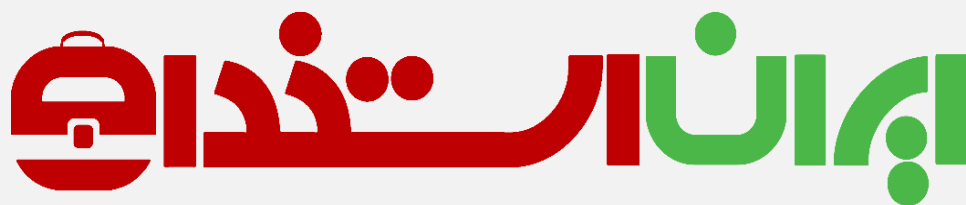




اصل دفترچه سوالات آزمون های استخدام سازمان تامین اجتماعی

سوالات عمومی با پاسخ تشریحی و سوالات تخصصی با پاسخنامه تستی



سرویس خصوصی خدمات عام المنفعه اخبار شغل و استخدام

Www.IranEstekhdam.Ir

خواننده گرامی؛ در جهت بهبود کیفیت این فایل؛ لطفاً هرگونه انتقاد و پیشنهاد خود در مورد مطالب آن و یا گزارش مشکل را به آدرس ایمیل و یا با شماره تلفن زیر مطرح نمایید:

آدرس ایمیل: soal@iranestekhdam.ir

شماره تلفن تماس: ۰۲۱-۹۱۳۰۰۰۱۳

اخطار مهم

محتوای این فایل به شماره شابک ۸-۵۹۶-۴۴۸-۶۰۰-۹۷۸ نزد وزارت ارشاد جمهوری اسلامی ایران ثبت گردیده؛ لذا هرگونه کپی برداری یا فروش؛ تغییر و دستکاری در محتوای آن مانند حذف آرم یا لوگوی سایت ایران استخدام و یا اضافه کردن آرم؛ نوشته و محتوای دیگر؛ غیر مجاز بوده و متخلف بدون اطلاع قبلی از طریق مبنای قانونی تحت پیگرد قرار خواهد گرفت.

Www.IranEstekhdam.Ir

«توجه مهم»

جهت تهیه کتابهای آموزشی و دانلود سایر نمونه سوالات استخدامی به همراه پاسخنامه
به آدرس زیر مراجعه فرمایید:

اینجا کلیک نمایید

فهرست مطالب

۸	سوالات عمومی آزمون استخدام سازمان تامین اجتماعی سال ۹۹ با پاسخ تشریحی
۹	فناوری اطلاعات و مهارت های هفتگانه I.C.D.L
	به همراه پاسخ تشریحی در زیر هر سوال
۱۲	زبان انگلیسی - عمومی
	به همراه پاسخ تشریحی در زیر هر سوال
۱۶	زبان و ادبیات فارسی
	به همراه پاسخ تشریحی در زیر هر سوال
۱۹	معارف اسلامی
	به همراه پاسخ تشریحی در زیر هر سوال
۲۳	دانش اجتماعی و حقوق اساسی
	به همراه پاسخ تشریحی در زیر هر سوال
۲۵	شناخت تامین اجتماعی
	به همراه پاسخ تشریحی در زیر هر سوال
۲۸	اطلاعات عمومی
	به همراه پاسخ تشریحی در زیر هر سوال
۳۱	هوش و توانمندی های عمومی
	به همراه پاسخ تشریحی در زیر هر سوال
۳۷	سوالات عمومی آزمون استخدام سازمان تامین اجتماعی سال ۹۴ با پاسخ تشریحی
۳۸	فناوری اطلاعات و مهارت های هفتگانه I.C.D.L
	به همراه پاسخ تشریحی در زیر هر سوال
۴۱	زبان و ادبیات فارسی
	به همراه پاسخ تشریحی در زیر هر سوال
۴۵	معارف اسلامی
	به همراه پاسخ تشریحی در زیر هر سوال

زبان انگلیسی - عمومی ۴۸

به همراه پاسخ تشریحی در زیر هر سوال

اطلاعات عمومی ، دانش اجتماعی و حقوق اساسی ۵۱

به همراه پاسخ تشریحی در زیر هر سوال

سوالات عمومی آزمون استخدام سازمان تامین اجتماعی سال ۹۳ با پاسخ تشریحی ۵۳

فناوری اطلاعات و مهارت های هفتگانه *ICDL* ۵۴

به همراه پاسخ تشریحی در زیر هر سوال

ریاضی و آمار مقدماتی ۵۸

به همراه پاسخ تشریحی در زیر هر سوال

زبان و ادبیات فارسی ۶۲

به همراه پاسخ تشریحی در زیر هر سوال

معارف اسلامی ۶۷

به همراه پاسخ تشریحی در زیر هر سوال

زبان انگلیسی - عمومی ۷۱

به همراه پاسخ تشریحی در زیر هر سوال

اطلاعات عمومی ، دانش اجتماعی و حقوق اساسی ۷۷

به همراه پاسخ تشریحی در زیر هر سوال

سوالات عمومی آزمون استخدام شرکت کار و تامین سال ۹۹ با پاسخ تشریحی ۸۱

فناوری اطلاعات و مهارت های هفتگانه *ICDL* ۸۲

به همراه پاسخ تشریحی در زیر هر سوال

معارف اسلامی ۸۴

به همراه پاسخ تشریحی در زیر هر سوال

زبان انگلیسی - عمومی ۸۷

به همراه پاسخ تشریحی در زیر هر سوال

اطلاعات عمومی ، دانش اجتماعی و حقوق اساسی ۹۱

به همراه پاسخ تشریحی در زیر هر سوال

هوش و توانمندی های عمومی..... ۹۴

آشنایی اجمالی با تامین اجتماعی..... ۹۷

اخلاق کارگزاران / تکریم ارباب رجوع..... ۹۹

سوالات عمومی آزمون های استخدام با پاسخ تشریحی..... ۱۰۱

فناوری اطلاعات و مهارت های هفتگانه I.C.D.L..... ۱۰۲

به همراه پاسخ تشریحی در زیر هر سوال

ریاضی و آمار مقدماتی..... ۱۱۴

به همراه پاسخ تشریحی در زیر هر سوال

زبان و ادبیات فارسی..... ۱۳۰

به همراه پاسخ تشریحی در زیر هر سوال

معارف اسلامی..... ۱۴۵

به همراه پاسخ تشریحی در زیر هر سوال

زبان انگلیسی - عمومی..... ۱۵۷

به همراه پاسخ تشریحی در زیر هر سوال

اطلاعات عمومی ، دانش اجتماعی و حقوق اساسی..... ۱۶۹

به همراه پاسخ تشریحی در زیر هر سوال

هوش و توانمندی های عمومی..... ۱۷۹

به همراه پاسخ تشریحی در زیر هر سوال

سوالات عمومی خودآزمای آزمون های استخدام با پاسخنامه تستی..... ۱۹۷

فناوری اطلاعات و مهارت های هفتگانه I.C.D.L..... ۱۹۸

پاسخنامه تستی سوالات..... ۲۱۱

ریاضی و آمار مقدماتی..... ۲۱۲

پاسخنامه تستی سوالات..... ۲۲۴

زبان و ادبیات فارسی..... ۲۲۵

پاسخنامه تستی سوالات..... ۲۳۹

۲۴۰	 معارف اسلامی
۲۵۳	 پاسخنامه تستی سوالات
۲۵۴	 زبان انگلیسی - عمومی
۲۶۵	 پاسخنامه تستی سوالات
۲۶۶	 اطلاعات عمومی ، دانش اجتماعی و حقوق اساسی
۲۷۷	 پاسخنامه تستی سوالات
۲۷۸	 هوش و توانمندی های عمومی
۲۹۰	 پاسخنامه تستی سوالات
۲۹۱	 سوالات تخصصی کارشناس امور مالی آزمون استخدام سازمان تامین اجتماعی سال ۹۹ فاقد پاسخنامه
۳۰۰	 سوالات تخصصی کارشناس امور بیمه آزمون استخدام سازمان تامین اجتماعی سال ۹۳ فاقد پاسخنامه
۳۰۹	 سوالات تخصصی فناوری اطلاعات آزمون استخدام سازمان تامین اجتماعی با پاسخنامه تستی
۳۱۰	 پایگاه داده
۳۲۶	 پاسخنامه تستی سوالات
۳۲۷	 ساختمان داده
۳۴۷	 پاسخنامه تستی سوالات
۳۴۸	 سیستم عامل
۳۶۴	 پاسخنامه تستی سوالات
۳۶۵	 مهندسی نرم افزار
۳۷۸	 پاسخنامه تستی سوالات
۳۷۹	 سوالات تخصصی کارشناس امور اداری آزمون استخدام سازمان تامین اجتماعی با پاسخنامه تستی
۳۸۰	 آمار و کاربرد آن
۳۹۱	 پاسخنامه تستی سوالات
۳۹۲	 قانون کار
۴۰۲	 پاسخنامه تستی سوالات
۴۰۳	 حقوق اداری
۴۱۳	 پاسخنامه تستی سوالات
۴۱۴	 اصول مدیریت

۴۳۴	 پاسخنامه تستی سوالات
۴۳۶	 روش تحقیق
۴۴۹	 پاسخنامه تستی سوالات
۴۵۱	 سوالات تخصصی کارشناس امور مالی آزمون استخدام سازمان تامین اجتماعی با پاسخنامه تستی
۴۵۲	 اقتصاد خرد و کلان
۴۶۸	 پاسخنامه تستی سوالات
۴۷۰	 حسابداری دولتی و بودجه
۴۸۵	 پاسخنامه تستی سوالات
۴۸۷	 حسابداری بهای تمام شده
۴۹۹	 پاسخنامه تستی سوالات
۵۰۰	 حسابداری مالی
۵۱۰	 پاسخنامه تستی سوالات
۵۱۱	 حسابداری مالیاتی
۵۲۹	 پاسخنامه تستی سوالات
۵۳۱	 سوالات تخصصی کارشناس امور بیمه آزمون استخدام سازمان تامین اجتماعی با پاسخنامه تستی
۵۳۲	 مدیریت منابع انسانی
۵۴۲	 پاسخنامه تستی سوالات
۵۴۳	 رفتار سازمانی
۵۵۳	 پاسخنامه تستی سوالات
۵۵۴	 تئوری مدیریت
۵۶۰	 پاسخنامه تستی سوالات

سوالات عمومی آزمون استخدام سازمان تامین اجتماعی سال ۹۹

با پاسخ تشریحی

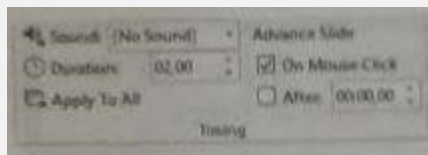


بخش اول:

فناوری اطلاعات و مهارت های هفتگانه I.C.D.L



۱- در نرم افزار ۲۰۱۳ power point تنظیمات نشان داده شده در شکل زیر، مربوط به کدام ویژگی اسلاید است؟
(www.iranestekhdam.ir)



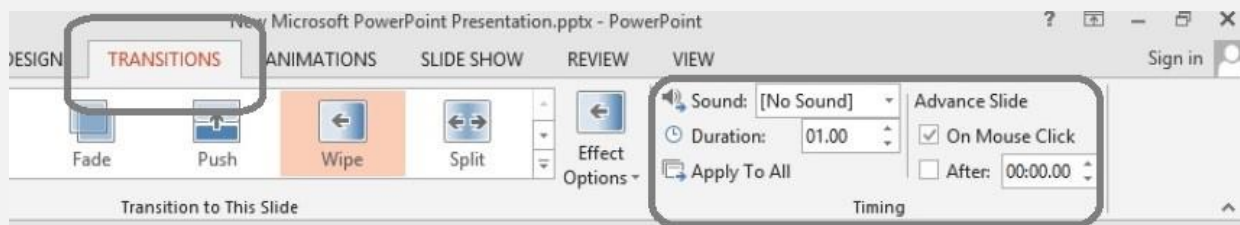
Transition(۴)

Layout (۳)

Design(۲)

Animation (۱)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۴



آخرین قسمت سربرگ "TRANSITIONS" بخش Timing میباشد. از این بخش میتوان تنظیمات مورد نیاز برای حالت های عبور اسلایدها را انجام داد. ابزار Sound امکان قراردادن صدا روی حالت عبور را به ما میدهد. ابزار Duration سرعت زمان اجرای حالت عبور را تعیین میکند و گزینه Apply to all تنظیمات کل این سربرگ را برای تمامی اسلایدهای فایل اعمال میکند. با انتخاب گزینه On mouse click برای برنامه تعریف میشود که با کلیک موشواره به اسلاید بعد برود و با انتخاب گزینه After و تعیین یک زمان بعد از سپری شدن آن زمان به صورت خودکار به اسلاید بعد میرود.

۲- در نرم افزار ۲۰۱۳ power point عمل copy & paste یک اسلاید در همان فایل (بدون اینکه عمل دیگری بین آنها انجام شود) معادل کدام مورد است؟ (www.iranestekhdam.ir)

Create New(۴)

Move(۳)

Merge(۲)

Duplicate (۱)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۱

زمانی که اسلاید ما دارای طرح ها و شکل های خاصی است و می خواهیم همان شکل ها و طرح ها در اسلایدهای دیگر ما تکرار شود، باید آن را تکثیر یا کپی کنیم به این صورت که تصویر اسلایدی را که می خواهیم کپی کنیم انتخاب می کنیم. پس از انتخاب، روی اسلاید راست کلیک کرده و یک فهرست ظاهر می شود. "Duplicate Slide" را از فهرست انتخاب کنیم. اسلاید اکنون کپی می شود.

۳- کدام یک از موارد زیر، بین دو جدول در نرم افزار ۲۰۱۳ Access برقرار می شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

Query(۴)

Relationship(۳)

Management(۲)

Class (۱)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۳



در نرم افزار اکسس برای مدیریت بهتر پایگاه داده می توان بین جدول ها ارتباط (Relationship) برقرار کرد. وقتی ارتباطی را در Access تعریف می کنیم، در واقع بین داده های دو جدول ارتباط برقرار کردیم. با انجام این کار، میتوان جدول های خود را به هم پیوند داد تا بتوان داده های خاص را از چندین جدول به طور هم زمان استخراج کرد. برای ایجاد ارتباط بین جدول ها از صفحه اصلی پایگاه داده و از سربرگ Database Tools روی Relationship کلیک میکنیم.

۴- بیشترین موارد استفاده از سرویس RSS در کدام یک از وب سایت های زیر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سیستم های بانکداری (۲) سایت های خبری (۳) سیستم های آموزشی (۴) شبکه های اجتماعی

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

RSS مخفف Rich Site Summary به معنی "چکیده سایت" یا "مختصر و مفید سایت" است و به شما امکان می دهد تا از آخرین خبرها و عناوین سایت و یا وبلاگهای مورد علاقه خود با خبر باشید، بدون آنکه نیازی داشته باشید به آنها سر بزنید. بدون وجود RSS شما باید هر روز سایت های مورد علاقه خود را را چک کنید تا بتوانید از تازه های آنها با خبر شوید. اما با این تکنولوژی، شما، RSS چندین سایت را در یک برنامه RSS در کنار هم می بینید و عنوان های نوشته های اخیر سایت ها را بدون مراجعه به آنها مشاهده میکنید.



بخش دوم:

زبان انگلیسی – عمومی



Part A: Grammar and vocabulary

Directions: Choose the word or phrase (۱) (۲) (۳) (۴) that best completes each sentence. Then correct choice on your answer sheet

۵- They live ...far from the city center that they have to take a bus to go shopping.

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) too ۲) enough ۳) very ۴) so

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۴

کلمات تشدید کننده (modifiers) با توجه به اسم یا صفت بعد از خود تعیین و به کار برده می شوند و در این سوال با توجه به کلمه far که نوعی اسم است فقط گزینه های ۴ و ۲ قابل استفاده هستند و از لحاظ معنایی تنها گزینه ۴ را می توان به عنوان پاسخ صحیح در نظر گرفت.

۶- We have considered your proposal thoroughly;.....we are afraid to tell you that we cannot accept it. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) however ۲) furthermore ۳) otherwise ۴) despite

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۱

دکته کلیدی و سریع برای تشخیص پاسخ صحیح در این سوال، نقطه ویرگول (;) می باشد که فقط قبل از however استفاده می شود.

۷- One of the first countries to close its borders Taiwan showed low numbers of COVID – ۱۹ deaths in March . (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) That it has been ۲) Having been ۳) It has been ۴) To have been

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۳

در جملات گزارشی ساختار جملات به صورت ... + to be + It می باشد، بنابراین گزینه ۳ تنها پاسخ صحیح می باشد.

۸- Although the leading causes of death for men and women are men exhibit higher death rates.

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) initial ۲) inherent ۳) identical ۴) integral

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۳

گزینه ۱ به معنی آغازین، گزینه ۲ به معنی ذاتی و گزینه ۴ به معنی صحیح با توجه به ترجمه جمله "با وجود اینکه دلایل مرگ برای مردان و زنان قابل تشخیص هستند، مردان میزان مرگ و میر بالاتری دارند" صحیح نیستند. بنابراین گزینه ۳ به معنای قابل تشخیص پاسخ صحیح می باشد.

۹- We need to provide enough gas because it is vital to organizations.....Food among the poor.

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) sustaining ۲) revealing ۳) distributing ۴) facilitating

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۳

گزینه ۱ به معنی نگهدارنده، گزینه ۲ به معنی رسوا کننده و گزینه ۴ به معنی تسهیل کننده با توجه به ترجمه جمله "ما نیاز داریم تا گاز حیاتی سازمان هایی که در میان فقرا غذا پخش می کنند را به طور کافی فراهم کنیم" صحیح نیستند بنابراین گزینه ۳ به معنای پخش کردن پاسخ صحیح می باشد.

۱۴

۱۳- the passage refers to all of the following social injustices EXCEPT... (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) poverty ۲) unemployment ۳) lack of housing ۴) discrimination

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

با توجه به جمله "some of these include poverty, unemployment, and lack of housing"، به گزینه های ۱ تا ۳ به ترتیب اشاره شده است. بنابراین گزینه ۴ پاسخ صحیح می باشد.

۱۴-the word "they" in paragraph ۴ refers to.... (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) social workers ۲) types ۳) communities ۴) interventions

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

با توجه به جمله "types of communities they wish to serve"، نوع جوامعی که آن ها دوست دارند به آن خدمت کنند به مددکاران اجتماعی دلالت دارد، بنابراین گزینه ۱ پاسخ صحیح می باشد.

بخش سوم:

زبان و ادبیات فارسی

۱۵- کدام عبارت، نیاز به ویرایش دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) نخستین ذکرى که سزاوار است، سپاس خداوند یگانه است

(۲) لازمه همیشگی مردم جهان وحدت نظر است

(۳) همیشه احتمال سقوط صخره های بزرگ در جاده های کوهستانی وجود دارد

(۴) این شوق فراوان حاکی بر آن بود که وی با معنویت سازگاری داشت

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

گزینه ی ۳ نیاز به ویرایش دارد. چرا که «همیشه» و «احتمال» با هم در یک جمله نگنجند. پس: احتمال سقوط صخره های بزرگ در جاده های کوهستانی وجود دارد.

۱۶- کاربرد «را» در کدام عبارت «غلط» است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) وی خراسان را به تصرف درآورد

(۲) کفشی را که خریده بودی پسندیدم

(۳) اموال مردم را با بیدادگری گرفت

(۴) دست بچه خردسالی را در دست داشت

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

گزینه ی ۴. دست بچه خردسالی در دست داشت.

۱۷- نگارش کدام عبارت، ایراد دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) چون شاهنامه توسط فردوسی سروده شده، بزرگ ترین شاهکار ادبی است

(۲) دوست خوب کسی است که مانند آینه عیوب تو را به تو بنمایاند

(۳) باران های پراکنده به هوای بهاری لطافت خاص می بخشد و آن را دلپذیر می سازد

(۴) کسی در زندگی پیروز است که برای رسیدن به هدف، فرصت ها را از دست ندهد

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

عبارت «توسط» در این جمله کاربرد درستی ندارد. شاهنامه را فردوسی سروده است.

۱۸- کدام عبارت دارای ابهام (کژتابی) است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) آن دانش آموز نمی دانست چه کند؛ زیر او مثل دوستش به ورزش علاقه ای نداشت

(۲) برخلاف آن چه تصور می شود خط و نوشتار هیچ بخشی از بخش های اصلی زبان و گفتار نیست

(۳) هر کسی مطلبی را عنوان کرد، اما دوستم همان طور ساکت مانده بود

(۴) رضا بلند شد و حل مسئله را با راهنمایی معلم بر روی تخته سیاه نوشت

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

او مثل دوستش به ورزش علاقه ای نداشت. یعنی او و دوستش مثل همدیگر به ورزش علاقه ای نداشتند؟ یا دوستش به ورزش علاقه داشت اما او مثل دوستش نبود و به ورزش علاقه نداشت.

۱۹- نگارش کدام عبارت، «غلط» است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) نویسنده کتاب، اثر خود را با سر آغاز مناسبی آراست

(۲) قبل از فرا رسیدن بهار همه درختان جوانه زده بودند

(۳) بازرسان از بی آبی باغات میوه اظهار تأسف خوردند

(۴) بلند خوانی برای اصلاح نوشته ها، کمک مؤثری است

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

اظهار تأسف خوردند اشتباه است. اظهار تأسف کردند.

۲۰- در متن زیر، چند «غلط نگارشی» به چشم می خورد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

«چون برادرم شامل قانون معافیت شده بود، دیگر من نمی توانستم معاف شوم و آماده خدمت سربازی شدم، برای آن که خدمتم به تأخیر نیافتد، فوراً خودم را به نیروی انتظامی معرفی کردم و به قول معروف دفترچه خدمت را گرفتم.»

(۱) سه (۲) چهار (۳) یک (۴) دو

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

سه غلط: شامل، به قول معروف، آماده ی خدمت سربازی شدم.

۲۱- از میان جمله های زیر، کدام جمله نیاز به ویرایش دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (الف) بی اطلاعی مجرم از مفاد قانون، موجب تبرئه وی نمی شود
(ب) تربیت انسانی از گهواره شروع می شود و برای اغلب مردم تا روز مرگ ادامه می یابد
(ج) در کلاس درس بود که از جای بشدم و با عصبانیت تمام از کلاس خارج شدم
(د) این خانم مدیر محترم چنان مقتدرانه کار می کند که گویی اصلاً مدیر زاده شده است
- (۱) «ب» (۲) «الف» (۳) «د» (۴) «ج»

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

به نظر گزینه ی ۱. برای بیشتر مردم تا روز مرگ ادامه دارد.

۲۲- نگارش کدام جمله، «غلط» است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نصیحت شما را گوش کرده، مورد توجه قرار می دهم
(۲) من به اندرز شما توجه و آن را به کار خواهم بست
(۳) از خیر خواهی های شما نهایت امتنان را دارم
(۴) با نهایت دقت به راهنمایی های شما گوش خواهم داد

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

براساس آموخته هایمان در ویراستاری، استفاده از «مورد» نابه جاست. پس گزینه ی ۱ غلط است. (نصیحت شما را گوش کرده و به آن توجه می کنم).

۲۳- توضیح مقابل همه نشانه ها درست است. به جز (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اگر بخواهیم چیزی به اصل کلام بیفزاییم. (قلاب / [])
(۲) میان دو جمله مستقل که پیوند معنایی دارند. (نقطه ویرگول / ؛)
(۳) برای بیان استهزا و تمسخر (نشانه عاطفی / !)
(۴) به جای واو عطف میان واژه های هم پایه (ویرگول / ،)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

میان واژه های هم پایه همان واو عطف را می گذارند؛ نه ویرگول!

۲۴- در عبارت زیر، به ترتیب، کدام نشانه های نگارشی باید به کار برده شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- «مولوی می فرماید آدمی مخفی است در زیر زبان»
(۱) دو نقطه- گیومه- ویرگول
(۲) دو نقطه- گیومه- نقطه
(۳) گیومه- نقطه- ویرگول
(۴) گیومه- نقطه- گیومه

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

گزینه ۲. مولوی می فرماید: «آدمی مخفی است در زیر زبان».

بخش چهارم:

معارف اسلامی

۲۵- انسان در کدام صورت، به بزرگ ترین سعادت نایل می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) خودشناسی، شناخت پیامبران و تعدیل امیال نفسانی
- (۲) خداشناسی، شناخت پیامبران و سرکوبی غرایز نفسانی
- (۳) خودشناسی، کشف قطرات و تعدیل امیال نفسانی
- (۴) خداشناسی، کشف قطرات و سرکوبی غرایز نفسانی

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۳

انسان قبل از آنکه به شناخت جهان پیرامون خود و نیک و بد آن بپردازد، باید خود را بشناسد و گنجینه های فطرت و نهاد خود را کشف نماید و آنها را به کمال برساند و امیال نفسانی و شهوانی خود را تعدیل کند. در این صورت است که به بزرگترین سعادت نائل می شود

۲۶- از آیه شریفه «فَأَقِمْ وَجْهَكَ لِلدِّينِ حَنِيفًا...» کدام مفهوم دریافت می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) خالص بودن دین الهی
- (۲) استوار بودن دین الهی
- (۳) فطری بودن خداپرستی
- (۴) فطری بودن خداشناسی

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۴

ترجمه: پس حق گرایانه، به سوی این آئین روی آور...

این آیه به سرشت الهی و نوع آفرینش انسانها پرداخته است و بیان می دارد که خداشناسی امری فطری است

۲۷- آیه شریفه «لَوْ كَانَ فِيهِمَا آلِهَةٌ إِلَّا اللَّهُ لَفَسَدَتَا»، به کدام موضوع اشاره دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) هنگامی که به موجودات این عالم می نگریم، سازماندهی حساب شده را احساس می کنیم
- (۲) جهان مجموعه ای هماهنگ است که از سر حکمت، علم و تدبیر آراسته شده است
- (۳) با پیشرفت علوم تجربی و کشفیات رموز عالم هستی، برهان نظم جلوه بیشتری کرده است
- (۴) پدیده های منظم و طراحی و برنامه ریزی شده همواره به سوی غایتی در حرکت هستند

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۴

ترجمه: اگر در زمین و آسمان خدایانی جز الله می بود، همانا فساد در آسمان و زمین راه می یافت...

هنگامی که به موجودات این عالم می نگریم، سازماندهی حساب شده را احساس می کنیم. در صورتیکه اگر جز الله، خدایانی نیز می بودند، این سازماندهی حساب شده حاصل نمی شد

۲۸- کدام اراده الهی، از رابطه خاص با مخلوقات سرچشمه می گیرد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تکوینی و چون خداوند امری را اراده کند، بالضرورة تحقق می یابد
- (۲) تشریعی و چون خداوند امری را اراده کند، بالضرورة تحقق می یابد
- (۳) تشریعی و امکان تخلف اراده از مراد وجود دارد
- (۴) تکوینی و امکان تخلف اراده از مراد وجود دارد

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۱

اراده تکوینی از رابطه خاص خدا با مخلوقات سرچشمه می گیرد و چون خداوند امری را اراده کند بالضرورة تحقق می یابد اما اراده تشریعی از رابطه خاص خدا با برخی افعال اختیاری انسان سرچشمه می گیرد

۲۹- آیات شریفه «قَالَ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا - إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا»، به کدام راز و فواید شرور در جهان اشاره دارد؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) خداوند بندگان را با مصیبت می آزماید تا مؤمنان بازشناخته شوند
- (۲) سختی و مشکلات برای تکامل روحی و معنوی و علمی انسان سودمند است
- (۳) مشکلات برای بندگان خاص خدا، لطفی است که به صورت سختی جلوه می کند
- (۴) سختی و مشکلات به عنوان عاملی برای بیداری از خواب غفلت یاد می شود

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

ترجمه: پس همانا همراه با سختی آسانی است. قطعاً همراه سختی آسانی است. انسان در مواجهه با این ناملایمات و کنترل آنها، از استعدادهای خویش بهره گرفته و در نتیجه رشد و تعالی می‌یابد که این یکی از فواید شرور در جهان می‌باشد. پس سختی و مشکلات برای تکامل روحی و معنوی و علمی انسان سودمند است

۳۰- آیات شریفه «لَمْ يَلِدْ وَلَمْ يُولَدْ» و «الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ» به ترتیب، بیانگر کدام مرتبه از مراتب توحید است؟
(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) عبادی- عبادی (۲) عبادی- ذاتی (۳) ذاتی- ذاتی (۴) ذاتی- عبادی

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

توحید ذاتی، یگانگی خدا و شریک ندانستن او است. یعنی خداوند ماندنی ندارد و دومی برای او موجود نیست. (لم یلد و لم یولد) توحید عبادی یا توحید در عبادت به معنای اینکه غیر از خدا معبودی نیست و فقط او سزاوار پرستش است. (الحمد لله رب العالمین)

۳۱- آیه شریفه «إِنَّ الصَّلَاةَ كَانَتْ عَلَى الْمُؤْمِنِينَ كِتَابًا مَوْقُوتًا» به کدام یک از اسرار نماز اشاره دارد؟
(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مایه پرهیزکاری (۲) مایه پاکیزگی (۳) مایه انضباط و وقت شناسی (۴) مایه شادابی و نشاط

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

ترجمه: ..همانا نماز برای اهل ایمان، حکمی ثابت و دارای اوقات معین است. با توجه به آیه فوق یکی از اسرار نماز مایه انضباط بودن و عامل وقت شناسی است

۳۲- آیه شریفه «أَمْ نَجْعَلُ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ كَالْمُفْسِدِينَ فِي الْأَرْضِ أَمْ نَجْعَلُ الْمُتَّقِينَ كَالْفُجَّارِ» به کدام موضوع معاد اشاره دارد؟
(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ضرورت معاد در پرتو عدل الهی (۲) امکان معاد در پرتو عدل الهی
(۳) ضرورت معاد در پرتو حکمت الهی (۴) امکان معاد در پرتو حکمت الهی

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

ترجمه: آیا ما آنها را که ایمان آورده و کارهای شایسته انجام داده‌اند با مفسدان در زمین یکسان قرار خواهیم داد؟ آیا متقین را مانند ناپاکان و بدکاران قرار خواهیم داد؟
عدل یکی از صفات الهی است و خداوند وعده داده است که هر کس را به آنچه استحقاق دارد برساند. در این عالم همه به پاداش یا کیفر تمام اعمال خود نمی‌رسند و این جهان نیز ظرفیت جزا و پاداش کامل انسان‌ها را ندارد. آیه فوق به ضرورت معاد در پرتو عدل الهی اشاره می‌نماید

۳۳- چرا دوزخیان نباید دیگران را ملامت کنند و تنها خودشان، شایسته ملامت هستند؟
(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) در دنیا به اندازه کافی به آنها عمر داده شده تا هر کس می‌خواست به راه راست در آید
(۲) پیامبران برای آنان دلایل روشنی آوردند تا هدایت شوند، اما آنها این هدایت را نپذیرفتند
(۳) اگر به دنیا بازگردند، همان راه گذشته را در پیش می‌گیرند و خودشان مقصرند
(۴) شیطان فقط آنها را به گناه دعوت کرده و آنکه پذیرفته است، خودشان بودند

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

با توجه به آیه "ان عبادی لیس لک علیهم سلطان.." و آیه "ان الله وعدکم وعدالحق و وعدتکم فاخلفتکم.... فلا تلومونی و لوموا انفسکم" شیطان فقط آنها را به گناه دعوت کرده و آنکه پذیرفته است، خودشان بودند



۳۴- در قرآن کریم، حضرت عیسی (ع) در حالی که هنوز در گهواره بودند، از چه چیزی سخن گفت؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) پرودگار مرا برپا دارنده نماز قرار داده است
(۲) خدا مرا سفارش به نماز و زکات کرده است
(۳) نماز یک وظیفه بود و هدف ساختن کعبه همین بود
(۴) خدا را پرستش کنید و به یاد او، نماز را برپا دارید

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۲

قرآن در این خصوص می‌فرماید: "و اوصانی بالصلوه و الزکوه"
ترجمه: خدا مرا سفارش به نماز و زکات کرده است



بخش پنجم:

دانش اجتماعی و حقوق اساسی



۳۵- در منابع فقهی اسلام، تامین اجتماعی متکی به کدام اصول است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تامین نیازهای مادی- منتفع بودن از مزایای اقتصادی (۲) تامین نیازهای معنوی- رفاه همگانی
(۳) مسئولیت متقابل جامعه و حاکمان- رفاه و تامین سلامت (۴) مسئولیت متقابل جامعه و حاکمان- رفاه و تامین سلامت

۳۶- خواجه نصیر الدین طوسی، اساس تشکیل جوامع بشری را مبتنی بر کدام اصل می دانست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ثروت (۲) قدرت (۳) تعاون (۴) استخدام

۳۷- کدام مورد، از راهکارهای کاهش نابرابری های اجتماعی نیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) پرداخت یارانه (۲) چتر حمایتی بیمه های اجتماعی (۳) حذف مالکیت خصوصی (۴) دریافت مالیات

۳۸- کدام مورد، کوچک ترین واحد جمعیتی در جامعه آریایی بود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) زنتو (۲) نمان (دمان) (۳) دهیو (۴) ویس

۳۹- تعدد «تیره ها» در اجتماع و جمعیت، کدام مجموعه را می سازد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ایل (۲) نمان (دومان) (۳) قوم (۴) طایفه

۴۰- در قانون اساسی، وظیفه دولت به تامین زمینه های تحقق کدام یک از حقوق افراد با رعایت اولویت برای آنها که

نیازمندترند، مقید شده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) برخورداری از مسکن متناسب با نیاز (۲) ایجاد بیمه خاص بیوه ها و زنان سالخورده
(۳) تامین وسایل آموزش و پرورش رایگان (۴) برخورداری از تامین اجتماعی

۴۱- در قانون اساسی، عبارت «انفال» اشاره به کدام یک از موارد زیر دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اموال مجهول المالک (۲) درآمدهای ملی (۳) مالکیت مشروع (۴) مالکیت شخص

۴۲- در مواردی که طرح یا لایحه ای فوری در دستور کار مجلس قرا گیرد، حضور و اظهار نظر کدام یک از اشخاص زیر، الزامی

است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) حقوقدانان شورای نگهبان (۲) اعضای شورای نگهبان
(۳) رئیس جمهور یا وزیر مربوط (۴) وزیر دادگستری یا معاون پارلمانی رئیس جمهور

۴۳- به ترتیب، تعداد نمایندگان و تعداد کمیسیون های داخلی مجلس، از کدام طریق تعیین می شوند؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) قانن- مصوبه هیئت رئیسه (۲) قانون اساسی- آیین نامه داخلی (۳) قانون- آیین نامه داخلی (۴) قانون اساسی- قانون

۴۴- در قانون اساسی، به ایجاد زمینه های مساعد برای احیای حقوق مادی و معنوی کدام یک از موارد زیر، به عنوان یکی از

وظایف دولت اشاره شده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) احزاب و انجمن های، سیاسی (۲) زنان (۳) روستائینان و کارگران (۴) اقلیت های قومی و نژادی

بخش ششم:

شناخت تامین اجتماعی

۴۵- «مشاغل آزاد» و «کارگران مزدی»، به ترتیب، دارای کدام نوع بیمه تامین اجتماعی هستند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اختیاری- اجباری
(۲) اجباری- اختیاری
(۳) اختیاری- اختیاری
(۴) اجباری- اجباری

۴۶- چند نفر از هیئت امنای سازمان با پیشنهاد وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی و با تصویب شورای عالی رفاه و تامین اجتماعی انتخاب می شوند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۴
(۲) ۳
(۳) ۹
(۴) ۶

۴۷- نصب و عزل هیئت نظارت و هیئت مدیره سازمان تامین اجتماعی، ترتیب، بر عهده کدام مرجع است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) هیئت مدیره- هیئت نظارت
(۲) هیئت امنای- هیئت امنای
(۳) مدیر عامل- مدیر عامل
(۴) هیئت مدیره- هیئت امنای

۴۸- تفریغ بودجه سال قبل به همراه ارزیابی عملکرد سازمان، تا چه زمانی و باید توسط کدام مرجع به هیئت امنای ارائه شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اول خرداد- هیئت مدیره
(۲) اول خرداد- مدیر عامل
(۳) پایان خرداد- هیئت مدیره
(۴) پایان خرداد- مدیر عامل

۴۹- تدوین برنامه عملیاتی با رعایت اصول بهره وری جهت تحصیل اهداف راهبردی و خط مشی به صورت سالانه و پنج ساله، از وظایف کدام رکن سازمان تامین اجتماعی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) هیئت مدیره
(۲) مدیر عامل
(۳) هیئت امنای
(۴) هیئت نظارت

۵۰- در سازمان تامین اجتماعی، اعضای هیئت نظارت به ترتیب چند نفرند و برای چند سال انتخاب می شوند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) چهار- سه
(۲) سه- چهار
(۳) پنج- سه
(۴) پنج- چهار

۵۱- اداره کل برنامه و بودجه، زیر مجموعه کدام یک از معاونت های سازمان تامین اجتماعی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اقتصادی و سرمایه گذاری
(۲) توسعه مدیریت و منابع انسانی
(۳) بیمه
(۴) برنامه ریزی، مالی و پشتیبانی

۵۲- اداره کل ارزیابی و تعالی خدمات بالینی، زیر مجموعه کدام معاونت سازمان تامین اجتماعی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) توسعه مدیریت و منابع انسانی
(۲) فرهنگی، اجتماعی و امور استان ها
(۳) بیمه
(۴) درمان

۵۳- «مزایای نقدی، غیر نقدی و عیدی مستمری بگیران» و «غرامت دستمزد ایام بیکاری»، به ترتیب، جزو کدام نوع تعهدات سازمان تامین اجتماعی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بلند مدت - کوتاه مدت
(۲) کوتاه مدت - کوتاه مدت
(۳) کوتاه مدت - بلند مدت
(۴) بلند مدت - بلند مدت

۵۴- صدور، تمدید، تجدید و تأمین اعتبار دفترچه های درمانی، از وظایف کدام واحد است؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) امور بیمه شدگان
(۲) اجرائیات
(۳) نام نویسی و حساب های انفرادی
(۴) مستمری ها

۵۵- ارائه کمک هایی از قبیل غرامت نقص عضو مقطوع و پروتز و ارتز به بیمه شدگان، جزو وظایف کدام واحد است؟

([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) مستمری ها
(۲) امور بیمه شدگان
(۳) امور اداری، پشتیبانی و رفاه
(۴) نام نویسی و حساب های انفرادی

۵۶- فعالیت های مربوط به کلینیک های طب کار و امور کمیسیون های پزشکی بدوی، به ترتیب، زیر نظر کدام بخش درمان

هستند؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) غیر مستقیم - مستقیم
(۲) غیر مستقیم - غیر مستقیم
(۳) مستقیم - غیر مستقیم
(۴) مستقیم - مستقیم

۵۷- چهار بخش اصلی بیمارستان عمومی کدام اند؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) ارتوپدی - اورولوژی - جراحی عمومی - قلب
(۲) چشم - گوش و حلق و بینی - داخلی - اطفال
(۳) داخلی - اطفال - زنان و زایمان - جراحی عمومی
(۴) داخلی - اطفال - ارتوپدی - چشم

۵۸- اداره کل ارزیابی و پایش عملکرد، زیر مجموعه کدام معاونت سازمان تأمین اجتماعی است؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) توسعه مدیریت و منابع انسانی
(۲) درمان
(۳) برنامه ریزی، مالی و پشتیبانی
(۴) بیمه ای

۵۹- تعداد مستمری بگیران و بیمه شدگان اصلی سازمان تأمین اجتماعی، به ترتیب، چند میلیون نفرند؟

([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) ۳ و ۱۳
(۲) ۲ و ۱۵
(۳) ۳ و ۴۰
(۴) ۱۳ و ۴۰

بخش هفتم:

اطلاعات عمومی

۶۰- آبشار شاهان دشت در مجاورت قلعه بهمن (فرشته)، از مناظر طبیعی کدام استان است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کردستان (۲) لرستان (۳) مازندران (۴) گیلان

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۳

این آبشار در ۹۶ کیلومتری تهران در جاده هراز و ۶۵ کیلومتری شهر آمل و در ارتفاعات روستای زیبا و باصفای شاهان دشت قرار گرفته است. این منطقه دارای مجموعه ای از آبشارهاست که بلندترین و البته راحتترین آبشار از نظر دسترسی، همین آبشار اصلی شاهان دشت می باشد. آبشار زیبای شاهان دشت دارای ارتفاع تقریبی ۶۲ متر است که از بلندای صخره ای با عظمت به سمت زمین جاری شده است. همچنین در بالای این آبشار، یکی از قلعه های تاریخی و عظیم البرز و ایران به نام قلعه بهمن قرار گرفته است.

۶۱- قلعه بابک (جمهور)، از جاذبه های گردشگری کدام استان است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) قزوین (۲) زنجان (۳) کرمانشاه (۴) آذربایجان شرقی

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۴

قلعه بابک واقع در شهر کلپیر استان آذربایجان شرقی، از معروفترین قلعه های تاریخی ایران است. دژ در زمان ساسانیان ساخته شده و نام خود را از نام بابک خرمدین، رهبر رویارویی با تازندگان (مهاجمین) عرب گرفته است.

۶۲- در دوره کدام نخست وزیر، لایحه قانونی بیمه های اجتماعی کارگران برای اولین بار به تصویب رسید؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) عبدالحسین هژیر (۲) محمد مصدی (۳) احمد قوام (۴) احمد متین دفتری

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۲

در اواخر سال ۱۳۳۱ و در دوره نخست وزیری دکتر محمد مصدق "لایحه قانونی بیمه های اجتماعی کارگران" برای اولین بار به تصویب رسید و طبق آن سازمان مستقلی به نام "سازمان بیمه های اجتماعی کارگران" تأسیس شد. این سازمان متعهد شد کمک ها و مزایای مقرر در لایحه را در مورد کارگران و کارمندانی که بیمه می شدند، اعمال کند. در فروردین ۱۳۴۲ سازمان بیمه های اجتماعی کارگران به "سازمان بیمه های اجتماعی" تغییر نام یافت تا زیر نظر وزارت کار و امور اجتماعی به فعالیت خود ادامه دهد.

۶۳- پس از پیروزی انقلاب اسلامی، با تصویب کدام نهاد، سازمان تأمین اجتماعی مجدداً احیا شد؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شورای انقلاب (۲) هیئت وزیران (۳) وزارت بهداری (۴) نهاد نخست وزیری

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۱

در سال ۱۳۵۵ با تصویب قانونی که منجر به انحلال وزارت رفاه و تشکیل وزارت بهداری و بهزیستی شد سازمان تأمین اجتماعی به "صندوق تأمین اجتماعی" تغییر نام داد و تعهدات و امکانات درمانی آن به وزارت بهداری و بهزیستی محول شد. اما این تغییر، چندان دوام نیاورد و با تصویب لایحه ای در شورای انقلاب در سال ۱۳۵۸، سازمان تأمین اجتماعی دوباره احیا شد.

۶۴- کدام عملیات جنگ تحمیلی، منجر به تصرف جزیره مجنون توسط نیرو های ایران شد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نصر (۲) رمضان (۳) خیبر (۴) بدر

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۳

عملیات خیبر عملیات تهاجمی نظامی نیروهای مسلح ایران، در خلال جنگ ایران و عراق بود، که به صورت مشترک توسط سپاه پاسداران (در منطقه هورالعظیم) و نیروی زمینی ارتش (در منطقه زید) و نیز با پشتیبانی هوانیروز ارتش و نیروی هوایی ارتش، اجرا گردید. این عملیات در تاریخ ۳ اسفند ۱۳۶۲ آغاز شد و پس از ۲۰ روز نبرد خونین، در ۲۲ اسفند ماه ۱۳۶۲ با اشغال جزیره مجنون توسط نیروهای ایرانی و با بجا گذاشتن ۱۵ هزار نفر کشته و زخمی از نیروهای عراقی و ۳۰ هزار کشته و زخمی از نیروهای ایرانی، به پایان رسید.

۶۵- از اقدامات رژیم پهلوی برای مقابله با اعتصاب کارکنان صنعت نفت در سال ۵۷ که با حمایت امام خمینی (ره) از این اعتصاب ها همراه بود، کدام مورد است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) دعوت از مهندسين و کارگران خارجی
- (۲) دعوت از بازنشستگان و به کارگیری نظامیان
- (۳) اخراج رئیس وقت پالایشگاه آبادان
- (۴) اخراج گسترده کارکنان صنعت نفت

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۲

حمایت امام از صنعت نفت در روزهای میانی پاییز ۵۷ بود که دولت برای خنثی کردن اعتصاب اقدام عجیبی کرد و با دعوت از بازنشستگان و به کارگیری نظامیان قصد داشت تولید نفت خام را از سر گیرد اما موفق نشد و بخش هایی از تأسیسات به واسطه عدم آشنایی نظامیان با نحوه کار آنها دچار آسیب شد.

۶۶- در کدام اثر زیر، طنز ظریف عبید زاکانی نسبت به فساد ایلخانان مغول، انعکاس یافته است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تجارت الامم
- (۲) رساله دلگشا
- (۳) اخلاق ناصری
- (۴) اخلاق الاشراف

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۴

انحطاط اخلاق در قرن هفتم و هشتم، از زمینه های فساد اجتماع و سیاست ایلخانان بوده است. عبید برای بیان فساد و ریا و دروغ قالب طنز را برگزیده است که عالی ترین شکل آن در اخلاق الاشراف و به شیوه ای که بعضی محققان آنرا «وارونه گویی» خوانده اند؛ یعنی از کلمات و عبارات و آیات و احادیث و امثال و شعر، درمعنایی وارونه معنی رایج استفاده شود، متجلی شده است.

۶۷- کدام مورد، به اختصار، انجمن بین المللی تأمین اجتماعی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ایوا (IWA)
- (۲) اسکابا (ITAIR)
- (۳) ایسا (ISSA)
- (۴) ایلو (ILO)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۳

انجمن بین المللی تأمین اجتماعی (ایسا) یک سازمان بین المللی است که در ۴ اکتبر ۱۹۲۷ تحت نظارت سازمان بین المللی کار (ILO) و بنا به درخواست تعدادی از کشور های اروپائی برای به اشتراک گذاشتن تجارب، اطلاعات و هماهنگی های ملی در حوزه طرح های بیمه های اجتماعی در بروکسل تأسیس شد. ISSA سازمان راهبردی بین المللی برای نمایندگی ها و سازمانهای تأمین اجتماعی و دپارتمان های دولتی بشمار می رود.

۶۸- کدام مورد، جزو شرکت، مؤسسه و نهاد تابعه سازمان تأمین اجتماعی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شرکت سرمایه گذاری خانه سازی ایران
- (۲) نهاد کتابخانه های عمومی
- (۳) صندوق کارآفرین امید
- (۴) بانک توسعه تعاون

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۱

شرکت سرمایه گذاری خانه سازی ایران در سال ۱۳۴۷ بصورت سهامی خاص با مالکیت سازمان تامین اجتماعی تأسیس شد. موضوع فعالیت شرکت عبارتست از سرمایه گذاری و مشارکت با اشخاص حقیقی یا حقوقی در زمینه تحصیل و ایجاد منابع مالی و همچنین جهت امورساختمانی. این شرکت فعالیت خود را با ساخت و ساز واحد های مسکونی آغاز کرد و ساخت و ساز در زمینه بیمارستانها و مراکز بهداشتی، درمانی و اداری و انبوه سازی را برعهده گرفت.

۶۹- کدام کشور، میزبان مسابقات جهانی کارگری در سال ۲۰۱۹ بوده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) انگلستان
- (۲) اسپانیا
- (۳) آمریکا
- (۴) ایتالیا

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۲

تورتوسای اسپانیا و هفت شهر کوچک میزبان رقابت های جهانی کارگری در سال ۲۰۱۹ بودند. بیشتر مسابقات شامل رقابت های رشته های فوتبال، بسکتبال، شنا، شطرنج، کشتی، جودو و تنیس به میزبانی شهر تورتوسا بود.



بخش هشتم:

هوش و توانمندی های عمومی



راهنمایی: در این بخش از آزمون، یک متن داده شده است. این متن را به دقت بخوانید و پاسخ سؤال هایی را که در زیر آن آمده است. با توجه به آنچه می توان از متن استنتاج یا استنباط کرد، انتخاب کنید و در پاسخنامه علامت بزنید.

سیاست اجتماعی گرچه از جنبه های مختلف با رفاه اجتماعی همسو است. به نوعی که گاه مترادف یکدیگر به کار می روند، اما از نظر نوع رویکرد به مسئله و نیز نحوه کارکرد. با رفاه اجتماعی مرزبندی دارد. سیاست اجتماعی از یک سو معطوف به تدبیر و اجراست و به نوعی ابزار پیوند برنامه های مختلف اقتصادی، اجتماعی و سیاسی محسوب میشود و از سوی دیگر، به عنوان پوششی عام برای برنامه های مختلف دولت در عرصه های گوناگون به شمار می رود. عده ای آن را مداخله عامدانه ای می دانند که دولت برای تحصیل اهداف رفاهی با توزیع مجدد منابع در میان شهروندان انجام می دهد. بنابراین تعریف، سیاست اجتماعی از طریق مساوات و عدم تبعیض، حفاظت از افراد آسیب پذیر و برنامه ریزی مدیرانه پیگیری می شود. با توجه به تعریف «میجلی»، علم سیاست اجتماعی بر سه زمینه متمرکز است: الف) ساختار و ترکیب مفهوم رفاه. ب) توضیح خاستگاه و عملکرد مسائل در اجرای برنامه های رفاه اجتماعی و ج) شکل دهی و رده بندی نظریه ها. «تونی فیتز پتریک» نیز در کتاب نظریه رفاه، ضمن آنکه تأکید می کند که سیاست اجتماع یک رشته علمی و دانشگاه یاست، اما مرزبندی محسوسی نیز در حیطه کارگردی آن قائل است و معتقد است که تأکید آگاهانه بر تحول اجتماعی، مضمون اصلی سیاست اجتماعی را تشکیل می دهد و از سیاست اجتماعی به عنوان روندی نام میبرد که از طریق آن، رفاه با بهزیستی جامعه به حداکثر می رسد، ضمن آنکه حیطه عملکردی آن را محدود به تولید و توزیع کالاهای عمومی می داند. از دید «فیتز پتریک»، سیاست اجتماعی به نوعی همزاد ایجاد حق رأی و نگاه به دموکراسی نیز به شمار می رود. وقتی مشارکت در تعیین قدرت به عنوان حق شهروندی تعریف شد و عموم جامعه حق اظهار نظر پیدا کردند، دولت ها نیز برای کسب رأی و جلب توجه آرای عمومی؛ سیاست اجتماعی را در کنار سیاست های دیگر اقتصادی، ساسی و دفاعی قرار دادند و از این رو، روند دموکراسی آنان را مجبور به ارائه آن کرد. هنگامی که در دهه ۱۹۷۰ میلادی، با افزایش نرخ بیکاری در سراسر اروپا، معضل بیکاری و به تبع آن مسئله اشتغال به عنوان مشکلی اساسی تلقی شد، این مسئله موجب نگرانی سیاستمدان، اقتصاددانان و سایر بازیگران عرصه سیاست شد و نظام های رفاهی را به وطر اخص و ساستگذاری های اجتماعی آنان را به انجامی مختلف تحت تأثیر قرار داد، اما هر کشور بر اساس رهیافت های مخصوص به خود و به نحو کتفاوت از دیگران، به مقابله با این مسئله پرداخت، کشورهایی نظیر ایتالیا، پرتغال، اسپانیا، یونان، مزایای محدودی در اختیار بیکاران قرار دادند، اما کشورهایی مانند ایرلند، هلند، آلمان، دانمارک و سوئد سیاست های اشتغال محور را نیز در برخورد با بیکاری دنبال کرده است. یکی از دلایل این تفاوت آن بود که چون این رژیم های رفاهی با الگوهای زندگی خانوادگی و همیشگی خانوادگی در تعادل هستند یا تحت تأثیر الگوهای مختلف زندگی خانوادگی می باشند، نمی توانستند از یک الگو پیروی کنند و شیوه های زندگی خانواده ها بر سیاستگذاری اجتماعی مؤثر بودند.

۷۰- مقصود اصلی متن کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) بررسی مفهومی معاصر در جایگاه تاریخی تکوین آن
- ۲) بررسی تأثیر تفاوت جوامع بر جهت گیری های اجتماعی
- ۳) تبیین یک پدیده اجتماعی
- ۴) مقایسه دو رهیافت متفاوت در رفاه اجتماعی

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۱

در این گونه سؤالات بهتر است ابتدا صورت سؤالاتی که از متن مطرح شده را یک بار بخوانید تا در مطالعه متن، هدفمند پیش بروید.

۷۱- کدام مورد، به بهترین وجه، نقش پاراگراف ۲ در ارتباط با موضوع اصلی پاراگراف ۱ را توصیف می کند؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) با مقایسه دو نظریه مربوطه، اهمیت آن را برجسته می سازد.
- ۲) با ارائه دو مثال مشخص، جایگاه علمی خاصی به آن می بخشد
- ۳) با استناد به منابع موثق، آن را طبقه بندی می کند
- ۴) آن را توسل به برخی منابع مربوطه، تکمیل می کند.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۱

۷۲- از نظر فیتز پتریک کدام مورد، نظر دولت ها درباره شروع به اجرای سیاست اجتماعی را به بهترین وجه توصیف می کند؟
(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بی طرفی عامدانه (۲) پذیرش ناخواسته (۳) سخت ولی شدنی (۴) تردید و تشکیک عمیق
- پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۲

۷۳- مقصود اصلی نویسنده از جمله زیر در پاراگراف ۳ کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)
"کشورهایی نظیر ایتالیا، پرتغال، اسپانیا، یونان مزایای محدودی در اختیار بیکاران قرار دادند، اما کشورهایی مانند ایرلند، هلند، آلمان، دانمارک و سوئد سیاست های اشتغال محور گسترده اجرا کردند"
(۱) تاکید بر محیطی مشترک در کشورهایی به ظاهر متفاوت (۲) مقایسه ؟ متفاوت در برخورد با مسئله بیکاری و اشتغال
(۳) تایید جمله ماقبل در آن پاراگراف (۴) اثبات فراگیری نوعی حرکت رفاه اجتماعی

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۲

راهنمایی: برای پاسخگویی به سوال های ۷۴ تا ۷۶ لازم است موقعیتی را که در هر سوال مطرح شده، مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید و سپس گزینه ای را که فکر می کنند پاسخ مناسب تری برای آن سوال است انتخاب کنید. هر سوال را با دقت بخوانید و با توجه به واقعیت های مطرح شده در هر سوال و نتایجی که بیان شده و بیان نشده ولی قابل استنتاج است، پاسخی را که صحیح تر به نظر می رسد، انتخاب و در پاسخنامه علامت بزنید.

۷۴- ناصر: به این نتیجه رسیده ام که می توان استرس را با گوش دادن بهتر نیز کاهش داد. زمانی که میزان تمرکز خود در گوش دادن به دیگران را به ویژه وقتی آنها از مشکلاتشان می گویند. بیشتر می کنم. ارتباطاتم نیز به همان اندازه غنی تر و بهتر می شوند. شما هم در تمام شرایط چنین کنید فرد مقابل به خوبی میزان توجه و گوش دادن شما را احساس می کند و به شما اعتماد می کند و این امر، احساس پیوستگی میان شما را زیاد می کند و تا حدی به طور ناخودآگاه رخ می دهد. زمانی که احساس خوب گوش داده شدن به دیگران القا می شود، پیوستگی احساسی میان افراد نیز سریع تر شکل می گیرد.

کدام مورد در صورتی که صحیح فرض شود به قوی ترین شکل، پیشنهاد ناصر را زیر سوال می برد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) برخی روانشناسان بر این باورند که گوش کردن به مشکلات دیگران بر شنونده اثرات منفی نامحسوسی دارد.
(۲) انسان ها وقتی حاضر می شوند با کسی مشکلات خود را در میان بگذارند که با وی ، از قبل و ناخود آگاه احساس راحتی و اعتماد دارند.
(۳) روش های مختلفی برای ایجاد ارتباط با دیگران و عمق بخشیدن به این ارتباطات وجود دارد.
(۴) کسانی که حاضرند درباره مشکلات خود با دیگران حرف بزنند، عموماً افرادی برونگرا هستند.

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

در این گونه سوالات باید ابتدا صورت سوال را بخوانید و بعد با هدف یافتن پاسخ سوال، متن را با دقت بخوانید و تجزیه و تحلیل کنید

۷۵- وقتی کارهای زیادی برای انجام دادن دارید، این طور به نظر می رسد که بهترین گزینه، استفاده از روزهای تعطیل و آخر هفته هاست. اما این کار فکر خوبی نیست این فرآیند در نهایت به سلامت شما آسیب می رساند پس به خودتان مرخصی بدهید ممکن است نتوانید دو روز تعطیل متوالی داشته باشید اما باید سعی کنید حداقل یک روز در هفته کاملاً از کار دور باشید وقتی ذهن شما درگیر کار نباشد روح و چشمتان طراوت می باید. حتی اگر لازم است یک روز بیشتر از روزهای دیگر کار کنید ارزشش را دارد که یک روز کامل کار کردن را کنار بگذارید وقتی اول هفته به کار بر می گردید احساس بهتری خواهید داشت و کیفیت کار شما هم بالاتر خواهد بود.

کدام مورد، فرض لازم برای پذیرش توصیه به عمل آمده در متن است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بسیاری از کارکنان و مدیران می گویند که اضافه کاری در طول هفته را به کار در تعطیلات ترجیح می دهند.
- (۲) وقتی تصمیم بگیرید یک روز مطلقاً کار نکنید، ذهن شما نیز اتوماتیک درگیر کار نخواهد بود.
- (۳) وقتی افراد روز یا روزهایی از هفته را به نیازهای شخصی خود اختصاص می دهند، به واقع باعث افزایش کارایی خود در طی زمان کاری می شوند.
- (۴) محققین حوزه سلامت بر این باورند که کار کردن نیز به همان اندازه استراحت و تفریح، برای سلامت روح و جسم ضروری است.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

۷۶- نرخ بهره را می توان معادل نرخ تخفیف هم در نظر گرفت. فرض کنید نرخ بهره معین ۵/۲۶ درصد است و شما کالایی خریدید اید که فروشنده راضی است در ازای آن کالا، شما یک سال بعد یک میلیون تومان بپردازید. اگر به جای یک سال بعد، امروز بخواهید این رقم را تسویه کنید، باید حدوداً به اندازه نرخ بهره ۵/۲۶ درصد تخفیف بگیرید؛ یعنی پولی که امروز باید بپردازید... کدام مورد، به منطقی ترین وجه، جای خالی در متن را پر می کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

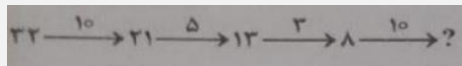
- (۱) به نظرتان غیر منطقی می آید
- (۲) دیگر ارزش قبل را نخواهد داشت
- (۳) حکم پس انداز را برای شما داشته است
- (۴) کمتر از یک میلیون خواهد بود

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

راهنمایی: هر کدام از سوال های ۷۷ تا ۸۱ را به دقت بخوانید و جواب هر سوال را در پاسخنامه علامت بزنید.

۷۷- در رشته اعداد زیر، از چپ به راست، ارتباط خاصی برقرار است. به جای علامت سوال، کدام عدد باید قرار بگیرد؟

(Www.iranestekhdam.ir)



- (۱) ۵ (۲) ۱۵ (۳) ۹ (۴) ۷

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

۷۸- شش سکه مطابق شکل زیر، روی یک میز چیده شده اند که برخی به «رو» و برخی به «پشت» قرار دارند. هر بار که به یک سکه دست بزنیم. باید تمام سکه هایی که در سمت چپ آن قرار دارند نیز برگردانده شوند. حداقل با چند بار تکرار این فرایند، حالت قرار گرفتن تمام سکه ها می تواند مشابه شود (همگی به رو یا همگی به پشت)؟ (Www.iranestekhdam.ir)

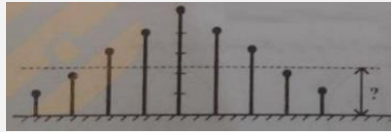


- (۱) ۶ (۲) ۴ (۳) ۳ (۴) ۵

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

ابتدا اگر سکه ها را از چپ به راست به ترتیب از ۱ تا ۶ شماره گذاری کنیم، در مرحله او به سکه ۲ دست می زنیم و سکه ۱ و ۲ پشت می شوند. در مرحله دوم به سکه ۳ دست می زنیم و سکه ۱ تا ۳ «رو» می شوند. سپس به سکه ۵ دست می زنیم و سکه های ۱ تا ۵ «پشت» میشوند و در پایان با دست زدن به سکه ۶، تمام سکه ها «رو» خواهند شد.

۷۹- در شکل زیر، طول میله وسط ۵ متر و هر چه به سمت چپ و سمت راست برویم، ۱ متر طول میله ها کاهش می یابد تا آخرین میله ها که ۱ متری هستند. با چه ارتفاعی مطابق شکل، میله ها را برش دهیم تا مجموع طول تکه های بریده شده با مجموع طول تکه های باقی مانده، برابر شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)



(۱) ۱/۸ (۲) ۱/۲ (۳) ۱/۶ (۴) ۱/۵

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

ابتدا با محاسبه کل طول میله که ۲۵ متر است درمی یابیم که باید ۱۲/۵ متر در بالا و ۱۲/۵ متر در پایین داشته باشیم. اگر میله ها را از طول ۱/۵ متری ببریم، در پایین با ۲ میله ۱ متری و ۷ میله ۱/۵ متری مواجه خواهیم که مجموع آنها ۱۲/۵ می شود و این جواب مناسب خواهد بود.

۸۰- ابتدا با حذف ۳ کلید از یک دسته کلید، تعداد کلید های دسته کلید، ۷ درصد کاهش می یابد، سپس با اضافه کردن ۴ کلید به دسته کلید، تعداد کلیدها ۲۷ درصد افزایش می یابد. تعداد کلیدهای این دسته کلید، در ابتدا چند عدد بوده است؟
(Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۱۶ (۲) ۸ (۳) ۹ (۴) ۱۲

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

با تشکیل معادله و حل آن با توجه به راه های مسئله، می توان سؤال را حل کرد- هم چنین می توان از امتحان کردن گزینه ها استفاده کرد.

۸۱- فردی از یک مفتول ۱/۲ متری، سه مفتول به نسبت طول های ۲ به ۵ به ۶ برش داده و یک مفتول ۱۶ سانتی متری اضافه می آورد. اختلاف طول کوتاه ترین و بلند ترین مفتول برش خورده، چند سانتی متر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۳۲ (۲) ۱۶ (۳) ۱۸ (۴) ۲۴

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

با استفاده از جدول تناسب به حل سؤال می پردازیم. دقت کنید که طول مفتول ۱۲۰ سانتی متر است که پس از جدا کردن این سه قسمت ۱۰۴ سانتی متر آن برش خورده است بنابراین با استفاده از نسبت ها و جمع نسبت ها و جمع طول مفتول ها که ۱۰۴ سانتی متر است. با استفاده از جدول روبرو طول کوچک ترین و بزرگ ترین تکه را به دست می آوریم:

نسبت ها	طول مفتول
۲۰۰	۱۶
۵۰۰	۴۰
۶۰۰	۴۸
۱۳۰۰	۱۴۰

$$۴۸ - ۱۶ = ۳۲$$

۸۲- فردی برای مغازه خود، اقدام به خرید تخم مرغ رنگی کرده است. تخم مرغ ها در دو نوع بسته بندی ۶ تایی سفید رنگ و ۹ تایی زرد رنگ هستند. این فرد به ازای هر ۳ بسته ای که از یک نوع خریده، از نوع دیگر ۵ بسته می خرد. اگر اختلاف تخم مرغ های سفید و زرد ۹ عدد باشد، مجموع تعداد تخم مرغ های خریداری شده کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۲۲ (۲) ۸۱ (۳) ۱۲۱ (۴) ۱۷۱

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

اگر ۳ مرتبه از بسته های ۵ تایی تخم مرغ سفید بخرد مجموعاً ۹۰ تخم مرغ سفید خواهد داشت و باید ۳ مرتبه بسته های ۳ تایی از تخم مرغ های زرد بخرد یعنی $۸۱ = (۳ \times ۹) \times ۳$. که مجموعاً ۱۷۱ تخم مرغ خواهد بود و اختلاف آنها ۹ تخم مرغ است.

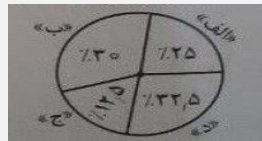
راهنمایی: باتوجه به اطلاعات جدول و نمودار زیر، به سوالات ۸۳ و ۸۴ پاسخ دهید.

اطلاعات مربوط به تعداد بیمه شدگان (شاغلین و بازنشسته) ۴ شرکت «الف»، «ب»، «ج» و «د» در یک سال خاص، به صورت ناقص، در جدول آورده شده است و نمودار، سهم بازنشستگان هر شرکت را از مجموع بازنشستگان این ۴ شرکت در این سال نشان می دهد.

جدول «تعداد بیمه شدگان (شاغلین و بازنشسته) چهار شرکت در یک سال خاص»

شرکت ها	تعداد بیمه شدگان	شاغلین مرد	شاغلین زن	بازنشسته ها	کل
«الف»			۳۸۰		۴۷۶
«ب»		۲۲۲	۹۰		۳۳۶
«ج»			۱۲۰		۴۴۶
«د»		۱۳۳			۴۷۱

نمودار «سهم بازنشستگان هر شرکت از مجموع بازنشستگان ۴ شرکت در همان سال»



۸۳- نسبت تعداد شاغلین بیمه شده مرد به زن، در شرکت «الف» کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۲ به ۵ (۲) ۱ به ۵ (۳) ۱ به ۴ (۴) ۲ به ۳

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۲

ابتدا با توجه به اطلاعات جدول و جدول تناسب، تعدادی از مجهولات جدول از جمله تعداد کل بازنشستگان چهار شرکت را محاسبه می کنیم.

تعداد	درصد	
۲۴	۳۰	$\Rightarrow x = 80$
x	۱۰۰	

که ۸۰ تعداد کل بازنشسته گان است و با توجه به درصد بازنشستگان شرکت الف، تعداد آنها برابر ۲۰ نفر خواهد بود و با محاسبات در جدول، تعداد شاغلین مرد در شرکت الف ۷۶ نفر خواهد بود که نسبت آنها به ۳۸۰ نفر زن، ۱ به ۵ خواهد شد.

۸۴- اگر بازنشستگان شرکت «د» در این سال فقط زن باشند، تقریباً چند درصد از بیمه شدگان زن در این شرکت بازنشسته

نشده اند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۹۶/۶ (۲) ۹۱/۷ (۳) ۹۲/۳ (۴) ۹۴/۵

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۳

با استفاده از درصد بازنشستگان شرکت «د» تعداد آنها ۲۶ نفر خواهد بود و تعداد شاغلین زن در این شرکت ۳۱۲ نفر می شود.

	تعداد	درصد	
زنان شرکت "د"	۲۴	۳۰	$\Rightarrow \frac{312 \times 100}{338} = x \Rightarrow x = 92/3\%$
درصد	x	۱۰۰	

سوالات عمومی آزمون استخدام سازمان تامین اجتماعی سال ۹۴
با پاسخ تشریحی



بخش اول:

فناوری اطلاعات و مهارت های هفتگانه I.C.D.L



۱- فرض کنید از طریق کامپیوتر شخصی خود به اینترنت متصل شده اید کدام مورد جهت قطع ارتباط با اینترنت استفاده میشود؟
(www.iranestekhdam.ir)

(۱) Disconnect (۲) Eject (۳) No connect (۴) Close

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۱

برای قطع اتصال اینترنت کافیست از disconnect استفاده نماییم. و برای اتصال به یک مودم مد نظر باید از connect استفاده نمود.

۲- در محیط ویندوز برنامه های در حال اجرا توسط کدام نوار نمایش داده می شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) Tool bar (۲) Title bar (۳) Menu bar (۴) Task bar

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۴

نواری که برنامه های در حال اجرا را نمایش می دهد به نوار task bar معروف می باشد.

۳- جهت ایجاد Book Mark در یک سند Word 2007 به کدام زبانه مراجعه میکنید؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) page layout (۲) insert (۳) home (۴) referencs

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۲

Bookmark یا همان نشانه گذاری به شما کمک می کند به راحتی بین قسمت های مختلفی که نشانه قرار داده اید جابجا شوید .
Bookmark در قسمت insert در بخش link موجود می باشد.

۴- به منظور درج کردن یک رابطه ریاضی در محیط word 2007 از کدام مورد استفاده میشود؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) Tools>equation (۲) insert>function

(۳) insert>equation (۴) Tools>function

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۳

برای درج کردن روابط ریاضی کافی است از بخش insert قسمت equation استفاده نمود.

۵- خطای #NUM در محیط Excel در کدام مورد ظاهر می شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) حذف محتویات یک خانه توسط یک فرمول مورد ارجاع قرار گرفته است

(۲) تایپ اشتباه یک فرمول در یک خانه به لحاظ نگارشی

(۳) تقسیم کردن محتویات یک خانه در صفر

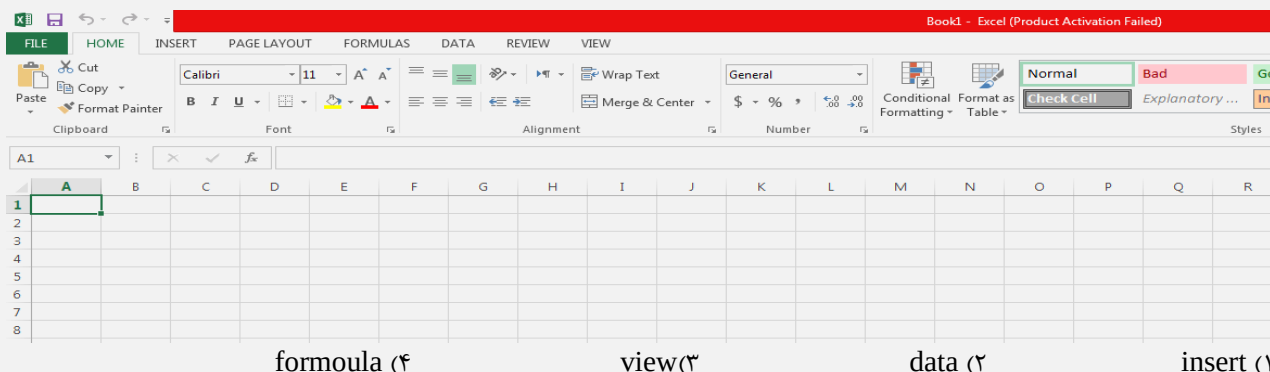
(۴) وارد کردن یک فرمول در یک خانه که منجر به تولید یک عدد خیلی کوچک شود

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۴

این خطا یعنی یکی از اعدادی که در فرمول شما وجود دارد مشکل دارد. به عنوان مثال عدد خیلی خیلی بزرگ یا خیلی خیلی کوچک هست.
خطای #Num! در اکسل هنگامی رخ میدهد که ماحصل یک فرمول عددی باشد که خارج از محدوده اعداد مورد قبول د اکسل باشد، این عدد میتواند عددی بسیار بزرگ و یا عددی بسیار کوچک باشد.

۶- شکل زیر بخشی از یک فایل Excel 2007 را نشان می دهد جهت فعالسازی نوار فرمول نویسی (Formula Bar) به کدام

زبانه باید مراجعه کرد؟ (www.iranestekhdam.ir)



formoula (۴) view (۳) data (۲) insert (۱)

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۳

از این نوار برای ایجاد و ویرایش و نمایش فرمول ها استفاده میکنند. این نوار مختص محیط اکسل می باشد.

۷- در طراحی یک فایل power point کدام مورد وضوح بیشتری دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نوشته های روشن با پس زمینه های تاریک
(۲) نوشته های تاریک با پس زمینه روشن
(۳) نوشته های تاریک با پس زمینه تاریک
(۴) نوشته های روشن با پس زمینه روشن

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۲

در طراحی پاورپوینت بهتر است از نوشته های تاریک با پس زمینه ای روشن استفاده شود تا وضوح بیش تری داشته باشد.

۸- جهت اعمال کردن طرح های از پیش آماده به اسلاید های یک فایل power point 2007 از کدام ابزار کمک میگیرید؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- smart art (۱) Themes (۲) slide master (۳) clip art (۴)

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۳

برای اعمال کردن طرح های از پیش آماده به اسلاید های یک فایل Power Point 2007 ازبخش View قسمت Master View کافی است Slidr Master را انتخاب نمایید.

۹- کدام مورد جهت ایجاد یک زبانه جدید در مرورگر IE مورد استفاده قرار می گیرد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- CTRL+N (۱) CTRL+M (۲) CTRL+W (۳) CTRL+T (۴)

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۴

برای ایجاد یک زبانه جدید با نگه داشتن دکمه ی CTRL به ازای هر بار فشردن دکمه ی T یک زبانه باز خواهد شد.

۱۰- در هنگام ارسال یک نامه الکترونیکی از طریق Outlook کدام یک از موارد زیر در کادر attach قرار می گیرد؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) فایل های ضمیمه شده
(۲) موضوع نامه
(۳) سایر مخاطبین
(۴) مخاطب اصلی نامه

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۱

در هنگام ارسال نامه الکترونیکی فایل های ضمیمه شده در بخش Attach قرار می گیرند.

بخش دوم:

زبان و ادبیات فارسی

۱۱- معنی واژه های «مغبر، غشا» به ترتیب کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تیرگی - درماندگی
(۲) تیره بخت - شامگاه
(۳) غبارآلوده - پوشیدگی
(۴) تیره - خوراک شبانه

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

مغبر: غبارآلوده، تیره رنگ، خاک آلود، گرد زده [مُغَبُّ ب] غشا: پوشیدگی، پوشش، حجاب

۱۲- شهری چون بهشت»، «نفرین زمین» به ترتیب از آثار چه کسی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سیمین دانشور - جلال آل احمد
(۲) جلال آل احمد - صادق چوبک
(۳) سیمین دانشور - جمال میر صادقی
(۴) جمال زاده - صادق هدایت

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

سیمین دانشور نویسنده و مترجم ایرانی است. وی نخستین زن ایرانی است که به صورتی حرفه‌ای در زبان فارسی، داستان نوشت. مهم‌ترین اثر او رمان «سووشون» است.

دانشور درباره ی مجموعه داستان «شهری چون بهشت» خود می گوید: مطلقاً در آن دست نبرده ام و همان طور که بوده است اینک عرضه می گردد. یادگاری است از دوران سیاه اختناق و نموداری است از اجتماعی که در آن زیسته ام و زندگی را تجربه کرده ام. بیشتر شخصیت های داستان هایش واقعی است و با آن ها شخصاً برخورد داشته ام. این گفته ی دانشور خود حاکی از تصویر کردن جامعه ی پیش از انقلاب است که اگر چه برده داری رسماً ملغی شده است اما برده داری همچنان به شکل پنهان بر فرهنگ جامعه حاکم است.

«نفرین زمین»، یکی از خواندنی ترین کتاب های جلال آل احمد است که ورود مدرنیته به ایران را روایت می کند. در این داستان، جلال معلمی است که برای تدریس به روستایی دورافتاده فرستاده می شود و در خلال داستان، تحولات و رویدادهای آبادی را گزارش می کند.

۱۳- در کدام عبارت غلط املایی یافت می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) خطیبی کریه الصوت خود را خوش آواز پنداشتی و فریاد بیهده برداشتی.
(۲) جوانی خردمند از فنون فضایل حظّی وافر داشت و طبعی نافر.
(۳) ملوک و اغنیا را در چشم همّت او، شوکت و هیبت نمانده.
(۴) گفتیم: عقل نفیست را چه شد تا نفس خسیس قالب آمد؟ زمانی به فکرت فرو رفت.

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

قالب: شکل / غالب آمدن چیره شدن (غالب: غلبه کننده، پیروز، چیره)

۱۴- آرایه های بیت زیر کدامند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- «هان تا لب شیرین نستاند دلت از دست
کان کز غم او کوه گرفت از کمر افتاد»
(۱) مراعات نظیر - تشبیه - تلمیح
(۲) تلمیح - مراعات نظیر - اسلوب معادله
(۳) کنایه - استعاره - ایهام
(۴) لف ونشر - تلمیح - مجاز

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

مراعات نظیر: لب، دل، دست، کمر

تلمیح: به داستان شیرین و کوه کندن فرهاد

اسلوب معادله: شاعر دو مصراع یک بیت را به گونه ای هنرمندانه بیان می کند که در ظاهر هیچ ارتباطی با یکدیگر ندارند؛ اما وقتی به دو مصراع خوب دقت کنیم، می بینیم مصراع دوم در حکم مصداق برای مصراع اول است. تا جایی که می توان جای دو مصراع را عوض کرد و میان آن ها علامت مساوی گذاشت و این ارتباط معنایی نیز بر پایه ی «تشبیه استوار» است. مانند:

عیب پاکان زود بر مردم هویدا می شود موی، اندر شیرِ خالص زود پیدا می شود

۱۵- مصراع «رنگ رخسار خبر می دهد از سرّ ضمیر» با کدام بیت قرابت مفهومی دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نیکم نظر افتاد بر آن منظر مطبوع
- (۲) در سوخته، پنهان نتوان داشتن آتش
- (۳) با هر که خبر گفتم از اوصاف جمیلش
- (۴) صاحب نظران این نفس گرم چو آتش

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

هر دو به مضمون هویدا شدن غم نهان در ظاهر انسان، اشاره دارد.

۱۶- مفهوم بیت زیر با کدام بیت تناسب دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- «که گفت در رخ زیبا نظر خطا باشد
- خطا بود که نبیند روی زیبا را»
- (۱) پیر دردی کش ما گر چه ندارد زر و زور
 - (۲) ای که گفتی نه صواب است نظر بر رخ خوبان
 - (۳) ما چون نشانه پای به گل، در بمانده ایم
 - (۴) خطای بنده نگیری که مهتران ملوک

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

قرابت معنایی در هر دو بیت: نظربازی. منظور این است، در جایی که نظرکنندگان به زیبارویان به تمتعات جسمانی و دنیایی می اندیشند باید به نفس زیبایی و طراوت روی معشوق که چون شاداب و زیباست نگریست و خداوند را تقدیس نمود. (حافظ: در نظربازی ما بی خبران حیرانند...)

۱۷- کدام عبارت، فاقد غلط نگارشی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مس سر و پا از اعمال وضو است.
- (۲) او روز گذشته از سمت خود استیفا داد.
- (۳) عده ای با خرید نان بیش از حد، افراط می کنند.
- (۴) همه بچه های کلاس به او احسن گفتند.

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

- افراط: زیاده روی، اسراف
ایراد: گزینه های دیگر:
- (۱) املاي صحیح «مسح» است.
 - (۲) املاي صحیح «استعفا»ست. استیفا: تمام گرفتن، طلب تمام حق را کردن
 - (۳) املاي صحیح «احسنت» است. احسنت: آفرین / احسن: بهتر، نیکوتر

۱۸- کدام واژه ها «صفت نسبی» هستند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) زیبایی - خواب آلوده
- (۲) گذشته - فراموشکار
- (۳) گل اندود - آبدیده
- (۴) آسمانی - دروغین

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

صفت نسبی آن است که نسبت به چیزی یا محلی را برساند و علامت های آن عبارت است از:

- (۱) «ی» در آخر. مانند: آسمانی، زمینی، آتشی، هوایی، خاکی، پارسی، اصفهانی،
- (۲) «ه» مخفی و غیرملفوظ. مانند: دوروزه، یکشنبه، یکساله، صده، دهه، هزاره (این «ه» بیشتر در ترکیبات عددی کاربرد دارد؛ و گاهی تنهایی در غیر این مورد آمده است. مانند: نبوده)
- (۳) «ین» در آخر. مانند: دروغین، سفالین، جوین، گندمین، بلورین، گلبن؛ و گاهی این ادات را با «ه» جمع می کنند و در آخر کلمه می آورند: بلورینه، زرینه، سیمینه، پشمینه
- (۴) «گان» مانند: گروگان، پدروگان

گزینه ی ۱ نمی تواند صحیح باشد. «زیبایی» و «خواب آلوده» در گزینه ی ۱، حاصل مصدر هستند. (معنی مصدر دارند: خواب آلود بودن، زیبا بودن)

۱۹- بیت زیر چند جمله است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

«ای صبا با بلبل خوشگوی گوی می‌نماید لاله ی خود روی، روی»
(۱) سه (۲) چهار (۳) پنج (۴) دو

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۱

ای صبا! (۱) با بلبل خوشگو بگو (۲) لاله ی خودرو، رو می نماید (۳).

تعداد جمله را اینطور تشخیص می دهیم:

۱- فعل های حاضر در جمله / ۲- فعل های غایب (حذف شده) / ۳- شبه جمله
شبه جمله ها دو نوعند:

۱- منادا: علامت تشخیص آن، حروف نداست. (حروف ندا مانند: «ای»، «یا»، «ایا»، «ا» در پایان واژه، Ø (بدون هیچ علامتی) یعنی از لحن نوشته یا ویرگول متوجه می شویم.)

۲- صوت: برای آرزو و دعا: کاشکی، کاش، ای کاش، آمین، الهی

برای تشویق: به به، آفرین، احسنت، بارک الله، مرحبا، خوشا

برای تاسف و درد: آه، درد، دریغا، دریغ، ای داد، فریاد، وای

برای تعجب: به، وه، عجب، چه عجب، عجباً، شگفتا

برای تنبیه: امان، الامان، مبادا، زنهار، هان

برای احترام: چشم، به چشم، بله قربان

برای قبول و تصدیق: بله، آری، ای، ای والله

برای دستور: خاموش، ساکت، یالله، بسم الله

مثال: ای مردم! بدانید ملتی که پشتکار داشته باشد، هم به برخورداری می رسد وهم به موفقیت.

ای مردم + بدانید + داشته باشد + می رسد + می رسد (حذف شده)

شبه جمله + فعل + فعل + فعل + (فعل حذف شده)

۲۰- نقش «کمند» و «دوتا» در مصراع زیر، به ترتیب کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

«قامتم شد چون کمند زلف مهرویان دو تا»

(۱) مسند - نهاد (۲) مضاف الیه - مسند (۳) متمم - مسند (۴) مسند - مضاف الیه

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۲

اگر یکی از طرفین تشبیه (مشبه یا مشبه به) به دیگری اضافه (مضاف الیه) شود، به آن «اضافه ی تشبیهی» می گوئیم. مانند: کمند زلف (زلف به کمند تشبیه شده)

مسند: فعل اسنادی یا همان فعل ربطی برای «نسبت دادن و پذیرفتن حالت» به کار می رود. این افعال عبارتند از:

است - بود - شد - گشت - گردید - خواهد شد - می شود - نمی شود - نشد - باشد - نمی باشد - نیست - نشد - شده است

به اول فعل های اسنادی، کلمه های «چگونه؟» یا «چه؟» اضافه می کنیم و مسند را به دست می آوریم؛

قامتم «چه» شد؟ دوتا.

مفعول: «را» علامت مفعول است. مفعول معمولاً همراه «را» ودر جواب پرسش (چه کسی را) و (چه چیزی را) می آید.



بخش سوم:

معارف اسلامی



۲۱- معنای «حکیم بودن خداوند» در کدام مطلب آمده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) همه موجودات را یکسان آفریده است.
(۲) کلیه اعمال انسان، تحت کنترل اوست.
(۳) هیچ تفاوتی در آفرینش انسانها نیست.
(۴) کلیه افعال او هدفدار است.

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

پاسخ تشریحی: می دانیم که خداوند به همه اشیاء به نحو کامل و تام علم دارد و همه اشیاء را به طور دقیق می شناسد و در این مطلب هیچ شکی نیست. بلکه علم او اشرف همه علوم است، علمی حضوری که نفس این علم مبدء موجودات است. پس خداوند متعال به معنای اول حکیم است. اگر عالم بودن خداوند و واجب الوجود بودن او را قبول دارید، ثابت می شود که خداوند به معنای اول حکیم است و وقتی به معنای اول حکیم باشد فعل او نیز حکیمانه و هدفمند است و به معنای دوم نیز حکیم است.

۲۲- اگر انسان ایمان داشته باشد که در هر حالی خداوند به او علم..... دارد و همیشه در محضر الهی است،

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) حصولی- گرفتار مشکلات و سختی های دنیا نمی شود.
(۲) حضوری- به راحتی از گناهان اجتناب می ورزد.
(۳) حصولی- به راحتی از گناهان اجتناب می ورزد.
(۴) حضوری- گرفتار مشکلات و سختی های دنیا نمی شود.

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

پاسخ تشریحی: توجه به علم بی پایان الهی تاثیرات شگرفی بر زندگی انسان دارد، چرا که گر انسان ایمان داشته باشد که در هر حالی خداوند به او علم حضوری دارد و همیشه در محضر الهی است، به راحتی از گناهان اجتناب می ورزد، با میل و انگیزه بیشتری به کارهای نیک اقدام می کند، هیچ گاه احساس تنهایی و حیرت و سرگستگی نمی کند و در مقابل مشکلات دنیا استقامت بیشتری می ورزد.

۲۳- عبارت «لا حول و لا قوة الا بالله العلی العظيم» و «الحمد لله رب العالمین» به ترتیب بیانگر کدام بعد از ابعاد توحید است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) افعالی-عبادی (۲) ذاتی-ربوبی (۳) افعالی-ربوبی (۴) ذاتی-عبادی

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

پاسخ تشریحی: عبارت "لا حول ولا قوة الا بالله العلی العظيم" بر توحید افعالی اشاره دارد. آیه شریفه "الحمد لله رب العالمین" دلالت بر توحید عبادی دارد زیرا حمد از مصداق عبادت است و منحصر در خداوند است و عبارت رب العالمین در توصیف الله است و یکی از صفات ثبوتیه خداوند است و لذا نیازی نیست به توحید افعالی اشاره شود.

۲۴- کدامیک از صفات خداوند، دو چهره تکوینی و تشریعی دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مالکیت (۲) خالقیت (۳) ربوبیت (۴) ولایت

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

۲۵- «بگو من برای ادای رسالتم از شما پاداشی نمی طلبم جز.....» پیامبر گرامی اسلام (ص) از جانب خداوند، چه چیزی را به عنوان

مزد تلاشهایی طاقت فرسای خود از مردم طلب می کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مودت همراه با اطاعت کردن از اهل بیت
(۲) ایمان همراه با اطاعت کردن از اهل بیت
(۳) مودت همراه با محبت کردن به اهل بیت
(۴) ایمان همراه با محبت کردن به اهل بیت

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

پاسخ تشریحی: این همان چیزی است که خداوند آن گروه از بندگان را که ایمان آورده و اعمال صالح انجام داده اند به آنان نوید می دهد. ای رسول ما بگو: «من هیچ پاداشی از شما بر رسالتم درخواست نمی کنم جز دوست داشتن نزدیکانم (اهل بیتم) و هر کس کار نیکی انجام دهد، بر نیکی اش می افزایم، چرا که خداوند آمرزنده و سپاسگزار است». (سوره شوری/ آیه ۲۳)

۲۶- بهترین گواه بر اعمال خوب و بد انسان چیست و کدام آیه شریه موید آن است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تجسم اعمال انسان- و يوم تشهد عليهم السنتم و ایدیهم
(۲) تجسم اعمال انسان- فمن يعمل مثقال ذره خیرا یره
(۳) پیامبران و فرشتگان- فمن يعمل مثقال ذره خیرا یره
(۴) پیامبران و فرشتگان- و يوم تشهد عليهم السنتم و ایدیهم

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

پاسخ تشریحی: گواهان روز رستاخیز به دو گروه تقسیم می‌شوند: ۱- شاهدان عینی خارجی (خدا و پیامبران و...) ۲- گواهان داخلی (اعضاء بدن مجرم). در این جا می‌توان از نوع دیگر از شهادت نیز نام برد هر چند خود بحث جداگانه‌ای دارد و آن مسأله تجسم اعمال است. مقصود از «تجسم اعمال» این است که اعمال انسان اعم از نیک و بد در سرای دیگر جلوه خاصی دارند، افعال نیک انسان به صورت موجودات زیبا و دلنشین خود را نشان می‌دهند و گناهان انسان به صورت موجودات مهیب و کریه مجسم شده و در حالی که خود یک نوع کیفر برای مجرم به شمار می‌روند، بر جرائم او نیز گواهی می‌دهند.

۲۷- با توجه به آیه شریف «کتب علیکم انا حضر احدکم الموت ان ترک خیرا...» از دستورهای الهی است که هر مسلمانی هنگام مرگ چه عملی را انجام دهد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شهادتین را بر زبان جاری کند.
(۲) از درگاه خداوند طلب مغفرت کند.
(۳) از بستگان خود طلب حلالیت کند.
(۴) درباره اموال خود وصیت کند.

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

پاسخ تشریحی: بر شما مقرر شده که چون یکی از شما را (نشانه‌های) مرگ فرا رسد، اگر مالی از خود به جای گذارده، برای پدر و مادر و نزدیکان به طور شایسته وصیت کند، این کار حق و شایسته پرهیزکاران است.

۲۸- مهمترین تجلی عبادت خداوند کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) جهاد (۲) روزه (۳) نماز (۴) حج

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

۲۹- بزرگترین نیروی محرکه برای پیمودن راه و گذر از گردنه های سخت کدام مورد است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تلاش برای پیشگام شدن در علم
(۲) تقویت عزت نفس عمومی
(۳) استحکام بخشیدن به نظام اسلامی
(۴) همراه کردن دیگران با خود

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

۳۰- قرآن کریم در بسیاری از موارد پس از برپا داشتن نماز بر کدام حکم تاکید کرده است و طلا و نقره در کدام صورت واجب است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) زکات- طلا و زیور آلات خانم ها که بیش از شان آنها باشد.
(۲) خمس- به صورت سکه ای باشد که معامله با آن رواج دارد.
(۳) زکات- به صورت سکه ای باشد که معامله با آن رواج دارد.
(۴) خمس- طلا و زیور آلات خانم ها که بیش از شان آنها باشد.

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

پاسخ تشریحی: قرآن در بسیاری از موارد پس از برپا داشتن نماز بر زکات تاکید کرده است.



بخش چهارم:

زبان انگلیسی – عمومی

Part A. Grammar and vocabulary

Direction: choose the number of the answer choice (۱), (۲), (۳) or (۴) that best completes the blank. Then mark it on your answer sheet. (Www.iranestekhdam.ir)

۳۱- I wish you here. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) Are ۲) will be ۳) To be ۴) Were

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

معنی: من آروز داشتم که شما اینجا..... (۱) هستید (۲) خواهند بود (۳) بودن (۴) بودید

۳۲- You can't make a snow man there's some snow. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) So that ۲) Unless ۳) Because ۴) If

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

معنی: شما نمی‌توانید آدم برفی درست کنی در اینجا مقداری برف وجود داشته باشد. (۱) برای اینکه (۲) مگر اینکه (۳) زیرا (۴) اگر

۳۳- Why did you lend? (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) My jacket to Angela ۲) Angela my jacket
۳) Angela to my jacket ۴) My jacket Angela

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

معنی: چرا شما قرض دادید؟ (۱) ژاکت من را به آنجلا (۲) ژاکت من آنجلا (۳) آنجلا به ژاکت من (۴) آنجلا ژاکت من

۳۴-Do you really think those high -heeled shoes are In the jungle?
(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) Loose ۲) Clear ۳) Suitable ۴) Ancient

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

معنی: آیا شما فکر می‌کنید که این کفش‌های پاشنه بلند..... در جنگل هستند؟ (۱) گشاد (۲) واضح (۳) مناسب (۴) قدیمی

۳۵-I heard a that you are getting married .Is it true ? (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) Doubt ۲) Rumor ۳) Promise ۴) Suggestion

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

معنی: من یک شنیدم که شما ازدواج کردید. این شایعه درست است؟ (۱) شک (۲) شایعه (۳) قول (۴) پیشنهاد

۳۶-My dad is worried because he a lot of money to the bank (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) Costs ۲) Cheats ۳) Lacks ۴) owes

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

معنی: پدرم نگران بود بدلیل مقدار زیادی از پول به بانک. (۱) هزینه‌ها (۲) فریب‌ها (۳) فقدان‌ها (۴) بدهکار بودن

Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (۱), (۲), (۳) or (۴). then mark the correct choice as your answer sheet . (Www.iranestekhdam.ir)

Inventories of medical equipment may be maintained at different levels within a country's health-care structure. At the national level the Ministry of health other overseeing body may keep an inventory of highly sophisticated or regulated equipment such as devices used in nuclear medicine and devices the emit ionizing radiation. Such inventories may be used to ensure that proper service is implemented to protect large investments of highly technical equipment and to monitor potential hazards, including radioactive and nuclear exposure. In cases where the state owns the assets a national or regional inventory may be implemented. Most medical equipment inventories however are held at the health care facility level. For smaller organizations such as a local clinic, the inventory may consist of a few simple items and may be updated if very infrequently if ever. Meanwhile high-level specialized hospitals may have thousands of items listed in the inventory, which continually updated. Every inventory is unique to reflect the facility's assets. The size and complexity of the inventory will depend on its type and purpose and the scale of the operation. ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

۳۷-What does the passage mainly discuss? ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- ۱) medical inventions
- ۲) inventory systems
- ۳) medical inventories
- ۴) Medical equipment

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

۳۸-According to the passage, inventors of equipment in nuclear medicines ... ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- ۱) May be kept by the ministry of health
- ۲) Should be kept in health-care facilities
- ۳) Are poorly maintained
- ۴) Are at facility level.

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

۳۹- The meaning to paragraph ۱ is closest in meaning to... ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- ۱) medical inventories
- ۲) inventing
- ۳) supporting
- ۴) financing

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

۴۰-The indicates that high-level specialized hospital..... ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- ۱) keep all their items in one inventory
- ۲) keep their inventory at local clinic
- ۳) don't usually keep an inventory of their simple items
- ۴) update their inventories frequently

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴



بخش پنجم:

اطلاعات عمومی ، دانش اجتماعی و حقوق اساسی



۴۱- قیام موسوم به تنباکو در زمان کدام پادشاه قاجار صورت گرفت؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) آقامحمدخان (۲) ناصرالدین شاه (۳) مظفرالدین شاه (۴) محمدعلی شاه

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

قیام تنباکو، قیام تحریم تنباکو، جنبش تحریم تنباکو، نهضت تنباکو یا نهضت تنباکو در اعتراض به اعطای امتیاز توتون و تنباکو (انحصار-مونوپل) در سفر سوم ناصرالدین شاه قاجار به فرنگ شکل گرفت.

۴۲- تنها غزوه ای که حضرت علی به واسطه جانشینی پیامبر (ص) در مدینه در آن شرکت نکرد کدام است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تبوک (۲) احد (۳) خندق (۴) بدر

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

منافقان و عده‌ای از قریش دنبال فرصتی هستند تا در غیاب پیامبر، وضع را دگرگون سازند و حکومت نوین اسلام را واژگون کنند. غزوه تبوک است، پیامبر به جهاد می‌رود و علی در مدینه مانده و توطئه‌ای که در پیش است.

۴۳- پر افتخارترین رشته ورزشی ایران در مسابقات المپیک کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) وزنه برداری (۲) تکواندو (۳) کشتی (۴) دومپدانی

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

پرافتخارترین ورزش ایران در بازی‌های المپیک، با رتبه یک کشتی و با رتبه دو وزنه‌برداری است.

۴۴- مرز خسروی بین ایران و کدام کشور است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ترکیه (۲) آذربایجان (۳) ترکمنستان (۴) عراق

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

مرز خسروی یکی از پایانه‌های رسمی و بین‌المللی غربی ایران است که در شهرستان قصر شیرین واقع شده است و ارتباط زمینی ایران و بخش عربی عراق توسط این مرز برقرار است. شهرستان قصرشیرین با داشتن ۱۸۶ کیلومتر مرز مشترک با عراق دارای دو مرز رسمی پرویزخان و خسروی می‌باشد که مرز رسمی پرویزخان با اقلیم کردستان عراق و مرز خسروی با حوزه عربی کشور عراق هم مرز است.

سوالات عمومی آزمون استخدام سازمان تامین اجتماعی سال ۹۳
با پاسخ تشریحی



بخش اول:

فناوری اطلاعات و مهارت های هفتگانه I.C.D.L



۱- اگر بخواهید در یک سند Word، بالای صفحه یک نوشته ثابت ظاهر شود، چگونه عمل می‌کنید؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۲) استفاده از Text Box

(۱) استفاده از Table

(۴) کپی کردن نوشته موردنظر بالای هر صفحه

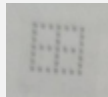
(۳) استفاده از Header

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۳

برای نوشتن سر صفحه باید از بخش insert قسمت header استفاده نمود.

۲- یک جدول در یک صفحه از یک سند word قرار داده‌اید. جهت محوسازی خطوط جدول، از کدام ابزار زیر، کمک

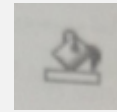
میگیرید؟ (www.iranestekhdam.ir)



(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۴

جهت محوسازی خطوط جدول کافست بعد از انتخاب جدول مورد نظر از قسمت home بخش paragraph شکل ۴ را انتخاب نمایید.

۳- اگر بخواهید در یک سند، Word، در انتهای آخرین خط سند قرار بگیرید، از ترکیب کلید Ctrl با کدام یک از کلیدهای میانبر

زیر، استفاده می‌کنید؟ (www.iranestekhdam.ir)

Tab (۴)

Page down (۳)

Enter (۲)

End (۱)

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۱

با نگه داشتن کلید Ctrl و زدن دکمه End به انتهای سند خواهیم رسید، با page down به صفحه بعد و page up به صفحه قبل منتقل خواهیم شد.

۴- برای وارد کردن ، از کدام ابزار زیر، کمک می‌گیرید؟ (www.iranestekhdam.ir)

Word Art (۴)

Object (۳)

Symbol (۲)

Hyperlink (۱)

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۲

برای آوردن شکل مذکور در روی سوال می‌توان از قسمت symbols بخش insert a symbol استفاده نمود.

راهنمایی با توجه به شکل زیر، به سوال های ۵ تا ۷ پاسخ دهید (www.iranestekhdam.ir).

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2	گروه ۱	۳۸۱	۲۶۲	۵۵۸	۳۴	۷۲۲	
3	گروه ۲	۴۱۴	۹۹۲	۶۷۶	۹۲۳	۶۸۹	
4	گروه ۳	۹۶۹	۶۶۹	۵۲	۲۲۲	۹۵۳	
5	گروه ۴	۸۰۶	۶۷۹	۴۸۰	۹۶۳	۹۲	
6	گروه ۵	۸۹۸	۶۹۹	۹۵۰	۳۶۱	۹۸	
7	گروه ۶	۲۵۰	۶۱۹	۲۷۷	۸۱۵	۳۶۴	

۵- فرض کنید بخواهید بین گروه ۵ و گروه ۶، یک سطر جدید ایجاد کنید، کدام مورد برای انجام این کار، مناسب است؟
(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) روی شماره ۶ کلیک کرده و گزینه را انتخاب می‌کنیم.
(۲) روی شماره ۷ کلیک راست کرده و گزینه را انتخاب می‌کنیم.
(۳) روی شماره ۶ کلیک چپ کرده و از منوی را انتخاب می‌کنیم.
(۴) روی شماره ۷ کلیک چپ کرده و از منوی را انتخاب می‌کنیم.

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

برای آوردن یک سطر بین ۵ و ۶ کافی است روی ۶ کلیک راست کرده و سپس گزینه‌ی insert را انتخاب نمود.

۶- اگر بخواهید محتویات جدول را بر اساس ستون B مرتب کنید، به کدام بخش مراجعه می‌کنید؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) View (۲) Formulas (۳) Review (۴) Data

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

برای مرتب کردن داده‌ها بر اساس یک ستون در excel کافیست از بخش data گزینه‌ی sort را انتخاب نماییم.

۷- عبارت «R۳۱» در شکل، بیانگر کدام مورد است؟ (www.iranestekhdam.ir)

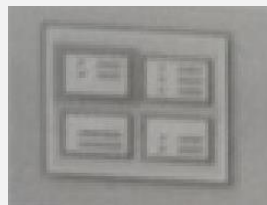
- (۱) نام فایل (۲) ردیف و ستون خانه انتخاب شده
(۳) آخرین خانه حاوی محتویات در کاربرگ (۴) محتویات خانه انتخاب شده

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

همواره در Excel بخش مذکور در روی سوال به Box Name معروف بوده که سطر و ستون خانه‌ی انتخاب شده را نشان می‌دهد.

۸- در محیط PowerPoint، شکل رو برو، بیانگر کدام وضعیت نمایش است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) Normal (۲) Reading (۳) Slide Show (۴) Slide Sorter



پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

Slide Sorter (نمای دسته بندی اسلاید):

این نما برای اعمالی مانند حذف کردن اسلاید، کپی کردن اسلاید ها، و جابجا کردن آنها بسیار مناسب میباشد. در این نوع نمایش اسلاید ها بصورت کوچک شده در کنار یکدیگر قرار گرفته اند و هرکدام دارای شماره مربوط به خود میباشند تا کار با آنها آسان گردد.

۹- یک فایل PowerPoint، شامل ۲۰ اسلاید در اختیار دارید، ساده‌ترین راه برای نمایش داده نشدن اسلاید شماره ۱۵ در حین نمایش، استفاده از کدام مورد است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) Hide Slide (۲) Delete Slide (۳) Slide Show (۴) Slide Sorter

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

از معنای مربوط به روی سوال نیز مشخص است که برای مخفی کردن یک اسلاید باید از Hide Slide کمک گرفت، Delet Slide باعث حذف اسلاید انتخاب شده خواهد شد.

۱۰- فرض کنید بخواهید در حین نمایش یک فایل PowerPoint، یک فایل صوتی در پس‌زمینه پخش شود، جهت اضافه کردن

فایل صوتی مورد نظر، از کدام بخش کمک می‌گیرید؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) Animation (۲) Home (۳) Insert (۴) Slide Show

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۳

برای اضافه کردن یک فایل ویدیویی در Power Point باید از قسمت Insert بخش Media استفاده نمود.

۱۱- یک فایل PowerPoint، با کدام یک از پسوندهای Word، قابل ذخیره سازی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

Rtf .I	Doc .II	dot .III
(۱) I و II	(۲) II و III	(۳) فقط III
		(۴) فقط I

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۴

فایل Power Point فقط با پسوند Word، Rtf قابل ذخیره سازی است.

۱۲= کدام توصیف زیر، در مورد موتور جستجو، صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) برنامه ای است که جهت پیدا کردن یک اتصال به اینترنت استفاده می شود.
- (۲) برنامه ای است که به کاربر کمک می کند تا اطلاعات را روی اینترنت پیدا کند.
- (۳) برنامه ای است که جهت پیدا کردن صفحات وبی که اخیراً بازدید شده اند، استفاده می شود.
- (۴) برنامه ای است برای پیدا کردن افرادی که در یک روز مشخص، از یک صفحه مشخص بازدید کرده اند.

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۲

موتور جستجو طراحی شده است به منظور جستن در وب و بدست آوردن اطلاعات درخواست شده.

۱۳- فرض کنید هر روز بخواهید با باز کردن مرور گر خود، صفحه پست الکترونیک شخصی شما، صفحه وب اصلی شرکت یا اداره ای که در آن مشغول به کار هستید و یک صفحه خبری مشخص، بارگذاری شوند. از کدام ابزار، برای اعمال این تنظیمات کمک می گیرید؟ (Www.iranestekhdam.ir)

Bookmark (۱)	Favorite (۲)	Home Page (۳)	History (۴)

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۳

در مرور گر اکسپلورر میتوانیم چندین آدرس به این بخش اضافه کنیم.

۱۴- کدام مورد، جهت مدیریت ارسال و دریافت نامه های الکترونیکی و ذخیره سازی آنها مناسب است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

Outlook (۱)	Internet Explorer (۲)	ISP (۳)	Yahoo (۴)

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۱

Outlook برنامه ای است که با وارد نمودن ایمیل خود در آن می توان نامه های الکترونیکی خود را در آن مدیریت نمود.

۱۵- در یک پست الکترونیکی، نامه های حذف شده ابتدا به کدام پوشه منتقل می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

Draft (۱)	Inbox (۲)	Trash (۳)	Spam (۴)

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۳

با حذف نامه ای در پست الکترونیک، نامه ای حذف شده به بخش Trash انتقال می یابد.

بخش دوم:

ریاضی و آمار مقدماتی

۱۶- اگر $F = \{(1, 3)(3, -4)(0, -1)(5, 6)\}$ و $g = \{(1, -1)(5, 0)(-3, -2)\}$ باشد، مقدار $fog(5)$ کدام است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۶ (۲) ۲ (۳) -۴ (۴) -۱

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

$$fog(5) = f(g(5))$$

$$g(5) = 0$$

$$f(0) = -1$$

۱۷- حاصل عبارت $\log_{316} 6^3 \sqrt{6}$ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $\frac{4}{9}$ (۲) $\frac{2}{9}$ (۳) $\frac{2}{3}$ (۴) $\frac{1}{3}$

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

$$\log_{216} 6^3 \sqrt{6} = \log_{216} (6 \times 6^3) = \log_{216} 6 + \log_{216} 6^3 = \log_{6^3} 6 + \frac{1}{3} \log_{6^3} 6 = \frac{1}{3} + \frac{1}{9} = \frac{4}{9}$$

۱۸- اگر عرض رأس سهمی $y = x^2 - 2x - 3a$ برابر ۱۶- باشد، سهمی، محور x ها را در کدام نقاط قطع می کند؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۳، ۲ (۲) ۳، -۲ (۳) ۳، -۵ (۴) ۳، -۵

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

برای یافتن عرض داریم:

$$y' = 2x - 2 = 0 \rightarrow x = 1$$

پس $x = 1$ طول راس سهمی است که عرضش ۱۶- شده است:

$$-16 = (1)^2 - 2(1) - 2a \rightarrow 2a = 15 \rightarrow a = 7.5$$

$$y = x^2 - 2x - 15 \rightarrow \Delta = 4 + 60 = 64$$

$$x = \frac{2 \pm 8}{2} = 5, -3$$

۱۹- حاصل $\lim_{x \rightarrow 0^-} |x^2| + |x^3|$ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۲ (۲) صفر (۳) -۱ (۴) -۲

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

به عنوان مثال $x = 0.1$ در نظر میگیریم:

$$[x^2] = 0$$

$$[x^3] = 0$$

۲۰- اگر تابع $f(x) = \begin{cases} (x+3)|x| & x < 1 \\ ax+2 & x \geq 1 \end{cases}$ پیوسته باشد، مقدار a کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۵ (۲) ۴ (۳) ۳ (۴) ۲

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

برای پیوستگی باید در $x = 1$ هر دو برابر باشند:

$$(1+3)1 = a+2 \rightarrow a = 2$$

۲۱- حاصل انتگرال $\int_0^2 (2x - 1)(3x) dx$ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۵ (۲) ۶ (۳) ۹ (۴) ۱۰

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

$$\int_0^2 (6x^2 - 3x) dx = \left(\frac{6}{3}x^3 - \frac{3}{2}x^2 \right) \Big|_0^2 = 2(8) - \frac{3}{2}(4) = 10$$

۲۲- در کدام یک از نمودارهای آماری، فقط از فراوانی نسبی برای رسم آن استفاده می‌شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) دایره‌ای (۲) چندضلعی (۳) ستونی (۴) مستطیلی

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

۲۳- اگر واریانس داده‌های آماری $10, a, b + 1, c - 1, d - 4$ برابر با صفر باشد، میانگین a, b, c, d کدام است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۲ (۲) ۱۱ (۳) ۱۰ (۴) ۹

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

زمانی واریانس صفر است که داده‌ها با هم برابر باشند. پس تمامی داده‌ها برابر ۱۰ می‌باشد:

$$a = 10$$

$$b = 9$$

$$c = 11$$

$$d = 14$$

$$x_{av} = \frac{10 + 9 + 11 + 14}{4} = 11$$

۲۴- یک اداره داری ۵ سواری و ۴ وانت بار می‌باشد. به چند طریق می‌توان ۳ ماشین انتخاب کرد تا برای مأموریت به سه شهرستان

مختلف اعزام شوند، به طوری که حداقل ۲ سواری بین ماشین‌های اعزامی باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۴۰ (۲) ۱۲۰ (۳) ۸۰ (۴) ۵۰

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

حداقل ۲ سواری یعنی اینکه حداقل ۲ سواری و حداکثر ۳ سواری باشد، یعنی انتخاب ۲ از ۵ و ۱ از ۴ و یا انتخاب ۳ از ۵ و ۰ از ۴:

$$\binom{5}{2} \binom{4}{1} + \binom{5}{3} \binom{4}{0} = (10 \times 4) + (10 \times 1) = 50$$

۲۵- در یک بزرگراه، سه خودروی پژو، پراید و اتوبوس تصادف کرده‌اند. احتمال این که خودروی پژو بیمه بدنه نداشته باشد، برابر

۰/۳ و احتمال این که هر کدام از دو خودروی دیگر بیمه نداشته باشند، برابر با ۰/۲ است. احتمال این که حداقل دو خودروی سواری،

بیمه بدنه نداشته باشند، کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۰/۱۲ (۲) ۰/۴۸ (۳) ۰/۰۶ (۴) ۰/۰۹۶

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

$$P(pejo)' = 0.3 \rightarrow P(pejo) = 1 - 0.3 = 0.7$$

$$P(prid)' = 0.2 \rightarrow P(prid) = 1 - 0.2 = 0.8$$

$$P(bus)' = 0.2 \rightarrow P(bus) = 1 - 0.2 = 0.8$$

$$(0.2)(0.3)(0.8) + (0.2)(0.3)(0.2) = (0.048) + 0.012 = 0.06$$

۲۶- ده درصد از مراجعه کنندگان به یک بیمارستان در یک روز خاص، دارای بیمه تکمیلی می باشند. احتمال این که در این روز خاص، پنجمین بیماری که در این بیمارستان درمان می شود اولین بیماری باشد که بیمه تکمیلی دارد، کدام است؟
(www.iranestekhdam.ir)

(۱) $\frac{9^4}{10^5}$ (۲) $\frac{4^9}{5^{10}}$ (۳) $\frac{5^9}{4^{10}}$ (۴) $\frac{9^5}{10^4}$

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۱

احتمال بیمه تکمیلی ۰.۱ است

چهار نفر اول بیمه تکمیلی نباید داشته باشند یعنی اینکه $0.9 * 0.9 * 0.9 * 0.9$ و نفر پنجم بیمه تکمیلی داشته باشد که احتمال آن هم ۰.۱ است پس

$$(0.9)(0.9)(0.9)(0.9)(0.1) = \frac{9^4}{10^5}$$

۲۷- یک زوج بعد از ده سال زندگی مشترک، برای آزمایش هیپاتیت به آزمایشگاه مراجعه می کنند. احتمال مثبت بودن آزمایش مرد و زن، به ترتیب برابر $0/8$ و $0/5$ است. اگر نتیجه آزمایش زن یا مرد حتماً مثبت باشد، در این صورت، احتمال این که هر دو نفر، نتیجه آزمایش هایشان مثبت باشد، کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) $0/45$ (۲) $0/25$ (۳) $0/4$ (۴) $0/3$

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۴

$$p(m^+) = 0.8$$

$$p(w^+) = 0.5$$

$$p(m^+ \cup w^+) = 1$$

$$p(m^+ \cap w^+) = ?$$

$$p(A \cup B) = p(A) + p(B) - p(A \cap B)$$

$$p(A \cap B) = 0.8 + 0.5 - 1 = 0.3$$

بخش سوم:

زبان و ادبیات فارسی

۲۸- از نظر نگارش فارسی، به کاربردن کدام کلمه، درست است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) پیشنهادات (۲) تأثیرات (۳) فرمایشات (۴) گزارشات

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

«ات» علامت جمع عربی است و اسم های فارسی نمی توانند با «ات» جمع شوند.
تأثیر (از ریشه ی اثر) واژه ای عربی ست و جمع آن با «ات» صحیح است.
در گزینه های دیگر واژه ها فارسی ست. همچنین املای واژه ی گزارش با «ذ» غلط است.

۲۹- در عبارت زیر، قبل از «باشکوه و عظمتی» کدام نشانه را باید گذاشت؟ (Www.iranestekhdam.ir)

«غروب ده در کویر با شکوه و عظمتی به یادماندنی فرا می رسد.»

- (۱) دو نقطه (۲) نقطه (۳) نقطه ویرگول (۴) ویرگول

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

در جمله هر گاه مکث صورت بگیرد، از نشانه ی نگارشی «ویرگول» استفاده می شود. کاربرد ویرگول، جداسازی اجزای جمله، درک و خوانش بهتر جمله است.

۳۰- وزن شعری در کدام مورد، با دیگر گزینه ها متفاوت است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) به کمند سر زلفت نه من افتادم و بس
(۲) پیرزنی را ستمی درگرفت
(۳) خانه من جست که خونی کجاست؟
(۴) کای ملک آرم تو کم دیده ام
- که به هر حلقه زلف تو گرفتاری هست
دست زد و دامن سنجر گرفت
ای شه! از این بیش زبونی کراست؟
وز تو همه ساله ستم دیده ام

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

بیت اول: فعلاتن فعلاتن فعلاتن فعلن
بیت دوم، سوم و چهارم: مفتعلن مفتعلن فاعلن

۳۱- ساختمان واژه در گروه کلمات زیر، به ترتیب کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- «بیابان - دردمند - بهاره - دانشسرا»
(۱) مشتق - مرکب - مشتق - مرکب
(۲) ساده - مشتق - مشتق - مرکب
(۳) ساده - مشتق - مشتق - مشتق مرکب
(۴) ساده - مرکب - مشتق مرکب - مشتق مرکب

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

ساختمان واژه:

۱. ساده ۲. مرکب ۳. مشتق ۴. مشتق - مرکب

ساده: واژه ای که تنها از یک جزء معنادار ساخته شده است. مثال: گل، علی، دفتر، لذت، کتاب، کاغذ، گوسفند و...
مشتق: واژه ای که از یک جزء معنادار و وند تشکیل شده است. مثال: همراه (هم+راه)، دانشمند (دانش+مند)، دانش (دان+یش)، چشمه (چشم+ه)، هفته (هفت+ه) و...
مرکب: واژه ای که از بیش از یک جزء معنادار تشکیل شده است. مثال: کتابخانه (کتاب+خانه)، گلاب (گل + آب)، شاهنامه (شاه+نامه)، کاردان (کار+دان)
مشتق - مرکب: واژه ای که بیش از یک جزء معنادار و نیز از جزء بی معنی تشکیل شده است. مثال: اسم نویسی (اسم+نویس+ی)، فرمانروایی (ی+ما قبل آخر «ی» میانجی و «ی» آخر وند است، سازماندهی («مان» و «ی» وند است)

۳۲- در کدام یک از ابیات زیر، «آرایه تلمیح» به کار نرفته است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) به مهلتی که سپهرت دهد ز راه مرو
(۲) شنیده‌ام سخنی خوش که پیر کنعان گفت
(۳) که گفت حافظ از اندیشه تو باز آمد
(۴) گره به باد مزین گرچه بر مراد رود
- تو را که گفت که این زال، ترک دستان گفت
فراق یار نه آن می‌کند که بتوان گفت
من این نگفته‌ام آن کس که گفت بهتان گفت
که این سخن به مثل باد با سلیمان گفت

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

«تلمیح» از صنایع معنوی است که در آن نویسنده یا گوینده در ضمن نوشتار یا گفتار خود به آیه، حدیث، داستان، یا مثل معروفی اشاره داشته باشد.

گزینه ی ۳ صحیح است. زال / دستان، پیر کنعان و سلیمان در گزینه های دیگر تلمیح دارد.

۳۳- با توجه به بیت زیر، معنی کلمات «تا - نوا» به ترتیب کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- «تا لشکر غمت نکند ملک دل خراب»
جان عزیز خود به نوا می‌فرستم»
- (۱) آگاه باش - شعر و غزل
(۲) برای اینکه - آواز
(۳) تا وقتی که - گروگان
(۴) برای اینکه - گروگان

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

برای اینکه هجوم سپاه غم تو ملک دلم را ویران نکند، جان عزیز خود را به عنوان گروگان پیش تو می‌فرستم.

۳۴- «برکشیدن» در عبارت زیر، به کدام معنی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

«یعیقوب آن قوم را که بدو تقرب کرده بودند، فرو گرفت و هرچه داشتند بستند و براند و این سه تن برکشید و اعتمادها کرد در اسباب ملک»

- (۱) زندانی نمود
(۲) به پایگاه بلند رسانید
(۳) اعدام کرد
(۴) احضار کرد

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

موقعیت فعل برکشیدن در متن، معنای «ترفیع دادن» دارد. همچنین با توجه به معنی جملات مجاور، برکشیدن معنای مثبت دارد.

۳۵- مفهوم بیت زیر، با کدام مورد ارتباط معنایی دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- «ز خاک آفریدت خداوند پاک»
پس ای بنده افتادگی کن چو خاک»
- (۱) به بد گفتن خلق، چون دم زدی
(۲) تو گر شکر کردی که با دیده‌ای
(۳) نداند کسی قدر روز خوشی
(۴) طریقت جز این نیست درویش را
- اگر راست‌گویی سخن هم، بدی
وگر نه تو هم چشم پوشیده‌ای
مگر روزی افتد به سختی کشی
که افکنده دارد تن خویش را

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

هر دو بیت اشاره به خضوع و خاکساری دارد.

۳۶- معنی صحیح عبارت زیر، در کدام مورد آورده شده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

«دمنه گفت: همچنین است، و فرط اکرام ملک این بطر بدو را داده است.»

- (۱) دمنه گفت: چنین است و زیادی بزرگداشت پادشاه، باعث بی‌باکی و گردن‌کشی او شده است.
(۲) دمنه گفت: چنین است و کوتاهی پادشاه در گرمی داشت او، باعث ناخوشی‌اش گردیده است.
(۳) دمنه گفت: این شبیه است به اکرام پادشاه، وقتی او را در خوشی غرق می‌بینید.
(۴) دمنه گفت: چنین است و بخشندگی پادشاه، باعث خجالت او گردیده.

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

فرط: شدت، زیادی / اکرام: بزرگداشت / بطر [بَ / طَا]: غرق شدن در خوشی و سرمستی، خود را گم کردن

۳۷- دفتر شعری و ادبی «تو را ای کهن بوم و بر دوست دارم»، سروده کدام شاعر معاصر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اخوان ثالث (۲) سلمان هراتی (۳) شفیعی کدکنی (۴) هوشنگ ابتهاج

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

«تو را ای کهن بوم و بر دوست دارم» هشتمین مجموعه ی شعر چاپ شده از مهدی اخوان ثالث است.

۳۸- با توجه به فرم و صورت غزل، کدام یک از موارد زیر می تواند بیت آغازین این قالب باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) با شه ایران ز آزادی سخن گفتن خطاست
(۲) جز نام چیز دیگر ماند در این جهان
(۳) کی شعر برانگیزند خاطر که حزین باشد
(۴) محتسب مستی به ره دید و گریبانش گرفت
- کار ایران با خداست
یا نام نیز می رود از یاد روزگار
یک نکته از این معنی گفتیم و همین باشد.
مست گفت ای دوست این پیراهن است افسار نیست

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

در این بیت، «حزین» و «همین» هم قافیه اند؛ این بیت، نخستین بیت غزلی از حافظ است.

در غزل، مصراع اول بیت نخست، با همه ی مصراع های دوم ابیات، هم قافیه است.

۳۹- معنای کلمه های زیر، به ترتیب کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- «دیر، پس افکند، دهشت، ستردن»
(۱) عبادتگاه، دورافتاده، حیرت، زیرپا گذاشتن
(۲) مسجد، میراث، سختی، تمیزدادن
(۳) مسجد، عقب مانده، خشم، پایمال کردن
(۴) صومعه، میراث، حیرت، پاک کردن

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

دیر: [دَ / دِ] خانه ای که راهبان در آن عبادت می کنند. غالباً از شهرهای بزرگ، دور است و در بیابانها و قله ی کوهها بنا می شود. صومعه، عبادتگاه

پس افکند: پس انداز، اندوخته، میراث

دهشت: سراسیمگی، حیرت. این مصدر در عربی «دَهَش» است.

ستردن: مصدر از ریشه ی «ستر» به معنی از بین بردن و پاک کردن. [سُ / سِ ت دَ]

۴۰- صورت املایی کدام یک از موارد زیر صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بحبوحه (۲) دیده گان (۳) سپاس گذار (۴) مأخر و منابع

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

املای درست واژگان دیگر، به ترتیب: دیدگان، سپاسگزار، مأخذ

۴۱- مفهوم کدام بیت، «پرهیز از جاه دنیوی و بی اعتنایی به نام و ننگ» است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) هر سر موی مرا با تو هزاران کار است
(۲) مرید پیر مغانم ز من مرنج ای شیخ
(۳) حافظ ار بر صدر ننشیند ز عالی مشربی است
(۴) زاهد شراب کوثر و حافظ پیاله خواست
- ما کجاییم و ملامت گر بیکار کجاست؟
چرا که وعده تو کردی و او به جا آورد
عاشق دُرْدی کش اندر بند مال و جاه نیست
تا در میانه خواسته کردگار چیست

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

اگر حافظ، صدرنشین مجالس و در رأس امور نیست، از بلندنظری و فروتنی اوست. او عاشق دُرْدی‌کشی است که در بند مال و جاه نیست. با توجه به درک معنایی ابیات، گزینه ی ۳ صحیح است.

۴۲- «مسند» در مصراع زیر کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

«زنده برگشتن ز کوی دوست شرط عشق نیست»

(۱) زنده برگشتن (۲) شرط عشق (۳) شرط عشق نیست (۴) کوی دوست

پاسخ کارشناس ایران استخدام: **گزینه ۲**

فعل اسنادی یا همان فعل ربطی برای «نسبت دادن و پذیرفتن حالت» به کار می رود. این افعال عبارتند از: است - بود - شد - گشت - گردید - خواهد شد - می شود - نمی شود - نشد - باشد - نمی باشد - نیست - نشد - شده است ؛ به اول فعل های اسنادی، کلمه های «چگونه؟» یا «چه؟» اضافه می کنیم و مسند را به دست می آوریم؛ زنده برگشتن ز کوی دوست «چه» نیست؟ شرط عشق



بخش چهارم:

معارف اسلامی



۴۳- آیه شریفه (و ان علیکم الاحفاظین کراماً کاتبین یعلمون ما تفعلون) اشاره به کدام یک از شاهدان و گواهان روز حساب و در کدام مرحله از قیامت دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) پیامبران و ائمه معصومین - اول
(۲) پیامبران و ائوه معصومین - دوم
(۳) فرشتگان و مأموران الهی - اول
(۴) فرشتگان و مأموران الهی - دوم

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

پاسخ تشریحی: برای شما نگهبانانی گمارده شده است، نویسندگانی گران قدر، آنچه را که انجام می دهید می دانند.

۴۴- حدیث «دعوت کننده مردم باشید اما نه با زبان، بلکه با پارسایی، تلاش، نماز و نیکی که این رفتارها خود دعوت کننده هستند.» به کدام مفهوم اشاره دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مؤثرترین راه فراخوانی به خیر و نیکی دعوت غیرزبانی است.
(۲) مؤثرترین راه فراخوانی به خیر و نیکی دعوت عملی است.
(۳) دعوت به خیر و نیکی قبل از امر به معروف می باشد.
(۴) دعوت به خیر و نیکی در شخص موجب تعهد می شود.

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

۴۵- هدایت ویژه الهی در مورد انسان، به دلیل کدام یک از خصوصیات زیر می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) روح و فطرت (۲) روح و عقل (۳) عقل و اختیار (۴) فطرت و غریزه

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

۴۶- مطابق کدام مورد وجود پیامبر گرامی اسلام (ص) واسطه همه خیرات و برکات مادی و معنوی به انسان هاست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مرجعیت دینی (۲) علم و عصمت (۳) ولایت معنوی (۴) ولایت ظاهری

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

۴۷- کدام مورد باعث شد اسلام از خطر نابودی رهایی یابد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) قرآن و عترت (۲) سنت و سیره پیامبر(ص) (۳) تمسک به قرآن (۴) احادیث نبوی و علوی

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

پاسخ تشریحی: ثقلین؛ به معنای دو ثقل، دو چیز گرانبها. این دو ثقل عبارت اند از قرآن و عترت.

۴۸- غیبت صغرای امام عصر(عج) در کدام سال پایان یافت و علت اصلی این غیبت، کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) خود مردم که شایستگی ظهور امام را ندارند.
(۲) خود مردم که شایستگی ظهور امام را ندارند.
(۳) حاکمان جور که مردم را از ظهور ایشان مأیوس می کنند.
(۴) حامان جور که مردم را از ظهور ایشان مأیوس می کنند.

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

پاسخ تشریحی: گزینه ها شبیه همدند سوال و گزینه ها درست نیست!!

به سبب قدرناشناسی و ناسپاسی و در خطر بودن جان حضرت خداوند آخرین حجت خود را از نظرها ناپدید کرد . ادامه یافتن این غیبت نیز بر اثر باقی ماندن همان شرایط و عدم آمادگی مردم برای ظهور میباشد تا جامعه انسانی شایستگی درک ظهور و بهره مندی از مجود آخرین حجت الهی را پیدا کند.

۴۹- در عصر غیبت کبری، کدام دو وظیفه به نیابت از امام (عج) برعهده فقهای واجد شرایط قرار می گیرد؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تشریع احکام و ولایت ظاهری
- (۲) تشریع احکام و تبیین تعالیم دین
- (۳) مرجعیت دینی و ولایت معنوی
- (۴) مرجعیت دینی و ولایت ظاهری

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

۵۰- مهم ترین شعار اسلام و بهای بهشت، به ترتیب کدامند؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) لا اله الا الله - لا اله الا الله
- (۲) الله اکبر - لا اله الا الله
- (۳) الله اکبر - الله اکبر
- (۴) لا اله الا الله - الله اکبر

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

پاسخ تشریحی:

«لا اله الا الله» مهم ترین شعار اسلام، کلمه ی توحید و جامع همه ی ابعاد و اقسام توحید و نفی هر گونه شرک است. رسول اکرم (ص): بهای بهشت «لا اله الا الله» است.

۵۱- به تعبیر قرآن کریم، چه کسانی در روز قیامت می گویند اگر می شنیدیم یا تعقل می کردیم در میان دوزخیان نبودیم؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بی تدبیران حق پرست
- (۲) پیروی کنندگان از دل
- (۳) حسرت زدگان پیرو هوس
- (۴) مؤمنین بی تفاوت

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

۵۲- آنجا که معتقد شویم هر پدیده ای از جهت اوصاف و خواص و ویژگی های خود و از جهت آراستگی به خلعت وجود، تأثیر

گرفته از اراده و تدبیر خداوند است، به ترتیب بر واقعیت و اصرار ورزیده ایم.

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تشریعی - قضا و قدر
- (۲) تشریعی - قدر و قضا
- (۳) تکوینی - قضا و قدر
- (۴) تکوینی - قدر و قضا

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

موجودات جهان از آن جهت که خداوند متعال حدود، اندازه، ویژگی و موقعیت مکانی و زمانی آنها را تعیین می کند مقدر به تقدیر الهی هستند و از آن جهت که با حکم و فرمان و اراده ی الهی حتمیت می یابند و ایجاد می شوند انجام یافته به قضای الهی هستند، عبارت دیگر نقشه ی جهان با همه ی ریزه کاری ها و قانون مندی هایش از آن خداست و اجرا و پیاده کردن آن نیز بوسیله ی خداست. به همین جهت نه در نقشه آن نقص و اشتباهی هست و نه در اجرا و پیاده کردن آن.

هر پدیده ای از جهت اوصاف و خواص و ویژگی های خود و از جهت آراستگی به خلعت وجود هدایت تکوینی که شامل همه موجودات می شود عبارت است از اینکه خداوند هر موجودی را به گونه ای آفریده که او بطور غریزی می تواند بسوی هدف نهائی و کمال مطلوب خود حرکت کند.

۵۳- ارتکاب به کدام مورد موجب تنفر و بیزاری در انسان می گردد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) پرهیز از گناه
- (۲) اولین گناه
- (۳) عادت به گناه
- (۴) توجیه گناه

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

اگر انسان هنگامی که اولین گناهان را مرتکب می شود شخصیت آلوده و وحشتناک فردای خود را ببیند به شدت از آن بیزاری می جوید و دوری می کند. گرفتاری و عادت به گناه سبب فراموش شدن تنفر اولیه از گناه می شود و توجیه و عادت به گناه از پرتگاه های خطرناک سقوط در وادی ضلالت است.

۵۴- اگر نمازگذار بداند در لباسش نخ یا دکمه یا چیز دیگری عصبی است و نماز بخواند ،.....

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) باید آن نماز را با لباس غیرعصبی اعاده نماید.
- (۲) بهتر است آن نماز را با لباس غیر عصبی اعاده نماید.
- (۳) بنا به احتیاط مستحب، نمازش باطل است و باید اعاده نماید.
- (۴) چون مقدارش کم است، نماز خواندن با آن بلاشکال است.

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۳

پاسخ تشریحی: کسی که می‌داند پوشیدن لباس عصبی حرام است، اگر به عمد در لباس عصبی نماز بخواند، باطل است و همچنین اگر در لباسی که نخ یا دکمه یا چیز دیگر آن عصبی است نماز بخواند، بنا بر احتیاط واجب، باید آن نماز را دوباره با لباس غیر عصبی بخواند.

۵۵ - کدام مورد از مطهرات نیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) زمین
- (۲) آفتاب
- (۳) استحاله
- (۴) آب مضاف

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۴

۵۶ - مضاربه، به کدام معنی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اجیرنمودن کسی برای تجارت و مزد دادن به اجیر.
- (۲) شریک شدن با دیگران برای تجارت به طور مساوی.
- (۳) مالی برای تجارت در اختیار دیگری نهادن و در سود و زیان آن شریک شدن.
- (۴) زمین یا باغی را در اختیار غیرنهادن و در سود و زیان آن شریک بودن

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۳

پاسخ تشریحی: مضاربه در اصطلاح فقها عبارت است از عقدی که به موجب آن شخصی با سرمایه شخص دیگر به تجارت می‌پردازد. و سود حاصل از آن میان آنها تقسیم می‌گردد.



بخش پنجم:

زبان انگلیسی – عمومی



Part A. Grammar and vocabulary

Direction: choose the number of the answer choice (۱), (۲), (۳) or (۴) that best completes the blank. Then mark it on your answer sheet. (Www.iranestekhdam.ir)

۵۷- A contract of sale goods is a contract the seller transfers or agrees to transfer the property in good to the buyer for a price. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) that ۲) by that ۳) that with ۴) by which

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

معنی: قرارداد فروش کالا، قراردادی است ... فروشنده برای انتقال اجناس به طور مناسب به فروشنده با یک قیمت مشخص توافق می کند.
۱- که ۲- بدان وسیله ۳- که با ۴- که توسط آن

۵۸- Accounting is facilitated by accounting organizations such as standard- setters, accounting firms and (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) Are professional bodies ۲) professional bodies
۳) there are professional bodies ۴) professional bodies are also

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

معنی: حسابداری با سازمان های حسابداری مانند بنگاه های استاندارد، شرکت های حسابداری و تسهیل می شود.
۱- افراد حرفه ای هستند ۲- افراد حرفه ای ۳- افراد حرفه ای وجود دارند ۴- افراد حرفه ای نیز هستند

۵۹- Computers have reduced the cost of accumulating, storing, and reporting managerial accounting information and have made To produce a more detailed account of all data that is entered in to any given system. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) it possible ۲) possible ۳) possibility ۴) possible it

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

معنی: کامپیوترها هزینه انباشتگی، ذخیره، و گزارش اطلاعات حسابداری مدیریت را کاهش می دهند و ایجاد حساب بسیار دقیق از تمامی داده هایی که به سیستم وارد می شوند، ... می سازند. ۱- امکان پذیری ۲- امکان پذیر ۳- امکان پذیری ۴- امکان پذیر کردن آن

۶۰-.....As a "co-op", a cooperative is a limited liability business that can organize for- profit or not-for-profit. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) Referring to it often ۲) it is often referred to
۳) Often to be referred to ۴) Often referred to

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

معنی: شرکت تعاونی که ... به عنوان "co-op"، یک تجارت با مسئولیت محدود است که می تواند برای سوددهی یا غیرسوددهی باشد.
۱- با اشاره کردن به آن اغلب ۲- اغلب به ... اشاره می شود ۳- اغلب باید اشاره شود به ۴- اغلب اشاره شده است

۶۱- Many businesses are operated through a separate such as a corporation or a partnership (either formed with or without limited liability). (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) Function ۲) entity ۳) pioneer ۴) union

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

معنی: بسیاری از صاحبان کسب و کار از طریق یک ... مانند یک شرکت یا یک شریک تجاری (که با یا بدون مسئولیت محدود شکل گرفته است) اداره می‌شوند. ۱- تابع ۲- نهاد ۳- پیشرو ۴- اتحادیه گزینه ۲، نهاد، بیشتر اشاره به موسسات دولتی دارد در حالی که اتحادیه، گزینه ۴، به کرات برای اداره و کنترل کاسبان، تجاران، اصناف و بسیاری از واحدهای تجاری دیگر بکار می‌رود.

۶۲- Various regulatory schemes control how commerce is, particularly vis-à-vis employees and customers. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) Conducted ۲) purchased ۳) transmitted ۴) resulted

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۱

معنی: طرح‌های نظارتی مختلف نحوه تجارت، به خصوص تقابل کارمندان و مشتریان با هم را کنترل می‌کند. ۱- انجام ۲- خرید ۳- انتقال ۴- نتایج - طرح‌های نظارتی برای نحوه انجام کسب و کار و همچنین رفتار متقابل کارمندان و مشتریان بکار می‌رود.

۶۳- By about ۱۹۰۰ one finds managers trying to place their theories on what they as a thoroughly scientific basis. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) Involved ۲) issued ۳) regarded ۴) reasoned

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۳

معنی: در حدود سال ۱۹۰۰، مدیران در تلاش برای قراردادن نظریه‌های خود در مواردی که به عنوان پایه کاملاً علمی ... می‌شد، بودند. ۱- شامل کردن ۲- صادر کردن ۳- در نظر گرفتن، قلمداد کردن ۴- استدلال کردن مدیران برای قراردادن نظریه‌های خود در مواردی که به عنوان پایه علمی قلمداد می‌شد، تلاش می‌کردند.

۶۴- What is the best way to get customer ?the first answer must be to give good overall service. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) Supervision ۲) loyalty ۳) profit ۴) discount

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۲

معنی: بهترین راه برای دستیابی به ... مشتری چیست؟ پاسخ اول باید ارائه خدمات کلی مناسب باشد. ۱- نظارت ۲- وفاداری ۳- سود ۴- تخفیف

۶۵-Tracking the progress of what is done by each worker in a typical day is becoming increasingly As organizations grow, both internally (growing employee numbers, responsibilities) and externally (multiple locations, remote employees). (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) Repetitive ۲) official ۳) interchangeable ۴) complex

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۴

معنی: پیگیری پیشرفت از آن‌چه که توسط هر کارگر در یک روز معمولی انجام می‌شود، با رشد سازمان‌ها، هم داخلی (رشد تعداد کارمندان، مسئولیت‌ها) و هم بیرونی (موقعیت‌های چندگانه، کارمندان از راه دور) به طور فزاینده‌ای ... می‌شود. ۱- تکراری ۲- رسمی ۳- قابل تعویض ۴- پیچیده پیگیری پیشرفت کارهای روزمره هر کاری با رشد فزاینده سازمان چه از نظر داخلی و چه از نظر خارجی، پیچیده‌تر می‌شود.

۶۶-All manufacturers are to obey rules relating to the design of their product. (Www.iranestekhdam.ir)

۱) protected

۲) succeeded

۳) obliged

۴) affected

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

معنی: تمامی تولیدکنندگان ... به اطاعت از قوانین مربوط به طراحی محصولات خود هستند.

۴- متاثر

۳- موظف، متعهد

۲- موفق

۱- محافظت

PART B: Reading Comprehension

Directions: for question 67 to 71, read the following passage and select the number of the answer choice (1), (2), (3) or (4) that best answers each question. Then mark your answer on your answer sheet. (Www.iranestekhdam.ir)

Indeed, when asked what they liked best about their workplace, employees at top-rated companies were about twice as likely to say they felt "genuinely appreciated" at their job and confident in the direction of the company as they were to talk about pay and benefits they earn for working there. That's no surprise, said Pete Foley, head of the Employee research Group at human resources consulting firm mercer. It's not that pay checks don't matter. Obviously they do. But when it comes to creating enthusiastic, engaged employees, money alone can't buy you love. "Pay and benefits have got to be at a minimum level, and then you're on to other things", Foley said. "you want to know you can develop, have a sense of accomplishment, feel like you're making a difference". Many of the companies that took part in post-dispatch survey are relatively collar. But the same concerns about development and dignity are seen across the room of business. When local fast-food workers launched a one-day strike last day, their complaints were as much about working condition and treatment by visors as they were about higher wages. That is not surprising, Foley said. Surveys have long shown that the way people are treated at work means at least as much as their compensation. Often more (Www.iranestekhdam.ir)

ترجمه کامل متن توسط کارشناس سایت ایران استخدام:

درواقع، وقتی برای بهترین چیز موردنظر درباره محل کار آن‌ها سوال شد، کارمندان شرکت‌های رده بالا علاوه بر صحبت درباره پرداختی‌ها و مزایایی که برای کارکردن در آن‌جا دریافت می‌کنند، بیشتر راجع به احساس "قدردانی واقعی" در شغل خود و اعتماد به سمت و سوی (آینده) سازمان صحبت کردند. پت فولی (Pete Foley) رئیس گروه تحقیق کارمندان در مشاوره منابع انسانی شرکت پارچه‌فروشی گفت: "جای تعجب نیست؛ این امر به این معنا نیست که توجه به اعتراضات آن‌ها مهم نیست، واضح است که اعتراضات آن‌ها مهم است. اما وقتی زمان ایجاد انگیزه و استخدام کارمندان می‌رسد، پول به تنهایی نمی‌تواند برای شما عشق بخرد. فولی می‌گوید "پرداخت حقوق و مزایا باید در کمترین سطح باشد، آنگاه شما به کارهای دیگر می‌رسید." "اگر می‌خواهید بدانید که چگونه می‌توانید پیشرفت کنید، حس انجام داشته باشید، احساس کنید که دارید یک کار متفاوت را انجام می‌دهید." بسیاری از شرکت‌ها که در نظرسنجی Post-Dispatch شرکت کردند، نسبتاً در مخصصه هستند. اما نگرانی‌های مشابهی درباره پیشرفت و شخصیت در بین اتاق کسب و کار آن‌ها وجود دارد. وقتی کارگران فست فود محلی روز گذشته یک اعتصاب یک روزه را براه انداختند، شکایات آن‌ها بیشتر درباره شرایط کاری و رفتار ناظرانی که احتمالاً دستمزدهای بیشتری داشته‌اند، بود. این امر عجیب نیست، فولی گفت. نظرسنجی‌ها نشان دادند روشی که مردم در کار با آن‌ها برخورد می‌شود حداقل به همان اندازه پاداش آن‌ها می‌باشد و حتی اغلب بیشتر.

۶۷- The passage suggests that people who work for a company (Www.iranestekhdam.ir)

۱) begin to care about working conditions when they have no financial concerns

۲) are more likely to go on strike when they do not have the right to behave at their workplace the way they want to

۳) sometimes get more satisfaction from the feeling that they are valued than from the money they receive as their salary.

۴) expect their supervisors to conduct surveys from time to time to find out much the employees like their responsibilities.

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۲

معنی: متن نشان می‌دهد مردمی که برای یک شرکت کار می‌کنند، ...

۱- وقتی نگرانی‌های مالی ندارند، شروع به شکایت درباره شرایط کاری می‌کنند.

۲- وقتی اجازه ندارند به روشی که تمایل دارند در محل کار، فعالیت کنند، بیشتر تمایل به اعتصاب دارند.

۳- گاهی اوقات از این حس که آن‌ها از حقوقی که به عنوان دستمزد دریافت می‌کنند، ارزش بیشتری دارند، احساس رضایت می‌کنند.

۴- از سرپرستان خود انتظار دارند که نظرسنجی‌ها را هر از گاه به منظور پیدا کردن کارمندان بیشتری که مسئولیت‌های آن‌ها را دوست دارند، انجام دهند.

با توجه به پاراگراف ۴، اعتصاب‌ها معمولاً به خاطر نارضایتی از شرایط کار و پرداختی‌های حقوق می‌باشد.

۶۸- The word " do" in paragraph 2 refers to (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) pay ۲) consult ۳) work ۴) matter

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۴

معنی: کلمه "do" در پاراگراف ۲ اشاره دارد به

۱- pay (حقوق) ۲- Consult (مشورت کردن) ۳- work (کار کردن) ۴- matter (اهمیت داشتن)

اعتراضات کارمندان اگرچه جای تعجب نیست، اما کاملاً اهمیت دارد. کلمه do نیز دقیقاً به فعل قبل از خود، یعنی اهمیت داشتن اشاره دارد.

۶۹- According to the passage, PeteFoley..... (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) directs a group of researchers
۲) criticizes employees who do not consult whit others at their workplace
۳) believes employees will never complain if their pay and benefits are below a minimum level
۴) was once a sad employee who became happy after the result of a survey were implemented at his workplace.

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۱

معنی: برطبق متن، پت فولی

۱- گروه محققان را هدایت می‌کند.

۲- از کارمندانی که با دیگران در محیط کار خود مشورت نمی‌کنند، انتقاد می‌کند.

۳- اعتقاد دارد که اگر پرداخت و مزایای کارمندان کمتر از سطح حداقل می‌باشد، هرگز نباید شکایت کنند.

۴- زمانی یک کارمند افسرده بوده‌است که پس از نتیجه نظرسنجی اجراشده در محیط کار خود خوشحال شده‌است.

با توجه به پاراگراف ۲، خط اول، واضح است که گزینه ۱ صحیح می‌باشد.

۷۰- The author mentions fast-food workers in paragraph 4 primarily in order to

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) demonstrate their concern about their living conditions.
۲) generalize the main point of the passage to workers other white-collar employees.
۳) emphasize the adoption of strategies intended to prevent any unrest in business companies.

۴) illustrate a case in which the findings of the post-dispatch survey cannot be used to analyze the employer-employee relationship.

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

معنی: نویسنده در پاراگراف ۴ ذکر می‌کند که کارگران فست فود عمدتاً به منظور اعتصاب کردند.

۱- نشان دادن نگرانی درباره شرایط زندگی خود

۲- تعمیم نکته اصلی متن به کارگران به جز کارمندان دفتری

۳- تأکید بر تطبیق استراتژی‌های موردنظر برای جلوگیری از هرگونه ناآرامی در شرکت‌های تجاری

۴- نشان دادن یک مورد که در آن یافته‌های نظرسنجی Post-Dispatch را نمی‌توان برای تحلیل رابطه کارفرما - کارمند بکاربرد.

در پاراگراف ۴، کارگران فست فود به خاطر نارضایتی از شرایط کاری که بخشی از زندگی است، دست به اعتصاب زدند.

۷۱- Which of the following is most related to the word "compensation" in the last line of the passage?

(www.iranestekhdam.ir)

۱) proper treatment

۲) sympathy

۳) development

۴) tangible reward

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

معنی: کدام یک از کلمات زیر بیشترین ارتباط را با کلمه "compensation" (جبران، پاداش) در خط آخر متن دارد؟

۱- رفتار صحیح ۲- همدردی ۳- پیشرفت و توسعه ۴- پاداش محسوس

کلمه مورد سوال به معنی جبران مافات یا دادن پاداش می‌باشد که در گزینه ۴ معادل صحیح آن آمده است.



بخش ششم:

اطلاعات عمومی ، دانش اجتماعی و حقوق اساسی



۷۲- انتخاب دبیر کل سازمان ملل متحد، چگونه است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) از سوی شورای امنیت
(۲) با آراء نمایندگان مجمع عمومی
(۳) از سوی پنج عضو دائم شورای امنیت
(۴) هیچ کدام

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

دبیرکل بنا بر توصیه شورای امنیت توسط مجمع عمومی انتخاب می‌شود. در انتخاب دبیر کل توافق پنج عضو دائمی شورای امنیت و رأی هم‌سوی در رکن اصلی سازمان ملل متحد ضرورت دارد. در منشور ملل متحد هیچ اشاره‌ای به مدت خدمت دبیرکل نشده‌است ولی در عمل ۵ سال می‌باشد که برای یک‌بار قابل تجدید است.

۷۳- قدیمی‌ترین نهاد منطقه‌ای در خاورمیانه، کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اوپک
(۲) اتحادیه عرب
(۳) شورای همکاری خلیج فارس
(۴) سازمان همکاری اسلامی

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

اتحادیه عرب: ۱۹۴۵
اوپک: ۱۹۶۰
شورای همکاری خلیج فارس ۱۹۸۱
سازمان همکاری اسلامی ۱۹۶۹

۷۴- سازمان انرژی اتمی، در مقابل کدام مقام یا نهاد مسئولیت دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) رهبری
(۲) مجلس
(۳) رئیس‌جمهور
(۴) شورای عالی امنیت ملی

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

۷۵- در جلسه هیئت دولت و با حضور رئیس‌جمهور، کدام‌یک از موارد زیر، حق رأی نخواهد داشت؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) معاون اول رئیس‌جمهور
(۲) رئیس سازمان صدا و سیما
(۳) رئیس بانک مرکزی
(۴) رئیس بانک مرکزی و رئیس سازمان صدا و سیما

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

در جلسات هیأت دولت فقط رئیس‌جمهوری و وزیران دارای حق رأی هستند. معاون اول نیز هنگامی که ریاست جلسه را برعهده دارد، دارای حق رأی است.

۷۶- رسیدگی به اتهام رئیس‌جمهور در مورد جرایم عادی، در کجا بررسی می‌شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) دادگاه ویژه
(۲) دادگاه عمومی
(۳) دیوان عالی کشور
(۴) مجلس

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

طبق اصل ۱۴۰ قانون اساسی: رسیدگی به اتهام رئیس‌جمهور و معاونان او و وزیران در مورد جرائم عادی با اطلاع مجلس شورای اسلامی در دادگاه‌های عمومی دادگستری انجام می‌شود.

۷۷- آی‌سی‌اس‌کو (ISESCO)، از جمله تشکیلات زیرمجموعه کدام نهاد است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سازمان ملل متحد
(۲) اتحادیه عرب
(۳) سازمان همکاری اسلامی
(۴) اتحادیه آفریقا

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

آیسیسکو یا سازمان اسلامی، آموزشی، علمی و فرهنگی یا ISESCO (به انگلیسی: Islamic Educational Scientific and Cultural Organization) یک سازمان علمی، فرهنگی و آموزشی وابسته به سازمان کنفرانس اسلامی است که در مه ۱۹۷۹ تأسیس شد. مقر آن در در رباط در مراکش قرار دارد. ۵۷ کشور اسلامی از جمله ایران عضو این سازمان هستند.

۷۸- امام خمینی (ره) معتقد بودند: «وقتی دشمنان بخواهند ملتی را برای اید مطیع خود سازند ...»

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) روح اعتمادبه نفس را از او میگیرند.
- (۲) نظام اقتصادی خود را بر آن ملت تحمیل می کنند.
- (۳) در مقام وحدت شکنی بین قشرهای ملت برمی آیند
- (۴) درصدد ترویج فسق و فجور در بین آن ملت برمی آیند.

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

۷۹- مسئول اصلی و مستقیم تنظیم، سازماندهی و برقراری روابط فرهنگی و اعزام رایزن کشورمان به دیگ کشورها، برعهده کدام نهاد است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) وزارت امور خارجه
- (۲) سازمان تبلیغات اسلامی
- (۳) وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
- (۴) سازمان فرهنگ و ارتباطات اسلامی

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

مسئولیت تبلیغات دینی خارج از کشور به سازمان فرهنگ و ارتباطات اسلامی محول گردیده است.

۸۰- از معاونت های جدیدالتأسیس در دانشگاه ها، کدام مورد می باشد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) معاونت ارتباط با صنعت
- (۲) معاونت بین الملل
- (۳) معاونت تشکیلات و برنامه
- (۴) معاونت فرهنگی

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

۸۱- کدام یک از احکام قانونی زیر در ایران، مطلق نیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شکنجه ممنوع است.
- (۲) حکومت نظامی ممنوع است.
- (۳) تفتیش عقاید ممنوع است.
- (۴) فروش بناها و اموال دولتی غیر منحصر به فرد ممنوع است.

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

۸۲- تفسیر قانون عادی در جمهوری اسلامی ایران، با کدام مقام (مقامات) است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) هیأت وزیران
- (۲) اعضای شورای نگهبان
- (۳) نمایندگان مجلس شورای اسلامی
- (۴) قضاوت دیوان عالی کشور

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

در جمهوری اسلامی ایران، مجلس شورای اسلامی مرجع رسمی و قانونی برای تفسیر قانون عادی است. اصل ۷۳ می گوید:

«شرح و تفسیر قوانین عادی در صلاحیت مجلس شورای اسلامی است ...».

قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، تفسیر اصول قانون اساسی را در صورت لزوم از وظایف و اختیارات شورای نگهبان دانسته است. در اصل ۹۸ آمده است:

«تفسیر قانون اساسی به عهده شورای نگهبان است ...».

۸۳- جلسات مجلس شورای اسلامی، با حضور چه تعداد از نمایندگان رسمیت می یابد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) یک سوم
- (۲) دوسوم
- (۳) سه چهارم
- (۴) اکثریت

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

پس از برگزاری انتخابات، جلسات مجلس شورای اسلامی با حضور دو سوم مجموع نمایندگان رسمیت می‌یابد و تصویب طرحها و لوایح طبق آیین‌نامه مصوب داخلی انجام می‌گیرد مگر در مواردی که در قانون اساسی حدنصاب خاصی تعیین شده باشد.

۸۴- اعتبارنامه منتخبان نمایندگی مجلس شورای اسلامی را کدام مقام صادر می‌کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) وزارت کشور (۲) شورای نگهبان (۳) استانداران حوزه‌های انتخابی مربوط (۴) با هماهنگی وزارت کشور، هیأت اجرایی و ناظران شورای نگهبان
- پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

۸۵- سازمان انرژی اتمی، در مقابل کدام مقام یا نهاد مسئولیت دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) رهبری (۲) مجلس (۳) رئیس‌جمهور (۴) شورای عالی امنیت ملی
- پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

۸۶- رئیس مجمع تشخیص مصلحت نظام، چگونه انتخاب می‌شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) با حکم مقام معظم رهبری (۲) با رأی اکثریت اعضای مجمع (۳) با تأیید شورای نگهبانی (۴) انتخاب بر اساس قدمت در مجمع

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

مطابق اصل ۱۱۲ قانون اساسی؛ «اعضای ثابت و متغیر این مجمع را مقام رهبری تعیین می‌نماید». ترکیب مجمع تشخیص مصلحت نظام متشکل از دو دسته افراد حقیقی و حقوقی است؛ شخصیت‌های حقوقی عبارتند از روسای قوای سه‌گانه و فقهای شورای نگهبان و وزیر یا رئیس دستگاه مربوطه (که موضوع جلسه به او مربوط است). و شخصیت‌های حقیقی عبارتند از: ۲۲ نفر از فقها و دیگر صاحب نظران مسایل اقتصادی، سیاسی، اجتماعی، فرهنگی و... که برای یک دوره ۵ ساله توسط رهبر معظم انقلاب انتخاب شده‌اند.

سوالات عمومی آزمون استخدام شرکت کار و تامین سال ۹۹

(شغل خدمات اداری، عمومی و داروئی، انباردار، منشی)

با پاسخ تشریحی



بخش اول:

فناوری اطلاعات و مهارت های هفتگانه I.C.D.L



۱- از کدام یک از وسایل زیر برای boot کردن یک کامپیوتر رومیزی استفاده نمی شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

CD (۱) flash (۲) HDD (۳) motherboard (۴)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۴

فرآیند بوت شدن سیستم عامل به فرآیندی اطلاق میشود که یک کامپیوتر از زمان روشن شدن در طی چندین فرآیند (از تست سلامت سخت افزار ها تا اجرا شدن هسته سیستم عامل) پشت سر گذاشته شده و در نهایت کنترل سیستم به دست سیستم عامل داده میشود تا برای ما قابل استفاده باشد. Booting، Boot up و start up سیستم اصطلاحات یکسانی هستند که برای بوت شدن سیستم عامل از زمان فشردن کلید پاور تا بارگزاری سیستم عامل و سرویس های آن به کار گرفته میشوند.

۲- کدام یک از اصلاحات زیر در ایمیل استفاده نمی شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

subject (۱) from (۲) BCC (۳) TCC (۴)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۴

ایمیل یا رایانامه یا پست الکترونیک به نامه الکترونیکی میگویند. محتوای آن می تواند چندرسانه ای باشد که در شبکه های رایانه ای از یک فرستنده به یک یا چند گیرنده فرستاده می شود. سرویس ایمیل سامانه ای است که این خدمات را ارائه می کند. نشانی رایانامه نشانی است که برای رایانامه مشخص شده است. یکی از کاربردهای اینترنت فرستادن و دریافت نامه های الکترونیک است؛ نامه الکترونیکی پرونده ای است که از طریق شبکه اینترنت برای مخاطبی که دارای رایانشانی است، فرستاده می شود.

۳- اصطلاح homepage در مرورگرهای اینترنتی به چه معناست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) صفحه شخصی کاربر
(۲) پر مراجعه ترین وب سایت کاربر
(۳) صفحه پیش فرض در هنگام باز شدن مرورگر
(۴) اولین صفحه مشاهده شده توسط کاربر

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۳

صفحه خانه یا Homepage به صفحه ابتدایی یا صفحه اصلی یک وبسایت یا مرورگر وب گفته می شود. صفحه شروع یا صفحه آغاز (Start Page) نیز نام های دیگری است که برای این صفحات به کار می رود.

۴- در نرم افزار word در صورتی که مکان نما در ابتدای یک پاراگراف باشد، کلیدهای ترکیبی Ctrl+ Shift+ ↓ چه کاری را انجام خواهد داد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) انتخاب کل متن صفحه
(۲) انتخاب اولین کلمه پاراگراف
(۳) انتخاب اولین خط پاراگراف
(۴) انتخاب کل متن پاراگراف

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۴

۵- در کدام یک از اجزا زیر در اکسس می توان داده های خام را ذخیره نمود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

report (۱) form (۲) table (۳) query (۴)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۳

هر جدول محلی برای نگهداری داده های خام بانک اطلاعاتی است. در واقع جدول مجموعه ای از داده ها پیرامون موضوعاتی ویژه از قبیل محصولات، مشتریان یا لیست کارمندان است.

بخش دوم:

معارف اسلامی

- ۶- در انجام هر عمل هم باید نیت درونی و قلبی انسان الهی باشد و هم مطابق با شکلی که خدا فرمان داده است. انجام شود شرط اول را..... و شرط دوم را می نامند. (Www.iranestekhdam.ir)
- (۱) حسن فعلی_حسن فاعلی
(۲) حسن فاعلی_حسن فعلی
(۳) هر دو حسن فعلی هستند
(۴) هر دو حسن فاعلی هستند.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

حسن فاعلی بدین معناست که انجام دهنده ی کار، دارای معرفت درست و نیت الهی باشد. حسن فعلی نیز بدین معناست که کار به درستی و به همان صورت که خدا فرمان داده است انجام شود

۷- دعوت قرآن کریم به تفکر و تعقل در آیات و نشانه های الهی به چه مقصودی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تقویت روحیه حق پذیری
(۲) یاد معاد و روز حساب
(۳) افزایش معرفت به خداوند
(۴) انجام عمل صالح

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

تفکر و تعقل در آیات و نشانه های الهی، بر معرفت نسبت به خداوند می افزاید

۸- کدامیک از نشانه های اختیار است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تفکر و تصمیم
(۲) احساس رضایت یا پشیمانی
(۳) مسئولیت پذیری
(۴) همه موارد صحیح هستند

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

تفکر و تصمیم، احساس رضایت یا پشیمانی و مسئولیت پذیری هر سه از نشانه های اختیار هستند

۹- امداد خاص خدای متعال نسبت به آنان که به نیت پاک، قدم در راه حق گذارند و سعادت جهان آخرت و رضایت پروردگار را هدف خود قرار دهند.....نام دارد. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) توفیق الهی
(۲) املاء و استخراج
(۳) امداد الهی
(۴) امتحان

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

امداد خاص خدای متعال نسبت به آنان که با نیت پاک قدم در راه حق می گذارند و سعادت جهان آخرت و رضایت پروردگار را هدف خود قرار دهند، توفیق الهی نام دارد.

۱۰- کدامیک از نماز های زیر واجب نیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نماز شب اول قبر (وحشت)
(۲) نماز میت
(۳) نماز آیات
(۴) نماز قضای پدر و پدر بزرگ

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

نماز شب اول قبر (وحشت) مستحب است.

۱۱- اولین ثمره اخلاص کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) عدم نفوذ شیطان در انسان و یاس او از فرد با اخلاص
(۲) احساس اطمینان و آرامش درونی
(۳) احساس لذت واقعی از زندگی
(۴) انجام عمل صالح

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

با توجه به آیه شریفه " الا عبادک منهم المخلصین " اولین ثمره ی اخلاص عدم نفوذ شیطان در انسان و یاس او از فرد با اخلاص



۱۲- کدامیک از عوامل عصمت نمی باشد؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) شایستگی ذاتی
(۲) مجاهدت های فردی و اجتماعی
(۳) عنایت خداوند
(۴) عمل به تعالیم دین

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

مجاهدت های فردی از عاملان عصمت است نه اجتماعی

۱۳- بر اساس آیات مختلف مهمترین فایده روزه کدام است؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) یاد خدا
(۲) تقوا
(۳) دوری از گناه
(۴) رسیدن به عزت الهی

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

طبق آیهی ۱۸۳ سوره بقره، مهم ترین فایدهی روزه گرفتن تقوا می باشد

۱۴- کدام یک از شروط زیر از شرایط مرجع تقلید نمی باشد؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) عادل بودن
(۲) زمان شناس باشد و بتواند احکام دین را متناسب با نیاز روز به دست آورد.
(۳) علم بودن
(۴) مدیر و مدبر بودن

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

مدیر و مدبر بودن از شرایط ولی فقیه است نه مرجع تقلید

۱۵- کدام یک از موارد ذیل بر ضرورت معاد دلالت دارد؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) لازمه حکمت الهی
(۲) اشاره به پیمایش نخستین انسان
(۳) لازمه عدل الهی
(۴) موارد الف و ج

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

حکمت الهی و عدل الهی هر دو ضرورت معاد را می رسانند. زیرا تحقق اجرای عدالت کامل و اعطای ثواب و عقاب در این حیات دنیوی ممکن نیست و خلق انسان بدون وجود حیات جاودان در حقیقت امری بیهوده است



بخش سوم:

زبان انگلیسی – عمومی



人人

۲۲-The new engineer is not very experienced. He cant work.....as the other engineers.

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) as well ۲) good ۳) well ۴) as good

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

هنگام مقایسه افراد از لحاظ برابری با یک صفت مشخص از ساختار as + adjective + as + noun استفاده می گردد و اصطلاح as good به معنای بسیار نزدیک می باشد و به دلیل عدم تطابق معنایی گزینه ۱ پاسخ صحیح می باشد.

۲۳-In this weeks column. I.....you some tips on haw to perform this most enjoyable activity.

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) am going to give ۲) will give ۳) given ۴) have given

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

برای بیان رویدادهای آینده که در زمان حال برای آن ها برنامه ریزی می شود از فعل کمکی will استفاده می شود، با توجه به متن سوال که برنامه ریزی هفته پیش رو مد نظر است گزینه ۲ صحیح می باشد.

۲۴-Bargaining is a ritual.....for centuries. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) exists ۲) has existed ۳) existed ۴) have existed.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

هنگام کوتاه کردن جملات وصفی بعد از حذف which یا that که در سوال فوق کاربرد دارند و حذف فعل to be, فعل وصفی به شکل verb + ing یا past participle به کار برده می شود بنابراین گزینه ۳ صحیح می باشد.

۲۵-American officials.....that climate change presents a serious threat to national security.

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) warned ۲) are waring ۳) has been warned ۴) have been warned

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

در جملات مطبوعاتی برای گزارش خبر در زمان حال افعال در قالب past participle به کار برده می شود بنابراین گزینه ۱ صحیح می باشد..

Reading

Direction: Read the passage and choose the best answer to each question if you are like most people, your intelligence differs from season to season. You are probably a lot sharper in the spring than you are at any other time of the year. A scientist believes climate and temperature have a certain effect on our mental abilities. He found out that cool weather is much more helpful for better thinking than is summer heat. This does not mean that all people are less intelligent in the summer than they are during the rest of the year. Spring appears to be the best period of the year for thinking. One reason may be that in the spring, peoples mental abilities are influenced by the same factors that all nature.

۲۶-Which statement is correct about spring? (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) It has no affect peoples mental abilities.
۲) It affects some peoples mental abilities negatively.
۳) It makes all peoples less intelligent in comparison to other seasons.
۴) Its the best period of the year for thinking.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

با توجه به جمله " peoples' mental abilities are influenced by the same factors that all nature "، عوامل تاثیر گذار در فصل بهار بر طبیعت بر انسان نیز تاثیر می گذارد، بنابراین گزینه ۴ پاسخ صحیح می باشد.

۲۷- According to the passage..... (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) You intelligence is not the same all through the year.
- ۲) Summer heat has no effect on your intelligence.
- ۳) Most people think better in summer than in spring.
- ۴) Spring is most peoples favorite season.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

با توجه به جمله " your intelligence differs from season to season. "، هوش انسان فصل به فصل تغییر می کند، بنابراین گزینه ۱ پاسخ صحیح می باشد.

۲۸-What is the main idea of the passage? (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) How spring changes nature thoroughly.
- ۲) How climates is influence people's lives.
- ۳) How weather and climate affect people's intelligence.
- ۴) How mental abilities change the whole nature.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

با توجه به جمله "A scientist believes climate and temperature have a certain effect on our mental abilities". شرایط جوی و آب و هوایی اثر مشخصی بر توانایی های ذهنی ما دارد، بنابراین گزینه ۳ پاسخ صحیح می باشد

۲۹-The word "sharper" in line ۳ means: (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) more stupid
- ۲) more intelligent
- ۳) slower
- ۴) worst

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

با توجه به مفهوم جمله " Spring appears to be the best period of the year for thinking "، فصل بهار بهترین زمان برای تفکر است در نتیجه گزینه ۲ به معنای باهوش تر پاسخ صحیح می باشد.

۳۰-Which sentence is crrect according to the passage? (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) Our intelligence may change as seasons change.
- ۲) We enjoy cool weather because it has greal influence.
- ۳) Your mental abillittes are more active in hot climates.
- ۴) Scientisis are a lot sharper than other people.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

با توجه به مفهوم جمله " your intelligence differs from season to season "، هوش انسان از فصلی به فصل دیگر تغییر پیدا می کند. بنابراین گزینه ۱ پاسخ صحیح می باشد.



بخش چهارم:

اطلاعات عمومی ، دانش اجتماعی و حقوق اساسی



۳۱- مفهوم دو اصطلاح (آنارشسیسم) و (لائیک) در کدام گزینه بیان شده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تجدد گرایی - بدون دین و مذهب (۲) آزادی خواهی - جدایی دین از سیاست
(۳) نداشتن دین و حکومت - بدون دین و مذهب (۴) آزادی خواهی - تجدد گرایی

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۳

آنارشسیسم یک فلسفه و جنبش سیاسی است که نسبت به انحصارطلبی در قدرت ریشه ضدیت دارد و همه اشکال اجبار و سلسله مراتب را رد می کند. آنارشسیسم خواستار از بین بردن قدرت رهبری است و به نظر آن تمامی دولت های تک حزبی نامطلوب، غیرضروری و مضر هستند. لائیک به کسی یا اجتماعی گفته می شود که پیرو اصل لائیسیتیه باشد به این معنی که وجود دین را برای تعالی فردی/ اجتماعی یک ملت لازم نشناخته و فقط با تکیه بر آزادی عقیده و بیان در پناه قانون به حراست و دفاع از امنیت و آینده ی مردم بپردازد و دین و مسلک تقدس را از زندگی اجتماعی مردم خارج نگاه دارد.

۳۲- بر اساس اصل ۷۳ قانون اساسی، شرح و تفسیر قوانین عادی در صلاحیت کدام نهاد است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مجمع تشخیص مصلحت نظام (۲) مجلس شورای اسلامی (۳) معاونت حقوقی رئیس جمهور (۴) شورای نگهبان

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

شرح و تفسیر قوانین عادی در صلاحیت مجلس شورای اسلامی است. مفاد این اصل مانع از تفسیری که دادرسان، در مقام تمیز حق، از قوانین می کنند نیست.

۳۳- در مورد ترکیب اعضای بازنگری در قانون اساسی، تعداد کدام گزینه صحیح می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۵ نفر به انتخاب رهبری (۲) ۳ نفر از قوه قضائیه
(۳) ۴ نفر از هیات وزیران (۴) ۱۲ نفر از نمایندگان مجلس شورای اسلامی

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

مقام رهبری پس از مشورت با مجمع تشخیص مصلحت نظام طی حکمی به رئیس جمهور موارد اصلاح قانون اساسی را به شورای بازنگری با ترکیب زیر پیشنهاد می نماید: (۱) اعضای شورای نگهبان (۲) رؤسای قوای سه گانه (۳) اعضای ثابت مجمع تشخیص مصلحت نظام (۴) پنج نفر از اعضای مجلس خبرگان رهبری (۵) ده نفر به انتخاب مقام رهبری (۶) سه نفر از هیأت وزیران (۷) سه نفر از قوه قضائیه (۸) ده نفر از نمایندگان مجلس شورای اسلامی (۹) سه نفر از دانشگاهیان

۳۴- کدامیک از شرکت های زیر تابعه سازمان تامین اجتماعی نمی باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شرکت سرمایه گذاری خانه ایران (۲) شرکت پالایش نفت لاوان
(۳) آهنگ آتیه (۴) گروه توسعه اقتصادی تدبیر

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

سازمان های تابعه تامین اجتماعی عبارتند از: شرکت سرمایه گذاری تامین اجتماعی (شستا) - بانک رفاه کارگران - تولید تجهیزات سنگین هپکو - سهامی ذوب آهن اصفهان - پالایشگاه نفت لاوان - مؤسسه خدمات بهداشتی، درمانی میلاد سلامت تهران - مؤسسه حسابرسی تامین اجتماعی - شرکت گروه پزشکی حکمت - شرکت مشاور مدیریت و خدمات ماشینی تامین - شرکت سرمایه گذاری خانه سازی ایران - شرکت آهنگ آتیه - شرکت رفاه گستر تامین اجتماعی - مؤسسه املاک و مستقالات تامین اجتماعی - مؤسسه عالی پژوهش تامین اجتماعی.

۳۵- بر اساس اصل قانون اساسی، برخورداری از تامین اجتماعی از نظر بازنشستگی، بیکاری، پیری، از کار افتادگی، بی سرپرستی، در راه ماندگی، حوادث و سوانح، نیاز به مراقبت های پزشکی به صورت بیمه و غیره، چگونه حقی است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اصل ۲۹- همگانی (۲) اصل ۲۶ لازم الاجرا

۳) اصل ۲۹- حقی که در ازای پرداخت بیمه لازم الاجرا است (۴) اصل ۲۶- همگانی

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

اصل بیست و نهم: برخورداری از تأمین اجتماعی از نظر بازنشستگی، بیکاری، پیری، از کارافتادگی، بی سرپرستی، در راه ماندگی، حوادث و سوانح و نیاز به خدمات بهداشتی و درمانی و مراقبت های پزشکی به صورت بیمه و غیره حقی است همگانی. دولت مکلف است طبق قوانین از محل درآمدهای عمومی و درآمدهای حاصل از مشارکت مردم، خدمات و حمایت های مالی فوق را برای یک یک افراد کشور تأمین کند.

۳۶- کدام کشور آسیایی به سرزمین هزار لبخند معروف است؟ (Www.iranestekhdam.i)

(۱) ژاپن (۲) تایلند (۳) هند (۴) کره جنوبی

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

کشور تایلند با عنوان پادشاهی تایلند شناخته می شود و عنوان تقریباً ناشناخته "سرزمین هزاران لبخند" را دارد. تقریباً در هر بروشور تبلیغاتی از تایلند تصویری از یک فرد محلی تایلندی درج شده که هنگام فروش کالاها در بازار یا انجام کار دیگری لبخند می زند. در واقع باید بگوییم که تایلندی ها همیشه لبخند می زنند. ظاهراً فرهنگ این کشور با لبخند درآمیخته شده و تقریباً در هر شرایطی شاهد لبخندی زیبا از مردم تایلند هستیم.

۳۷- علامت اختصاری سازمان تجارت جهانی کدام است و مقر آن در کجا قرار دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) WTO - زوریخ (۲) WFP - وین (۳) WTO - ژنو (۴) WMO - ژنو

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

سازمان تجارت جهانی به شکل مخفف : WTO یک سازمان بین المللی است که قوانین تجارت را تنظیم و اختلافات بین اعضا را حل و فصل می کند. مقر سازمان تجارت جهانی در ژنو، سوییس قرار دارد.

۳۸- اولین مدال ایران در مسابقات المپیک توسط چه کسی بدست آمد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) محمود نامجو (۲) امام علی حبیبی (۳) غلامرضا تختی (۴) جعفر سلماسی

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

اولین ایرانی که در مسابقات المپیک مدال گرفت جعفر سلماسی بود که در المپیک ۱۹۴۸ لندن در دسته ۶۰ کیلو وزنه برداری برنز گرفت.

۳۹- آخرین سوره ای که بر پیامبر (ص) نازل شده است، سوره است. (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) جن (۲) توبه (۳) ناس (۴) نصر

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

در خصوص اولین آیات نازل شده سه یا پنج آیه از اول سوره علق به طور قطع با آغاز بعثت مقارن بوده است و اولین سوره کامل که بر پیامبر نازل گردیده سوره حمد است؛ اما در خصوص آخرین آیات نازل شده که پایان کار رسالت را خبر می دهد، آیه اکمال است و آخرین سوره که به طور کامل نازل شده، سوره نصر است.

۴۰- ایران با چند کشور مرز خاکی مشترکی دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۷ کشور (۲) ۶ کشور (۳) ۸ کشور (۴) ۵ کشور

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

ایران بیش از ۲۰۰۰ کیلومتر با کشورهای ترکیه، جمهوری آذربایجان، ترکمنستان، پاکستان، عراق، افغانستان و ارمنستان مرز زمینی دارد.



بخش پنجم:

هوش و توانمندی های عمومی



۴۱- علی در سال ۱۳۴۵ و رضا در سال ۱۳۴۸ متولد شده اند. اگر حسین از رضا جوان تر باشد، کدام رابطه سنی زیر بین این افراد برقرار است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) رضا بزرگتر از علی و کوچکتر از حسین است.
(۲) رضا کوچکتر از علی و بزرگتر از حسین است.
(۳) علی بزرگتر از رضا و کوچکتر از حسین است.
(۴) علی کوچکتر از رضا و بزرگتر از حسین است.

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

با توجه به سال تولد، علی از رضا بزرگتر است و چون رضا از حسین بزرگتر است پس علی هم از حسین بزرگتر است و رضا بین این دو نفر است.

۴۲- مربع خالی را با چه عددی پر کنیم تا ترتیب کامل شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۱۸	۲۰	۲۴	۳۲	

(۱) ۳۴ (۲) ۴۸ (۳) ۶۴ (۴) ۱۲۸

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

هر بار به عدد مربع قبلی توان های ۲ را اضافه می کنیم. ابتدا ۲ تا اضافه می کنیم، بعد ۴ تا و بعد ۸ تا و حالا باید ۱۶ تا به ۳۲ اضافه کنیم که ۴۸ حاصل می شود.

۴۳- اندازه طول سر ماهی ۹ سانتی متر و اندازه دم آن به اندازه سر به اضافه نصف تنه است، اگر تنه ماهر برابر با سر بعلاوه دم باشد، طول ماهی چند سانتی نتر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۳۶ (۲) ۲۵ (۳) ۵۴ (۴) ۷۲

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

با قرار دادن d به جای دم ماهی و x به جای طول تنه ماهی، معادلات زیر طبق اطلاعات مسئله نوشته میشود:

$$\left\{ \begin{array}{l} d = 9 + \frac{x}{2} \\ x = 18 + \frac{x}{2} \end{array} \right. \Rightarrow x = 36 \text{ تنه ماهی}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} d = 9 + \frac{x}{2} \\ x = 9 + d \end{array} \right. \Rightarrow x = 36 \text{ تنه ماهی}$$

و در نتیجه دم ماهی برابر با ۲۷ می شود. برای محاسبه طول ماهی، تنه و سر و دم را با هم جمع می کنیم:

$$۳۶ + ۲۷ + ۹ = ۷۲$$

۴۴- رابطه ساعت با زمان، مثل رابطه ... (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) هواسنج با گرما (۲) قطب نما است با قطب
(۳) دماسنج است با دما (۴) بادنما است با باد

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

ساعت وسیله سنج زمان است و دماسنج وسیله اندازه گیری دما است، دقت کنید قطب نما و باد نما فقط جهت قطب و باد را نشان می دهند.

۴۵- در یک دایره کدام دو خط نمیتوانند موازی باشند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) یک شعاع و یک مماس (۲) دو مماس
(۳) دو قطر (۴) دو وتر

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

دقت کنید دو قطر چون باید از مرکز دایره رد شوند، نمیتوانند موازی باشند و حتما دو قطر همدیگر را قطع می کنند.

۴۶- کدامیک از اعداد زیر به ۷ نزدیکتر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $\frac{50}{7}$ (۲) $\frac{1}{8}$ (۳) $\frac{1}{6}$ (۴) $\frac{1}{5}$

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

$\frac{50}{7}$ برابر با $7\frac{1}{7}$ است و $\frac{1}{7}$ از $\frac{1}{6}$ کوچکتر است. اما گزینه ۴ برابر است با $7\frac{3}{20}$ که $\frac{3}{20}$ هم از $\frac{1}{7}$ بزرگتر است. بنابراین $7\frac{1}{7}$ از همه به ۷ نزدیکتر است.

۴۷- خرگوشی در طول ۵ روز ۱۰ هویج خورده است، چنانچه هر روز ۶ هویج بیشتر از روز قبل خورده باشد، روز دوم چند هویج

خورده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۴ (۲) ۲۰ (۳) ۲۴ (۴) ۱۶

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

البته در صورت سوال باید گفته شود، خرگوش در ۵ روز ۱۰۰ هویج می خورد. با محاسبه ۵ عدد که جمع آنها ۱۰۰ باشد و هر کدام از قبلی ۶ واحد بیشتر باشند به اعداد زیر می رسم:

$$۸ + ۱۴ + ۲۰ + ۲۶ + ۳۲ = ۱۰۰$$

بنابراین روز دوم ۱۴ هویج می خورد.

۴۸- جمع محصولات باغ سیب ۳ کشاورز در طول سال گذشته ۱۸ تن بوده است، اگر کشاورز ۳،۲ برابر کشاورز ۳ و کشاورز ۱، ۲

برابر کشاورز ۲ برداشت کرده باشد، کشاورز ۲ چند کیلو برداشت کرده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۸۰۰ (۲) ۲۶۰۰ (۳) ۵۴۰۰ (۴) ۷۲۰۰

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

با قرار دادن k_1 و k_2 و k_3 به جای کشاورزان و تشکیل معادله های فوق خواهیم داشت:

$$k_2 = 3k_3 \text{ و } k_1 = 2k_2$$

از طرفی $k_1 + k_2 + k_3 = 18000$. با جایگذاری از بالا داریم:

$$2k_2 + k_2 + \frac{k_2}{3} = 18000 \quad \Rightarrow \quad \frac{10k_2}{3} = 18000 \quad \Rightarrow \quad k_2 = 5400$$

۴۹- ارتباط خاصی بین اعداد روبرو برقرار است به جای علامت سوال چه عددی قرار دهیم؟

(Www.iranestekhdam.ir)

۱	۲	۱
۱	۴	۴
۱	۶	۹
۱	۹	؟

- (۱) ۹ (۲) ۴ (۳) ۱ (۴) ۶

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

اعداد سطر اول را در کنار هم بگذاریم یعنی $۱۲۱ = ۱۱۲$ و در سطر دوم $۱۴۴ = ۱۲۲$ و $۱۶۹ = ۱۳۲$ و در سطر چهارم $۱۹۶ = ۱۴۲$ خواهد بود.

بخش ششم:

آشنایی اجمالی با تامین اجتماعی



۵۰- سازمان تامین اجتماعی یک است. ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) سازمان دولتی (۲) شرکت تعاونی (۳) نهاد عمومی غیر دولتی (۴) شرکت سهامی

۵۱- کدامیک از ارگان سازمان نمی باشند؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) هیات امناء (۲) هیات مدیره (۳) سهامداران (۴) مدیر عامل

۵۲- چند نفر از اعضای هیات امناء با پیشنهاد وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی تعیین می شوند؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴) ۶



بخش هفتم:

اخلاق کارگزاران / تکریم ارباب رجوع





۵۳- مهمترین تفاوت های اخلاق شغلی و اخلاق فردی چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) پیچیدگی تنوع پذیری	(۲) تخصص گرایی پیچیدگی
(۳) تنوع پذیری فردی بودن	(۴) تنوع پذیری تخصص گرایی

۵۴- وجه تمایز جهان بینی اسلام با مکاتب دیگر چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) صرفا توجه به آخرت	(۲) دنیا گریز بودن
(۳) تک بعدی بودن انسان	(۴) توجه به تمامی ابعاد انسان

۵۵- کدام گزینه در تحلیل مسئولیت پذیری فاقد اهمیت است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) جبر و اختیار	(۲) فرماندهی
(۳) مسئولیت در قبال اعمال	(۴) مسئولیت فرد و گروه

۵۶- کدام رفتار انسان به راحتی به دیگران سرایت می کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) خنده	(۲) خوش رفتاری
(۳) خوش خلقی	(۴) خوش رویی

سوالات عمومی آزمون های استخدام

با پاسخ تشریحی



بخش اول:

فناوری اطلاعات و مهارت های هفتگانه I.C.D.L



۱- کدام مورد، برای عملکرد صحیح یک کامپیوتر، ضروری است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) Operating System (۲) Microsoft Office
(۳) Microsoft IE (۴) Windows Media Player

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۱

در یک سیستم کامپیوتری، برای عملکرد صحیح سیستم و برای بهره بردای از منابع سخت افزاری و نرم افزاری سیستم، وجود سیستم عامل یا Operating System که در حقیقت نقش واسطه بین کاربر و سخت افزار و نرم افزارهای نصبی را بر عهده دارد؛ ضروری است.

۲- اجزایی مانند RAM و ROM بر روی کدام جزء قرار می گیرند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) CPU (۲) Power
(۳) Mother Board (۴) Graphic Card

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۳

اجزایی مانند Ram(Random Access Memory) و Rom(Read Only Ram) بر روی برد اصلی یا مادربرد(Motherboard) نصب و قرار می گیرند. در مورد گزینه های دیگر لازم به ذکر است که واحد پردازنده مرکزی (CPU) و کارت گرافیک (Graphic Card) بر روی مادربرد نصب می گردند. قسمت منبع تغذیه (Power Supply) هم در داخل کیس کامپیوتر نصب شده و توسط سیم ها؛ جریان برق شهری را به برق مورد مطلوب سیستم تبدیل و انتقال می دهد.

۳- حذف نرم افزارهای نصب شده بر روی سیستم عامل Windows 7، در کدام بخش انجام می شود؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) Control Panel (۲) My Computer
(۳) My Documents (۴) My Applications

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۱

برای حذف یا Remove یا Uninstall کردن نرم افزارهایی که قبلاً در سیستم عامل Windows 7 نصب کرده ایم؛ با مراجعه به قسمت Control Panel از طریق منوی Start و یا سایر روشها و سپس انتخاب قسمت Programs و سپس کلیک بر روی Uninstall A Program می توان نرم افزار یا برنامه مورد نظر را حذف نمود.



۴- کدام مورد در خصوص تصویر روبه رو، صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)



- (۱) فقط عدد صفر، قابل درج است.
(۲) کاراکترهای نوشته شده، رمز عبور هستند.
(۳) تعداد کاراکترهای قابل درج، نشان داده شده است.
(۴) کاراکترهای نوشته شده، به زبانی غیرقابل تشخیص برای سیستم هستند.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۲

آنچه که در تصویر مربوط به این سوال نشان داده شده مربوط به پنجره ورود به سیستم عامل هست که برای درج کلید رمز عبور یا Password Login به کار می رود که به دلیل اهمیت رمز؛ متن ویا کاراکترهای درج شده در داخل کادر بصورت دایره های سیه رنگ کوچک نشان داده می شوند تا قابل تشخیص و سوء استفاده احتمالی توسط دیگران نباشد.

۵- ابزار Mail Merge، در کدام نرم افزار وجود دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

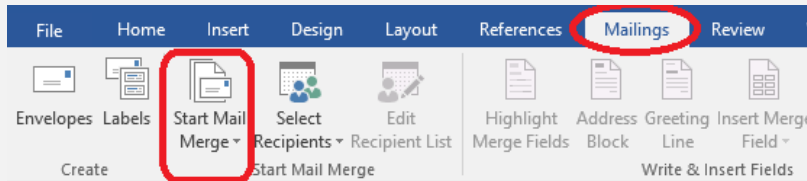
Word (۴)

Power Point (۳)

Excel (۲)

Visio (۱)

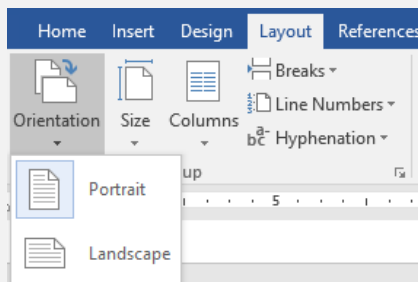
پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴



در نرم افزار Word اگر به سربرگ های بالای برنامه نگاه کنید در Office 2007 یا Office 2010 سربرگی خواهید دید که "Mailings" نام دارد و سومین زیر شاخه آن "start mail merge" است.

"Mail merge" به طور کلی زمانی مورد استفاده قرار می گیرد که شما بخواهید یک نامه ، فرم ، متن را برای تعداد زیادی از افراد بصورت ایمیل بفرستید.

۶- Landscape و Portrait، در کدام تنظیمات سند در محیط نرم افزار Word قرار دارند؟ (Www.iranestekhdam.ir)



Page Orientation (۲)

Page Size (۱)

Columns (۴)

Page Margin (۳)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

در نرم افزار Word با انتخاب سربرگ Layout و در بخش Page Setup با انتخاب گزینه Orientation می توان جهت قرارگیری برگه کاغذ رو بصورت افقی (Landscape) و یا حالت عمودی (Portrait) تغییر داد.

۷- خط قرمز زیر یک کلمه در محیط Word، نشان دهنده کدام مورد است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۲) عدم هماهنگی فرمت کلمه با بقیه متن

(۱) نوشتن متن در جای نادرست

(۴) عدم رعایت حاشیه

(۳) خطا در نوشتن کلمه

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

چنانکه در نرم افزار Word و در هنگام تایپ و درج نمودن یک کلمه دچار اشتباه املایی شده باشیم؛ آن کلمه بطور اتوماتیک توسط نرم افزار شناسایی و توسط یک زیرخط قرمز رنگ نشان داده می شود تا با این کار ؛ کاربر به اشتباه موجود پی برده و بصورت دستی و یا از میان کلمات پیشنهادی خود نرم افزار آن را اصلاح کند. برای درک بیشتر به مثال زیر دقت کنید.

This is an Tes.
This is an Test.

۸- ورودی های یک تابع در محیط Excel، در کدام مورد قرار می گیرند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

< > (۴)

" " (۳)

' ' (۲)

() (۱)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

توابع همان فرمولهای محاسباتی پر کاربرد هستند که به صورت پیش فرض در نرم افزار اکسل وجود دارند، مثلاً برای محاسبه معدل لازم نیست که فرمول کلی جمع و تقسیم را در سلول بنویسید، فقط کافیست تابع معدل اکسل (average) را فراخوانی کنید، یعنی به صورت =average(A1:A10) برای محاسبه میانگین داده های موجود در سلول های A1 تا A10 به کار می رود. پس در نرم افزار Excel، ورودی هر تابع یا Function که درج می گردد؛ بین دو علامت پرانتز درج می گردد.

۹- در نرم افزار Excel، فرض کنید در فرمول خود، از مقدار سلول C5 استفاده کرده اید. این فرمول را به صورت ستونی در سلول های مجاور کپی می کنید. اگر بخواهید در فرمول های بعدی، C ثابت و فقط 5 افزایش پیدا کند، کدام مورد را در فرمول خود استفاده می کنید؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) C15 (۲) C\$5 (۳) !C5 (۴) \$C5

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

در نرم افزار Excel دو نوع آدرس دهی وجود دارند که عبارتند از: آدرس دهی نسبی و آدرس دهی مطلق. چنانکه بخواهیم در نرم افزار Excel در فرمول بکار برده شده، آدرس دهی از نوع مطلق باشد که با کپی کردن در خانه های مجاور مقدار آن پرامتر تغییر نکند با درج عبارت "\$" قبل از عنوان سطر یا ستونی که می خواهیم مقدار آن در هنگام کپی کردن تغییر نکند، این کار انجام می شود. حال با توجه به این سوال که خواسته مقادیر ستون C تغییر نکند و تنها مقادیر اعداد سطرها کند، باید علامت ذکر شده رو قبل از نام ستون بکار برد یعنی به صورت: "\$C5"

۱۰- با استفاده از تابع SUMIF کدام عمل می تواند انجام شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) فیلتر کردن سلول هایی که مجموع آنها در ستون IF قرار گرفته است.
(۲) فیلتر کردن سلول هایی که تابع SUM در آنها استفاده شده است.
(۳) محاسبه مجموع سلول هایی که شرط خاصی را داشته باشند.
(۴) محاسبه مجموع سلول هایی که در ستون IF قرار دارند.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

در نرم افزار Excel با استفاده از دستور SUMIF می توان شروطی را برای تابع جمع Sum استفاده کرد که در صورت موجود بودن آن شرایط عمل جمع محدوده های ذکر شده در ادامه فرمول انجام شود. پس تابع SUMIF عمل جمع محدوده ای از داده ها را بصورت شرط دار انجام می دهد.

۱۱- کدام مورد در یک پرس و جو در محیط Access، نام هایی را برمی گرداند که با حرف A شروع شده است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) Name "A" (۲) Name "A+" (۳) Name "A?" (۴) Name "A*"

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

در نرم افزار Access کاربرد Query یا پرس و جوی Name="A*" باعث می شود که این پرس و جو نام هایی که با حرف A شروع می شوند و بعد از آن هر عدد و یا حرفی می تواند قید شده باشد را به دست می دهد.

۱۲- در صورتی که بخواهید تمام ارائه های شما در محیط Power Point از یک سبک خاص پیروی کند، مناسب ترین مورد برای

این کار کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ایجاد Layout استاندارد (۲) ایجاد یک فایل Template
(۳) معرفی Outline (۴) Duplicate کردن اسلایدها

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

در نرم افزار PowerPoint برای اینکه همه ارائه ها از سبک و تنظیمات خاصی پیروی کنند؛ ایجاد یک فایل الگو یا Template بهترین راه حل می باشد. فایل template یک فایل نمونه هست که سبک و ویژگیهای آن قبلاً تنظیم و ذخیره شده است.

۱۳- کدام مورد در خصوص تفاوت Design و Layout در نرم افزار Power Point، صحیح است؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) Design، مربوط به ظاهر اسلاید و Layout، مربوط به جایگزینی عناصر در اسلاید است.
- (۲) Layout یک اسلاید برخلاف Design آن، پس از ذخیره Presentation قابل تغییر نیست.
- (۳) Design و Layout، هر دو زیرمجموعه‌ای از Page Setup هستند، لذا Layout جزئیات بیشتری دارد.
- (۴) Design تنها به یک (Theme) اسلاید ختم می شود، اما Layout، فونت و رنگ نوشته ها را هم دربرمی گیرد.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

در نرم افزار PowerPoint از سربزرگ Design برای تنظیم نما و ظاهر اسلاید ها و از سربزرگ Layout برای جایگذاری عناصر در اسلاید ها استفاده می گردد.

۱۴- کدام ویژگی برای مشاهده وبسایت هایی که در گذشته دیده شده است، استفاده می گردد؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) Favorites	(۲) History	(۳) Cookies	(۴) Settings

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

در اکثر مرورگرهای اینترنتی معمولاً برای مشاهده وب سایت هایی که قبلاً بارگذاری و مشاهده شده اند، از قسمت History مرورگر استفاده می شود.

۱۵- برای ادغام سلول های مورد نظر، کدام یک از موارد زیر صحیح است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) Split cells	(۲) Wrap text	(۳) Alignment	(۴) Merge cell

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

۱۶- کدام یک از موارد زیر برای محاسبه میانگین داده های یک محدوده از سلول های مورد استفاده قرار می گیرد؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) Average	(۲) Min	(۳) Sub total	(۴) Sum

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

۱۷- برای انتخاب دو سلول غیر همجوار از چه روشی استفاده می شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) ماوس و Alt	(۲) ماوس و Ctrl	(۳) Ctrl	(۴) ماوس و Shift

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

برای انتخاب آیکن های پراکنده از کلید کنترل و برای انتخاب چند آیکن متوالی از کلید شیف استفاده می شود.

۱۸- در یک سیستم کامپیوتر، کدام جزء بر روی برد اصلی نصب نمی شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) واحد پردازنده مرکزی	(۲) منبع تغذیه
(۳) حافظه ROM	(۴) حافظه RAM

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

در یک سیستم کامپیوتری، منبع تغذیه یا Power Supply بر روی بدنه فلزی کیس (Case) نصب شده و با سیم های مخصوص به مدارات مادربرد انتقال برق می نماید. در حقیقت جایی که ما توسط سیم مخصوص خروجی کیس را به برق شهری وصل می کنیم همان منبع تغذیه قرار دارد. سایر گزینه ها همگی بر روی مادربرد نصب می گردند.

۱۹- «هرتز»، واحد چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سرعت انتقال داده به دیسک سخت
(۲) سرعت انتقال داده به یک حافظه جانبی
(۳) تعداد پیکسل های نمایش داده شده در هر ثانیه
(۴) سرعت CPU

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

در سیستم های کامپیوتری، سرعت CPU یا همان واحد پردازنده مرکزی توسط مقداری به نام هرتز و بر حسب مقادیری مانند MHz و یا GHZ بیان می گردد.

۲۰- کدام مورد، با موارد دیگر، متفاوت است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) چاپگر (۲) ماوس (۳) قلم نوری (۴) اسکنر

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

در بین گزینه های این سوال تنها « چاپگر » یک دستگاه خروجی است و سایر گزینه ها همگی جزء دستگاههای ورودی به سیستم هستند .

۲۱- پس از نصب یک برنامه بر روی سیستم عامل Windows 7، فایل هایی از انواع زیر در پوشه این برنامه قرار خواهند گرفت.

اجرای کدام نوع فایل موجب اجرای برنامه خواهد شد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) File Folder
(۲) GIF File
(۳) Icon
(۴) Application

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

در سیستم عامل های Windows، بعد از نصب یا Install نمودن یک برنامه یا نرم افزار، اگر بعد از اتمام عملیات نصب، به مسیری که هنگام نصب نرم افزار یا برنامه داده می شود، مراجعه کنیم در آن پوشه، فایل های مختلفی از انواع گونه ها دیده می شود که با کلیک بر روی فایل از نوع Application که معمولاً دارای فرمت EXE. می باشد، قادر به اجرای آن برنامه خواهیم بود.

۲۲- فرض کنید در محیط Windows، یک پنجره فعال باشد. می خواهید فقط از همین پنجره فعال، یک عکس تهیه کنید. از

کدام مورد زیر، کمک می گیرید؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) File > print (۲) Ctrl + P (۳) Alt + Print Screen (۴) Ctrl + F

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

در محیط ویندوز با فشردن دکمه Print Screen از کل فضای صفحه نمایش که مشاهده می کنیم یک عکس تهیه شده و در کلیپبرد (Clipboard) ذخیره می گردد اما در با فشرده همزمان کلید های Alt + Print Screen تنها از پنجره فعال در حال نمایش عکس گرفته خواهد شد.

۲۳- کدام کلید، برای تغییر دادن نام یک فایل یا پوشه انتخاب شده، مناسب است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) F۱ (۲) F۵ (۳) F۲ (۴) F۹

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

با فشردن دکمه F2 می توان نام یک فایل یا پوشه را تغییر داد که همان کار Rename کردن توسط کلیک راست را انجام می دهد.

۲۴- در نرم افزار Word، تعداد نتایج یافت شده پس از جستجوی کلمه «شهر» در عبارت زیر، یک عدد بوده است. کدام مورد

در پنجره Find انتخاب شده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

«به طور کلی، تعداد کتاب‌سراهای علمی در سطح شهرها و شهرستان‌ها افزایش داشته است. این در حالی است که در شهر تهران، روزانه یک کتاب سرا بسته می شود».

Use Wild Cards (۲)
Match Case (۴)

Find Whole Words Only (۱)
Match Prefix (۳)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

اگر برای جست و جوی کلمه «شهر» در عبارت ذکر شده در سوال؛ حالت Find Whole Words Only فعال شده باشد؛ نرم افزار تنها به دنبال جست و جوی تمامی آن تک کلمه رفته و از نمایش مشتقات آن کلمه که داری پیشوند یا پسوندهایی مانند "ها" یا "ستان" در این سوال است؛ اجتناب می کند و تنها کلمه "شهر" در جلوی کلمه "تهران" را نمایش خواهد داد.

۲۵- در نرم افزار Word، علامت L در خط کش، به معنای کدام مورد است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

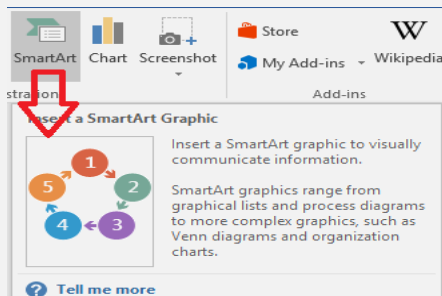
(۱) حاشیه تنظیم شده در سند (۲) Tab های تنظیم شده در سند (۳) موقعیت درج شکل (۴) موقعیت مکان نما

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

در نرم افزار word برای قرار دادن Tab های سفارشی مانند راست چین، چپ چین و ... از این نماد واقع در گوشه سمت چپ بالای کادر کاغذ استفاده می گردد. Tab استفاده شده در این سوال از نوع Right Tab یا Tab راست چین می باشد.

۲۶- در محیط Word 2007، برای نمایش گرافیکی داده ها از کدام مورد استفاده می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) Table (۲) Clip Art (۳) Smart Art (۴) Chart



پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

اگر بخواهیم برای نمایش گرافیکی و یا به عبارت دیگر برای نمایش اطلاعات بصورت اشکال در نرم افزار Word اقدام کنیم از سربرگ Insert و از منوی Illustrations گزینه Smart Art را انتخاب می کنیم که برای نمایش گرافیکی داده ها و اطلاعات به کار می رود. در حالی که گزینه Table برای درج جدول، گزینه ClipArt برای درج تصاویر و فایل های آماده و گزینه chart برای درج نمودار ها به کار می روند.

۲۷- در یک سند Word 2007، قرار دادن ابزار ترازسازی در حالت "Justify"، کدام حالت ترازبندی را ایجاد می کند؟

(Www.iranestekhdam.ir)

(۱) از چپ (۲) دوطرفه (۳) وسط چین (۴) از راست

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

در نرم افزار Word قرار دادن ابزار تراز سازی در حالت Justify باعث ترازبندی متن از چپ و از راست می گردد.

۲۸- اگر بخواهیم یک کاربرگ در موقع چاپ، در اندازه واقعی کاربرگ چاپ شود، از کدام ابزار استفاده می شود؟

(Www.iranestekhdam.ir)

(۱) Scale (۲) View > Custom Views (۳) View > Zoom to selection (۴) Size

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

در نرم افزار Excel برای چاپ یک کاربرگ در اندازه واقعی می توان از قسمت Size و با انتخاب 100%؛ در حالت واقعی کاربرگ چاپ خواهد شد. گزینه Scale برای دادن مقیاس، گزینه Zoom برای بزرگنمایی و گزینه Custom Views برای نمایش سفارشی در اندازه های تعیین شده می باشد.

۲۹- کاربرد ابزار Print Area در محیط Excel ۲۰۰۷، کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) چاپ نمودار ایجاد شده از داده های موجود در یک کاربرگ (۲) پیش نمایش صفحه به صفحه یک کاربرگ از یک فایل Excel (۳) انتخاب یک محدوده مشخصی از کاربرگ برای پرینت گرفتن (۴) تعیین بزرگ ترین محدوده ممکن جهت چاپ

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

در نرم افزار Excel برای چاپ ناحیه و محدوده خاصی از سلول ها در کاربرگ می توان توسط گزینه Print Area محدوده مشخصی را توسط ماوس یا صفحه کلید انتخاب کرد تا در هنگام چاپ و گرفتن پرینت، تنها آن محدود انتخاب شده از قبل چاپ می گردد.

۳۰- در کدام یک از موارد زیر، خطای #NAME? ظاهر می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) =sum (A۲ A۵) (۲) =sum (A۲,A۵) (۳) =sum (A۲:A۵) (۴) =sum (A۲A۵)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

در نرم افزار Excel چنانچه در هنگام درج فرمول؛ نامگذاری پارامتر نام سلول ها یا دستور به کار برده شده در فرمول به درستی انجام و انتخاب نشود؛ ما با خطای #Name? مواجه خواهیم شد که نرم افزار می خواهد به ما بگوید که نام سلول درج شده یا شکل نوشتاری فرمول درست نمی باشد.

۳۱- یک فایل Power Point شامل ۵۲ اسلاید ایجاد کرده اید. فرض کنید در حین نمایش بخواهید اسلایدهای ۱۰، ۱۲ و ۱۳

نمایش داده نشود. مناسب ترین راه، استفاده از کدام ابزار است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) Custom Slide Show (۲) Setup Slide Show (۳) Hide Slide (۴) From Current Slide

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

در نرم افزار PowerPoint چنانچه بخواهیم یک یا چند اسلاید در هنگام نمایش نشان داده نشوند، می توان از گزینه Hide Slide استفاده کرد. برای این کار باید اسلایدهای مورد نظر را تک تک انتخاب نموده و سپس با انتخاب این دستور عملیات را کامل کرد. البته گزینه Custom Slide Show هم می تواند برای این منظور کارایی داشته باشد با این تفاوت که در حالت دوم، باید اسلایدهایی که میخواهیم نمایش داده شوند را انتخاب کنیم و از انتخاب اسلایدهای دیگر اجتناب کنیم که برای یک فایل 52 اسلایدی به نظر حالت اول یا همان hide کردن سه اسلاید شماره ۱۰ و ۱۲ و ۱۳ راحتتر از انتخاب ۴۹ اسلاید در حالت دوم است.

۳۲- در محیط Access، مرتب سازی رکوردها براساس کدام یک از موارد زیر، قابل انجام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- I. حروف الفبا II. عدد III. تاریخ و زمان
(۱) I و II (۲) I و II (۳) II و III (۴) I و III

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

در نرم افزار Access؛ امکان مرتب سازی رکورد ها بر حسب صعودی به نزولی یا نزولی به صعودی بر حسب ترتیب حروف الفبای زبان انتخابی برای داده ها از نوع متن و حروف؛ امکان مرتب سازی رکورد ها بر حسب بزرگترین مقدار به کوچکترین مقدار و یا برعکس آین برای داده های عددی، و امکان مرتب سازی رکوردها بر حسب جدیدترین زمان یا تاریخ به قدیمی ترین و یا برعکس آن برای داده ها از نوع تاریخ و زمان وجود دارد.

۳۳- به طور معمول، سازمان های دولتی از کدام دامنه برای آدرس اینترنتی خود استفاده می کنند؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) edu (۲) gov (۳) com (۴) org

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

در نام گذاری دامنه سایت های اینترنتی، معمولاً برای نامگذاری دامنه ها با کاربرد آموزشی و درسی؛ از دامنه Edu، برای نامگذاری دامنه ها از نوع بین المللی از دامنه Com؛ برای نامگذاری دامنه ها از نوع سازمان ها و شرکت ها از دامنه org. و برای نامگذاری دامنه ها از نوع دولتی از دامنه Gov. که مخفف عبارت Government به معنی دولت هست استفاده می گردد.

۳۴- کدام مورد، می تواند دلیل عدم ثبت برخی از سایت های مشاهده شده در History مرورگر Internet Explorer باشد؟
(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) استفاده از Proxy
(۲) استفاده از In Private Browsing
(۳) حذف سایت ها از روی سرور
(۴) درج دامنه اشتباه

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

در صورت استفاده از حالت In Private Browsing یا در بعضی مرورگرهای دیگر که این حالت Incognito نامیده می شود، اگر این قابلیت را در مرورگر خود فعال کنید، سایت هایی که به آن ها مراجعه میکنید در لیست سایت های مشاهده (History) نمایش داده نخواهند شد. به عبارت دیگر، در صورت استفاده از حالت مخفی، سایتی که مشغول استفاده از آن هستید در مرورگر یا گوشی شما ذخیره نمیشود؛ اصلاً انگار نه انگار که شما با گوشی خود به چنین سایتی سر زده اید.

۳۵- کدام پوشه در یک حساب کاربری ایمیل، از نوع پوشه های ورودی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) Spam/Junk و Outbox (۲) Trash و Inbox (۳) Spam/Junk و Inbox (۴) Trash و Outbox

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

در یک حساب کاربری ایمیل؛ مواردی که در پوشه ای Spam/Junk و Inbox درج می گردند؛ همگی از نوع ایمیل های دریافتی به شما یا از نوع پوشه ورودی هستند. در پوشه Inbox؛ ایمیل هایی که به شما ارسال می شوند و از نظر سرویس دهنده ایمیل حاوی مشکل خاصی نباشند؛ وارد می گردد و در پوشه Spam/Junk؛ ایمیل هایی که بعضاً بصورت انبوه و تبلیغاتی ارسال می شوند و یا حاوی موارد مشکوک هستند؛ وارد می گردند.

۳۶- از کار افتادن کدام سخت افزار ، باعث از کار افتادن کل سیستم می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) Monitor (۲) Random Access Memory
(۳) Network Interface Card (۴) Mouse/Keyboard

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

از کار افتادن حافظه RAM(Random Access Memory) یا همان حافظه با قابلیت دستیابی تصادفی که یکی از اجزای اصلی برای راه اندازی هر سیستم کامپیوتری می باشد؛ سبب از کار افتادن کل سیستم می شود.

۳۷- کدام مورد در خصوص واحد پردازنده مرکزی، صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ارتقای آن پس از نصب بر روی برد اصلی یک سیستم، امکان پذیر نیست.
(۲) پردازنده هایی که دارای هسته های بیشتر هستند؛ همیشه سریع ترند.
(۳) قادر به اتصال به کارت شبکه برای دسترسی به اینترنت نیست.
(۴) واحد اندازه گیری سرعت آن؛ Mbps می باشد.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

به بررسی تک تک گزینه ها می پردازیم:

-گزینه اول نادرست است چون ارتقای CPU بعد از نصب بر روی مادربرد با توجه به نوع آن امکان پذیر است. -گزینه دوم نادرست است چون تنها تعداد هسته های CPU به تنهایی نمی تواند نشانگر برتری آن باشد و فرکانس آن نیز می تواند نقش جبران کننده ای داشته باشد. -گزینه

سوم با وجود کمی ابهام؛ ولی تنها گزینه صحیح می باشد. -گزینه چهارم نادرست است چون واحد اندازه گیری سرعت CPU: MHz یا GHz می باشد.

۳۸- تفاوت log off و switch User در هنگام تغییر حساب های کاربری در سیستم عامل Windows ۷ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) برخلاف Switch User، در Log off نمی توان به اینترنت دسترسی داشت و دسترسی سیستم به اینترنت قطع خواهد شد.
- (۲) در Log off برنامه های کاربر اول بسته می شوند ولی در Switch User، باز می ماند.
- (۳) برخلاف Log off؛ در Switch User کاربر نمی تواند به CD/DVD Drive دسترسی داشته باشد.
- (۴) برخلاف Log off، در Switch User می توان بودن نیاز به کلمه عبور، وارد حساب های کاربر دیگری شد.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۲

در ویندوز ۷، دو گزینه برای تغییر حساب های کاربری تعریف شده به ویندوز وجود دارد که عبارتند از log off و switch user. در حالت log off تمامی برنامه ها و پنجره های باز کاربر اول سیستم که در حالت کار هستند؛ در هنگام این عمل بسته شد و برنامه ها در حال اجرا باقی نمی مانند اما در حالت switch user، برنامه ها و پنجره های باز سیستم برای کاربر اول که به سیستم وارد شده؛ باز باقی مانده و کاربر می تواند مجدد با وارد شدن به کار خود؛ به ادامه کارهای خود بپردازد.

۳۹- با قرار دادن مکانما میان حروف «س» و «ن» در کلمه «سنجش» و تایپ «لام» این کلمه به «سلام» تغییر پیدا می کند. فعال بودن کدام کلید باعث این تغییر می شده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) F10 (۲) Ctrl (۳) Shift (۴) Insert

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۴

فعال بودن دکمه Insert در نرم افزارهای واژه پرداز باعث می شود که در هنگام تایپ کلمات جدید؛ این کلمات جایگزین کلمات بعدی خود می شوند.

۴۰- در نرم افزار Excel، پس از نوشتن ۱۱:۲۳ در یک سلول از نوع Time، مقدار سلول به کدام مورد نمیتواند تغییر پیدا کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

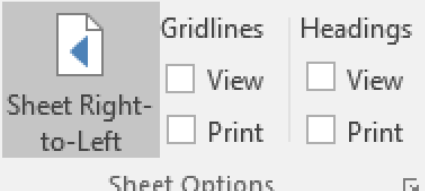
- (۱) November ۲۳، ۲۰۱۷ (۲) Wednesday، November ۲۳، ۱۱:۲۳ AM (۳) ۱۱:۲۳:۰۰ AM (۴) Wednesday، November ۲۳، ۲۰۱۷ (۴)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۳

با درج عبارت 11:23 در یک خانه که مقدار آن از نوع TIME یا زمان می باشد و زدن کلید Enter، عبارت به صورت 11:23:00 AM نشان داده می شود. بنابراین سایر گزینه ها درست نمی باشد.

۴۱- شکل «الف»، گروه Sheet Option را نشان می دهد. کدام یک از موارد زیر؛ به منظور نمایش کاربرگ به صورتی که در شکل «ب» نشان داده شده است، انتخاب شده اند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

B	A	
نام خانوادگی	نام	۲
محمدی	علی	۳
علوی	رضا	۴
صادقی	ابراهیم	۵
جعفری	محمد	۶



شکل ب

شکل الف

- (۱) View و Sheet Right – to –Left (در Gridlines)
 (۲) View و Sheet Right – to –Left (در Heading)
 (۳) View (در Heading) و Print (در Gridlines)
 (۴) View (در Gridlines) و Print (در Heading)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

با اعمال تنظیمات گزینه (۲)، یعنی زدن تیک گزینه View در بخش Headings، عناوین ستون ها و سطر ها نمایش داده می شوند و با انتخاب گزینه Sheet Right-To-Left حالت صفحه بصورت راست به چپ نمایش داده می شود که برای درج مقادیر و نوشته های فارسی مناسب می باشد.

۴۲- کدام مورد در مورد نرم افزار Access، صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) امکان تجزیه و تحلیل اطلاعات در آن وجود ندارد و فقط برای ذخیره و جست و جوی اطلاعات استفاده می شود.
 (۲) ایجاد پایگاه داده رابطه ای در این نرم افزار ؛ امکان پذیر نیست.
 (۳) کلید اصلی نمی تواند مقدار Null داشته باشد.
 (۴) هر سطر از جدول، یک فیلد نام دارد.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

فیلد PRIMARY Key نمی تواند مقدار NULL باشد (یعنی مقدار نداشته باشد) در بانک های اطلاعاتی حقیقی هر جدول باید یک فیلد کلیدی داشته باشد و هر جدول بیش از یک فیلد کلیدی نمی تواند داشته باشد
 به بررسی دلیل نادرستی سایر گزینه های می پردازیم:
 گزینه (۱) نادرست است چون در نرم افزار Access امکان تجزیه و تحلیل اطلاعات وجود دارد
 گزینه (۲) نادرست است چون امکان ایجاد حالت رابطه ای در این نرم افزار وجود دارد
 گزینه (۴) نادرست است چون هر سطر از جدول، یک رکورد نامیده می شود.

۴۳- کدام حافظه، دارای سرعت دسترسی بیشتر و ظرفیت کمتری نسبت به دیگر حافظه هایی است که CPU به آنها دسترسی دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) EROM (۲) Cache (۳) RAM (۴) ROM

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۲

گزینه ۱ احتمالا EPROM بوده که به اشتباه EROM نوشته شده و یکی از انواع حافظه های ROM میباشد. ظرفیت رام و انواع دیگر کمتر از بقیه گزینه ها می باشد ولی سرعت دسترسی آن خیلی کمتر است. گزینه ۲ حافظه کش نزدیکترین حافظه به CPU و سریع ترین دسترسی را دارد و بسته به نوع Cpu حجم آن از چند کیلو بایت تا ۱۲ مگابایت می باشد. RAM حافظه خیلی بیشتری دارد و سرعت کمتری نسبت به کش و رام دارد.

۴۴- کدام فایل را می توان جزو فایل های قابل اجرا (Executable Files) دانست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) Filename.exe.txt (۲) Filename.exe.txt (۳) Filename.txt (۴) Filename.txt.exe

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۴

فایل های قابل اجرا با پسوندهای exe و bat , dll شناخته می شوند. و پسوند ؛ آخرین قسمت نام فایل بعد از نقطه می باشد.

۴۵- کدام مورد می تواند راهکاری برای نصب فونت های اضافی در سیستم عامل Windows7 باشد؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کپی کردن فونت ها در C:/Windows
 (۲) ایجاد یک پوشه به نام Fonts در C:/Windows و کپی کردن فونت ها در آن پوشه
 (۳) کپی کردن فونت ها در Control Panel Fonts

۴) نصب فونت ها در هنگام نصب سیستم عامل

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

پوشه فونتها در آدرس C:/windows/fonts/ می باشد، که از کنترل پنل نیز قابل دسترس است. برای نصب در حالت گزینه 2 ایجاد پوشه جدید با نام fonts اشتباه می باشد، چون پوشه از قبل موجود است.

۴۶- فرض کنید یک پوشه را جهت تغییر نام آماده کرده و اسم آن را حذف کرده و شروع به تایپ کردن نام جدید برای این پوشه نموده اید. اگر کلید ESC را فشار دهید، چه وضعیتی برای نام پوشه حاصل خواهد شد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) حروف تایپ شده به عنوان نام انتخاب می شود
(۲) خطای نامگذاری حاصل می شود
(۳) به همان نام اولیه خود بر می گردد
(۴) نام آن به Untitled تغییر می کند

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

زدن دکمه Esc باعث انصراف از تغییر نام می شود و نام پوشه یا فایل به نام قبلی خود برمیگردد

۴۷- در یک سند Word 2007، کدام مورد می تواند کاربر را به یک مکان از پیش تعیین شده در سند منتقل کند؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) Bookmarks (۲) Outlines (۳) Subdocuments (۴) Citation

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

در نرم افزار ورد با استفاده از Bookmark می توان مکانی را تعیین کرد تا با کلیک روی آن بوک مارک کاربر به آن مکان منتقل شود.

۴۸- درج کدام یک از علائم زیر، در هنگام نوشتن فرمول در سلول الزامی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) وابسته به توابع استفاده شده در فرمول است
(۲) =
(۳) +
(۴) Page Layout

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

برای مشخص کردن اینکه کاراکترهای وارد شده در سلول فرمول می باشند، باید در اول علامت مساوی را قرار دهیم.

۴۹- فرض کنید در سلول A1، فرمول B4+D6 را درج کرده اید. اگر این سلول را در A2 کپی نمایید، نتیجه کدام خواهد بود؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) B5+D7 (۲) #REF! (۳) C4+E6 (۴) B4+D6

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

در صورت کپی کردن فرمول اعداد فرمول به تعداد اختلاف موجود تغییر میکنند. این قضیه برای حروف هم صادق است.

۵۰- نام گذاری فیلدهای یک جدول در نرم افزار Access، به ترتیب (Name) First، Last Name، Address، Home می باشد.

کدام مورد در خصوص این نام گذاری، صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) جدول ذخیره می شود، اما Last Name به دلیل وجود فاصله، به عنوان دو فیلد در نظر گرفته می شود.
(۲) به دلیل وجود پرانتز در نام فیلدها، این نام گذاری مجاز نیست.
(۳) به دلیل وجود نقطه در نام فیلدها، این نام گذاری مجاز نیست.
(۴) در این نام گذاری، مشکلی وجود ندارد و جدول به درستی ذخیره می شود.

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

کاراکترهای غیر مجاز در نام گذاری فیلد اکسس . ! [] می باشند.

بخش دوم:

ریاضی و آمار مقدماتی

۱- حاصل عبارت $\sqrt{5} \times \sqrt{3 + \sqrt{5}} \times \sqrt{5 + \sqrt{22 + \sqrt{5}}} \times \sqrt{5 - \sqrt{22 + \sqrt{5}}}$ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۵ (۲) $\sqrt{5}$ (۳) $2\sqrt{5}$ (۴) $5 + \sqrt{5}$

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۳

تا جایی که امکان دارد به ساده سازی عبارت می پردازیم:

$$\begin{aligned} \sqrt{5} \times \sqrt{3 + \sqrt{5}} \times \sqrt{5 + \sqrt{22 + \sqrt{5}}} \times \sqrt{5 - \sqrt{22 + \sqrt{5}}} &= \sqrt{5} \times \sqrt{3 + \sqrt{5}} \times \sqrt{25 - (22 + \sqrt{5})} \\ &= \sqrt{5} \times \sqrt{3 + \sqrt{5}} \times \sqrt{3 - \sqrt{5}} = \sqrt{5} \times \sqrt{9 - 5} = \sqrt{5} \times \sqrt{4} = 2\sqrt{5} \end{aligned}$$

۲- طول بردار $(-4, 3, 0)$ ، کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) صفر (۲) ۱ (۳) ۵ (۴) ۷

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۳

طول بردار برابر است با مجذور مربعات مولفه های بردار:

$$\bar{X} = \sqrt{(-4)^2 + 3^2 + 0} = \sqrt{16 + 9} = \sqrt{25} = 5$$

۳- اگر $A \cup B = \{ \}$ باشد، کدام مورد در خصوص مجموعه های A و B، به ترتیب صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ناتهی - تهی (۲) ناتهی - ناتهی (۳) تهی - ناتهی (۴) تهی - تهی

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۴

اگر اجتماع دو مجموعه برابر تهی باشد؛ هر یک از آن دو مجموعه تهی می باشد.

۴- اگر رابطه $\{(1, mn), (5, 8), (2m - 14), (m + n, 8), (14, 1)\}$ یک تابع وارون پذیر باشد، مقدار n کدام است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۴ (۲) ۳ (۳) ۵ (۴) ۶

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۱

اگر رابطه فوق وارون پذیر (معکوس پذیر) باشد؛ در این صورت برای به دست آوردن معکوس رابطه، باید در هر زوج مرتب، جای مؤلفه اول و دوم را عوض کنیم. در اینصورت، معکوس رابطه به صورت زیر است:

$$\{(4, 1), (8, m+n), (4, 2m-1), (8, 5), (mn, 1)\}$$

پس در تابع اصلی نباید مؤلفه دوم هیچ دو زوج مرتبی یکسان باشد. و اگر یکسان باشند، باید در این صورت مؤلفه اول آنها هم برابر باشند این همان تعریف تابع یک به یک است.

برای صدق کردن شرط فوق داریم:

$$\begin{cases} m+n=5 \\ 2m-1=1 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} m+n=5 \\ 2m=2 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} 1+n=5 \\ m=1 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} n=4 \\ m=1 \end{cases}$$

۵- در تقسیم عدد طبیعی n بر عدد طبیعی b باقیمانده و خارج قسمت برابر q بوده و مجموع مقسوم علیه و خارج قسمت برابر ۱۲ است. اگر ۲ واحد از مقسوم علیه کم شود، ۳ واحد به خارج قسمت اضافه شده و باقیمانده صفر می شود. مجموع ارقام عدد a، کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴) ۶

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۲

با توجه به رابطه روبرو و اطلاعات روی سوال به دو رابطه زیر می رسید:

$$\begin{array}{r} n \mid \frac{b}{q} \\ \hline q \end{array}$$

$$\begin{cases} n = bq + q & (1) \\ b + q = 12 & (2) \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} n = (b \times q) + q \\ b + q = 12 \end{cases}$$

در حالت دوم داریم که:

$$(3) \quad n = (b - 2) \times (q + 3)$$

با استفاده از رابطه (۱) و (۳) فوق داریم:

$$\begin{aligned} (b - 2) \times (q + 3) &= bq + q \\ bq + 3b - 2q - 6 &= bq + q \\ 3b - 3q - 6 &= 0 \end{aligned} \quad (4)$$

با جایگذاری رابطه (۲) در رابطه (۴) داریم:

$$3(12 - q) - 3q - 6 = 0 \Rightarrow 36 - 3q - 3q - 6 = 0 \Rightarrow -6q = -30 \Rightarrow q = 5 \quad \text{و} \quad b = 7$$

$$(1) \Rightarrow n = (5 \times 7) + 5 = 35 + 5 = 40$$

پس در اینصورت عدد اولیه n برابر خواهد بود با ۴۰ و مجموع ارقام آن برابر با ۴ می باشد.

۶- اگر $[a, b]$ دامنه تابع $f(x) = x \sqrt{\frac{x-x^2+6}{x^2+1}}$ باشد، مقدار $a+b$ چند برابر a است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۲ (۴)

-۲ (۳)

۰/۵ (۲)

-۰/۵ (۱)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۱

ابتدا دامنه تابع مذکور را حساب می کنیم:

$$\Rightarrow \begin{cases} \frac{x-x^2+6}{x^2+1} \geq 0 \\ x^2+1 \neq 0 \end{cases} f(x) = x \sqrt{\frac{x-x^2+6}{x^2+1}} \Rightarrow \begin{cases} \frac{x-x^2+6}{x^2+1} \geq 0 \\ x^2+1 \neq 0 \end{cases}$$

عبارت $x^2 + 1$ همواره مثبت و غیر صفر است و برای اینکه زیر رادیکال مثبت یا مساوی صفر باشد، کافی است که معادله $\frac{x-x^2+6}{x^2+1}$ ، مثبت یا مساوی صفر باشد. پس نیاز به تعیین ریشه های معادله می باشد:

$$x - x^2 + 6 \geq 0 \Rightarrow x^2 - x - 6 \leq 0 \Rightarrow (x - 3)(x + 2) \leq 0$$

پس به ازای مقادیر $[-2, 3]$ معادله فوق برقرار است و دامنه تابع بدست می آید. آنگاه مقدار عبارت $a+b$ برابر خواهد بود با:

$$a + b = 1$$

و در نهایت پاسخ سوال به صورت زیر خواهد بود:

$$\frac{(a+b)}{a} = \frac{1}{-2} = -\frac{1}{2} = -0.5$$

۷- اگر $\cos x = -\frac{\sqrt{5}}{3}$ و انتهای کمان x در ناحیه سوم باشد حاصل $\sin 2x \cos x - \sin x$ کدام است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

$-\frac{1}{3}$ (۴)

$-\frac{2}{27}$ (۳)

$\frac{2}{3}$ (۲)

$\frac{5}{27}$ (۱)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۳

ابتدا به یادآوری چند رابطه مهم مثلثاتی اشاره می کنیم:

$$\sin 2x = 2 \sin x \times \cos x = 1 - 2 \sin^2 x = 2 \cos^2 x - 1$$

$$\sin^2 x + \cos^2 x = 1 \Rightarrow \sin^2 x = 1 - \cos^2 x = 1 - \left(\frac{5}{9}\right) = \frac{4}{9}$$

$$\sin^2 x = \frac{4}{9} \quad \sin x = \pm \frac{2}{3} \Rightarrow$$

چون در ناحیه سوم مثلثاتی قرار داریم پس:

در نهایت عبارت را ساده می‌کنیم:

$$\begin{aligned} (2\sin x \times \cos x) \times \cos x - \sin x &= 2\sin x \times \cos^2 x - \sin x \\ &= 2\left(-\frac{2}{3}\right) \times \left(\frac{5}{9}\right) - \left(-\frac{2}{3}\right) = \left(-\frac{4}{3} \times \frac{5}{9}\right) + \left(\frac{2}{3}\right) = \frac{-20}{27} + \frac{2}{3} = \frac{-20 + 18}{27} = \frac{-2}{27} \end{aligned}$$

۸- صد و بیست نسبت داده آماری در ۹ دسته طبقه بندی شده اند درصد فراوانی تجمعی نسبی در دسته های چهارم و پنجم به ترتیب ۵۳ و ۶۸ است فراوانی مطلق دسته وسط کدام است ؟ (www.iranestekhdam.ir)

18(4) 16(3) 15(2) 13(1)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

فراوانی، تجمع، نسبی، دسته پنجم از فراوانی، تجمع، نسبی، دسته چهارم بدست می‌آید؛ یعنی: $۱۵=۵۳-۶۸$

۹- میانگین داده های یک مطالعه آماری ۱۲ است اگر همه این داده ها را بر ۳ تقسیم کنیم و یک واحد به آنها بیفزاییم و در مرحله آخر داده های جدید را دو برابر کنیم میانگین داده های مرحله آخر ، کدام است ؟ (www.iranestekhdam.ir)

1. (f) 9 (w) 1 (r) 7 (i)

پاسخ کارشناس، سات ابران استخدام: گزینه ۴

با انجام مراحل اول یعنی تقسیم داده ها بر ۳؛ میانگین نیز بر ۳ تقسیم شده و برابر ۴ خواهد بود. در مرحله دوم اگر به داده ها یک واحد اضافه کنیم، به میانگین نیز یک واحد اضافه می شود و برابر ۵ خواهد بود. در مرحله آخر که داده ها را ۲ برابر می کنیم، میانگین نیز ۲ برابر شده و در نهایت میانگین برابر با ۱۰ می گردد.

۱۰- وار، بانس، داده های - (اوا.....و- اوا) و اکدام است ؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www iranestekhdam.ir))

(۱) صف ۱ (۲) ۱/۵ (۳) ۲/۵ (۴)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۲

برای محاسبه واریانس داده ها، ابتدا میانگین داده را بدست می آوریم:

$$\bar{X} = \frac{1+(-1)+1+(-1)+\dots+(1)+(-1)}{n} = \frac{0}{n} = 0$$

آنگاه برای محاسبه واریانس، داریم:

$$\begin{aligned} B^2 &= \frac{(x_1 - \bar{x})^2 + (x_2 - \bar{x})^2 + \cdots + (x_n - \bar{x})^2}{n} \\ B^2 &= \frac{(1-0)^2 + (-1-0)^2 + \cdots + (1-0)^2 + (-1-0)^2}{n} \\ B^2 &= \frac{1+1+\cdots+1+1}{n} = \frac{n(1)}{n} = 1 \\ B^2 &= 1 \end{aligned}$$

۱۱- اگر $b = \log_8 5$ باشد، آنگاه $\log_4 10$ بر حسب b چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

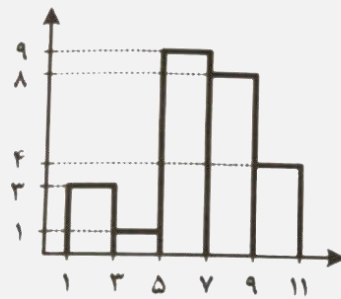
$$\frac{1+3b}{2} \text{ (f)} \quad \frac{1+2b}{3} \text{ (r)} \quad \frac{1+3b}{6} \text{ (r)} \quad \frac{2+b}{6} \text{ (l)}$$

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۴

$$b = \log_8 5 \log_4 10 = ? \Rightarrow$$

$$= \frac{1}{2} \log_{2^3} 5 \log_8 5 \log_2 5 = 3b \log_2 5 = b \Rightarrow$$

$$\log_2 5 \times 2 = \frac{1}{2} \log_2 5 + \log_2 2 = \frac{3b+1}{2}$$



۱۲- میانگین داده های نمودار مستطیلی روبه رو، کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۵/۲۵ (۲) ۵/۷۵
(۳) ۶/۶۴ (۴) ۶/۷۲

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۴

ابتدا جدول فراوانی داده ها برای نمودار مستطیلی فوق تشکیل می دهیم:

مرکز دسته (Xi)	۲	۴	۶	۸	۱۰
حدود دسته ها	[۱-۳)	[۳-۵)	[۵-۷)	[۷-۹)	[۹-۱۱)
فراوانی دسته ها (fi)	۳	۱	۹	۸	۴

آنگاه مجموع فراوانی دسته ها برابر است با: $۳+۱+۹+۸+۴=۲۵$

آنگاه برای محاسبه میانگین داده ها از رابطه زیر استفاده می کنیم:

$$\bar{x} = \frac{\sum f_i x_i}{N} = \frac{(2 \times 3) + (4 \times 1) + (6 \times 9) + (8 \times 8) + (10 \times 4)}{25} = 6.72$$

۱۳- در داده های دسته بندی شده، نسبت فراوانی تجمعی دسته آخر به تعداد کل داده ها، کدام است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کمتر از یک (۲) بیشتر یا مساوی یک (۳) یک (۴) بیشتر از یک

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۳

برای حل این مساله نمونه ای از داده های دسته بندی شده را در نظر می گیریم:

مقدار داده ها	X_1	X_2	X_3		X_n
فراوانی داده ها (f_i)	F_1	F_2	F_3		F_n
فراوانی تجمعی داده ها	F_1	$F_1 + F_2$	$F_1 + F_2 + F_3$		$F_1 + F_2 + F_3 + \dots + F_n$

با توجه به اینکه فراوانی تجمعی دسته آخر همیشه برابر با تعداد کل داده ها است و اگر تعداد کل داده ها را برابر N بدانیم و در صورت سوال، نسبت فراوانی تجمعی دسته آخر به تعداد کل داده ها مد نظر است لذا داریم:

$$\frac{f_1 + f_2 + f_3 + \dots + f_n}{N} = \frac{N}{N} = 1$$

۱۴- مجموعه برد تابع $f = \{(2, m^2 + n^2), (n, 3), (-1, 4), (2, 8), (-1, 2m)\}$ چند عضو دارد؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۴

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۲

برای اینکه مجموعه ای از چندین زوج مرتب تشکیل یک تابع را دهد، اولاً در زوج مرتب ها، باید مولفه های اول برابر نباشند؛ دوم اینکه اگر مولفه های اول برابر باشند، پس مولفه های دوم نیز باید یکسان باشند.

در مورد مجموعه زوج مرتب های اشاره شده در مساله فوق داریم:

$$\begin{cases} m^2 + n^2 = 8 \\ 2m = 4 \end{cases} \rightarrow \begin{cases} 4 + n^2 = 8 \rightarrow n = \pm 2 \\ m = 2 \end{cases}$$

با توجه به دو مقدار به دست آمده برای n ، با توجه به اینکه با جایگذاری مقدار ۲ به جای مقدار n ، دو زوج مرتب با مولفه های اولیه یکسان ایجاد میشود، لذا مقدار ۲+ برای n قابل قبول نمی باشد.
 آنگاه تابع f به شکل زیر در خواهد بود:

$$f = \{(2, 8), (2, 3), (-1, 4)\}$$

لذا مجموعه برد تابع f شامل سه عضو فوق می باشد.

۱۵- مشتق تابع $f(x) = \left(\frac{x-1}{x+3}\right)^3$ عبارت است از: (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) $12\frac{(x-1)^2}{(x+3)^2}$ (۲) $3\frac{(x-1)^2}{(x+3)^4}$ (۳) $12\frac{(x-1)^2}{(x+3)^4}$ (۴) $3\frac{(x-1)^2}{(x+3)^2}$

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

$$f'(x) = 3\left(\frac{x-1}{x+3}\right)^2 \left(\frac{x+3-x+1}{(x+3)^2}\right) = 12\frac{(x-1)^2}{(x+3)^4}$$

۱۶- در جدول فراوانی تجمعی زیر، میانگین داده ها کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	مرکز دسته
۸۰	۶۸	۴۴	۲۴	۸	فراوانی تجمعی

(۴) ۲۶/۷

(۳) ۲۷/۲

(۲) ۲۷/۱

(۱) ۲۶/۸

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

فراوانی تجمعی دسته قبل - فراوانی تجمعی دسته بعد = فراوانی یک دسته
 دسته = میانگین

$$x_{av} = \frac{((8) \times 25) + ((24 - 8) \times 26) + (44 - 24) \times 27 + (68 - 44) \times 28 + (80 - 68) \times 29}{80} = 27.2$$

۱۷- حد عبارت $\lim_{x \rightarrow 16} \frac{\sqrt{x}-4}{x-16}$ چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۴) $\frac{1}{2}$

(۳) $\frac{1}{4}$

(۲) $\frac{1}{8}$

(۱) $\frac{1}{16}$

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

$$\text{حاصل} = \frac{1}{8} \frac{1}{2\sqrt{16}} = \frac{1}{2\sqrt{x}} \text{ Hop } 0 \Rightarrow 0$$

۱۸- نسبت تشابه دو مثلث قائم الزاویه متساوی الساقین $\frac{5}{2}$ است، اگر مساحت مثلث کوچکتر ۸ باشد، طول وتر مثلث بزرگتر کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

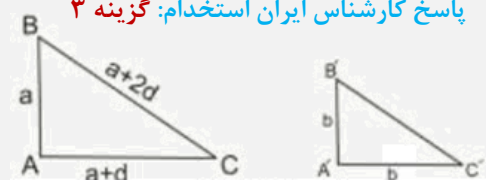
(۴) $5\sqrt{2}$

(۳) $10\sqrt{2}$

(۲) ۱۰

(۱) ۵

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳



$$\frac{1}{2}xy = 8 \xrightarrow{x=y} \frac{1}{2}x^2 = 8 \rightarrow x = 4$$

$$\frac{x'}{x} = \frac{x'}{4} = \frac{5}{2} \rightarrow x' = 10 \rightarrow y' = 10$$

$$(x')^2 + (y')^2 = z^2 \rightarrow 100 + 100 = z^2 \rightarrow z = 10\sqrt{2}$$

۱۹- یک زوج بعد از ده سال زندگی مشترک، برای آزمایش هیپاتیت به آزمایشگاه مراجعه می کنند. احتمال مثبت بودن آزمایش مرد و زن، به ترتیب برابر $\frac{1}{8}$ و $\frac{1}{5}$ است. اگر نتیجه آزمایش زن یا مرد حتماً مثبت باشد، در این صورت، احتمال این که هر دو نفر، نتیجه آزمایش هایشان مثبت باشد، کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $\frac{1}{45}$ (۲) $\frac{1}{25}$ (۳) $\frac{1}{4}$ (۴) $\frac{1}{3}$

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

$$p(m^+) = 0.8$$

$$p(w^+) = 0.5$$

$$p(m^+ \cup w^+) = 1$$

$$p(m^+ \cap w^+) = ?$$

$$p(A \cup B) = p(A) + p(B) - p(A \cap B)$$

$$p(A \cap B) = 0.8 + 0.5 - 1 = 0.3$$

۲۰- اگر ۲۰٪ نمره درس آمار هر دانشجو به نمره اولیه او اضافه شود، ضریب تغییرات نمرات جدید، چند برابر ضریب تغییرات نمرات اولیه است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱ (۲) $\frac{1}{2}$ (۳) $\frac{1}{44}$ (۴) ۲

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۱

در حالت اول نمره دانش آموز را با X_1 و انحراف معیار را با δ_1 و میانگین را با $\bar{x}_1$ ضریب تغییرات را با $C.V_1$ نشان دهیم در حالت دوم و با اضافه شدن ۲۰ درصد به نمره اولیه خواهیم داشت:

(باید به این نکته توجه داشت که اگر همه داد ها در یک مقدار عددی ضرب یا تقسیم شوند، مقدار میانگین و انحراف معیار در حالت جدید هم به هم عدد ضرب یا تقسیم خواهند شد)

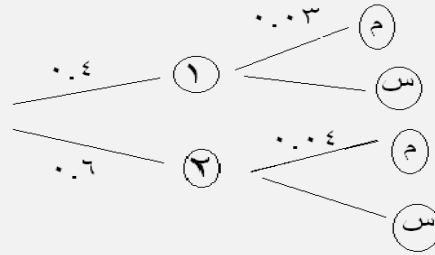
$$\begin{cases} x_2 = x_1 + 0.2x_1 = 1.2x_1 \\ \bar{x}_2 = 1.2 \bar{x}_1 \\ \delta_2 = 1.2 \delta_1 \end{cases} \rightarrow c.v_2 = \frac{\delta_2}{\bar{x}_2} = \frac{1.2 \bar{x}_1}{1.2 \delta_1} = \frac{\bar{x}_1}{\delta_1} = c.v_1$$

پس در نتیجه مقدار ضریب تغییرات در حال جدید نسبت به ضریب تغییرات در حالت قبلی تغییری نخواهد داشت.

۲۱- در کارخانه ای دو خط تولید وجود دارد که به ترتیب ۴۰٪ و ۶۰٪ محصولات را تولید می کنند. مشخص گردیده که ۳٪ محصولات خط اول و ۴٪ محصولات خط دوم معیوب هستند. اگر محصولی خریداری نمائیم و معیوب باشد احتمال آنکه از محصولات خط دوم باشد چقدر است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $\frac{3}{4}$ (۲) $\frac{2}{3}$ (۳) $\frac{1}{3}$ (۴) $\frac{1}{2}$

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

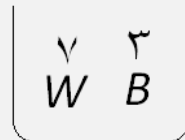


$$P(\text{معیوب} | \text{خط دوم}) = \frac{P(\text{خط 2} | \text{معیوب}) P(\text{خط 2})}{P(\text{خط 2} | \text{معیوب}) P(\text{خط 2}) + P(\text{خط 1} | \text{معیوب}) P(\text{خط 1})} = \frac{\frac{4}{100} \times \frac{6}{10}}{\frac{4}{100} \times \frac{6}{10} + \frac{3}{100} \times \frac{4}{10}} = \frac{24}{36} = \frac{2}{3}$$

۲۲- از کیسه ای که شامل ۷ مهره سفید و ۳ مهره سیاه است، ۲۰۰ بار مکرراً یک مهره را بطور تصادفی انتخاب کرده و پس از مشاهده رنگ آن، آن را به کیسه باز گردانند. امید ریاضی تعداد گلوله سیاه برابر است با: (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۶۰ (۲) ۱۱۳ (۳) ۱۱۷ (۴) ۱۷۰

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱



$$\Rightarrow x \sim B(n = 200, p = \frac{3}{10}) \begin{cases} n = 200 \\ p = \frac{3}{10} \end{cases}$$

$$E(x) = n p = 200 \times \frac{3}{10} = 60$$

۲۳- اگر μ_x میانگین، $x_1, x_2, \dots, x_n$ باشد، میانگین $(-\frac{x_1}{2} + 3), (-\frac{x_2}{2} + 3), \dots, (-\frac{x_n}{2} + 3)$ کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $-\mu_x + 3$ (۲) $\mu_x + 3$ (۳) $-\mu_x \frac{1}{2} + 3$ (۴) $\mu_x \frac{1}{2}$

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

$$\begin{aligned} (-\frac{x_1}{2} + 3) + (-\frac{x_2}{2} + 3) + \dots + (-\frac{x_n}{2} + 3) &= (-\frac{\mu_x}{2} + 3) + \dots + (-\frac{\mu_x}{2} + 3) \\ &= \frac{-\mu_x}{2} + 3 \left(\frac{n \times (-\frac{\mu_x}{2} + 3)}{n} \right) \Rightarrow -\mu_x \frac{1}{2} + 3 \end{aligned}$$

۲۴- خارج قسمت تقسیم $x^3 - 5x^2 + 4 = 0$ بر $(x+1)(x-2)$ ، کدام چند جمله ای است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $(x-1)(x+2)$ (۲) $(x+1)(x+2)$ (۳) $(x+1)(x-2)$ (۴) $(x-1)(x-2)$

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۱

$$x^4 - 5x^2 + 4 = (x^2 - 1)(x^2 - 4) \Rightarrow \frac{(x-1)(x+1)(x-2)(x+2)}{(x+1)(x-2)} = (x-1)(x+2)$$

۲۵- حاصل $\sqrt[4]{14-4\sqrt{6}} \times \sqrt{\sqrt{2}+\sqrt{12}}$ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $\sqrt{10}$ (۲) $\sqrt{5}$ (۳) $\sqrt{3}$ (۴) $\sqrt{2}$

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۱

برای حل سوال به ساده سازی رادیکال ها می پردازیم.

$$\sqrt[2]{\sqrt{2}+\sqrt{12}} = \sqrt[4]{(\sqrt{2}+\sqrt{12})^2}$$

آنگاه خواهیم داشت:

$$\sqrt[4]{14-4\sqrt{6}} \times \sqrt{\sqrt{2}+\sqrt{12}} = \sqrt[4]{14-4\sqrt{6}} \times \sqrt[4]{(\sqrt{2}+\sqrt{12})^2} = \sqrt[4]{14-4\sqrt{6}} \times \sqrt[4]{(2+2\sqrt{2}+12)}$$

با توجه به اتحاد مزدوج داریم: $(a+b) \times (a-b) = a^2 - b^2$

$$= \sqrt[4]{14-4\sqrt{6}} \times \sqrt[4]{14+4\sqrt{6}} = \sqrt[4]{(14)^2 - (4\sqrt{6})^2} = \sqrt[4]{196-96} = \sqrt[4]{100} = \sqrt[2]{10}$$

۲۶- باقیمانده تقسیم عبارت $8x^3 - 4x^2 + 6x$ بر دو جمله ای $2x-1$ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) -۳ (۲) -۲ (۳) ۱ (۴) ۳

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۴

$$2x - 1 = 0 \Rightarrow x = \frac{1}{2}$$

$$p = 8x^3 - 4x^2 + 6x$$

$$R = P\left(\frac{1}{2}\right) = 8\left(\frac{1}{2}\right)^3 - 4\left(\frac{1}{2}\right)^2 + 6\left(\frac{1}{2}\right) = 3$$

۲۷- از رابطه $x^2 + 4y^2 + 1 = 4y$ مقدار $x+y$ چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $\frac{1}{2}$ (۲) ۱ (۳) $\frac{3}{4}$ (۴) $\frac{3}{2}$

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۱

$$x^2 + 4y^2 - 4y + 1 = 0 \Rightarrow x^2 + (2y-1)^2 = 0, x=0, 2y-1=0 \Rightarrow y = \frac{1}{2}$$

$$x+y = \frac{1}{2}$$

۲۸- عبارت $\frac{1-\sin 2x}{\sin x - \cos x}$ پس از ساده شدن معادل کدام مورد است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $\sin x - \cos x$ (۲) $\sin x + \cos x$ (۳) $-\sin x \cos x$ (۴) $-(\sin x + \cos x)$

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۱

$$1 - \sin 2x = \cos^2 x + \sin^2 x - 2 \sin x \cos x = (\sin x - \cos x)^2$$

$$\frac{1 - \sin 2x}{\sin x - \cos x} = \frac{(\sin x - \cos x)^2}{\sin x - \cos x} = \sin x - \cos x$$

۲۹- معادله خطی که از مبدا مختصات می گذرد و بر خط واصل نقاط $(۰,۴)$ و $(۶,۰)$ عمود است کدام است؟

(Www.iranestekhdam.ir)



(۱) $2x+3y=0$

(۲) $3x+2y=0$

(۳) $3y-2x=0$

(۴) $3x-2y=0$

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۴

$$y-0=\frac{3}{2}(x-0) \Rightarrow 2y=3x \Rightarrow \text{شیب} = -M = \frac{0-4}{6-0} = \frac{-4}{6}$$

$$3x-2y=0$$

۳۰- به ازای چند مقدار صحیح m ، معادله $x^2+8x+3m^2=0$ دارای دو ریشه حقیقی و متمایز است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

(۴) ۴

(۳) ۵

(۲) ۶

(۱) ۷

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۳

برای اینکه تابع درجه دوم دارای دو ریشه حقیقی و متمایز باشد باید $\Delta > 0$ باشد. لذا داریم:

$$b^2-4ac=8^2-4(1)(3m^2)=64-12m^2>0$$

$$\rightarrow 64>12m^2 \rightarrow 16>3m^2 \rightarrow |m|<\frac{16}{3} \rightarrow -\sqrt{\frac{16}{3}}<m<\sqrt{\frac{16}{3}}$$

آنگاه m می تواند مقادیر صحیح $2, 1, 0, -1, -2$ را اختیار نماید. که در کل ۵ مقدار عدد صحیح برای m وجود خواهد داشت.

۳۱- منحنی $x^2-3x-4=0$ ، محور x ها را در دو نقطه قطع می کند. فاصله این دو نقطه از یکدیگر کدام است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

(۴) ۲

(۳) ۳

(۲) ۵

(۱) ۶

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۲

$$(x+1)(x-4)=0 \quad x=-1, x=4 \Rightarrow (-1.0).(4.0)x^2-3x-4=0 \Rightarrow$$

$$d=\sqrt{(y_2-y_1)^2+(x_2-x_1)^2}=\sqrt{5^2+0}=5$$

۳۲- کدام تابع یک به یک نیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۴) $y=\frac{x}{\sqrt{1+x^2}}$

(۳) $y=x+\sqrt{x}$

(۲) $y=x+\frac{1}{2}$

(۱) $y=x|x|$

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۴

$$f(x)=f(x') \Rightarrow \frac{x}{\sqrt{1+x^2}}=\frac{x'}{\sqrt{1+x'^2}} \Rightarrow \frac{x^2}{1+x^2}=\frac{x'^2}{1+x'^2} \Rightarrow x^2+x^2x'=x'^2+x^2x'^2 \Rightarrow x^2=x'^2 \Rightarrow x$$

$$=\pm x'$$

۳۳- اگر A و B ، به ترتیب مجموعه اعداد طبیعی و مجموعه اعداد صحیح باشند، مجموعه $A \triangle B$ کدام است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

(۴) $\{1, 2, 3, \dots\}$

(۳) $\{0, 1, 2, 3, \dots\}$

(۲) $\{\dots, -2, -1, 0\}$

(۱) $\{\dots, -2, -1\}$

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۲

$$A \Delta B = (A - B) \cup (B - A) \rightarrow -\infty, 0$$

۳۴- در یک دنباله حسابی جمله اول و قدر نسبت با هم برابرند. اگر جمله ششم ۳۰ باشد؛ مجموع بیست جمله اول این دنباله

کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۴) ۱۰۰۰

(۳) ۱۰۵۰

(۲) ۱۱۰۰

(۱) ۱۱۵۰

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

اگر جمله اول تصاعد را a_0 و قدر نسبت را d فرض کنیم؛ با توجه به اطلاعات سوال خواهیم داشت: $a_0=d$
در ادامه با توجه به سایر اطلاعات مسئله را حل می کنیم:

$$a_6=30, \quad a_6=a_0+5d$$

$$30=a_0+5d \rightarrow 30=a_0+5a_0 \rightarrow 30=6a_0 \rightarrow a_0=d=5$$

$$a_1+a_2+a_3+\dots+a_{20}=a_0+(a_0+d)+(a_0+2d)+\dots+(a_0+19d)=20a_0+\frac{(1+19)\times 19}{2}\times d=20a_0+190d=(20\times 5)+(190\times 5)=1050$$

۳۵- محیط یک مستطیل ۸۰ واحد است. اگر از طول آن ۶ واحد کم کنیم یک مربع حاصل می شود. اندازه ضلع بزرگ مستطیل کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

۱۱(۱) ۱۷(۲) ۲۳(۳) ۲۹(۴)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

اگر طول و عرض مستطیل را به ترتیب a و b فرض کنیم در اینصورت خواهیم داشت:

$$2(a+b)=80 \rightarrow a+b=40$$

در صورتی که از طول مستطیل ۶ واحد کنیم داریم:

$$b=a-6$$

در نتیجه با توجه به دو رابطه بالا خواهیم داشت:

$$a+a-6=40 \rightarrow 2a=46 \rightarrow a=23$$

$$b=a-6=23-6 \rightarrow b=17$$

پس طول ضلع بزرگ مستطیل برابر با ۲۳ واحد می باشد.

۳۶- اگر α و β ریشه های معادله $x^2-7x+2=0$ باشند، حاصل $(\alpha^2-5\alpha+3)(\beta^2-5\beta+3)$ کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

۲۲(۱) ۲۳(۲) ۳۲(۳) ۳۳(۴)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

با توجه به فرمول های حاصل جمع و حاضرب ریشه های معادله درجه دو $ax^2+bx+c=0$ ؛ با فرض α و β به عنوان ریشه ها داریم:

$$\begin{cases} \alpha + \beta = -\frac{b}{a} & \Rightarrow \alpha + \beta = -\frac{-7}{1} = 7 \\ \alpha \times \beta = \frac{c}{a} & \Rightarrow \alpha \times \beta = \frac{2}{1} = 2 \end{cases} \quad (1)$$

با توجه به اینکه سوال حاصل عبارت $(\alpha^2-5\alpha+3)(\beta^2-5\beta+3)$ را خواسته ؛ پس ابتدا به ساده سازی این عبارت می پردازیم:

$$(\alpha^2-5\alpha+3)(\beta^2-5\beta+3)=$$

$$=(\alpha\beta)^2-5\alpha^2\beta+3\alpha^2-5\alpha\beta^2+25\alpha\beta-15\alpha+3\beta^2-15\beta+9$$

$$=(\alpha\beta)^2-5\alpha\beta(\alpha+\beta)+25\alpha\beta-15(\alpha+\beta)+3(\alpha^2+\beta^2)+9$$

$$=(\alpha\beta)^2-5\alpha\beta(\alpha+\beta)+25\alpha\beta-15(\alpha+\beta)+3((\alpha+\beta)^2-2\alpha\beta)+9$$

بعد از ساده سازی عبارت؛ به جایگذاری مقادیر بدست آمده در ابتدا مرحله (۱) در عبارت بالا می پردازیم:

$$= (2)^2 - 5(2)(7) + 25(2) - 15(7) + 3((7)^2 - 2(2)) + 9$$

$$= 4 - 70 + 50 - 105 + 3(49 - 4) + 9 = 23$$

پس در نهایت داریم:

$$(\alpha^2 - 5\alpha + 3)(\beta^2 - 5\beta + 3) = 23$$

۳۷- حاصل عبارت $\frac{1+t+t^2+\dots+t^8}{1+t^3+t^6}$ به ازای $t = \frac{\sqrt{5}-1}{2}$ کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

۲(۴) ۱.۵(۳) ۱(۲) ۲.۵(۱)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۴

اگر به صورت سوال توجه کنید به راحتی می فهمید که صورت کسر یک مجموع ۹ جمله اول یک تصاعد هندسی با قدر نسبت t و مخرج کسر حاصل جمع ۳ جمله اول یک تصاعد هندسی با قدر نسبت t^3 می باشد. با توجه به فرمول حاصل جمع n جمله از یک تصاعد هندسی داریم:

$$\sum_{k=0}^{n-1} (ar^k) = a \left(\frac{1-r^n}{1-r} \right)$$

که در فرمول بالا:

a اولین جمله است / r برابر "قدر نسبت" بین جملات است / n نیز تعداد جملات است.

حال به محاسبه مقادیر صورت و مخرج کسر بصورت مجزا می پردازیم:

$$X = \frac{1+t+t^2+\dots+t^8}{1+t^3+t^6}$$

$$x = \frac{\frac{1-t^9}{1-t}}{\frac{1-t^9}{1-t^3}} = \frac{1-t^3}{1-t} = \frac{(1-t)(1+t+t^2)}{1-t} = 1+t+t^2$$

با جایگذاری مقدار $t = \frac{\sqrt{5}-1}{2}$ در معادله بالا بدست می آید:

$$x = 1 + \frac{\sqrt{5}-1}{2} + \left(\frac{\sqrt{5}-1}{2} \right)^2 = \frac{2+\sqrt{5}-1}{2} + \frac{5-2\sqrt{5}+1}{4}$$

$$x = \frac{4+2\sqrt{5}-2+5-2\sqrt{5}+1}{4} = \frac{8}{4} = 2$$

۳۸- دامنه و برد تابع $y=f(x)$ به ترتیب بازه های $[-2, 4]$ و $[-5, 3]$ است. برد تابع $g(x) = 2f(x+3) - 1$ کدام است؟

(www.iranestekhdam.ir)

۱(۵,۱۱) ۲(۵,۵) ۳(۷,۵) ۴(۳,۱۱)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۱

با توجه به اینکه در سوال بیان شده که برد تابع $F(x)$ بین مقادیر $[-5, 3]$ قرار دارد لذا برای تعیین برد تابع $g(x)$ به تشکیل برد تابع در این بازه می پردازیم:

$$\begin{aligned} -5 &\leq f(x) \leq 3 \\ -5 &\leq f(x+3) \leq 3 \\ -10 &\leq 2f(x+3) \leq 6 \\ -11 &\leq 2f(x+3) - 1 \leq 5 \\ -11 &\leq g(x) \leq 5 \end{aligned}$$

۳۹- مجموعه جواب نامعادله $x - 1 \leq \frac{2x+7}{x+1} + \frac{x^2-4}{2+x-x^2}$ شامل چند عدد طبیعی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۴(۴)

۳(۳)

۲(۲)

۱(۱)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۳

ابتدا به ساده سازی روابط می پردازیم:

$$\begin{aligned} x-1 &\leq \frac{2x+7}{x+1} + \frac{x^2-4}{2+x-x^2} \\ x-1 &\leq \frac{2x+7}{x+1} - \frac{x^2-4}{x^2-x-2} \\ x-1 &\leq \frac{2x+7}{x+1} - \frac{x^2-x-2}{(x-2)(x+2)} \\ x-1 &\leq \frac{2x+7}{x+1} - \frac{(x-2)(x+1)}{(x-2)(x+2)} \\ x-1 &\leq \frac{2x+7}{x+1} - \frac{(x+1)}{(x+2)} = \frac{2x+7-x-2}{(x+1)} \\ x-1 &\leq \frac{x+5}{(x+1)} \implies (x-1)(x+1) \leq x+5 \\ x^2-1 &\leq x+5 \implies x^2-1-x-5 \leq 0 \implies x^2-x-6 \leq 0 \\ (x-3)(x+2) &\leq 0 \implies \begin{cases} x_2 = +3 \\ x_2 = -2 \end{cases} \end{aligned}$$

اگر نامعادله $(x-3)(x+2) \leq 0$ تعیین علامت کنید؛ نامعادله در بازه $[-2, 3]$ قرار دارد که در این بازه سه عدد طبیعی ۱ و ۲ و ۳ قرار دارد. پس جواب سوال سه عدد طبیعی می باشد.

۴۰- اگر $A+B = \begin{bmatrix} 3 & 2 \\ 2 & 3 \end{bmatrix}$ و $A+B = \begin{bmatrix} 7 & 6 \\ 6 & 10 \end{bmatrix}$ باشد، حاصل $AB+BA$ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

$\begin{bmatrix} 6 & 6 \\ 6 & 3 \end{bmatrix}$ (۴)

$\begin{bmatrix} 4 & 4 \\ 4 & 7 \end{bmatrix}$ (۳)

$\begin{bmatrix} 6 & 4 \\ 6 & 4 \end{bmatrix}$ (۲)

$\begin{bmatrix} 6 & 1 \\ 6 & 1 \end{bmatrix}$ (۱)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۴

ابتدا به ساده سازی روابط می پردازیم:

$$\begin{aligned} (A+B)^2 &= A^2 + 2AB + B^2 = A^2 + AB+BA+ B^2 \\ (A+B)^2 &= A^2 + B^2 + AB+BA \\ A+B &= \begin{bmatrix} 3 & 2 \\ 2 & 3 \end{bmatrix} \implies (A+B)^2 = (A+B) \times (A+B) = \begin{bmatrix} 3 & 2 \\ 2 & 3 \end{bmatrix} \times \begin{bmatrix} 3 & 2 \\ 2 & 3 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 13 & 12 \\ 12 & 13 \end{bmatrix} \\ \begin{bmatrix} 13 & 12 \\ 12 & 13 \end{bmatrix} &= A^2 + B^2 + AB + BA \\ \begin{bmatrix} 13 & 12 \\ 12 & 13 \end{bmatrix} &= \begin{bmatrix} 7 & 6 \\ 6 & 10 \end{bmatrix} + AB + BA \implies AB + BA = \begin{bmatrix} 13 & 12 \\ 12 & 13 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} 7 & 6 \\ 6 & 10 \end{bmatrix} \\ \implies AB + BA &= \begin{bmatrix} 6 & 6 \\ 6 & 3 \end{bmatrix} \end{aligned}$$

۴۱- یک اداره داری ۵ سواری و ۴ وانت بار می باشد. به چند طریق می توان ۳ ماشین انتخاب کرد تا برای مأموریت به سه شهرستان مختلف اعزام شوند، به طوری که حداقل ۲ سواری بین ماشین های اعزامی باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۵۰ (۴)

۸۰ (۳)

۱۲۰ (۲)

۱۴۰ (۱)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

حداقل ۲ سواری و حداکثر ۳ سواری باشد، یعنی انتخاب ۲ از ۵ و ۱ از ۴

$$\binom{5}{2}\binom{4}{1} + \binom{5}{3}\binom{4}{0} = (10 \times 4) + (10 \times 1) = 50$$

۴۲- داده های ۱۱ و ۱۶ و ۱۸ و ۱۰ و ۴ و ۷ و ۳ و ۵ و ۹ در نمودار جعبه ای نمایش داده می شود. طول دامنه میان چارکی کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۸.۵ (۱) ۹.۵ (۲) ۱۲ (۳) ۱۵ (۴)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۱

ابتدا داده ها را به صورت صعودی منظم می کنیم:

۳، ۴، ۷، ۵، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۳، ۵، ۱۴، ۱۶، ۱۸، ۱۸

آنگاه چارک دوم یا میانه برابر با ۱۱ بوده و چارک اول از سمت چپ برابر ۷.۵ و چارک سوم برابر ۱۶ می باشد. لذا اختلاف میان چارکی برابر با اختلاف چارک اول از چارک سوم برابر است با: $16 - 7.5 = 8.5$

۴۳- حاصل $\sqrt{0/14 + \sqrt{0/016}} - \sqrt{(\frac{24}{7})(\frac{56}{1920})}$ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۰/۱ (۱) ۰/۴ (۲) ۰/۳ (۳) ۰/۲ (۴)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

$$\begin{aligned} \sqrt{0.14 + \sqrt{0.016}} &= \sqrt{\frac{14}{100} + \frac{4}{10\sqrt{10}}} = \frac{1}{10}(\sqrt{14 + 4\sqrt{10}}) \\ \sqrt{\frac{24}{7} \times \frac{8 \times 7}{24 \times 80}} &= \frac{1}{\sqrt{10}} \\ \rightarrow \frac{1}{10}(\sqrt{14 + 4\sqrt{10}} - \sqrt{10}) &\xrightarrow{\sqrt{10} \approx 3.33} \sqrt{14 + 4(3.33)} = 5.3 \\ 5.33 - 3.33 &\approx 2 \\ \frac{1}{10}(2) &= \frac{2}{10} \end{aligned}$$

۴۴- تعداد اعضای کدام مجموعه، بیشتر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

$$\left\{x \in \mathbb{N} \mid \frac{x}{x^2 - 3} = 1\right\}_{(۴)} \quad \left\{x \in \mathbb{N} \mid \frac{2x}{x^2 + 3} = -1\right\}_{(۳)} \quad \left\{x \in \mathbb{N} \mid \frac{2x}{x^2 - 3} = 1\right\}_{(۲)} \quad \left\{x \in \mathbb{N} \mid \frac{x}{x^2 + 1} = 1\right\}_{(۱)}$$

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

با جایگذاری مجموع N در گزینه ها به راحتی مشخص می شود

$$y_1 = \frac{x}{x^2 + 1} = 1 \xrightarrow{x \in \mathbb{N} = 1, 2, 3, \dots} x = 1 \rightarrow y_1 = \frac{1}{2}, x = 2 \rightarrow y_1 = \frac{2}{5}, x = 3 \rightarrow y_1 = \frac{3}{10} \rightarrow \dots$$

گزینه ۱ هیچ جوابی ندارد

$$y_2 = \frac{2x}{x^2 - 3} = 1 \xrightarrow{x \in \mathbb{N} = 1, 2, 3, \dots} x = 1 \rightarrow y_2 = -1, x = 2 \rightarrow y_2 = 4, x = 3 \rightarrow y_2 = 1, x = 4 \rightarrow y_2 = \frac{8}{13},$$

$$x = 5 \rightarrow y_2 = \frac{10}{22}, \dots$$

X=۳ تنها جواب گزینه ۲ بود پس یک جواب دارد

$$y_3 = \frac{2x}{x^2 + 1} = -1 \xrightarrow{x \in N=1,2,3,\dots} x=1 \rightarrow y_3 = 1, x=2 \rightarrow y_3 = \frac{4}{5}, x=3 \rightarrow y_3 = \frac{6}{10}, x=4 \rightarrow y_3 = \frac{8}{17}, \dots$$

گزینه ۳ هیچ جوابی ندارد در N

$$y_4 = \frac{x}{x^2 - 3} = 1 \xrightarrow{x \in N=1,2,3,\dots} x=1 \rightarrow y_4 = \frac{-1}{2}, x=2 \rightarrow y_4 = 2, x=3 \rightarrow y_4 = \frac{1}{2}, x=4 \rightarrow y_4 = \frac{4}{13}, \dots$$

گزینه ۴ هم هیچ جوابی ندارد.

۴۵- اگر $\sqrt{x}$ ، $2x-3$ و x ، سه جمله اول یک دنباله هندسی باشد، جمله دهم چند برابر جمله هفتم است؟

(www.iranestekhdam.ir)

$$3\sqrt{2} \quad (۱) \qquad ۲ \quad (۲) \qquad ۳ \quad (۳) \qquad 2\sqrt{2} \quad (۴)$$

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

اگر سه جمله a, b, c تشکیل تصاعد هندسی دهند انگاه رابطه زیر بین آنها برقرار است:

$$b^2 = ac$$

باتوجه به رابطه فوق داریم:

$$(\sqrt{x})^2 = x(2x-3) \rightarrow x = 2x^2 - 3x \rightarrow 2x^2 - 4x = 0$$

$$x = 2$$

$$q = \frac{\sqrt{2}}{1} = \sqrt{2}$$

$$a_1 = 2(2) - 3 = 1$$

$$a_n = a_1 q^{n-1}$$

$$a_{10} = 1(\sqrt{2})^{10-1} = (\sqrt{2})^9$$

$$a_7 = 1(\sqrt{2})^{7-1} = (\sqrt{2})^6$$

$$\frac{a_{10}}{a_7} = \frac{(\sqrt{2})^9}{(\sqrt{2})^6} = (\sqrt{2})^3 = 2\sqrt{2}$$

۴۶- مربع مجموع دو عدد مثبت، از مجموع مربعات آن دو عدد ۱۰۸ واحد بیشتر است. اگر اختلاف دو عدد ۳ باشد، مجموع ارقام

حاصل ضرب این دو عدد کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

$$۱۲ \quad (۴) \qquad ۹ \quad (۳) \qquad ۷ \quad (۲) \qquad ۱۵ \quad (۱)$$

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

مربع مجموع دو عدد: $(x+y)^2$

مجموع مربعات دو عدد: $x^2 + y^2$

$$(x+y)^2 = x^2 + y^2 + 108 \rightarrow x^2 + y^2 + 2xy = x^2 + y^2 + 108 \rightarrow xy = 54$$

$$x - y = 3 \rightarrow x = 3 + y$$

$$xy = 54 \xrightarrow{x=3+y} (3+y)y = 54 \rightarrow y^2 + 3y - 54 = 0$$

$$\Delta = b^2 - 4ac \rightarrow \Delta = 225 \rightarrow y_{1,2} = \frac{-3 \pm \sqrt{225}}{2} \rightarrow y_1 = 6, y_2 = -9$$

$$y = 6 \rightarrow x = 3 + 6 = 9$$

$$xy = 27 \rightarrow 2 + 7 = 9$$

۴۷- به ازای کدام مقدار m ، سهمی به معادله $y = 3x^2 + mx + 1$ همواره بالای سهمی به معادله $y = 2x^2 + x - 2$ ، قرار دارد؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $1 - 2\sqrt{2} < m < 1 + 2\sqrt{3}$
 (۲) $-2 < m < 2$
 (۳) $-3 < m < 3$
 (۴) $1 - 3\sqrt{2} < m < 1 + 3\sqrt{2}$

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۱

$$3x^2 + mx + 1 > 2x^2 + x - 2 \rightarrow x^2 + (m-1)x + 3 > 0$$

باید $\Delta < 0$ باشد پس:

$$(m-1)^2 - 12 < 0 \rightarrow (m-1)^2 < 12 \rightarrow -2\sqrt{3} < m-1 < 2\sqrt{3}$$

$$1 - 2\sqrt{3} < m < 2\sqrt{3} + 1$$

۴۸- نقطه $A(7,3)$ رأس یک متوازی الاضلاع و دو ضلع آن بر دو خط به معادلات $y - 3x = 0$ و $2x + 3y = 11$ منطبق است

فاصله نقطه تلاقی دو قطر متوازی الاضلاع از مبدأ مختصات چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $\sqrt{13}$ (۲) $2\sqrt{5}$ (۳) ۴ (۴) ۵

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۴

$$\begin{cases} 2x + 3y = 11 \\ y - 3x = 0 \end{cases} \xrightarrow{\text{حل دستگاه}} x = 1, y = 3 \Rightarrow (1,3) \text{ راس دیگر}$$

$$A \text{ وسط دو راس } \begin{cases} \frac{7+1}{2} = 4 \\ \frac{3+3}{2} = 3 \end{cases} \quad oA = \sqrt{4^2 + 3^2} = \sqrt{25} = 5$$

۴۹- مشتق مرتبه دهم تابع $f(x) = x \sin 2x$ به ازای $x = \frac{\pi}{2}$ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) -5×2^{10} (۲) 5×2^9 (۳) 5×2^{10} (۴) -5×2^9

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۱

$$f^{(10)}(x) = 2^{10}(5 \cos 2x - x \sin 2x) = 2^{10}\left(5 \cos \pi \frac{\pi}{2} \sin \pi\right) = -5 \times 2^{10}$$

۵۰- چند عدد شش رقمی می توان با اعداد ۳، ۵ و ۷ نوشت، به طوری که هر عدد حداقل یک بار ظاهر شود؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۲۷۰ (۲) ۷۲۰ (۳) ۵۴۰ (۴) ۳۶۰

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۳

$$\binom{6}{3} 3^3 = \frac{6!}{3!3!} \times 3^3 = 540$$

بخش سوم:

زبان و ادبیات فارسی

۱- معنی واژه های «خاستگاه ، غزا، نژاده» به ترتیب کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مبدأ - پیکار - اصیل
(۲) تقاضا کردن - سرنوشت - با اصل و نسب
(۳) محل پیدایش - تقدیر - نجیب
(۴) اراده نمودن - جنگ کردن در راه خدا - نجیب

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

خاستگاه: محل پیدایش، مبدأ، سرچشمه، منشأ، منبع، تجلی گاه.
غزا: با دشمن دین جنگیدن، جنگ و جدال

۲- معنی کدام واژه، در مقابل آن، غلط آمده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کافّه: همه
(۲) زی: شیوه
(۳) طوع: سرپیچی
(۴) حیّز: جا و مکان

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲ و ۳

دو جواب داریم! «زی» به معنی شیوه نیست؛ و «طوع» به معنی سرپیچی نیست. گزینه ی ۲ و ۳.
-کافّه: همه، همگی، جمیع. همه ی مردم، کلاً. مثال: بقای کافّه ی وحوش به دوام عمر ملک بسته است. (کلیله و دمنه)
-زی: ۱. جان و حیات و زندگی؛ مثال: «دیر زی»؛ یعنی بسیار بمان و پیوسته زنده باش. / ۲. سوی و طرف و جانب و نزدیک / ۳. به اعتقاد. به عقیده ی، نزد، به نظر؛ مثال: ز جهل بدتر زی اهل علم نیست بدی ---- ز هر بدی بجهی، چون ز جهل خود بجهی / ۴. اندازه و حد؛ مثال: «از زی خود بیرون رفته است».
-طوع: طاعت، پیروی، فرمانبری، فرمانبرداری.
-حیّز: جا، محل، مکان، کرانه.

۳- در کدام گروه کلمه، غلط املایی وجود دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) خلط مبحث - افراد ثقه
(۲) فقر و فاقه - عادت معلوف
(۳) مرشّح و آماده - زرق و افترا
(۴) جدال و مناقشت - رفیع و وضع

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

املای صحیح واژه ی «مألوف» با «أ» است.
مألوف: الفت گرفته؛ خوگرفته. آشنا، آمیخته، أخت، خوگرفته، معمول، دمخور، عادت گرفته، مانوس، همدم.

۴- در کدام عبارت، غلط املایی وجود دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) عزّت و اوقات نماز را نگاه دارد و به هیچ از ملاهی و مناهی در آن وقت مشغول نشود.
(۲) نخست اندیشه کند پس مشورت، پس چون غالب ظنش ثواب نماید ابتدا کند به نام خدای.
(۳) تفویض کارهای بزرگ به مردم ناآزموده نکند که پشیمانی آرد.
(۴) قطع دزدان و قصاص خونیان به شفاعت دوستان در نگذارد.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

املای درست واژه، صواب است، به معنی «درست». (سعدی می گوید: «حاکم باید هرچه در مصالح مملکت در خاطرش آید به عمل نیاورد، نخست اندیشه کند پس مشورت، پس چون غالب ظنش صواب نماید، ابتدا کند بنام خدای و توکل کند بهر وی.»)
- ثواب: ۱. احسان، کارنیک، نیکی / ۲. اجر، پاداش، مزد / ۳. پاداش کار خوب و پسندیده در جهان آخرت

۵- کدام اثر، از آثار «محمّد حجازی» است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سفر در مه
(۲) تماشاگاه راز
(۳) روزها
(۴) آیین

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

- سفر در مه: اثر «تقی پورنامداریان» تحلیلی همه جانبه و عمیق از همه ی شعرهای قبل از انقلاب احمد شاملو، شاعر معاصر ارائه می دهد.
- تماشاگاه راز: این کتاب در بردارنده ی سلسله سخنرانی های استاد شهید مرتضی مطهری است.
- روزها: سرگذشت زندگی آموزنده ی اسلامی ندوشن است.
- آئینه: نوشته ی محمد حجازی.

۶- کدام مصراع، فاقد «کنایه» است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) دریغا که بگرفت راه نفس
(۲) تسبیح هزار دانه بر دست میبچ
(۳) تا ندانی که سخن عین صواب است مگوی
(۴) روی طمع از خلق بیچ ار مردی

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۳

تا ندانی که سخن عین صواب است مگوی

معنی: تا مطمئن نشدی که سخت، عین راستی و درستی است، آن را به زبان میاور.

- گزینه ی ۱: گرفتن راه نفس، کنایه از ناراحتی و غم است. معنی گرفتن نفس: بند آمدن و حبس شدن نفس و خاموش شدن.

- گزینه ی ۲: برخی فرق صوفیه از تسبیح هزاردانه ای استفاده می کنند که در ادبیات فارسی نشانه ی کثرت زهد و تقوی است.

تسبیح هزاردانه بر دست پیچیدن، کنایه از: زهد و تقوی داشتن. / بسیج: حرکت

- گزینه ی ۴: روی از طمع پیچیدن، کنایه از: روی برگرداندن و فرار از طمع.

۷- در بیت زیر، کدام واژه «ایهام» دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- «گل است باده ی گلرنگ باده خواران را مدام فصل بهار است میگساران را»
(۱) مدام (۲) گل (۳) باده (۴) بهار

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۱

«ایهام» آوردن واژه های است با حداقل دو معنی که یکی نزدیک به ذهن و دیگری دور از ذهن باشد.

یکی از واژه های ایهام دار در ادبیات فارسی، واژه ی «مدام» است.

مدام: ۱. شراب ۲. همیشه و پیوسته و مادام

۸- محور اندیشه ی شاعر در بیت زیر، کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- «باور مکن که صورت او عقل من ببرد عقل من آن ببرد که صورت نگار اوست»
(۱) ناتوانی عقل (۲) رخسار عاشق
(۳) آفرینش عقل (۴) زیبا آفرین

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۴

این بیت سعدی، افلاطونی است. ابیات افلاطونی، ابیاتی است که در آنها نظریه ی عرفانی - افلاطونی آشکار است.

در این ابیات، به گونه ای بیان می شود که حسن و جمال و زیبایی زیبارویان، پرتو زیبایی مطلق و جمال حق است. این معنایی است که عارفان

حقیقت بین با همه ی وجود می بینند و کوتاه نظران ظاهرنگر از آن غافلند. سعدی بیت های بسیاری در این مورد دارد.

۹- مفهوم کدام بیت، با سایر ابیات تفاوت دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) به یک ناتراشیده در مجلسی
(۲) تو نیکو روش باش تا بدسگال
(۳) شنیدستی که گاوی در علفزار
(۴) اگر برکه ای پر کنند از گلاب
برنجد دل هوشمندان بسی
به نقص تو گفتن نیابد مجال
بیالاید همه گاوان ده را
سگی در وی افتد کند منجلاب

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۲

معنی بیت: تو خوب کردار باش تا بداندیش بدخواه، بهانه ای برای بدی گفتن از تو پیدا نکند.
سه بیت دیگر، بیانگر این مفهوم است که یک عنصر نادرست، به تمام مجموعه آسیب می رساند و باعث نابودی آن می شود.

۱۰- بیت زیر، با کدام بیت قرابت مفهومی دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

«فراوان سخن باشد آکنده گوش» نصیحت نگیرد مگر در خموش»

- (۱) نباید سخن گفت ناساخته
- (۲) کمال است در نفس انسان، سخن
- (۳) چو خواهی که گویی نفس بر نفس
- (۴) از آن مرد دانا دهان دوخته ست

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۳

بیت صورت سؤال: فراوان سخن: پُر حرف / آکنده گوش بودن: کنایه از حرف شنو نبودن / نگیرد: تأثیر نمی کند. / انسان پُر حرف، سخن دیگران را نمی شنود و نصیحت، جز در آنان که خاموش هستند و به گفتار دیگران گوش فرا می دهند، اثر نمی کند.
- گزینه ی ۱: معنی: نباید سخن نسنجیده بر زبان آورد؛ همچنان که هنگام بریدن پارچه، ابتدا باید آن را اندازه گرفت و سپس برید.
- گزینه ی ۲: معنی: قدرت تکلم و سخن گویی یکی از برتری های وجود انسان است، پس تو خود را با سخنان بیهوده، پست و حقیر نکن.
- گزینه ی ۳: معنی: اگر بخواهی تنها خود، پی در پی سخن بگویی، مسلماً نمی توانی سخنان دیگران را بشنوی.
- گزینه ی ۴: معنی: شخص خردمند به این دلیل دهان به سخن نمی گشاید که می بیند زبانِ شمع سبب سوختنش است.

۱۱- کدام عبارت، نیاز به ویرایش دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) حاصل پریشانی فکری، بی گمان، پریشان گویی است.
- (۲) آنها برای پیشبرد اهداف خود، خیلی وقت صرف کرده اند.
- (۳) نوع بیماری، پس از تحقیقات و آزمایشات متعدد، شناخته شد.
- (۴) زبان علمی، صرفاً برای انتقال مستقیم مفاهیم دقیق علمی، به کار می رود.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۳

آزمایش، واژه ای فارسی است و نباید با «ات» که نشانه ی جمع عربی است، جمع بسته شود. اسم های فارسی با نشانه های فارسی جمع بسته می شوند.
شکل صحیح = آزمایش ها
(اما «تحقیقات»، صحیح است. چون واژه، عربی و نشانه ی جمع نیز عربی است).

۱۲- کدام علامت نگارشی، برای نشان دادن «اسامی و عناوین و اصطلاحات علمی یا فنی» کاربرد دارد؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ستاره (*)
- (۲) کمانک (())
- (۳) قلاب ([])
- (۴) گیومه (« »)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۴

یکی از کاربردهای نشانه ی گیومه، در نوشتن اصطلاحات علمی و فنی یا ترکیبی، عناوین، واژه ها و تعبیرهای مهجور و ناآشناست. مثال: علم تحول واژه ها را «سمانتیک» می نامند.

۱۳- کاربرد کدام پسوند، با همه ی واژه های «بو، گل، تاک» مناسب و معمول است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ستان
- (۲) زار
- (۳) کده
- (۴) گاه

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۱

بو+ ستان = بوستان / گل + ستان = گلستان / تاک+ ستان = تاکستان

پسوندهای دیگر برای تمام واژه های نامبرده، مناسب نیست. مثلاً بوزار، بوکده و بوگاه نداریم!

۱۴- نقش واژه های «خطا» و «پنجه» به ترتیب در بیت زیر، کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

«به بازوان توانا و قوّت سر دست خطاست پنجه مسکین ناتوان بشکست»

(۱) نهاد - مسند (۲) مسند - مفعول (۳) مسند - متمم (۴) نهاد - مفعول

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

پنجه ی مسکین ناتوان را شکستن، خطاست.

مسند: ← (خطاست: مسند + فعل اسنادی).

مفعول: ← (چه چیزی را شکستن خطاست؟ پنجه ی مسکین).

۱۵- در کدام مورد، نوع ترکیب ها متفاوت هستند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) غمزه ی جانسوز - اختر سیّار (۲) چشم کوکب - شیشه ی دل
(۳) خاموشی زبان - اصلاح تن (۴) غرور دلیران - چهره ی مقصود

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

گزینه ی ۱، ترکیب وصفی است و ۳ گزینه ی دیگر، ترکیب اضافی.

۱۶- معنی کدام واژه، در مقابل آن «غلط» آمده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) مسخّر: دشواری (۲) گردون: فلک
(۳) کنام: محلّ زندگی جانوران وحشی (۴) فرتوت: پیر

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

مسخّر به معنی رام و فتح و مطیع است.

۱۷- معنی واژه های «وُصلت - شب رو» به ترتیب، کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ارتباط - نگهبان (۲) محکم - شب بیدار
(۳) پیوند - کشیک (۴) پیوستگی - راهزن

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

وُصلت / وُصله: پیوند و خویشی و پیوستگی، ازدواج، پیوند و اتصال دو خانواده با ازدواج. در فارسی: وُصلت (اسم مصدر)

شب رو: ۱. او که در شب رود، رونده در شب، کسی که در شب راه رود یا سفر کند. ۲. شب زنده دار، پارسا / ۳. راهزن، طرّار، دزد، سارق

۱۸- در کدام گروه کلمه، «غلط املائی» یافت می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) مضامین بدیع - عزلت و انزوا (۲) تأثیرگذاری و تأثیرپذیری - دوران نقاهت
(۳) درخواستی المثنی - قواعد و ضوابط (۴) طبقه مرفه - ذمت و تعهد

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : صورت سؤال ایراد دارد. در هیچ گزینه ای غلط املائی وجود ندارد.

گزینه ی ۱: مضامین: جمع مضمون. به معنی مطالب و محتواها / عزلت: گوشه نشینی، انزوا، کناره گیری

گزینه ی ۲: تأثیرگذاری و تأثیرپذیری: املائی این واژه ها با «ذ» صحیح است. گذاشتن با «ذ» به معنی قرار دادن؛ و گزاردن با «ز» به معنی ادا کردن و انجام دادن، نوشته می شود. مانند کتاب را در قفسه گذاشت. / نمازگزار و حج گزار به فرامین دین عمل کرده اند. / نقاهت: (از ریشه ی نَقَه) کسالت، حالت ضعف و ناتوانی بعد از برخاستن از بیماری.

گزینه ی ۳: قواعد: جمع قاعده. به معنی قوانین و آداب

گزینه ی ۴: ذمت: تعهد، عهد، پیمان.

۱۹- در کدام عبارت، «غلط املایی» وجود دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) گفت ای سفیه، شتر را با تو چه مناسبت است و تو را بدو چه مشابَهت.
 - (۲) در این هفته که مژده ی سلامت حجاج برسد، از بند گرانم خلاص کرد.
 - (۳) در آن قربت، مرا با طایفه ای یاران اتفاق سفر افتاد.
 - (۴) پس مصلحت آن بینم که ملک قناعت را هراست کنی و ترک ریاست گویی.
- پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۴
- پس مصلحت آن بینم که ملک قناعت را حراست کنی و ترک ریاست گویی.
- معنی واژه ی حراست: (از ریشه ی حرس) پاسداری، حفاظت، صیانت، محارست، محافظت، مواظبت، نگاهداری، نگهداری، نگاهداری، وقایت.

۲۰- کدام مورد زیر، نام یکی از آثار معروف «عبید زاکانی» است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) زن زیادی
 - (۲) یکی بود، یکی نبود
 - (۳) موش و گربه
 - (۴) امیر ارسلان
- پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۳
- زن زیادی: جلال آل احمد / یکی بود، یکی نبود: محمدعلی جمالزاده / امیر ارسلان: محمدعلی نقیب الممالک
- منظومه ی موش و گربه، قصیده ی معروف انتقادی و طنز، اثر عبید زاکانی است.

۲۱- کدام اثر، از «نادر ابراهیمی» است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) آتش بدون دود
 - (۲) فارسی شکر است
 - (۳) دهکده ی پر ملال
 - (۴) نفرین زمین
- پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۱
- دهکده ی پر ملال: امین فقیری / فارسی شکر است: محمدعلی جمالزاده / نفرین زمین: جلال آل احمد
- «آتش بدون دود» رمان بلندی است، اثر نادر ابراهیمی که در هفت جلد منتشر شده است.

۲۲- واژه های قافیه در بیت زیر، کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- «احوال گل خار بپرس و ز من مپرس نالیدن از هزار بپرس و ز من مپرس»
- (۱) من مپرس - من مپرس
 - (۲) بپرس - بپرس
 - (۳) خار - هزار
 - (۴) ز من مپرس - ز من مپرس

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۳

قافیه: به واژه هایی که حروف، وزن و آهنگ آنها در پایان مصراع های شعر هماهنگ است، قافیه می گویند.

اگر شعر ردیف داشته باشد، قافیه ها قبل از ردیف می آیند. (شعر کلاسیک، ممکن است ردیف داشته باشد یا نداشته باشد، اما حتماً قافیه دارد). در اینجا: خار و هزار. ردیف: واژه هایی که کاملاً یکسان هستند و بعد از قافیه می آیند. در اینجا: بپرس و ز من مپرس.

۲۳- ابیات زیر، در چه قالبی سروده شده اند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- «ما باده ی عزت و جلالت نوشیم در راه شرف از دل و جان کوشیم»
- «گر در صف رزم، جامه بر تن پوشیم آزادی را به بندگی نفروشیم»
- (۱) دو بیتی
 - (۲) رباعی
 - (۳) چهار پاره
 - (۴) قطعه

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۲

رباعی شعری است چهار مصرعی که بر وزن «لأحوال و لاقوة الابالله» سروده می شود. رباع، به معنی «چهارتایی» است.

مصراع های اول، دوم و چهارم باید با یکدیگر هم قافیه باشند. قافیه داشتن مصراع سوم مهم نیست؛ البته در صورتی که مصراع سوم نیز قافیه داشته باشد، بر آهنگین شدن و شیوایی شعر، تأثیر به سزایی خواهد داشت.

۲۴- آرایه های بیت زیر، کدامند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

«تا کی آخر چو بنفشه سر غفلت در پیش / حیف باشد که تو در خوابی و نرگس بیدار»

- (۱) کنایه - تشبیه - تضاد
(۲) استعاره - پارادوکس - ایهام
(۳) تشبیه - پارادوکس - کنایه
(۴) ایهام - کنایه - تضاد

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

معنی بیت: تا کی می خواهی مانند گل بنفشه در غفلت و نادانی به سر ببری؟ حیف است تو بی خبر و غافل باشی و گل نرگس، بیدار و آگاه. آرایه های این بیت: بنفشه در این بیت، نماد غفلت و سرافکندگی؛ و نرگس، نماد بینایی و آگاهی است. / خواب و بیدار: تضاد / در و سر: جناس / چو بنفشه: تشبیه / بنفشه و نرگس: مراعات نظیر / سر غفلت در پیش گرفتن، کنایه از: بی خبری

۲۵- در بیت زیر، «آب از چشم گرفتن» کنایه از چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

«مرد گزیده گر رمد از خلق دور نیست / چشم تو آب چشم ز آهو گرفته است»

- (۱) ترساندن
(۲) کار بیهوده کردن
(۳) نهایت بدبختی
(۴) گریستن

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

آب چشم گرفتن، کنایه از: ترساندن، به گریه انداختن
گزینه ی ۴ اگر «گریاندن» (یعنی به گریه انداختن) بود، جواب درستی بود؛ اما «گریستن» است و به همین دلیل فقط گزینه ی ۱ صحیح می باشد.

۲۶- کدام بیت، مفهومی نظیر بیت زیر دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

«عَوَاصِرُ گر اندیشه کند کام نهنگ / هرگز نکند در گرانمایه به چنگ»

- (۱) ای دل غم‌دیده حالت به شود دل بد مکن
(۲) دور گردون گر دو روی بر مراد ما نرفت
(۳) هان مشو نومید چون واقف نه ای از سرّ غیب
(۴) در بیابان گر به شوق کعبه خواهی زد قدم
وین سر شوریده باز آید به سامان غم مخور
دائماً یکسان نباشد حال دوران غم مخور
باشد اندر پرده بازی های پنهان غم مخور
سر زنش ها گر کند خار مغیلان غم مخور

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

معنی مشترک بیت بالا و بیت ۴: ناامید نشدن، تحمل و نترسیدن از سختی ها، در راه رسیدن به هدف.
سه بیت دیگر غزل، مفهوم امیدواری و پایان یافتن دوران رنج و سختی را در بردارد.

۲۷- مفهوم کدام بیت با سایر ابیات، تفاوت دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نخواستم که بگویم حدیث عشق و چه حاجت
(۲) ای بی نشان محض، نشان از که جویمت
(۳) چه حاجت است به اظهار عشق پیش تو ما را
(۴) سرّ سودای تو در سینه بماندی پنهان
که آب دیده ی سرخم بگفت و چهره ی زردم
غم گشت در تو هر دو جهان، از که جویمت
که اشک گوید و رخسار زرد و رنگ پریده
چشم تر دامن اگر فاش نکردی رازم

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

سه بیت دیگر هم معنی هستند و اشاره به این مضمون دارند که: رنگ رخساره خبر می دهد از سرّ درون!

۲۸- بیت زیر، با کدام بیت، ارتباط مفهومی دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- «دود اگر بالا نشیند، کسر شأن شعله نیست»
 (۱) سعدی از سرزنش غیر نترسد هیهات
 (۲) بر سیه دل چه سود خواندن وعظ
 (۳) نه هر که صدرنشین شد عزیز شد، که غبار
 (۴) باغ را بین چه غم که شاخ شکست
- جای چشم ابرو نگیرد، گرچه او بالاتر است»
 غرقه در نیل چه اندیشه کند باران را
 نرود میخ آهنین بر سنگ
 اگر به دیده رسد توتیا نخواهد شد
 باغبان راست غصه ای گر هست

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

هر دو بیت محتوی این مضمون است که، بالانشینی و مقام به ارزش آدمی نمی افزاید. هر کس که مقام و منزلتی دارد، با تغییر جا و مکان کاستی نمی گیرد؛ یا بر عکس، آن که بی ارزش و فرومرتب است، در بالانشینی مقامی پیدا نمی کند.

گزینه ی ۱: سعدی از خود می گوید که عاشقی است آزاده و از سرزنش دیگران ترسی به خود راه نمی دهد. همان طور که کسی که در حال غرق شدن است، دیگر به فکر باران و طوفان نیست.

گزینه ی ۲: نصیحت بر انسان ناهل و تاریک دل اثر نمی کند، همان طور که میخ در سنگ فرو نمی رود و سنگ نفوذناپذیر است.

گزینه ی ۳: اگر شاخه شکست، باغ چه غمی دارد؟ چرا که باغ را باغبانی هست؛ و غصه ای اگر که هست، انسان نباید غمگین باشد، چرا که نگهبانی و محافظی داریم.

۲۹- کدام عبارت، نیاز به ویرایش دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) آخرین مسابقه ی فینال را دیدم.
 (۲) هنگام مدّ، آب دریا بالاتر است.
 (۳) او هیچ وقت دست از پا خطا نمی کند.
 (۴) خورشید هنوز بر نیامده است.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

فینال یعنی آخرین. آوردن واژه های هم معنی کنار هم، حشو و اضافه ست.

۳۰- کدام عبارت، نیاز به ویرایش دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) زبان متون ادبی گذشته، اندکی دشوار است.
 (۲) زبان نوشته، باید ساده و قابل فهم باشد.
 (۳) او روز گذشته از سمت خود استیفا دارد.
 (۴) تعهدنامه از اسناد رسمی است، که بین دو نفر یا بیشتر منعقد می گردد.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

استیفا: تمام فراگرفتن، طلب تمام کردن. (مثال: استیفای حق یا مال خود از کسی: گرفتن تمام مال یا حق خویش از او. تمام گرفتن حق.)

واژه ی صحیح، استعفاست؛ به معنی کناره گیری از کار

۳۱- کدام عبارت، «کژتابی» دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) آفتاب روشن در پرده نخواهد ماند.
 (۲) هیچ دورانی از آدم های بزرگ خالی نیست.
 (۳) برترین نیروی آدمی، توانایی شناخت دنیاست.
 (۴) به دوست همسایه ام، سلام کردم.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

در جمله ی بالا، دو منظور برداشت می شود: ۱- به دوستش که همسایه اش هم هست، سلام کرده است. ۲- به شخصی که دوست همسایه اش است، سلام کرده است.

۳۲- ساختمان کدام دو واژه، با سایر واژگان تفاوت دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) پایمرد - خزانه دار
 (۲) شاخسار - دانشکده
 (۳) شهیر - گلاب پاش
 (۴) یکدل - جنگجو

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

در هر گروه، دو واژه، ساختی مشابه هم دارند؛ اما در گزینه ی ۳ «شهریه» اسم ساده و «گلاب پاش» اسم مرکب است.
گزینه ی ۱: پایمرد: اسم ساده + اسم ساده = اسم مرکب / خزانه دار: اسم + بن مضارع (دار) = اسم مرکب
گزینه ی ۲: شاخسار: اسم + پسوند کثرت در مکان (سار) = مشتق / دانشکده: اسم + پسوند ـ ش + پسوند مکان (کده) = مشتق
گزینه ی ۳: شهریه: اسم ساده / گلاب پاش: اسم + بن مضارع (پاش) = اسم مرکب
گزینه ی ۴: یکدل: اسم ساده + اسم ساده = اسم مرکب / جنگجو: اسم ساده + بن مضارع = اسم مرکب

۳۳- رابطه ی معنایی کدام واژه ها، متفاوت است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) فرتوت و پیر - رزق و روزی (۲) کهین و مهین - بعید و قریب
(۳) فروزان و تابان - گرانبایه و با ارزش (۴) مهر و خورشید - لطیف و نیکو
- پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۲**
- در گزینه ی ۲ واژه ها متضاد هستند (کوچکترین و بزرگترین - دور و نزدیک). در گزینه های دیگر، واژه ها هم معنی اند.

۳۴- در کدام گروه، واژه های هم خانواده «غلط» آمده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) عزت - عزیز (۲) مبصر - بصیرت (۳) تقریر - قرائت (۴) غنی - مغتنم

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۴

*** شرط هم خانواده بودن داشتن دو شرط اصلی است:

یکی هم ریشه بودن و یکی ارتباط معنایی؛ اگر چند کلمه با هم، هم ریشه باشند، اما ارتباط معنایی نداشته باشند، فقط هم ریشه هستند و هم خانواده محسوب نمی شوند. غنی: از ریشه ی «غ ن ی» بر وزن فعلیل و صفت مشبیه است. غنی. واژه های غنا (توانگری)؛ غنیه (مالداری)؛ اغنا (بی نیاز کردن)؛ مُغنی (بی نیاز کننده)؛ استغنا (توانگری خواستن) و مستغنی با آن هم خانواده اند و کلمات غنا (آواز خوانی)؛ اُغْنیه (سرود ، ترانه)؛ مُغْنی (آواز خوان) و... با آن هم ریشه اند. مغتنم: اسم مفعول از مصدر اغتنام از «عَنَم»؛ با غنیمت؛ غانم (غنیمت گیرنده)؛ مغتنم (غنیمت شمارنده) و اغتنام (غنیمت شمردن) هم خانواده اند.

۳۵- در کدام بیت، شاعر توصیه به «ترک تعلقات دنیوی» می کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) یکی پند گویم تو را از نخست دل از مهر گیتی بپایدت شست
(۲) به گردن فتد سرکش تندخوی بلندیت باید بلندی مجوی
(۳) به دریا مرو گفتمت زینهار و گر می روی تن به توفان سپار
(۴) حریص و جهانسوز و سرکش مباحش ز خاک آفریدندت آتش مباحش

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۱

مفهوم ابیات دیگر:

- گزینه ی ۲: متواضع بودن و تکبر نداشتن؛ بزرگی در تکبر نیست. (به گردن افتادن و به گردن درافتادن: واژگون شدن و سرنگون گشتن)
گزینه ی ۳: خطر کردن و بی پروا بودن در راه عشق.
گزینه ی ۴: متواضع بودن و تکبر نداشتن.

۳۶- معنی واژ های «لا به - نعت - تیمار» به ترتیب کدامند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تضرع - صفت - اندیشه (۲) تکاپو - وصف کردن - پرستار
(۳) التماس - مشخص - غم و اندوه (۴) تلاش - خصلت - غم و اندوه

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۱

لا به: تضرع و التماس / نعت: صفت و نشان / تیمار: پرستاری، نوازش، غمخواری، دلسوزی، اندیشه، درد و رنج؛ تیمار خوردن: غمخواری و دلسوزی کردن

۳۷- معنی کدام واژه، در مقابل آن غلط آمده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بارقه: پرتو
(۲) وضع: فرومرتب
(۳) حضيض: اوج
(۴) پایمردی: شفاعت

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

(معنی حضيض، اوج نیست.)

بارقه: روشنائی و پرتو

وضع: دنی، دون، فرومرتب، فرومایه، پست، ناکس (متضاد شریف)

حضيض: پستی، نشیب، فرود، قعر

پایمردی: یاری، کمک، شفاعت، میانجی‌گری

۳۸- در کدام بیت، آرایه های « تشبیه، تلمیح و جناس تام» یافت می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اکنون که می دمد از بوستان نسیم بهشت
(۲) نه من از پرده ی تقوا به در افتادم و بس
(۳) عالم بهشت گشته، عنبر سرشت گشته
(۴) قیامت کسی بینی اندر بهشت
- من و شراب فرح بخش و یار حورسرسشت
پدرم نیز بهشت ابد از دست بهشت
کاشانه زشت گشته، صحرا چو روی حورا
که معنی طلب کرد و دعوی بهشت

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

پرده ی تقوا: تشبیه (تقوا به سبب پوشانندگی و جلوداری، به پرده تشبیه شده.)

(مصرع دوم، تلمیح به نافرمانی ابوالبشر، حضرت آدم، که به تاوان آن از بهشت رانده شد.)

جناس تام: «بهشت» در بیت بالا؛ (بهشت در اینجا دو معنی دارد... بهشت اول: جهان برتر، عالم نیکوتر، جنان و فردوس؛ بهشت دوم: فعل

گذشته از مصدر هشتن، به معنی گذاشت و رها کردن؛ از دست بهشت: رها کرد، قطع امید کرد، ترک گفت.)

۳۹- آرایه های بیت زیر کدامند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- «بار هجران، تن چون پاره کوهی خواهد
من، تن و بال تنک، چون پر کاهی دارم»
- (۱) کنایه - تضاد - تلمیح
(۲) کنایه - تشبیه - تضمین
(۳) تشبیه - جناس - تضاد
(۴) تلمیح - تشبیه - جناس

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

تشبیه: تن چون پاره کوی / تن و بال تنک چون پر کاه

جناس: «بار» و «بال» (جناس ناقص اختلافی: دو واژه ی جناس در حرف اول یا وسط یا آخر با هم اختلاف داشته باشند.)

تضاد: کوی و کاه (کوه، مظهر سنگینی و قدرت؛ و کاه، مظهر سبکی و ناچیزی)

۴۰- بیت زیر، با کدام بیت قرابت مفهومی دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- «دریاب کنون که نعمت هست به دست
کاین دولت و ملک می رود دست به دست»
- (۱) توانگرا چو دل و دست کامرانت هست
(۲) توانگران که به جنب سرای درویشند
(۳) هزاران توان یافت خنجر، به دانش
(۴) توانگر شد آن کسی که خرسند گشت
- بخور، ببخش که دنیا و آخرت بردی
ضرورت است که گاهی از او بیندیشند
یکی علم نتوان گرفتن، به خنجر
ازو آ و تیمار در بند گشت

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

معنی بیت صورت سؤال: این دم را غنیمت شمار. اکنون که نعمت حکومت به دست توست، به عدالت حکم کن که این دولت و سلطنت بر تو

نیز وفا نخواهد کرد و پس از تو برای دیگری خواهد بود.

مفهوم ابیات دیگر:

- گزینه ی ۲: هم بسیار نزدیک است؛ اما کلید در کنایه ی «اندیشیدن از درویشان» است. اندیشیدن از کسی: ترسیدن و متوهم شدن از آن، مهم شمردن آن، محل نهادن بدان. گزینه ی ۲ به احتیاط و ترسیدن اشاره دارد.
- گزینه ی ۳: به فایده و قدرت دانش اشاره دارد.
- گزینه ی ۴: به رضایت و شاکر بودن اشاره دارد که انسان را از ناخشنودی و طمع بازمی دارد. (تیمار: درد و رنج)

۴۱- بیت زیر، با کدام بیت قرابت معنایی دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- «من تو را مانم به عینه، تو مرا مانی درست
هر دو جانشوزیم اما دوستار انجمن»
- (۱) زان جا که رسم و عادت عاشق کشی توست
با دشمنان قدح کش و با ما عتاب کن
- (۲) سوختم تا گرم شد هنگامه ی دل ها ز من
بر جهان بخشودم و بر خود نبخشودم چو شمع
- (۳) ذره ی خاکم و در کوی توام جای خوش است
ترسم ای دوست که بادی ببرد ناگاهم
- (۴) به نیم بوسه دعایی بخر ز اهل دلی
که کید دشمنت از جان و جسم دارد باز

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

دکتر شریعتی می نویسد:

«این شمع مگر نه خود من است؟ کارش چیست؟
سوختم، افروختن، گریستن، گداختن و دم بر نیاوردن، ایستادن و ذوب شدن و روشنی از سوزش خویش به محفل کوران بخشیدن.
آه که چه شباهتی است میان من و شمع! این مگر نه خود من است؟ این مگر نه همچون من زندگی می کند؟
به قول منوچهری:
من تو را مانم به عینه، تو مرا مانی درست
هر دو جانشوزیم ، اما دوستدار انجمن»

۴۲- کدام بیت، فاقد مفهوم عبارت زیر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- «با بی خردان هرگز دوستی مکن که دوست بی خرد از دشمن باخرد بتر بود.»
- (۱) خصم دانا که دشمن جان است
بہتر از دوستی که نادان است
- (۲) ز نادان نیابی جز از بدتری
نگر سوی بی دانشان ننگری
- (۳) دوستی ابله بتر از دشمنی است
او به هر حیلہ که دانی راندنی است
- (۴) دوست خواهی که تا بماند دوست
آن سخن گو که طبع و عادت اوست

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

- گزینه ی ۱، دقیقاً به مفهوم سؤال اشاره دارد.
- گزینه ۲: فقط به پرهیز از همنشینی با نادان اشاره دارد، اما به برتری دشمن دانا اشاره نکرده است.
- گزینه ۳: به پرهیز از همنشینی با نادان و تلاش برای دور ماندن از او اشاره دارد.
- گزینه ۴: به سخن گفتن و رفتار مطابق با طبع دوستان، برای دوام دوستی اشاره دارد.

۴۳- کدام بیت، با بیت زیر ارتباط مفهومی دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- «حجاب راه تویی حافظ از میان برخیز
خوشا کسی که در این راه بی حجاب رود»
- (۱) ز دعوی پری زان تھی می روی
تھی آی تا پر معانی روی
- (۲) چشمتم به غمزه، خانه ی مردم خراب کرد
مخموری ات مباد که خوش مست می روی
- (۳) ای نسیم کوی معشوق این چه باد خرم است
تا کجا بودی که جانم تازه می گردد به بوی
- (۴) گر بیارید کلید همه درهای بهشت
جان عاشق به تماشگاه رضوان نرود

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

انسان برای درک حقایق و معانی هستی، باید خود را از خویشتن بینی برهاند؛ و به اصطلاح عرفا، نیست شود تا به هستی برسد.

حافظ باز هم می گوید: میان عاشق و معشوق هیچ حائل نیست ---- تو خود حجاب خودی حافظ از میان برخیز!

۴۴- کدام عبارت، نیاز به ویرایش دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) برای نوشتن مقاله، نخست باید موضوع مناسب و جالبی را پیدا کرد.
- (۲) وقتی شما یکی از روزنامه های عصر را باز می کنید، ده ها مقاله ی کوتاه و بلند در آن می بینید.
- (۳) با شعارهای روزنامه نویسان و فرمایشات خطیبان حرفه ای هیچ کاری نمی توان انجام داد.
- (۴) آثار ادبی ایران، آینه ی اندیشه ها، باورها، هنرمندی ها و عظمت روحی و معنوی ملت ایران است.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

فرمایش، واژه ای فارسی است و نباید با «ات» که نشانه ی جمع عربی است، جمع بسته شود. اسم های فارسی با نشانه های فارسی جمع بسته می شوند./شکل صحیح = فرمایش ها

۴۵- در کدام عبارت «کژتابی» وجود دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) با خواندن هر متن داستانی، باید به درون مایه و محتوای آن بیندیشیم.
- (۲) دخترک مانند پدرش، تصویری از چهره ی مادرش کشید.
- (۳) جوانان نیک بخت، اندرز خیرخواهان را می پذیرند.
- (۴) ادبیات داستانی، همه ی آثار روایی را در بر می گیرد.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

در جمله ی بالا، دو منظور برداشت می شود: ۱- دختر و پدر، هر دو، تصویر چهره را کشیده اند. ۲- دختر، تصویری از چهره ی مادر کشیده است، همانند تصویری که از چهره ی پدر کشیده بود.

۴۶- ساختمان واژه ای کدام گروه، متفاوت است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سروستان - لارستان (۲) گلستان - بهارستان (۳) هنرستان - نیستان (۴) دادستان - جان ستان

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

«ستان» در گزینه ی ۴، به معنی قبض کننده و رباینده و گیرنده است. ← داد ستاننده، جان ستاننده. گزینه های دیگر، اسم مکان هستند.

۴۷- مفهوم کدام بیت، با سایر ابیات متفاوت است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کنون باید این مرغ را پای بست
 - (۲) سرگرم باید هم اوّل برید
 - (۳) مگو مرغ دولت ز قیدم بچست
 - (۴) کنون کوش کاب از کمر درگذشت
- نه آن گه که سر رشته بردت زدست
نه چون گوسفندان مردم درید
هنوزش سر رشته داری به دست
نه وقتی که سیلابت از سر گذشت

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

مفهوم گزینه ی ۳: مگو که دولت و نعمت تمام شد. هنوز کورسوی امیدی هست.
در ابیات دیگر، مفهوم به موقع عمل کردن و پیشگیری گنجانده شده است؛ چرا که بعد از اتفاق افتادن حادثه، کاری از انسان ساخته نیست.

۴۸- بیت زیر، با کدام بیت قرابت معنایی دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- «حجاب چهره ی جان می شود، غبار تنم
خوشا دمی که از آن چهره پرده برفکنم»
- (۱) دل رمیده ی ما را که پیش می گیرد
 - (۲) میان عاشق و معشوق هیچ حائل نیست
- خبر دهید به مجنون خسته از زنجیر
تو خود حجاب خودی حافظ از میان برخیز

- (۳) گداخت جان که شود کار دل تمام و نشد
(۴) یاری اندر کس نمی بینم یاران را چه شد
- بسوختیم در این آرزوی خام و نشد
دوستی کی آخر آمد دوستداران را چه شد

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

انسان برای درک حقایق و معانی هستی، باید خود را از خویشتن بینی برهاند؛ و به اصطلاح عرفا، نیست شود تا به هستی برسد.

۴۹- کدام عبارت به ویرایش نیاز دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) استاد، با او دیدار کرد و به گفتگو نشست.
(۲) صائب، بزرگ ترین شاعر سبک هندی به شمار می آید.
(۳) نتایجی را که امروز به دست آمد، گزارش می کنم.
(۴) وظیفه ی خود را به عنوان داور، انجام می دهد.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

تکیه کلام های گفتاری نباید در نوشته ی رسمی راه یابد.
مثال ۱: عرض کنم که کتاب، عامل رشد و شکوفایی جامعه است.
مثال ۲: وظیفه ی خود را به عنوان داور، انجام می دهد.
«عرض کنم که»، «به عنوان» و عبارت هایی از این قبیل، تکیه کلامند و نباید در نوشته ی رسمی راه یابند.

۵۰- کدام عبارت ، فاقد « سجع » است ؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اگر گویند مستی چه چیز است ، گویم برخاستن تمییز است .
(۲) اصل وصال دل است ، باقی زحمت آب و گل است.
(۳) دنیا سرای ترک است و آدمی برای مرگ است .
(۴) در علم محاسبت ، چنان که معلوم است چیزی دائم .

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

کلماتی که در پایان دو جمله بیایند و از نظر وزن یا حروف بصورت هماهنگ باشند، کلمات مسجع و به آهنگ برخاسته از آن ها سجع میگویند.

سجع خود بر سه نوع سجع متوازی؛ سجمع متوازن و سجع مطرف می باشد.
در گزینه اول دو واژه (چیز - تمییز) دارای سجع مطرف است.
در گزینه دوم دو واژه (دل - گل) دارای سجع متوازی است.
در گزینه سوم دو واژه (ترک - مرگ) دارای سجع متوازی است.
گزینه چهارم فاقد آرایه سجع می باشد.

توضیحات کاربردی برای درس زبان و ادبیات فارسی:

ردیف	نشانه	نام	کاربرد
۱	.	نقطه	۱- در پایان جملات خبری و امری میباشد؛ ۲- پس از حرف یا حروفی که به صورت نشانه‌ی اختصار به کار رفته باشد؛ ۳- بعد از پاسخهای یک کلمه ای. مانند: چشم. ۴- پس از حروف اختصاری که نماینده اسم اشخاص باشد: م.ع. علیزاده (به جای محمدعلی علیزاده)
۲	,	ویرگول	نشانه ی مکث یا وقفی کوتاه است و آن را اغلب در موارد زیر به کار می برند: ۱- میان جمله‌های مستقل که در مجموع جمله‌ی کامل می‌سازند؛ او با تلاش زیادی که کرد، به مقصود رسید. ۲- پس از منادا: خدایا، مرا عفو کن. ۳- هر جا واژه یا عبارتی به عنوان بدل در ضمن جمله یا عبارتی دیگر آورده شود: اخوان ثالث، شاعر معاصر، سراینده‌ی شعر معروف «خوان هشتم» است. ۴- بین واژه‌های همپایه به جای «و» می‌آید: فردوسی، مولوی، سعدی و حافظ از بزرگان شعر فارسی هستند. ۵- بین دو واژه که ممکن است خواننده آنها را با کسره‌ی اضافه بخواند؛ ۶- به جای مکث کوتاه در جمله؛ اگر شب‌ها همه قدر بودی، شب قدر بی‌قدر بودی.
۳	:	دو نقطه	۱- پیش از نقل قول مستقیم؛ ۲- هنگام برشمردن اجزای یک چیز؛ ۳- مقابل واژه‌هایی که می‌خواهیم آنها را معنی کنیم؛ ۴- پس از کلمات تفسیر کننده از قبیل «یعنی»، «برای مثال» و نظایر آنها؛
۴	؟	علامت سؤال	۱- در پایان جمله‌های پرسشی؛ ۲- برای نشان دادن مفهوم تردید: وفات حافظ در سال ۷۲۱ (؟) اتفاق افتاد. ۳- بعد از کلمه یا عبارتی که جانشین جمله پرسشی مستقیم است؛ چنانکه: کدام را می‌پسندی؟ سبز یا آبی؟
۵	!	علامت تعجب	۱- در پایان جمله‌های تعجبی، تأکیدی، عاطفی: چه عجب! ۲- پس از اصوات: هان! ای دل عبرت بین.
۶	« »	گیومه	۱- سخنی که به طور مستقیم از جایی یا کسی نقل می‌شود؛ ۲- در ذکر عنوان مقاله ها، رساله ها، اشعار، روزنامه ها، آثار هنری و فصلها و بخشهای مختلف یک کتاب یا نوشته؛ ۳- در آغاز و پایان کلمات و اصطلاحات علمی
۷	؛	نقطه ویرگول	نقطه ویرگول، نشانه ی وقف یا درنگ و مکثی است طولانی تر از ویرگول و کمتر از نقطه؛ و بیشتر در موارد زیر به کار می رود: ۱- برای جدا کردن جمله‌هایی که از جهت ساختمان و مفهوم مستقل به نظر می‌رسند ولی در یک عبارت طولانی، با یکدیگر بستگی معنایی دارند: برای نگارش گزارش خوب باید فکر کرد؛ منابع را جمع‌آوری کرد؛ فهرست‌ها را تنظیم کرد و... ۲- در بیان توضیح و مثال پیش از واژه‌های مثلاً، فرضاً، یعنی، امّا، زیرا و... به شرطی که جمله‌های پیش از آنها کامل و غالباً طولانی باشد؛ صور خیال؛ یعنی کاربرد عناصر و آرایه‌های خیال‌انگیز مثل استعاره، تشبیه و...

ردیف	نشانه	نام	کاربرد
۸	-	خط فاصله	۱- برای جدا کردن عبارتهای توضیحی، بدل، عطف بیان و جمله‌ی معترضه از کلام اصلی؛ ۲- در مکالمه بین اشخاص داستان‌ها یا نمایشنامه‌ها یا ذکر مکالمات تلفنی، در ابتدای جمله و از سر سطر به جای نام گوینده؛ ۲- برای نشان دادن تردید یا ادای کلمات همراه با لکنت و گره خوردگی زبان؛ ۳- به معنی «تا» و «به» برای بیان فاصله‌های زمانی و مکانی: قطار تهران-مشهد، وارد ایستگاه شد. حتی گروه‌های سنی ۱۳-۷ سال هم می‌توانند از گلستان به خوبی استفاده کنند. ۴- برای پیوستن اجزای برخی از عبارتهای ترکیبی؛ مثال: بازتابهای اجتماعی - سیاسی؛ ۵- هرگاه کلمه ای در آخر سطر نگنجد با گذاشتن این علامت ادامه ی کلمه را در سطر بعد می‌نویسیم.
۹	...	سه نقطه	۱- برای نشان دادن واژه‌ها و عبارات یا جمله‌های محذوف و یا افتادگی‌ها به کار می‌رود، خواه در اول مطب باشد یا وسط یا آخر؛ گزارش انواعی دارد: ورزشی، سیاسی، خبری، هنری، فرهنگی و...
۱۰	[]	قلاب	۱- وقتی که مطالبی جزء اصل کلام نباشند: معلم به کلاس وارد شد [ابراز احساسات دانش‌آموزان] و بر جایش نشست. ۲- در تصحیح متون قدیمی واژه‌های الحاقی که از نسخه بدلهای یا از سوی مصحح اضافه می‌شود، درمیان قلاب جای می‌گیرد. ۳- دستورهای اجرایی در نمایش‌نامه‌ها: -حسین [با قیافه‌ی جدی]: آیا اکنون حضری به این سفر بیایی؟
۱۱	()	کمانک	۱- معنی و معادل یک واژه: زبان معیار (استاندارد) زبان ملی ما است. ۲- توضیح بیشتر کلام ۳- ذکر مأخذ در پایان مثال‌ها و شواهد ۴- ذکر تاریخ، شهرت، تخلص، نام سابق و... شهر همدان (هگمتانه) در طول تاریخ بارها پایتخت بوده‌است.
۱۲	/	ممیز	۱- برای جدا کردن مصراع‌های یک شع ۲- برای جدا کردن سالهای هجری شمسی و قمری و میلادی ۳- برای نشان دادن شماره ی سوره‌ها و آیات قرآن
۱۳	=	تساوی	برای نشان دادن تساوی میان دو مطلب: توانا بود هر که دانا بود = هر که داناست، تواناست.

بخش چهارم:

معارف اسلامی

۱- با توجه به اینکه خداوند به پیامبر گرامی اسلام (ص) می فرماید: « پس تذکر ده که تو تنها تذکر دهنده ای » به کدام موضوع اشاره دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) خداشناسی فطری (۲) خداپرستی فطری (۳) رسالت پیامبر (ص) (۴) اثبات وجود خدا

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

از دلایل نقلی فطری بودن خداشناسی این است که به استناد برخی از آیه های قرآن ، انبیاء الهی آمده اند تا انسانها را به تأمل در آفاق و انفس دعوت کنند و به این شناخت فطری بازگردانند، مانند « پیامبر ، پس تذکر ده که تو تنها تذکر دهنده ای. » اصل معرفت خدا در روح و جان آدمی باقی است (حتی در فرزندان مشرکان) و از آنجایی که انسان ممکن است متعلق مناسبت فطرت خود را نشناسد و یا در مصداق خطا کند پیامبران الهی می کوشند تا متعلق فطرت را به انسانها بازشناسانند. (کتاب اندیشه اسلامی ۱)

۲- از ترجمه آیه شریفه « ای مردم ، شما به خدا نیازمندید و خداست که بی نیاز ستوده است ». کدام مفهوم دریافت می شود ؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) وابستگی بشر، در بقا به خداوند است . (۲) فطرت آدمی با معرفت خدا عجین است. (۳) خودشناسی، مقدمه خداشناسی است . (۴) خداشناسی ، مقدمه خود شناسی است.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

خداوند در قرآن کریم می فرماید: (یا ایها الناس انتم الفقراء الى الله و الله هو الغنی الحمید) ؛ ای مردم، شما به خدا نیازمندید و خداست که بی نیاز ستوده است. وجود انسان ؛ وجودی وابسته و ممکن الوجود است و چنین موجودی نمی تواند، آفریننده خود باشد. بنابراین؛ هنگامی که آدمی به خود شناسی می پردازد؛ وابستگی خود را به خدا احساس می کند. پس خود شناسی مقدمه خداشناسی می باشد.

۳- آیه شریفه « ان فی السماوات و الارض لآیات للمومنین » به کدام یک از براهین نظم اشاره دارد ؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) هماهنگی (۲) هدفمندی (۳) هماهنگی در کل عالم (۴) نظم در موارد جزئی

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

قرآن کریم؛ به برهان نظم بسیار اهمیت داده و انسانها را دعوت می کند که در خلقت پیچیده موجودات و آسمانها و زمین و کوهها بیاندیشید و چنان دلالت نظم برناظر را بدیهی می داند که می فرماید؛ فقط به یاد آنها بیاور، یعنی انسانها با کمترین توجهی - اگر بخواهند- می توانند دست توانای خداوند علیم و حکیم را مشاهده کنند. چنانچه در این آیه می فرماید: (إِن فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ لَآيَاتٍ لِلْمُؤْمِنِينَ) به راستی در آسمانها و زمین برای مؤمنان نشانه هایی است که نشان از وجود هماهنگی در کل عالم دارد.

۴- عصمت پیامبران ناشی از کدام مورد است و اگر پیامبری در دریافت و ابلاغ وحی معصوم نباشد، چه اتفاقی می افتد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مرتبه ای از ایمان و تقوا را دارند که هیچ گاه به سوی گناه نمی روند- امکان هدایت از مردم سلب می شود. (۲) مرتبه ای از ایمان و تقوا را دارند که هیچ گاه به سوی گناه نمی روند- اعتماد مردم به دین از دست می رود. (۳) وجود پیامبران به گونه ای است که با مانع بیرونی به سمت گناه نمی روند- امکان هدایت از مردم سلب می شود. (۴) وجود پیامبران به گونه ای است که با مانع بیرونی به سمت گناه نمی روند- اعتماد مردم به دین از دست می رود.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

عصمت پیامبران ناشی از مرتبه ای از ایمان و تقوا ی آنها می باشد که هیچ گاه به سوی گناه نمی روند و اگر پیامبری: ۱- در دریافت و ابلاغ وحی معصوم نباشد دین الهی به درستی به دست مردم نمی رسد و امکان هدایت از مردم سلب می شود. ۲- اگر در مقام تعلیم و تبیین دین معصوم نباشد امکان انحراف در تعالیم الهی پیدا می شود و اعتماد مردم به دین از دست می رود ۳- اگر در اجرای فرمان الهی معصوم نباشد امکان دارد کارهایی مخالف دستورات الهی انجام دهد و مردم با سرمشق گرفتن از او منحرف شوند. در این سوال مورد اول مورد پرسش قرار گرفته است. (درس سوم کتاب دین و زندگی سال سوم)

۵- از آیه شریفه (و ما ارسلنا من رسول الا بلسان قومه لیبین لهم ...)، کدام پیام دریافت می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) وحدت پیامبران الهی، معلول رشد تدریجی سطح فکر جوامع و افراد بوده است.
- ۲) تعدد پیامبران الهی، معلول رشد تدریجی سطح فکر جوامع و افراد بوده است.
- ۳) تعدد پیامبران الهی، معلول لزوم استمرار در دعوت و تدریج پیوسته آن بوده است.
- ۴) وحدت پیامبران الهی، معلول لزوم استمرار در دعوت و تدریج پیوسته آن بوده است.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۲

خداوند در آیه ی ۴ سوره ی ابراهیم می فرماید: «و ما ارسلنا من رسول الا بلسان قومه لیبین لهم: و هیچ پیامبری را نفرستادیم جز به زبان قومش تا بتوانند برای آنان به روشنی بیان کند.» از این عبارت و آیه برداشت می شود که میزان درک و فهم انسان های هر زمان، تاثیر گذار در سطح تعلیمات انبیاء می باشد. رشد تدریجی سطح فکر و اقوام، یکی از علل آمدن پیامبران متعدد است. یعنی در هر زمان، هر مکان، یک فرهنگ و زبان متفاوت از سایرین وجود داشته است، برای اینکه این افراد از نعمت پیامبران محروم نمانند؛ خداوند برای آنها پیامبری را فرستاده است. (درس سوم کتاب دین و زندگی سال سوم)

۶- چرا خداوند، یک کتاب را معجزه پیامبر اسلام (ص) قرار داده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) ابعاد جدیدی از معارف در کتاب های آسمانی قبلی وجود نداشت.
- ۲) اعجاز و ناتوانی مردم از تکرار معجزه، فقط در یک کتاب متجلی می شود.
- ۳) سند حقانیت و نبوت یک پیامبر، فقط به صورت یک کتاب می تواند عرضه شود.
- ۴) اگر از نوع کتاب نبود، نمی توانست شاهی حاضر و دایمی بر نبوت ایشان باشد.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۴

از آن جا که پیامبر اکرم (ص) آخرین پیامبر و تعلیمات ایشان برای همه زمان های بعد از اوست، سند نبوت و حقانیت او نیز به گونه ای است که در همه زمان ها حضور دارد و هم اکنون نیز مخالفان را به آوردن سوره ای مانند سوره های خود دعوت می کند. اگر معجزه پیامبر اکرم از نوع کتاب و علم و فرهنگ نبود، نمی توانست شاهی حاضر و دایمی بر نبوت ایشان باشد. (درس سوم کتاب دین و زندگی سال سوم)

۷- پیامبر گرامی اسلام (ص)، حکومتش را بر کدام پایه بنا کرد و ملاک برتری و کرامت انسان را در چه امری می دانست؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) انقلاب - تقوا
- ۲) انقلاب - جهاد
- ۳) مساوات - تقوا
- ۴) مساوات - جهاد

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۳

پیامبر حکومتش را بر مبنای عدل و برابری و مساوات بنا کرد و ملاک برتری و کرامت انسان ها را تقوا می دانست اما پس از رحلت ایشان: جاهلیت در لباسی جدید وارد جامعه اسلامی شد. شخصیت های با تقوا و جهاد گر مورد اعتماد و احترام پیامبر منزوی شدند. دشمنان اسلام در جبهه دوستان قرار گرفتند و به تدریج شیوه حکومتی قیصران روم و کسرایان ایران را در پیش گرفتند. (درس هفتم کتاب دین و زندگی سال سوم)

۸- کدام صفت الهی، اقتضا می کند مرگ پایان زندگی انسان نباشد، زیرا انسان ظرفیت جاودانه زیستن را دارد؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) حکمت الهی
- ۲) عدل الهی
- ۳) علم الهی
- ۴) اراده الهی

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۱

حکمت خداوند اقتضا می کند که مرگ پایان زندگی انسان نباشد؛ زیرا انسان، ظرفیت جاودانه زیستن را دارد. قرآن در این باره می فرماید: آیا گمان کرده اید که شما را بیهوده آفریده ایم و این که شما به سوی ما باز نمی گردید. (درس دوازدهم کتاب اندیشه اسلامی ۱)

۹- در قرآن کریم، پس از توحید، بیشترین سخن درباره چه موضوعی است و عشق به خداوند در وجود ما چه چیزی را اثبات می

نماید؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) نبوت - لزوم توجه به اطاعت از دوستان خدا
- ۲) معاد - لزوم توجه به اطاعت از دوستان خدا

(۳) نبوت - ضرورت معاد براساس حکمت الهی (۴) معاد - ضرورت معاد براساس حکمت الهی

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۲

بعد از توحید مهم ترین موضوعی که در قرآن کریم سخن رفته ، معاد است. عشق به خدا در وجود ما لزوم توجه به اطاعت از دوستان خداوند را ایجاب می کند.

۱۰- با توجه به ترجمه زیر از آیه شریفه، کدام مفهوم دریافت می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

«پس با دشواری، آسانی است، آری با دشواری آسانی است.»

(۱) خداوند برخی بندگان را در کوران رنج و سختی ها محک می زند تا خالص و ارزشمندتر گردند.

(۲) بسیاری از توانایی ها و استعداد های انسان در سایه مواجهه با سختی ها شکوفا می شود.

(۳) بسیاری از سختی ها و مشکلات، به عنوان عاملی برای بیداری از خواب غفلت می باشد.

(۴) سختی ها و مشکلات برای بندگان خاص خدا، لطفی است که به صورت مصیبت جلوه می کند.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۲

ساختار آدمی به گونه ای است که بسیاری از توانایی ها و استعداد های او در سایه مواجهه با سختی ها و مشکلات شکوفا می شود. بسیاری از اختراعات و ابتکارات در برخورد با مشکلات و سختی ها حاصل می شوند. بنابراین، وجود ضرور برای تکامل روحی و معنوی و علمی انسان سودمند است. قرآن در این باره در آیات ۵ و ۶ سوره حشر می فرماید: پس با دشواری، آسانی است. آری با دشواری آسانی است.

۱۱- آیه شریفه «وَفِي الْأَرْضِ آيَاتٌ لِلْمُوقِنِينَ وَفِي أَنْفُسِكُمْ أَفَلَا تُبْصِرُونَ» به کدام موضوع اشاره دارد ؟

(Www.iranestekhdam.ir)

(۱) خدا شناسی مقدمه خود شناسی است.

(۲) سیر در زمین مقدمه خدا شناسی است.

(۳) معرفت نفس مقدمه خود شناسی است.

(۴) خود شناسی مقدمه خدا شناسی است.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۴

با توجه به معنی آیه داریم:

« و در زمین آیاتی برای جویندگان یقین است و در وجود خود شما (نیز آیاتی است) آیا نمی بینید؟! »

از معنی آیه شریفه فوق به خوبی برمی آید که خود شناسی مقدمه و سرآغاز خدا شناسی بوده خود شناسی وسیله خدا شناسی است.

۱۲- قرآن مجید که می فرماید: «خداست که با هدایت خویش چنان تدبیر می کند که گیاهان همواره، میوه های گوارا تولید

کنند» به کدام تقریر از برهان نظم اشاره دارد ؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) هدفمندی (۲) هماهنگی در کل عالم (۳) طراحی در کل عالم (۴) از موارد جزئی

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۱

در برهان هدفمندی، بر جنبه هدفمندی موجودات منظم تاکید شده است. ما مشاهده می کنیم که پدیده های منظمی را که همواره به سمت غایتی در حرکت اند و از سویی آنچه فاقد علم و آگاهی است نمی تواند به سوی غایتی حرکت کند مگر اینکه موجودی برخوردار از علم و هوش و تدبیر آن را هدایت کند. موجودات منظم؛ خود فاقد علم و آگاهی اند، بنابراین موجودی آگاه و با تدبیر؛ آنها را به سمت غایتشان هدایت می کند. مصداق این موجودات منظم می توانند، هم حیوانات و هم گیاهان باشند.

۱۳- با وجود کدام ویژگی ها، اخلاص در پرستش و بندگی محقق می شود ؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) حسن فاعلی و نیت الهی (۲) حسن فعلی و صورت صحیح (۳) حسن فاعلی و حسن فعلی (۴) حسن فعلی و اثر مفید

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۳

اخلاص در بندگی و پرستش به این معناست که تمام جهت گیری های زندگی انسان سمت وسویی الهی پیدا کند و همه کارها فقط برای رضای او و تقرب به به او انجام پذیرد و هوای نفس و شیطان در آنها راه نداشته باشد. بنابراین؛ اخلاص در بندگی معنای دیگری از توحید عبادی است و به هر میزان که درجه اخلاص انسان بیشتر باشد؛ مقامش نزد خداوند گرامی تر و درجه اش در بهشت بالاتر است.

گاهی عمل هم حسن فاعلی دارد و هم حسن فعلی؛ که در این صورت خالصانه است و از هر جهت برای خدا و به خاطر اجرای فرمان او و رضایت اوست. به همین دلیل می گویند هر حسن فاعلی و نیت و قصد خوب، حسن فعلی و عمل ظاهری خوب ره هم به دنبال خواهد داشت.

۱۴- ایمان راستینی که باعث سعادت آدمی می شود ، کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ایمان توأم با عمل صالح
(۲) ایمان ناشی از اختیار و آزادی
(۳) ایمان به وحدانیت خداوند و رسالت پیامبر
(۴) ایمان همراه با تعقل و تفکر

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

ایمان بدون عمل، ایمان راستین و نجات بخش نیست. همچنین در برخی روایات، عمل از ارکان ایمان شمرده شده است. قرآن درباره کسانی که به هیچ روی به لوازم عملی ایمان خود پایبند نیستند، در آیه ۱۵ سوره حجرات می فرماید بادیه نشینان گفتند ایمان آورده ایم، به آنها بگو ایمان نیاورده اید، بلکه بگویید اسلام آورده ایم. در واقع ایمانی که باعث سعادت آدمی می شود، ایمان توأم با عمل صالح است.

۱۵- آیات شریفه « الحمد لله رب العالمین » و « ایاک نعبد و ایاک نستعین » به ترتیب، بیانگر کدام بعد از ابعاد توحید هستند؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) افعالی-عبادی (۲) عبادی - عبادی (۳) افعالی - افعالی (۴) عبادی - افعالی

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

آیه شریفه " الحمد لله رب العالمین " (ستایس و حمد مخصوص خدای جهانیان است) دلالت بر توحید عبادی دارد؛ زیرا حمد از مصداق عبادت است و منحصر در خداوند است و عبارت رب العالمین در توصیف الله است. آیه شریفه "ایاک نعبد و ایاک نستعین " (خدایا تنها تو را می پرستیم و تنها از تو یاری می جوییم) ناظر بر توحید در عبادت است زیرا در این آیه صریحا در بندگی و عبادت خدا و کمک گرفتن از او یاد شده است کمک گرفتن از خداوند یک عمل عبادی محسوب می شود. (درس سوم کتاب دین و زندگی سال چهارم دبیرستان با عنوان حقیقت بندگی)

۱۶- خداوند نعمت هدایت را با وجود کدام یک از موارد زیر، کامل کرد ؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) پیامبر اکرم (ص) (۲) انبیا و اولیای خود (۳) پیامبران اولوالعزم (۴) انبیا و عقل بشری

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

خداوند نعمت هدایت را با وجود انبیا و اولیای خود کامل کرده و راه رسیدن به رستگاری را به انسان ها نشان داده است علاوه بر این ، انبیا و امامان که خود مظهر رحمت الهی اند ، نه تنها راه سعادت را به مردم معرفی کردند بلکه دل سوزتر از پدری مهربان برای نجات آنان کوشیدند و رنج کشیدند.

۱۷- سند و دلیل نبوت پیامبران چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) معجزه که به درخواست مردم تحقق می یافت.
(۲) وحی که از سوی خداوند، بر قلب پیامبر نازل می شد .
(۳) وحی که از سوی خداوند، برای هدایت بشر نازل شده است . (۴) معجزه که به اذن خدا انجام می شد .

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

قرآن کریم در آیه ی (وَإِنْ كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِّمَّا نَزَّلْنَا عَلَىٰ عَبْدِنَا فَأْتُوا بِسُورَةٍ مِّثْلِهِ) معجزه ی پیامبر را سند و دلیل جاودانه ی نبوت ایشان می خواند و دانشمندان اسلامی از آن جهت به آن «معجزه» می گویند که عجز و ناتوانی سایر افراد را آشکار کرده است. معجزه ها به اذن خدا انجام می شد و فقط برای اثبات نبوت پیامبران به کار می رفت.

۱۸- برترین و بالاترین مقام پیامبر اکرم (ص) چیست و چگونه به این مقام نائل شدند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ولایت معنوی -عبودیت و بندگی در مسیر قرب الهی
(۲) ولایت ظاهری- شایستگی خود پیامبر و عنایت الهی
(۳) ولایت ظاهری-عبودیت و بندگی در مسیر قرب الهی
(۴) ولایت معنوی- شایستگی خود پیامبر و عنایت الهی

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

برترین و بالاترین قلمرو رسالت پیامبر اکرم (ص) ولایت معنوی است. ولایت معنوی مرتبه ای از ولایت است که کاملاً به اذن خدا بوده و بر طبق آن، وجود پیامبر (ص) واسطه ی همه ی خیرات و برکات مادی و معنوی به انسان هاست چه آنها خود به این امر آگاه باشند و چه نباشند. رسول خدا با انجام وظایف عبودیت و بندگی و در مسیر قرب الهی به مرتبه ای از کمال نائل شد که می توانست عالم غیب و ماورای طبیعت را مشاهده کند و به اذن الهی در عالم طبیعت تصرف نماید. (درس چهارم کتاب دین و زندگی سال سوم)

۱۹- تنها چه کسی می تواند فرد شایسته مقام امامت را معرفی کند و آیه ولایت ، در شان کدام معصوم است ؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) حضرت محمد (ص) - حضرت علی (ع) (۲) خداوند متعال - حضرت محمد (ص)
(۳) خداوند متعال - حضرت علی (ع) (۴) حضرت محمد (ص) - حضرت محمد (ص)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

تنها کسی که میتواند فرد شایسته مقام امامت را معرفی کند خداست. آیه ولایت، آیه ۵۵ سوره مائده که در شأن امیرالمومنین نازل شده و او را ستوده است. این آیه گواه اثبات ولایت امام علی (ع) می باشد.

۲۰- به کدام علت ، خداوند آخرین حجت خود را در هنگام تولد از نظرها پنهان کرد تا امامت در شکل جدید و از پس پرده غیبت

ادامه یابد ؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) عدم آمادگی مردم برای تحقق وعده های الهی در مورد حکومت (۲) عدم شایستگی مردم برای درک حضور و بهره مندی از ایشان
(۳) رواج گناه و ظلم و بی عدالتی در جامعه توسط حکومت ها (۴) قدر ناشناسی و ناسپاسی مردم و در خطر بودن جان آن حضرت

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

حاکمان بنی عباس در صدد بودند که مهدی موعود (ع) را به محض تولد از بین ببرند. آنان امام دهم (ع) و سپس امام یازدهم (ع) و خانواده ی ایشان را در محله ای نظامی منزل دادند و آمد و رفت های آنان را زیر نظر گرفتند تا در صورت امکان ، امام دوازدهم را در همان کودکی به شهادت برسانند. به سبب این قدر ناشناسی و ناسپاسی مردم و در خطر بودن جان آن حضرت ، خداوند آخرین ذخیره و حجت خود را از نظرها پنهان کرد تا امامت در شکلی جدید و از پس پرده ی غیبت ادامه یابد.

۲۱- از آیه شریفه اَمْ نَجْعَلُ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ كَالْمُفْسِدِينَ فِي الْأَرْضِ أَمْ نَجْعَلُ الْمُتَّقِينَ كَالْفُجَّارِ به کدام موضوع پی می

بریم ؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ضرورت معاد در پرتو عدل الهی (۲) امکان معاد در پرتو حکمت الهی
(۳) ضرورت معاد در پرتو حکمت الهی (۴) امکان معاد در پرتو عدل الهی

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

معنی آیه شریفه فوق چنین است: " آیا ما آنان را که ایمان آورده و به اعمال نیکو پرداختند مانند مردم (بی ایمان) مفسد در زمین قرار می دهیم؟ یا مردمان با تقوا و خداترس را مانند فاسقان بدکار قرار می دهیم (و مانند آنان جزا خواهیم داد)." این آیه مفهوم ؛ ضرورت معاد در پرتو عدل الهی را بیان می کند. (درس ششم کتاب دین و زندگی سال دوم)

۲۲- ترجمه آیه شریفه « زندگی حقیقی همانا در سرای آخرت است ای کاش می دانستید » بیانگر کدام موضوع است ؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) غیر واقعی بودن زندگی دنیا و حقیقی بودن زندگی اخروی (۲) جاودانگی زندگی اخروی همراه با معاد روحانی
(۳) جاودانگی زندگی اخروی همراه با معاد جسمانی (۴) حیات اخروی تقریباً شبیه دنیاست، لکن دارای کمال است .

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

در سوره مبارکه العنکبوت آیه ۶۴ آمده است: وَمَا هَذِهِ الْحَيَاةُ الدُّنْيَا إِلَّا لَهُوٌّ وَلَعِبٌ وَإِنَّ الدَّارَ الْآخِرَةَ لَهِیَ الْحَيَوَانُ لَوْ كَانُوا يَعْلَمُونَ (۶۴) این زندگی دنیا چیزی جز سرگرمی و بازی نیست؛ و زندگی واقعی سرای آخرت است، اگر می دانستند! قرآن کریم در این آیه بر کم ارزش و غیر واقعی بودن (لهو و لعب بودن) زندگی دنیوی و حقیقی بودن زندگی آخرت تأکید می کند. (درس سوم کتاب دین و زندگی سال اول)

۲۳- به ترتیب، چه کسانی و برای انجام دادن چه عملی، وقتی مرگشان فرا می رسد، آرزو می کنند که ای کاش به دنیا بر می گشتیم؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) همه انسان ها- توبه واقعی
- (۲) کافران و تبهکاران- اعمال صالح
- (۳) همه انسان ها- اعمال صالح
- (۴) کافران و تبهکاران- توبه واقعی

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

قرآن کریم از کافران و تبهکاران، نقل می کند که هنگامی که مرگشان فرا می رسد یا عذاب هلاک کننده ای برایشان نازل می شود، آرزو می کنند که ای کاش به دنیا برمی گشتیم و از اهل ایمان می شدیم و اعمال صالح انجام می دادیم، یا از خدای متعال در خواست می کنند که ما را به دنیا برگردان تا گذشته هایمان را جبران کنیم. ولی چنین آرزوها و درخواستهایی عملی نمی شود.

۲۴- قرآن کریم در مورد کدام یک از شاهدان رستاخیز می فرماید؟ «هر انسانی وارد محشر می گردد در حالی که همراه او سوق دهنده و گواهی دهنده ای است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اعضا و جوارح
- (۲) پیامبران الهی
- (۳) فرشتگان
- (۴) پیامبر اسلام(ص)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

یکی دیگر از گواهان روز رستاخیز فرشتگان هستند که در دنیا ناظر اعمال مردم هستند و در قیامت با آنان وارد دادگاه الهی می شوند. یکی از فرشتگان، گنجهکار را به سوی دادگاه می آورد و دیگری گواه بر اعمال او است. قرآن در این باره در آیه ۲۱ سوره ق می فرماید: (وَ جَاءَتْ كُلُّ نَفْسٍ مَعَهَا سَائِقٌ وَ شَهِيدٌ) هر انسانی وارد محشر می گردد، در حالی که همراه او سوق دهنده و گواهی دهنده ای است.

۲۵- از ترجمه آیه شریفه «هر کس از یاد من (خدا) دل بگرداند، در حقیقت، زندگی تنگ خواهد داشت» کدام مفهوم زیر دریافت می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) دین پشتوانه مستحکمی برای غلبه بر اضطراب های روانی است.
- (۲) انسان با یاد خداوند می تواند به سعادت دنیوی و اخروی نائل گردد.
- (۳) ریشه بحران اخلاق در انسان، غفلت از خدا و تعالیم پیامبران الهی است.
- (۴) دین همواره پشتوانه مستحکمی برای اخلاق بوده و هست.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

دین پشتوانه مستحکمی برای غلبه بر اضطراب های روانی است. بخش مهمی از عوامل روان پریشی ها و اضطراب ها، به استغنا از خدا و بی معنایی و بی هدفی زندگی بر می گردد. انسانی که هستی خود را از خدا و بازگشت خود را به او می داند و زندگی دنیا را محل آزمایش و ابتلا می شمارد، آزمونگاهی که خدا برای او فراهم کرده است و بعد از آزمایش به سرای جاویدان می رود، دیگر زندگی را بی معنا نمی داند و برای همه حوادث، اعم از سختی ها و آسانی ها و مشکلات و بیماری ها و خوشی ها توجیه مناسبی دارد. قرآن کریم در سوره طه آیه ۱۲۴ زندگی تنگ و سخت را معلول رویگردانی از خدا می داند و می فرماید؛ و هر کس از یاد من دل بگرداند در حقیقت زندگی تنگ خواهد داشت.

۲۶- از ترجمه آیه شریفه «در حقیقت، خدا حال قومی را تغییر نمی دهد، مگر آنان خود، حال خویش را تغییر دهند»، کدام مفهوم دریافت می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تغییر و تحول در امور مربوط به جامعه، قوانین و سنت های عمومی می باشد که باید به آنها توجه کرد.
- (۲) شرط برقراری عدالت در جامعه، منوط به مبارزه جدی و همه جانبه گروهی از افراد جامعه است.
- (۳) بسیاری از درد و رنج هایی که از ستمگران به مردم می رسد، ناشی از سطحی نگری آنان است.

۴) جامعه ای که گرفتار بی عدالتی شده، برای برقراری عدالت، همراهی عموم افراد جامعه را لازم دارد .

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

در سوره مبارکه رعد آیه ۱۱ آمده است:

إِنَّ اللَّهَ لَا يُغَيِّرُ مَا بِقَوْمٍ حَتَّى يُغَيِّرُوا مَا بِأَنْفُسِهِمْ وَإِذَا أَرَادَ اللَّهُ بِقَوْمٍ سُوءًا فَلَا مَرَدَّ لَهُ وَمَا لَهُمْ مِنْ دُونِهِ مِنْ وَالٍ

معنی آیه شریفه فوق این است که: خداوند سرنوشت هیچ قوم (و ملتی) را تغییر نمی دهد مگر آنکه آنان آنچه را در خودشان است تغییر دهند! و هنگامی که خدا اراده سوئی به قومی (بخاطر اعمالشان) کند، هیچ چیز مانع آن نخواهد شد؛ و جز خدا، سرپرستی نخواهند داشت! از این آیه شریفه برمی آید که تغییر و تحول در امور مربوط به جامعه؛ قوانین و سنت های خاص خود را دارد که باید به آن ها توجه کرد. برای مثال، جامعه ای که گرفتار بی عدالتی است؛ تصمیم یک فرد یا گروهی محدود برای برقراری عدالت، اگر از همراهی دیگر افراد جامعه برخوردار نباشد؛ به نتیجه نمی رسد. (درس نهم کتاب دین و زندگی سال سوم دبیرستان)

۲۷- قرآن کریم، راه و روش اصلی کسب عزت و کرامت را چگونه معرفی می کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) از تمایلات پست درونی پیروی نکردن
- (۲) بازگشت به سوی خدا و قبول فرمان های او
- (۳) تحقیر نکردن و کوچک نشمردن دیگران
- (۴) توانایی انسان در کنترل شهوت جنسی

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

آیه ۱۰ سوره مبارکه فاطر خداوند را صاحب عزت معرفی می کند و راه بهره مندی از عزت الهی را پیروی از فرمان های الهی و قدم گذاشتن در مسیری که مورد پسند خداست؛ معرفی می کند. پس در نتیجه از دیدگاه قرآن کریم؛ راه و روش اصلی کسب عزت و کرامت، بازگشت به سوی خدا و قبول فرمان های اوست. (درس سیزدهم کتاب دین و زندگی سال سوم دبیرستان)

۲۸- قرآن کریم از قول حضرت ابراهیم(ع) می فرماید: «پروردگارا من یکی از فرزندانم را در دره ای بی کشت ،نزد خانه محترم

تو، سکونت دادم، تا» (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) خانه کعبه را آباد کند
- (۲) دین حق را به پا دارد
- (۳) اطاعت خدا را کند
- (۴) نماز را به پا دارد .

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

در آیه ۳۷ سوره ابراهیم(ع) این موضوع آمده است : رَبَّنَا إِنِّي أَسْكَنْتُ مِنْ ذُرِّيَّتِي بُوَادٍ غَيْرِ ذِي زَرْعٍ عِنْدَ بَيْتِكَ الْمُحَرَّمِ رَبَّنَا لِيُقِيمُوا الصَّلَاةَ؛ پروردگارا من [یکی از] فرزندانم را در دره ای بی کشت نزد خانه محترم تو سکونت دادم. پروردگارا تا نماز را برپا دارد.

۲۹- عالی ترین هدف تشکیل خانواده، کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) آرامش ناشی از انس و هم صحبتی بین همسران
- (۲) کسب آمادگی پذیرش مسئولیت در خانواده
- (۳) رشد اخلاقی و معنوی هر یک از اعضای خانواده
- (۴) رشد و بالندگی فرزندان در همه ابعاد فرهنگی و دینی

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

رشد اخلاقی و معنوی هریک از اعضای خانواده؛ عالی ترین هدف تشکیل خانواده است. (درس چهاردهم کتاب دین و زندگی سال سوم دبیرستان)

۳۰- اگر متعلق شناخت علم حضوری؛ خدا و امور مرتبط به آن باشد، آن را چه می گویند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) حکمت عملی
- (۲) دریافت درونی
- (۳) حکمت نظری
- (۴) شهود عرفانی

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

اگر متعلق علم حضوری ،خدا و امور مرتبط با خدا باشد را شهود عرفانی گویند. در مورد شهود عرفانی فرمایش امام علی (ع) را داریم که میفرمایند: «من خدایی را که بنیمن عبادت نمی کنم؛البته نه با چشم سر بلکه با چشم قلب» بنابراین امیر المومنین هم پیش از اینکه اشیا را مشاهده کند ، خدا را مشاهده می کند و سپس در پرتو رویت خدا ، به اشیا آگاه می شود.

۳۱- کدام یک از متعلقات ایمان، از اهمیت ویژه ای برخوردار هستند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ایمان به قرآن، خدا و معاد
- (۲) ایمان به خدا، رسالت و معاد
- (۳) ایمان به خدا، رسالت و امامت
- (۴) ایمان به قرآن، خدا و پیامبر

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

از میان متعلقات ایمان؛ ایمان به خدا، ایمان به رسالت و ایمان به معاد نسبت به سایر متعلقات از اهمیت ویژه ای برخوردار هستند و اصول دین محسوب شده اند.

۳۲- عبارت زیر ؛بیانگر کدام یک از راه های شناخت صفات الهی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) استدلال عقلی
- (۲) کشف و شهود
- (۳) توفیقی بودن اسماء
- (۴) سیر در آفاق و انفس

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

از راه سیر در آفاق و انفس استنباط می شود که از انسجام و وحدت حاکم بر جهان هستی ؛می توان به وحدت حالق و ناظم پی برد.

۳۳- معنای «حکیم بودن خداوند»؛ در کدام مورد آمده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کلیه افعال خدا هدفدار است.
- (۲) کلیه اعمال انسان تحت کنترل اوست.
- (۳) همه موجودات را یکسان آفریده است.
- (۴) هیچ تفاوتی در آفرینش انسان ها وجود ندارد.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

یکی از صفات ثبوتی خداوند؛ حکمت است و از این رو؛ خداوند حکیم و همه افعال خدا غایتمند(هدفدار) است.

۳۴- عبارت زیر، ناظر بر کدام قسم از اقسام عدل است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تکلیفی
- (۲) تشریعی
- (۳) تکوینی
- (۴) جزایی

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

برطبق عدل تکوینی خداوند داریم؛معنای عدل در نظام تکوین یا جهان خلقت آن است که خدا در چنین نظامی به هر موجودی به اندازه شایستگی و قابلیت او نعمت داده است و به تعبیری خدا به اندازه ظرفیت و شایستگی هر شیء به او وجود و کمال افزوده است.

۳۵- از آیه شریفه (ان الله لا یغیر ما بقوم حتی یغیروا ما بانفسهم)، کدام مفهوم دریافت می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) دلیل ناخوش دانستن برخی امور؛ناشی از عدم شناخت جامع و کامل است.
- (۲) بسیاری از ابهامات و ناسازگاری ها در جامعه، از ضعف علمی و جهل ما سرچشمه گرفته است.
- (۳) بسیاری از درد و رنج هایی که از ستمگران به مردم می رسند،نتیجه عملکرد خود مردم هستند.
- (۴) انسان بسیاری از امور را شر می پندارد به این دلیل که برای او خوشایند نیست.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

بر طبق ترجمه آیه فوق؛ خداوند می فرماید:

در حقیقت خدا حال قومی را تغییر نمی هد مگر آنان خود حال خویش را تغییر دهند.از این امر درک می شود که بسیاری از درد و رنجهایی که از ستمگران به مردم می رسند؛ نتیجه عملکرد خود مردمند.اگر آنان با هم متحد شوند و علیه ظلم بشورند؛دیگر ظلم . درد و رنجی نخواهد بود.

۳۶- تاریخ انبیاء نشان می دهد که مسئله توحید در خالقیت؛ مورد مناقشه امت ها نبوده است. اگر شرکی در کار بوده، بیشتر مربوط به کدام بعد است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ذاتی (۲) ربوبی (۳) عبادی (۴) صفاتی

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

بر طبق جنبه توحید در ربوبیت (توحید ربوبی)، تاریخ انبیاء نشان می دهد که مسئله توحید در خالقیت مورد مناقشه امتهای آنان نبوده و اگر شرکی در کار بوده، بیشتر مربوط به تدبیر و کارگردانی عالم بوده است.

۳۷- انبیاء الهی وظیفه دارند با بشارت و انداز، حجت را بر مردم تمام کنند تا چه امری محقق شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) راه هرگونه بهانه و عذری بر مردم بسته شود. (۲) راه شرک و کفر در جامعه مسدود شود. (۳) کتاب و حکمت را به مردم بیاموزند تا هدایت شوند. (۴) قسط و عدل را در جامعه بشری جاری کنند.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

بر اساس بشارت و انداز؛ انبیای الهی با بشارت حجت را بر مردم تمام کرده و راه هر گونه بهانه و عذر را میبندند.

۳۸- شرط پذیرفته شدن نماز چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) دوری از گناه (۲) اطاعت پذیری (۳) اخلاص در نماز (۴) آرامش روحی

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

شرط پذیرفته شدن نماز این است که نمازگزار در انجام این وظیفه؛ اخلاص داشته باشد و از انگیزه های پست مادی، دور باشد.

۳۹- آیه شریفه (افحسبتم انما خلقناکم عبثاً و انکم الینا لا ترجعون)؛ بیانگر کدام برهان عقلی معاد است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) معقولیت (۲) عدالت (۳) فطرت (۴) حکمت

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

با توجه به معنی آیه شریفه فوق داریم: آیا گمان کردید که شما را بیهوده آفریدیم، و به سوی ما باز نمی گردید؟! این امر بیانگر برهات فطرت از براهین عقلی اثبات معاد است.

۴۰- از دیدگاه قرآن کریم؛ معاد به کدام معناست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) فقط محشور شدن روح مجرد؛ بعد مرگ و در قیامت (۲) برانگیخته شدن دوباره روح و جسم با هم (۳) به محشر گام نهادن بدنی که روح به آن تعلق داشته (۴) متعلق پاداش و کیفر قرار گرفتن بدن یا روح؛ به تنهایی

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

از دیدگاه قرآن معاد به معنای برانگیخته شدن و زنده شدن دوباره روح و جسم با هم است. کسانی که معتقدند در عالم آخرت؛ فقط روح به تنهایی محشور می شود، دیدگاه آنان مخالف دیدگاه قرآن است.

۴۱- از آیه شریفه (حتی اذا جاء احدهم الموت قال رب ارجعون لعلی اعمل صالحاً فی ما ترکت)، کدام مفهوم دریافت می شود؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) هنگام مرگ؛ حجاب های مادی از دیگران برداشته می شود و آدمی می تواند از سرنوشت خود آگاه گردد. (۲) هنگامی که مرگ یکی از مومنان فرا می رسد می گوید: پروردگارا مرا بازگردان تا عمل صالح بیشتری انجام دهم. (۳) اولین مرحله پاداش و جزا از عالم مرگ برای انسان شروع می شود و همه اعمال او مود بازخواست قرار می گیرد. (۴) در عالم مرگ؛ فعالیت های آگاهانه روح و جسم ادامه پیدا می کند و پرونده اعمال انسان بسته نمی شود.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

از دیدگاه قرآن، هنگام مرگ؛ حجابهای مادی از دیدگان برداشته می شود و آدمی می تواند از سرنوشت خود در سرای دیگر آگاه گردد. در معنی آیه شریفه فوق بیان شده است که: «تا آنگاه که مرگ یکی از ایشان فرار رسد؛ می گوید: پروردگارا، مرا باز گردانید؛ در آنچه ترک کردم؛ عمل صالحی انجام دهد.»

۴۲- با توجه به آیه شریفه (و لقد بعثنا فی کل امه رسولا.....)، مهم ترین هدف انبیای الهی چیست؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) به کمال رساندن فضایل اخلاقی
- (۲) دعوت به توحید و پرهیز از شرک
- (۳) برپایی قسط و عدل در جامعه
- (۴) آشنا کردن مردم با حکمت الهی

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

ایکی از اهداف سه گانه بعثت انبیاء؛ اقامه عدل و قسط در جامعه بشر است. همانگونه که از ترجمه آیه شریفه فوق به خوبی بر می آید که (لَقَدْ أَرْسَلْنَا رُسُلَنَا بِالْبَيِّنَاتِ وَأَنزَلْنَا مَعَهُمُ الْكِتَابَ وَالْمِيزَانَ لِيَقُومَ النَّاسُ بِالْقِسْطِ). "همانا فرستادگانمان را با دلایل روشن فرستادیم و با آنان کتاب و میزان را فرو فرستادیم تا زندگی مردم بر پایه قسط استوار گردد."

۴۳- پیام آیه شریفه (یا ایّها النَّاسِ انتم فقراء الی الله و الله هو الغنی الحمید)، چیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) وجود ممکنات، وابسته به خداست.
- (۲) خداشناسی مقدمه خودشناسی است.
- (۳) خودشناسی مقدمه محبت
- (۴) همه موجودات در مرحله پیدایش، نیازمند به خدایند.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

از توجه در معنی آیه شریفه فوق داریم: ای مردم؛ شکا به خدا نیازمندید و خداست که بی نیاز و ستوده است. پس پیداست که پیدایش و بقاء کائنات به نور هستی او وابسته است. و این بیانگر آن است که وجود ممکنات؛ وابسته به خداست.

۴۴- عبارت « خداوند سمیع و بصیر است »؛ بیانگر کدام صفت خداوند است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) حیات الهی که از صفات ذات است
- (۲) علم الهی که از صفات ذات است
- (۳) حیات الهی که از صفات فعل است.
- (۴) علم الهی که از صفات فعل است

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

علم الهی از اوصاف ثبوتی و ذاتی خداوند؛ است. خدا به ذات خود و به همه موجودات آگاه است. بینابریان سمیع بصیر بودن خداوند بیانگر آگاهی خدا از همه مواردی است که در عالم رخ می دهد و علم آن نزد خداست.

۴۵- قرآن کریم؛ غایت آفرینش آدمی را چه می داند و تجلی آن، کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) وصول به مقام عبودیت- توحید
- (۲) وصول به مقام عبودیت- نماز
- (۳) ایصال به کمال مطلوب- نماز
- (۴) ایصال به کمال- توحید

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

رسیدن به کمال و نزدیک شدن به خداوند بالاترین هدف آفرینش است؛ چراکه مراد از بندگی رسیدن به اوج کمال و قله سعادت بشری است و انسان کامل کسی است که به جوار و آستان قرب الهی راه یافته و در نتیجه، از رحمت بی پایان او بهره مند شده است. بهترین تجلی آن هم نماز است.

۴۶- ترجمه آیه شریفه « هر کس به احکامی که خدا نازل کرده است، حکم نکند، ستمگر است »، بیانگر کدام مرتبه از مراتب

توحید است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تکوین
- (۲) حاکمیت
- (۳) تشریع
- (۴) ربوبیت

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

از توجه در معنی آیه شریفه فوق؛ توحید تشریعی، و انحصار قانونگذاری در ذات پاک خداوند و انحصار حکم در حکم الله به ثبوت میرسد.

۴۷- عبارت ﴿لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ الْعَلِيِّ الْعَظِيمِ﴾، بیانگر کدام مرتبه توحید است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) افعالی (۲) صفاتی (۳) ذاتی (۴) عبادی

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۱

توحید افعالی یعنی اینکه همه اتفاقات هستی ناشی از قدرت خداست و خدا برای انجام دادن کارهایش نیازی به یاری موجودی غیر از خود ندارد. عبارت شریفه "لا حول ولا قوة الا بالله العلی العظيم" بر توحید افعالی اشاره دارد.

۴۸- با توجه به آیه شریفه زیر؛ کدام مطلب برای همیشه از شکاکان نوبت پیامبر اسلام (ص) سلب شده است؟

﴿وَإِنْ كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِمَّا نَزَّلْنَا عَلَىٰ عَبْدِنَا فَأْتُوا بِسُورَةٍ مِثْلِهِ وَادْعُوا شُهَدَاءَكُمْ مِنْ دُونِ اللَّهِ إِنْ كُنْتُمْ صَادِقِينَ﴾

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) راستگو بودن در ادعایشان (۲) قدرت و توان آوردن سوره ای مثل قرآن

- (۳) قدرت و توان جمع آوری گواهان (۴) تقوی و پرهیز از نافرمانی خدا

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۲

«و ان كنتم فی ریب مما نزلنا علی عبدنا فأتوا بسورةٍ من مثله و ادعوا شهداءكم من دون الله ان كنتم صادقین» «فان لم تفعلوا و لن تفعلوا فاتقوا النار الی وقودها الناس و الحجاره اعدت للكافرين» ترجمه آیات به این ترتیب است: واگر از آنچه بر بنده‌ی خود فرو فرستاده‌ایم به شک دارید، یعنی در شک و تردید هستید، سوره‌ای همانند آن بیاورید و گواهی بجز خدا که دارید بخوانید اگر راستگوئید. قدرت و توان آوردن سوره‌های مثل قرآن ویا دعوت به تحدی طلبی؛ عاملی بود که برای همیشه از شکاکان نوبت پیامبر اسلام (ص) سلب شد.

۴۹- قرآن کریم، کدام عبادت را در بسیاری از موارد، پس از برپا داشتن نماز؛ تاکید کرده است و شرایط آن کدام است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) خمس؛ اگر سرمایه و اموالش بعد از یکسال، مشمول خمس شوند. (۲) خمس؛ اگر با حفظ حرمت شخص پرداخت کننده، دریافت شود.

- (۳) زکات؛ اگر با حفظ حرمت شخص پرداخت کننده، دریافت شود. (۴) زکات؛ اگر اموال نه گانه به حد نصاب معینی برسد.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۴

زکات یکی از واجبات دین مبین اسلام است که در واقع آزمونی مالی و وسیله ای برای طهارت مادی و معنوی مسلمانان و ابزاری در جهت رفع و ریشه کن کردن فقر در جامعه اسلامی می باشد. در قرآن کریم در آیات بسیاری بر پیوستگی زکات با نماز تاکید شده است که زکات بر ۹ چیز شامل می شود با این شرط که مقدار آنها به حد نصاب معینی برسد.

۵۰- با توجه به آیات قرآن کریم و روایات اسلامی که عامل اصلی گناه را «خود انسان» معرفی می کند؛ منظور از «خود» کدام

است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) روحانی است که که همراه با تغییر و تحول است. (۲) جسمانی است که مصون از استهلاك می باشد

- (۳) روحانی است که مصون از استهلاك می باشد (۴) جسمانی است که همراه با تغییر و تحول است.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۳

قرآن کریم و روایات و پیشوایان ما تأکید دارند که عامل اصلی گناه خود انسان است و هیچ انسانی در قیامت نمی تواند تقصیر گناه خویش را متوجه شیطان کند. منظور از «خود» در این جمله؛ بعد روحانی انسان است که تجزیه و تحلیل نمی پذیرد و بعد از مرگ دچار ثبات هست و تغییر نمی کند. بعد جسمانی تجزیه و تحلیل می پذیرد و فرسوده و متلاشی می شود و به زمان و مکان محدود است.



بخش پنجم:

زبان انگلیسی – عمومی



Part A. Grammar and vocabulary

Direction: choose the number of the answer choice (۱), (۲), (۳) or (۴) that best completes the blank. Then mark it on your answer sheet. (Www.iranestekhdam.ir)

۱- Input devices are the pieces of hardware us to enter information into the computer.

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) they allow ۲) to allow ۳) allowing ۴) allows

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

در زبان انگلیسی برای ربط دو جمله معمولاً از ضمائر موصولی استفاده می شود که یکی از این ضمائر That می باشد. حال در این جمله که این ضمیر حذف شده یک راه جایگزین برای آن وجود دارد. اگر ضمیر موصولی فاعلی را حذف کنید؛ فعل بعد از آن را بدون توجه به زمانش ing دار کنید. در حقیقت جمله ما به شکل زیر بوده است :

input devices are the pieces of hardware which allow us to enter information into the computer

که تبدیل به حالت زیر می شود:

input devices are the pieces of hardware Allowing us to enter information into the computer

۲- So widespread has television become many children now combine it with other activities, including social networking online, flicking their eyes from laptop to TV screen and

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) that ۲) for ۳) to ۴) as

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

با توجه به گسترش کار با تلویزیون؛ اکثر کودکان آنرا با کارهای دیگرشان ترکیب می کنند؛ مانند شبکه های اجتماعی آنلاین که مدام باعث میشود که چشمانشان را از لپ تاپ به تلویزیون ببرند و دوباره برگردانند. کلمه that در این جا برای بیان دلیل به کار برده شده است.

۳- I prefer to arrange my holidays myself use a travel agent. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) although ۲) rather than ۳) hardly ever ۴) and not yet

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

با توجه به معنی جمله که سخن از ترجیح دادن زده؛ داریم: من ترجیح می دهم که برنامه تعطیلاتم را خودم سازماندهی کنم تا اینکه از یک آژانس مسافرتی استفاده کنم. برای بیان این ترجیح از ساختار Rather than استفاده می گردد.

۴- They wanted to build a factory there, but the local people said that it the country side; hence they discarded their plan. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) destroys ۲) destroyed ۳) would have destroyed ۴) would destroy

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

با توجه به معنی جمله داریم: آنها می خواستند که کارخانه ای را آنجا بسازند، اما مردم محلی گفتند که آن کارخانه حومه شهر (روستاها) را نابود خواهد کرد؛ از این رو کارخانه سازان برنامه خود را کنار گذاشتند. برای بیان آینده در گذشته از ساختار would + verb استفاده می گردد.

۵- The workshop is intended to the trainee Engineers skill to operate the new machinery.

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) pursue ۲) enhance ۳) praise ۴) expose

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

معنی جمله به صورت زیر است: این کارگاه برای توانایی مهندسان کارآموز در نظر گرفته شده تا با مکانیزم ها و دستگاههای جدید کار کنند. کلمه مناسب برای این جای خالی Enhance به معنی بهبود دادن و افزایش دادن هست که گزینه درست می باشد.

۶- Electrical engineers typically a degree in electrical engineering or electronic engineering.

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) hold ۲) plan ۳) require ۴) maintain

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

معنی جمله به صورت زیر است: مهندسان برق معمولاً یک مدرک در زمینه مهندسی برق یا مهندسی الکترونیک کلمه require در این جا با معنی نیاز داشتن , بهترین مکمل برای جمله خواهد بود. پس جمله کامل به صورت زیر خواهد بود: مهندسان برق معمولاً یک مدرک در زمینه مهندسی برق یا مهندسی الکترونیک نیاز دارند.

۷- They have decided to return the merchandise and get a refund because they state that it does not actually their practical needs. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) involve ۲) resolve ۳) provide ۴) fulfill

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

معنی جمله: آنها تصمیم گرفتند که کالا را عودت دهند و پیش پرداختشان را پس بگیرند؛ برای اینکه آنها بیان داشتند که آن جنس (کالا) نیازهای عملی آنها را نمی کند. کلمه Fulfill به معنی برآوردن ،معنی جمله را کامل خواهد کرد. (نیازهای آنها را برآورده نمی کند).

۸- It would be a for them, not to be able to sell their newly produced goods.

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) purpose ۲) matter ۳) disaster ۴) prediction

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

معنی جمله: این برای آنها یک خواهد بود که نتوانند کالاهای تولید شده جدیدشان را به فروش برسانند. کلمه Disaster به معنی فاجعه، مصیبت، بدبختی یا حادثه بد، می تواند معنی جمله را کامل کند (این برای آنها یک فاجعه خواهد بود اگر که.....).

۹- Bats play an important role in the environment. About seventy percent of bat species feed almost on insects, thus assisting farmers with pest control. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) immediately ۲) terribly ۳) extremely ۴) exclusively

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

معنی جمله: خفاشها نقش مهمی در محیط زیست دارند. نزدیک به هفتاد درصد گونه خفاشها تقریباً از حشرات تغذیه می کنند؛ بنابراین با این کار به کشاورزان در کنترل آفات کمک می کنند. کلمه Exclusively به معنی "منحصراً؛ تنها و به طور اختصاصی" معنی جمله را کامل خواهد کرد. (خفاشها به طور تقریبی منحصراً از حشرات تغذیه می کنند)

۱۰- The physician warned the patient that her excessive consumption of sugar is very much likely to lead to problems of (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) mystery ۲) obesity ۳) situation ۴) volume

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

معنی جمله: پزشکان در مورد مصرف بیش از حد شکر به بیمار هشدار دادند که این کار به احتمال خیلی زیاد منجر به مشکلات خواهد شد. برای کامل کردن معنی جمله از واژه Obesity به معنی چاقی استفاده می گردد. (این کار به احتمال خیلی زیاد منجر به مشکلات چاقی خواهد شد.)

۱۱- The man over there is a famous architect designs won an International award last year.

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) whose ۲) which ۳) who's ۴) whom

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

در این سوال کاربر ضمائر موصولی مطرح شده است. برای بیان تعلق از ضمیر موصولی Whose استفاده می شود. مردی که آنجاست یک معمار معروف است که سال پیش؛ آثارش برنده یک جایزه بین المللی شد (این که در جمله همان کاربرد Whose را بیان می کند. در سوال صبحت از آثار یک فرد صحنه که برنده جایزه شده است و این آثار به مردی که در ابتدای سوال بیان شده؛ تعلق دارد.

۱۲- David harder, but he was too lazy and that why he failed the exam. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) should study ۲) should have studied ۳) must have studied ۴) must study

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

برای بیان کاری که در گذشته باید انجام میشده ولی انجام نشده است از ساختار Should+have+p.p استفاده می شود که به نوعی بیانگر توصیه و نصیحت هم می باشد. معنی جمله: دیوید باید بیشتر (سخت تر) مطالعه می کرد؛ او خیلی تنبل بود و به همین دلیل است که او در امتحان مردود شد.

۱۳- Maryam showed her father the most recent picture ...by her little daughter.

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) that painted ۲) painted ۳) was painted ۴) it was painted

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

جمله فوق به حالت اصلی زیر بوده است:

Maryam showed her father the most recent picture that it was painted by her little daughter.

در صورتی که حذف ضمیر موصولی That؛ فعل به صورت حالت مفعولی بکار برده می شود.

معنی جمله: مریم عکسی را که اخیراً توسط دختر کوچکش نقاشی شده بود را نشان پدرش داد.

۱۴- The students bought some eggs and tomatoes they would make an omelet.

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) as soon as ۲) until ۳) so that ۴) whether

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

برای بیان قصد و هدف کاری، از ساختار فعل+فاعل+ So + that استفاده می گردد.

معنی جمله: دانش آموزان مقداری تخم مرغ و گوجه فرنگی خریدند تا اینکه (به منظور اینکه) آنها املت درست کنند.

۱۵- "Would you mind in the nonsmoking section?" the security guard said politely.

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) don't smoke ۲) not to smoke ۳) not smoke ۴) not smoking

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

بعد از ساختار Would you mind چنانچه فعلی باید قرار بگیرد ؛ اگر جمله مثبت باشد فعل دوم به صورت ing دار و چنانچه جمله منفی باشد فعل دوم به صورت (فرم ing دار فعل + not) قرار می گیرد.
معنی جمله: نیروهای امنیتی با احترام گفتند که: «آیا امکان دارد که در قمست سیگار کشیدن ممنوع؛ سیگار نکشید.»

۱۶- Mary will certainly lose all her friends if she to talk about them behind their backs.

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) continues ۲) would continue ۳) continued ۴) will continue

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

جمله از نوع شرطی نوع اول است. از جملات شرطی نوع اول برای بیان یک شرط (یا موقعیت) ممکن و یک نتیجه محتمل در آینده استفاده می شود. جملات شرطی شامل دو قسمت می باشند: یکی عبارت شرطی و دیگری عبارت اصلی. عبارتی که حاوی if باشد را عبارت شرطی و عبارت دیگر را عبارت اصلی می نامیم. در جمله شرطی نوع اول؛ اگر زمان عبارت یا جمله اصلی به زمان حال ساده باشد، فعل کمکی در قسمت جمله شرطی به صورت آینده (will-shall- may) خواهد بود.
معنی جمله: مری قطعاً (حتماً) دوستانش را ازدست خواهد داد اگر او به حزر ف زدن پشت سر آنها ادامه بدهد.

۱۷- While I was sitting at the café with my friends, I suddenly realized that I the oven on at home. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) was left ۲) was leaving ۳) had left ۴) have left

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

ساختار جمله های داری While به صورت زیر است:

زمان گذشته ساده + زمان گذشته استمراری While+ زمان گذشته استمراری + While + زمان گذشته

با توجه به اینکه در قسمت دوم سوال در ادامه باید فعل دیگری به کار برده شود که متناسب با فعل اول قسمت دوم جمله باشد؛ و منظور از کاربرد while در این جمله بیان زمان می باشد؛ فعل به صورت گذشته کامل استفاده می گردد. معنی جمله: در حالی که من با دوستانم در کافه نشسته بودم؛ ناگهان فهمیدم که من فر را در خانه (روشن) گذاشته ام (رها کرده ام).

۱۸- Children seem to learn more interesting things to when we were at school.

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) observed ۲) compared ۳) attached ۴) investigated

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

معنی جمله: به نظر می رسد کودکان چیزهایی جالب توجه تر از زمانی که ما در مدرسه بودیم، یاد می گیرند.
عبارت Compared to برای بیان مقایسه به کار می رود.

۱۹- To stay competitive, they'll have to increase product as well as cutting prices.

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) excitement ۲) treatment ۳) argument ۴) development

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

کلمه Development به معنی گسترش و توسعه می باشد.

معنی جمله: برای حفظ رقابت، آنها باید توسعه محصول و همچنین کاهش قیمت ها را افزایش دهند.

۲۰- According to eye ... the robbery was carried out by two teenage boys. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) employers ۲) laborers ۳) witnesses ۴) partners

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۳

عبارت eye witnesses به معنی "شاهدان عینی" می باشد.

معنی جمله: با توجه به (اظهارات) شاهدان عینی؛ دزدی توسط دو نفر پسر نوجوان انجام گرفته بود.

۲۱- Many important historical were destroyed when the library was burned in fire.

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) missions ۲) temperatures ۳) distances ۴) documents

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۴

کلمه Documents به معنی "اسناد و مدارک" می باشد

معنی جمله: بسیاری از اسناد(مدارک) مهم تاریخی؛ زمانی که کتابخانه در آتش سوخت؛ از بین رفتند.

۲۲- My schedule is very so I can arrange to meet with you any day next week.

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) mild ۲) flexible ۳) global ۴) aware

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۲

کلمه flexible به معنی "قابل تغییر و قابل انعطاف" می باشد.

معنی جمله: برنامه من خیلی انعطاف پذیر است(منعطف است)؛ بنابراین؛ من می توانم با شما در هر روزی از هفته بعد قرار ملاقات ترتیب بدهم.

۲۳- The lawyer suspected that the judge was bribed to arrive at a guilty

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) conflict ۲) entity ۳) verdict ۴) portion

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۳

کلمه Verdict به معنی حکم و قضاوت می باشد.

معنی جمله: وکیل مشکوک شد که به قاضی رشوه داده شده تا حکم به گناهکاری (حکم جرم) بدهد.

۲۴- When you give a everyone expects you to be telling the truth in whatever statement you are telling them. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) testimony ۲) controversy ۳) phenomenon ۴) foundation

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۱

کلمه testimony به معنی "شهادت؛ گوه و تصدیق" می باشد.

معنی جمله: وقتی که شما شهادت می دهید؛ هر فردی از شما انتظار دارد که در هر اظهار نظری که به آنها بیان می کنید؛ حقیقت را بگویید.

۲۵- When you're working such long hours, it is that your marriage will start to suffer.

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) significant ۲) voluntary ۳) contemporary ۴) inevitable

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۴

کلمه inevitable به معنی "اجتناب ناپذیر؛ ناگزیر و غیر فایبل اجتناب" است. معنی جمله: وقتی که شما برای ساعات طولانی کار می کنید؛

این غیز قابل اجتناب است که رابطه خانوادگی شما به رنج و مشکل خواهد افتاد.

۲۶- I, ll be there at six I get delayed. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) provided ۲) in case of ۳) as soon as ۴) unless

من راس ساعت ۶ آنجا خواهم بود تاخیر داشته باشم.

- ۱- به شرطی که ۲- در مورد ۳- به محض این که ۴- مگر اینکه، در صورتی که

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۴

با توجه به سبک و سیاق جمله، واضح است که جواب صحیح گزینه ۴ می باشد. این یک سوال شرطی می باشد.

۲۷- Tim asked me get him an ice cream. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) that I could ۲) if I could ۳) whether could I ۴) could I

تیم از من پرسید که ... برایش یک بستنی بگیرم.

- ۱- که من می توانم ۲- اگر می توانم، آیا می توانم ۳- آیا می توانم من ۴- می توانم من

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۲

برای پرسش در وسط جمله همواره از زمان حال ساده استفاده می کنیم. گزینه ۳ از لحاظ معنی درست نیست.

۲۸- There was money that the robber couldn't carry it all. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) so much ۲) too much ۳) only a little ۴) enough

آنقدر پول ... بود که دزد نتوانست با خود ببرد.

- ۱- خیلی زیاد ۲- خیلی زیاد ۳- فقط کمی ۴- کافی

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۲

So برای جملات با بار مثبت بکار می رود و Too برای جملات با بار منفی. دو گزینه دیگر واضح است که صحیح نیستند.

۲۹- shall we meet at seven o'clock? -No, I then. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) have worked ۲) will have worked
۳) will be working ۴) am working

می توانیم در ساعت ۷ یکدیگر را ملاقات کنیم؟ نه من

- ۱- داشتم کار می کردم ۲- می خواستم کار کنم ۳- (ساعت ۷) در حال کار هستم ۴- دارم کار می کنم

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۳

با توجه به زمان آینده، تنها جمله دارای زمان آینده، گزینه ۳ می باشد.

۳۰- Laura is about I am. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) younger than two years ۲) two years younger than
۳) younger two years than ۴) two years than younger

لائورا تقریباً ... از من می باشد.

- ۱- جوان تر از دو سال ۲- دو سال ... جوان تر ۳- جوان تر از دو سال ۴- دوسال از جوان تر

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۲

ساختار صحیح برای مقایسه در گزینه ۲ آمده است: تعداد + طول یا اندازه (سال، سانتیمتر، بزرگی) + کیفیت (بزرگتر - کوچکتر - باهوش تر (...) than + (راست به چپ)

۳۱- When you the interview, remember to bring some samples of your work. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) apply ۲) achieve ۳) switch ۴) attend

وقتی شما در یک مصاحبه، بیاد داشته باشید که حتما برخی از نمونه کارهای خود را به همراه ببرید.
۱- اعمال کردن ۲- دستیابی ۳- تعویض کردن ۴- حضور یافتن، شرکت کردن

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

در یک مصاحبه باید شرکت کنید یا حضور یابید (attend).

۳۲- Terry is really and is always looking for fights with other people. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) ordinary ۲) obedient ۳) argumentative ۴) indifferent

تری واقعا ... است و همواره به دنبال دعواکردن و جر و بحث با مردم می باشد.
۱- معمولی ۲- حرف شنو، مطیع ۳- منطقی، بحث طلب ۴- خونسرد، بی قید

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

تری یک شخص جنجال طلب (argumentative) می باشد و همیشه به دنبال جر و بحث با مردم می باشد.

۳۳- The of the wheel changed the world enormously. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) invention ۲) attempt ۳) investment ۴) discussion

..... چرخ به طور شگرفی دنیا را تغییر داد.
۱- اختراع ۲- تلاش ۳- سرمایه گذاری ۴- بحث و بررسی

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

اختراع چرخ دنیا را متحول کرد.

۳۴- They are trying to people of the need for higher taxes. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) convince ۲) employ ۳) qualify ۴) allow

آن ها در تلاش هستند تا مردم را درباره نیاز به مالیات سنگین ...
۱- قانع کردن ۲- استخدام کردن ۳- واجد شرایط شدن ۴- اجازه دادن

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

آن ها در تلاش هستند تا مردم را قانع کنند (Convince) که به مالیات سنگین نیاز دارند.

۳۵- The man was arrested when his passport was spotted at the airport. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) intense ۲) evident ۳) anuncien ۴) fake

وقتی پاسپورت مرد در فرودگاه کشف شد، او را دستگیر کردند.
۱- شدید ۲- شاهد ۳- (کلمه اسپانیایی) ۴- جعلی

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

پاسپورت جعلی مرد؛ در ضمن کلمه گزینه ۳ یک کلمه اسپانیایی می باشد و معنی آن مشخص نیست، ولی کاملا مشخص است که جواب گزینه ۴ می باشد.

۳۶- Unfortunately ,David refused Responsibility for the accident that happened last week.

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) taking ۲) to be taken ۳) to take ۴) having taken

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۳

بعد از فعل refused به معنی اجتناب کردن یا خودداری کردن، فعل دوم بصورت افعال to be (شکل ساده فعل to+) می آید.
متأسفانه، دیوید از پذیرش مسئولیت حادثه ای که هفته گذشته رخ داد، خودداری کرد.

۳۷- If Mary aware of your financial problem, she would certainly have helped you out.

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) had been ۲) is ۳) has been ۴) were

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

در جملات شرطی نوع سوم، جمله شرطی با ساختار (شکل سوم فعل had+) شروع می شود.

۳۸- " Tom was not home when I called him last night " " He dinner with his friends "

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) must eat ۲) should be eating
۳) should have eaten ۴) must have been eating

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

در جملات احتمالی ساختار جمله به صورت (شکل سوم فعل should + have+) می باشد.

۳۹- Students who have failed in the examination cannot to the next higher class.

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) have been promoting ۲) be promoted
۳) to be promoted ۴) promote

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

بعد از فعل کمکی can یا به اصطلاح (Models)، تمامی افعال به صورت ساده به کار می روند.

۴۰- Helen went in to the store, ... she didn't find anything she wanted to buy. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) accordingly ۲) however ۳) likewise ۴) consequently

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

در صورتی که بخش دوم فعل ترکیبی متضاد باشد می بایست از کلمات ربطی نشان دهنده تضاد استفاده شود که در این سوال گزینه ۲ به معنی (اما) می تواند بهترین پاسخ باشد.

Part B: Cloze Test

Directions: Read the following passage and choose the word or phrase (۱), (۲), (۳) or (۴) that best fits each gap. Then mark the answer on your answer sheet. (Www.iranestekhdam.ir)

In addition to risk-taking and meticulous attention to detail and planning, stunt work requires being in top physical condition. (۴۱), there are a few training programs for stunt performance, most (۴۲) only an overview of the profession. Normally, the people (۴۳) these programs already have experience in dangerous sports, rescue work, or the military. So the best way (۴۴) for a career in stunt work is to train in an area that (۴۵) strong physical conditioning and has an element of physical danger. Martial arts, scuba diving, and wrestling are just a few examples. (Www.iranestekhdam.ir)

علاوه بر خطرپذیری و توجه بیش از حد به جزئیات و برنامه ریزی، کار بسیار سخت نیازمند داشتن شرایط فیزیکی عالی می باشد. (۴۱)، چند برنامه تمرینی برای عملکرد فوق العاده وجود دارد، اما (این تمرین ها) بیشتر یک دید کلی از حرفه و کار را..... (۴۲). به طور کلی، کسانی که در این برنامه ها..... (۴۳)، تجربه قبلی در ورزش های پرخطر، کار نجات، یا نظامی را دارند. بنابراین بهترین راه (۴۴) برای یک شغل در کار سخت، تمرین در ناحیه ای است که شرایط فیزیکی قوی را (۴۵) و حداقل یک عنصر خطر فیزیکی را داشته باشد. هنرهای جنگی، غواصی و کشتی گیری مثال هایی از این دست می باشند.

۴۱- (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) For example ۲) Although ۳) In spite of ۴) If

۴۱: ۱- برای مثال ۲- اگرچه ۳- علی رغم ۴- اگر

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

۴۲- (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) follow ۲) realize ۳) offer ۴) engage

۴۲: ۱- پیروی کردن ۲- فهمیدن ۳- ارائه کردن، پیشنهاد ۴- مشغول کردن

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

اگرچه تمرین ها مناسب می باشد، اما تنها یک دید کلی از کار را ارائه می دهند.

۴۳- (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) who attend ۲) to be attending ۳) that they attend ۴) attend

۴۳: ۱- حضور دارند ۲- در حال حضورند ۳- که آن ها حضور دارند ۴- حضور دارند

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

برای انسان ها who بکار می رود. این یک جمله وصفی می باشد و به همین دلیل گزینه ۴ صحیح نیست.

۴۴- (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) preparing ۲) to prepare ۳) prepares ۴) that prepares

۴۴: ۱- آماده شدن ۲- برای آماده شدن ۳- آماده شده ۴- که آماده شده است

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

فعل to prepare با بکار می رود.

۴۵- (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) applies ۲) performs ۳) regards ۴) involves

۴۵: ۱- اعمال کردن ۲- انجام دادن ۳- در نظر گرفتن ۴- شامل شدن، دربرگرفتن

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

بهترین راه برای آماده شدن، تمرین کردن در منطقه است که شرایط کاری را دربرگیرد.

Part C: Reading Comprehension

Directions: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (۱), (۲), (۳), or (۴). Then mark the correct choice on your answer sheet. (Www.iranestekhdam.ir)

Amal works ۴۵ hours a week. It takes him an hour to travel to work every day. That means he spends ۱۰ hours commuting each week. At home, Amal spends about ۲۳ hours a week doing work around the house. Of course, he needs to sleep (۵۶ hours a week) and prepare and eat meals (۱۴ hours a week). So Amal has ۲۰ hours of leisure. That is a typical amount of leisure time for someone in the United States. What do people do in their leisure time? Obviously, watching television is a popular free-time activity in many countries. Studies show that people are watching more TV today than they did twenty years ago. That is probably because there are many more TV channels today. People can choose programs from hundreds of TV channels. Computers are also changing the way people use their leisure time. Today people are spending more time doing things on their computers. Surfing the Internet is becoming another popular free-time activity. In fact, some employers are finding that workers are skipping lunch to surf the Internet. More and more, people are mixing their work time and play time. They talk on the telephone while they are commuting to work. They read work papers while they are eating. They listen to music while they are studying. Maybe this is why people believe that they have less free time today. (Www.iranestekhdam.ir)

ترجمه متن :

Amal ۴۵ ساعت در هفته کار می کند. هر روز نیم ساعت طول می کشد تا به سر کار خود برسد. این امر به این معناست که او هر هفته ۱۰ ساعت مشغول رفت و آمد می باشد. در خانه، Amal تقریباً ۲۳ ساعت در هفته را به کار در خانه اختصاص می دهد. البته، او نیاز به خواب (۵۶ ساعت در هفته) و آماده کردن و خوردن غذا (۱۴ ساعت در هفته) نیز دارد. بنابراین Amal ۲۰ ساعت اوقات فراغت دارد. این میزان یک مقدار معمول از اوقات فراغت برای شخصی در ایالات متحده می باشد. مردم چه کارهایی را در اوقات فراغت خود انجام می دهند؟ واضح است که در بسیاری از کشورها مشاهده تلویزیون یک فعالیت زمان آزاد بسیار محبوب می باشد. مطالعات نشان می دهد که مردم نسبت به بیست سال قبل بیشتر تلویزیون نگاه می کنند. این امر احتمالاً به این خاطر است که امروزه کانال های تلویزیون بسیار بیشتری وجود دارد و مردم می توانند برنامه ها را از صداها کانال تلویزیون انتخاب کنند. کامپیوترها نیز روش استفاده مردم از اوقات فراغت را تغییر داده اند. امروزه مردم برای انجام کارها زمان های بیشتری را در کامپیوترهای خود صرف می کنند؛ وب گردی در اینترنت نیز فعالیت زمان آزاد بسیار محبوب دیگری است. در حقیقت، برخی کارفرمایان دریافته اند که کارگرها نهار خود را به منظور وب گردی در اینترنت از قلم می اندازند. مردم هر روز، بیشتر و بیشتر، زمان کار و زمان تفریح خود را با هم ترکیب می کنند. آن ها در حالی که سر کار هستند، با تلفن خود صحبت می کنند. روزنامه ها را هنگام غذا خوردن می خوانند. و هنگام مطالعه کردن نیز به موسیقی گوش می دهند. شاید به همین دلیل است که مردم باور دارند که امروزه زمان آزاد کمتری دارند.

۴۶- what is the writer's purpose in paragraph ۱? (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) To describe living conditions in the United States
- ۲) To introduce the main topic with an example
- ۳) To tell the reader how much time to spend on daily activities
- ۴) To raise a very important question

مقصود نویسنده در پاراگراف ۱ چیست؟

- ۱- توصیف شرایط زندگی در ایالات متحده
- ۲- معرفی موضوع اصلی با یک مثال
- ۳- برای این که به خواننده بگوید که چقدر زمان صرف فعالیت های روزانه می شود.
- ۴- برانگیختن یک سوال بسیار مهم

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۴

اگرچه پاراگراف ۱ فعالیت های روزانه را توصیف می کند، اما بدون تردید هدف نویسنده برانگیختن سوالی بسیار مهم در ذهن خواننده می باشد.

۴۷- The word "leisure", in paragraph ۱ is closest in meaning to (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) exercise ۲) fun time ۳) free time ۴) vacation

کلمه "leisure" در پاراگراف ۱ با کدام گزینه نزدیکترین معنی را دارد؟ ۱- تمرین کردن ۲- زمان سرگرمی ۳- زمان آزاد ۴- تعطیلات

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۳

leisure یعنی اوقات فراغت، یا زمان آزاد

۴۸- Which of the following is mentioned as a popular free-time activity? (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) Channel surfing and listening to music ۲) Watching TV and commuting to work
۳) Channel surfing and surfing the Internet ۴) Watching TV and web surfing

کدام یک از گزینه‌های زیر فعالیت زمان آزاد محبوبی را ذکر کرده‌است؟

۱- کانال‌گردی و گوش دادن به موسیقی ۲- مشاهده تلویزیون و حضور در کار ۳- کانال‌گردی و وب‌گردی در اینترنت ۴- مشاهده تلویزیون و وب‌گردی در اینترنت

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۴

با توجه به پاراگراف‌های ۲ و ۳، مشاهده تلویزیون و وب‌گردی فعالیت‌های بسیار محبوبی هستند.

۴۹- Which of the following statements is true about TV watching according to the passage? (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) People used to watch TV less often
۲) Watching TV became popular ۲۰ years ago.
۳) Studies show people complain about choosing from among TV programs.
۴) People prefer to watch only a few channels.

برطبق متن کدام یک از جمله‌های زیر درباره مشاهده تلویزیون صحیح می‌باشد؟ ۱- مردم اغلب کمتر عادت به مشاهده تلویزیون دارند. ۲- مشاهده تلویزیون ۲۰ سال قبل محبوب شد. ۳- مطالعات نشان می‌دهد که مردم درباره انتخاب بین برنامه‌های تلویزیون شکایت دارند. ۴- مردم اکثراً ترجیح می‌دهند تنها چند کانال را مشاهده کنند.

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۲

برطبق پاراگراف ۲، امروزه نسبت به ۲۰ سال قبل مشاهده تلویزیون محبوب‌تر شده‌است.

۵۰- According to Paragraph ۲, some employers..... (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) are worried about workers eating habits ۲) make employees do their work on computers
۳) know that employees use the Internet at lunchtime ۴) use computers to monitor workers

برطبق پاراگراف ۳، برخی کارفرمایان

۱- درباره عادات غذاخوردن کارگران نگران هستند. ۲- کارگران را وادار به کار بر روی کامپیوترها می‌کنند. ۳- می‌دانند که کارمندان از اینترنت در زمان ناهار استفاده می‌کنند. ۴- از کامپیوترها برای نظارت بر کارگران استفاده می‌کنند.

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۱

چرا که آن‌ها مشاهده می‌کنند که برخی کارگران غذای خود را به دلیل وب‌گردی نمی‌خورند.



بخش ششم:

اطلاعات عمومی ، دانش اجتماعی و حقوق اساسی



۱- دریاچه شور مست در کدام شهرستان واقع شده است ؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سواد کوه (۲) نوشهر (۳) لاهیجان (۴) چالوس

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

دریاچه شورمست، تنها دریاچه طبیعی شهرستان سواد کوه که وسعت آن ۱۵ هزار متر مربع و عمق آن ۵ متر است.

۲- بر اساس کسب مدال، افتخار آورترین ورزشکار ایرانی در ادوار مختلف مسابقات المپیک کیست ؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) غلامرضا تختی (۲) حسین رضا زاده (۳) حمید سوریان (۴) هادی ساعی

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

هادی ساعی آخرین ورزشکار مدال آور ایران در این بازی هاست. این تکواندوکار در آخرین روزهای دوره پیشین بازی های المپیک به مدال طلا دست یافت. در این میان برخی از ورزشکاران ایران بیش از یکبار صاحب مدال شده اند و از این نظر خاص و ویژه محسوب می شوند. ساعی علاوه بر دو مدال طلای المپیک، یک مدال برنز از حضور در این بازی ها به دست آورده است .

۳- کدام کشور، فاقد قانون اساسی مدون است ؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نروژ (۲) فرانسه (۳) مصر (۴) انگلستان

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

انگلیس فاقد قانون اساسی مدون است و قانون اساسی این کشور در واقع چند فرمان پادشاهان پیشین این کشور است

۴- کتاب شعر « شرق اندوه» اثر کدام یک از شاعران ایرانی است ؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) طاهره صفار زاده (۲) سهراب سپهری (۳) مهدی اخوان ثالث (۴) احمد شاملو

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

کتاب شرق اندوه نام چهارمین کتاب از هشت کتاب (مجموعه اشعار) سهراب سپهری است، که اولین چاپ آن در سال ۱۳۴۰ منتشر شد.

۵- سازمان بهزیستی کشور ، زیر نظر کدام وزارتخانه فعالیت می کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (۲) وزارت کور (۳) وزارت عاون، کار و رفاه اجتماعی (۴) مستقل است

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

طبق تبصره ۲ لایحه قانونی تشکیل سازمان بهزیستی کشور مصوب ۱۳۵۹/۳/۲۴ شورای انقلاب اسلامی ؛ سازمان بهزیستی کشور وابسته به وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی است و رییس آن توسط وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی منصوب می گردد.

۶- اولین شهید هسته ای جمهوری اسلامی ایران چه کسی است ؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مسعود علی محمدی (۲) مجید شهریاری (۳) داریوش رضا زاده (۴) مصطفی احمدی روشن

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

دکتر مسعود علیمحمدی؛ فارغ التحصیل دکترا از دانشگاه صنعتی شریف در رشته فیزیک نظری در تاریخ ۱۳۸۸/۱۰/۲۲ ساعت ۷:۰۵ صبح ،خیابان قیصریه روبروی منزل شخصی خود توسط عناصر وابسته دشمن ترور شد و اولین شهید هسته ای کشورمان می باشد. شهید علی محمدی؛ اولین دکترای فیزیک ایران و اولین شهید هسته ای ایران می باشد.

۷-چندمین دوره انتخابات شورای اسلامی شهر و روستا همزمان با انتخابات ریاست جمهوری در ۲۹ اردیبهشت ۱۳۹۶ برگزار می شود ؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) هفتمین (۲) ششمین (۳) پنجمین (۴) چهارمین

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

انتخابات پنجمین دوره شوراهای اسلامی شهر و روستا همزمان با انتخابات دوازدهمین دوره ریاست جمهوری ایران (۱۳۹۶) در ۲۹ اردیبهشت ۱۳۹۶ برگزار شد.

۸-اجتهاد، شرط تصدی کدام مقام نیست ؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) رئیس دیوان عالی کشور (۲) رئیس کل دادگستری استان تهران
(۳) دادستان کل کشور (۴) عضو مجلس خبرگان

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

به غیر از رئیس کل دادگسترس تهران؛ برای رئیس دیوان عالی کشور و دادستان کل کشور و اعضای مجلس خبرگان رهبری شرط اجتهاد و مجتهد بود فرد باید وجود دارد.

۹-کدام شورا، در قانون اساسی ذکر نشده است ؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) شورای عالی استان ها (۲) شورای شهرستان (۳) شورای بخش (۴) شورای شهرک

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

شورای عالی استانها و شورای شهرستان و نیز شورای بخش همگی در اصول ۷ام و ۱۰۰ام و ۱۰۱ام و ۱۰۲ام قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران ذکر شده اند و تنها شورای شهرک در قانون اساسی بیان نشده است.

۱۰- نحوه انتخاب فقهای شورای نگهبان چگونه است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) بامعرفی رییس قوه قضائیه و تاییدمقام رهبری (۲) با معرفی رییس قوه قضائیه و تایید مجلس شورای اسلامی
(۳) با انتخاب و معرفی مقام رهبری (۴) با انتخاب مجلس شورای اسلامی

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۳

به موجب اصل ۹۱ قانون اساسی، انتخاب فقهای شورای نگهبان با مقام رهبری است.

۱۱- مسئولیت نظارت بر انتخابات ریاست جمهوری باکدام مرجع یا مراجع قانونی زیر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) وزارت کشور و شورای نگهبان (۲) مجلس شورایاسلامی و قوه قضائیه
(۳) دولت (۴) شوراینگهبان

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۴

نظارت بر انتخابات ریاست جمهوری، مجلس خبرگان رهبری، مجلس شورای اسلامی و مراجعه به آراء عمومی و همه پرسی برعهده شورای نگهبان می باشد

۱۲- مطابق مطالعات انجام شده،مهمترین عامل طلاق زوجین در ایران،کدام گزینه زیر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) تنفر و بی علاقه گی (۲) اعتیاد به مواد مخدر (۳) عدم انطباق شرایط فرهنگی (۴) بیکاری

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۴

در بررسی علل و عوامل اقتصادی مؤثر بر طلاق می توان موارد ذیل را از جمله متغیرهای مؤثر در بروز پدیده طلاق دانست بحران اقتصادی و عدم تأمین معیشت و فقر، پایین بودن سطح درآمد خانوار، بیکاری، مسکن نامناسب، ضعف یا فقدان ثبات شغلی، ورشکستگی و بدهکاری، عدم پرداخت نفقه از سوی مرد.

۱۳- نصب و عزل کدامیک از مقامات مذکور در گزینه های زیر با مقام رهبری نیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) رئیس مجلس خبرگان (۲) رئیس سازمان صداوسیما
(۳) رئیس قوه قضائیه (۴) رئیس ستاد مشترک نیروهای مسلح

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۱

۱۴- براساس قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، اداره امور کشور بر مبنای کدام گزینه زیر صورت می پذیرد؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) با اتکاء به دستورهای مقام رهبری (۲) با اتکاء به اجماع قوای سه گانه
(۳) با اتکاء به آرا عمومی و از راه انتخاب (۴) اتکاء به مشورت و براساس آیه شریفه «وامرهم شورای بینهم»

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۳

اصل ششم - در جمهوری اسلامی ایران امور کشور باید به اتکاء آرای عمومی اداره شود

۱۵- مطابق اصل ۴۴ قانون اساسی، نظام اقتصادی ایران شامل چه بخش هایی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) دولتی، عمومی، خصوصی (۲) عمومی، تعاونی، خصوصی
(۳) دولتی، نیمه دولتی، غیردولتی (۴) دولتی، تعاونی، خصوصی

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۴

اصل ۴۴ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران اصلی است که بر اساس آن نظام اقتصادی ایران به ۳ بخش تعاونی، دولتی و خصوصی تقسیم می شود.

۱۶- استانداران را چه مرجع یا مقامی منصوب می کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) با پیشنهاد هیئت دولت و حکم وزیر کشور (۲) با تصویب هیئت دولت و حکم وزیر کشور
(۳) با پیشنهاد هیئت وزیران و حکم رئیس جمهور (۴) تصویب هیئت وزیران و حکم رئیس جمهور

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۴

استانداران به پیشنهاد وزیر کشور و تصویب هیأت وزیران با حکم رئیس جمهور منصوب می گردند.

۱۷- مطابق اصل نود قانون اساسی هرکس شکایتی از نحوه کار مجلس یا قوه مجریه یا قوه قضائیه داشته باشد، می تواند شکایت

خود را به کدام مرجع عرضه کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مقام رهبری (۲) مجلس شورای اسلامی (۳) رئیس جمهور (۴) رئیس قوه قضائیه

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۲

«هرکس شکایتی از طرز کار مجلس یا قوه مجریه یا قوه قضائیه داشته باشد، می تواند شکایت خود را کتباً به مجلس شورای اسلامی عرضه کند. مجلس موظف است به این شکایات رسیدگی کند و پاسخ کافی دهد و در مواردی که شکایت به قوه مجریه و یا قضائیه مربوط است رسیدگی و پاسخ کافی از آنها بخواهد و در مدت متناسب نتیجه را اعلام نماید و در موردی که مربوط به عموم باشد به اطلاع عامه برساند.»

۱۸- کدام یک از موارد زیر وابسته به سازمان ملل متحد نیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ناتو (۲) شورای امنیت (۳) یونسکو (۴) دادگاه بین المللی لاهه

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۱

* سازمان پیمان آتلانتیک شمالی یا ناتو با هدف دفاع جمعی در آمریکا پایه گذاری شد و هم اکنون ۲۸ عضو دارد. قلب پیمان ناتو ماده ۵ آنهاست که در آن کشورهای امضا کننده توافق کرده اند حمله نظامی علیه یک یا چند کشور عضو در اروپا یا آمریکای شمالی را به عنوان حمله به تمامی کشورهای عضو تلقی کنند و به مقابله آن برخیزند.

* شورای امنیت ملل متحد یکی از ارکان سازمان ملل متحد است که وظیفه پاسداری از امنیت و صلح بین المللی را به عهده دارد. شورای امنیت پنج عضو دائم و ده عضو انتخابی دارد. پنج عضو دائم این شورا در تصمیم ها و رای گیری های شورا حق وتو دارند. ریاست شورای امنیت نوبتی است (به ترتیب الفبای انگلیسی) و طول مدت آن یک ماه ریاست می باشد.

* سازمان علمی، فرهنگی و تربیتی ملل متحد که به طور خلاصه یونسکو نامیده می شود، یکی از سازمان های تخصصی وابسته به سازمان ملل متحد است که در سال ۱۹۴۵ تشکیل شد.

* دیوان بین المللی دادگستری معروف به دادگاه جهانی رکن قضائی اصلی سازمان ملل متحد است که مقر آن در کاخ صلح شهر لاهه در کشور هلند واقع شده است.

۱۹- کدام گزینه در مورد وضع کشور ژاپن، در دو جنگ جهانی صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) در هر دو جنگ متحد آلمان بود.
(۲) در هر دو جنگ مخالف آلمان بود.
(۳) در جنگ جهانی اول علیه آلمان و در جنگ جهانی دوم متحد آلمان بود.
(۴) در جنگ جهانی اول متحد آلمان و در جنگ جهانی دوم علیه آلمان بود.

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۳

در جنگ جهانی اول، کشورها در دو دسته متفقین (نیروهای متفق) و دولت های مرکزی در برابر هم صف آرای می کردند. متفقین عبارت بودند از انگلستان، ایتالیا، بلژیک، پرتغال، روسیه و آمریکا، رومانی، ژاپن، صربستان، فرانسه، مونته نگرو و یونان، دولت های مرکزی نیز مشتمل بودند بر آلمان، اتریش، مجارستان، حکومت عثمانی و بلغارستان.

ژاپن از سال ۱۹۱۴ تا ۱۹۱۷ در جنگ جهانی اول شرکت داشت. این کشور به نیروهای اتفاق سه گانه که شامل بریتانیا، فرانسه و روسیه می شد پیوست. جنگ جهانی دوم، جنگی فراگیر از ۱۹۳۹ تا ۱۹۴۵ بود. این جنگ بسیاری از کشورهای جهان را درگیر کرد تا جایی که دو دسته از کشورهای مختلف به نام های متحدین و متفقین به وجود آمد. جنگ بین دو طرفی که به طور خلاصه دول محور و متفقین نامیده می شدند روی داد. دول محور عبارت بودند از: آلمان، ایتالیا و ژاپن، کشورهای اسلواکی، مجارستان و رومانی در نوامبر ۱۹۴۰ و کشور بلغارستان در مارس ۱۹۴۱ به این کشورها پیوستند.

متفقین عبارت بودند از: استرالیا، بلژیک، برزیل، کانادا، چین، چکسلواکی، دانمارک، استونی، فرانسه، یونان، هند، لتونی، لیتوانی، مالتا، هلند، نیوزیلند، نروژ، لهستان، آفریقای جنوبی، ایالات متحده آمریکا، انگلستان، شوروی سابق، یوگسلاوی سابق و تعداد دیگری از کشورها.

۲۰- در حال حاضر، تعداد نمایندگان مجلس شورای اسلامی حدودا چند نفر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۵۰ تا ۲۰۰ نفر (۲) ۲۰۰ تا ۲۵۰ نفر (۳) ۲۵۰ تا ۳۰۰ نفر (۴) ۳۰۰ تا ۳۵۰ نفر

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۳

۲۱- در کشور ایران بیشترین نرخ بیکاری متعلق به کدام یک از گزینه های زیر می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) دارندگان مدرک تحصیلی تکمیلی (۲) افراد زیر دیپلم
(۳) افراد بالای ۵۰ سال (۴) فارغ التحصیلان دانشگاه ها

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۴

طبق گفته وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی در خرداد ماه ۱۳۹۴ درحاشیه همایش بین المللی مهارت آموزی و اشتغال: ۴۰ درصد از بیکاران کشور دانش آموخته دانشگاه هستند.

۲۲- فرمان مشروطیت در زمان کدام پادشاه صادر شد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ناصرالدین شاه (۲) مظفرالدین شاه (۳) محمدعلی شاه (۴) احمدشاه

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۲

فرمان مشروطیت دراصل فرمان تشکیل مجلس شورای ملیست که مظفرالدین شاه قاجار در ۱۴ مرداد ۱۲۸۵ در پاسخ به متحصنین در جنبش مشروطه ایران امضا کرد و از طریق آنب امضا کرد مردم در امر حکومت موافقت کرد و این چنین حکومت مشروطه برای نخستین بار در ایران تأسیس شد.

۲۳- دریاچه هامون در کدام استان واقع شده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) قم (۲) خراسان جنوبی (۳) هرمزگان (۴) سیستان و بلوچستان

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۴

دریاچه وتالاب هامون در استان سیستان و بلوچستان واقع شده اند.

۲۴- رژیم اشغالگر اسرائیل با کدام کشور زیر مرز مشترک ندارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) عراق (۲) لبنان (۳) سوریه (۴) مصر

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۱

رژیم اشغالگر اسرائیل در ساحل شرقی دریای مدیترانه واقع شده و در شمال با لبنان، در شمال شرقی با سوریه، در شرق با اردن و در جنوب غربی با مصر مرز زمینی دارد. اسرائیل هم چنین در شرق با کرانه باختر رود اردن و در جنوب غربی با نوار غزه مجاورت دارد.

۲۵- اعضای اصلی سازمان همکاری شانگهای، کدام کشورها هستند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) روسیه، چین، قزاقستان، قرقیزستان، ازبکستان، تاجیکستان (۲) روسیه، چین، قزاقستان، قرقیزستان، ازبکستان، آذربایجان
(۳) روسیه، چین، هند، پاکستان، ایران، قزاقستان، قرقیزستان (۴) روسیه، چین، هند، ایران، پاکستان، ترکمنستان

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

سازمان همکاری شانگهای سازمانی میان دولتی است که برای همکاری های چند جانبه امنیتی، اقتصادی و فرهنگی تشکیل شده است. این سازمان در سال ۲۰۰۱ توسط رهبران چین، روسیه، قزاقستان، قرقیزستان، تاجیکستان و ازبکستان پایه گذاری شد. علاوه بر اعضای اصلی، ابتدا مغولستان در سال ۲۰۰۴ و یک سال بعد ایران، پاکستان، هند و افغانستان در سال ۲۰۱۲ به عنوان عضو ناظر به سازمان ملحق شدند

۲۶- به موجب قانون مقررات استخدامی وزارت امور خارجه مصوب سال ۱۳۶۴، وظایف وزارت امور خارجه به کدام بخش ها

تقسیم می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سیاسی، اقتصادی، فرهنگی، دیپلماتیک (۲) کنسولی، فرهنگی، اقتصادی، امنیتی
(۳) سیاسی، کنسولی، اقتصادی، فرهنگی (۴) سیاسی، اقتصادی، امنیتی، دیپلماتیک

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

۲۷- رئیس مجلس خبرگان دوره اول تا چهارم چه کسی بود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) محمد یزدی (۲) محمد رضا مهدوی کنی
(۳) اکبر هاشمی رفسنجانی (۴) علی مشکینی

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

ریاست این مجلس از زمان تأسیس در سال ۱۳۶۱ به عهده علی مشکینی بود، پس از مرگ وی در سال ۱۳۸۶ این پست به اکبر هاشمی رفسنجانی رسید و در سال ۱۳۸۹ محمدرضا مهدوی کنی جانشین وی شد. پس از فوت او، این پست به محمد یزدی رسید

۲۸- جامعه مدنی، به کدام حوزه اطلاق می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بخش خصوصی دولت
(۲) محدوده بین فرد و دولت
(۳) دولت و توده
(۴) فراتر از دولت

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

۲۹- ۱۷۵ شهیدی که پیکر آنها اخیراً در تهران تشییع شد، در کدام یک از عملیات زیر، به شهادت رسیدند؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کربلای ۵
(۲) کربلای ۴
(۳) الی بیت المقدس
(۴) فتح المبین

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

۳۰- براساس سرشماری عمومی در سال ۱۳۹۰، تراکم جمعیت در هر کیلومتر مربع تقریباً چند نفر است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۹۰
(۲) ۷۵
(۳) ۴۵
(۴) ۱۵

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

بر پایه سرشماری عمومی در آبان ماه ۱۳۹۰، جمعیت کشور ایران در حدود ۷۵'۱ میلیون نفر، تراکم جمعیت در هر کیلومتر مربع ۴۵/۶ نفر و میانگین رشد سالانه جمعیت معادل ۱/۳ درصد بوده است.

۳۱- پرداخت یارانه براساس واحد فیزیکی در بازار انحصاری، کدام اثر زیر را برجای می گذارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) موجب افزایش رفاه جامعه می شود.
(۲) موجب کاهش رفاه جامعه می شود.
(۳) به دلیل عدم تغییر میزان تولید انحصاری، تأثیری بر رفاه جامعه ندارد.
(۴) باتوجه به نوع کالا، در برخی مواقع موجب افزایش رفاه و در برخی مواقع موجب کاهش رفاه می شود.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

۳۲- کدام مورد، از دلایل دخالت دولت در اقتصاد است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کیفیت پایین کالاهای عرضه شده از سوی بخش خصوصی
(۲) قیمت بالای کالاهای عرضه شده از سوی بخش خصوصی
(۳) بازدهی کاهنده نسبت به مقیاس تولید
(۴) نداشتن اطلاعات

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

۳۳- کمیته منتخب شورای عالی فرهنگی، برای تأیید یا رد صلاحیت رؤسای پیشنهادی دانشگاه ها را چه کسانی تشکیل می

دهند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) وزیر علوم، وزیر بهداشت، رئیس نهاد نمایندگی ولایت فقیه در دانشگاه ها، دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی، رئیس هیئت نظارت و بازرسی شورای عالی انقلاب فرهنگی
(۲) وزیر علوم، وزیر بهداشت، دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی، رئیس دانشگاه پیام نور، رئیس هیئت نظارت و بازرسی شورای عالی انقلاب فرهنگی
(۳) وزیر علوم، وزیر بهداشت، دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی، رئیس نهاد نمایندگی ولایت فقیه در دانشگاه ها، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی
(۴) وزیر علوم، وزیر بهداشت، رئیس نهاد نمایندگی ولایت فقیه در دانشگاه ها، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی، رئیس دانشگاه پیام نور

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

تأیید صلاحیت سرپرستان دانشگاه‌ها پس از معرفی وزیر علوم به دبیرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی به جای مطرح شدن در صحن شورا در این کمیته متشکل از وزیر علوم، وزیر بهداشت، دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی، رئیس نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها و رئیس هیئت بازرسی و هیئت نظارت شورا بررسی می‌شود.

۳۴- میر عماد، خطاط نامی ایرانی، معاصر کدام حاکم بوده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) آقامحمدخان قاجار (۲) شاه عباس صفوی (۳) هولاکوخان (۴) مظفرالدین شاه قاجار

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

"میر عماد الحسینی" (۱۰۲۴ هجری قمری) معاصر شاه عباس صفوی بود.

۳۵- آبشار کبودال، در کدام شهر واقع شده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) خرم آباد (۲) درود (۳) علی آباد کتول (۴) کبودرآهنگ

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

کبودال آبشاری واقع در ۵ کیلومتری جنوب شرقی شهر علی آباد کتول از توابع استان گلستان است.

۳۶- نارین قلعه ، از آثار ملی ایران در کدام شهر واقع شده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بندرعباس (۲) سمنان (۳) کرمان (۴) میبد

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

نارین قلعه یا نارنج قلعه مهمترین و دیدنی ترین بنای تاریخی شهرستان میبد در استان یزد است .

۳۷- کتاب « مردی در تبعید ابدی »؛ زندگی نامه کدام عالم بزرگ است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) قطب رازی (ره) (۲) ملاصدرا (ره) (۳) علامه مجلسی (ره) (۴) شیخ بهایی (ره)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

کتاب «مردی در تبعید ابدی» عنوان رمانی از نادر ابراهیمی است که به شرح زندگی پر فراز و نشیب، و عقاید فلسفی-عرفانی صدرالدین محمد قوام شیرازی یا ملاصدرا (ره) پرداخته است.

۳۸- نقاشی « حوضخانه صاحبقرانیه »؛ اثر کدام نقاش است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) حسن بهزاد (۲) محمود فرشچیان (۳) احمد وکیلی (۴) کمال الملک

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

تابلوی نقاشی حوضخانه صاحبقرانیه اثر استاد کمال الملک می باشد.

۳۹- تبعید امام خمینی (ره) در دوره رژیم پهلوی ؛ به ترتیب در چه کشورهایی بود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ترکیه-فرانسه-عراق (۲) ترکیه-عراق-فرانسه

- (۳) عراق-ترکیه-فرانسه (۴) عراق- کویت-فرانسه

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

تبعید امام خمینی (ره) در دوره رژیم پهلوی به ترتیب به کشورهای ترکیه ، عراق و فرانسه بود.

۴۰- کدام یک از شهدای زیر؛ از شهدای هسته ای کشورمان است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) داریوش رضایی نژاد (۲) محمدرضا فیروزی (۳) احدم کاظمی (۴) حسن تهرانی مقدم

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

شهید مسعود علیمحمدی- شهید مجید شهریار- شهید داریوش رضایی نژاد- شهید مصطفی احمدی روشن و شهید رضا قشقایی از شهدای هسته ای کشورمان می باشند.

۴۱- «سردار خیبر» ، لقب کدام فرمانده دوران دفاع مقدس است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) شهید مهدی باکری (۲) شهید حسن باقری (۳) شهید محمدابراهیم همت (۴) شهید حسن خرازی

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

شهید محمد ابراهیم همت از فرماندهان سپاه پاسداران ایران در جنگ ایران و عراق بود. وی پس از انقلاب و در سال ۱۳۶۱ مدت کوتاهی را در جبهه جنگ لبنان و اسرائیل گذراند، و سپس به ایران بازگشت و در جبهه های جنگ ایران و عراق در عملیات های مهمی همچون فتح المبین، بیت المقدس، رمضان و خیبر مسئولیت های مهمی را عهده دار بود. او در اسفند ۱۳۶۲ در جریان عملیات خیبر به شهادت رسید. وی به سردار خیبر و چشم مجنون مشهور بود.

۴۲- « شورای عالی حفاظت فنی» ؛ تحت نظر کدام وزارتخانه اداره می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) تعاون، کار و رفاه اجتماعی (۲) صنعت، معدن و تجارت (۳) دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح (۴) نیرو

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

شورای عالی حفاظت فنی زیر نظر وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی بوده و هر ماه یکبار به ریاست وزیر کار و امور اجتماعی و یا معاون ایشان در وزارت کار و امور اجتماعی تشکیل می شود و در صورت لزوم جلسات فوق العاده به تصمیم رئیس شورا برگزار می گردد.

۴۳- طبق برنامه پنج ساله ششم توسعه، دولت مکلف شده است گزارش کدام بند از ماده ۴ بخش اقتصادی کلان را در سه ماهه

اول هر سال به کمیسیون های برنامه و بودجه و محاسبات و آموزش، تحقیقات و فناوری مجلس شورای اسلامی ارائه کند؟

(Www.iranestekhdam.ir)

(۱) جذب سرمایه خارجی (۲) سود تسهیلات و سپرده های بانکی

(۳) اهداف اقتصادی ساسیت خارجی کشور (۴) افزایش مهارت و تخصص نیروی کار

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

در بند «ت» ماده ۴ برنامه پنج ساله ششم آمده است:

ت- افزایش مهارت و تخصص نیروی کار به ویژه فارغ التحصیلان دبیرستان ها، هنرستان ها تا مقطع کارشناسی دانشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی با ارائه آموزش های مهارتی، تخصصی و فنی و حرفه ای با استفاده از ظرفیت های خدمت زیر پرچم و کارورزی دانشجویان دولت مکلف است در سه ماهه اول هر سال گزارش اجرای این بند را به کمیسیون های برنامه و بودجه و محاسبات و آموزش، تحقیقات و فناوری مجلس شورای اسلامی ارائه نماید

۴۴- انتخابات مجلس خبرگان رهبری، با کدام نظام انتخاباتی برگزار می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) تناسبی تک رأی (۲) تناسبی نسبی (۳) اکثریت نسبی (۴) اکثریت مطلق

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

طبق ماده ۸ قانون انتخابات مجلس خبرگان رهبری؛ خبرگان با اکثریت نسبی آرای شرکت کنندگان انتخاب می شوند .

۴۵- در نظام تفکیک قوای نسبی؛ حاکمیت مردم در قوه مجریه چگونه محقق می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) با رأی عمومی مردم به رئیس دولت (۲) با رأی نخبگان به رئیس دولت (۳) بطور غیرمستقیم (۴) به طور مستقیم

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

طبق نظم تفکیک قوای نسبی؛ حاکمیت مردم در قوه مجریه بطور غیر مستقیم هست. چون فقط رئیس جمهور در قوه مجریه توسط مردم انتخاب می شود و در انتخاب سایر اعضای قوه مجریه نقش غیر مستقیم دارند.

۴۶- براساس قانون اساسی؛ مقام رهبری در صدور فرمان جنگ، با کدام نهاد الزاماً باید مشورت نماید؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) رئیس ستاد مشترک نیروهای مسلح
(۲) شورای عالی امنیت ملی
(۳) اخذ مشورت، قانوناً الزامی نیست.
(۴) مجمع تشخیص مصلحت نظام

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

طبق قانون اساسی در مورد اختیارات مقام رهبری در صدور فرمان جنگ، رهبر با شورای عالی امنیت ملی مشورت می کند.

۴۷- پهناورترین استان ایران، کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کرمان (۲) سیستان و بلوچستان (۳) خراسان جنوبی (۴) فارس

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

عنوان وسیع ترین استان ایران به کرمان اختصاص می یابد که مساحتی برابر ۱۸۱۷۸۵ کیلومتر مربع دارد. در رتبه ی دوم این فهرست، نام استان سیستان و بلوچستان با ۱۸۰۷۲۶ کیلومتر مربع وسعت، قرار می گیرد.

۴۸- ایوان مدائن؛ امروزه در کدام کشور است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ترکیه (۲) عراق (۳) فلسطین (۴) سوریه

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

ایوان خسرو یا طاق کسری یا ایوان مدائن برجسته ترین یادگار دوران ساسانی، در تیسفون واقع در کشور عراق کنونی است.

۴۹- کتاب راهنمای حقائق ، اثر کیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شهید مطهری (ره) (۲) شهید بهشتی (ره) (۳) شهید نواب صفوی (ره) (۴) شهید چمران (ره)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

کتاب راهنمای حقایق ، کتابی بود که توسط شهید سید مجتبی نواب صفوی در اوایل آذر ۱۳۲۹ چاپ شد و در ۱۳۳۲ تجدید چاپ شد.

۵۰- پس از درگذشت کدام شخصیت ؛ فتوای حضرت امام خمینی (ره) ؛ در قالب رساله علمیه به چاپ رسید؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) آیت الله یثربی کاشانی (ره) (۲) آیت الله بروجردی (ره) (۳) آیت الله حائری (ره) (۴) آیت الله ثقفی تهرانی (ره)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

امام خمینی (ره) پس از رحلت آیت الله بروجردی (ره) علی رغم استقبال حوزه علمیه و مردم، همچون ادوار گذشته زندگی خویش کوچکترین قدمی برای مرجعیت خود برنداشت و حتی در مقابل پیشنهادات و اقدامات دوستان خویش در این مسیر سرسختانه مقاومت می کرد و این در حالی بود که تحریر فتاوی امام خمینی (ره) بر تمام ابواب کتاب (عروه الوثقی) پنج سال قبل از رحلت آیت الله بروجردی (ره) پایان یافته بود و در همین سالها نیز حاشیه امام خمینی بر کتاب (وسیله النجات) به عنوان رساله عملیه نگارش یافته بود.



بخش هفتم:

هوش و توانمندی های عمومی



راهنمایی: متن زیر را به دقت بخوانید و صحیح ترین پاسخ را برای سوال های ۱ تا ۵ انتخاب کنید و در پاسخنامه علامت بزنید.
(Www.iranestekhdam.ir)

ترانسفورماتورهای قدرت، نقشی اساسی در سیستم های الکتریکی دارند، به نحوی که عملکرد صحیح آنها بر قابلیت اطمینان و امنیت سیستم قدرت اثر مستقیم دارد از این رو، بررسی عملکرد ترانسفورماتورهای قدرت برای شناسایی خطای سیم پیچی در مراحل آغازین اهمیت می یابد. (۱) خطاهای سیم پیچی ماهیتی تشدید شونده دارد و معمولا در اثر ضعف عایقی ایجاد می شود. با بروز نخستین نقاط اتصال کوتاه سیم بندی، حرارت موضعی شدیدی در محل اتصال کوتاه ایجاد می شود. گرمای ناشی از این حرارت، موجب تضعیف عایق سیم بندی و گسترش خطا می گردد. (۲) به دلیل اینکه تاثیر این نوع خطاها در مراحل آغازین در جریان های خط اولیه و ثانویه ترانسفورماتور بسیار کم است، امکان استفاده از فیوز و یا رله دیفرانسیل برای شناسایی این خطاها وجود ندارد. (۳) روش های مبتنی بر تجزیه و تحلیل گازهای نامحلول، به منظور تعیین عملکرد ترانسفورماتور، به طور گسترده مورد استفاده قرار می گیرند. نسبت گازهای ناشی از تجزیه عایق و روغن ایجاد شده در دماهای مختلف می تواند برای شناسایی خطای ترانسفورماتور مورد استفاده قرار گیرد. (۴) روش نسبت راجرز و دمبرگ برای ایجاد نسبت گازها مورد استفاده قرار می گیرند. با آموزش شناساگرهای هوشمند و با استفاده از این نسبت ها می توان بسیاری از خطاها را رصد کرد. ایراد اصلی روش های مبتنی بر تجزیه و تحلیل گازهای نامحلول، آفلاین بودن و هزینه بالای این روش هاست چرا که پس از گسترش خطاهای سیم پیچی اولیه و عملکرد وسایل حفاظتی چنین روش هایی کارایی نخواهند داشت. (Www.iranestekhdam.ir)

۱- موضوع اصلی متن فوق، کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) خطاهای سیم پیچی در ترانسفورماتورهای قدرت (۲) روش های نوین بهبود کیفیت عملکرد ترانسفورماتورها
(۳) نقش ترانسفورماتورها در توزیع و انتقال انرژی الکتریکی (۴) دلایل چند گانه بروز خطاهای سیم پیچی ترانسفورماتورهای قدرت

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۲

در کل متن آنچه که به صوح مورد بحث واقع شده، در مورد روش های بهبود کیفیت عملکرد ترانسفورماتور ها بحث شده است.

۲- بر اساس متن، کدام مورد در گسترش خطاهای سیم پیچی، دارای نقش بازدارنده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) گازهای ناشی از تجزیه عایق (۲) عایق سیم بندی (۳) اتصال کوتاه (۴) حرارت

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۲

در متن بیان شده که خطاهای سیم پیچی معمولا در اثر ضعف عایقی سیم بندی ایجاد می شود و گرمای ناشی از حرارت اتصال کوتاه، موجب تضعیف عایق سیم بندی و گسترش خطا می گردد. پس گزینه های ۳ و ۲ عامل تشدید کننده در گسترش خطا هستند و گزینه اول برای خطایابی کاربرد دارد. تنها مورد صحیح گزینه دوم می باشد که نقش بازدارندگی دارد.

۳- هدف اصلی نویسنده در پاراگراف دوم متن، کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مقایسه روش های تشخیص خطاهای سیم پیچی (۲) معرفی موثر ترین روش تعمیر ترانسفورماتورهای قدرت
(۳) توضیح موارد استفاده گازهای نامحلول در ترانسفورماتورها (۴) معرفی یکی از روش های تشخیص خطا در ترانسفورماتورهای قدرت

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۴

در پاراگراف دوم متن نویسنده؛ یکی از روشهای تعیین عملکرد ترانسفورماتور را که استفاده از تحلیل گازهای ناشی از تجزیه عایق ها می باشد را مورد بررسی قرار داده است.

۴- جمله زیر، در کدام یک از بخش های متن که با شماره های (۱) و (۲) و (۳) و (۴) مشخص شده اند قرار می گیرد؟
«بنابراین اگر خطاهای سیم پیچی در مراحل اولیه تشخیص داده شوند، امکان برنامه ریزی برای جایگزینی و یا تعمیرات ترانسفورماتور فراهم می شود» (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) (۱)

(۲) (۲)

(۳) (۳)

(۴) (۴)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

در قسمت دوم متن، اشاره شده که با بروز نخستین نقاط اتصال کوتاه سیم بندی، حرارت موضعی شدیدی در محل اتصال کوتاه ایجاد می شود . گرمای ناشی از این حرارت، موجب تضعیف عایق سیم بندی و گسترش خطا می گردد. پس اگر در ادامه اشاره شود که با تشخیص خطاهای سیم پیچی در مراحل اولیه؛ مکان جلوگیری از گسترش خطاها و برنامه ریزی برای جایگزینی و یا تعمیرات ترانسفورماتور فراهم میشود.

۵- بر اساس متن، کدام مورد زیر را در خصوص خطاهای سیم پیچی می توان نتیجه گرفت؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بیشترین تخریب را در مراحل اولیه به وجود می آورند. (۲) در مراحل اولیه ، به راحتی، قابل تشخیص هستند .
(۳) بر جریان های اولیه و ثانویه تاثیر ندارند . (۴) قابل پیشگیری می باشند .

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

در پاراگراف اول متن بیان شده که خطاهای سیم پیچی ماهیتی تشدید شونده دارد و گرمای ناشی از حرارت اتصال کوتاه سیم بندی ، موجب تضعیف عایق سیم بندی و گسترش خطا می گردد، پس بنابراین مقدار تخریب در مراحل اولیه به وجود آمدن بیشتر می باشد.

راهنمایی: برای پاسخگویی به سوال های ۶ تا ۷ ، لازم است موقعیتی را که در هر سوال مطرح شده، مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید و سپس گزینه ای را که فکر می کنید پاسخ مناسبتری برای آن سوال است انتخاب کنید . هر سوال را با دقت بخوانید و با توجه به واقعیت های مطرح شده در هر سوال و نتایجی که بیان شده و بیان نشده ولی قابل استنتاج است، پاسخی را که صحیح تر به نظر می رسد ، انتخاب و در پاسخنامه علامت بزنید . (Www.iranestekhdam.ir)

۶- زمانی که بحث درگیری عاطفی-ذهنی مطرح است، این امکان وجود دارد که کارکنان مغرور و با انگیزه، در برابر روش های جدید انجام کار مقاومت نشان دهند، زیرا تغییر برای آنها قابل توجه نبوده و گاهی حتی خلاف باور آنهاست. تحقیقات نشان داده اند افرادی که نظری خوش بینانه به عملکرد خود دارند ، از تلاش برای بهبود عملکرد خود اجتناب می ورزند، در حالی که کارکنان ناراضی و ناامید تمایل دارند چنانچه به درستی حمایت و تشویق شوند، دستاوردهایی خلاقانه داشته باشند.

کدام مورد، در صورتی که صحیح فرض شود، استدلال نویسنده را به بهترین وجه، زیر سوال می برد ؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بسیاری از شرکت ها، از استخدام کارکنان مغرور و با انگیزه خودداری می کنند.
(۲) در اکثر مواقع ، تمایل به انجام یک عمل، به معنی خواست واقعی برای انجام آن عمل نیست.
(۳) میزان رجوع افراد ناراضی و ناامید به روان شناس نسبت به افراد مغرور و با انگیزه بیشتر است .
(۴) ابداع و خلاقیت در شرکت هایی که در استخدام نیروی کار خود، به مسائل شخصیتی اهمیت می دهند، بسیار خیره کننده است.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

همانطور که در گزینه دوم اشاره شده است، صرف تمایل به انجام دادن کار به معنی خواست واقعی و یا انجام درست کار نمی باشد و ممکن است کارکنان ناراضی و ناامید؛ اراده واقعی برای انجام کار را نداشته باشند.

۷- نیما بسیار نوشت. از هر موضوعی که به فکرش می رسید، در شعرهایش سخن گفت تا رسید به یادداشت هایش. یادداشت هایی که نیما در آن عریان تر است . در یادداشت های گاه گسیخته اش می توان نیمای واقعی را دید که دوستان خود را مدح می کند و دشمنانش را نیز ذم. ابایی ندارد که از چه کسی یا کسانی بنویسد. اما در همین سطور است که می توان او را دید که رو به سوی آینده دارد و مطمئن است کارش بی تردید، چون جویباری مسیر خود را طی خواهد کرد : « خطاب من به آینده من است ، در این قفس در تنگنایی که فرهنگ مرده است. »

کدام مورد را می توان به درستی ، از متن فوق استنباط کرد ؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شعرا و از جمله نیما، غالباً به دلیل برخی محدودیت های فرهنگی ، نمی توانند شخصیت واقعی خود را در شعرهایش منعکس کنند.

- (۲) درک جامع از شخصیت نیما، مستلزم کنکاش در تمامی نوشته های او، از جمله یادداشت هایش است .
 (۳) آنچه باعث شد نیما نتواند در شعرهایش، خود واقعی اش را عرضه کند، قالب فرهنگی زمانش بود .
 (۴) یادداشت های نیما، نقش مهمی در تثبیت نوشته های او در آینده داشت.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

با توجه به اینکه با کنکاش در یادداشت های نیما؛ می توان به ذات و سرشت اصلی نوشته های او و آنچه در دل پنهان داشته پی برد ، لذا نقش یادداشت های او در تثبیت نوشته های او در آینده و بیان اهداف آینده نگرانه او مهم می باشد.

راهنمایی: هر کدام از سوال های ۸ تا ۱۴ را به دقت بخوانید و جواب هر سوال را در پاسخنامه علامت بزنید.

(Www.iranestekhdam.ir)

۸- با توجه به شکل رو به رو به جای علامت سوال، کدام عدد باید قرار بگیرد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

	۶	۵	۴	
۱	۱	۶	۷	۳
۲	۴	۱۰	۵	۹
	۸	؟	۶	

- (۱) ۹
 (۲) ۷
 (۳) ۶
 (۴) ۳

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

با دقت در الگوی تولید اعداد درج شده در ستون وسط عمودی به این نتیجه دست پیدا می کنیم که اعداد ستون عمودی وسط از جمع نمودن اعداد سطری آن عدد و تقسیم آنها بر عدد دو تولید می شود. به نحوه تولید اعداد ستون وسط دقت نمایید:

$$\frac{6+4}{2} = 5$$

$$\frac{1+1+7+3}{2} = 6$$

$$\frac{2+4+5+9}{2} = 10$$

$$\frac{8+6}{2} = 7$$

۹- در سقفی تعدادی لامپ نصب شده که برخی از آنها خاموش و برخی دیگر روشن هستند با خاموش کردن ۲۰ درصد از لامپ های روشن، تعداد لامپ های خاموش و روشن با هم دو برابر می شوند در ابتدا چند درصد از لامپ ها خاموش بوده اند؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۳۰
 (۲) ۳۷.۵
 (۳) ۴۰
 (۴) ۴۴.۴

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

اگر ما تعداد لامپ های روشن را با X و تعداد لامپ های خاموش را با Y و تعداد کل لامپ ها را با Z نمایش بدهیم داریم:

$$x + y = z$$

حال در ادامه مسئله با خاموش کردن ۲۰ درصد از لامپ های روشن، تعداد لامپ های روشن و خاموش برابر می شوند. پس داریم:

$$x - \left(\frac{20}{100}x\right) = y \implies x - 0.2x = y \implies 0.8x = y \quad (1)$$

با توجه به رابطه (۱) در بالا، به راحتی می توان با حدس یک عدد تصادفی برای تعداد لامپ های روشن یا همان مقدار X، تعداد لامپ های خاموش یا همان Y را بدست آورد. برای مثال ما در اینجا تعداد لامپ های خاموش را ۲۰ عدد فرض می کنیم که با قرار دادن در رابطه بالا تعداد لامپ های روشن ۱۶ عدد بدست آمده و مجموع کل لامپ ها ۳۶ عدد می شود.

حال که مسئله درصد لامپ های خاموش در ابتدا را می خواهد داریم:

$$x + y = 20 + 16 = 36 \implies \frac{y}{z} = \frac{16}{36} = \frac{4}{9} = 0.44 \times 100 = 44.4$$

۱۰- از میان اعداد صحیح سه رقمی بزرگ تر از ۶۰۰، چند عدد فقط دارای دو رقم یکسان است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۲۰ (۲) ۱۰۸ (۳) ۱۰۷ (۴) ۷۲

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۲

سوال از ما تعداد اعداد صحیح سه رقمی دارای دو رقم یکسان بزرگتر از ۶۰۰ را می خواهد که در حقیقت تعداد اعداد دارای دو رقم یکسان در بازه بین ۶۰۰ تا ۱۰۰۰ خواهد بود. می توان بازه اعداد ۶۰۰ تا ۱۰۰۰ را به چهار دسته [۶۰۰-۷۰۰) و [۷۰۰-۸۰۰) و [۸۰۰-۹۰۰) و [۹۰۰-۱۰۰۰) تقسیم بندی نمود که با شمارش اعداد دارای دو رقم یکسان و ضرب این تعداد در ۴، تعداد کل را بدست آورد.

با شمارش تعداد اعداد دارای دو رقم یکسان بین ۶۰۰ تا ۷۰۰ داریم:

۶۹۹، ۶۸۸، ۶۷۷، ۶۶۶، ۶۵۵، ۶۴۴، ۶۳۳، ۶۲۲، ۶۱۱، ۶۰۶، ۷۰۰.

که این تعداد برابر ۲۷ عدد میباشد که با ضرب آن در ۴ دسته موجود حاصل برابر خواهد بود:

$$۱۰۸ = ۴ \times ۲۷$$

۱۱- دو برش افقی، مساحت یک مربع را به نسبت های ۲ و ۳ و ۵ و دو برش عمودی، مساحت همان مربع را به نسبت های ۳ و ۴ و ۸ تقسیم می کند. اگر هر چهار برش همزمان اعمال شود نسبت مساحت کوچکترین قطعه به مساحت بزرگترین قطعه کدام است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۳ به ۲۰ (۲) ۳ به ۸ (۳) ۳ به ۸ (۴) ۴ به ۴

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۱

ابتدا تقسیمات ذکر شده در سوال را بصورت همزمان بر روی یک مربع با اندازه ضلع واحد نشان می دهیم:

	$\frac{8}{15}$	$\frac{4}{15}$	$\frac{3}{15}$
$\frac{2}{10}$			کوچکترین مستطیل S
$\frac{3}{10}$			
$\frac{5}{10}$	بزرگترین مستطیل L		

در شکل با توجه به تقسیم بندی ابعاد کوچکترین و بزرگترین شکل از نظر مساحت نمایش داده شده و همانطور که از سوال پیداست؛ مساحت کوچکترین قطعه به مساحت بزرگترین قطعه مورد پرسش قرار گرفته که به طریق زیر محاسبه می شود:

$$X = \frac{s}{L} = \frac{(\frac{2}{10} \times \frac{3}{15})}{(\frac{5}{10} \times \frac{8}{15})} = \frac{\frac{6}{150}}{\frac{40}{150}} = \frac{6}{40} = \frac{3}{20} \implies X = \frac{3}{20}$$

۱۲- مجموع مجذور سن علی و ۴ برابر مجذور سن پسرش، مساوی ۴ برابر حاصل ضرب سن علی با سن پسرش است اگر نسبت

سن علی به سن همسر علی ۵ به ۴ باشد نسبت مجموع سن علی و پسرش به سن همسر علی کدام است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۵ به ۴

(۲) ۵ به ۸

(۳) ۱۵ به ۴

(۴) ۱۵ به ۸

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۴

اگر سن علی را با a و سن پسرش را با b و سن همسرش را با m نشان دهیم؛ ابتدا معلومات مسئله را به زبان ریاضی می نویسیم:

$$a^2 + 4b^2 = 4(a \times b) \quad (1)$$

$$\frac{a}{m} = \frac{5}{4} \implies a = \frac{5}{4}m \quad (2) \implies \frac{(a+b)}{m} = ?$$

از حل معادله اول داریم:

$$a^2 + 4b^2 = 4(a \times b) \implies a^2 + 4b^2 - 4ab = 0 \implies (a - 2b)^2 = 0 \implies a = 2b$$

با جایگذاری رابطه بدست آمده در معادله دوم داریم:

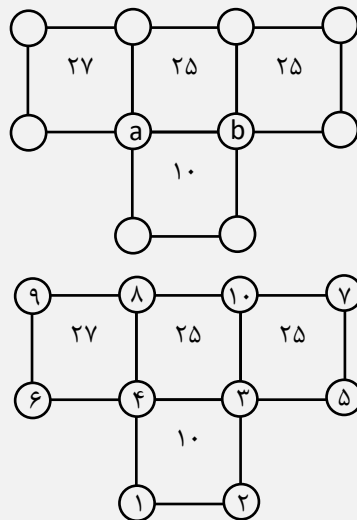
$$\frac{5}{4}m = 2b \implies \frac{b}{m} = \frac{5}{8}$$

و در نهایت داریم که:

$$\frac{(a+b)}{m} = \frac{a}{m} + \frac{b}{m} = \frac{5}{4} + \frac{5}{8} = \frac{10+5}{8} = \frac{15}{8}$$

۱۳- در شکل زیر اعداد ۱ الی ۱۰ بدون تکرار طوری قرار داده می شوند که حاصل جمع اعداد چهار گوشه یک مربع برابر عدد

داخل همان مربع شود حاصل ضرب اعداد a و b کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)



۸(۲)

۶(۱)

۱۶(۴)

۱۲(۳)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۳

راهنمایی اصلی در حل این سوال، وجود عدد ۱۰ در مربع پایین است. یعنی در چهار دایره پایین باید فقط اعداد ۱ تا ۴ قرار بگیرند. از طرفی می دانیم که مجموع تعداد فردی از اعداد فرد، فرد خواهد شد. عدد ۱۰ باید در خانه بالای a قرار گیرد که تا بتوان مجموع ۲۷ و ۲۵ را ایجاد کرد. با توجه به شرایط ذکر شده، اعداد را می چینیم، پاسخ نهایی به صورت روبرو خواهد بود که با توجه به آن، پاسخ صحیح است.

۱۴- در کف یک مخزن پر از آب، دو شیر تخلیه قرار دارد اگر فقط شیر تخلیه اول به مدت ۲۰ دقیقه باز باشد ۱/۲ آب مخزن خارج می شود و اگر شیر تخلیه دوم به تنهایی به مدت یک ساعت باز باشد، نصف آب مخزن تخلیه می شود اگر هر دو شیر همزمان باز باشد چند دقیقه طول می کشد تا مخزن کاملاً تخلیه شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۳۵ (۴)

۳۶ (۳)

۴۰ (۲)

۴۸ (۱)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۱

شیر تخلیه اول، در ۲۰ دقیقه ۱/۴ مخزن را خالی می کند، پس همین شیر، در ۸۰ دقیقه می تواند کل مخزن را خالی کند. شیر تخلیه دوم، در ۶۰ دقیقه نصف مخزن را خالی می کند، پس همین شیر در ۱۲۰ دقیقه می تواند کل مخزن را خالی کند. پس نتیجه می گیریم که در ۲۴۰ دقیقه، می توانیم ۲ مخزن را از طریق شیر شماره ۲ و ۳ مخزن را از طریق شیر شماره ۱ خالی کنیم. پس ۱ مخزن را می توانیم در ۲۴۰/۵ دقیقه یعنی ۴۸ دقیقه خالی کنیم.

راهنمایی: با توجه به اطلاعات و دو جدول زیر به سوال های ۱۵ تا ۱۷ پاسخ دهید. (Www.iranestekhdam.ir)

یک کارخانه تولید صنایع چوبی، فقط دو نوع محصول (میز و صندلی) تولید می کند. برای تولید هر واحد محصول از میز یا صندلی، ۳ نوع چوب کاج، بلوط و راش استفاده می شود. این کارخانه برای نگهداری چوب هایی که در تولید محصولاتش استفاده می شوند، دارای دو انبار A و B است. جدول سمت راست، میزان نوع چوب مورد نیاز برای تولید هر واحد محصول بر حسب متر و جدول سمت چپ، نسبت نوع چوب موجود در هر انبار را نشان می دهد. (Www.iranestekhdam.ir)

جدول میزان نوع چوب مورد نیاز برای تولید هر واحد محصول (بر حسب متر)

محصول	چوب مورد نیاز	کاج	بلوط	راش
میز		۱	۵	۴
صندلی		۳	۲	۲

جدول نسبت نوع چوب موجود در هر انبار

انبار	چوب	کاج	بلوط	راش
A		۰/۵	۰/۱	۰/۴
B		۰/۲	۰/۲	۰/۶

۱۵- تقریباً چند درصد از یک سرویس نهار خوری ۴ نفره را چوب بلوط تشکیل می دهد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۴) ۴۱/۱

(۳) ۳۴/۲

(۲) ۲۳/۵

(۱) ۱۸/۴

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۳

هر سرویس نهار خوری ۴ نفر از ۴ صندلی و یک میز تشکیل شده است.

سرویس نهار خوری	مقدار چوب مصرفی
میزان چوب مصرفی برای یک میز	$10 = 1 + 4 + 5$
میزان چوب مصرفی برای یک صندلی	$7 = 2 + 2 + 3$

پس برای تهیه ۴ صندلی و یک میز چوبی به $4 \times 7 = 28$ به علاوه ۱۰ متر چوب و در مجموع ۳۸ متر چوب نیاز است.

از این میزان کل چوب؛ مقدار چوب بلوط بکار رفته برای تهیه ۴ صندلی و یک میز عبارتست از: $13 = (2 \times 4) + 5$. پس ۱۳ متر از چوب بلوط بکار می رود. حال درصد نسبت این میزان چوب بلوط به کل چوب بکار رفته عبارتست از:

$$\frac{13}{38} \times 100 = 34.2$$

۱۶- اگر از انبار A در کل ۱۰۰ متر و از انبار B در کل ۲۰۰ متر چوب از هر سه نوع به نسبت موجود در انبارها به کارخانه ارسال شود، حداکثر چند میز با چوب های ارسالی می توان ساخت؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۴) ۳۰

(۳) ۲۴

(۲) ۱۰

(۱) ۸

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۲

چوب	کاج	بلوط	راش
انبار			
A	۵۰	۱۰	۴۰
B	۴۰	۴۰	۱۲۰
کل	۹۰	۵۰	۱۶۰

جدول موجودی چوب‌ها در انبارها را از نسبت به اندازه در می‌آوریم.

که با توجه به میزان چوب مورد نیاز برای تولید میز که ۱۰ متر برای هر میز می‌باشد و اینکه ساخت میزها به چوب بلوط محدود شده ؛ با ۵۰ متر چوب بلوط، فقط می‌توانیم ۱۰ میز تولید کنیم.

۱۷- اگر در ساخت یک میز فقط از چوب های موجود در انبار A استفاده شود و چوب های مورد نیاز برای تولید این محصول به نسبت موجود در انبار به کارخانه ارسال شود ، چوب راش استفاده شده در تولید این محصول چند درصد از چوب ارسالی از انبار A است ؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۴۰ (۲) ۲۴ (۳) ۱۲ (۴) ۸

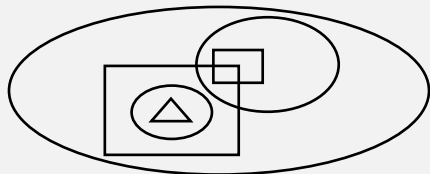
پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

با توجه به جدول اول و از آنجایی که برای تولید یک میز به ۱۰ متر چوب نیازاست و از این ۱۰ متر چوب؛ ۴ متر آن چوب راش می‌باشد؛ پس باید همین نسبت در کل چوب ارسالی رعایت شود که نسبت چوب راش به کل چوب ارسالی از انبار A برای تولید میز برابر خواهد بود با:

$$\frac{4}{10} \times 100 = 40$$

راهنمایی: با توجه به اطلاعات و شکل زیر ، به سوال های ۱۸ تا ۲۱ پاسخ دهید . (www.iranestekhdam.ir)

الگوی زیر شش شکل هندسی شامل دو مربع (یکی کوچک و دیگری بزرگ) دو دایره (یکی کوچک و دیگری بزرگ) یک بیضی و یک مثلث را نشان می‌دهد که قرار است با توجه به محدودیت های زیر، آنها را به اسامی B و C و D و E و F نامگذاری کنیم ؟ (www.iranestekhdam.ir)



- D مربعی است که درون E قرار دارد
- A که دایره نیست درون F که بیضی نیست قرار دارد.
- A و C نه همدیگر را قطع می‌کنند و نه هیچ یک درون دیگری قرار دارد.

۱۸- اگر نام مثلث B باشد، F نام کدام یک از اشکال هندسی است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) دایره بزرگ (۲) مربع بزرگ (۳) مربع کوچک (۴) دایره کوچک

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

ابتدا با توجه به شروط سوال، یک جدول از امکان نام گذاری اشکال تشکیل می‌دهیم.

نام شکل	حالت اول	حالت دوم	حالت سوم	حالت چهارم
بیضی	E	E	E	E
دایره بزرگ	B	C	F	F
دایره کوچک	F	F	B	C
مربع بزرگ	D	B	D	D
مربع کوچک	C	D	A	A
مثلث	A	A	C	B

با توجه به حالات ذکر شده، حالت چهارم رخ داده و گزینه اول صحیح خواهد بود.

۱۹- اگر D درون یکی از دایره ها باشد نام دایره کوچک کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) نمی توان تعیین کرد. (۲) B (۳) C (۴) F

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

حالت دوم رخ خواهد داد که در این صورت نام دایره کوچک F خواهد شد.

۲۰- اگر یکی از مربع ها درون B قرار بگیرد ، کدام یک از موارد زیر، صحیح است ؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) نام بیضی B است . (۲) نام دایره بزرگ C است . (۳) نام دایره کوچک F است . (۴) نام مربع کوچک A است .

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

در این صورت حالت اول مد نظر است، که در این صورت نام دایره کوچک F خواهد شد.

۲۱- اگر C هم درون D و هم درون B قرار گرفته باشد، نام چند شکل از ۶ شکل هندسی مذکور ، به طور قطع مشخص می شود؟

(Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۴ (۲) ۳ (۳) ۲ (۴) ۶

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

با در نظر گرفتن محدودیت های ذکر شده، نام تمامی اشکال مذکور مشخص خواهد شد.

راهنمایی: متن زیر را به دقت بخوانید و صحیح ترین پاسخ، را برای سوال های ۲۲ تا ۲۵ انتخاب کنید و در پاسخنامه علامت بزنید

(Www.iranestekhdam.ir)

پایان قرن بیستم و آغاز هزاره جدید میلادی ، نه تنها برای دانشمندان علوم اجتماعی و هواداران جنبش های هزاره ای ، که برای عموم مردم ، حاوی معانی و اشارات ضد و نقیضی بود. بسیاری گمان می کنند پایان هزاره باید آستان تحولی جدید باشد . حال آنکه لزوماً این گونه نیست: پایان هزاره نخست، بی هیچ حادثه ای سپری شد. با این همه ، پایان هزاره دوم، واقعاً دوران تحول است. بدون تردید ما امروز در انقلابی ترین دوره تاریخ به سر می بریم و تغییر و تحول دائمی، به واقعیت انکار ناپذیر و اساسی حیات اجتماعی بدل شده است. عملاً در تمامی طول تاریخ بشر، آهنگ تغییر اجتماعی نسبتاً کند بوده است و اکثر مردم، کم و بیش ، همان شیوه های زندگی پدرانشان را دنبال می کرده اند. حال آنکه امروزه بر عکس، ما در جهانی متحول و دستخوش دگرگونی چشم گیر و دائمی زندگی می کنیم به قسمی که شگفت انگیزترین رویداد دنیای معاصر را می توان سرعت بی سابقه تغییرات اجتماعی دانست. روند تغییرات اجتماعی چنان سرعت و عمقی یافته که پابرجاترین عرصه حیات بشر، یعنی فرهنگ را نیز در نوردیده و ما را در میانه یک دگرگونی جدی فرهنگی قرار داده است . تحولی که بارلو آن را جدی ترین تحول فرهنگی از کشف آتش تاکنون می داند . آنچه زمینه چنین تغییر و تحولات ژرف و شگرفی را پدید آورده و این برهه از تاریخ را واجد برجستگی و اهمیت فوق العاده ای ساخته، دستاوردهای تکنولوژیک جدید و متاخر بشری است؛ دستاوردهایی که به عنوان تکنولوژی های نوین ارتباطی- اطلاعاتی شناخته می شوند. از این رو ، برخی خبر از استیلای یک پارادایم تکنولوژیک جدید می دهند که بر محور تکنولوژی های اطلاعاتی سازمان یافته است. حال اگر بپذیریم که دگرگونی در تکنولوژی های ارتباطی موجب دگرگونی فرهنگی شده است ، باید به تاسی از مک لوهان اذعان داریم تکنولوژی های جدید ارتباطی که تناسبی با فرهنگ پیشین ندارند، فقدان تجانسی نسبتاً بادوام می آفرینند. این فقدان تجانس با تاخر فرهنگی موجب پیدایی بحرانی فرهنگی می شود که همراه با دگرگونی های اجتماعی بروز و ظهور پیدا می کند. بدین ترتیب انقلاب ارتباطی- اطلاعاتی سده بیست و یکم با بهره گیری از تکنولوژی های نوین ارتباطی و اطلاعاتی و با فراهم آوردن پیدایی «جامعه شبکه ای» که افراد و جوامع را در قالب های تازه، هویت های تازه بخشیده، نه تنها قواعد و قوانین حاکم بر ارتباط میان انسان ها، بلکه ایستار ما را نسبت به خود، دیگران و جهان تغییر داده است. به عبارت دیگر، با در هم شکستن مرزهای مرسوم گروهی و متعاقب آن، تغییر در برجستگی نسبی نیاز به تشابه و تمایز، بر روشنی و اهمیت مرز بندی های گروهی و در نتیجه معنای هویت اجتماعی تاثیر گذاشته است.

۲۲- موضوع اصلی متن فوق ، کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تحولات اجتماعی و فرهنگی قرن بیستم
(۲) تکنولوژی های نوین ارتباطی- اطلاعاتی
(۳) پیامدهای تحولات اجتماعی و تکنولوژیک
(۴) معانی ضد و نقیض تحول در عرصه های اجتماعی و فرهنگی

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

به طور کلی متن درباره تحولات اجتماعی و فرهنگی قرن بیستم است. گزینه دوم دلیل و علت را بررسی می کند، گزینه سوم و در کل پیامدی در متن بیان نشده و گزینه چهارم که بررسی معانی ضد و نقیض تحول است نیز بیان نشده و فقط از ضد و نقیض بودن تحولات در متن نام برده شده است.

۲۳- بر اساس متن، کدام مورد در خصوص سرعت تغییرات اجتماعی ، صحیح است ؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) آثار منفی در شیوه های زندگی انسان ها برجا گذاشته است .
(۲) تابعی از پیشرفت های تکنولوژیک عصر حاضر است.
(۳) از نظر بارلو، غیر قابل کنترل و آسیب زا است.
(۴) از کشف آتش تاکنون، به طرز چشم گیری افزایش یافته است.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

در پاراگراف دوم، سطر ششم، به طور مستقیم ذکر شده که دلیل رخ دادن این تحولات، دستاوردهای تکنولوژی جدید و متأخر بشری است.

۲۴- هدف نویسنده از اشاره کردن به مک لوهان در پاراگراف دوم، کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مشروط نمودن نظر او در باره یک مقوله فرهنگی
(۲) ارائه تعریف پدیده فقدان تجانس فرهنگی
(۳) استفاده از دیدگاه او در بیان نظر خویش
(۴) معرفی او به عنوان یکی از صاحب نظران حوزه فرهنگ

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

نویسنده با استفاده از نظر یکی از صاحب نظران حوزه فرهنگ، نظر خود را قابل توجیه و تایید می کند.

۲۵- بر اساس متن، کدام مورد در باره رابطه بین دگرگونی های اجتماعی و فرهنگی ، صحیح است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) دگرگونی های فرهنگی در عصر حاضر، معلول سرعت گرفتن آهنگ تغییرات اجتماعی است .
(۲) انقلاب تکنولوژیک از استحکام این رابطه تا حد قابل توجهی کاسته است.
(۳) شواهدی دال بر وجود علت و معلولی بین آنها وجود ندارد .
(۴) در طول تاریخ تغییرات اجتماعی همواره عامل بروز تغییرات فرهنگی ملموس بوده اند.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

گزینه دوم و سوم اشتباه هستند و در متن خلاف آن ها ذکر شده است. در مورد گزینه چهارم در متن چیزی ذکر نشده و فقط گزینه اول در پاراگراف دوم، سطر سوم ذکر شده است.

راهنمایی: برای پاسخگویی به سوال های ۲۶ تا ۲۹ لازم است موقعیتی را که در هر سوال مطرح شده، مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید و سپس گزینه ای را که فکر می کنید پاسخ مناسب تری برای آن سوال است انتخاب کنید . هر سوال را با دقت خوانید و با توجه به واقعیت ها مطرح شده در هر سوال و نتایجی که بیان شده و بیان نشده ولی قابل استنتاج است. پاسخی را که صحیح تر به نظر می رسد انتخاب و در پاسخنامه علامت بزنید . (Www.iranestekhdam.ir)

۲۶- بهتر است تیم سازنده فیلم «الف» برای ساخت فیلم بعدی، مخاطب را هوشمندتر از چیزی که می پندارند در نظر بگیرند و راه فیلم هوشمندانه تر چون «ب» را پیش بگیرند، چرا که مخاطب امروزی در کنار کشت و کشتار هیولاها و جلوه های ویژه بی نظیر، دلش یک داستان ناب و اصلی نیز می خواهد.

کدام مورد را می توان به درستی از متن فوق ، استنباط کرد ؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تیم سازنده فیلم «الف» مورد توجه خاص مخاطبینی قرار گرفت که عاشق جلوه های ویژه هستند.
- (۲) این داستان و محتوای فیلم است که کشت و کشتار هیولا ها و جلوه های ویژه بی نظیر را باورپذیر می کند.
- (۳) مخاطب های هوشمند، مادامی که داستان یک فیلم، ناب و واقعی باشد، اهمیت چندانی به هیجان و جلوه های ویژه نمی دهند.
- (۴) فیلم «ب» فیلمی است که طرح داستان آن قوی است.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

با توجه به متن، ابتدا گفته شده که سازنده فیلم «الف» بهتر است مخاطب را هوشمندتر از چیزی که می پندارد، در نظر بگیرد. سپس به فیلم «ب» اشاره می کند و بعد از آن به تشریح هوشمندانه تر بودن فیلم می پردازد و نمونه ای از آن را داشتن داستان ناب و اصلی بیان می کند. دیگر گزینه ها با استدلالی که ذکر شد، رد می شوند.

۲۷- مریخ نورد ناسا، تصویری را از سطح سیاره سرخ ثبت کرده که نشان دهنده یک قاشق بزرگ و عجیب است. شکارچیان فرازمینی ها اعتقاد دارند که این قاشق، نشانه ای از وجود حیات در مریخ، در سال های دور بوده است. همچنین این کشف می تواند فرضه جان براندنبورگ، دانشمند مشهور در زمینه فضایی و فرا زمینی ها را تایید کند. براندنبورگ معتقد است که حیات هوشمند در مریخ، در گذشته بر اثر یک جنگ هسته ای نابود شده است.

کدام مورد، فرض لازم برای باورپذیری فرضیه جان براندنبورگ است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) قاشقی که مریخ نورد ناسا نشان می دهد، ساخته فتوشاپ است.
- (۲) مواد لازم برای تهیه سلاح های اتمی، در پوسته مریخ وجود داشته است.
- (۳) مریخی ها از نظر تکنولوژیکی از انسان های کره زمین پیشرفته تر بودند.
- (۴) موجودات مریخی به مانند انسان غذا می خورند.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

وقوع جنگ هسته ای در سیاره مریخ نیازمند داشتن تکنولوژی پیشرفته تر نسبت به انسان ها است. البته این دلیل کافی نیست، زیرا دلیلی بر وقوع جنگ هسته ای در سیاره مریخ نخواهد شد. هنگامی می توان گفت جنگ هسته ای در سیاره مریخ صورت پذیرفته است که نشانه هایی دال بر جنگ هسته ای بیابیم و یکی از آن نشانه ها یافتن مواد لازم برای تهیه سلاح های اتمی است. یعنی یک پیش نیاز برای وقوع جنگ هسته ای باید یافت شود.

۲۸- ما می دانیم که آلودگی هوا به بیماری های قلبی، سکنه مغزی و سرطان ارتباط دارد. حالا یک مطالعه جدید که نتایج آن در ژورنال همتانگر منتشر شده، نشان می دهد که حتی مقادیر کم افزایش آلاینده همبستگی زیادی با افزایش چشم گیر ناراحتی های روحی در افراد جوان دارد. محققان در سوئد، بیش از ۵۰۰ هزار فرد زیر ۱۸ سال را برای این تحقیق، مورد بررسی و پایش قرار دادند. آنها غلظت آلاینده ها در هر منطقه را با میزان داروهای اعصابی که برای کودکان تجویز شده بود، تطبیق دادند. مکان هایی که میزان آلودگی شان بیشتر شده بود، تقریباً همان مکان هایی بودند که افراد جوان در آن، بیشترین نسخه ها را برای داروهای اعصاب دریافت کرده بودند.

کدام مورد، در صورتی که صحیح فرض شود، به بهترین وجه، استدلال فوق را تضعیف می کند؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) در کشورهای دیگر، به ویژه کشورهای صنعتی، نیز همبستگی بین آلودگی هوا و بیماریهای اعصاب، نوعی همبستگی مثبت است.
- (۲) آلودگی هوا احتمالاً تأثیرات منفی بسیاری بر سلامت انسان دارد که هنوز همه آنها به طور دقیق، مشخص نشده اند.
- (۳) برخی از ناراحتی های اعصاب، با روان درمانی و بدون مصرف دارو قابل علاج هستند.
- (۴) مناطقی از سوئد که آلودگی هوا در آنها زیاد است، مناطقی صنعتی-کارگری هستند و در انجا، والدین زمان کمی برای برقراری ارتباط عاطفی با فرزندانشان دارند.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

منطقی که در گزینه چهارم ذکر شده است، می تواند دلیلی برای رد کردن استدلال متن بالا باشد. گزینه اول به تایید متن پرداخته است. گزینه دوم و سوم موازی با متن هستند و ارتباطی با متن ندارند. گزینه چهارم به بررسی جنبه ی روحی، ارتباطی و اجتماعی پرداخته است که می تواند استدلال فوق را زیر سوال ببرد.

۲۹- تفکر لزوماً متکی به زبان نیست، یا دست کم متکی به زبانی متعارف که قابل تکلم باشد. ما می توانیم از طریق تصور کردن مناظر و تصاویر، الگوهای سه بعدی، ژست های بدنی، حرکات سر و دست، هیجانات احساسی و هر چیز دیگری که به جز زبان تجربه کرده ایم،.....کدام مورد، به منطقی ترین وجه، جای خالی در متن فوق را کامل می کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) زبان را جایگزین کنیم. (۲) ارتباط ایجاد کنیم.

(۳) دانش افزایی کنیم. (۴) تفکر کنیم.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

در ابتدای متن در مورد تفکر صحبت شده است که تفکر متکی به ... نیست. بلکه توسط ... نیز می توانیم تفکر کنیم.

راهنمایی: با توجه به اطلاعات زیر ، به سوال های ۳۰ تا ۳۳ پاسخ دهید. (Www.iranestekhdam.ir)

پنج کاربر با اسامی A , B , C , D , E (نه لزوماً به ترتیب) به درگاه خدمات الکترونیکی قضایی بمنظور دریافت پنج خدمت ارائه «دادخواست» و «شکوائیه» و «اظهارنامه» و «لایحه» و «درخواست عفو» مراجعه می کنند. هر فرد دقیقاً یک خدمت را دریافت میکند و همزمان با او، کاربر دیگری به این درگاه مراجعه نمی کند. در خصوص ترتیب مراجعه این پنج نفر و نوع خدمت دریافتی، اطلاعات و محدودیت های زیر، در دست است :

- (۱) C زودتر از A و بعد از E که «درخواست عفو» نداده است، به درگاه مراجعه می کند.
- (۲) کاربر B که «شکوائیه» ارائه نموده، نه بین E و D مراجعه کرده است و نه بین A و D
- (۳) اگر B کاربر آخر باشد D، دقیقاً قب از وی به درگاه مراجعه کرده است.
- (۴) فردی ک در درگاه، «لایحه» ارائه نموده، دیرتر از کاربر ارائه دنده «اظهارنامه» و قبل از کاربر ارائه کننده «دادخواست» به این درگاه راجعه می کند.

نظر کارشناس سایت ایران استخدام :

با توجه به متن، ابتدا باید تمام حالات موجود را با توجه به شروط ذکر شده در متن تصور کنیم. ترتیب مراجعات ممکن از چپ به راست به صورت زیر هستند:

ECADB – BDECA – BEDCA – BECDA

حال سوالات را با توجه به این فرض ها حل می کنیم.

۳۰- اگر D ، دومین کاربر بین این پنج کاربر باشد که به درگاه خدمات الکترونیکی قضایی مراجعه و «درخواست عفو» را ارائه می کند، کدام کاربر، سومین مراجعه کننده به این درگاه است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) C (۲) D (۳) E (۴) A

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

با بررسی حالات ممکن، خواهیم فهمید که فقط در یک حالت D دومین مراجعه کننده است و بعد از آن کاربر E به درگاه مراجعه کرده است.

۳۱- چنانچه ارائه «لایحه» و «درخواست عفو» به ترتیب، دومین و سومین موردی باشد که در درگاه خدمات الکترونیکی قضایی ثبت شده است، کدام دو نفر زیر، به ترتیب مراجعه کنندگان چهارم و پنجم به این درگاه هستند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) A و D (۲) B و D (۳) C و D (۴) A و C

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

با توجه به شروط سوال، خواهیم فهمید که کاربر C کاربری است که لایحه را ثبت می کند. در حالات بالا فقط در یک حالت کاربر C دومین کاربری است که به درگاه مراجعه می کند و در همین حالت، نفرات چهارم و پنجم D و B هستند.

۳۲- اگر C با ارائه لایحه، سومین نفری باشد که به درگاه خدمات الکترونیکی قضایی مراجعه می کند، خدمت دریافت شده توسط مراجعه کننده پنجم، کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)
(۱) شکوائیه (۲) دادخواست (۳) نمی توان تعیین کرد (۴) عفو

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

فقط در یک حالت است که C با لایحه نفر سوم است که به درگاه مراجعه می کند و طبق شرط چهارم، کاربر A همان کاربری است که دادخواست را ارائه می دهد.

۳۳- اگر B و E ، دو کاربری باشند که دقیقاً پشت سر هم به درگاه خدمات الکترونیکی قضایی مراجعه می کنند ، B و E با کدام ترتیب، به این درگاه مراجعه می کنند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) دوم و سوم (۲) سوم و چهارم (۳) چهارم و پنجم (۴) اول و دوم

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

فقط در دو حالت B و E پشت سر هم به درگاه مراجعه می کنند و در هر دو حالت، نفرات اول و دوم هستند.

راهنمایی : هر کدام از سوال های ۳۴ تا ۳۸ را به دقت بخوانید و جواب هر سوال را در پاسخنامه علامت بزنید.

۳۴- در جدول رو به رو ، حاصل $x+y$ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۶	۵	۰	۳
۴	۷	۸	۲
۹	۵	۵	۴
۸	۸	x	y

(۱) ۱۰ (۲) ۸

(۳) ۷ (۴) ۱۱

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

جدول بالا همانند یک جدول ضرب است که در دو ستون اول و دوم از سمت چپ ؛ اعدادی که باید درهم مضرب شوند؛ ذکر شده و در ستون سوم و چهارم، نتیجه ضرب به صورتی که ارقام یکان و دهگان جایجا شده باشند (مثلاً به جای ۳۰، نوشته شده ۰۳، به جای ۴۵ نوشته شده ۵۴) ذکر شده است. بنابراین در ستون سوم و چهارم ردیف آخر حاصل ضرب ۸ در ۸ یعنی ۶۴ به صورت ۴۶ قرار گرفته که جمع آن برابر می شود با ۱۰.

۳۵- یک محلول ۴ لیتری آب و شکر به غلظت ۴۰٪ در اختیار داریم. یک محلول ۶ لیتری آب و آب لیمو به غلظت ۳۰٪ نیز در اختیار داریم. این دو محلول را با هم ترکیب می کنیم تا شربت آبلیمو ساخته شود. غلظت شربت آبلیمو، چند درصد است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۳۴ (۲) ۳۵ (۳) ۳۶ (۴) ۳۲

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

محلول ۴ لیتری حاوی آب و شکر به غلظت ۴۰٪ حاوی ۴۰٪ شکر و ۶۰٪ آب است؛ یعنی ۱.۶ لیتر شکر و ۲.۴ لیتر آب. محلول ۶ لیتری حاوی آب و آبلیمو به غلظت ۳۰٪ حاوی ۳۰٪ آب لیمو و ۷۰٪ آب است، یعنی ۱.۸ لیتر آبلیمو و ۴.۲ لیتر آب. حال باید غلظت محلول نهایی را به دست آوریم که حاصل تقسیم مجموع آبلیمو و شکر بر مجموع کل محلول (یعنی آب و شکر و آبلیمو) است.

$$\frac{1.6 + 1.8}{2.4 + 4.2 + 1.6 + 1.8} = \frac{3.4}{6.6 + 3.4} = 0.34 \rightarrow 34\%$$

۳۶- امروز ، پس فردای روزی است که سه هفته از ۱۵ خرداد می گذرد. اگر ۱۰ اردیبهشت دوشنبه باشد، فردا چند شنبه خواهد بود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) چهارشنبه (۲) پنج شنبه (۳) جمعه (۴) سه شنبه

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

با گذشت سه هفته از ۱۵ خرداد؛ به ۵ تیرماه می رسیم. از سوی دیگر امروز، پس فردای ۱۵ تیر یعنی ۷ تیر خواهد بود. در سوال از فردا سوال شده که ۸ تیر خواهد بود بر طبق اطلاعات مسئله. حال باید روز دوشنبه ۱۰ اردیبهشت را به ۸ تیر برسانیم. ۱۰ اردیبهشت می شود ۵ هفته و یک روز قبل از ۱۵ خرداد که دوشنبه بوده است. پس ۱۵ خرداد سه شنبه است. که سه هفته بعد از آن نیز سه شنبه بوده و دو روز بعد از آن که امروز باشد پنجشنبه است. بنابراین فردا جمعه خواهد بود.

۳۷- نسب سن علی به دوستش ۵ به ۴ است. این نسبت ۱۰ سال پیش ۵ به ۳/۵ بود. تفاضل سن علی و دوستش چقدر است؟
(Www.iranestekhdam.ir)

۹ (۱) ۶ (۲) ۳ (۳) ۱۲ (۴)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۲

اگر سن علی را با X و سن دوست علی را با Y نشان دهیم؛ نسبت سن علی به دوستش $\frac{x}{y} = \frac{5}{4}$ است. پس $x = \frac{4}{5}y$. ۱۰ سال پیش این نسبت ۵ به ۳.۵ بوده است $\frac{x-10}{y-10} = \frac{5}{3.5}$ پس داریم:

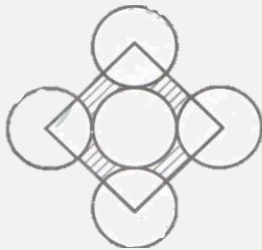
$$\frac{x-10}{\frac{4}{5}x-10} = \frac{5}{3.5} \rightarrow 3.5(x-10) = 4x-50 \rightarrow 3.5x-35 = 4x-50 \rightarrow 0.5x = 15 \rightarrow x = 30$$

پس سن دوست علی $\frac{4}{5}$ سن خود علی یعنی ۲۴ سال است و بدین ترتیب تفاضل سن این دو، ۶ سال است.

۳۸- مطابق شکل رو به رو، به مرکز چهار راس یک مربع، چهار دایره یکسان طوری رسم می کنیم که دایره ای که به هر چهار دایره می تواند مماس شود نیز با آن چهار دایره یکسان باشد. چند درصد مساحت مربع، هاشور خورده است؟ ($\pi=3$ فرض شود).

(Www.iranestekhdam.ir)

۴۰ (۱) ۳۳ (۲) ۲۵ (۳) ۵۰ (۴)



پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۳

اگر مربعی به ضلع a داشته باشیم قطر مربع برابر است با $a\sqrt{2}$ که طبق تصویر برابر است با دو شعاع و یک قطر از دایره ها،

$$a\sqrt{2} = (2r) + r + r = 4r \Rightarrow r = \frac{a\sqrt{2}}{4}$$

یعنی شعاع دایره ها برابر است با $\frac{a\sqrt{2}}{4}$ ، مساحت قسمت هاشور خورده برابر است با مساحت مربع (a^2) منهای مساحت دو دایره کامل که مساحت

هر دایره عبارت است با $\pi r^2 = \frac{\pi a^2}{8}$ پس قسمت مساحت هاشور خورده برابر است با:

$$S = a^2 - 2 \times \frac{\pi a^2}{8} = a^2 \left(1 - \frac{\pi}{4}\right) = 0.25a^2$$

یعنی ۲۵٪ مربع هاشور خورده است.

راهنمایی: متن زیر را به دقت بخوانید و صحیح ترین پاسخ را برای سوال های ۳۹ تا ۴۲ انتخاب کنید و در پاسخنامه علامت بزنید. (Www.iranestekhdam.ir)

در روشهای درمانی مکمل، بیمار به عنوان یک کل در نظر گرفته می شود. در مراقبت کل نگر نیز تأثیر متقابل جسم، ذهن و روح مدنظر است و این موضوع با بسیاری از تئوری های پرستاری همخوانی دارد. به علاوه، خودشفایی، خود مراقبتی، خود مسئولیتی و ایجاد مشارکت بین درمانگر و مددجو؛ از ویژگی های کلیدی درمان های مکمل می باشند. این ویژگی ها در پرستاری کل نگر نیز مطرح هستند و در بسیاری از تئوریهای

پرستاری، روی این مفاهیم تأکید شده است. در اصل وارد کردن درمان های مکمل در فرآیند مراقبت، به منزله در نظر گرفتن رویکرد کل نگر در امر پرستاری است. پرستاری کل نگر مبتنی بر دیدگاه انسان گرایانه است و طب مکمل را می توان با تأکید بر تئوریهای پرستاری، اخلاق پرستاری و وجود طبقه بندی های مختلف در علم پرستاری نیز تشریح نمود. در مجموع، تجانس و سنخیت مشابه عملکرد پرستاری و روشهای درمانی مکمل سبب شده تا بسیاری از بوردهای پرستاری، درمان های مکمل را در گستره فعالیت های پرستاری به رسمیت شناخته و در خصوص علت به کارگیری این گونه روشها در عملکرد بالینی، روی همین نکته تأکید نمایند. سؤال اینجاست که بر اساس ادراک پرستاران، علت استفاده از درمان های مکمل در عملکرد پرستاری بالینی چیست؟ آیا به راستی فلسفه کاربرد درمان های مکمل در عملکرد پرستاری بر اساس تجارب پرستاران بالینی یا آنچه که در رابطه با دیدگاه متخصصین و صاحب نظران حرفه ای که در رابطه با لزوم کاربرد این نوع درمان در عملکرد پرستاری گفته شد، مطابقت دارد؟ در رابطه با عوامل مؤثر تر بر استفاده پرستاران از درمان های مکمل در عملکرد بالینی در سطح بین الملل، مطالعاتی با رویکرد کمی یا کیفی انجام شده است که عمدتاً در گزارش یافته های آنها، این عوامل در قالب عوامل بازدارنده، تسهیل کننده، یا حداقل عوامل مرتبط مورد بحث قرار گرفته اند. در این میان، تمرکز خاص محققین روی علل کاربرد کمتر مشهود است. در برخی از مطالعات مرتبط نیز عملکرد پرستاران مدنظر نبوده و در آنها علل کاربرد درمان های مکمل توسط پرستاران در کلینیک های خصوصی مورد بررسی قرار گرفته است. به علاوه، بر اساس مستندات موجود در پایگاه های علمی ملی و بین المللی، مطالعه ای که به بررسی علل کاربرد درمان های مکمل در عملکرد پرستاری پرداخته باشد، در ایران انجام نشده است. این در حالی است که پدیده مورد مطالعه مبتنی بر زمینه و متأثر از مشخصات عرصه پژوهش بوده و تبیین دقیق آن در عرصه های بالینی کشورهای مختلف مهم و ضروری است؛ چرا که کشف دقیق و کاملاً شفاف این علل، می تواند به دست اندرکاران در تدوین دستور العمل های کاربردی و ارائه مدل ترویج درمان های مکمل در عملکرد پرستاری کمک نماید.

(www.iranestekhdam.ir)

۳۹- موضوع اصلی متن فوق ؛ کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) علل گسترش درمان های مکمل در مراکز درمانی
- (۲) پژوهش های انجام شده در یک حوزه درمانی خاص
- (۳) استفاده از درمان های مکمل در فعالیت های پرستاری
- (۴) تعریف یک واژه کلیدی و پرتکرار در تئوری های پرستاری

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

به روشنی از کل متن برمی آید که موضوع در مورد استفاده از درمان های مکمل در فعالیت های پرستاری می باشد.

۴۰- بر اساس متن، کدام مورد در خصوص رویکرد کل نگر در پرستاری صحیح است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مراقبت از روح بیمار را مقدم بر مراقبت از جسم وی می داند.
- (۲) برخی از ویژگی های اصلی روش های درمانی مکمل را داراست.
- (۳) بعد از گسترش و موفقیت درمان های مکمل ظهور پیدا کرد.
- (۴) سعی در بی نیاز ساختن بیمار از پزشک دارد.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

۴۱- کدام مورد، نقش پاراگراف دوم را در ارتباط با پاراگراف اول، به خوبی توصیف می کند؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مطالب آن را در مقابل یک استثنا قرار می هد.
- (۲) با طرح سوال هایی، ایده اصلی آن را به چالش می کشد.
- (۳) ایده اصلی آن را در قالب سؤال بازگو می کند، تا ذهن خواننده را به چالش بکشد.
- (۴) رابطه مورد اشاره در آن را، در زمینه ای تجربی مورد بحث و بررسی بیشتر قرار می دهد.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

۴۲- بر اساس متن، پژوهش های انجام شده روی استفاده از درمان های مکمل در عملکرد پرستاری بالینی.....

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) بیشتر به بررسی متغیر هایی غیر از علل کاربرد درمان های مکمل پرداخته اند.

(۲) بیشتر در مراکز درمانی کوچک انجام گرفته اند تا بیمارستان های بزرگ

(۳) بیشتر به روابط علت و معلولی موجود بین عوامل متعدد پرداخته اند.

(۴) دارای نقایص روش شناسی متعددی هستند.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

راهنمایی: متن زیر را به دقت بخوانید و صحیح ترین پاسخ را برای سوال ۴۳ انتخاب کنید و دراسخننامه علامت بزنید.

(www.iranestekhdam.ir)

اولین و اساسی ترین قدم به سوی همدلی، خودشناسی است. معلم برای موفقیت در برقراری یک رابطه همدلانه با زبان آموز می باید پیش از هر چیز به شناخت خود بپردازد. پاستیک می گوید: معلمی که قدم در این راه می گذارد، به تدریج اعتماد به نفسی به دست می آورد که باعث می شود واکنش های نادرست دانش آموزان را به عنوان حملات شخصی نپندارد. شناخت خود، اولین قدم در راه ورود به دنیای دیگر است. به عقیده راجرز، فقط کسی که به خود اعتماد دارد، می تواند به دیگران اجازه دهد که متفاوت و منحصر به فرد باشند. به عبارت دیگر، ارتباطی مستقیم بین شناخت خود؛ اعتماد به نفس و توانایی کمک به دیگران وجود دارد. معلمی که به اسرار دورنی خویش آگاه است، توانایی هایش را می شناسد و احساساتش را تشخیص می هد؛ بهتر می تواند شاگردش را درک کند و نیازهای او را بفهمد. [1] معلم می باید قبل از هر چیز به این سوالها در ذهن خود پاسخ دهد، جایگاه من در این کلاس چیست؟ هدف من از تدریس چیست؟ نیازهای فراگیران تاجه حد برای من مهم است؟ پس از این مرحله، خود را به جای زبان آموز می گذارد و به او و خواسته هایش توجه می کند. هنگامی که معلم وارد کلاس می شود، علاقه و توجه او به شکلی ناخودآگاه به شاگردان معطوف شده و دغدغه های خودش به فراموشی سپرده می شود. در واقع، او آنجاست برای آنها [2] معلم در این مسیر، از هر قضاوتی درباره شاگردانش پرهیز می کند و آنها را بی قید و شرط می پذیرد. در کلاسی که همدلی در آن جریان دارد، هیچ بازنده یا مقصری وجود ندارد. هیچ کس مورد تحقیر یا تمسخر قرار نمی گیرد. از نظر بوبر، هر نوع قضاوتی چه مثبت و چه منفی، سبب اختلاف بین افراد می شود و در محیط آموزشی، عواقب پیش داروی های معلم منجر به ایجاد فضای رقابت ناسالم می شود. [3] علاوه براین، وقتی که قضاوتی منفی نسبت به دانشجویی در مقابل دیگران مطرح می شود، تا مدتی نا مشخص رابطه اش با معلم و در نتیجه؛ درس مربوط قطع می شود. وقتی قضاوت، مثبت نیز باشد، عواقبش کمتر از نوع اول نیست، زیرا احتمال طرد شدن او از گروه دوستانش وجود دارد. [4]

(www.iranestekhdam.ir)

۴۳- کدام جنبه همدلی؛ در متن فوق، مورد بحث قرار گرفته است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) روش های ابراز آن توسط معلم

(۲) پایه های آن به ترتیب اهمیت

(۳) اثرات آن بر پیشرفت تحصیلی دانش آموزان

(۴) رابطه آن با تدریس مؤثر

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

راهنمایی: برای پاسخگویی به سوال ۴۴، لازم است موقعیتی را که در هر سوال مطرح شده، مورد تجیه و تحلیل قرار دهید و سپس گزینه ای را که فکر می کنید پاسخ مناسب تری برای آن سوال است، انتخاب کنید. هر سؤال را با دقت بخوانید و با توجه به واقعیت های مطرح شده در هر سؤال و نتایجی که بیان شده و بیان نشده ولی قابل استنتاج است، پاسخی که صحیح تر به نظر می رسد، انتخاب و در پاسخننامه علامت بزنید. (www.iranestekhdam.ir)

۴۴- تعداد صندلی های سینما برای هر کشور مهم است. این صندلی ها شاخص توسعه فرهنگی کشور ها به حساب می آیند و نشان می دهند کشور در چه رده ای قرار دارد. اینکه بخواهیم به جز توسعه یافتگی فرهنگی در آسیا، رده جهانی هم داشته باشیم،

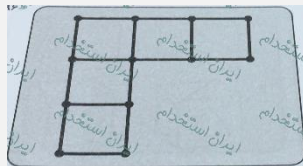
این امر نیازمند افزایش معینی تعداد صندلی و سالن های سینماست. پس باید سینماهای بیشتر با ظرفیت بالاتر ساخته شوند تا در عرصه جهانی ؛ هم ضریب توسعه فرهنگی مان بالا رود.

نتیجه گیری متن فوق، بر کدام یک از فرضیات زیر ، استوار است؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) کشورهای موجود در آسیا، همگی به فکر تأسیس سینماهای جدید هستند.
- (۲) سینماها را متناسب با صندلی های جدیدی که ایجاد می شود، افزایش می یابند.
- (۳) سینماهای جدید، از لحاظ امکانات، از سینماهای موجود در سطحی بالاتر خواهند بود.
- (۴) افزایش تعداد سینما، باعث رشد فرهنگی و رشد فرهنگی، باعث ارتقای کیفی فیلم ها می شود که این به نوبه خود، مخاطبین بیشتری را به سینما می کشاند.

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

راهنمایی: در سوال ۴۵، تعدادی چوب کبریت کنار هم چیده شده است. با جابه جا کردن حداقل چند چوب کبریت می توان چهار مربع با این چوب کبریت ها ساخت، بطوری که چوب کبریتی اضافه نماند؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))



-۴۵

۵(۴

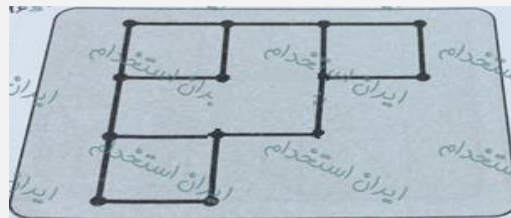
۴(۳

۳(۲

۲(۱

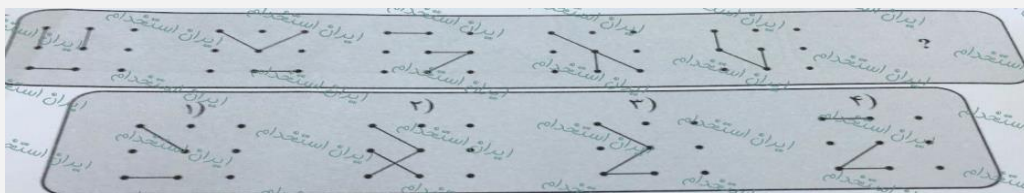
پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

شکل جدید بصورت زیر خواهد بود:



راهنمایی: در سوال ۴۶، ارتباط خاصی بین الگوها از چپ به راست وجود دارد. به جای علامت سوال، کدام الگو (موارد ۱ تا ۴) باید قرار بگیرد تا این ارتباط حفظ شود؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

-۴۶

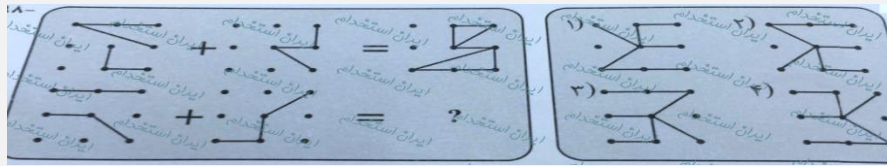


پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

با توجه به حرکت شکل سه جز پاره خط های موجود در شکل که یکی در جهت عقربه های ساعت و هر بار به اندازه 45 درجه و دو تای دیگر از الگوی حرکت تکراری تبعیت می کنند، به گزینه سوم منتج خواهد شد.

راهنمایی: در سوال ۴۷، دو تساوی ارائه شده است که در تساوی دوم (تساوی پایین) ؛ همان ارتباطی برقرار است که در تساوی اول (تساوی بالا) برقرار است. به جای علامت سوال، کدام الگو (موارد ۱ تا ۴) باید قرار بگیرد؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

-۴۷



پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

شکل اول و دوم هر دو ۱۸۰ درجه نسبت به محور فرضی افقی صفحه کاغذ چرخش داشته و در نهایت بر روی همدیگر قرار گرفته اند.

راهنمایی: در سوال ۴۸، الگوی سمت چپ باز شده یک مکعب را نمایش می دهد. الگوی بسته شده آن، کدام مورد است؟
(www.iranestekhdam.ir)

-۴۸

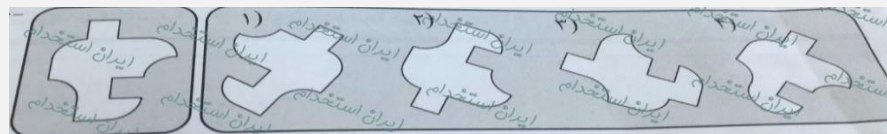


پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

یک راه آسان برای درک و آموزش این قبیل از سوالات، ساختن یک مکعب کاغذی کوچک با اشکال موجود در وجوه آن است.

راهنمایی: در سوال ۴۹، کدام الگو (موارد ۱ تا ۴)، معادل الگوی سمت چپ است؟ (www.iranestekhdam.ir)

-۴۹



پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

گزینه ۲ حاصل از چرخش ۱۸۰ درجه شکل حول محور افقی به سمت بیرون صفحه کاغذ و دوران مجدد آن است ولی بقیه شکل ها مطابقتی با شکل اصلی ندارند.

راهنمایی: سوال ۵۰ را به دقت بخوانید و جواب سوال را در پاسخنامه علامت بزنید. (www.iranestekhdam.ir)

۵۰- علی تعدادی سکه ۱۰، ۲۵ و ۵۰ تومانی دارد. اگر وی مجموعاً ۲۶ عدد سکه و ۱۰۵ تومان پول داشته باشد؛ اختلاف تعداد سکه

های ۲۵ و ۵۰ تومانی وی ، چند عدد است؟ (www.iranestekhdam.ir)

۶ (۱) ۷ (۲) ۸ (۳) ۹ (۴)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

اگر تعداد سکه های ۱۰ و ۲۵ و ۵۰ تومانی را به ترتیب با X و Y و Z مشخص کنیم ؛طبق صورت مسئله داریم:

$$\begin{cases} x + y + z = 26 \\ 10x + 25y + 50z = 1005 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} x = 26 - y - z \\ 10(26 - y - z) + 25y + 50z = 1005 \end{cases}$$

$$260 - 10y - 10z + 25y + 50z = 1005$$

$$260 + 15y + 40z = 1005 \Rightarrow 15y + 40z = 745 \Rightarrow y = 7, z = 16, x = 3 \Rightarrow z - y = 16 - 7 = 9$$

سوالات عمومی خود آزمای آزمون های استخدام

با پاسخنامه تستی



بخش اول:

فناوری اطلاعات و مهارت های هفتگانه *I.C.D.L*



۱. کدام گزینه صحیح نیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) فایل مجموعه‌ای از اطلاعات به هم پیوسته در رابطه با یک موضوع می باشد.
- (۲) پوشه (Folder) دارای صفاتی از قبیل نوع، اندازه، ساعت، تاریخ ایجاد می باشد.
- (۳) پوشه محلی برای نگهداری فایل ها است.
- (۴) درون یک پوشه، پوشه های دیگری نیز نگهداری می شود که به آنها زیرپوشه گفته می شود.

۲. کدام گزینه در مورد Shortcut یا میان بر صحیح نیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) به برنامه اصلی یا فایل اصلی اشاره می کنند.
- (۲) در گوشه سمت چپ همه آنها علامت فلش دیده می شود.
- (۳) اگر آنها را حذف کنیم لازم است که برنامه اصلی دوباره نصب شود.
- (۴) راه سریع دسترسی به برنامه ها هستند.

۳. توسط کدام پنجره ساختار درختی پوشه نشان داده می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) My Computer (۲) Windows Explore (۳) My Document (۴) Control panel

۴. معادل عمل copy از منوی Edit ترکیب کدام کلیدهاست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) Alt+f۴ (۲) Ctrl+x (۳) Ctrl+c (۴) Ctrl+z

۵. کاربرد گزینه Refresh چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) حذف کلیه فایل های درون پوشه
- (۲) انتخاب کل فایل های درون پوشه
- (۳) بازبینی کردن محتوای پوشه
- (۴) تازه کردن محتوای پنجره

۶. برای تغییر نام دادن پوشه ها و فایل ها: (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) روی پوشه مورد نظر کلیک کرده و گزینه Rename this folder را از نیمه چپ انتخاب کرده.
- (۲) روی پوشه یا فایل مورد نظر کلیک راست کرده و گزینه Rename را انتخاب کرده.
- (۳) پس از انتخاب پوشه یا فایل مورد نظر کلید f۲ را انتخاب کرده.
- (۴) هر سه مورد

۷. جهت حذف دائمی فایل ها و پوشه ها (بدون قرار گرفتن در Recycle bin) از کدام گزینه استفاده می کنیم؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) delete (۲) کشیدن و انداختن در Recycle bin (۳) shift+del (۴) ctrl+del

۸. کدام روش مرتب سازی آیکون ها را براساس پسوند (نوع فایل) مرتب می کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) Type (۲) Size (۳) Comments (۴) Name

۹. کدام یک از برنامه های زیر سبب پاک شدن فایل های غیرضروری می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)
 (۱) scan disk (۲) backup (۳) defragmenter (۴) disk cleanup

۱۰. برای معرفی یک سخت افزار جدید از تابلوی کنترل (Control Panel) کدام گزینه استفاده می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)
 (۱) add remove program (۲) add new hardware
 (۳) network connection (۴) display

۱۱. در کار با چاپگر، جهت تنظیمات صفحه کاغذ از کدام دستور استفاده می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)
 (۱) print preview (۲) page setup (۳) print (۴) send

۱۲. توسط کدام فرمان می توان فایلی را به کمک E-mail پیوست کرد؟ (Www.iranestekhdam.ir)
 (۱) file (۲) Attachment (۳) Object (۴) Hyperlink

۱۳. کدام یک از برنامه های زیر جزء برنامه های مخرب نیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)
 (۱) خطاها (۲) ترواها (۳) کرم ها (۴) ویروس ها

۱۴. کدام گزینه می تواند یکی از اهداف ایجاد شبکه های رایانه ای باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)
 (۱) انجام بازی های رایانه ای چند نفره (۲) دستیابی غیرمجاز به اطلاعات افراد دیگر
 (۳) حذف محدودیت های جغرافیایی (۴) جلوگیری از ویروسی شدن سیستم ها

۱۵. به امواج الکتریکی مزاحمی که سبب اختلال در انتقال داده ها می شود چه می گویند؟ (Www.iranestekhdam.ir)
 (۱) پهنای باند (۲) نویز (۳) سرعت انتقال (۴) کانال ارتباطی

۱۶. وجود کدام یک از کارت های زیر برای راه اندازی کامپیوتر ضروری است؟ (Www.iranestekhdam.ir)
 (۱) کارت شبکه (۲) کارت گرافیک (۳) کارت مودم (۴) کارت صوتی

۱۷. در محیط ویندوز XP، به کمک می توان پنجره فعال (جاری) را بست. (Www.iranestekhdam.ir)
 (۱) Alt+F4 (۲) کلیک در سمت چپ میله عنوان و انتخاب Close
 (۳) کلیک بر روی آیکون X (۴) هر سه مورد

۱۸. واحد سرعت چاپگر برحسب نوع چاپگر عبارت است از: (Www.iranestekhdam.ir)
 (۱) خط در دقیقه (۲) کاراکتر در دقیقه (۳) کاراکتر در ثانیه (۴) همه موارد

۱۹. فن آوری اطلاعات معادل کدام عبارت زیر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)



Information Technology (۲

Input Unit (۱

Information processing (۴

Information Data (۳

۲۰. کارآیی و سرعت سیستم به کدام مورد زیر مرتبط است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) سرعت C.P.U (۲) سرعت Hard disk (۳) میزان حافظه R.A.M (۴) هر سه مورد

۲۱. به محل نگهداری اسناد و اطلاعات در کامپیوتر گفته می شود: (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) فایل (۲) پوشه (۳) My Computer (۴) My Document

۲۲. کوچکترین واحد شمارش حافظه در کامپیوتر است. (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) Byte (۲) bit (۳) Mb (۴) MB

۲۳. برای انتخاب فایل ها و پوشه های غیرمجاور از کدام کلید استفاده می کنیم؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) Alt (۲) Ctrl (۳) Shift (۴) Tab

۲۴. از جمله نرم افزارهای سیستمی می توان به اشاره کرد. (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) بازی های کامپیوتری (۲) برنامه های کاربردی (۳) سیستم عامل (۴) برنامه های آموزشی

۲۵. پرستفاده ترین نوع سیستم عامل در حال حاضر چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) Linux (۲) Windows (۳) Dos (۴) Macos

۲۶. دستوری که بعد از Cut و Copy اجرا می شود کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) Properties (۲) paste (۳) Delete (۴) send to

۲۷. کدام مورد پسوند یک فایل تصویری نیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) tif (۲) gif (۳) jpg (۴) rtf

۲۸. برای استفاده از نمودار درختی از کدام کلید ترکیبی استفاده می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) Win+L (۲) Win+E (۳) Alt+T (۴) Ctrl+T

۲۹. به بخش قابل رویت و فیزیکی یک کامپیوتر گفته می شود. (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) سخت افزار (۲) CASE (۳) نرم افزار (۴) L.C.D

۳۰. کدام وسیله قابلیت خواندن DVD و Write CD را دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

CD writer (۱) DVD ROM (۲) Combo (۳) هیچ کدام (۴)

۳۱. برای تکثیر یک فایل از کدام دستور استفاده می کنیم؟ (Www.iranestekhdam.ir)

Cut (۱) Copy (۲) Rename (۳) Delete (۴)

۳۲. برای جستجوی فایلی از برنامه Word در صورتی که نامش را ندانیم چه عبارتی را تایپ می کنیم؟

(Www.iranestekhdam.ir)

? * doc (۱) *.doc (۲) !.doc (۳) *.doc ? (۴)

۳۳. برای بازیافت یک فایل از سطل زباله کدام دستور را انتخاب می کنیم؟ (Www.iranestekhdam.ir)

Restore (۱) Cut (۲) delete (۳) ۱ یا ۲ (۴)

۳۴. کدامیک از موارد زیر یک نرم افزار نیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

سیستم عامل (۱) office (۲) Acrobat Reader (۳) modem (۴)

۳۵. DOS - اختصار کدامیک از گزاره زیر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

Disk operation system (۱) Digital operating system (۲) Disk operation software (۳) Disk operating system (۴)

۳۶. شکل زیر نوار ابزار استاندارد (standard toolbar) اکسل را نشان می دهد، چه عملی به وسیله دکمه ای که با حرف y

نشان داده شده است، انجام می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)



(۱) انحراف میانگین اعدادی را که خانه های آن ها انتخاب شده است را محاسبه می کند.

(۲) مقدار میانگین اعداد انتخاب شده است را محاسبه می کند.

(۳) ارزش هایی را به خانه هایی که انتخاب شده است، اضافه می کند.

(۴) خانه های انتخاب شده را با یکدیگر جمع می کند.

۳۷. چنانچه شما تمایل داشته باشید که یک تصویر Bitmap را به اسلاید Power Point اضافه کنید، کدامیک از مراحل زیر را

طی می کنید؟ (Www.iranestekhdam.ir)

Insert → Picture → Clip Art (۱) Insert → Picture → From file (۲)

Slide show → Add picture → From File (۳) Insert → Object → eps (۴)

۳۸. کلید میانبر (ctrl + I) در ورد ۲۰۰۰ (word ۲۰۰۰) موجب انجام چه کاری می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)



- (۱) متن انتخاب شده را با همان فونت قبلی بزرگتر می کند. (۲) موجب اضافه شدن یک خط انفصال در متن مورد نظر می شود.
(۳) متن انتخاب شده را به فرمت ایتالیک (italic) تبدیل می کند. (۴) کلمات متن انتخاب شده را درشت تر و پررنگ تر (bold) می کند.

۳۹- سودمندی استفاده از فرمان FDISK چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) به کاربر اجازه می دهد که درایوهای دیسک سخت خود را فرمت کند.
(۲) به کاربر اجازه می دهد که درایوهای دیسک سخت خود را مجدداً افزاز (partition) کند.
(۳) به کاربر اجازه می دهد که به سرعت فلاپی دیسک خود را فرمت کند.
(۴) به کاربر اجازه می دهد که حجم مشخصی از فلاپی دیسک خود را فرمت کند.

۴۰- کدامیک از گزاره های ذیل جزء زبان های (برنامه نویسی) کامپیوتر محسوب می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) Linux (۲) Windows ۲۰۰۰ (۳) Word ۲۰۰۰ (۴) C++

۴۱- در حافظه ROM نگهداری می شود. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) برنامه های لازم برای راه اندازی کامپیوتر (۲) اطلاعات و فایل های کاربر
(۳) اطلاعات به صورت موقت (۴) ۱ و ۳

۴۲- ظرفیت کدامیک از حافظه های زیر بیشتر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ZIP (۲) JAZ (۳) ۳.۵" Floppy (۴) ROM

۴۳- هر کاراکتر معادل کدام یک از واحدهای زیر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۸ بیت (۲) ۱۰۲۴ بیت (۳) ۱۲ بیت (۴) ۴ بیت

۴۴- Shareware چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سخت افزارهایی که بین چند کامپیوتر به اشتراک گذاشته می شوند.
(۲) نرم افزارهایی که رایگان هستند.
(۳) نرم افزارهایی که بین چندین کاربر به اشتراک گذاشته می شوند.
(۴) نرم افزارهایی هستند، عمدتاً به صورت رایگان و چند روزه که در صورت نیاز مجوز استفاده از آن ها باید خریداری شود.

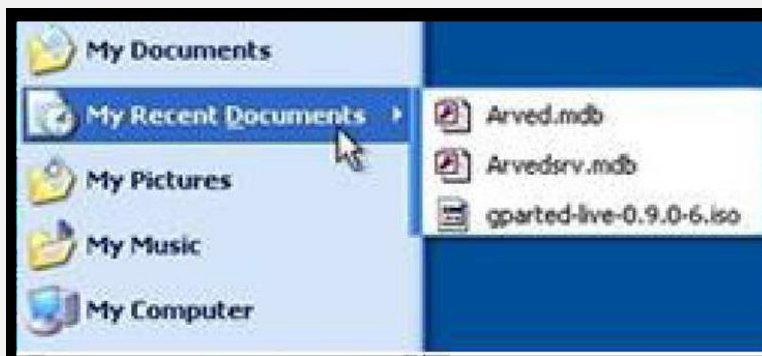
۴۵- کدامیک از نرم افزارهای زیر کاربردی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) Ms – Dos (۲) Windows XP (۳) Linux (۴) Photoshop

۴۶- کدامیک از انواع port نیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) USB (۲) DIN (۳) D – Shell (۴) PCI

۴۷- مطابق تصویر روبرو گزینه My recent documents چه کاربردی دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)



- (۱) ۵ فایلی را که اخیراً استفاده کرده‌اید، لیست می‌کند. (۲) ۵ برنامه‌ای را که اخیراً استفاده کرده‌اید، لیست می‌کند.
(۳) ۱۵ فایلی را که اخیراً استفاده کرده‌اید، لیست می‌کند. (۴) ۱۵ برنامه‌ای را که اخیراً استفاده کرده‌اید، لیست می‌کند.

۴۸- در صورتی که نام فایل مورد جستجو را به خاطر نداشته باشید، برای نام از کدام الگو استفاده می‌کنید؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) * (۲) ؟ (۳) ! (۴) جای نام را خالی می‌گذارید.

۴۹- فرمان undo چه کاربردی دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) لغو فرامین صادر شده (۲) صدور مجدد فرامین لغو شده (۳) لغو اجرای یک نرم‌افزار (۴) گزینه ۲ و ۳

۵۰- گزینه standby در منوی turn off computer چه عملی را انجام می‌دهد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) رفتن به حالت آماده به کار (۲) خاموش کردن کامپیوتر
(۳) راه‌اندازی مجدد سیستم عامل (۴) راه‌اندازی مجدد سیستم عامل در Dos

۵۱- فرمان Cut چه کاربردی دارد و کلید میانبر آن چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) برای کپی کردن فایل‌ها و فولدرها - Ctrl+C (۲) برای جابجا کردن فایل‌ها و فولدرها - Ctrl+C
(۳) برای جابجا کردن فایل‌ها و فولدرها - Ctrl+X (۴) برای کپی کردن فایل‌ها و فولدرها - Ctrl+X

۵۲- در تصویر مقابل با کشیدن slide bar به سمت more، وضوح تصویر و اندازه آن خواهد شد.

(Www.iranestekhdam.ir)



- (۱) بالاتر - بزرگ‌تر (۲) پایین‌تر - کوچک‌تر (۳) پایین‌تر - بزرگ‌تر (۴) بالاتر - کوچک‌تر

۵۳- کلید History در نوار ابزار Internet Explorer چه مورد استفاده‌ای دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

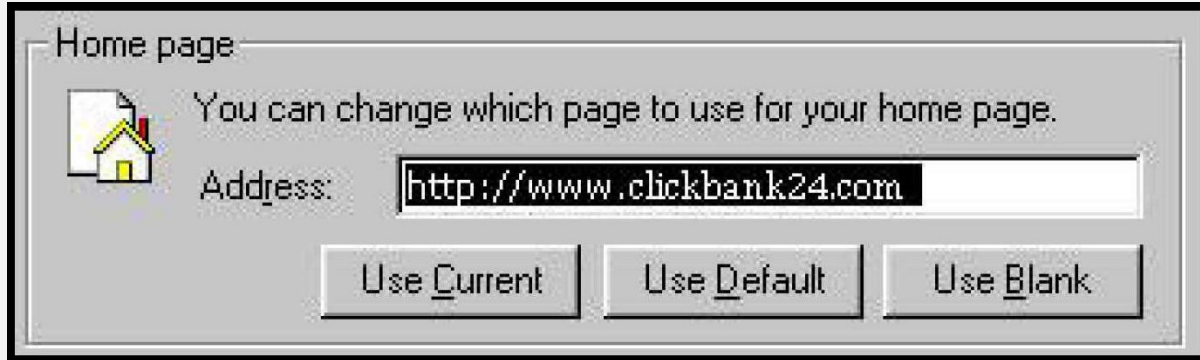
- (۱) مشاهده صفحاتی که قبلاً دیده‌ایم، به صورت offline (۲) بارگذاری مجدد صفحات
(۳) مشاهده صفحات جدید در حالت offline (۴) جستجو در صفحات

۵۴- ساختار کدام یک از آدرس های زیر درست است؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

(۱) www.yahoo.com (۲) www.neda.net.ir (۳) www.com.google (۴) www.Gmail

۵۵- در تنظیم Home page گزینه های Use Current و Use black به ترتیب چه کاربردی دارند؟

([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))



(۱) Home page فعلی باقی می ماند - IE فاقد Home page خواهد شد.

(۲) صفحه وب فعلی Home page می شود - وبسایت www.msn.com Home page می شود.

(۳) صفحه وب فعلی Home page می شود - IE فاقد Home page خواهد شد.

(۴) Home page فعلی باقی می ماند - آدرس صفحاتی که در آن ها بوده ایم، پاک می شود.

۵۶- در صورتی که بخواهید درباره هتلی در ایران در وب جستجو کنید، کدام الگو را انتخاب می کنید؟

([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

(۱) Hotel + Iran (۲) "Hotel Iran" (۳) "Hotel + Iran" (۴) Hotel - Iran

۵۷- موتور جستجو چیست؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

(۱) نرم افزار است برای جستجو در وب (۲) یک بانک اطلاعاتی است

(۳) نرم افزار است روی سیستم عامل کاربر (۴) سخت افزار است برای جستجو در وب

۵۸- در نرم افزار Outlook Express گزینه Reply All چه کاربردی دارد؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

(۱) پاسخ به فرستنده نامه دریافتی

(۲) ارسال نامه عیناً به گیرندگان دیگر

(۳) پاسخ به فرستنده نامه و گیرندگان دیگر نامه

(۴) پاسخ به گیرندگان دیگر نامه

۵۹- کلید Favorite در نوار ابزار Internet Explorer چه کاربردی دارد؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

(۱) نمایش لیستی از لینک های از قبل تعریف شده در IE (۲) افزودن صفحات و وبسایت های دلخواه به لیست Favorites

(۳) نمایش صفحاتی که دیده ایم (۴) گزینه ۱ و ۲

۶۰- فولدرهای Outbox و Drafts در نرم افزار Outlook Express چه کاربردی دارند؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

(۱) محل نگهداری نامه های ارسال شده و محل نگهداری نامه های پیش نویس شده.

- (۲) محل نگهداری نامه های آماده به ارسال و محل نگهداری نامه های بایگانی شده.
 (۳) محل نگهداری نامه های آماده به ارسال و محل نگهداری نامه های پیش نویس شده.
 (۴) محل نگهداری نامه های ارسال شده و محل نگهداری نامه های پیش نویس شده.

۶۱- کدام یک از موارد زیر، برای راه اندازی مجدد کامپیوتر به کار می رود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) Log off (۲) reset (۳) shut down (۴) Hibernate

۶۲- اگر بخواهیم یک فایل را بدون فرستادن به سطل زباله (Recycle bin) از بین ببریم، از چه فرمانی استفاده می کنیم؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) Delete (۲) Alt + Delete (۳) Ctrl + Delete (۴) Shift + Delete

۶۳- فرمان کپی کردن یک فایل، کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) Ctrl + X (۲) Ctrl + C (۳) Ctrl + V (۴) Ctrl + S

۶۴- کدام یک از انواع فایل های تصویری زیر، حجم بیشتری در حافظه اشغال می کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) jpg (۲) gif (۳) bmp (۴) dat

۶۵- کدام یک از کلیدهای میانبر زیر، برای جابه جا کردن یک پنجره بدون استفاده از ماوس به کار می رود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) Alt + Space (۲) Ctrl + Tab (۳) Shift + Space (۴) Shift + Tab

۶۶- در کدام یک از بخش های ویندوز، می توان یک برنامه را از حالت نصب خارج کرد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) system (۲) start up (۳) control panel (۴) utility manager

۶۷- تنظیمات مربوط به دیدن فایل های مخفی، در کدام یک از بخش های زیر قرار دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) folder option (۲) folder properties (۳) file option (۴) file properties

۶۸- کدام یک از کلیدهای میانبر زیر، برای رفتن از یک پنجره به پنجره دیگر، مورد استفاده قرار می گیرد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) Tab (۲) Ctrl + Tab (۳) Shift + Tab (۴) Alt + Tab

۶۹. ۵۰MB چند کیلوبایت است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۵۱۲ × ۱۰۲ (۲) ۵ × ۱۰۴ (۳) ۵۱۲ × ۱۰۳ (۴) ۵۰۰ × ۱۰۳

۷۰. کدامیک از موارد زیر جزو آیکون اصلی Desktop نیستند؟ (Www.iranestekhdam.ir)



Internet Explorer (۲)

My Computer (۱)

Show Desktop (۴)

My Network places (۳)

۷۱. Quick launch در کدام قسمت قرار دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) نوار وضعیت (۲) نوار عنوان (۳) نوار منو (۴) نوار وظیفه

۷۲. پسوند برنامه Paint چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) JPG (۲) gif (۳) tif (۴) bmp

۷۳. اطلاعات کدام حافظه با قطع برق پاک می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) RAM (۲) ROM (۳) CD (۴) HDD

۷۴. کدام گزینه بیانگر واحد سنجش سرعت CPU است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) مگاهرتز (۲) کیلوبایت (۳) مگابایت (۴) مگاپیکسل

۷۵. گزینه های پیش فرض (Default) نوار استاندارد کدامند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) Back, Forward, Up, search, Folders, view (۲) Back, Forward, Up, Copy, search, Folders (۳) Back, Forward, Copy, search (۴) Back, Forward, Up, Cut, Folders, views

۷۶. برای تغییر عکس زمینه desktop: (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) desktop → Properties → Themes → Background روی کلیک راست
(۲) desktop → Properties → Background → Themes روی کلیک راست
(۳) desktop → Properties → Desktop → Background روی کلیک راست
(۴) desktop → Properties → Desktop → Themes روی کلیک راست

۷۷. Stand By سیستم از کدام قسمت فعال می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) control panel → power options
(۲) Display properties → Screen saver → power
(۳) ۱ و ۲
(۴) control panel → System

۷۸. چه نوع اطلاعاتی در حافظه Rom ذخیره می شوند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) اطلاعات کلی مربوط به راه اندازی سیستم
(۲) اطلاعات مربوط به شبکه ای که سیستم عضو آن است.
(۳) اطلاعاتی که کاربر هنگام کار با نرم افزارها تولید می کند.
(۴) هر سه مورد

۷۹. کدام سخت‌افزار زیر وظیفه پردازش اطلاعات را بر عهده دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- RAM (۱) HDD (۲) CPU (۳) FDD (۴)

۸۰. پارتیشن های NTFS در ویندوز XP حداکثر چقدر می توانند باشند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- ۳۲GB (۱) ۱۶GB (۲) ۸GB (۳) ۱۶TB (۴)

۸۱. کدام گزینه در نوار استاندارد جهت نمایش نمودار درختی استفاده می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- Views (۱) Back (۲) Folders (۳) Up (۴)

۸۲. برای نمایش ساعت دستگاه در نوار وظیفه: (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) Properties → Hide the clock → کلیک راست روی نوار وظیفه

(۲) Properties → Show the clock → کلیک راست روی نوار وظیفه

(۳) Toolbars → Time & Date → کلیک راست روی نوار وظیفه

(۴) ۱ و ۳

۸۳. ترتیب قرارگیری نوارها در پنجره های ویندوز به ترتیب از بالا به پایین عبارتند از: (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) عنوان، منو، استاندارد، آدرس (۲) عنوان، منو، وضعیت، استاندارد

(۳) عنوان، منو، ابزار، استاندارد (۴) عنوان، منو، ابزار، آدرس

۸۴. ابزار format painter در برنامه word برای ... به کار می رود. (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) کپی کردن یک پاراگراف از محلی به محل دیگر

(۲) کپی کردن قالب‌بندی یک پاراگراف به یک یا چند پاراگراف دیگر

(۳) جابه‌جا کردن یک پاراگراف از محلی به محل دیگر

(۴) همه موارد

۸۵. برای انتقال به ابتدای سند، کلید ترکیبی ... را می فشاریم. (Www.iranestekhdam.ir)

- Ctrl + Home (۱) Ctrl + End (۲) pageUp (۳) pageDown (۴)

۸۶. گزینه order در منوی Draw برای چه منظوری به کار می رود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) برای تعیین ترتیب قرارگیری اشیاء نسبت به هم (از نظر جلوتر و عقب‌تر بودن نسبت به کاربرد)

(۲) برای تعیین ترتیب قرارگیری اشیاء نسبت به متنهای موجود در صفحه (از نظر جلوتر و عقب‌تر بودن نسبت به چشم کاربر)

(۳) برای تعیین محل قرارگیری اشیاء در صفحه سند

(۴) گزینه های ۱ و ۲ صحیح است.

۸۷. چاپ صفحات سند به صورت دورو، بهتر است با کمک گزینه ... انجام پذیرد. (Www.iranestekhdam.ir)



Current page (۲)

Even pages و Odd pages (۱)

(۴) گزینه خاصی برای این کار وجود ندارد.

Print what (۳)

۸۸. برای نمایش عدد به صورت واحد پول کدام قالب را برای خانه Excel انتخاب می کنید؟ (Www.iranestekhdam.ir)

custom (۴)

special (۳)

Accounting (۲)

Percentage (۱)

۸۹. برای نمایش داده ها به صورت جدول در کنار نمودار رسم شده در هنگام رسم نمودار را انتخاب می کنیم.

(Www.iranestekhdam.ir)

show data table, Data table (۲) از تب

Data table, Data labels (۱) از تب

(۴) هیچ کدام

show legend, Legend (۳) از تب

۹۰. خروجی تابع $TRUNC = (-10/2)$ چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

-۹ (۴)

-۱۱ (۳)

-۱۰ (۲)

-۱۰.۲ (۱)

۹۱. خروجی تابع $MOD = (18, 4)$ چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۴ (۴)

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

۹۲. در پاورپوینت، منظور از Handout چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) اسلاید اول هر فایل پاورپوینت را گویند.

(۲) اسلاید آخر هر فایل پاورپوینت را گویند.

(۳) به اسلایدهایی که چاپ می شود و در اختیار دیگران قرار می گیرد.

(۴) به اسلاید ۳۵ م گفته می شود.

۹۳. چگونه می توان عکس را در تمامی اسلایدها به صورت مشترک نمایش داد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

Slide layout (۲) با استفاده از

Slide sorter (۱) با استفاده از

Header & footer (۴) با استفاده از

Slide Master (۳) با استفاده از

۹۴. کدامیک از دسته بندی حرکتی در "Custom Animation" نیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

Emphasis (۴)

Moving (۳)

Exit (۲)

Entrance (۱)

۹۵. تعداد حرکت هایی که می توان به هر عنصر در اسلاید داد چند تاست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۴) هر تعداد که لازم باشد

(۳) حداکثر ۵ تا

(۲) حداکثر ۳ تا

(۱) فقط یکی

۹۶. کلید اصلی (Primary Key) چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) فیلد دلخواه در جدول که می تواند هر مقداری را داشته باشد.



۲) فیلد دلخواه در جدول که فقط مقادیر خاص از نوع text را می تواند داشته باشد.

۳) فیلد دلخواه در جدول که فقط مقادیر غیرتکراری را می تواند بپذیرد.

۴) فقط فیلد Index شده می تواند کلید اصلی باشد.

۹۷. زبان برنامه نویسی که در Access می توان از آن بهره گرفت چه نام دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

VBA (۱) Delphi (۲) C++ (۳) FoxPro (۴)

۹۸. کدامیک از انواع فیلتر نیستند: (Www.iranestekhdam.ir)

by selection (۱) by Excluding selection (۲)

by form (۳) by typing (۴)

۹۹. برای اینکه کاربر بتواند در مورد یک فیلد همزمان ۲ گزینه را انتخاب کند، کدام عنصر مناسب است:

(Www.iranestekhdam.ir)

Check box (۱) combo box (۲) option batton (۳) text box (۴)

۱۰۰. در صندوق پستی (Email) نام محل قرارگیری ایمیل های تبلیغاتی چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

Inbox (۱) Drafts (۲) Bulk (۳) Trash (۴)

پاسخنامه تستی سوالات درس فناوری اطلاعات و مهارت های هفتگانه I.C.D.L

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۲	سوال ۳۵	۴	سوال ۶۹	۱
سوال ۲	۳	سوال ۳۶	۴	سوال ۷۰	۴
سوال ۳	۲	سوال ۳۷	۲	سوال ۷۱	۴
سوال ۴	۳	سوال ۳۸	۳	سوال ۷۲	۴
سوال ۵	۴	سوال ۳۹	۲	سوال ۷۳	۱
سوال ۶	۴	سوال ۴۰	۴	سوال ۷۴	۱
سوال ۷	۳	سوال ۴۱	۱	سوال ۷۵	۱
سوال ۸	۱	سوال ۴۲	۲	سوال ۷۶	۳
سوال ۹	۴	سوال ۴۳	۱	سوال ۷۷	۳
سوال ۱۰	۲	سوال ۴۴	۴	سوال ۷۸	۱
سوال ۱۱	۲	سوال ۴۵	۴	سوال ۷۹	۳
سوال ۱۲	۲	سوال ۴۶	۴	سوال ۸۰	۴
سوال ۱۳	۱	سوال ۴۷	۳	سوال ۸۱	۳
سوال ۱۴	۳	سوال ۴۸	۱	سوال ۸۲	۲
سوال ۱۵	۲	سوال ۴۹	۱	سوال ۸۳	۴
سوال ۱۶	۲	سوال ۵۰	۱	سوال ۸۴	۲
سوال ۱۷	۴	سوال ۵۱	۳	سوال ۸۵	۱
سوال ۱۸	۴	سوال ۵۲	۴	سوال ۸۶	۴
سوال ۱۹	۲	سوال ۵۳	۱	سوال ۸۷	۴
سوال ۲۰	۴	سوال ۵۴	۲	سوال ۸۸	۲
سوال ۲۱	۴	سوال ۵۵	۳	سوال ۸۹	۲
سوال ۲۲	۲	سوال ۵۶	۱	سوال ۹۰	۲
سوال ۲۳	۲	سوال ۵۷	۱	سوال ۹۱	۲
سوال ۲۴	۳	سوال ۵۸	۳	سوال ۹۲	۳
سوال ۲۵	۲	سوال ۵۹	۴	سوال ۹۳	۳
سوال ۲۶	۲	سوال ۶۰	۴ و ۲	سوال ۹۴	۳
سوال ۲۷	۴	سوال ۶۱	۲	سوال ۹۵	۴
سوال ۲۸	۲	سوال ۶۲	۴	سوال ۹۶	۳
سوال ۲۹	۱	سوال ۶۳	۲	سوال ۹۷	۱
سوال ۳۰	۳	سوال ۶۴	۳	سوال ۹۸	۴
سوال ۳۱	۲	سوال ۶۵	۱	سوال ۹۹	۱
سوال ۳۲	۲	سوال ۶۶	۳	سوال ۱۰۰	۳
سوال ۳۳	۱	سوال ۶۷	۱		
سوال ۳۴	۴	سوال ۶۸	۴		

بخش دوم:

ریاضی و آمار مقدماتی

۱- مقدار انتگرال $I = \int_1^2 \frac{2 \ln x}{x} dx$ برابر کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $2 \ln 2$ (۲) $(\ln 2)^2$ (۳) $\ln 4$ (۴) $\frac{1}{2} \ln 2$

۲- اگر $I(x) = \int e^{\sqrt{x}} dx$ باشد، آنگاه $I'(1) - I'(0)$ برابر کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱ (۲) $2(e-1)$ (۳) $e-1$ (۴) ۲

۳- اگر $N = 10$ و $\sum_{i=1}^{10} X_i = 60$ و $\sum_{i=1}^{10} x_i^2 = 400$ ضریب پراکندگی چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $0/33$ (۲) $0/4$ (۳) $0/66$ (۴) $0/7$

۴- چنانچه در یک توزیع دوجمله‌ای $n = 5$ ، $P = \frac{1}{4}$ (احتمال موفقیت) باشد، احتمال ۳ موفقیت برابر است با:

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $0/0879$ (۲) $0/0884$ (۳) $0/884$ (۴) $0/879$

۵- یک توزیع احتمال دارای چگالی $f(x) = 1$ است. اگرچه پایین توزیع $3/4$ باشد، میانه‌ی توزیع چقدر است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $3/7$ (۲) $3/9$ (۳) ۴ (۴) $6/8$

۶- اگر ادعایی شود که «میانگین جامعه‌ی آماری بیش از ۱۰ است» فرضیه‌ی صفر آن کدام است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $H_0: \mu x < 10$ (۲) $H_0: \mu x = 10$ (۳) $H_0: \mu x \leq 10$ (۴) $H_0: \mu x \geq 10$

۷- اگر مقدار کوواریانس X و Y مساوی ۵ و $\sigma_x^2 = \sigma_y^2 = 25$ باشد، مقدار ضریب همبستگی کدام است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $0/008$ (۲) $0/04$ (۳) $0/20$ (۴) ۱

۸- در ماتریس $A = \begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 4 & 5 \end{bmatrix}$ مجموع مقادیر ویژه (خاص) کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۷

۹- اگر $Z = U^2 + V^2 - 2UV$ و $U = r \cos \theta$ و $V = r \sin \theta$ باشد منظور $\frac{\partial Z}{\partial r}$ کدام است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) صفر (۲) $(2U - 2V) \cos \theta$ (۳) $2r - 4r \sin \theta \cos \theta$ (۴) $(2U - 2V) \sin \theta$

۱۰- اگر داشته باشیم $n(A) = 10$ و $n(B) = 15$ و $n(A \cup B) = 19$ باشد، $n(A \cap B)$ کدام است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

۶ (۱) ۹ (۲) ۲۵ (۳) ۲۹ (۴)

۱۱- اگر $\lim_{n \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{a}{n}\right)^{2n} = e^{\frac{3}{2}}$ باشد، مقدار a کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)
 ۳ (۴) ۲ (۳) $\frac{3}{2}$ (۲) $\frac{3}{4}$ (۱)

۱۲- در یک حساب سپرده‌ی بانکی، سود در پایان هر ماه بر سرمایه اضافه می‌شود. با نرخ سود ۱۲٪، پس از ۳ سال سرمایه چند برابر می‌شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)
 (۱) ۳۶ (۱/۰۱۲) (۲) ۳۶ (۱/۰۱) (۳) ۳۶ (۱/۱۲) (۴) ۳۶ (۱/۰۳)

۱۳- به ازای کدام مقدار k دستگاه معادلات $\begin{cases} X + 2Y + KZ = 0 \\ X - Y + Z = 0 \\ 2X + Y - Z = 0 \end{cases}$ جواب های غیر صفر دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)
 -۲ (۱) -۱ (۲) ۱ (۳) ۲ (۴)

۱۴- به طور متوسط هر ده دقیقه یک مشتری وارد بانک می‌شود، احتمال اینکه در ۲۰ دقیقه ۲ مشتری وارد شود چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)
 ۳e-۳ (۱) ۲e-۲ (۲) ۴e-۲ (۳) ۸e-۱ (۴)

۱۵- حاصل $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sqrt[n]{\frac{(2n+1)!}{n!}}$ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)
 Ln۳-۱ (۱) Ln۴-۱ (۲) Ln۳+۱ (۳) Ln۴+۱ (۴)

۱۶- حاصل عبارت $\left(-\frac{1}{32}\right)^{\frac{4}{5}} - \left(\frac{1}{64}\right)^{\frac{5}{6}}$ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)
 $\frac{1}{32}$ (۴) $\frac{-1}{32}$ (۳) $\frac{1}{64}$ (۲) $\frac{-1}{64}$ (۱)

۱۷- حاصل $\sqrt[9]{a^3} \cdot \sqrt[8]{x^6}$ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)
 $a^{\frac{1}{3}} \cdot x^{\frac{3}{4}}$ (۴) $a^{\frac{1}{3}} \cdot |x|^{\frac{3}{4}}$ (۳) $|a|^{\frac{1}{3}} \cdot x^{\frac{3}{4}}$ (۲) $a^{\frac{1}{3}} \cdot x^{\frac{3}{4}}$ (۱)

۱۸- حاصل عبارت $\frac{\sqrt{2}+\sqrt{3}}{\sqrt{6}+3}$ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)
 $\frac{\sqrt{2}}{2}$ (۴) $\frac{\sqrt{3}}{3}$ (۳) $\sqrt{2}-1$ (۲) $\sqrt{3}-1$ (۱)

۱۹- حاصل عبارت $(-\sqrt{98} + \sqrt{50} + \sqrt{128})$ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

$5\sqrt{2}$ (۴) $3\sqrt{2}$ (۳) $2\sqrt{2}$ (۲) $6\sqrt{2}$ (۱)

۲۰- اگر $a^2 + b^2 + c^2 = ab + bc + ac$ باشد حاصل عبارت زیر کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

$(a + b - c)(a + c - b)(b + c - a)$ $27abc$ (۴) $3abc$ (۳) $2 - abc$ (۲) a^3 (۱)

۲۱- از میان مثلث هایی که مجموع طول قاعده و ارتفاع وارد بر آن ۱۶ سانتی متر است مثلثی را انتخاب کرده ایم که مساحت آن ماکزیمم است. مساحت این مثلث چند سانتی مترمربع است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

32 (۴) 33 (۳) 34 (۲) 30 (۱)

۲۲- نقطه A روی منحنی $y = \frac{2}{x}$ حرکت می کند. کمترین فاصله A تا مبدأ مختصات کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

$\frac{1}{2}$ (۴) 1 (۳) $\sqrt{2}$ (۲) 2 (۱)

۲۳- مساحت بزرگترین مستطیلی که داخل یک دایره به شعاع ۲cm قرار می گیرد کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

12 cm^2 (۴) 10 cm^2 (۳) 8 cm^2 (۲) 6 cm^2 (۱)

۲۴- در مورد تابع $y = x^4 + 3x^2 + 1$ کدام گزینه صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) یک مینیمم و یک ماکزیمم دارد (۲) فقط یک ماکزیمم نسبی دارد
 (۳) فقط یک مینیمم نسبی دارد (۴) یک نقطه عطف دارد

۲۵- از رابطه $12^x \times 32^y \times 9 = 6^5$ کدام گزینه صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

$\frac{2}{5}$ (۴) $\frac{1}{5}$ (۳) $-\frac{1}{5}$ (۲) $-\frac{2}{5}$ (۱)

۲۶- باقیمانده تقسیم $16x^4 - 8x^3 + 4x^2 + 5$ بر $2x - 1$ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

8 (۴) 6 (۳) 5 (۲) 4 (۱)

۲۷- در تجزیه عبارت $x^2 - 5xy - 6y^2$ کدام عامل وجود دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

$x - 3y$ (۴) $x - 2y$ (۳) $x - y$ (۲) $x - 6y$ (۱)

۲۸- کدام جمله بر عبارت $4x^2 - 11x + 9$ افزوده شود تا حاصل به صورت مربع کامل دوجمله ای گردد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

$5x$ (۴) $3x$ (۳) $-x$ (۲) $-3x$ (۱)

۲۹- گویا شده عبارت $1 - \sqrt{3} + \frac{\sqrt{8}}{1+\sqrt{2}+\sqrt{3}}$ برابر کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $\frac{1}{2}$ (۲) ۱ (۳) $\sqrt{2}$ (۴) ۲

۳۰- به ازای کدام مقدار m نقطه $A(2, m-1)$ بر روی خط به معادله $3x - 4y = 10$ قرار دارد؟

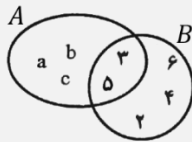
(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) -۱ (۲) ۰ (۳) ۱ (۴) ۲

۳۱- خط به معادله $3x + 5y + 8 = 0$ از کدام ناحیه محورهای مختصات نمی گذرد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) چهارم (۲) سوم (۳) دوم (۴) اول

۳۲- با توجه به نمودار ون مجموعه $(A \cap B') \cup (B \cap A')$ چند عضو دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)



- (۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴) ۶

۳۳- محیط مستطیلی ۵۰ واحد است. اگر طول مستطیل ۱ واحد از عرض مستطیل بیشتر باشد، مساحت مستطیل چقدر است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۳۲ (۲) ۱۳۶ (۳) ۱۴۴ (۴) ۱۵۶

۳۴- جذر یک عددی تا دو رقم اعشار برابر $3/42$ و باقیمانده جذر $0/0136$ می باشد، آن عدد کدام است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $11/69$ (۲) $11/70$ (۳) $11/71$ (۴) $11/72$

۳۵- قرینه عدد $(-2\frac{2}{3})$ از عدد $(-\frac{1}{3})$ چقدر بیشتر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) $\frac{5}{3}$ (۴) $\frac{7}{3}$

۳۶- حاصل $\frac{(3)^7 \times (0/4)^7}{(1/2)^5}$ برابر کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $1/08$ (۲) $1/44$ (۳) $2/56$ (۴) $2/88$

۳۷- از دستگاه معادلات $\begin{cases} 2x - 3y = 16 \\ 3x + y = 13 \end{cases}$ مقدار x کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۴ (۲) ۵ (۳) ۶ (۴) ۷



۳۸- محصول گندم کشاورزی در ۶ سال گذشته برحسب تن برابر $۱۰۷/۵$ و ۱۰۵ و ۹۲ و $۸۲/۵$ و $۸۴/۹۶$ میانگین محصول گندم در شش سال گذشته کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۹۴ (۲) $۹۴/۲۵$ (۳) $۹۴/۵$ (۴) $۹۴/۷۵$

۳۹- در دو مثلث متساوی الساقین کدام جزء از هر دو مثلث اگر برابر باشند، آنگاه دو مثلث متشابه اند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) دو زاویه رأس (۲) دو زاویه دلخواه (۳) دو قاعده (۴) دو ساق

۴۰- حاصل عبارت $4a^2 - 12a + 5$ به ازای $a = -\frac{3}{2}$ چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۲۸ (۲) ۳۰ (۳) ۳۲ (۴) ۳۶

۴۱- از ۴ عدد زیر، کدام عدد اول است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۷۷ (۲) ۸۷ (۳) ۹۷ (۴) ۹۱

۴۲- قرینه عدد $\left(-\frac{5}{6} + \frac{3}{4}\right) \div \left(\frac{21}{18}\right)$ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) -۱۴ (۲) -۷ (۳) ۷ (۴) ۱۴

۴۳- اندازه قطرهای یک لوزی ۱۶ و ۳۰ واحد است، ضلع لوزی چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۷ (۲) ۱۸ (۳) ۱۹ (۴) ۲۱

۴۴- در یک مستطیل به طول ۱۲ و عرض ۵ واحد وسط اضلاع متوالی را به هم وصل می کنیم. مساحت متوازی الاضلاع حاصل چند واحد مربع است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $۲۷/۵$ (۲) ۳۰ (۳) $۳۲/۵$ (۴) ۴۵

۴۵- اگر $i = \begin{bmatrix} 1 \\ 0 \end{bmatrix}$ و $j = \begin{bmatrix} 0 \\ 1 \end{bmatrix}$ آنگاه مختصات بردار $3(i - 2j) - 2(2i + j)$ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $\begin{bmatrix} 1 \\ 4 \end{bmatrix}$ (۲) $\begin{bmatrix} -1 \\ 4 \end{bmatrix}$ (۳) $\begin{bmatrix} 1 \\ -8 \end{bmatrix}$ (۴) $\begin{bmatrix} -1 \\ -8 \end{bmatrix}$

۴۶- تعداد ریشه های معادله $|x + a| - |x + a + 5| = -6$ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۰ (۲) ۲ (۳) بیشمار (۴) به مقدار a بستگی دارد

۴۷- مجموع جوابهای نامعادله $|x^3 - 8| < x^2 + 2x + 4$ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) (۰، ۲) (۲) (-۱، ۴) (۳) (۱، ۳) (۴) (-۲، ۲)

۴۸- مجموعه جوابهای نامعادله $|x| > \sqrt{x + 2}$ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)



(۱) $(-2, 2)$

(۲) $(-1, 2)$

(۳) $R - [-1, 2]$

(۴) $(-2, -1) \cup (2, +\infty)$

۴۹- مجموعه جوابهای معادله $|x - 2| - |x + 1| = 3$ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) $(-\infty, 1]$

(۲) R

(۳) $[-1, 2]$

(۴) $[2, +\infty)$

۵۰- اگر $x^2 < 18$ باشد حاصل $|x - 3\sqrt{2}| + |x + 3\sqrt{2}|$ برابر است با: (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) $4\sqrt{2}$

(۲) $-4\sqrt{2}$

(۳) $6\sqrt{2}$

(۴) $2x$

۵۱- از بین ۸ نفر قبول شدگان المپیاد، ۳ نفر به تصادف انتخاب می کنیم. تعداد عضوهای پیشامد A که در آن فرد مورد نظر در

بین آن ها باشد، کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۸

(۲) ۲۴

(۳) ۲۱

(۴) ۱۴

۵۲- احتمال وقوع پیشامد A برابر $\frac{1}{4}$ و احتمال وقوع پیشامد $A \cup B$ برابر $\frac{1}{3}$ و $A \subset B$ است. احتمال وقوع پیشامد B کدام است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

(۱) $\frac{1}{3}$

(۲) $\frac{1}{4}$

(۳) $\frac{1}{12}$

(۴) $\frac{7}{12}$

۵۳- از نوعی بذر ۸۰ درصد آن ها جوانه می زند. اگر سه بذر از این نوع کاشته شود، با کدام احتمال لااقل دو بذر جوانه می زند؟

(Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۰/۵۱۲

(۲) ۰/۷۸۳

(۳) ۰/۸۶۴

(۴) ۰/۸۹۶

۵۴- تابع $f(x) = x^2 - 3|x|$ چند نقطه ی بحرانی دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۱

(۲) ۲

(۳) ۳

(۴) ۴

۵۵- حاصل $\int \frac{(2x\sqrt{x} + \sqrt{x})^4}{x^2} dx$ برابر است با: (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) $\frac{(2x+1)^5}{5} + c$

(۲) $\frac{(2x+1)^5}{10} + c$

(۳) $\frac{2(2x+1)^5}{5} + c$

(۴) $4\frac{(2x+1)^5}{5} + c$

۵۶- جواب مشترک نامعادلات $x - 1 \leq \frac{1}{2} - 2x$ و $\frac{2}{3}x \geq 1 - \frac{2}{3}$ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) $|x| < \frac{1}{2}$

(۲) $x < \frac{1}{2}$

(۳) $x > \frac{1}{2}$

(۴) $x = \frac{1}{2}$

۵۷- به ازای کدام مقدار m معادله $mx^2 - 6x + m - 2 = 0$ ریشه مضاعف دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) $2 \pm \sqrt{10}$

(۲) $2 \pm \sqrt{8}$

(۳) $1 \pm \sqrt{10}$

(۴) $1 \pm \sqrt{8}$

۵۸- اگر A مجموعه با پایان و B مجموعه بی پایان باشد. مجموعه $A - B$ چگونه است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) با پایان (۲) بی پایان (۳) تهی (۴) غیرقابل تعریف

۵۹- اگر $A = \begin{bmatrix} 2 & 5 \\ -1 & 3 \end{bmatrix}$ و I ماتریس واحد از مرتبه دو باشند. ماتریس $(A - I) \cdot (A + I)$ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $\begin{bmatrix} -2 & 25 \\ 5 & -3 \end{bmatrix}$ (۲) $\begin{bmatrix} -2 & 25 \\ -5 & 3 \end{bmatrix}$ (۳) $\begin{bmatrix} -2 & 25 \\ -5 & -3 \end{bmatrix}$ (۴) $\begin{bmatrix} 2 & 25 \\ 5 & -3 \end{bmatrix}$

۶۰- جواب کلی معادله $2\cos x + \sqrt{3} = 0$ به کدام صورت است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $2k\pi \pm \frac{5\pi}{6}$ (۲) $2k\pi \pm \frac{2\pi}{3}$ (۳) $2k\pi \pm \frac{\pi}{6}$ (۴) $2k\pi \pm \frac{\pi}{3}$

۶۱- اگر $\log x + \log y = 1$ و $4^{x-y} = 64$ عدد x کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $7/5$ (۲) 6 (۳) 5 (۴) $4/5$

۶۲- اگر $a = i - 2j$ و $b = 3i + j$ ، طول بردار مکان $\overrightarrow{OA} = 2a - b$ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $\sqrt{15}$ (۲) $\sqrt{17}$ (۳) $\sqrt{20}$ (۴) $\sqrt{26}$

۶۳- از رابطه $C(n, n-2) = 120$ عدد n کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) 18 (۲) 16 (۳) 15 (۴) 12

۶۴- در یک تصاعد حسابی جمله اول ۳- و مجموع ۱۳ جمله اول آن صفر است. قدر نسبت تصاعد آن کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $\frac{3}{4}$ (۲) $\frac{2}{3}$ (۳) $\frac{1}{2}$ (۴) 1

۶۵- بین دو عدد ۱۶ و ۸۱ سه واسطه هندسی درج شده است. مجموعه این سه عدد کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) 112 (۲) 114 (۳) 116 (۴) 118

۶۶- عبارت $\tan(\pi + \alpha) + \frac{\sin 2\alpha}{1 + \cos 2\alpha}$ برابر کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $2 \tan \alpha$ (۲) $2 \cos \alpha$ (۳) $\cos \alpha$ (۴) $\tan \alpha$

۶۷- ساده شده عبارت $\left(4x + \frac{1}{x-1}\right) \times \left(1 - \frac{1}{2x-1}\right)$ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $2x - 1$ (۲) $2x + 1$ (۳) $4x - 2$ (۴) $2x - 2$

۶۸- در تجزیه عبارت $(a^2 - c^2 + b^2 - 2ab)$ کدام عامل وجود دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $a + b + c$ (۲) $a + c - b$ (۳) $a - c + b$ (۴) $c - a - b$

۶۹- خط به معادله $y = 2x - 6$ محورهای مختصات را در A و B قطع می کند، فاصله وسط AB از مبدأ مختصات کدام است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $\frac{2\sqrt{5}}{3}$ (۲) $\frac{5\sqrt{2}}{3}$ (۳) $\frac{3\sqrt{5}}{2}$ (۴) $\frac{3\sqrt{2}}{2}$

۷۰- حاصل عبارت $(\sqrt{2} - 2\sqrt{3})(\sqrt{8} + \sqrt{3}) + \sqrt{54}$ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) -2 (۲) -1 (۳) $\sqrt{3}$ (۴) $\sqrt{6}$

۷۱- کدام یک از گزاره های زیر نادرست است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) به ازای بعضی از اعداد گویای ناصفر a ، عدد $a\sqrt{2}$ ، گویا است.

(۲) به ازای هر عدد گنگ a ، $(a + \sqrt{2})^2$ عددی گنگ است.

(۳) به ازای هر عدد گویای a ، عدد $(a + \sqrt{2})^{-1}$ عددی گنگ است.

(۴) به ازای هر عدد گنگ a ، $(a + \sqrt{2})$ عددی گنگ است.

۷۲- معادله $x^2 - 6 = 5|x|$ چند جواب دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴

۷۳- تابع $f(x) = \begin{cases} x^2 - 1 & |x| \leq 2 \\ 4x - 1 & |x| > 2 \end{cases}$ در چند نقطه مشتق پذیر نیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱ (۲) ۴ (۳) ۲ (۴) ۳

۷۴- اگر $\alpha + \beta = \frac{5\pi}{4}$ آنگاه حاصل عبارت $(1 + \tan \alpha)(1 + \tan \beta)$ برابر کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۴ (۲) ۳ (۳) ۲ (۴) ۱

۷۵- اگر میانگین قیمت کالایی در بازار ۲۰۰۰ ریال باشد و در یک حراجی کالا را ۱۰٪ ارزان تر بفروشند. متوسط قیمت این کالا در

حراجی چند ریال خواهد بود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۸۰۰ (۲) ۱۸۲۰ (۳) ۱۹۰۰ (۴) ۱۹۲۰

۷۶- چند زوج عدد طبیعی هست که بزرگترین شماره آنها ۴ و کوچکترین مضرب مشترکشان ۴۰ باشد؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) هیچ (۲) ۱ (۳) ۲ (۴) ۳

۷۷- مقدار $2 \sin 0^\circ \cdot \sin 40^\circ + \cos 6170^\circ$ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) صفر (۲) ۱ (۳) $\sqrt{2}$ (۴) $\frac{1}{4}$

۷۸- به ازای کدام مقدار m عبارت: $x^2 - \frac{m}{2}x + 28$ مربع کامل است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $\sqrt{7}$ (۲) ۲۸ (۳) $4\sqrt{7}$ (۴) $8\sqrt{7}$

۷۹- اگر x و y دو متغیر تصادفی و $spxy = 6$ و $ssx = 6$ و $\bar{x} = 2$ و $\bar{y} = 5$ معادله خط رگرسیون کدام است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $y = 2x - 1$ (۲) $y - 2x + 1$ (۳) $y = x - 3$ (۴) $y = x + 3$

۸۰- معادله صفحه‌ای که عمود بر خط $x - 1 = 2y = z + 1$ بوده و از نقطه (۱ و ۱ و ۱) می‌گذرد، کدام است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $x + 2y + z = -4$ (۲) $2x + y + 2z = -5$
(۳) $x + 2y + z = 4$ (۴) $2x + y + 2z = 5$

۸۱- اگر $\binom{n}{2} - \binom{n}{6} = 36$ چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۷۲ (۲) ۸۴ (۳) ۹۶ (۴) ۱۰۸

۸۲- باقیمانده تقسیم عدد ۲۵۰۰ بر ۱۳ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۸ (۲) ۹ (۳) ۱۰ (۴) ۱۱

۸۳- در یک کلاس با ۵۰ دانش‌آموز، ۳۰ نفر در درس ریاضی و ۳۵ نفر در درس فیزیک قبول شده‌اند، اگر ۱۰ نفر در هر دو درس

مردود شده باشند، چند نفر در هر درس قبول شده‌اند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۰ (۲) ۲۰ (۳) ۲۵ (۴) ۳۰

۸۴- ارتفاع هرم مربع القاعده منتظمی ۷ و یک ضلع قاعده‌اش ۸ سانتی‌متر است، یال هرم چند سانتی‌متر است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۹ (۲) $9\sqrt{5}$ (۳) ۸ (۴) $8\sqrt{5}$

۸۵- برای یک جلد کتاب با ۳۰٪ تخفیف مبلغ ۱۴۰۰ ریال و یک کیف با ۲۰٪ تخفیف مبلغ ۸۰۰۰ ریال پرداخت کرده‌ایم، روی هم

چند ریال تخفیف گرفته‌ایم؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۲۶۰۰ (۲) ۲۰۲۰ (۳) ۲۰۰۰ (۴) ۹۴۰

۸۶- اگر $\begin{bmatrix} 2 & -1 \\ 1 & -1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x \\ y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 3 \\ 1 \end{bmatrix}$ آنگاه $X + Y$ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۱ (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴)

۸۷- نمودار معادله $|x| + |y| = 1$ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) یک دایره (۲) یک مربع
(۳) یک پاره خط واقع بر نیمساز ربع اول (۴) هیچکدام

۸۸- تعداد باکتری ها در یک نوع کشت، در دقیقه t ، از رابطه $f(t) = 1000e^{0.40t}$ به دسن می آید. بعد از چند دقیقه، ۱۰۰۰۰ باکتری خواهیم داشت؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $50 \ln 10$ (۲) $25 \ln 10$ (۳) $25 \ln 2$ (۴) $50 \ln 5$

۸۹- اگر $f(t) = \sqrt{x - x^2}$ باشد، $f'\left(\frac{1}{2}\right)$ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $\frac{1}{2}$ (۲) ۰ (۳) $-\frac{1}{2}$ (۴) $\frac{1}{4}$

۹۰- خروج از مرکز بیضی $x^2 + 4y^2 = 8$ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ (۲) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ (۳) $\frac{1}{2}$ (۴) $\frac{2}{3}$

۹۱- دامنه تابع $f(x) = \frac{1}{\sqrt{x-|x|}}$ کدام یک از موارد زیر می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $R - \{0\}$ (۲) R^+ (۳) $R - N$ (۴) $\emptyset$

۹۲- تابع $y = 2 - e^{-5x}$ در کدام فاصله، صعودی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) به ازای همه مقادیر R صعودی است. (۲) $x > -2$
(۳) $x > 0$ (۴) $x > 2$

۹۳- تمام خط های عمود بر منحنی $x^2 + y^2 + 4y = 5$ از یک نقطه ثابت عبور می کنند مختصات نقطه کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $(0, -2)$ (۲) $(1, 2)$ (۳) $(0, 2)$ (۴) $(1, -2)$

۹۴- به ازای چه مقداری از m ، خط $y = 4x$ بر منحنی $y = \frac{2mx-1}{x}$ مماس می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ± 4 (۲) ± 2 (۳) ± 1 (۴) $\pm \frac{1}{2}$

۹۵- اگر $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{(x+1)}{(2x^2+ax+b)}$ باشد، آنگاه $2a + b$ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۸ (۲) ۴ (۳) -۲ (۴) -۶



۹۶- کدام یک از توابع زیر، نسبت به مبدأ متقارن نمی باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) $xy = 1$ (۲) $y = (x - 1)^3$ (۳) $y = \sin x$ (۴) $y = x^3$

۹۷- حاصل انتگرال $\int \frac{x^2}{x^2+1} dx$ برابر است با: (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) $x - \arctan(x) + c$ (۲) $x + 2\arctan(x) + c$ (۳) $\tan(x) - x + c$ (۴) $x - \tan(x) + c$

۹۸- حاصل انتگرال $\int_0^{\frac{\pi}{2}} P \sin(x) - \cos(x) p dx$ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) -2 (۲) $\sqrt{2} - 2$ (۳) 2 (۴) $2 - \sqrt{2}$

۹۹- با حروف کلمه «بانک سپه» چند کلمه ۴ حرفی (بدون توجه به معنی کلمه ساخته شده) می توان ساخت؟

(Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۳۵ (۲) ۲۸۰ (۳) ۲۱۰ (۴) ۷۰

۱۰۰- میانگین ۱۰ عدد، ۱۵ می باشد. اگر به هر عدد ۴ واحد اضافه کنیم و حاصل را در ۲ ضرب کنیم، آنگاه میانگین کدام است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۳۸ (۲) ۳۶ (۳) ۳۴ (۴) ۲۸

پاسخنامه تستی سوالات درس ریاضی و آمار مقدماتی

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۲	سوال ۳۵	۲	سوال ۶۹	۳
سوال ۲	۳	سوال ۳۶	۲	سوال ۷۰	۱
سوال ۳	۳	سوال ۳۷	۲	سوال ۷۱	۳
سوال ۴	۴	سوال ۳۸	۳	سوال ۷۲	۲
سوال ۵	۲	سوال ۳۹	۴	سوال ۷۳	۳
سوال ۶	۳	سوال ۴۰	۳	سوال ۷۴	۳
سوال ۷	۳	سوال ۴۱	۴	سوال ۷۵	۱
سوال ۸	۴	سوال ۴۲	۴	سوال ۷۶	۳
سوال ۹	۳	سوال ۴۳	۱	سوال ۷۷	-
سوال ۱۰	۱	سوال ۴۴	۲	سوال ۷۸	۴
سوال ۱۱	۱	سوال ۴۵	۴	سوال ۷۹	۴
سوال ۱۲	۳	سوال ۴۶	۳	سوال ۸۰	۴
سوال ۱۳	۱	سوال ۴۷	۳	سوال ۸۱	۲
سوال ۱۴	۲	سوال ۴۸	۴	سوال ۸۲	۳
سوال ۱۵	۳	سوال ۴۹	۱	سوال ۸۳	۳
سوال ۱۶	۴	سوال ۵۰	۳	سوال ۸۴	۱
سوال ۱۷	۳	سوال ۵۱	۳	سوال ۸۵	۱
سوال ۱۸	۳	سوال ۵۲	۱	سوال ۸۶	۳
سوال ۱۹	۱	سوال ۵۳	۴	سوال ۸۷	۲
سوال ۲۰	۱	سوال ۵۴	۳	سوال ۸۸	-
سوال ۲۱	۴	سوال ۵۵	۲	سوال ۸۹	۲
سوال ۲۲	۱	سوال ۵۶	۴	سوال ۹۰	۲
سوال ۲۳	۲	سوال ۵۷	۳	سوال ۹۱	۴
سوال ۲۴	۳	سوال ۵۸	۴	سوال ۹۲	۱
سوال ۲۵	۲	سوال ۵۹	۲	سوال ۹۳	۱
سوال ۲۶	۳	سوال ۶۰	۱	سوال ۹۴	۲
سوال ۲۷	۱	سوال ۶۱	۳	سوال ۹۵	۳
سوال ۲۸	۲	سوال ۶۲	۴	سوال ۹۶	۲
سوال ۲۹	۳	سوال ۶۳	۲	سوال ۹۷	۴
سوال ۳۰	۲	سوال ۶۴	۳	سوال ۹۸	-
سوال ۳۱	۴	سوال ۶۵	۲	سوال ۹۹	-
سوال ۳۲	۴	سوال ۶۶	۱	سوال ۱۰۰	۱
سوال ۳۳	۴	سوال ۶۷	۳		
سوال ۳۴	۳	سوال ۶۸	۲		

بخش سوم:

زبان و ادبیات فارسی

۱. مفهوم بیت: (Www.iranestekhdam.ir)

«نباید سخن گفت ناخواسته *** شاید بریدن نینداخته»

- (۱) گزاف از خود یافته کی سزد
(۲) بریدی تو ناکرده گز جامه را
(۳) سخن تا نپرسند لب بسته دار
(۴) سخن بسیار دانی اندکی گوی

۲. همه گزینه ها جز گزینه از نظر نگارشی نادرست هستند. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) در دانشگاههای ایران اساتید دانشمندی تدریس می نمایند.
(۲) انباشتگی کالا، در بنادر ایران، صنعت حمل و نقل را با مشکل روبرو کرده است.
(۳) مخترعین رسانه های گروهی، حقی بزرگ، بر گردن جامعه بشریت دارند.
(۴) بازرسین وزارت بازرگانی، نرخ کالاهای مصرفی را در فروشگاهها کنترل خواهند کرد.

۳. در همه گزینه ها جز گزینه «شب» قید مشترک است. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) همنفسم گشت شبی آرزو
(۲) یک شب آهسته با کنایه طیب گفت: ...
(۳) شب از نیمه گذشته است.
(۴) وی را شب خواب نمی گیرد.

۴. «دیری است که تو را چشم می داشتم» یعنی: (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) زمان طولی است که به تو نگاه می کردم.
(۲) دور زمانی است که به امید کمک تو بودم.
(۳) مدت مدیدی است که منتظر تو بودم.
(۴) مدتی است که نظاره گر رفتار تو هستم.

۵. معنای مصراع اول بیت زیر چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

«این راه را نهایت صورت کجا توان یافت *** کش صد هزار منزل بیش است در بدایت»

- (۱) در نهایت گرفتار عشق راه بازگشت ندارد.
(۲) طریق عشق و سلوک به سوی حق را چگنه می توان پیمود.
(۳) پایان سیر و سلوک به سوی حق دیدار چهره معبود است.
(۴) پایان راه عشق و سیر به سوی حق غیرقابل تصور است.

۶. در همه گزینه ها جز گزینه همه واژه ها «اسم مصدر» هستند. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کردار، ساختمان، دهش، چرا
(۲) دیدار، زایمان، بُرد، بینش
(۳) چایمان، یارا، آشتی کنان، کشتار
(۴) پویه، نوشتار، جنبش، روند

۷. در کدام گزینه نوعی تعبیر «حس آمیزی» بکار رفته است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) با مزه نوشتن
(۲) با تواضع راه رفتن
(۳) گوش به فرمان بودن
(۴) خوش خرامیدن

۸. در عبارت «تا رفته رفته بر آرا و عقاید فلاسفه و علما در باب تزکیه نفس و تدبیر منزل و سیاست مدُن اهاطه تمام یافت» چند

غلط املائی وجود دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سه
(۲) دو
(۳) چهار
(۴) پنج

۹. در یکی از گزینه ها «صفت نسبی» و «حاصل مصدر» دیده می شود. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کریمان جان فدای دوست کردند *** سگی بگذار، ما هم مرد مانیم.
- (۲) خبیث را چو تعهد کنی و بنوازی *** به دولت تو گنه می کند به انبازی.
- (۳) چنان بستی آن طاق نیلوفری *** که اندیشه را نیست زو برتری.
- (۴) خامشی به که ضمیر دل خویش *** با کسی گفتن و گفتن که مگوی.

۱۰. املای کدام کلمه با توجه به معنی مقابل درست است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اواید: درآمدها (۲) غبض: دربند کردن (۳) قریو: هیاهو (۴) سیاف: شمشیر زدن

۱۱. کدام ترکیب اضافی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سوگندان مغلظ (۲) ضجرتی سخت بزرگ (۳) خادم خاص (۴) فرود صفه

۱۲. در کدام بیت رنگی از طنز به چشم می خورد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) زبان درکش ای مرد بسیار دان *** که فردا قلم نیست بر بی زبان
- (۲) بشارت بر به کوی می فروشان *** که حافظ توبه از زهد و ریا کرد
- (۳) بر کام دل به گردش آیام دل مبند *** کاین چرخ کج مدار نه بر آرزو رود
- (۴) می رود صبح اشارت می کند *** کاین گلستان خنده داری بیش نیست

۱۳. در همه گزینه ها جز گزینه «اسم نکره» دیده می شود. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) گوهری طفلی به قرصی نان دهد.
- (۲) عالمی را که گفت باشد و بس ...
- (۳) این دین هدی را به مثل دایره ای دان.
- (۴) بیچاره ای از فقر بنالید که یا رب!...

۱۴. گوید یکی: منم به جهان حامی بشر *** خواند دگر که: دافع هر فتنه و شرم.

با توجه به بیت فوق، هیچ گزینه ای جز گزینه نادرست نیست. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) دو مفعول دارد و دو فاعل.
- (۲) چهار ضمیر دارد و سه مضاف الیه.
- (۳) یک متمم دارد و دو صفت.
- (۴) دو مسند دارد و دو مفعول.

۱۵. ز آوارگان کوی تو آواره تر کجاست.

درباره مصراع فوق، همه گزینه ها جز گزینه درست است. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) یک جمله اسنادی است.
- (۲) «آواره تر» نهاد جمله است.
- (۳) دو مضاف الیه دارد.
- (۴) یک متمم و یک قید دارد.

۱۶. در کدام گزینه هیچ گونه صنعتی به کار نرفته است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تا درد و ورم فرو نشیند *** کافور بر آن ضمد کردند
- (۲) بس که بی شرمانه و پست است این تزویر
- (۳) که فرد اقلم نیست بر بی زبان
- (۴) صدفوار گوهرشناسان راز *** دهان جز به لؤلؤ نکردند باز

۱۷. معنی «بگفت آشفته از مه دور بهتر» چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) گفت از زیباروی نصیبی جز آشفته نباید، دوری از او هرچه بهتر
- (۲) گفت دوری پریشان حال از شاهد زیباروی بهتر
- (۳) گفت سزاست که آشفته و پریشان حال از محضر بزرگان دوری گزیند.
- (۴) گفت دیوانه هرچه در ماه ننگرد و از آن دور باشد، بهتر است.

۱۸. خاطری همراه من کنند که از دشمنی صعب اندیشناکم.

درباره عبارت فوق، همه گزینه ها جز گزینه نادرست هستند. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) «تهادها» مستترند.
- (۲) «مفعول» دیده نمی شود.
- (۳) «صعب» مسند است.
- (۴) «حاصل مصدر» ندارد.

۱۹. در همه گزینه ها، جز گزینه «منادا» دیده می شود. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) هابیلیان کجایید، قابیل دیگر آمد
- (۲) گویند مگو سعدی چندین سخن از عشقش
- (۳) بی باوران عالم با چشم دل ببینید
- (۴) سعدی از آنجا که فهم اوست سخن گفت.

۲۰. سراینده «نصاب الصبّیان» کیست و در چه موضوعی تألیف شده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ابونصر فراهی - تعلیم لغت
- (۲) ابن ملک - صرف و نحو عربی
- (۳) محمود واصفی - حسب حال
- (۴) ابوبکر عتیق نیشابوری - شرح حال انبیای الهی

۲۱. در همه گزینه ها جز گزینه «تمیز» دیده می شود. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) گر به اقلیم عشق روی آری *** همه آفاق گلستان بینی.
- (۲) بخشاینده ای که تار عنکبوت را سد عصمت دوستان کرد.
- (۳) جان گدازی اگر به آتش عشق *** عشق را کیمیای جان بینی.
- (۴) و آخر ایشان در نوبت و اول در رتبت محمد بن عبدالله (ص) را برگزید.

۲۲. با توجه به مفهوم دو مصراع: «گرچه بیرون تیره بود و سرد، همچون ترس» و «تو را ترسی شفاف فرا می گیرد» بین دو کلمه

«ترس» کدام رابطه برقرار است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تشابه
- (۲) تضاد
- (۳) تناسب
- (۴) ترادف

۲۳. «پیراهن ابریشم - باران رحمت - اطفال شاخ - جام بلور - دیده احترام - درخت تبریزی - گلستان سعدی - سر تعظیم -

دبیرستان فردوسی» در ترکیبات فوق، همه گزینه ها جز گزینه دیده می شود. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اضافه توضیحی
- (۲) اضافه تشبیهی
- (۳) اضافه استعاری
- (۴) اضافه اقترانی

۲۴. کدام گزینه معادل است با «به قول مردمان (خطی به وی نتوان کشید)»؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نباید برایش خطّ و نشان کشید.
- (۲) نباید به برچسب زد.
- (۳) نباید وی را خوار و بی مقدار دانست.
- (۴) نباید او را گمراه کرد.

۲۵. کدام عبارت از نظر املايي بدون غلط است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) از زندگي به قدر ضرورت تمتّع می برد.
(۲) او از طريق بتّل و انقطاع، خويشتن را از «خود» خالي کرده بود.
(۳) در زبان فارسي اهدی نتوانسته است مانند او حرف بزند.
(۴) این صافي صحّار اوست که سخن را می پالايد.

۲۶. همهٔ گزینه ها جز گزینه می تواند صفت باشد. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اخمو (۲) سرخرگ (۳) برو (۴) وزين

۲۷. شعری که ماده اصلي آن «علم، اخلاق و هنر» باشد در حوزه کدام یک از ادبيات قرار دارد؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ادبيات غنايي (۲) ادبيات حماسي (۳) ادبيات تعليمي (۴) ادبيات توصيفي

۲۸. همهٔ گزینه ها جز گزینه از جهتي همگون هستند. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) گلپر (۲) گلسنگ (۳) گلرنگ (۴) گلبرگ

۲۹. معنی «حذر کن ز نادان ده مرده گوی» در کدام گزینه آمده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) از نادانی که به اندازه ده تن سخن می گوید بهره‌یز.
(۲) از نادانی که ادعا می کند از ده مرد، گوی سبقت می برد، بهره‌یز.
(۳) از نادان بهره‌یز و او را به همه بشناسان.
(۴) به دیگران بگو که از نادان پرگو بهره‌یزيد.

۳۰. در همهٔ گزینه ها جز گزینه دو ترکیب وصفی آمده است. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) عمر بسیار بیاید پدر پیر فلک را *** تا دگر مادر گیتی چو تو فرزند بزاید.
(۲) پنهان ز دیده ها و همه دیده ها از اوست *** آن آشکار صنعت پنهانم آرزوست.
(۳) همه شب در این امیدم که نسیم صبحگاهی *** به پیام آشنایی بنوازد آشنا را.
(۴) این همان چشمهٔ خورشید جهان افروز است *** که همی تافت بر آرامگه عاد و ثمود.

۳۱. کدام اثر در حوزه تقسیم ادبيات عنوان «مقامه» دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) گلستان سعدی (۲) تاریخ بیهقي (۳) عقل سرخ (۴) چهار مقاله

۳۲. مقصود شاعر از دو مصراع زیر چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

«در نمازم جریان دارد ماه، جریان دارد طیف *** سنگ از پشت نمازم پیداست ...»

- (۱) وضوح و روشنی (۲) جریان زندگي (۳) خلوص نیت (۴) آرامش خیال

۳۳. پر تو نور سرادقات جلالش *** از عظمت ماورای فکرت دانا.

دربارهٔ بیت فوق همهٔ گزینه ها جز گزینه نادرست هستند. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) پنج ترکیب اضافی دارد و در مصراع دوم ضمیر ندارد.
(۲) چهار ترکیب اضافی دارد و یک ترکیب وصفی.
(۳) در بیت دو ضمیر وجود دارد و یک ترکیب اضافی.
(۴) در بیت یک ضمیر وجود دارد و یک ترکیب وصفی.

۳۴- ادبیات داستانی جدید از چه زمانی در ایران آغاز شد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اوایل مشروطیت (۲) دوره صفویه (۳) آغاز دوره قاجاریه (۴) دوره زندیه

۳۵- متن «وی در مراغه، رصدخانه ای تأسیس کرد و کتابخانه عظیمی ایجاد کرد که شماره کتاب های چهارصد هزار عنوان نوشته اند. اساس الاقتباس از معروف ترین آثار فارسی اوست» چه کسی را معرفی می کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ابوعبدالله خوارزمی (۲) خواجه نصیر طوسی (۳) شمس الدین محمد جوینی (۴) شیخ حر عاملی

۳۶- با توجه به معنی، املاي کدام واژه درست است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) عذاب: غضب (۲) عسرت: لغزش (۳) تهجد: شب بیداری (۴) فرتوط: فرسوده

۳۷- مقصود از « لب دیوار دل» در شعر « شب دو صف از یاکریم / بال به بال نسیم / از لب دیوار دلت پرکشید » چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) قلب (۲) دست (۳) صورت (۴) چشم

۳۸- پیام کلی عبارت : ان لم یکن لکم دین فکونوا احرا را فی دنیا کم " چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) آزاد شدن از تعلقات دنیا (۲) توجه به امور دینی و دنیوی (۳) آزاد اندیشی و نپذیرفتن ظلم (۴) تضاد بین دین داری و دنیا پرستی

۳۹- از عبارت زیر چه پیامی دریافت می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- " هر که آن جا نشیند که خواهد و مرادش بود، چناناش کشند که نخواهد و مرادش نبود"
(۱) نتیجه ی راحت طلبی، ناکامی است (۲) بر جایگاه بزرگان نمی توان تکیه زد
(۳) با تقدیر و سرنوشت نمی توان مقابله کرد (۴) دنیا همواره با ما سر ناسازگاری دارد

۴۰- اسم های کدام گزینه عام شمرده می شوند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شیراز - سعدی - حسین (۲) احمد - سمنان - یزد
(۳) گلزار - خانه - تاریخ (۴) کرمان - مکه - فاطمه

۴۱- با توجه به مصراع «این تطاول که کشید از غم هجران بلبل...» معنی تطاول چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) دست درازی (۲) رنج و زحمت (۳) آه و ناله کردن (۴) بی توجهی

۴۲- کدام گزینه اسم مصدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کشش (۲) فروزنده (۳) جویبار (۴) کشتن

۴۳- با توجه به بیت « سر آن ندارد امشب که بر آید آفتابی / چه خیال ها گذر کرد و گذر نکرد خوابی» نقش دستوری کدام کلمه با دیگر کلمه ها متفاوت است؟ (Www.iranestekhdam.ir)



(۱) امشب (۲) آفتابی (۳) خوابی (۴) خیال ها

۴۴- در کدام بیت، طنز رندانه حافظ به چشم می خورد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) در شمار ارچه نیاورد کسی حافظ را شکر کان محنت بی حد و شمار آخر شد
(۲) باورم نیست ز بدعهدی ایام هنوز قصه غصه که در دولت یار آخر شد
(۳) آن همه ناز و تنعم که خزان می فرمود عاقبت در قدم باد بهار آخر شد
(۴) صبح امید که بد معتکف پرده غیب گو برون آی که شب تار آخر شد

۴۵- مصراع «شمع جویی و آفتاب بلند» با کدام مصراع تقارن معنایی دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) آفتاب آمد دلیل آفتاب (۲) شمع از سوزش پروانه چه پروا دارد
(۳) تا بود مهر ز مه نور گرفتن ستم است (۴) بلندیست باید تواضع گزین

۴۶- معنی سحاب با توجه به مصراع «گاه بحرش نام شد گاهی سحاب» چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) آسمان (۲) دریا (۳) ابر (۴) رودخانه

۴۷- کدام گزینه، کنایه محسوب نمی شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بدسگالی (۲) هم عنانی (۳) چانه زدن (۴) قد علم کردن

۴۸- در کدام گروه کلمات، غلط املایی وجود دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) حالت غریب - فروگذاری - تزویر و ریا (۲) فشار و مضبقه - کار مطبوع - خشم و غیظ
(۳) حوزه ی ادبیات - خارهای سرخ - اغتنام فرصت (۴) ممنوع و قدغن - شلیک طپانچه - علم فریدون

۴۹- املاء کدام کلمه با توجه به معنی مقابل آن درست است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) توطئه : نیرنگ به کار بردن بر ضد کسی (۲) احتراز : تکان خوردن
(۳) تذهیب : طلاکاری (۴) تعمل : اندیشیدن

۵۰- کدام کلمه برای پر کردن جمله «.... به ترتیب امکان نو کردن قافیه در هر بیت برای سرودن منظومه های بلند مناسب است»

صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مثنوی (۲) قطعه (۳) قصیده (۴) غزل

۵۱- در جمله «بر علیه بیماری باید مبارزه کرد» به جای «بر علیه» که عبارت غلطی است باید نوشت:

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) برخلاف (۲) با (۳) در جهت (۴) در مقابل

۵۲- «قبضه خاک» ؛ یعنی (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مشتی خاک (۲) به خاک سپردن
(۳) اشغال خاک وطن (۴) قسمتی از خاک زمین که سخت کنده شود

۵۳- از محبوب ترین چهره های شعر حافظ است و در اصطلاح عرفانی واسطه فیض الهی است. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شاهد (۲) عاشق (۳) ساقی (۴) معشوق

۵۴- مفهوم بیت «هر کاو عمل نکرد و عنایت امید داشت دانه نکشت ابله و دخل انتظار کرد» با کدام بیت متناسب است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) فضل خدای را که تواند شمار کرد *** یا کیست آنکه شکر یکی از هزار کرد
(۲) نابرده رنج گنج میسر نمی شود *** مزد آن گرفت جان برادر که کار کرد
(۳) توحید گوی او نه بنی آدمند و بس *** هر بلبل که زمزمه بر کوهسار کرد
(۴) بخشندگی و سابقه لطف و رحمتش *** ما را به حسن عاقبت امیدوار کرد

۵۵- در کدام عبارت واژه ی مشخص شده، از نظر املائی نادرست است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) حکم ایزدی عین صواب است و در آن سهو و زلت و غفلت صورت نهند.
(۲) عاقل از منافع دانش هرگز نومید نگردد و در دفع مکاید دشمن تاخیر صواب نبیند.
(۳) با این همه عجز ظاهر از فضیلت رای راست محروم و از مزیت اندیشه ی ثواب بی نصیب.
(۴) و از نادانی است طلب منفعت خوش در مصرت دیگران و چشم داشتن ثواب آخرت به ریا در عبادت.

۵۶- معنی کدام واژه درست است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تعلل : پرس و جو (۲) ودود : دوستی کرد
(۳) بدسگال : بداخلاق (۴) اقبال : روی آوردن

۵۷- بیت «با صد هزار جلوه برون آمدی که من / با صد هزار دیده تماشا کنم تو را» با کدام گزینه ارتباط معنایی دارد؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) دستم نداد قوت رفتن به پیش دوست / چندی به پای رفتم و چندی به سر شدم.
(۲) گوشم به راه تا که خبر می دهد ز دوست / صاحب خبر بیامد و من بی خبر شدم.
(۳) تا رفتنش ببینم و گفتمش بشنوم / از پای تا به سر همه سمع و بصر شدم.
(۴) او را خود التفات نبودی به صید من / من خویشتن اسیر کمند نظر شدم.

۵۸- شاعر در بیان کدام بیت مبالغه کرده است ؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) چو رستم ورا دید بفشرد ران *** به گردن برآورد گرز گران
(۲) شود کوه آهن چو دریای آب *** اگر بشنود نام افراسیاب
(۳) به یک جای ساکن نباشد به جنگ *** چنین است آیین پورپشنگ
(۴) او خویشتن را نگه دار سخت *** که مردی دلیر است و پیروز بخت



۵۹- کدام شاعر به سرودن ساقی نامه معروف نیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) حافظ (۲) نظامی (۳) عطار نیشابوری (۴) رضی الدین آرتیمانی

۶۰- در مصراع « این راه نهایت صورت کجا توان بست » « را » چه کاربردی دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) فک اضافه (۲) صوت (۳) حرف اضافه (۴) حرف ربط

۶۱- در عبارت «یکی از اهداف گزارش نویسی ... و نارسایی های اجتماعی و چاره اندیشی برای برطرف کردن این تنگناهاست».

کدام یک از گزینه های زیر در قسمت نقطه چین قرار می گیرد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) آشنایی با مدیران (۲) رسیدن به اهداف (۳) شناخت تنگناها (۴) برخورد مناسب با گزارشگر

۶۲- در کدام گزینه آرایه استعاره به کار رفته است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نی محنت عشق دیده هرگز *** نی جور بتان کشیده هرگز
(۲) مکن پیش دیوار غیبت بسی *** بود کز پشش گوش دارد کسی
(۳) حذر کن ز نادان ده مرده گوی *** چو دانا یکی گوی و پرورده گوی
(۴) چرا گوید آن چیز درخفیه مرد *** که گر فاش گردد شود روی زرد

۶۳- در کدام عبارت، معنی قسمت مشخص شده، به درستی ذکر شده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) این بنا یکی از عجایب بزرگ دنیای کهن است و از حدیث غرابت با اهرام مصر برابر است :شگفتی
(۲) او هم که رهاوردی باب دندان نصیبش شده بود با خوش رویی آن را گرفت : دستمزد
(۳) دو خروس را دیدم که بال و پر افراشته درهم آمیخته و گرد برانگیخته اند : گرد و خاکی شده اند.
(۴) زنبور بر زمین افتاد و آن مور فراز آمد و پایش بگرفت و می کشید : بالا آمد

۶۴- نگارش کدام جمله درست است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بازرسین گزارش ها را مطالعه کردند (۲) داوطلبان در آزمایش های مربوط، قبول شدند.
(۳) ما از احوالات دوستان خود بیخبریم (۴) هیچ گاه بر علیه کسی شهادت کذب نداده ام.

۶۵- در کدام گزینه، آرایه حس آمیزی مشهود است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) در پس آینه طوطی صفتم ساخته اند *** آنچه استاد ازل گفت بگو می گویم
(۲) صورت حجاب چهره معنی است کاشکی *** یکبارگی خراب شود هر چه صورت است
(۳) در جواب هر سؤالی حاجت گفتار نیست *** چشم گویا عذر می خواهد لب خاموش را
(۴) نیست یک دادرس اندر همه روی زمین *** ورنه از دست تو ای چرخ بسی دارم داد

۶۶- در بیت « هر کجا سیمبران جیب گشادند چو گل *** بی دلان پیرهن از شوق وفا ساخته اند » کدام آرایه ی ادبی وجود

ندارد ؟ (Www.iranestekhdam.ir)



(۱) کنایه (۲) تشبیه (۳) استعاره (۴) ایهام

۶۷- املای کدام واژه با توجه به معنی غلط است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) فتوت :مردانگی (۲) غاش :کوهه زین (۳) فرتوت :پیر (۴) فرهی :شکوه

۶۸- به جز گزینه ... در بقیه گزینه ها، همه کلمات مشتق هستند. (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) پوشه، گیره، دوگانه، زشتی (۲) کاهش، فنی، کمانگیر، محرمانه
(۴) خریدار، نمودار، دیدار، روا (۴) زیبایی، صوفی گری، پیرایه، تراشیدن

۶۹. کتاب «کمدی الهی» اثر کیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) میلتنون (۲) دکارت (۳) بوآلو (۴) دانته

۷۰. محتوای «کتب تذکره» در چه زمینه‌ای از علوم است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) توصیف و شرح جزئیات وقایع و مناظر (۲) شرح و ترجمه احوال شعرا و نویسندگان و مشایخ صوفیه
(۳) مسائل اخلاقی و دینی و کلامی (۴) اصول و قواعد اجتماعی و قومی و ملی

۷۱. در هیچ گزینه‌ای جز گزینه ترکیب وصفی دیده نمی شود. (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) مشو غره بر حسن گفتار خویش *** به تحسین نادان و پندار خویش
(۲) مگو هرگز به پیش ابلهان راز *** مده هرگز جواب احمقان باز
(۳) از پس هر گریه آخر خنده‌ای است *** مرد آخر بین مبارک بنده‌ای است
(۴) صحبت حکام ظلمت شب یلداست *** نور ز خورشید جوی، بو که برآید

۷۲. در کدام گزینه غلط املایی هست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) روا مدار که سر به دنبال هوس بگذارم و در ظلمات جهل و ضلال، بی‌قوله از شاهراه باز نشناسم.
(۲) روا مدار که به خاطر هوس خویش، پای بطلان بر عنوان حق گذارم باطل را بر حق برگزینم.
(۳) به تو پناه می برم از این که مظلومی را در چنگال ستمکاران وا بگذارم و از حمایتش مضایقت کنم.
(۴) به تو پناه می برم که راه‌جویان را همچون خویشتن در تیه گرمای و ضلالت سرگردان سازم.

۷۳. همه گزینه ها جز گزینه از جهتی بارز، همگون هستند. (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) چهلچراغ (۲) چهلچهره (۳) چهلطوطی (۴) چهلستون

۷۴. همه گزینه ها جز گزینه از جهتی شباهت و یکسانی دارند. (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) گلدسته (۲) گلبدن (۳) گلپونه (۴) گلشکر

۷۵. بیت «اگر در دیده مجنون نشینی *** به غیر از خوبی لیلی نبینی» با کدام بیت قرابت معنایی دارد؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) در دیده عقل بین گزیند حق *** دیده رنگ بین نبیند حق
(۲) ستایش سراپان نه یار تواند *** ملامت کنان دوستار تواند
(۳) ور هنری داری و هفتاد عیب *** دوست نبیند مگر آن یک هنر
(۴) دوست آن است که معایب دوست *** همچو آیینه روبرو گوید

۷۶. همه گزینه ها جز گزینه از نظر نگارشی نادرست هستند. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) خانم رئیسه دبیرستان بنت‌الهدی مدیر بسیار لایقی است.
(۲) آقای ... به ریاست هیأت مدیره شرکت ... برگزیده شد.
(۳) آقای احمدی مسؤول ثبت نامه های وارده به اداره می باشد.
(۴) پرونده مختومه یک جنایت، بار دیگر در دادگاه مطرح می گردد.

۷۷. همه گزینه ها جز گزینه از جهتی همگونی دارند. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) گلنار (۲) گل پیکر (۳) گل‌عذار (۴) گل نفس

۷۸. همه گزینه ها جز گزینه از جهتی یکسانند. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) چهار بالش (۲) چهارچوب (۳) چهارراه (۴) چهار شانه

۷۹. با توجه به شعر «صدای پای آب» شاعر در کدام عبارت، توصیه می کند که حال را غنیمت بشماریم؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نام را باز ستانیم از ابر
(۲) ریه را از ابدیت پر و خالی کنیم.
(۳) آسمان را بنشانیم میان دو هجای هستی
(۴) بار دانش را از دو پرستو به زمین بگذاریم.

۸۰. در عبارت «ناله های گریه آلود آن امام راستین و بزرگم که همچون این شیعه گمنام و غریبش، در کنار آن مدینه پلید و در قلب آن کویر بی فریاد، سر در حلقوم چاه می برد و می گریست. چه فاجعه‌ای است در آن لحظه که یک مرد می گرید!» به کدام امام شیعه اشاره شده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) علی (ع) (۲) حسن (ع) (۳) حسین (ع) (۴) سجاد (ع)

۸۱. در هیچ گزینه‌ای جز گزینه صفت بیانی نقش مسندی ندارد. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) معدن علم است دل چرا بنشاندی *** جور و جفا را در این مبارک معدن
(۲) برخیز که جان است و جهان است و جوانی *** خورشید برآمد، بنگر نورفشانی
(۳) توشه تو علم و طاعت است در این راه *** سفره دل را بدین دو توشه بیابان
(۴) آینه آن روز که گیری به دست *** خود شکن آن روز مشو خودپرست

۸۲. کدام کتاب از آثار دکتر محمدعلی اسلامی ندوشن نیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) آزادی مجسمه (۲) با کاروان حله (۳) در کشور شوراها (۴) کارنامه سفر چین

۸۳. همه گزینه ها جز گزینه از جهتی شباهت دارند. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) گلچهره (۲) گل اندام (۳) گل مره (۴) گلرخ

۸۴. همه گزینه ها جز گزینه ترکیب وصفی هستند. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) موسم خزان (۲) نخل باسق (۳) فرش زمردین (۴) ابر بهاره

۸۵. سرایندگان منظومه های زیر، به جز به ابداع و آفرینش توجهی نداشته اند بلکه داستان های مدون کتبی یا شفاهی را با قدرت شاعرانه خویش نقل کرده اند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ایلپاد و ادیسه (۲) انه ایدو یرزئیل (۳) رامایانا و مهابهات (۴) شاهنامه فردوسی

۸۶. نیت شرکت در امت من از حرکت آرام یک مورچه سیاه بر صخره سخت، در شبی نیک تاریک، مخفی تر است. درباره تعداد ترکیبات وصفی و اضافی عبارت بالا، همه گزینه ها جز گزینه نادرست هستند.

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شش ترکیب وصفی - چهار ترکیب اضافی (۲) هفت ترکیب وصفی - سه ترکیب اضافی
(۳) پنج ترکیب وصفی - سه ترکیب اضافی (۴) چهار ترکیب وصفی - چهار ترکیب اضافی

۸۷. کلمه های کدام گزینه، برای کامل کردن عبارت زیر، مناسب تر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

«وصف شاعرانه، حاصل شاعر است، توأم با»

- (۱) احساس لطیف - صور خیال (۲) تلاش بی وقفه - اثرپذیری و تقلید
(۳) دقت و منطق - نقد و اصلاح (۴) علم و دانش - تمرین و ممارست

۸۸. همه گزینه ها جز گزینه از جهتی مشابهت دارند. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) منکر و معروف (۲) سور و سوک (۳) صالح و طالح (۴) متعسر و متأثر

۸۹. «دیده از آفرینش فرو بستن» کنایه از چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کوری (۲) مردن (۳) بی توجهی به خلقت (۴) بی اعتنائی به مادیات

۹۰. همه گزینه ها جز گزینه «اضافه تشبیهی» هستند. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ژرفای عشق (۲) کیمیای عشق (۳) ادیب عشق (۴) دریای عشق

۹۱. در بیت زیر معنی «سماط» چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

«سرو سماطی کشید بر دو لب جویبار *** چون دو رده چتر سبز، در دو صف کارزار»

- (۱) شمشیر (۲) چتر و نیزه (۳) صف و رده (۴) دیوار

۹۲. در همه گزینه ها جز گزینه «ضمیر» آمده است. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) این صفات بعضی صفات ددگان و بعضی صفات فرشتگان است.
 (۲) سعادت و شقاوت چیست و در چیست؟
 (۳) اندر این منزلگاه به چه کار آمده است و از بهر چه آورده است؟
 (۴) غذای ستور و سعادت ستور در همین خوردنها و خفتن‌هاست.

۹۳. املای کدام کلمه در عبارت «کار او کاری عجب بود و واقعات غرایب که خاص، او را بود، که هم در غایت سوز و اشتیاق بود و هم در شدت لهب فراغ، جدّ و جهدی عظیم داشت و ریاضتی و کرامتی عجیب» غلط است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) غرایب (۲) فراغ (۳) غایت (۴) لهب

۹۴. گل را اثر روی تو گُلپوش کند *** جان را سخن خوب تو مدهوش کند.
 درباره بیت فوق همه گزینه ها جز گزینه نادرست است. بیت دارد. (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) پنج اسم - یک صفت (۲) چهار ضمیر - دو فعل مرکب
 (۳) سه صفت - دو ضمیر (۴) دو ضمیر - چهار اسم

۹۵. همه گزینه ها جز گزینه از نظر تعداد جمله برابر هستند. (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) به نام خداوند جان آفرین *** حکیم سخن در زبان آفرین
 (۲) در جستجوی گمشده بی‌نشان خویش *** رفتم فرو به جان و به اندیشه و به دل
 (۳) به بازوان توانا و قوت سر دست *** خطاست پنجه مسکین ناتوان بشکست
 (۴) گرگی اندر پوستین برّهای *** هر زمان اندر کمین برّهای

۹۶. در اساطیر ایران، مار مظهری است از (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ضحاک (۲) شجاعت (۳) وحشت (۴) اهریمن

۹۷. همه گزینه ها جز گزینه از چهار جمله ترتیب یافته است. (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) علی ای همای رحمت تو چه آیتی خدا را *** که به ما سوا فکندی همه سایه هما را
 (۲) دل اگر خداشناسی همه در رخ علی بین *** به علی شناختم من به خدا قسم خدا را
 (۳) برو ای گدای مسکین در خانه علی زن *** که نگین پادشاهی دهد از کرم گدا را
 (۴) نه خدا توانمش خواند نه بشر توانمش گفت *** متحیرم چه نامم شه ملک لافتی را

۹۸. با توجه به بیت زیر صفت اصلی «درویش» کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

«آن که دل بگسلد از هر دو جهان درویش است *** آن که بگذشت ز پیدا و نهان درویش است»

(۱) دل شکستگی (۲) بخشندگی (۳) فرهیختگی (۴) وارستگی

۹۹. مفهوم بیت زیر به مفهوم کدام بیت نزدیک‌تر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

«عشق را خواهی که تا پایان بری *** بس که پسندید باید ناپسند»

(۱) هر که در سایه گشت گوشه‌نشین *** تابش ماه و خور کجا یابد



- (۲) عشق او باز اندر آوردم به بند *** کوشش بسیار نامد سودمند
(۳) ندارم ای در خزان کشته جو *** که گندم ستانی به وقت درو
(۴) در بیابان گر به شوق کعبه خواهی زد قدم *** سرزنش ها گر کند خار مغیلان غم مخور

۱۰۰. در هیچ گزینه‌ای جز گزینه «جملهٔ پیرو» دیده نمی شود. (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کوهم و هستی من بنیاد اوست *** ور شوم چون کاه، بادم باد اوست
(۲) از مردم افتاده مدد جوی که این قوم *** با بی پر و بالی، پر و بال دگرانند
(۳) شیر حَقَم، نیستم شیر هوا *** فعل من بر دین من باشد گوا
(۴) همتم بدرقهٔ راه کن، ای طایر قدس *** که دراز است ره مقصد و من نو سفرم
-



پاسخنامه تستی سوالات زبان و ادبیات فارسی

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۲	سوال ۳۵	۲	سوال ۶۹	۴
سوال ۲	۳	سوال ۳۶	۳	سوال ۷۰	۲
سوال ۳	۳	سوال ۳۷	۴	سوال ۷۱	۳
سوال ۴	۳	سوال ۳۸	۳	سوال ۷۲	۱
سوال ۵	۴	سوال ۳۹	۱	سوال ۷۳	۲
سوال ۶	۲	سوال ۴۰	۳	سوال ۷۴	۲
سوال ۷	۱	سوال ۴۱	۱	سوال ۷۵	۳
سوال ۸	۲	سوال ۴۲	۱	سوال ۷۶	۲
سوال ۹	۳	سوال ۴۳	۱	سوال ۷۷	۱
سوال ۱۰	۴	سوال ۴۴	۳	سوال ۷۸	۴
سوال ۱۱	۴	سوال ۴۵	۳	سوال ۷۹	۳
سوال ۱۲	۲	سوال ۴۶	۳	سوال ۸۰	۱
سوال ۱۳	۳	سوال ۴۷	۱	سوال ۸۱	۴
سوال ۱۴	۳	سوال ۴۸	۴	سوال ۸۲	۲
سوال ۱۵	۱	سوال ۴۹	۳	سوال ۸۳	۳
سوال ۱۶	۲	سوال ۵۰	۱	سوال ۸۴	۱
سوال ۱۷	۴	سوال ۵۱	۲	سوال ۸۵	۲
سوال ۱۸	۴	سوال ۵۲	۱	سوال ۸۶	۳
سوال ۱۹	۴	سوال ۵۳	۳	سوال ۸۷	۱
سوال ۲۰	۱	سوال ۵۴	۲	سوال ۸۸	۴
سوال ۲۱	۴	سوال ۵۵	۳	سوال ۸۹	۳
سوال ۲۲	۲	سوال ۵۶	۴	سوال ۹۰	۱
سوال ۲۳	۳	سوال ۵۷	۳	سوال ۹۱	۳
سوال ۲۴	۲	سوال ۵۸	۲	سوال ۹۲	۴
سوال ۲۵	۱	سوال ۵۹	۳	سوال ۹۳	۲
سوال ۲۶	۲	سوال ۶۰	۱	سوال ۹۴	۱
سوال ۲۷	۳	سوال ۶۱	۳	سوال ۹۵	۴
سوال ۲۸	۳	سوال ۶۲	۱	سوال ۹۶	۴
سوال ۲۹	۱	سوال ۶۳	۱	سوال ۹۷	۲
سوال ۳۰	۲	سوال ۶۴	۲	سوال ۹۸	۴
سوال ۳۱	۱	سوال ۶۵	۳	سوال ۹۹	۴
سوال ۳۲	۱	سوال ۶۶	۴	سوال ۱۰۰	۱
سوال ۳۳	۱	سوال ۶۷	۲		
سوال ۳۴	۱	سوال ۶۸	۲		

بخش چهارم:

معارف اسلامی

۱. فطرت در فارسی به ترجمه می شود و دلالت بر می کند. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ذات - عظمت خلقت (۲) سرشت - نوع خلقت (۳) روح - باقی بودن روح انسان (۴) باطن - عمق خلقت

۲. ابعاد توحید نظری کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ذاتی، صفاتی، عبادی (۲) ذاتی، افعالی، عبادی (۳) ذاتی، صفاتی، افعالی (۴) ذاتی، عبادی، عملی

۳. اولین حاکمان خدا بر زمین چه کسانی هستند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) فرشتگان (۲) انبیاء (۳) اجنه (۴) اولیاء الهی

۴. اینکه «زمام همه امور در دست خداست و تمامی اراده ها مقهور اراده او هستند» توجه به کدام جنبه از توحید است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ذاتی (۲) صفاتی (۳) افعالی (۴) عملی

۵. رسول اکرم (ص) از چه چیزی به خیر کثیر یاد کرده اند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) علم و دانش (۲) والدین خوب (۳) دوستان صالح (۴) دین و ایمان

۶. محمد بن مسلم از اصحاب کدام امام است که به تنهایی سی هزار حدیث نقل کرده است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) امام سجاد (ع) (۲) امام باقر (ع) (۳) امام علی (ع) (۴) امام جواد (ع)

۷. مواد اولیه فکر انسان چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) آگاهی ها (۲) حدس و گمان (۳) تخیلات (۴) تمایلات

۸. آدمی براساس کدام خصیصه روحی، با کامیابی های محدود و موقت قانع نمی شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) گریز از محدودیت (۲) حرص روحی (۳) شدت تعلقات مادی (۴) میل به جاودانگی

۹. علی (ع) اولین شرط توبه کامل را در چه امری بیان فرموده اند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) عزم به ترک گناه (۲) پشیمانی از گناه (۳) ادای حقوق دیگران (۴) جبران کردن فرایض ترک شده

۱۰. اگر انسان در مسیر حق با هدف خداپسندانه نتیجه کار خود را به خدا واگذارد اصطلاحاً چه نامیده می شود؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) قضا (۲) توکل (۳) قدر (۴) مجاهدت

۱۱. علی (ع) در نامه خود به امام حسن (ع) می خواهد دلش را به چه امری خوار سازد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) یاد دنیا

(۲) ایمان

(۳) یاد مرگ

(۴) یقین

۱۲. پیامبر (ص) پس از بازگشت از غزوه تبوک، بر دست کدام شخص بوسه زد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) اُسامه

(۲) علی بن ابیطالب

(۳) مقداد

(۴) سعد انصاری

۱۳. آیه شریفه «ربنا الذی اعطی کل شیئی خلقه ثم هدی» بیانگر چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) هدایت تشریعی

(۲) هدایت عامه

(۳) هدایت تکوینی

(۴) هدایت غریزی

۱۴. در چه شناختی، زمینه استدلال جنبه حسی و تجربی وجود دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) مشاهده درونی

(۲) مشاهده غیرمستقیم

(۳) شناخت عقلی

(۴) شناخت فطری

۱۵. با وجود فطری بودن خداگرایی، چرا عده‌ای از آن غافلند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) تعلیم و تربیت غلط

(۲) نبودن شرایط مساعد

(۳) توجه به امیال دیگر

(۴) هر سه

۱۶. فروید، ریشه ناملازمات فردی و اجتماعی را در چه امری می داند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) فقر اقتصادی

(۲) عقده های روانی

(۳) جهل و بی‌سوادی

(۴) ظلم و ستم سیاسی

۱۷. زید بن حارثه چه نسبتی با پیامبر (ص) داشت و قبلاً در مالکیت چه کسی بود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) پسرخوانده، ابولهب

(۲) پسرعمو، خدیجه

(۳) پسرخوانده، خدیجه

(۴) برادرخوانده، خدیجه

۱۸. نصب حجرالاسود بدست چه کسی صورت گرفت؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) رسول اکرم (ص)

(۲) علی (ع)

(۳) ابوطالب

(۴) عبدالمطلب

۱۹. روایت «مرگ برای اهل ایمان شبیه بیرون آوردن گوهری از صندوق یا پریدن مرغ از قفس است» از کدام معصوم است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

(۱) پیامبر اسلام (ص)

(۲) حضرت علی (ع)

(۳) امام حسین (ع)

(۴) امام صادق (ع)

۲۰. وقتی اموال بنی نضیر به دست پیامبر افتاد وی به حکم خدا آن را به طور عمده میان چه کسانی تقسیم کرد؟

(Www.iranestekhdam.ir)

(۱) انصار

(۲) خانواده شهدا

(۳) رزمندگان

(۴) مهاجرین

۲۱. کدام امام با مطرح ساختن مرزهای قلمرو اسلامی به عنوان حدود فداک، صریح‌ترین موضع‌گیری سیاسی را در شرایط خویش

ابراز نمود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) امام حسن (ع)

(۲) امام جواد (ع)

(۳) امام صادق (ع)

(۴) امام موسی کاظم (ع)

۲۲. هدف سیاسی مشترک تمامی امامان معصوم کدام مورد بوده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سرنگونی حکومت جائر (۲) اصلاح روحی و معنوی مردمان
(۳) تشکیل حکومت اسلامی (۴) اصلاح فرهنگ اعتقادی مردم

۲۳. رسول گرامی اسلام درباره کدام گناه می فرماید از آن بپرهیزید که آمرزیده نمی شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) عداوت مؤمن (۲) غیبت مؤمن (۳) کوچک شمردن گناه (۴) مداومت بر گناه صغیره

۲۴. فلسفه قیام امام حسین (ع) چه بوده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) پاسخ به نامه های مکرر مردم کوفه
(۲) انتقام از حکومت بنی امیه بعنوان دشمن اسلام
(۳) تهدیدهای یزید در مورد آن حضرت در صورت بیعت نکردن با یزید
(۴) امر به معروف و نهی از منکر

۲۵. شهادت امام علی (ع) در چندمین سال هجرت روی داده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۳۶ (۲) ۴۰ (۳) ۳۷ (۴) ۴۲

۲۶. اولین سؤال فرعون در اولین برخورد با حضرت موسی (ع) و هارون (ع) چه بود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) معجزه شما چیست؟ (۲) چه کسی شما را فرستاده است؟
(۳) خدای شما کیست؟ (۴) تا حال کجا بودید؟

۲۷. دوران امامت کدام دو امام مصادف با ترجمه آثار یونانی و ظهور مذاهب و مکتب های انحرافی بوده است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) امام جواد و امام هادی (ع) (۲) امام باقر و امام صادق (ع)
(۳) امام صادق رو امام کاظم (ع) (۴) امام سجاد و امام باقر (ع)

۲۸. در اصطلاح معارف اسلامی کسی که احکام اسلام را از منابع اصلی آن استخراج کند چه نامیده می شود و مراد از منابع اصلی

کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) فقیه - قرآن و احادیث (۲) فقیه - کتاب و عقل
(۳) ولی فقیه - سنت و اجماع (۴) ولی فقیه - قرآن و عقل

۲۹. مطابق روایات اسلامی، سختی هایی که در زندگی دنیوی برای انسان پیش می آید خداوند آنها را

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شاهد بر اعمال آنان قرار می دهد. (۲) برای مؤمنین عبادت قرار می دهد.
(۳) کفاره گناهان او می سازد. (۴) وسیله عبرت دیگران قرار می دهد.

۳۰. ابوحمزه ثمالی، سعید بن مسیب و سعید جبیر از شاگردان کدام امام معصوم بوده‌اند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) امام سجاد (ع) (۲) امام باقر (ع) (۳) امام جواد (ع) (۴) امام صادق (ع)

۳۱. تقیه در فرهنگ اسلامی به چه معناست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تقوا را وسیله‌ای برای سرنگونی نظام حاکم قرار دادن (۲) دست از مبارزه کشیدن و بیداری مردم در قالب دعا
(۳) بیشتر ضربه زدن و کمتر ضربه خوردن در پناه سپر (۴) مبارزه سیاسی را برای مدت کوتاهی کنار نهادن

۳۲. دوران محنت اهل بیت پس از شهادت کدام امام معصوم آغاز گردید؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) امام رضا (ع) (۲) امام هادی (ع) (۳) امام باقر (ع) (۴) امام موسی کاظم (ع)

۳۳. کدام گزینه بیانگر معنای عمیق اجتماعی بودن انسان است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) انسان به حسب طبع اولی آزاد است ولی عوامل ثانوی او را به سوی جامعه می کشاند.
(۲) انسان در آغاز به عنوان جزئی از کل آفریده شده که به اختیار خود به اجتماع می پیوندد.
(۳) راه رسیدن به مقصد والای حیات از متن اجتماع می گذرد.
(۴) راه رسیدن به منافع زندگی از طریق شرکت و انتخاب در جامعه است.

۳۴. پیامبر (ص) در چند سالگی جدش عبدالمطلب را از دست داد و از آن پس چه کسی سرپرستی او را بر عهده گرفت؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) هشت سالگی، ابوطالب (۲) ده سالگی، عمویش عباس
(۳) ده سالگی، عمویش حمزه (۴) هشت سالگی، عمویش حمزه

۳۵- مفهوم آیه «منها خلَقناکُم و فیها نُعیدُکُم» ناظر به چه مطلبی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) خالقیت (۲) والدین (۳) توحید (۴) معاد

۳۶- توصیه اسلام به مردان برای نگرهبانی از بقای خانواده و اصلاح اجتماعی کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) به نامحرمان نگاه ناروا ندوزند (۲) در جامعه فتنه و فساد ایجاد نکنند
(۳) برای جلوگیری از انحراف ازدواج کنند (۴) از هرگونه ارتباط با زنان پرهیز کنند

۳۷- قرآن کریم و روایات پیشوایان ما تأکید دارند که عامل اصلی گناه است چون کسانی که: (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) خود انسان ایمان آوردند و بر پروردگارشان توکل کردند شیطان بر آن ها سلطه ندارد.
(۲) خود انسان از وسوسه های شیطان پیروی می کنند شیطان آن ها را امر به بدی و فحشا می کند.
(۳) شیطان ایمان آوردند و بر پروردگارشان توکل کردند شیطان بر آن ها سلطه ندارد.
(۴) شیطان از وسوسه های شیطان پیروی می کنند شیطان آن ها را امر به بدی و فحشا می کند.
۳۸- آیه ی شریفه "ان الذین لا يرجعون لقاءنا و رضوا بالحياء الدنيا و اطمانوا بها " بیانگر افرادی است که...

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) به بعد غیر مادی وجود انسان عقیده دارند.

- ۲) مرگ را پایان زندگی می دانند و قادر به فراموشی آن هستند.
 ۳) می خواهند از فرصت ها برای فردای تنهایی خود بهره ببرند.
 ۴) مرگ را پایان زندگی می داند و قادر به فراموشی آن نیستند.

۳۹- پیامبر اکرم (ص) فرمودند: خانه های خود را با نورانی کنید. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) نماز خواندن ۲) دعا کردن ۳) صلوات فرستادن ۴) خواندن قرآن

۴۰- ترجمه آیه شریفه «إِنَّ الصَّلَاةَ تَنْهَى عَنِ الْفَحْشَاءِ وَالْمُنْكَرِ وَلَذِكْرِ اللَّهِ أَكْبَرُ» کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) به خدا سوگند نماز خواندن با بزرگ داشت خدا و اجتناب از زشتی ها توأم است.
 ۲) نماز زشتی ها و پلید یها را از سر بدور کند و در عین حال بزرگ داشت خداوند است.
 ۳) نماز به پا دارید تا از زشتی ها و پلیدی ها رهایی یابید و خدا بزرگ تر است.
 ۴) همانا نماز از زشتی ها و پلیدی ها باز می دارد و یاد خدا بزرگ تر است.

۴۱- کدامیک از سوره های قرآن کریم را پیشوایان ما قلب قرآن نامیده اند و بیشتر مباحث آن پیرامون کدام موضوع است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) حمد - مبدأ و معاد ۲) حمد - اصول اعتقادی
 ۳) یاسین - اصول اعتقادی ۴) یاسین - احکام شرعی

۴۲- با توجه به آیه ۸ سوره مبارکه شمس، انگیزه حق و باطل در کجاست و پیروزی نهایی حق بر باطل چگونه حاصل می شود؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) از درون انسانها با پیروزی حضرت مهدی (عج)
 ۲) در درون انسانها با پیروزی اسلام بر کفر نهایی
 ۳) در طول تاریخ با پیروزی حضرت مهدی (عج)
 ۴) در طول تاریخ با پیروزی اسلام بر کفر نهایی

۴۳- نجس کردن قرآن و مسجد چه حکمی دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) مکروه است بهتر است آنها را آب کشید
 ۲) حرام است و باید فوراً آنها را آب کشید
 ۳) حرام است و احتیاط آن است که آب کشیده شود
 ۴) مکروه است و احتیاط آن است که آب کشیده شود

۴۴- حدیث امام باقر (ع) که فرمودند " بنی الاسلام علی خمس علی الصلاة و الزكاة و الصوم و الحج و الولاية و لم یناد بشیء کما

نودی بالولاية " ناظر بر کدام قلمرو رسالت می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) ولایت ظاهری ۲) مرجعیت علمی ۳) ولایت معنوی ۴) جامعیت دین اسلام

۴۵- طاغوت در معارف دینی به معنای ... و انجام دستورهای وی بر مسلمانان ... است. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) قانون و دستوراتی که به وسیله آن بر مردم ظلم می شود - حرام
 ۲) پیروی از فرمان و دستوری که برخاسته از فرمان الهی نیست - مکروه
 ۳) قانون و دستوراتی که به وسیله آن بر مردم ظلم می شود - مکروه
 ۴) پیروی از فرمان و دستوری که برخاسته از فرمان الهی نیست - حرام

۴۶- بر هر مسلمان مکلفی است مسائلی را که اغلب به آنها نیاز دارد یاد بگیرد. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) لازم (۲) مستحب (۳) واجب (۴) مباح

۴۷- قرآن کریم از اموال به چه عنوانی یاد می کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ابتلاء (۲) برکت (۳) فتنه (۴) نعمت

۴۸- خشکیدن در ختان و در آتش سوختن آن به انسا نهایی ... تشبیه شده است. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) حرام خوار (۲) گنه کار (۳) بی نماز (۴) جدا از ولایت

۴۹- علت خروج موسی (ع) از شهری که در کودکی در آن می زیست چه بود و به کجا رفت؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) به حمایت از مظلوم مردی از طرفداران فرعون را کشت تحت تعقیب قرار گرفت - مدین
(۲) به حمایت از مظلوم مردی از طرفداران فرعون را کشت تحت تعقیب قرار گرفت - مصر
(۳) چون موسی در برابر دستگیری های فرعون ایستادگی کرد تحت تعقیب قرار گرفت - مدین
(۴) چون موسی در برابر دستگیری های فرعون ایستادگی کرد تحت تعقیب قرار گرفت - مصر

۵۰- قرآن کریم در ابتدای کدام سوره مجرای درگیری پیامبر اکرم (ص) و مسلمانان صدر اسلام را با طایفه ای از یهودیان مدینه

که «بنی نضیر» نام داشتند، ذکر می کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) آل عمران (۲) بنی اسرائیل (۳) حشر (۴) یونس

۵۱- در نظر قرآن مجید «انفال» یعنی چه؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ثروتهای عمومی (۲) از بین بردن بیت المال (۳) مالکیت خصوصی (۴) نقل و انتقال اموال

۵۲- جنگ علیه اهل بغی یا بغات را چه نوع جهادی می نامند و نمونه آن کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) داخلی - حضرت علی (ع) با خوارج نهران
(۲) داخلی - پیامبر اسلام (ص) با یهودیان مدینه
(۳) ابتدایی - پیامبر اسلام (ص) با یهودیان مدینه
(۴) ابتدایی - حضرت علی (ص) با خوارج نهروان

۵۳- آنگاه که مردم جامعه ای به سوی مال دوستی و جاه طلبی و شهوت پرستی میل می کنند و بی تفاوتی در جامعه حاکم می

گردد، این امر حاکی از ... در آن جامعه است. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بی ایمانی (۲) نبودن اخلاص (۳) نبودن معرفت (۴) بی تقوایی

۵۴- شدیدترین عذاب روز قیامت چیست و چگونه می توانیم خود را از این عذاب در امان نگه داریم؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بداخلاقی - کظم غیظ
(۲) بداخلاقی - سعه ی صدر
(۳) خشم خدا - کظم غیظ
(۴) خشم خدا - سعه ی صدر

۵۵- معنی درست و دقیق «تأویل» در قرآن کریم، کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بازگرداندن یک سخن به سخن مشابه و موافق آن
- (۲) بازگرداندن یک سخن به واقعیت خارجی آن
- (۳) پرده برداشتن از یک کلام مبهم
- (۴) تفسیر و کشف رمز و راز یک کلام متشابه

۵۶- در دعوی حضرت علی (ع) و مرد مسیحی برای زره چه عاملی باعث شد مرد مسیحی مسلمان شود؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) عدل اسلامی و رفتار عادلانه قاضی
- (۲) حضور رهبر جهان اسلام در دادگاه
- (۳) صرف نظر کردن حضرت از شکایت خود
- (۴) رای قاضی به نفع مرد مسیحی

۵۷- پیامبر گرامی اسلام (ص) حدیث ... را مکرر، از جمله در روزهای آخر عمر خود می فرمود و بیانگر مفهوم.....است.

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) منزلت عصمت ائمه (ع)
- (۲) ثقلین عصمت ائمه (ع)
- (۳) منزلت علم ائمه (ع)
- (۴) ثقلین علم ائمه (ع)

۵۸- اولین ثمره اخلاص ... است و بالاترین میوه اخلاص ... است. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) عدم نفوذ شیطان در انسان رسیدن به بهشت که نهایت آرزوی عارفان.
- (۲) عدم نفوذ شیطان در انسان دیدار محبوب حقیقی و تقرب به پیشگاه خداوند.
- (۳) احساس اطمینان و آرامش روانی دیدار محبوب حقیقی و تقرب به پیشگاه خداوند.
- (۴) احساس اطمینان و آرامش روانی رسیدن به بهشت که نهایت آرزوی عارفان.

۵۹- غیبت صغری امام زمان (ع) چند سال به طول انجامید و آخرین نایب خاص ایشان چه کسی بود؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۶۹ سال - حسین بن روح
- (۲) ۶۹ سال - علی بن محمد
- (۳) ۷۰ سال - علی بن محمد
- (۴) ۷۰ سال - حسین بن روح

۶۰- در قرآن کریم، به طور معمول علامت رابطه با خدا و خلق با کدام دو مورد است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نماز - حکومت
- (۲) نماز - زکات
- (۳) روزه - زکات
- (۴) روزه - امر به معروف و نهی از منکر

۶۱- بنا به فرموده پیامبر (ص) اولین چیزی که در قیامت مورد محاسبه قرار می گیرد چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نماز
- (۲) اخلاق
- (۳) حق مظلوم
- (۴) حق الناس

۶۲- نسبت نیت به عمل چگونه است و مردم در قیامت بر اساس کدام مورد محشور می شوند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نیت به منزله روح و عمل به منزله کالبد است - نیت

- (۲) نیت به منزله روح و عمل به منزله کالبد است - اعمال
(۳) نیت دارای حسن فعلی و عمل دارای حسن فاعلی است - نیت
(۴) نیت دارای حسن فعلی و عمل دارای حسن فاعلی است - اعمال

۶۳- از آیه شریفه‌ی «لیس کمثله شیء و هو سمیع البصیر» کدام نوع توجید استنباط می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) نظری (۲) عملی (۳) ذاتی (۴) افعالی

۶۴- از این که امر کننده به معروف و بازدارنده از منکر در راه انجام این وظیفه الهی مرتکب گناهی مانند دروغ، توهین و تحقیر نشود به ... و توجه به تأثیر در امر و نهی به ترتیب، شامل ... امر به معروف و نهی از منکر می باشد. (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) روش مراتب (۲) شرایط مراتب
(۳) مراتب روش (۴) روش شرایط

۶۵- آیه شریفه (اتا مرون الناس بالبر تنسون انفسکم) بیانگر کدام مطلب است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) اگر در امر و نهی مفسده ای نباشد، واجب است.
(۲) امر به معروف و نهی از منکر در هر صورت واجب است.
(۳) پیش از آن که دیگران را نصیحت خود را اصلاح نماید.
(۴) دیگران را به نیکی امر کنید و خود را فراموش کنید.

۶۶- کدام گزینه از جمله فواید ضرور به شمار نمی آید؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) بیدارگری (۲) قدرت الهی (۳) آزمون الهی (۴) شکوفا شدن استعداد

۶۷- انواع زیبایی معنوی چیست و عالی ترین نمونه آن کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۱- معانی و مفاهیم موجود در نثر و نظم (فصاحت و بلاغت) و فضایل و کمالات روحی - آیات قرآن
۲- معانی و مفاهیم موجود در نثر و نظم (فصاحت و بلاغت) و فضایل و کمالات روحی - آیات قرآن.
۳- جنبه فکری و معرفتی و معانی و مفاهیم موجود در نثر و نظم (فصاحت و بلاغت) - فضایل و کمالات روحی
۴- جنبه لفظی و هنری و معانی و مفاهیم موجود در نثر و نظم (فصاحت و بلاغت) - فضایل و کمالات روحی

۶۸- ریشه دارترین میلی که در نهاد هر انسان وجود دارد کدام است و در مرحله بالاتر آن چگونه است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) امیال غریزی - آدمی را به سوی ارضاء نیازهای غریزی و حیاتی خود می کشاند.
(۲) خویشستن داری - آدمی را به سوی ارضاء نیازهای غریزی و حیاتی خود می کشاند.
(۳) حب ذات - کلیه حرکات و فعالیت ها و جهت گیری های انسان را در مسیر کمال تشکیل می دهد.
(۴) خویشستن داری - کلیه حرکات و فعالیت ها و جهت گیری های انسان را در مسیر کمال تشکیل می دهد.

۶۹. پیامبر (ص) در چند سالگی به همراه ابوطالب به سفر شام رفت و در آن سفر کدام راهب بشارت به نبوت او داد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) دوازده سالگی، ورقه بن نوفل
(۲) ده سالگی، بحیری
(۳) دوازده سالگی، نجاشی
(۴) دوازده سالگی، بحیری

۷۰. مجازات های اعمالی مثل دزدی، فساد و اعمال منافی اخلاقی را گویند. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) حدود (۲) قصاص (۳) دیات (۴) تعزیرات

۷۱. از نظر قرآن کریم نقطه آغاز بذل اختلاف و تفرقه در دلها چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) غیبت (۲) تمسخر (۳) عیب جویی (۴) دادن لقب های زشت

۷۲. کدام گزینه صحیح نیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) از همه پیامبران اکید گرفته شده که مبشر و مؤید یکدیگر باشند.
(۲) اگر پیامبری در شرایط پیامبر دیگر باشد ممکن است خلاف روش آن پیامبر عمل کند.
(۳) دین خدا در همه دوره ها با نام «اسلام» در میان مردم معروف بوده است.
(۴) ۲ و ۳

۷۳. در دوره غیبت کبری از زمان خاتمیت، چه کسی رکن اساسی جامعه اسلامی و ضامن تداوم آن است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ائمه معصومین (۲) حضرت مهدی (ع) (۳) ولی فقیه (۴) حکما و فلاسفه

۷۴. اولین کسانی که از دربار فرعون به حضرت موسی (ع) ایمان آوردند چه کسانی بودند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) جادوگران (۲) وزیران (۳) نظامیان (۴) خدمتگزاران

۷۵. با انکار اختیار، چه چیزی موضوعیت خود را از دست می دهد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) رفتار انسان (۲) تولد و مرگ (۳) جبر و اختیار (۴) عدل الهی

۷۶. یک ایدئولوژی چه وقت می تواند همه انسانها را مخاطب قرار دهد؟ وقتی که: (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) براساس فطرت باشد. (۲) به ارشاد عموم بپردازد.
(۳) همراه با موعظه باشد. (۴) متکی بر استدلالات منطقی باشد.

۷۷. عامل وحدت بخش و مشترک میان همه انسانها کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مکتب (۲) فطرت (۳) فکرت (۴) ایمان

۷۸. قرآن کریم در طول چند سال بر پیامبر اکرم نازل گشت؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) پانزده سال (۲) چهل سال (۳) بیست و سه سال (۴) بیست و پنج سال

۷۹. به کدام عالم، قیامت کبری نیز گفته می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)



(۱) برزخ (۲) دنیا (۳) آخرت (۴) الست

۸۰. قرآن کریم در مورد چه چیزی می گوید در شما ایجاد وحشت می کند و به شما نوید باران می دهد؟

(Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ابرهای متراکم (۲) طوفان (۳) تغییرات جوی (۴) رعد و برق

۸۱. اسلام در مسائل اخلاقی به چه چیزی بیشتر اهمیت می دهد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) پیشگیری (۲) تشخیص درد (۳) مداوا و معالجه (۴) توصیه و پند و اندرز

۸۲. هدایت تمامی موجودات هستی به سوی کمالات و اهداف مطلوبشان از طریق خلق و ایجاد قوا در درون هستی شان چه نام

دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) تکوینی (۲) عامه (۳) تشریعی (۴) هر سه

۸۳. هدایت انسان از طریق ارسال پیامبران و انزال کتب آسمانی چه نام دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) تکوینی (۲) عامه (۳) تشریعی (۴) غریزی

۸۴. هدایت دانه بذر به سوی درختی تنومند از موارد کدام هدایت محسوب نمی شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) عامه (۲) تکوینی (۳) درونی (۴) تشریعی

۸۵. مطابق فرمایش رسول اکرم (ص)، مسلمانی که جهاد نکرده باشد و در دلش آرزوی جهاد نداشته باشد، اگر بمیرد بر شعبه ای

از کدام گناه مرده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) شرک (۲) ظلم (۳) کفر (۴) نفاق

۸۶. در اقتصاد اسلامی به چه چیزی «فییء» گفته می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) زمین هایی که بدون جنگ فتح شده اند. (۲) زمین های موات (۳) جنگل ها (۴) معادن

۸۷. در قلمرو احکام اخلاقی اسلام عبارت «الظلم الذی لایترک» در مورد کدام امر آمده است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

(۱) حق الناس (۲) حق النفس (۳) حق الله (۴) ترک عمدی نماز

۸۸. کدام عبارت در مورد اصل هدایت عامه صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) لازمه جهان بینی الهی است.
(۲) لازمه جهان بینی مادی است.
(۳) به جهان بینی خاصی اختصاص ندارد چون هر نوع جهان بینی لازمه اش اصل هدایت عامه است.

۴) هدایت عامه زیربنای ایدئولوژی های بشری است.

۸۹. کدام هدایت بین انسان و حیوان مشترک است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) غریزی (۲) تکوینی (۳) تشریعی (۴) ۱ و ۲

۹۰. اگر کسی می خواهد دعایش مستجاب شود چه باید بکند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) به موقع دعا کند. (۲) غذای حلال بخورد. (۳) زیاد دعا نماید. (۴) با تضرع دعا کند.

۹۱. هویت کدامیک چیزی جز حرکت نیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) برزخ (۲) عقل (۳) ماده (۴) روح

۹۲. بر طبق بیان پیامبر اسلام، خداوند خیر و برکت را از عمر آنان برمی دارد و با حال بدی می میرند و در برزخ شکنجه می

شوند، آنها چه کسانی هستند؟ کسانی که ... (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نمازگزار نیستند. (۲) به والدین ستم می کنند. (۳) دیگران را از عبادت باز می دارند. (۴) دین خدا را مسخره می کنند.

۹۳. بر طبق بیان پیامبر اسلام دو صفت مذموم است که هرگز در مسلمان جمع نمی شوند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کبر و حسد (۲) بخل و بدخویی (۳) شرک و نفاق (۴) تهمت و غیبت

۹۴. چه کسی با گذاشتن جلسات مناظره سعی در مغلوب ساختن امام جواد (ع) داشت؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) هارون (۲) متوکل (۳) مأمون (۴) منصور

۹۵. از فرهنگ منحن عربستان قبل از اسلام با چه عنوانی یاد می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بربریت (۲) مدنیت (۳) ظلمت (۴) جاهلیت

۹۶. بر طبق بیان پیامبر اسلام کدام عمل مذموم است که اگر مجسم شود زشت ترین صورت ها را دارد؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) غیبت (۲) عقوب والدین (۳) ناسزا (۴) کبر

۹۷. هدایت تشریعی برای چه مواردی ضرورت دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) موجودی که از حیات برخوردار باشد.
(۲) موجودی که از موهبت غریزه برخوردار باشد.
(۳) موجودی که از موهبت عقل و اختیار برخوردار باشد و به تنهایی قادر به تحصیل کمالات خود نباشد.
(۴) موجودی که پدیده نباشد و قادر به تحصیل کمالات خویش نباشد.



۹۸. مکتب مارکسیسم در چه موضوعی به اظهار نظر پرداخته است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) علوم اجتماعی (۲) روانشناسی (۳) علوم تجربی (۴) علوم ریاضی

۹۹. مراد از «دارالسلام» که در قرآن کریم آمده است کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) عرش خدا (۲) بهشت (۳) قلب انسان (۴) محشر

۱۰۰. کدام گزینه تکلیف ما را در این جهان روشن می کند و راهنمای عمل ماست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ایدئولوژی (۲) مکتب (۳) جهان بینی (۴) هستی شناسی

پاسخنامه تستی سوالات درس معارف اسلامی

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۲	سوال ۳۵	۴	سوال ۶۹	۴
سوال ۲	۳	سوال ۳۶	۱	سوال ۷۰	۱
سوال ۳	۲	سوال ۳۷	۱	سوال ۷۱	۲
سوال ۴	۳	سوال ۳۸	۴	سوال ۷۲	۴
سوال ۵	۳	سوال ۳۹	۴	سوال ۷۳	۳
سوال ۶	۲	سوال ۴۰	۴	سوال ۷۴	۱
سوال ۷	۱	سوال ۴۱	۳	سوال ۷۵	۴
سوال ۸	۱	سوال ۴۲	۱	سوال ۷۶	۱
سوال ۹	۲	سوال ۴۳	۲	سوال ۷۷	۲
سوال ۱۰	۲	سوال ۴۴	۱	سوال ۷۸	۳
سوال ۱۱	۳	سوال ۴۵	۴	سوال ۷۹	۳
سوال ۱۲	۴	سوال ۴۶	۳	سوال ۸۰	۴
سوال ۱۳	۲	سوال ۴۷	۳	سوال ۸۱	۱
سوال ۱۴	۲	سوال ۴۸	۳	سوال ۸۲	۱
سوال ۱۵	۴	سوال ۴۹	۱	سوال ۸۳	۳
سوال ۱۶	۳	سوال ۵۰	۳	سوال ۸۴	۴
سوال ۱۷	۳	سوال ۵۱	۱	سوال ۸۵	۴
سوال ۱۸	۱	سوال ۵۲	۱	سوال ۸۶	۱
سوال ۱۹	۴	سوال ۵۳	۴	سوال ۸۷	۱
سوال ۲۰	۴	سوال ۵۴	۳	سوال ۸۸	۱
سوال ۲۱	۴	سوال ۵۵	۲	سوال ۸۹	۴
سوال ۲۲	۳	سوال ۵۶	۱	سوال ۹۰	۲
سوال ۲۳	۳	سوال ۵۷	۲	سوال ۹۱	۳
سوال ۲۴	۴	سوال ۵۸	۲	سوال ۹۲	۱
سوال ۲۵	۲	سوال ۵۹	۲	سوال ۹۳	۲
سوال ۲۶	۳	سوال ۶۰	۲	سوال ۹۴	۳
سوال ۲۷	۲	سوال ۶۱	۱	سوال ۹۵	۴
سوال ۲۸	۱	سوال ۶۲	۱	سوال ۹۶	۳
سوال ۲۹	۳	سوال ۶۳	۳	سوال ۹۷	۳
سوال ۳۰	۱	سوال ۶۴	۴	سوال ۹۸	۱
سوال ۳۱	۳	سوال ۶۵	۳	سوال ۹۹	۲
سوال ۳۲	۱	سوال ۶۶	۲	سوال ۱۰۰	۱
سوال ۳۳	۳	سوال ۶۷	۱		
سوال ۳۴	۱	سوال ۶۸	۳		



بخش پنجم:

زبان انگلیسی – عمومی



۱. John is the manager , you need to speak to (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) it ۲) him ۳) her ۴) you

۲- I wanted a purple bike but they only had (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) a one green ۲) one green ۳) a green one ۴) a green

۳- He breakfast yesterday. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) Hadn't ۲) no had ۳) didn't have got ۴) didn't have

۴- My father bought a shirt when he was in Iraq. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) white Arabian long cotton ۲) long white cotton Arabian
۳) long white Arabian cotton ۴) long cotton white Arabian

۵- The whole class (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) the exercises badly did ۲) badly did the exercises
۳) did the exercises badly ۴) did badly the exercises

۶- I have to go to the bank some money. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) For getting ۲) to get ۳) to getting ۴) for to get

۷- I've lost my keys. I can't find them (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) anywhere ۲) nowhere ۳) nothing ۴) somewhere

۸- we can't get there by at ۳:۰۰ P.M There is time. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) few ۲) too little ۳) too little little ۴) too few

۹- He arrived Heathrow airport on Friday morning. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) in ۲) at ۳) on ۴) by

۱۰- I haven't had lunch with my mother a year ago. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) since ۲) ۳) for ۴) during .

۱۱- the kitchen can't be dirty he (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) is just clean it ۲) have just cleaned it .
۳) just clean it . ۴) has just cleaned it .



۱۲- he's looking forward that film . (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) to see ۲) seeing ۳) see ۴) to seeing
-

۱۳- Don't start (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) to shouting! ۲) shouting! ۳) shout! ۴) in shouting!
-

۱۴- He works at the theatre , ... ? (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) doesn't he ? ۲) does he ? ۳) isn't he ? ۴) didn't he ?
-

۱۵- Has Mr. Brown arrived ? (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) already ۲) still ۳) now ۴) yet
-

۱۶-If I won the lottery , I a house in the country. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) would Buy ۲) have bought ۳) will buy ۴) would have bought
-

۱۷- Peter is Jane to do it at this very moment. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) telling ۲) saying ۳) saying to ۴) telling to
-

۱۸. have you been waiting? (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) How long ۲) What time ۳) How far ۴) When
-

۱۹-They weren't surprised and nor I. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) weren't ۲) wasn't ۳) were ۴) was
-

۲۰- I invited Mary out for a meal, but unfortunately. She dinner. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) had already got ۲) had already had
۳) have already had ۴) already had
-

۲۱- Is it from Barcelona to Madrid? (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) How far ۲) How long ۳) How much ۴) How many
-

۲۲-I Working at night nowadays. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) used to ۲) used ۳) am used to ۴) would
-



۲۳- I have to catch ۵:۰۰ am train tomorrow, so I go to bed late. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) needn't ۲) haven't ۳) have to ۴) mustn't

۲۴- I wouldn't mind tonight. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) to go out ۲) go out ۳) going out ۴) to going out

۲۵- "Those cases look heavy " carry one for you ? "

"That's very nice of you " (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) will I ۲) Do I have ۳) Shall I ۴) Do it

۲۶- Where have you put my keys?

I clearly remember them on the table last night. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) to leave ۲) left ۳) did leave ۴) leaving

۲۷- You look tired You go to bed. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) need ۲) have ۳) should have ۴) ought to

۲۸- That was a great match. I'll never forget Rivaldo score that goal. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) see ۲) to see ۳) seeing ۴) to seeing

۲۹- We better hurry up or we'll be late. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) would ۲) should ۳) had ۴) ought

۳۰- She worked hard yesterday and type all the letters. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) was able to ۲) can ۳) could ۴) would be

۳۱- I couldn't mend the PC myself, so I at a shop. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) had it mended ۲) had it mend ۳) did it mend ۴) had mended

۳۲- He ran so fast being followed by a ghost. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) as ۲) as if he were ۳) like ۴) -

۳۳- A examination of the ruins indicates the possibility of arson; a more extensive study should be undertaken. (Www.iranestekhdam.ir)



- ۱) cursory ۲) mysterious ۳) meticulous ۴) sinister

۳۴- Does the threat of capital punishment serve as a (an) to potential killers?

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) device ۲) malady ۳) deterrent ۴) intervention

۳۵-Education is the current focus for public across the country . (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) trend ۲) debate ۳) interval ۴) prospect

۳۶-"Do you want to play tennis today?" "No, I don't have time to play." (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) so ۲) too ۳) such ۴) enough

۳۷-Scientists used the best telescope They could observe other objects in the space.

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) so that ۲) because ۳) whereas ۴) in order to

۳۸-I can still remember the story it was so long ago. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) when ۲) whether ۳) since ۴) even though

۳۹-Goods in automated factories are cheaper. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) manufacture ۲) manufactured
۳) manufacturing ۴) are manufacturing

۴۰-"I wonder why Ali didn't say hello." "He you come in." (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) should not see ۲) might not see
۳) should have seen ۴) might not have seen

۴۱-Someone who is good at sport and takes part in sports competitions is called a/an

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) partner ۲) swimmer ۳) athlete ۴) winner

۴۲-Computers can control the Of all spacecrafts through space. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) orbiting ۲) inventing ۳) attracting ۴) stretching

۴۳-Several species of monkeys are in danger of (Www.iranestekhdam.ir)



۱) mystery ۲) extinction ۳) exploration ۴) hardship

۴۴- We have enhanced the quality of the picture. "Enhance" means: (Www.iranestekhdam.ir)

۱) instruct ۲) produce ۳) improve ۴) distract

۴۵- It was very to have so little control over my life. (Www.iranestekhdam.ir)

۱) surprising ۲) normal ۳) probable ۴) economical

۴۶- They discussed the Of building so near so near to the airport. (Www.iranestekhdam.ir)

۱) connection ۲) advisability ۳) involvement ۴) invention

۴۷- Mr. Alavi has a big farm, he usually ... many laborers to work on his farm. (Www.iranestekhdam.ir)

۱) devotes ۲) catches ۳) hires ۴) shares

۴۸- The government needs a more Approach to education. (Www.iranestekhdam.ir)

۱) flexible ۲) physical ۳) fashionable ۴) emotional

۴۹- This hotel is comfortable, so we will stay at it. (Www.iranestekhdam.ir)

۱) continuously ۲) powerfully ۳) wonderfully ۴) scientifically

۵۰- Barbara The TV because she was tired of listening to the news. (Www.iranestekhdam.ir)

۱) searched for ۲) turned off ۳) gave back ۴) took away

۵۱- Students should have more respect for their teachers, ... (Www.iranestekhdam.ir)

۱) haven't they ۲) shouldn't they
۳) don't they have ۴) shouldn't they have

۵۲- The soup smells (Www.iranestekhdam.ir)

۱) wonder ۲) wondering ۳) wonderful ۴) wonderfully

۵۳- this coat is n't new - I it for very long . (Www.iranestekhdam.ir)

۱) had ۲) have ۳) have had ۴) am having

۵۴- She happier if she had a car . (Www.iranestekhdam.ir)



५) should be

۴) to not

۴) whom did I see

५) influencing

₹) requested

५) capacity

५) muscles

५) immediate

૫) fashionable

५) measure

५) searching



۶۵- Many parents feel a sense of when their children leave home. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) loss ۲) effect ۳) struggle ۴) competition

۶۶- I asked Donald to play with me, but he (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) upset ۲) refused ۳) replied ۴) destroyed

۶۷- The police are still trying to solve the Of his death. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) reason ۲) record ۳) scene ۴) mystery

۶۸- I you for helping the poor so much. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) raise ۲) admire ۳) realize ۴) encourage

۶۹- It took hours to The car from the sand and go on with our trip. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) extricate ۲) discard ۳) preclude ۴) elevate

۷۰- These figures are surprisingly high and they'll have to be before we can accept them.

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) acquired ۲) displayed ۳) blended ۴) verified

۷۱- I've had two job offers, and I'm in a real over which one to accept. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) hatred ۲) tension ۳) quandary ۴) discord

۷۲- They live on a busy street a lot of noise from the traffic. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) It must be ۲) There must be ۳) It must have ۴) There must have

۷۳- What do you think is the best solution the problem? (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) to ۲) on ۳) for ۴) with

۷۴- The police officer told him to stop, but he kept away. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) ran ۲) to run ۳) running ۴) be running

۷۵- People of other nationalities ... to take part in the Olympics two centuries ago.

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) hadn't invited ۲) didn't invite
۳) weren't invited ۴) hadn't been invited



۷۶- the police ordered me anyone go out of the building. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) not let ۲) do not let ۳) not letting ۴) not to let

۷۷- she is going through a difficult at the moment because of family problems.

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) flight ۲) function ۳) heading ۴) period

۷۸- Japan and exports electronic goods all over the world. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) permits ۲) performs ۳) promises ۴) produces

۷۹- We are taking a vacation in Europe this summer "vacation" means (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) holiday ۲) contact ۳) movement ۴) situation

۸۰- I'm not going to talk to him unless he starts reasonably. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) behaving ۲) informing ۳) designing ۴) attracting

۸۱- We first met when we were at school, and it was the start of a long (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) meeting ۲) education ۳) friendship ۴) invitation

۸۲- Three people have been To design a new computer system. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) Performed ۲) employed ۳) designed ۴) influenced

۸۳- Write your of the experiment in your notebook. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) importance ۲) competition ۳) observation ۴) conversation

۸۴- He called out the names of the winners to step forward. "Called out" means

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) shouted ۲) counted ۳) excited ۴) respected

۸۵- After the accident he was not for a few days. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) chemical ۲) conscious ۳) dangerous ۴) emotional

۸۶- you've got nothing to worry about. (Www.iranestekhdam.ir)



- ۱) Sharply ۲) Seriously ۳) Impolitely ۴) Attentively

۸۷- I had never seen that lady before, I recognized her from a picture. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) since ۲) unless ۳) whether ۴) Although

۸۸- Most students think about their examination papers ... others do not. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) When ۲) so that ۳) whereas ۴) because

۸۹- Mary has hair. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) Beautiful long black ۲) Beautiful black long
۳) black beautiful long ۴) long beautiful black

۹۰- the town attacked several times since the beginning of the war. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) is ۲) was ۳) has been ۴) had been

۹۱- I've lost one of my gloves. I it somewhere. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) must drop ۲) should drop
۳) should have dropped ۴) must have dropped

۹۲- The new has shown that human language is much older than we previously thought. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) practice ۲) research ۳) service ۴) interest

۹۳- If a computer information. It performs a particular series of operations on the information. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) handles ۲) employs ۳) processes ۴) completes

۹۴. Crossing the North Pole on foot was a surprising fact of human (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) Missionary ۲) endeavour ۳) assignment ۴) competition

۹۵- she has her family and refuses to have any contact with them. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) denied ۲) designed ۳) recalled ۴) involved

۹۶. These books are divided into according to subjects. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) categories ۲) proportions ۳) strategies ۴) references



۹۷- The lenses his eyes to the size of dinner plates. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) magnified ۲) recognized ۳) exemplified ۴) emphasized
-

۹۸- A movement of your hands, arms, or head that shows how you feel or think is called (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) puzzle ۲) struggle ۳) pressure ۴) gesture
-

۹۹- what's the matter with Ali? He seems to be something. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) similar to ۲) subordinate to ۳) worried about ۴) responsible for
-

۱۰۰- We were in a/an state last night because of the exploding. (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) amusing ۲) shocking ۳) confusing ۴) relaxing
-

پاسخنامه تستی سوالات درس زبان انگلیسی-عمومی

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۲	سوال ۳۵	۱	سوال ۶۹	۱
سوال ۲	۳	سوال ۳۶	۴	سوال ۷۰	۴
سوال ۳	۴	سوال ۳۷	۱	سوال ۷۱	۳
سوال ۴	۳	سوال ۳۸	۴	سوال ۷۲	۲
سوال ۵	۳	سوال ۳۹	۲	سوال ۷۳	۳
سوال ۶	۲	سوال ۴۰	۴	سوال ۷۴	۳
سوال ۷	۱	سوال ۴۱	۳	سوال ۷۵	۳
سوال ۸	۲	سوال ۴۲	۱	سوال ۷۶	۴
سوال ۹	۱	سوال ۴۳	۲	سوال ۷۷	۴
سوال ۱۰	۱	سوال ۴۴	۳	سوال ۷۸	۴
سوال ۱۱	۴	سوال ۴۵	۱	سوال ۷۹	۱
سوال ۱۲	۴	سوال ۴۶	۲	سوال ۸۰	۱
سوال ۱۳	۲	سوال ۴۷	۳	سوال ۸۱	۳
سوال ۱۴	۱	سوال ۴۸	۱	سوال ۸۲	۲
سوال ۱۵	۴	سوال ۴۹	۳	سوال ۸۳	۳
سوال ۱۶	۱	سوال ۵۰	۲	سوال ۸۴	۱
سوال ۱۷	۱	سوال ۵۱	۲	سوال ۸۵	۲
سوال ۱۸	۱	سوال ۵۲	۲	سوال ۸۶	۲
سوال ۱۹	۴	سوال ۵۳	۳	سوال ۸۷	۴
سوال ۲۰	۲	سوال ۵۴	۴	سوال ۸۸	۳
سوال ۲۱	۱	سوال ۵۵	۱	سوال ۸۹	۱
سوال ۲۲	۳	سوال ۵۶	۱	سوال ۹۰	۳
سوال ۲۳	۴	سوال ۵۷	۱	سوال ۹۱	۴
سوال ۲۴	۳	سوال ۵۸	۲	سوال ۹۲	۲
سوال ۲۵	۳	سوال ۵۹	۴	سوال ۹۳	۳
سوال ۲۶	۳	سوال ۶۰	۲	سوال ۹۴	۲
سوال ۲۷	۴	سوال ۶۱	۱	سوال ۹۵	۱
سوال ۲۸	۳	سوال ۶۲	۳	سوال ۹۶	۲
سوال ۲۹	۳	سوال ۶۳	۱	سوال ۹۷	۱
سوال ۳۰	۳	سوال ۶۴	۳	سوال ۹۸	۴
سوال ۳۱	۱	سوال ۶۵	۱	سوال ۹۹	۳
سوال ۳۲	۲	سوال ۶۶	۲	سوال ۱۰۰	۲
سوال ۳۳	۱	سوال ۶۷	۴		
سوال ۳۴	۳	سوال ۶۸	۲		

بخش ششم:

اطلاعات عمومی ، دانش اجتماعی و حقوق اساسی

۱. پذیرش استعفای نمایندگان مجلس شورای اسلامی با کدام مرجع است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) رئیس مجلس (۲) شورای نگهبان (۳) اکثریت مطلق حاضرین (۴) هیئت دولت

۲. رئیس جمهور ظرف چه مدتی از طرح استیضاح باید در مجلس حاضر شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) یک ماه (۲) دو ماه (۳) یک هفته (۴) ده روز

۳. شورای نگهبان چند نفر عضو دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۴ نفر (۲) ۱۸ نفر (۳) ۱۲ نفر (۴) ۲۴ نفر

۴. اعضای شورای نگهبان برای مدت چند سال انتخاب می شوند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۶ سال (۲) ۸ سال (۳) ۴ سال (۴) ۵ سال

۵. تفسیر قانون اساسی به عهده کدام مرجع است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مجلس شورای اسلامی (۲) مجلس خبرگان رهبری (۳) شورای نگهبان (۴) هیچکدام

۶. شورای اداری در زمان کدام شاه قاجار در ایران ایجاد شد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ناصرالدین شاه (۲) احمدشاه (۳) مظفرالدین شاه (۴) فتحعلی شاه

۷. رئیس جمهور برای مدت چند سال انتخاب می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۳ سال (۲) ۴ سال (۳) ۶ سال (۴) ۵ سال

۸. مسئولیت اجرای قانون اساسی با چه کسی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) رئیس جمهور (۲) رئیس مجلس شورای اسلامی (۳) مجلس خبرگان (۴) مقام رهبری

۹. در جمهوری اسلامی ایران، امضای قراردادهای بین المللی (پس از تصویب مجلس شورای اسلامی) با کدام مرجع است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) رئیس مجلس شورای اسلامی (۲) رئیس مجمع تشخیص مصلحت نظام (۳) رئیس جمهور یا نماینده قانونی او (۴) مقام رهبری

۱۰. رئیس قوه قضائیه برای مدت سال منصوب می شود. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۵ سال (۲) ۴ سال (۳) ۶ سال (۴) ۳ سال

۱۱. رئیس قوه قضائیه توسط چه مرجعی منصوب می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)



(۱) رئیس جمهور (۲) مقام رهبری (۳) مجلس شورای اسلامی (۴) شورای نگهبان

۱۲. نمایندگان مجلس خبرگان رهبری برای مدت چند سال انتخاب می شوند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۴ سال (۲) ۷ سال (۳) ۶ سال (۴) ۸ سال

۱۳. ریاست شورای بازنگری قانون اساسی بر عهده است. (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) رئیس جمهور (۲) مقام رهبری
(۳) رئیس مجلس شورای نگهبان (۴) شورای نگهبان

۱۴. جلسات مجلس شورای اسلامی با حضور چه تعداد از نمایندگان رسمیت می یابد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) دوسوم (۲) چهل درصد (۳) یکصد و هشتاد نفر (۴) نیمی از مجموع نمایندگان

۱۵. مصوبات جلسه غیرعلنی مجلس شورای اسلامی در چه صورتی معتبر خواهد بود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) در صورتی که به تصویب دو سوم مجموع نمایندگان برسد.
(۲) در صورتی که با حضور شورای نگهبان به تصویب سه چهارم مجموع نمایندگان برسد.
(۳) در صورتی که به تصویب سه چهارم مجموع نمایندگان برسد.
(۴) در صورتی که با حضور شورای نگهبان به تصویب دو سوم نمایندگان برسد.

۱۶. تعداد اعضای شورای نگهبان نفر است. (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) شش (۲) هشت (۳) ده (۴) دوازده

۱۷. انتخاب فقهای شورای نگهبان با کدام مرجع است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) مقام رهبری (۲) رئیس جمهور
(۳) با معرفی رئیس قوه قضائیه و رأی مجلس (۴) رئیس قوه قضائیه

۱۸. اعضای شورای نگهبان برای مدت سال انتخاب می شوند. (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۴ سال (۲) ۳ سال (۳) ۶ سال (۴) ۸ سال

۱۹. تشخیص عدم مغایرت مصوبات مجلس شورای اسلامی با احکام، با کدام مرجع می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) اکثریت اعضای شورای نگهبان (۲) اکثریت فقهای شورای نگهبان
(۳) مجمع تشخیص مصلحت نظام (۴) مجلس خبرگان رهبری

۲۰. تعداد اعضای فقهای شورای نگهبان نفر است. (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) شش (۲) چهار (۳) هشت (۴) دوازده

۲۱. نظارت بر انتخابات مجلس خبرگان رهبری بر عهده کدام مرجع است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شورای نگهبان
(۲) مجمع تشخیص مصلحت نظام
(۳) مجلس شورای اسلامی
(۴) هیچکدام

۲۲. تفسیر قانون اساسی به عهده کدام مرجع است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مجلس شورای اسلامی
(۲) شورای نگهبان
(۳) مجلس خبرگان رهبری
(۴) هر سه مرجع مذکور

۲۳. رئیس سازمان صدا و سیما توسط کدام مرجع انتخاب می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مقام رهبری
(۲) رئیس جمهور
(۳) مجلس شورای اسلامی
(۴) به معرفی رئیس جمهور و انتخاب مجلس شورای اسلامی

۲۴. دیوان محاسبات کشور مستقیماً زیر نظر می باشد. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) قوه قضائیه
(۲) قوه مقننه
(۳) قوه مجریه
(۴) شورای نگهبان

۲۵. «روز جمهوری اسلامی» مقارن است با: (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) دهم بهمن ماه
(۲) بیست و دوم بهمن ماه
(۳) دوازدهم فروردین ماه
(۴) دوازدهم اردیبهشت ماه

۲۶. دوازدهم اردیبهشت ماه مصادف است با: (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) روز معلم
(۲) روز جمهوری اسلامی
(۳) سالروز اعلام انقلاب فرهنگی
(۴) هیچکدام

۲۷. اولین نماز جمعه تهران به امامت کدام شخصیت برگزار شد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شهید آیت الله دکتر مفتح
(۲) آیت الله طالقانی
(۳) شهید بهشتی
(۴) شهید مطهری

۲۸. اولین انتخابات مجلس خبرگان رهبری در چه تاریخی برگزار گردید؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) آبان ماه پنجاه و هشت
(۲) اسفند ماه پنجاه و هفت
(۳) مرداد ماه پنجاه و هشت
(۴) فروردین ماه پنجاه و هشت

۲۹. قانون اساسی جمهوری اسلامی در چه تاریخی به فرماندوم گذاشته شد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۲ آذرماه پنجاه و هشت
(۲) ۱۲ مردادماه پنجاه و هشت
(۳) ۱۱ اسفندماه پنجاه و هفت
(۴) ۱۰ فروردین ماه پنجاه و هشت

۳۰. اولین انتخابات مجلس شورای اسلامی در چه تاریخی برگزار شد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اسفندماه ۵۹ (۲) اسفندماه ۵۸ (۳) فروردین ماه ۵۸ (۴) مردادماه ۵۸

۳۱. جنگ تحمیلی عراق علیه جمهوری اسلامی ایران در آغاز شد. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سی و یکم شهریور ماه سال ۱۳۵۹ (۲) سی و یکم مردادماه سال ۱۳۵۹
(۳) اول تیرماه سال ۱۳۵۹ (۴) سی و یکم شهریور ماه سال ۱۳۵۸

۳۲. حمله نظامی آمریکا به طبرس در ماه سال اتفاق افتاد. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تیر ۱۳۵۹ (۲) اردیبهشت ۱۳۵۹ (۳) تیر ۱۳۵۸ (۴) اردیبهشت ۱۳۵۸

۳۳. آیت الله دکتر محمد مفتاح در چه تاریخی به شهادت رسید؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) فروردین ماه ۱۳۵۹ (۲) بهمن ماه ۱۳۵۷ (۳) آذرماه ۱۳۵۸ (۴) اردیبهشت ماه ۱۳۶۰

۳۴. مصادف است با آغاز انقلاب فرهنگی. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بهار ۱۳۵۹ (۲) پائیز ۱۳۵۸ (۳) بهار ۱۳۵۸ (۴) پائیز ۱۳۵۹

۳۵. «امامعلی رحمانف» رئیس جمهوری چه کشوری است؟ (۱۳۷۶) (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) قرقیزستان (۲) ازبکستان (۳) تاجیکستان (۴) قزاقستان

۳۶. مرکز فعالیت «سپاه صحابه» در کدام کشور است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) هندوستان (۲) عربستان (۳) پاکستان (۴) بحرین

۳۷. جایزه صلح نوبل در سال ۱۹۷۷ به سازمان تعلق گرفت. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) حقوق بشر (۲) عفو بین المللی (۳) صلیب سرخ جهانی (۴) یونسکو

۳۸. نویسنده کتاب «ایران بین دو انقلاب» کیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مهدی بازرگان (۲) پروانه آبراهامانیان (۳) رضا علی قلی (۴) احسان طبری

۳۹. «اسلام کریم اف» رئیس جمهوری کدام کشور است؟ (۱۳۷۹) (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) قزاقستان (۲) تاجیکستان (۳) ترکمنستان (۴) ازبکستان

۴۰. بندر ماکائو به کدام کشور تعلق دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) چین (۲) ژاپن (۳) مالزی (۴) اندونزی



۴۱. احمد سوکارنو، نخست‌وزیر کدام کشور بود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سنگاپور (۲) تایلند (۳) مالزی (۴) اندونزی

۴۲. در اواخر قرن هیجدهم میلادی ناپلئون بناپارت، کدام کشر اسلامی را اشغال کرد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مغرب (۲) الجزایر (۳) تونس (۴) مصر

۴۳. هفته‌نامه «سیروان» به چه زبانی انتشار می‌یابد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) عربی (۲) کردی (۳) آذری (۴) ترکمنی

۴۴. «لشکر طیبه» در کدام منطقه فعالیت دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بنگلادش (۲) پاکستان (۳) کشمیر (۴) هند

۴۵. اولین روزنامه‌ای که در ایران منتشر شد: (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) روزنامه اخبار ایران (۲) روزنامه علیه ایران (۳) کاغذ اخبار (۴) وقایع اتفاقیه

۴۶. برای نخستین بار کدام آفریقایی مدیر کل یونسکو شد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) رنه ماهو (۲) احمد مختار امبو (۳) پطروس غالی (۴) احمد بن بلا

۴۷. قشقائی‌ها ... (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) از نژاد فارس هستند. (۲) از نژاد عرب هستند.
(۳) از نژاد کرد هستند. (۴) از نژاد ترک هستند.

۴۸. جنگ‌های صلیبی در مجموع چند سال طول کشید؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۶۰ سال (۲) ۱۷۱ سال (۳) ۱۷۹ سال (۴) ۱۸۶ سال

۴۹. کدام مجلس توسط «لیاخوف» به توپ بسته شد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مجلس اول (۲) مجلس دوم (۳) مجلس سوم (۴) مجلس چهارم

۵۰. اولین مجلس قانونگذاری در زمان کدام شاه قاجار تشکیل شد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مظفردالدین شاه (۲) محمدشاه (۳) ناصرالدین شاه (۴) احمدشاه

۵۱. «اکروپولیس» کجاست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) یونان (۲) اسپانیا (۳) ایتالیا (۴) اردن

۵۲. کدام کشور مخترع رادیو ترانزیستوری است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) آمریکا (۲) ژاپن (۳) انگلیس (۴) فرانسه

۵۳. انتشار از طریق امواج به چه شکلی صورت می گیرند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مستقیم (۲) پیوسته (۳) مورب (۴) منقطع

۵۴. «یونسکو» (سازمان آموزشی، علمی و فرهنگی ملل متحد) در چه سالی تأسیس شد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۹۵۱ (۲) ۱۹۴۸ (۳) ۱۹۵۰ (۴) ۱۹۴۶

۵۵. خبرگزاری کشور اسپانیا چه نام دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) انه (۲) تاپ (۳) کانا (۴) انا

۵۶. تشکیل دولت کدام نخست‌وزیر در ایران به کابینه سیاه مشهور است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) وثوق‌الدوله (۲) قوام‌السلطنه (۳) مشیرالدوله (۴) سیدضیاءالدین طباطبائی

۵۷. دولت نظامی رژیم پهلوی در آستانه پیروزی انقلاب اسلامی چند روز تشکیل شد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۶۲ روز (۲) ۵۸ روز (۳) ۷۵ روز (۴) ۸۴ روز

۵۸. شهر خرمشهر در چه سالی با حمله نیروهای ایرانی در عملیات تاریخی «بیت‌المقدس» از وجود نیروهای متجاوز عراقی آزاد

شد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۳۶۰ (۲) ۱۳۵۹ (۳) ۱۳۶۱ (۴) ۱۳۶۳

۵۹. چند کشور عملاً در جنگ جهانی دوم شرکت داشتند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۲۱ کشور (۲) ۳۱ کشور (۳) ۴۱ کشور (۴) ۵۱ کشور

۶۰. «تاپ» خبرگزاری کدام کشور است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تونس (۲) مغرب (۳) لیبی (۴) مصر

۶۱. ریاست اولین دوره مجلس شورای اسلامی بر عهده چه کسی بود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) آیت‌الله بهشتی (۲) آیت‌الله کربوبی (۳) آیت‌الله رفسنجانی (۴) آیت‌الله ناطق نوری

۶۲. براساس قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، شورای نگهبان در چه سالی ایجاد شد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نیمه اول سال ۱۳۵۹ (۲) نیمه اول سال ۱۳۵۸
(۳) نیمه دوم سال ۱۳۵۹ (۴) نیمه دوم سال ۱۳۵۸

۶۳. ناو جنگی آمریکا در چه سالی با موشک یک هواپیمای مسافربری جمهوری اسلامی ایران را بر فراز خلیج فارس هدف حمله قرار داد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سال ۱۳۶۶ (۲) سال ۱۳۶۵ (۳) سال ۱۳۶۷ (۴) سال ۱۳۶۸

۶۴. محل برگزاری جلسات پارلمان اروپا در کدام شهر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) استراسبورگ (۲) بروکسل (۳) لوکزامبورگ (۴) آمستردام

۶۵. اعضای دائمی شورای امنیت سازمان ملل متحد چه کشورهایی هستند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) آمریکا، انگلیس، روسیه، ایتالیا، چین (۲) روسیه، چین، فرانسه، انگلیس، آمریکا
(۳) آمریکا، انگلیس، روسیه، فرانسه، آلمان، چین (۴) آمریکا، روسیه، انگلیس، فرانسه، ژاپن، چین

۶۶. سازمان برنامه و بودجه در چه سالی تأسیس گردید؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۳۱۷ (۲) ۱۳۲۷ (۳) ۱۳۳۷ (۴) ۱۳۴۷

۶۷. شهرداری تهران مستقیماً زیر نظر کدام نهاد است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مستقل است (۲) نهاد ریاست جمهوری
(۳) وزارت کشور (۴) وزارت مسکن و شهرسازی

۶۸. دوره رنسانس در اروپا با کدام دوره تاریخ ایران هم عصر بود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ایلخانان مغول (۲) تیموریان (۳) صفویان (۴) ساسانیان

۶۹. انتخابات دور دوم مجلس شورای اسلامی در چه سالی برگزار شد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۳۶۱ (۲) ۱۳۶۲ (۳) ۱۳۶۳ (۴) ۱۳۵۹

۷۰. شهر خرمشهر در چه تاریخی از دست نیروهای عراق آزاد شد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) دوم اردیبهشت ۱۳۶۱ (۲) سوم مرداد ۱۳۶۲
(۳) چهارم تیر ۱۳۶۲ (۴) سوم خرداد ۱۳۶۱

۷۱. رزمندگان اسلام خرمشهر را در طی کدام عملیات آزاد کردند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) فتح المبین (۲) بیت المقدس (۳) نصر ۴ (۴) ذوالقدر ۸

۷۲. شهادت آیت الله دکتر بهشتی در چه تاریخی اتفاق افتاد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۷ تیرماه (۲) ۷ مردادماه (۳) ۲۸ تیرماه (۴) ۱۶ آذرماه

۷۳. شکست محاصره آبادان در کدام عملیات اتفاق افتاد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ثامن الائمه (ع) (۲) بیت المقدس (۳) فتح المبین (۴) طریق القدس

۷۴. در چه تاریخی آتش بس میان ایران و عراق برقرار شد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۲۹ تیرماه ۶۷ (۲) ۳۱ شهریورماه ۶۸ (۳) ۲۹ مرداد ۶۷ (۴) ۳۱ تیرماه ۶۸

۷۵. روز دانش آموز مقارن با چه تاریخی می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۷ شهریور (۲) ۱۳ آبان (۳) ۱۵ خرداد (۴) ۳۰ تیر

۷۶. روز دانشجو مقارن با چه تاریخی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۶ آذر (۲) ۱۵ خرداد (۳) ۱۷ شهریور (۴) هیچکدام

۷۷. سومین انتخابات مجلس شورای اسلامی در چه سالی برگزار شد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۳۶۵ (۲) ۱۳۶۶ (۳) ۱۳۶۴ (۴) ۱۳۶۳

۷۸. «مجمع تشخیص مصلحت نظام» در چه سالی تأسیس شد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۳۶۳ (۲) ۱۳۶۵ (۳) ۱۳۶۴ (۴) ۱۳۶۶

۷۹. حکومت قاجار از چه سالی آغاز گشت؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۱۷۴ هـ.ش (۲) ۱۱۶۷ هـ.ش (۳) ۱۲۱۰ هـ.ش (۴) ۱۱۲۵ هـ.ش

۸۰. اولین پادشاه سلسله قاجاریه چه کسی بود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) آقامحمدخان (۲) فتحعلی شاه (۳) مظفرالدین شاه (۴) محمدشاه

۸۱. مراجعه به افکار عمومی توسط کدام مرجع زیر صورت می گیرد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مجلس شورای اسلامی (۲) شورای نگهبان (۳) مجمع تشخیص مصلحت نظام (۴) مجلس خبرگان رهبری

۸۲. به منظور جلوگیری از تبعیض و جلب همکاری در تهیه برنامه های عمرانی و رفاهی استان ها و نظارت بر اجرای هماهنگ آنها

کدامیک از نهادهای زیر در سطح کشور تشکیل می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شورای عالی معماری و شهرسازی (۲) وزارت کشور (۳) شورای عالی استانها (۴) شورای استانها

۸۳. اعطای نشانه های دولتی با کدام مرجع است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) رئیس جمهور (۲) مقام رهبری (۳) رئیس مجلس شورای اسلامی (۴) وزیر کشور

۸۴. مصوبات مجمع تشخیص مصلحت نظام باید به تأیید برسد. (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) مجلس خبرگان (۲) رئیس جمهور (۳) شورای نگهبان (۴) مقام رهبری

۸۵. اعضای ثابت و متغیر مجمع تشخیص مصلحت نظام توسط چه کسی تعیین می شوند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اعضای ثابت توسط مقام رهبری و اعضای متغیر توسط رئیس جمهور
- (۲) اعضای ثابت توسط مقام رهبری و اعضای متغیر توسط شورای نگهبان
- (۳) اعضای ثابت و متغیر این مجمع توسط شورای نگهبان تعیین می شود.
- (۴) اعضای ثابت و متغیر این مجمع توسط مقام رهبری تعیین می شوند.

۸۶. ترکیب اعضای شورای رهبری کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) رئیس جمهور و دو تن از اعضای شورای نگهبان به انتخاب مجلس شورای اسلامی
- (۲) رئیس جمهور، رئیس قوه قضائیه و دو تن از نمایندگان مجلس شورای اسلامی به انتخاب مجلس خبرگان
- (۳) رئیس جمهور، رئیس قوه قضائیه و یکی از فقهای شورای نگهبان به انتخاب مجمع تشخیص مصلحت نظام
- (۴) رئیس جمهور، رئیس قوه قضائیه و رئیس مجلس شورای اسلامی

۸۷. روز زن مصادف با کدامیک از مناسبت های تاریخی زیر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ولادت حضرت مریم (ع)
- (۲) ولادت حضرت فاطمه (ع)
- (۳) ولادت حضرت زینب (ع)
- (۴) هیچکدام

۸۸. مسئولیت مسائل مربوط به روابط قوه قضائیه با قوه مجریه و قوه مقننه بر عهده است. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شورای نگهبان
- (۲) وزیر دادگستری
- (۳) رئیس قوه قضائیه
- (۴) هیچکدام

۸۹. کدام مرجع از اعضای شورای بازنگری قانون اساسی نخواهد بود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) رئیس جمهور
- (۲) رئیس مجلس شورای اسلامی
- (۳) فرمانده سپاه پاسداران
- (۴) رئیس قوه قضائیه

۹۰. آئین نامه های داخلی مجلس شورای اسلامی باید به تصویب برسد. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) دو سوم حاضران
- (۲) دو سوم مجموع نمایندگان
- (۳) یک چهارم حاضران
- (۴) سه چهارم حاضران

۹۱. اعضای «شورای بازنگری قانون اساسی» را کدام مرجع تعیین می کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مقام رهبری
- (۲) رئیس جمهور
- (۳) شورای نگهبان
- (۴) مجلس شورای اسلامی



۹۲. مصوبه جلسه غیرعلنی مجلس شورای اسلامی باید به تصویب برسد. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) دو سوم مجموع نمایندگان
(۲) سه چهارم مجموع نمایندگان
(۳) ۱۷۰ نفر نمایندگان
(۴) ۲۲۰ نفر نمایندگان

۹۳. تعداد اعضای هیئت رئیسه موقت مجلس شورای اسلامی است. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) دوازده نفر
(۲) سی نفر
(۳) هیجده نفر
(۴) سی و هشت نفر

۹۴. «پروتکل» (Protocol) یعنی: (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) معاهده
(۲) قرارداد بین المللی
(۳) مقاوله نامه
(۴) موافقت نامه

۹۵. ریاست شورای عالی امنیت ملی بر عهده است. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مقام رهبری
(۲) رئیس جمهور
(۳) رئیس مجلس
(۴) وزیر اطلاعات

۹۶. مصوبات شورای عالی امنیت ملی پس از تأیید قابل اجرا است. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مقام رهبری
(۲) رئیس جمهور
(۳) مجلس شورای اسلامی
(۴) شورای نگهبان

۹۷. «گزارشی است که دیوان محاسبات به مجلس ارائه می دهد و حاوی ارقام قطعی درآمدهای وصول شده و هزینه های خرج شده می باشد»: (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تصویب نامه
(۲) لایحه
(۳) تفریغ بودجه
(۴) طرح

۹۸. چه تعداد از نمایندگان مجلس شورای اسلامی در «شورای بازنگری قانون اساسی» عضویت دارند؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سی نفر
(۲) بیست نفر
(۳) ده نفر
(۴) هشت نفر

۹۹. تأیید صلاحیت کاندیدهای ریاست جمهوری از حیث واجد بودن شرایط قانونی توسط کدام مرجع صورت می گیرد؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مقام رهبری
(۲) مجلس شورای اسلامی
(۳) شورای نگهبان
(۴) رئیس قوه قضائیه

۱۰۰. مسئولیت اجرای قانون اساسی با است. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) رئیس قوه مجریه
(۲) رئیس قوه مقننه
(۳) رئیس قوه قضائیه
(۴) هیچکدام

پاسخنامه تستی سوالات اطلاعات عمومی، دانش اجتماعی و حقوق اساسی

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۳	سوال ۳۵	۳	سوال ۶۹	۳
سوال ۲	۱	سوال ۳۶	۳	سوال ۷۰	۴
سوال ۳	۳	سوال ۳۷	۲	سوال ۷۱	۲
سوال ۴	۱	سوال ۳۸	۲	سوال ۷۲	۱
سوال ۵	۳	سوال ۳۹	۴	سوال ۷۳	۱
سوال ۶	۱	سوال ۴۰	۱	سوال ۷۴	۱
سوال ۷	۲	سوال ۴۱	۱	سوال ۷۵	۲
سوال ۸	۱	سوال ۴۲	۴	سوال ۷۶	۱
سوال ۹	۳	سوال ۴۳	۲	سوال ۷۷	۲
سوال ۱۰	۱	سوال ۴۴	۳	سوال ۷۸	۱
سوال ۱۱	۲	سوال ۴۵	۱	سوال ۷۹	۱
سوال ۱۲	۴	سوال ۴۶	۲	سوال ۸۰	۱
سوال ۱۳	۱	سوال ۴۷	۴	سوال ۸۱	۲
سوال ۱۴	۱	سوال ۴۸	۴	سوال ۸۲	۳
سوال ۱۵	۲	سوال ۴۹	۱	سوال ۸۳	۱
سوال ۱۶	۴	سوال ۵۰	۱	سوال ۸۴	۴
سوال ۱۷	۱	سوال ۵۱	۱	سوال ۸۵	۴
سوال ۱۸	۳	سوال ۵۲	۱	سوال ۸۶	۳
سوال ۱۹	۲	سوال ۵۳	۴	سوال ۸۷	۲
سوال ۲۰	۱	سوال ۵۴	۴	سوال ۸۸	۲
سوال ۲۱	۱	سوال ۵۵	۱	سوال ۸۹	۳
سوال ۲۲	۲	سوال ۵۶	۴	سوال ۹۰	۱
سوال ۲۳	۱	سوال ۵۷	۳	سوال ۹۱	۱
سوال ۲۴	۲	سوال ۵۸	۳	سوال ۹۲	۲
سوال ۲۵	۳	سوال ۵۹	۱	سوال ۹۳	۱
سوال ۲۶	۱	سوال ۶۰	۱	سوال ۹۴	۳
سوال ۲۷	۲	سوال ۶۱	۴	سوال ۹۵	۲
سوال ۲۸	۳	سوال ۶۲	۴	سوال ۹۶	۱
سوال ۲۹	۱	سوال ۶۳	۳	سوال ۹۷	۳
سوال ۳۰	۲	سوال ۶۴	۱	سوال ۹۸	۳
سوال ۳۱	۱	سوال ۶۵	۲	سوال ۹۹	۳
سوال ۳۲	۲	سوال ۶۶	۲	سوال ۱۰۰	۱
سوال ۳۳	۳	سوال ۶۷	۳		
سوال ۳۴	۱	سوال ۶۸	۳		

بخش هفتم:

هوش و توانمندی های عمومی

۱. کدام کلمه با سه کلمه دیگر هیچگونه مناسبتی ندارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) قنددان (۲) خندان (۳) گلدان (۴) نمکدان

۲. کدام کلمه با سه کلمه دیگر هیچگونه مناسبتی ندارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) انبان (۲) دربان (۳) پاسبان (۴) باغبان

۳. کدام کلمه مناسبت کمتری با سه کلمه دیگر دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ارابه (۲) اتوبوس (۳) کشتی (۴) هواپیما

۴. کدام واژه با سه واژه دیگر متفاوت است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) حد (۲) سد (۳) جد (۴) بد

۵. کدامیک از گزینه ها به عللی با سه گزینه دیگر فرق می نماید؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ادراک (۲) کارد (۳) اردک (۴) راکد

۶. کدام ترکیب با سه ترکیب دیگر فرق دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تمنای دل (۲) تولای دوست (۳) تماشای دل (۴) تسلاى خاطر

۷. کدام واژه با سه واژه دیگر تفاوت بسیار دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) برد (۲) برید (۳) برودت (۴) تبرید

۸. کدام واژه زیر با سه واژه دیگر تفاوت بسیار دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سیمبر (۲) عنبر (۳) دلبر (۴) بریر

۹. ساختار کدام کلمه با بقیه کلمات ناهماهنگ است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) پَرده (۲) پَرده (۳) نَرده (۴) زَرده

۱۰. کدام پاسخ را باید حذف کرد تا سه پاسخ دیگر از جهتی در یک طبقه قرار گیرند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) گردو (۲) نارنج (۳) نارنگی (۴) نارگیل

۱۱. کدام واژه با سه واژه دیگر متفاوت است؟ (یم به معنی دریاست) (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) یم (۲) یم (۳) یم (۴) دم

۱۲. ساختار کدام کلمه با کلمه ((کردگار)) یکی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) آموزگار (۲) پرهیزگار (۳) خواستگار (۴) سازگار

۱۳. کدام گزینه به نحوی در ردیف بقیه قرار نمی گیرد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) کباب (۲) سیخ (۳) منقل (۴) زغال

۱۴. کدام مصدر با بقیه به نحوی متفاوت است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) تجاهل (۲) تمارض (۳) تغابن (۴) تغافل

۱۵. کدام کلمه به علتی با بقیه متفاوت است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) غارت (۲) چپاول (۳) دزدی (۴) تاراج

۱۶. کدام کلمه با بقیه متفاوت است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) خندان (۲) گریان (۳) حیران (۴) جویان

۱۷. کدام گزینه به نحوی با بقیه فرق دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) قهوه‌ای (۲) خاکستری (۳) زرد (۴) فیروزه‌ای

۱۸. کدامیک در ردیف بقیه نیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) توان (۲) اختلاف پتانسیل (۳) شدت جریان (۴) اهم

۱۹. کدامیک از کلمات زیر در ردیف بقیه نیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) مباحثه (۲) مجادله (۳) منازعه (۴) محاوره

۲۰. کدام گزینه با ((فصل بهار)) هماهنگی ندارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) گل لاله (۲) گل سرخ (۳) گل نرگس (۴) سبزه

۲۱. کدام کلمه در ردیف بقیه نیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) تلاش (۲) سعی (۳) جد (۴) جهد

۲۲. کدام واژه در ردیف بقیه قرار نمی گیرد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) صاعقه (۲) برق (۳) تندر (۴) آذرخش

۲۳. کدام کلمه در ردیف بقیه نیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) طلا (۲) برنز (۳) نقره (۴) مس



۲۴. کدامیک می تواند شامل سه تایی دیگر شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) زبان گنجشک (۲) افاقیا (۳) کبوته (۴) درخت

۲۵. کدام کلمه از باب انفعال نیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) انتقاد (۲) انکسار (۳) انجماد (۴) انقباض

۲۶. کدامیک از اسم های زیر از ترکیب دو اسم تشکیل یافته است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کاهگل (۲) شهرستان (۳) سنگلاخ (۴) چهلچشمه

۲۶. از لحاظ ساختار کدام کلمه با کلمه ((کردار)) یکسان نیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) رفتار (۲) دیدار (۳) ساختار (۴) پندار

۲۸. کدام واژه با سه واژه دیگر تفاوت بسیار دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نوشتن (۲) نشستن (۳) گفتن (۴) شستن

۲۹. اگر امروز جمعه ۷ تیر باشد اول مهر چه روزی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شنبه (۲) یکشنبه (۳) دوشنبه (۴) سه شنبه

۳۰. مجموع سه عدد فرد متوالی ۶۳ است، نصف عدد بزرگتر کدامست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۲۳ (۲) ۱۱/۵ (۳) ۱۲ (۴) ۱۱

۳۱. اگر t تن برف در مدت h ساعت ببارد در m دقیقه چند تن برف می بارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $\frac{60th}{m}$ (۲) $\frac{mt}{60}$ (۳) $\frac{mt}{60h}$ (۴) $\frac{60mt}{h}$

۳۲. نسبت طول دو تکه چوب، ۳ به ۴ است. از هر کدام از آنها، قسمتی با طول یکسان بریده و به دور انداخته می شود. اگر

نسبت طول قسمت های باقیمانده از دو تکه چوب ۱ به ۳ باشد، چند درصد از چوب بلندتر باقی مانده است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۲۸ (۲) ۳۷/۵ (۳) ۴۲/۵ (۴) ۲۵

۳۳. بعضی از ساکنان این کوی ایرانی هستند. احمد ساکن این کوی است. احمد ایرانی است. اگر جمله سوم نتیجه گیری از جمله

های اول و دوم باشد. این نتیجه گیری: (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) منطقی است (۲) بدیهی است (۳) نادرست است (۴) ممکن است درست باشد

۳۴. عددی بعدی در مجموعه اعداد زیر کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)



$$\sqrt{\frac{1}{8}, \frac{1}{8}, \frac{1}{4}, \frac{1}{16}, \frac{1}{8}, \frac{1}{64}, \dots}$$

$$\frac{1}{256} \quad (۴)$$

$$\frac{1}{128} \quad (۳)$$

$$\frac{1}{512} \quad (۲)$$

$$\frac{1}{32} \quad (۱)$$

۳۵- کدام واژه با سه واژه دیگر تفاوت بسیار دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۴) سپاردن

(۳) گذاشتن

(۲) گزاردن

(۱) نهادن

۳۶- اندازه قطر یک مستطیل d و زاویه بین قطر و یک ضلع دو برابر زاویه بین همین قطر و ضلع دیگر است. مساحت مستطیل کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

$$\frac{d^2\sqrt{3}}{2} \quad (۴)$$

$$\frac{d^2\sqrt{3}}{4} \quad (۳)$$

$$d^2\sqrt{3} \quad (۲)$$

$$\frac{d^2\sqrt{3}}{3} \quad (۱)$$

۳۷- دگمه به زیپ، مثل: (Www.iranestekhdam.ir)

(۲) لباس است به پارچه

(۱) نخ است به سوزن

(۴) ویتامین است به بهداشت

(۳) روغن نباتی است به کره

۳۸- وزن یک سیب $\frac{4}{5}$ وزن خودش به علاوه $\frac{4}{5}$ واحد وزن است. وزن این سیب برحسب واحد وزن کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

$$۴ \quad (۴)$$

$$1\frac{3}{5} \quad (۳)$$

$$2\frac{3}{5} \quad (۲)$$

$$4\frac{4}{5} \quad (۱)$$

۳۹- با توجه به اعمال جمع مقابل به جای علامت سؤال چه عددی قرار می گیرد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

$$\begin{array}{r} 25 \quad \bigcirc \quad \square \\ + \bigcirc \quad + \square \quad + \Delta \\ \hline \Delta \Delta \quad 13 \quad ? \end{array}$$

$$۸ \quad (۴)$$

$$۶ \quad (۳)$$

$$۴ \quad (۲)$$

$$۲ \quad (۱)$$

۴۰- لباس به کمد مثل است به (Www.iranestekhdam.ir)

(۴) واکس - کفش

(۳) جوهر - قلم

(۲) بازیگر - سناریو

(۱) پا - قالی

۴۱- به ۱۵۰ لیتر الکل ۸۰ درجه چند لیتر آب خالص افزوده شود، تا الکل ۶۰ درجه بدست آید؟ (Www.iranestekhdam.ir)

$$۶۰ \quad (۴)$$

$$۵۵ \quad (۳)$$

$$۴۵ \quad (۲)$$

$$۵۰ \quad (۱)$$

۴۲- قطر خارجی یک لوله $\frac{2}{84}$ سانتیمتر و قطر داخلی آن $\frac{1}{94}$ سانتیمتر است. ضخامت لوله برابر است با: (Www.iranestekhdam.ir)

$$۰/۹ \text{ میلی متر} \quad (۴)$$

$$۰/۴۵ \text{ میلی متر} \quad (۳)$$

$$۹ \text{ میلی متر} \quad (۲)$$

$$۴/۵ \text{ میلی متر} \quad (۱)$$



۴۳- از ترکیب رقمهای ۳، ۵، ۹ چند عدد سه رقمی می توان نوشت که در هیچ کدام از آنها رقم تکراری وجود نداشته باشد؟
(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۶ (۴) ۸

۴۴- اگر مساحت مربع به ضلع a ، $\frac{2}{5}$ برابر مساحت مربع به ضلع b باشد، بین a و b کدام رابطه زیر برقرار است؟
(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $a = \frac{5}{2}b$ (۲) $a = \frac{5}{2}b$ (۳) $a = 2.5b$ (۴) $a = \sqrt{10}b$

۴۵- در ادامه رشته زیر چه عددی باید نوشت؟ ... ۴۷، ۲۰، ۱۱، ۸
(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۲۸ (۲) ۷۴ (۳) ۵۶ (۴) ۵۰

۴۶- قطر کره ای که بر یک مکعب محیط شده است، $\frac{3}{4}$ متر است. سطح مکعب کدامست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۲۲ مترمربع (۲) ۸ مترمربع (۳) ۱۶ مترمربع (۴) ۴ مترمربع

۴۷- در ادامه رشته زیر چه عددی قرار می گیرد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $\frac{1}{14}$ (۲) $\frac{1}{15}$ (۳) $\frac{1}{16}$ (۴) $\frac{1}{18}$
- $\frac{1}{2}, \frac{1}{5}, \frac{1}{7}, \frac{1}{10}, \frac{1}{12}, \dots$

۴۸- به جای علامت ((؟)) چه عددی می توان نوشت؟ (Www.iranestekhdam.ir)

؟، ۱۲، ۴۸، ۹۸۹۷۹۶

- (الف) ۴ (ب) ۳ (ج) ۱ (د) صفر

۴۹- هفت هشتم چه عدد مساوی $\frac{2}{5}$ است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $\frac{16}{35}$ (۲) $\frac{3}{16}$ (۳) $\frac{8}{35}$ (۴) $\frac{3}{8}$

۵۰- تمام سطح یک مکعب ۱۵۰ سانتی مترمربع است حجم این مکعب چند سانتی مترمکعب است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۲۵ (۲) ۱۵۰ (۳) ۱۲۵ (۴) نمی توان تعیین کرد

۵۱- در ادامه رشته زیر، چه عددی باید نوشت؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۶ (۲) ۸ (۳) ۳۲ (۴) ۶۴
- $\frac{1}{\sqrt{2}}, \frac{1}{\sqrt[4]{2}}, \sqrt{2}, 2, 4, \dots$



۵۲- هزینه فرش کردن یک اتاق ۵۰ تومان در هر دسی متر مربع است. برای فرش کردن اتاق به ابعاد ۳۰ متر مربع چند تومان باید هزینه شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۵۰۰ (۲) ۱۵۰۰۰ (۳) ۱۵۰۰۰۰ (۴) ۱۵۰۰۰۰۰

۵۳- مداد به کاغ مثل ... است به ... (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مداد - مدادتراش (۲) خیابان - کوچه (۳) کتاب - صفحه (۴) قلممو (رنگ) - بوم

۵۴- به جای علامت ((؟)) جواب درست را انتخاب کنید. (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۴۲ (۲) ۴۱ (۳) ۴۰ (۴) ۳۹
۱، ۳، ۸، ۱۹، ؟

۵۵- اگر $p = n^3 + n^2$ یک عدد زوج باشد، در این صورت: (www.iranestekhdam.ir)

- (الف) حتماً n فرد است (ب) حتماً n زوج است
(ج) n فرد یا زوج است (د) n^2 زوج و n^3 فرد است

۵۶- در ادامه رشته اعداد زیر چه عددی باید نوشت؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۲۲ (۲) ۶۳ (۳) ۳۵ (۴) ۴۲
۱، ۲، ۶، ۷، ۲۱، ؟

۵۷- محمود در سال ۱۳۲۰ و حمید در سال ۱۳۲۵ خورشیدی متولد شده‌اند. اگر حمیده کوچکتر از محمود باشد:

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) حمیده بزرگتر از حمید است. (۲) حمیده کوچکتر از حمید است.
(۳) حمید با حمیده هم سن است. (۴) هر سه مورد ۱، ۲، ۳ ممکن است صحیح باشد.

۵۸- شهرام از بهرام کوچکتر است. مهram از بهرام بزرگتر است. شهرام از مهram کوچکتر است. اگر جمله‌های اول و دوم درست

باشد، جمله سوم: (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) به طور قطع درست است. (۲) به طور قطع نادرست است.
(۳) ممکن است درست نباشد. (۴) ممکن نیست درست باشد.

۵۹- $\frac{2}{5}$ مسافتی که یک اتومبیل طی می کند با $\frac{3}{4}$ مسافتی که اتومبیل دیگر می پیماید برابر است. ثلث مسافتی که اتومبیل اول

طی می کند با چه مسافت طی شده‌ای به وسیله اتومبیل دوم برابر است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $\frac{5}{6}$ (۲) $\frac{5}{8}$ (۳) $\frac{3}{8}$ (۴) $\frac{1}{6}$

۶۰- در یک مرکز آموزش شبانه‌روزی در سال اول آغاز به کار ۱۶ نفر و هر سال دو برابر سال قبل داوطلب پذیرفته شده است. در

سال ششم چند داوطلب در این مرکز پذیرفته شده است؟ (www.iranestekhdam.ir)



۹۶ (۱)

۲۵۶ (۲)

۵۱۲ (۳)

۱۱۲ (۴)

۶۱- اگر قیمت a موز d تومان باشد با ۸۰ ریال چند موز می توان خرید؟ (Www.iranestekhdam.ir)

$\frac{8a}{d}$ (۱)

$\frac{d}{8a}$ (۲)

$\frac{8d}{a}$ (۳)

$\frac{a}{8d}$ (۴)

۶۲- یک فروشنده کالایی را به ۸۰۰ ریال با ۲۵ درصد سود نسبت به قیمت آن می فروشد، نسبت ارزش کالا به قیمت فروش چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

$\frac{4}{5}$ (۱)

$\frac{3}{4}$ (۲)

$\frac{3}{5}$ (۳)

$\frac{5}{6}$ (۴)

۶۳- از ۷۰ نفر دانشجوی پسر و ۵۰ نفر دانشجوی دختر، ۴۰ درصد از دختران و ۵۰ درصد از پسران در یک مسابقه علمی شرکت کرده اند. تقریباً چند درصد از دانشجویان در این مسابقه شرکت کرده اند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۴۰ (۱)

۴۲ (۲)

۴۵ (۳)

۴۶ (۴)

۶۴- یک قطعه چوب مکعب شکل $\frac{3}{16} \times \frac{4}{5}$ کیلوگرم وزن دارد. قطعه دیگری از همین چوب که هر بعدش $\frac{2}{3}$ این قطعه باشد، چند گرم وزن دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۲۲۵ (۱)

۲۵۰ (۲)

۳۷۵ (۳)

۴۵۰ (۴)

۶۵- یک جعبه مکعب مستطیل که قاعده آن مربع می باشد، $\frac{1}{8}$ دسی متر مکعب حجم دارد. اگر ارتفاع جعبه ۱۸ سانتی متر باشد، یک ضلع قاعده برابر با چند سانتی متر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۱۰ (۱)

$\frac{\sqrt{3}}{3}$ (۲)

$\frac{10\sqrt{3}}{3}$ (۳)

$\frac{10\sqrt{30}}{3}$ (۴)

۶۶- اگر طول یک مستطیل ۲۰ درصد افزایش و عرض آن ۲۰ درصد کاهش یابد، مساحت مستطیل:

(Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۲۰ درصد افزایش می یابد.

(۲) ۴۰ درصد کاهش می یابد.

(۳) تغییر نمی کند.

(۴) ۴ درصد کاهش می یابد.

۶۷- اتومبیلی مسافت بین دو شهر را در مدت ۴ ساعت طی می کند. در بازگشت با سرعت ۱۵ کیلومتر کندتر از موقع رفتن حرکت می کند و ۴۰ دقیقه دیرتر به مقصد می رسد. فاصله بین دو شهر چند کیلومتر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۴۲۰ (۱)

۲۴۰ (۲)

۶۰ (۳)

۷۰ (۴)

۶۸- چند مکعب به ضلع $\frac{1}{5}$ سانتیمتر را می توان در جعبه مکعب شکل به ضلع a دسیمتر قرار داد؟

(Www.iranestekhdam.ir)

$\frac{27a^3}{8000}$ (۱)

$\frac{8000a^3}{27}$ (۲)

$\frac{8a^3}{27}$ (۳)

$\frac{27a^3}{8}$ (۴)

۶۹. عددهای زیر با نظم خاصی مرتب شده‌اند. کدام عدد را باید به جای علامت ((؟)) قرار دارد؟

(www.iranestekhdam.ir)

۲،۴،۳،۹،۴،۱۶،۵،؟

- (۱) ۲۰ (۲) ۲۵ (۳) ۱۵ (۴) ۳۰

۷۰. قیمت چهار رادیوی ترانزیستوری معادل با سه اجاق کوچک برقی است. اگر قیمت یک رادیو و یک اجاق ۲۱۰ تومان باشد،

قیمت یک اجاق چقدر خواهد بود؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۲۰ تومان (۲) ۱۰۵ تومان (۳) ۹۰ تومان (۴) ۱۱۰ تومان

۷۱. یک سوم مجموع دو عدد مثبت مساوی تفاضل آنهاست. در این صورت: (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) عدد بزرگتر ۲ برابر عدد کوچکتر است. (۲) عدد بزرگتر ۳ برابر عدد کوچکتر است.
(۳) عدد بزرگتر ۴ برابر عدد کوچکتر است. (۴) عدد بزرگتر $\frac{1}{5}$ برابر عدد کوچکتر است.

۷۲. اگر یک قطر لوزی $\frac{1}{5}$ برابر شود و مساحت لوزی تغییر نکند. قطر دیگر چند درصد کوچکتر می‌شود؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۵۰ (۲) $66\frac{2}{3}$ (۳) $33\frac{1}{3}$ (۴) ۲۰۰

۷۳. عرض مستطیلی ۶ متر و مساحت آن از نظر عددی ۲۱۰ واحد زیادت‌ر از طول می‌باشد طول مستطیل کدام است؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۳۰ متر (۲) ۳۵ متر (۳) ۴۲ متر (۴) هیچکدام

۷۴. ۸ نفر کارگر، کاری را در مدت ۲۰ روز تمام می‌کنند. دو نفر کارگر به این عده افزوده می‌شود. این کار چند روز زودتر به

پایان می‌رسد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۶ روز (۲) ۴ روز (۳) ۵ روز (۴) ۲ روز

۷۵. در رشته عددی زیر یک نظم منطقی جود دارد. ابتدا آن را بیابید و سپس به جای علامت ((؟)) جواب درست را انتخاب کنید.

(www.iranestekhdam.ir)

۱،۷،۱۹،۶۱،؟

- (۱) ۲۴۷ (۲) ۶۷ (۳) ۱۰۳ (۴) ۱۸۷

۷۶. مجموع سه برابر یک عدد و نصف سه ربع آن ۲۷ است. آن عدد کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $\frac{54}{7}$ (۲) $\frac{36}{5}$ (۳) ۸ (۴) ۲۷

۷۷. ثلث ۷۵ درصد از نواری به طول $\frac{8}{6}$ متر را بین دو نفر به نسبت ۱ و ۳ تقسیم می‌کنیم. در این صورت سهم بیشتر چند

سانتی‌متر است؟ (www.iranestekhdam.ir)



۲۰ (۱) ۲۵ (۲) ۲۷ (۳) ۳۰ (۴)

۷۸. در ادامه رشته عددی زیر چه عددی باید نوشت؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۵,۱۱,۸,۳۱,۱۱,...

۵۱ (۱) ۵۳ (۲) ۱۷ (۳) ۳۴ (۴)

۷۹. قیمت یک کلاه پس از ۲۰ درصد تخفیف و ۱۴۰ ریال تخفیف مجدد ۴۲۰ ریال می باشد. قیمت اصلی کلاه کدام است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

۵۶۰ ریال (۱) ۶۷۲ ریال (۲) ۸۴۰ ریال (۳) ۷۰۰ ریال (۴)

۸۰. یک مخزن بنزین، دو مجرا دارد، اولی مخزن را در ۶ ساعت و هر دو مجرا با هم آن را در ۴ ساعت خالی می کنند. در صورتی

که $\frac{1}{3}$ مخزن خالی و فقط مجرای دوم باز باشد مخزن در چند ساعت خالی می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۱۲ ساعت (۱) ۸ ساعت (۲) ۴ ساعت (۳) $3\frac{1}{3}$ ساعت (۴)

۸۱. ۵۴۰۰ لیتر بنزین برای مصرف ۹ اتومبیل یک شرکت راهسازی در مدت ۲۰ روز مأموریت داده شده است. با افزوده شدن ۳ اتومبیل دیگر ۲ روز از مدت مأموریت کم می شود در صورتی که مقدار بنزین دریافتی تغییر نکند. سهمیه بنزین روزانه هر اتومبیل:

(Www.iranestekhdam.ir)

زیاد شده است (۱) کم شده است (۲) تغییر نکرده است (۳) قابل تعیین نیست (۴)

۸۲. اگر در یک استوانه، شعاع، مساحت قاعده و ارتفاع را به ترتیب با R ، A و h نشان دهیم، با ثابت ماندن حجم و نصف شدن

شعاع (R)، آنگاه: (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) A و h دو برابر می شوند
(۲) A نصف و h چهار برابر می شود
(۳) A نصف و h دو برابر می شود
(۴) A یک چهارم و h چهار برابر می شود

۸۳. در باغ بازی کودکان دو چرخ و فلک نصب شده است که اولی در ۲۰ ثانیه و دیگری در ۱۵ ثانیه یک دور می چرخد در مدت

۳۰ بار چرخش چرخ فلک دوم، چرخ فلک اولی چند دور می چرخد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۲۰ دور (۱) $22\frac{1}{5}$ دور (۲) ۴۰ دور (۳) ۴۵ دور (۴)

۸۴. اگر در طول یک الوار چوبی ۱۲ متری، ۶ برش به فاصله های مساوی داده شده باشد، الوار به چند قطعه تقسیم می شود؟

(Www.iranestekhdam.ir)

۶ (۱) ۸ (۲) ۷ (۳) ۵ (۴)

۸۵. با در نظر گرفتن یک ترتیب خاص یکی از عددهای مجموعه زیر غلط است. به جای آن، کدام عدد را باید گذاشت؟

(Www.iranestekhdam.ir)

۵,۶,۷,۶,۷,۸,۷,۸,۸



۷ (۱)

۹ (۲)

۶ (۳)

۵ (۴)

۸۶. برای خرید $25 + x$ بلیط ۵ ریالی یک اسکناس ۲۰۰ ریالی پرداخت شده است. حداکثر چند ریال ممکن است پس داده شود؟
(www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۷۵ ریال

(۲) ۷۰ ریال

(۳) ۵۰ ریال

(۴) ۵ ریال

۸۷. در ماههای ۳۱ روزی، کدام روزهای هفته پنج بار تکرار می شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) فقط روزهایی از هفته که مصادف با روز اول ماه باشند.

(۲) فقط روزهایی از هفته که مصادف با روز اول و دوم ماه باشند.

(۳) فقط روزهایی از هفته که مصادف با روز اول و دوم و سوم ماه باشند.

(۴) نمی توان تعیین کرد.

۸۸. اگر ۲۳ تیرماه چهارشنبه باشد، پنجم مرداد ماه همان سال کدام روز هفته است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) سه شنبه

(۲) چهارشنبه

(۳) دوشنبه

(۴) جمعه

۸۹. اگر یکی از روزهای هفته مصادف با روز اول یک ماه باشد. این روز و روز بعد آن در این ماه چند بار تکرار می شود؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) پنج بار

(۲) چهار بار

(۳) چهار یا پنج بار

(۴) نمی توان تعیین کرد

۹۰. عکس یک عدد با $\frac{1}{4}$ آن برابر است آن عدد کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۲

(۲) -۲

(۳) $2 \pm$

(۴) ۴

۹۱. هشت درصد از سه ربع کدام کسر زیر برابر با $\frac{3}{8}$ است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) $\frac{25}{4}$

(۲) $\frac{4}{25}$

(۳) $\frac{25}{2}$

(۴) $\frac{2}{25}$

۹۲. سه برابر پنج درصد از چهار خمس کدامیک از اعداد برابر $\frac{3}{25}$ است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) اعداد صحیح

(۲) اعداد کسری

(۳) اعداد حقیقی

(۴) همه اعداد به غیر از اعداد منفی

۹۳. $\frac{3}{4}$ وزن گلوله ای با $\frac{2}{5}$ وزن گلوله دیگر است. نسبت وزن گلوله اول به دوم کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) $\frac{15}{8}$

(۲) $\frac{8}{15}$

(۳) $\frac{3}{10}$

(۴) $\frac{10}{3}$

۹۴. مساحت یک مستطیل ۶۰ مترمربع و اندازه عرض آن $\frac{5}{12}$ طولش می باشد. قطر مستطیل کدام است؟

(www.iranestekhdam.ir)



۱۲ (۱)	۵ (۲)	۱۳ (۳)	۴ (۴) نمی توان تعیین کرد
۹۵. ۳۵ درصد از $\frac{10}{7}$ دو برابر عدد a کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)			
a (۱)	$\frac{a}{2}$ (۲)	$49\%a$ (۳)	$43\%a$ (۴)
۹۶. $\frac{15}{64}$ یک مقدار چند درصد نصف آن است؟ (Www.iranestekhdam.ir)			
$187/5$ (۱)	$93/57$ (۲)	$94/65$ (۳)	۴ (۴) نمی توان تعیین کرد
۹۷. اگر مجموع چهار عدد مثبت متوالی ۲۶ باشد، حاصلضرب آنها چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)			
336 (۱)	210 (۲)	840 (۳)	1680 (۴)
۹۸. رقم یکان عدد $5(237)$ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)			
3 (۱)	1 (۲)	7 (۳)	9 (۴)
۹۹. اگر عدد $\overline{abab}$ بر عدد $\overline{ab}$ تقسیم شود. خارج قسمت برابر است با: (Www.iranestekhdam.ir)			
ab (۱)	101 (۲)	110 (۳)	11 (۴)
۱۰۰. مجموع چهار عدد ۳ رقمی برابر ۴۶۴ می باشد. بزرگترین عدد کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)			
164 (۱)	264 (۲)	146 (۳)	116 (۴)

پاسخنامه تستی سوالات درس هوش و توانمندی های عمومی

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۲	سوال ۳۵	۳	سوال ۶۹	۲
سوال ۲	۱	سوال ۳۶	۳	سوال ۷۰	۱
سوال ۳	۱	سوال ۳۷	۳	سوال ۷۱	۱
سوال ۴	۴	سوال ۳۸	۴	سوال ۷۲	۳
سوال ۵	۱	سوال ۳۹	۴	سوال ۷۳	۳
سوال ۶	۳	سوال ۴۰	۳	سوال ۷۴	۲
سوال ۷	۲	سوال ۴۱	۱	سوال ۷۵	۱
سوال ۸	۱	سوال ۴۲	۱	سوال ۷۶	۳
سوال ۹	۴	سوال ۴۳	۳	سوال ۷۷	۲
سوال ۱۰	۱	سوال ۴۴	۴	سوال ۷۸	۱
سوال ۱۱	۴	سوال ۴۵	۱	سوال ۷۹	۴
سوال ۱۲	۳	سوال ۴۶	۱	سوال ۸۰	۲
سوال ۱۳	۱	سوال ۴۷	۲	سوال ۸۱	۲
سوال ۱۴	۳	سوال ۴۸	۲	سوال ۸۲	۴
سوال ۱۵	۳	سوال ۴۹	۱	سوال ۸۳	۲
سوال ۱۶	۳	سوال ۵۰	۳	سوال ۸۴	۳
سوال ۱۷	۳	سوال ۵۱	۱	سوال ۸۵	۲
سوال ۱۸	۴	سوال ۵۲	۱	سوال ۸۶	۲
سوال ۱۹	۳	سوال ۵۳	۴	سوال ۸۷	۳
سوال ۲۰	۳	سوال ۵۴	۱	سوال ۸۸	۱
سوال ۲۱	۱	سوال ۵۵	۳	سوال ۸۹	۱
سوال ۲۲	۳	سوال ۵۶	۱	سوال ۹۰	۳
سوال ۲۳	۲	سوال ۵۷	۴	سوال ۹۱	۱
سوال ۲۴	۴	سوال ۵۸	۱	سوال ۹۲	۳
سوال ۲۵	۱	سوال ۵۹	۲	سوال ۹۳	۲
سوال ۲۶	۱	سوال ۶۰	۳	سوال ۹۴	۳
سوال ۲۷	۴	سوال ۶۱	۱	سوال ۹۵	۱
سوال ۲۸	۲	سوال ۶۲	۱	سوال ۹۶	۱
سوال ۲۹	۳	سوال ۶۳	۴	سوال ۹۷	۴
سوال ۳۰	۲	سوال ۶۴	۲	سوال ۹۸	۳
سوال ۳۱	۳	سوال ۶۵	۱	سوال ۹۹	۲
سوال ۳۲	۲	سوال ۶۶	۴	سوال ۱۰۰	۱
سوال ۳۳	۴	سوال ۶۷	۱		
سوال ۳۴	۱	سوال ۶۸	۲		

سوالات تخصصی کارشناس امور مالی آزمون استخدام

سازمان تامین اجتماعی سال ۹۹

فاقد پاسخنامه

۱- نسبت سودبری ۶ شریک، به قرار زیر است. نسبت سودبری «الف» به کل، کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

«الف» $\frac{3}{4}$ «ب»	«ج» ۳ برابر «د»	«و» $\frac{1}{2}$ «ه»	«د» برابر «و»	«ه» $\frac{1}{8}$ «ب»
(۱) $\frac{5}{17}$	(۲) $\frac{1}{8}$	(۳) $\frac{3}{19}$	(۴) $\frac{12}{35}$	

۲- جمع دارایی ها و جمع بدهی های موسسه نادر که در دو ترازنامه سال های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶ به دست آمده است، به شرح زیر است. مبلغ بدهی در سال ۹۶، در صورتی که سود خالص سال ۹۶ مبلغ ۲۰۰ ریال و برداشت ۱۰۰ ریال باشد، چند ریال است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

دارایی ها	ترازنامه سال ۹۵	ترازنامه سال ۹۶
	$\frac{2400}{1000}$	$\frac{2200}{?}$
بدهی ها		
(۱) ۷۰۰	(۲) ۴۰۰	(۳) ۳۰۰
		(۴) ۸۰۰

۳- در تصفیه آنی شرکت های تضامنی، حساب دارایی های ثابت با کدام حساب بسته می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) موجودی نقد	(۲) سرمایه	(۳) تصفیه	(۴) جاری

۴- اطلاعات زیر، از مدارک حسابداری شرکت ناصر در پایان سال ۱۳۹۸ استخراج شده است. مانده موجودی کار در جریان ساخت در ابتدا و پایان دوره، صفر بوده است. بهای تمام شده کالای فروخته شده شرکت ناصر در سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸، چند ریال است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

ریال	
کاهش در موجودی مواد اولیه	۱۵،۰۰۰
افزایش در موجودی کالای ساخته شده	۳۵،۰۰۰
مواد اولیه خریداری شده	۴۳۰،۰۰۰
دستمزد مستقیم	۲۰۰،۰۰۰
سربار ساخت	۳۰۰،۰۰۰
هزینه حمل به خارج	۴۵،۰۰۰
(۱) ۹۱۰،۰۰۰	(۲) ۹۵۰،۰۰۰
	(۳) ۹۵۵،۰۰۰
	(۴) ۸۹۵،۰۰۰

۵- تهیه و ارائه یادداشت های همراه صورت های مالی، مبتنی بر کدام یک از اصول یا مفروضات حسابداری است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) تطابق هزینه با درآمد	(۲) افشای کامل	(۳) واحد اندازه گیری	(۴) تداوم

۶- مانده حساب های مربوط به موجودی کالا و حساب های پرداختنی در دو سال متوالی، در دست است. پرداختی به فروشنده کالا طی سال ۱۳۹۲، مبلغ ۴۹۰،۰۰۰ ریال می باشد. بهای تمام شده کالای فروخته شده طی سال ۱۳۹۲، کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

موجودی کالا	۱۳۹۲/۱۲/۲۹	۱۳۹۱/۱۲/۲۹
	۲۶۰،۰۰۰	۲۹۰،۰۰۰
حساب های پرداختنی		
(۱) ۴۹۵،۰۰۰	(۲) ۴۸۵،۰۰۰	(۳) ۴۳۵،۰۰۰
		(۴) ۵۴۵،۰۰۰

۷- شرکت «الف» رویدادهای مالی خود را بر مبنای نقدی در دفاتر خود ثبت می کند. اجاره دریافت شده از مشتریان طی سال ۱۳۸۲ به مبلغ ۲۰۰,۰۰۰ ریال بود. مانده اجاره دریافتنی در پایان سال ۱۳۸۱ مبلغ ۴۰,۰۰۰ ریال و در پایان سال ۱۳۸۲ به ۶۰,۰۰۰ ریال و مانده حساب پیش دریافت اجاره در پایان سال ۱۳۸۲ بالغ بر ۵۰۰۰ ریال بوده است. درآمد اجاره بر مبنای تعهدی برای سال ۱۳۸۲ چند ریال است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۲۱۵,۰۰۰ (۲) ۱۸۰,۰۰۰ (۳) ۱۷۵,۰۰۰ (۴) ۲۲۵,۰۰۰

۸- سود سهام دریافتی یا دریافتنی که از محل اندوخته ها یا سود انباشته مصوب پیش از تحصیل سرمایه گذاری اعلام می شود، معرف کدام مورد است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) درآمد حاصل از سرمایه گذاری است (۲) بستگی به شرایط بازار دارد
(۳) دارایی جاری است (۴) بازافت بخشی از بهای تمام شده سرمایه گذاری است

۹- قاعده «اقل بهای تمام شده و خالص ارزش فروش» با کدام یک از اصول زیر، تطبیق دارد؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) ثبات رویه (۲) محافظه کاری (۳) اهمیت (۴) تحقق

۱۰- باتوجه به چارچوب نظری هیئت استانداردهای حسابداری مالی، فرایند گزارشگری یک قلم در صورت های مالی یک واحد تجاری، چه نام دارد؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) تطابق (۲) تخصیص (۳) شناخت (۴) تحقق

۱۱- حسابداری بر مبنای نقدی، یعنی چه؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) درآمد به محض تحقق و هزینه ها به محض تحمل شناسایی می شود.
(۲) درآمد در زمان دریافت و هزینه ها در زمان پرداخت شناسایی می شود.
(۳) درآمد و هزینه ها بدون توجه به زمان دریافت و پرداخت شناسایی می شود.
(۴) درآمد در زمان دریافت شناسایی نمی شود.

۱۲- در شرایطی که با افزایش قیمت ها رو به رو هستیم، استفاده از روش میانگین برای ارزش گذاری موجودی کالا در مقایسه با روش اولین صادره از آخرین وارده باعث می شود موجودی کالای پایان دوره و سود به ترتیب، چگونه گزارش شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) بیشتر - کمتر (۲) کمتر - کمتر (۳) کمتر - بیشتر (۴) بیشتر - بیشتر

۱۳- شرکت «ج» در مقابل دریافت مبلغ ۶۰۰۰ ریال وجه نقد، زمینی را که بهای تمام شده اولیه آن ۲۰,۰۰۰ ریال بود، با زمینی که ارزش منصفانه آن ۲۴,۰۰۰ ریال است، معاوضه کرد. سود یا زیان شناسایی شده در این معاوضه، چند ریال است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) زیان ۱۰,۰۰۰ (۲) سود ۲۰۰۰ (۳) سود ۱۰,۰۰۰ (۴) زیان ۲۰۰۰

۱۴- وسایط نقلیه ای در ۲/۳۱ سال ۱۳۸۳، به مبلغ ۲۴,۰۰۰ ریال خریداری شد. روش استهلاک خط مستقیم، عمر مفید ۱۰ سال بدون ارزش باقیمانده در نظر گرفته شد. نقلیه مزبور در تاریخ ۳۱ اردیبهشت ۱۳۸۶، به مبلغ ۱۸,۰۰۰ ریال فروخته شد. سود یا زیان حاصل از فروش نقلیه، چند ریال است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۲,۴۰۰ ریال سود (۲) ۱,۲۰۰ ریال زیان (۳) ۱,۲۰۰ ریال سود (۴) ۳,۶۰۰ ریال زیان

۱۵- شرکت سهامی «ج»، اوراق قرضه ۱۲ درصد، به مبلغ اسمی ۱۰۰,۰۰۰ ریال، در تاریخ ۱۳۴۴/۷/۱ منتشر کرده است. اوراق قرضه به مبلغ ۱۰۳,۲۸۸ ریال به فروش رسید که تا تاریخ سر رسید، بازدهی معادل ۱۰ درصد داشته باشد. هزینه بهره شش ماهه منتهی به ۱۳۴۴/۱۲/۲۹ کدام است؟ (روش استهلاک، نرخ بهره موثر در نظر گرفته شود). (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۵,۱۶۴ (۲) ۶,۰۰۰ (۳) ۶,۱۹۷ (۴) ۵,۰۰۰

۱۶- حقوق سهامداران اقلیت در ترازنامه تلفیقی در تاریخ تحصیل بر اساس ارزش خالص دارایی های شرکت فرعی اندازه گیری و ترازنامه تلفیقی افشا می شود (Www.iranestekhdam.ir).

(۱) منصفانه - به عنوان بدهی بلند مدت (۲) دفتری - بین بدهی ها و حقوق صاحبان سهام
(۳) دفتری - در بخش حقوق صاحبان سهام (۴) منصفانه - در بخش حقوق صاحبان سهام

۱۷- در یک قرارداد اجاره، مدت قرارداد ۴ سال، باقیمانده عمر مفید دارایی ۱۰ سال، ارزش اسقاط تضمین نشده یک میلیون ریال است و در خاتمه قرارداد، دارایی به اجاره دهنده عودت داده می شود. ارزش روز دارایی ۱۵ میلیون ریال، بهای تمام شده دارایی ۱۳ میلیون ریال و ارزش فعلی حداقل دریافت های اجاره ۱۴,۱۰۰,۰۰۰ ریال می باشد، نوع اجاره برای اجاره دهنده، کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) عملیاتی (۲) شکل فروش (۳) اهرمی (۴) تأمین مالی

۱۸- واحد تجاری روش ارزشیابی موجودی ها را از FIFO (اولین صادره از اولین وارده) به LIFO (اولین صادره از آخرین وارده) در دوره ای که قیمت ها رو به افزایش است، تغییر داده است. نتایج تغییر در موجودی کالا و سود خالص در دوره تغییر، کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

موجودی کالای پایان دوره		سود خالص	
(۱) کاهش	کاهش	(۲) افزایش	کاهش
(۳) کاهش	افزایش	(۴) افزایش	افزایش

۱۹- اطلاعات مربوط به مبادلات طی فروردین ماه شرکت «الف» در دست است. ارزشیابی موجودی ها بر مبنای اولین صادره از آخرین وارده (LIFO) است. موجودی کالای پایان فروردین ماه با استفاده از سیستم های زیر کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

تعداد اقلام	نرخ هر واحد	مبلغ کل	تعداد	اقلام	موجود
۲,۰۰۰	۱	۲,۰۰۰	۲,۰۰۰		
۱,۲۰۰	۳	۳,۶۰۰	۳,۲۰۰		
۱,۸۰۰	-	-	۱,۴۰۰		
۸۰۰	۵	۴,۰۰۰	۲,۲۰۰		

موجودی کالا ۱/۱
خرید ۱/۸
فروش ۱/۲۳
خرید ۱/۲۸

ادواری		دائمی	
(۲) ۲,۶۰۰	۵,۴۰۰	(۲) ۲,۶۰۰	۵,۴۰۰
(۴) ۲,۶۰۰	۵,۴۰۰	(۴) ۲,۶۰۰	۵,۴۰۰

۲۰- شرکت «الف» تجهیزاتی را در اول سال ۱۳۸۱، به مبلغ ۵۰,۰۰۰ ریال خریداری کرد. برآورد عمر مفید ۵ سال، تجهیزات به روش مانده نزولی با نرخ مضاعف برای دو سال اول مستهلک می شود، شرکت در اول سال ۱۳۸۳، استهلاک را به روش خط مستقیم تغییر داد. مانده استهلاک انباشته در پایان سال ۱۳۸۳، کدام است؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir)) ?

- (۱) ۳۹,۲۰۰ (۲) ۳۸,۰۰۰ (۳) ۳۰,۰۰۰ (۴) ۴۲,۰۰۰

۲۱- افزایش در حساب کالای در جریان ساخت طی دوره ۴۰,۰۰۰ ریال و بهای اولیه و تبدیل، برابر و هر کدام معادل ۴۰۰,۰۰۰ ریال بوده اند. سربرابر اساس ۱۰۰٪ هزینه دستمزد مستقیم جذب می شود. موجودی کالای ساخته شده آخر دوره ۲۰۰ واحد و روش ارزیابی موجودی، FIFO می باشد. طی دوره مذکور، ۱۰۰۰ واحد کالا تکمیل شده است. بهای تمام شده موجودی کالای ساخته شده آخر دوره، چند ریال است؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) ۱۲۸,۰۰۰ (۲) ۱۵۲,۰۰۰ (۳) ۱۶۰,۰۰۰ (۴) ۱۱۲,۰۰۰

۲۲- تحلیل سه انحرافی سربرابر در دایره خاصی برای سال ۱۳۹۸ با استفاده از سیستم بهایابی استاندارد، انحرافات هزینه و ظرفیت را نامساعد نشان داده است. سطح فعالیت مورد استفاده برای تخصیص سربرابر به محصول، بر اساس ۸۰٪ ظرفیت عملی است. اگر ۱۰۰٪ ظرفیت عملی به عنوان مبنا انتخاب شده بود، چه اثری بر انحرافات هزینه و ظرفیت گزارش شده می توانست داشته باشد؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

انحراف هزینه	انحراف ظرفیت	
(۱) افزایش	بدون تغییر	
(۲) افزایش	افزایش	
(۳) بدون تغییر	افزایش	
(۴) بدون تغییر	بدون تغییر	

۲۳- هزینه اضافه کاری کارگران «دایره تولید» نسبت به «محصولات تولیدی این دایره» و نسبت به «خود این دایره» به ترتیب، چگونه است؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) مستقیم - مستقیم (۲) غیر مستقیم - مستقیم
(۳) غیر مستقیم - غیر مستقیم (۴) مستقیم - غیر مستقیم

۲۴- اگر حجم تولید واقعی برابر حجم تولید در ظرفیت عملی و ملاک نرخ جذب سربرابر در ظرفیت عادی باشد، انحراف ظرفیت چگونه است؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) غیر قابل محاسبه (۲) نامساعد (۳) مساعد (۴) صفر

۲۵- کدام یک از موارد زیر، از ویژگی های خاص تولید به هنگام (JIT) نیست؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) زمان و هزینه های راه اندازی، ناچیز است. (۲) اندازه تولید برابر با یک واحد است.
(۳) حجم کار، هماهنگ و متوازن است. (۴) سیستم تولید، فشاری به بیرون (push - through) است.

۲۶- کدام یک از انحرافات زیر، در جلب توجه نسبت به مشکلات احتمالی کوتاه مدت در کنترل هزینه های سربرابر مفید خواهد بود؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- انحراف هزینه انحراف ظرفیت

(۱)	خیر	خیر
(۲)	بلی	خیر
(۳)	خیر	بلی
(۴)	بلی	بلی

۲۷- کدام یک از موارد زیر، به منظور محاسبه دوره بازگشت یک طرح مورد نیاز است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) عمر مفید
(۲) جریان نقدی سالانه
(۳) کمترین نرخ بازده مطلوب
(۴) ارزش فعلی خالص

۲۸- برای ایجاد سیستم بهیابایی استاندارد در شرکت «الف» اطلاعات زیر، با توجه به ساعات استاندارد تولید هر واحد محصول، فراهم شده است. به منظور سنجش عدم کارایی تولید در شرکت «الف» بهترین مبنا در ایجاد ساعات استاندارد مجاز کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

ساعات

میانگین عملکرد واقعی در سه سال گذشته	۱/۸۵
سطح تولید برای تأمین میانگین تقاضای مشتریان مازاد بر نیاز فصلی	۱/۶۰
برآورد مهندسی بر اساس ظرفیت عملی	۱/۵۰
برآورد مهندسی بر اساس ظرفیت اسمی (ایده آل)	۱/۲۵
(۱) ۱/۵۰	(۲) ۱/۶۰
(۳) ۱/۸۵	(۴) ۱/۲۵

۲۹- دستمزد کارگران مستقیم ماشین آلات، در کدام گروه طبقه بندی می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

دستمزد مستقیم قابل کنترل به وسیله سرپرست کارگران

- (۱) خیر
(۲) بلی
(۳) بلی
(۴) خیر

۳۰- شرکت ناصری دارای سیستم بهیابایی مرحله ای است و از روش جریان هزینه اولین صادره از اولین وارده (FIFO) استفاده می کند، کلیه مواد لازم در ابتدای مرحله یک، وارد خط تولید می شوند، اطلاعات زیر برای فروردین سال ۹۸، در دسترس است. کدام یک از مقادیر زیر، معادل آحاد تولید شده فرودین ۹۸ را نشان می دهد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

کالای در جریان ساخت ۹۸/۱/۱ (۴۰٪ تکمیل)	۵۰۰ واحد
اقلام به تولید طی دوره	۲،۰۰۰
انتقال به دایره ۲ طی فروردین ماه	۲،۱۰۰
کالای در جریان ساخت ۹۸/۱/۳۱ (۲۵٪ تکمیل)	۴۰۰

مواد	تبدیل
(۱) ۲،۰۰۰ واحد	۲،۰۰۰ واحد
(۲) ۲،۰۰۰ واحد	۲،۲۰۰ واحد
(۳) ۲،۵۰۰ واحد	۲،۲۰۰ واحد
(۴) ۲،۵۰۰ واحد	۱،۹۰۰ واحد

۳۱- درجه همگنی تابع تولید $Q = \delta L^{0.2} K^{0.7}$ چیست و بازده نسبت به مقیاس آن، چگونه است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) 0.5 - کاهنده (۲) 0.9 - کاهنده (۳) 0.14 - ثابت (۴) 0.5 - فزاینده

۳۲- برای تابع تقاضای $Q = \frac{10}{p}$ ، کشش قیمتی تقاضا چه میزان است و نوع کالا چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $\frac{1}{10}$ و کم کشش (۲) 10 و کاملاً با کشش (۳) 1 و با کشش واحد (۴) -1 و با کشش واحد

۳۳- با افزایش درآمد، مصرف کالایی کم شده است، این کالا، چگونه کالایی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) پست (۲) نرمال (۳) غیرضروری (۴) گیفن

۳۴- اگر با به کارگیری عامل تولید نیروی کار، تولید کم شود، تولید کننده در چه مرحله ای از تولید قرار دارد؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نرخ نهایی جانشینی فنی فزاینده (۲) تولید نهایی مثبت نیروی کار (۳) بازدهی نسبت به مقیاس تولید کاهنده (۴) بازدهی نزولی نیروی کار

۳۵- با افزایش قیمت، مخارج مصرف کننده برای کالا بیشتر شده است. آن کالا چگونه کالایی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) با کشش صفر (۲) با کشش (۳) کم کشش (۴) با کشش واحد

۳۶- تفاوت سرمایه گذاری خالص و سرمایه گذاری ناخالص در چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) استهلاک سرمایه (۲) خالص مالیات های مستقیم (۳) خالص مالیات های غیرمستقیم (۴) خالص یارانه پرداختی

۳۷- تفاوت بین درآمد ملی و درآمد شخصی چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سود سهام دریافتی (۲) مالیات بر درآمد شخصی (۳) سود توزیع شده شرکت ها (۴) خالص مالیات های غیرمستقیم

۳۸- نظریه درآمد دائمی، مربوط به کدام اقتصاددان است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) پیگو (۲) فریدمن (۳) دوزنبری (۴) کینز

۳۹- اگر دولت مالیات ها را کاهش دهد، درآمد ملی تعادلی چه تغییری می کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ثابت (۲) کاهش (۳) افزایش (۴) غیر قابل اظهار نظر

۴۰- نقاط واقع بر منحنی IS، بیانگر تعادل در کدام بازار می باشند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سرمایه (۲) پول (۳) ارز (۴) کالا و خدمات

۴۱- اطلاعات زیر، از مانده حساب های سنواتی حساب مستقل وجوه اعتبارات هزینه ای یک موسسه دولتی استخراج شده است. با فرض اینکه وجوه واریز شده به حساب خزانه منتقل شود و مانده حساب های پیش پرداخت و علی الحساب سنواتی به سال بعد منتقل شوند. مانده حساب اندوخته پیش پرداخت و علی الحساب سنواتی جهت بستن حساب های سنواتی دائمی، چند ریال بدهکار می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

پیش پرداخت	۱,۰۰۰			
هزینه از محل اعتبار سنواتی	۳,۰۰۰			
وجوه واریز شده از محل پیش پرداخت سنواتی	۶۰۰			
علی الحساب سنواتی	۱,۵۰۰			
(۱) ۵,۵۰۰	(۲) ۳,۰۰۰	(۳) ۲,۵۰۰	(۴) ۶,۱۰۰	

۴۲- در تراز آزمایشی اصلاح شده در حساب مستقل وجوه اعتبارات هزینه ای، مانده هزینه های سال جاری برابر با کدام حساب است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) درخواست وجه	(۲) اعتبار مصرف شده	(۳) مانده بانک	(۴) اعتبار تخصیص یافته

۴۳- کدام یک از حساب های زیر، بودجه ای نیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) اندوخته اعتبارات سنواتی	(۲) منابع مالی قابل دریافت
(۳) اعتبار تخصیص یافته	(۴) اندوخته پیش پرداخت ها و علی الحساب سنواتی

۴۴- ترتیب مراحل انجام هزینه در مقررات مالی ایران، کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تشخیص - تأمین اعتبار - تعهد - تسجیل - حواله - نظارت مالی و پرداخت
- (۲) تشخیص - تسجیل - تأمین اعتبار - تعهد - حواله - نظارت مالی و پرداخت
- (۳) تشخیص - تأمین اعتبار - تسجیل - تعهد - حواله - نظارت مالی و پرداخت
- (۴) تشخیص - تعهد - تأمین اعتبار - تسجیل - حواله - نظارت مالی و پرداخت

۴۵- با توجه به اطلاعات استخراج شده از دفتر کل حساب مستقل وجوه عمومی در پایان سال ۹۸ و قبل از بستن حساب های موقت، مانده حساب مازاد تخصیص نیافته واقعی در ابتدای سال مالی ۹۸ و در پایان همان سال، به ترتیب، چند ریال است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

اعتبار مصوب	۵۸۰,۰۰۰	درآمد پیش بینی شده	۶۰۰,۰۰۰
درآمد ها	۵۷۵,۰۰۰	هزینه ها	۵۶۰,۰۰۰
مازاد تخصیص نیافته	۳۵,۰۰۰		
(۱) ۳۰,۰۰۰ و ۱۵,۰۰۰	(۲) ۳۵,۰۰۰ و ۵۰,۰۰۰	(۳) ۳۵,۰۰۰ و ۳۰,۰۰۰	(۴) ۱۵,۰۰۰ و ۵۰,۰۰۰

۴۶- در تعریف درآمد های اختصاصی، کدام یک از موارد زیر صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) درآمدی که در بودجه هر سال پیش بینی نشده باشد.
- (۲) درآمدی که هزینه های آن، طبق مقررات عمومی انجام می شود.
- (۳) درآمدی که به موجب قانون، برای مصارف خاص وصول و در بودجه سال تحت عنوان درآمد اختصاصی پیش بینی می شود.
- (۴) مازاد درآمد عمومی وصولی

۴۷- تبصره یک ماده ۶۴ ق.م.ع. در خصوص قابل مصرف نبودن درآمدهای اختصاصی مازاد بر پیش بینی در بودجه اشعار می دارد که به کدام حساب منظور شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) بانک تمرکز وجوه درآمد اختصاصی
(۲) درآمد عمومی کشور
(۳) بانک دریافت رد سپرده
(۴) بانک پرداخت درآمد اختصاصی

۴۸- زمان استرداد نصف وجه الضمان و هزینه های برچیدن کارگاه، به ترتیب کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) پس از تصویب صورت وضعیت قطعی - به عهده پیمانکار
(۲) پس از تحویل قطعی - به عهده پیمانکار
(۳) پس از تحویل قطعی - به عهده کارفرما
(۴) پس از تصویب صورت وضعیت قطعی - به عهده کارفرما

۴۹- کدام یک از موارد زیر، جزو تفاوت های حسابداری دولتی با حسابداری بازرگانی نیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) مبانی شناخت درآمد و هزینه
(۲) لزوم نگهداری حساب مستقل
(۳) اصل بهای تمام شده و رعایت یکنواختی
(۴) تفاوت در اهداف گزارشگری

۵۰- کدام مورد، دو شرط اصلی ایجاد حساب مستقل است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) وجود شخصیت مالی مستقل و وجود شخصیت حسابداری
(۲) وجود قوانین و مقررات لازم و ثبت عملیات شخصیت مالی
(۳) وجود شخصیت مالی مستقل و وجود قوانین و مقررات لازم
(۴) وجود حساب های متوازن و وجود شخصیت مالی مستقل

۵۱- کدام مورد، صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) نقل و انتقال سهم الشرکه شرکت های غیر سهامی، مشمول یک درصد مالیات است.
(۲) اندوخته صرف سهام شرکت های پذیرفته شده در بورس، مشمول نیم درصد مالیات است.
(۳) نقل و انتقال حق تقدم سهام شرکت های سهامی عام در بورس، مشمول یک درصد مالیات است.
(۴) نقل و انتقال سهام شرکت های سهامی خاص، مشمول یک درصد مالیات است.

۵۲- کدام مورد، به موجب مقررات مالیاتی مشمول استفاده از بخشودگی جرایم نیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) جریمه ۱٪ عدم ارائه فهرست معاملات موضوع ماده ۱۶۹ مکرر قانون مالیات های مستقیم
(۲) جریمه ۴۰٪ عدم تسلیم اظهارنامه مالیاتی اشخاص حقوقی و مشاغل
(۳) جریمه ۲۰٪ عدم ارائه دفاتر
(۴) جریمه ۲/۵٪ تأخیر در پرداخت بدهی مالیات و عوارض موضوع قانون موسوم به تجمیع عوارض

سوالات تخصصی کارشناس امور بیمه آزمون استخدام

سازمان تامین اجتماعی سال ۹۳

فاقد پاسخنامه

۱- شکل گیری بوروکراسی حرفه‌ای، نتیجه تسلط کدام بخش سازمان است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بخش مالی (۲) هسته عملیاتی (۳) ستاد پشتیبانی (۴) متخصصین فنی

۲- واژه **Seamper** معرف کدام تکنیک خلاقیت است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) گردش تخیلی (۲) ارتباط اجباری (۳) پرسش های ایده‌انگیز (۴) تجزیه و تحلیل مورفولوژیک

۳- کدام الگوی ارتباطی، می تواند نمونه چهار مامور فروش در چهار منطقه باشد که با یک رئیس در ارتباط هستند؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ستاره‌ای (۲) زنجیره‌ای (۳) حلقه‌ای (۴) Y

۴- طبق نظریه دوره زندگی، در سبک مشارکتی، «وظیفه‌مداری» و «رابطه‌مداری» به ترتیب چگونه است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ضعیف - ضعیف (۲) ضعیف - قوی (۳) قوی - ضعیف (۴) قوی - قوی

۵- اگر توجه و تاکید بر نظر مدیر و سایرین هر دو در حداقل باشد، کدام سبک تعارض شکل می گیرد؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) همکار (۲) ناسازگار (۳) سازگار (۴) بی تفاوت

۶- در کدام نوع سازمان، تغییرات بطئی تر و عدم اطمینان کمتر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) انفعالی (۲) تحلیل‌گر (۳) تدافعی (۴) آینده‌نگر

۷- در کدام مورد، نیازهای سرمایه‌ای کم و میزان نوآوری در محصولات زیاد است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ناشرین مجلات (۲) خرده‌فروشان مواد اولیه (۳) شرکت های تولید دوچرخه (۴) شرکت های معادن و فلزات

۸- نسبت کارگران ماهر و تمرکز در تولید واحدی، چگونه است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کم - کم (۲) کم - زیاد (۳) زیاد - کم (۴) زیاد - زیاد

۹- کدام محیط، متناسب با ساختار شعبه‌ای می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ساده و پویا (۲) ساده و باثبات (۳) پیچیده و پویا (۴) پیچیده و باثبات

۱۰- ارزشیابی پیوسته و مسیرهای شغلی تخصصی، به ترتیب از ویژگی های کدام تئوری می باشند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) A - A (۲) A - J (۳) J - A (۴) J - J

۱۱- کدام رویکرد اثربخشی، وقتی ترجیح داده می شود که عوامل کلیدی تاثیر زیادی روی سازمان داشته و سازمان باید خواسته های آن ها را جامه عمل بپوشاند؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) ارزش های رقابتی (۲) سیستمی (۳) نیل به هدف (۴) عوامل استراتژیک

۱۲- کدام بعد ساختار، به میزان تفکیکی که در سازمان وجود دارد، اشاره می کند؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) تخصص گرایی (۲) پیچیدگی (۳) حیطه کنترل (۴) رسمیت

۱۳- در کدام سبک، می توان رفتار افراد را بر روی یک پیوستار، از «سرد و بی ادب» تا «گرم و بانزاکت» در نظر گرفت؟

([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) احساسی (۲) تعامل (۳) کاری (۴) ابراز وجود

۱۴- نقش های «تشویق کننده» و «اجتناب کننده» به ترتیب جزو کدام دسته نقش های افراد در گروه می باشند؟

([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) نگاهدارانه - نگاهدارانه (۲) کارگرا - نگاهدارانه
(۳) نگاهدارانه - خودمحوارانه (۴) خودمحوارانه - کارگرا

۱۵- در استراتژی ناکتیک گرا همسویی عمودی و افقی به ترتیب کدام است؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) زیاد - زیاد (۲) زیاد - کم (۳) کم - زیاد (۴) کم - کم

۱۶- در کدام دیدگاه سازمان ها اقدامات مدیریت منابع انسانی را در جهت کسب مشروعیت های درونی و بیرونی به منظور اخذ منابع طبیعی کمیاب و حفظ خویش و کسب حمایت اجتماعی در محیط برنامه ریزی می کنند؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) نهادگرایی (۲) سایبوسینگ (۳) وابستگی منابع (۴) مبتنی بر منابع شرکت

۱۷- در کدام استراتژی منابع انسانی، طراحی کار براساس وظایف پیچیده و هدف کارمندیابی، جذب افراد ماهر می باشد؟

([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) نهنگان متعدد (۲) نیروهای آزاد (۳) سربازان وفادار (۴) کارکنان مزدور

۱۸- به یادسپاری رفتاری حتی در شرایطی که الگو حضور ندارد بیانگر کدام مرحله در یادگیری اجتماعی است؟

([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) حفظ (۲) توجه (۳) بازتولید (۴) تقویت

۱۹- طبق چرخه یادگیری، کدام افراد، قابلیت های تجربه عینی و مشاهده تاملی قوی دارند؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) همگراها (۲) ادغام کننده ها (۳) واگراها (۴) تطبیق دهنده ها

۲۰- اعلام شغل و مراجعه مستقیم، به ترتیب جزو کدام منابع کارمندیابی هستند؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) بیرونی - بیرونی (۲) بیرونی - درونی (۳) درونی - درونی (۴) درونی - بیرونی

۲۱- روش های مقیاس رتبه‌ای و مقیاس رفتاری به ترتیب جزو کدام استانداردهای ارزیابی عملکرد هستند؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مطلق – مطلق (۲) مطلق – مقایسه‌ای (۳) مقایسه‌ای – مطلق (۴) مقایسه‌ای – مقایسه‌ای

۲۲- طبق کدام مورد آدمی از تجربه پیشین خود می آموزد که اطلاعات نامساعد و ناخوشایند را نادیده بگیرد؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اسناد (۲) ادراک انتخابی (۳) برخورد کلیشه‌ای (۴) دفاع ادراکی

۲۳- جنبه های منفی انزوای طلبی و مثبت تفویض کنندگی، جزو کدام حالت «من والدینی» است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ارشادی (۲) تحلیل‌گری (۳) سایه‌ای (۴) نفادی

۲۴- در کارکردهای شبکه اجتماعی، فردی که دو گروه یا بیشتر را بدون تعلق به هر یک، می سازد، چه نامیده می شود؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) منفک شده (۲) ستاره (۳) پل (۴) رابط

۲۵- حال‌گرا و عمل‌گرا بودن، ویژگی های افراد با کدام سبک شنود هستند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) محیطی (۲) چرایی (۳) نتیجه‌ای (۴) فراگردی

۲۶- با توجه به اهداف تشکیل سازمان تامین اجتماعی، کدام مورد صحیح نیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) استقرار نظام هماهنگ و متناسب با برنامه های تامین اجتماعی (۲) اجرا و تعمیم و گسترش انواع بیمه های بازرگانی و اجتماعی (۳) تمرکز وجوه و درآمدهای موضوع قانون تامین اجتماعی (۴) سرمایه‌گذاری و بهره‌برداری از محل وجوه و ذخایر

۲۷- براساس مقررات تامین اجتماعی، کدام مورد درخصوص بیمه شده صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شخصی است که راساً مشمول مقررات تامین اجتماعی بوده و با پرداخت حق بیمه، حق استفاده از مزایای مقرر در قانون را دارد. (۲) صرفاً شخصی که راساً با تامین اجتماعی قرارداد بیمه‌ای منعقد نموده و حق بیمه آن را پرداخت می‌نماید. (۳) کلیه کارگران شاغل و همسر و فرزندان آن‌ها که به عنوان طرف قرارداد حق بیمه می پردازند. (۴) هیچ کدام

۲۸- با توجه به تعریف حق بیمه در مقررات تامین اجتماعی، کدام مورد صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) حق بیمه عبارت از وجوهی است که براساس توافق کارگر و کارفرما، برای استفاده از مزایای قانونی به سازمان پرداخت می شود. (۲) حق بیمه عبارت از وجوهی است که براساس توافق اداره کار و کارفرما، برای استفاده از مزایای قانونی به سازمان پرداخت می شود. (۳) حق بیمه عبارت از وجوهی است که به حکم قانون تامین اجتماعی و برای استفاده از مزایای موضوع آن به سازمان پرداخت می شود. (۴) حق بیمه عبارت از وجوهی است که به حکم قانون، برای بیمه شدگان مشمول مقررات تامین اجتماعی از طرف سازمان پرداخت می شود.

۲۹- تعریف زیر شامل کدام مورد نمی شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

«هر گونه وجوه و مزایای نقدی یا غیرنقدی مستمر است که در مقابل کار به بیمه شده داده می شود.»

(۴) مستمری

(۳) مزد

(۲) کارمزد

(۱) حقوق

۳۰- طبق تعریف مقررات بیمه تامین اجتماعی، کدام مورد، درخصوص «حادثه» صحیح است؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) از اتفاق ناشی از عامل یا عوامل خارجی
(۲) هر گونه اتفاقی، اعم از پیش‌بینی شده یا نشده
(۳) هر اتفاق ناگهانی موجب صدمات بر جسم بیمه شده
(۴) هر گونه اتفاقی ناشی از عامل یا عوامل اعم از داخلی یا خارجی

۳۱- کدام مورد جزو بیمه های اجتماعی محسوب نمی گردد:(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بیمه مسئولیت مدنی کارفرما در برابر کارگر
(۲) بیمه اجتماعی رانندگان و قالبیافان
(۳) بیمه خدمات درمانی خویش‌فرمایان
(۴) موارد ۱ و ۳

۳۲- در صورتی که ثابت شود وقوع حادثه، مستقیماً ناشی از عدم رعایت مقررات حفاظت فنی لازم از طرف کارفرما یا نمایندگان

او بوده است، کدام مورد صحیح می باشد؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کارفرما رأساً مکلف به پرداخت هزینه های مربوط به معالجه و غرامات و غیره به بیمه شده می باشد و مبالغ پرداختی، قابل مطالبه و وصول از سازمان نیست.
(۲) کارفرما رأساً مکلف به پرداخت هزینه های مربوط به معالجه و غرامات و غیره به بیمه شده می باشد، لیکن مبالغ پرداختی، قابل مطالبه و وصول از سازمان است.
(۳) سازمان ها، هزینه های مربوط به معالجه و غرامات و غیره را به بیمه شده می پردازد و مبالغ پرداختی، قابل مطالبه و وصول از کارفرما نیست.
(۴) سازمان ها، هزینه های مربوط به معالجه و غرامات و غیره را به بیمه شده می پردازد و مبالغ پرداختی از کارفرما قابل مطالبه و وصول است.

۳۳- مانده درآمد سازمان تامین اجتماعی، پس از وضع مخارج(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کلاً به حساب دولت واریز می گردد.
(۲) به حساب خزانه عمومی واریز می گردد.
(۳) کلاً به حساب ذخایر سازمان منظور می شود.
(۴) با نظر هیات نظارت و هیات مدیره سازمان، بین بیمه شدگان سازمان توزیع می گردد.

۳۴- طبق اساسنامه تشکیل سازمان، کدام مورد جزو وظایف و اختیارات مدیرعامل نمی باشد؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تایید برنامه بودجه و گزارش مالی و ترازنامه سازمان
(۲) تهیه و تنظیم بودجه و برنامه و گزارش مالی و ترازنامه سازمان
(۳) اداره امور سازمان در حدود خط مشی و مقررات و اختیارات مصوب
(۴) پیشنهاد تشکیلات سازمان به هیات مدیره جهت تایید و تقدیم به شورا

۳۵- اظهارنظر در مورد ترازنامه تنظیمی سازمان، قبل از طرح در شورای عالی، جزو وظایف و اختیارات کدام رکن سازمان می

باشد؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) هیات مدیره سازمان
(۲) هیات نظارت سازمان
(۳) مدیرعامل سازمان
(۴) شورای عالی استان سازمان

۳۶- کدام مورد، درخصوص وظایف و اختیارات هیات نظارت، صحیح است؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) هیات نظارت حق مداخله در امور سازمان را ندارد. لیکن در اجرای وظایف خود برای گرفتن اطلاعات لازم و رسیدگی به دفاتر می تواند به کارکنان سازمان مراجعه نماید.
- (۲) هیات نظارت فقط در مواردی که عملی خلاف قانون مشاهده نماید، حق مداخله در امور سازمان برای جلوگیری از تخلف را دارد
- (۳) هیات حق مداخله در امور سازمان را ندارد و برای دریافت اطلاعات لازم و رسیدگی به دفاتر باید به هیات مدیره مراجعه نماید.
- (۴) هیات نظارت حق مداخله در امور سازمان را ندارد و برای گرفتن اطلاعات لازم باید به مدیرعامل مراجعه نماید.

۳۷- کدام مورد، در خصوص غرامت ایام بیماری بیمه شدگان، صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کارفرما مکلف به پرداخت آن می باشد و در صورت عدم پرداخت، سازمان موظف به وصول آن از کارفرما و پرداخت به بیمه شده می باشد.
- (۲) کارفرما و سازمان، هر دو مشترکاً مکلف به پرداخت آن می باشند.
- (۳) در صورت عدم پرداخت از طرف کارفرما، به عهده سازمان است.
- (۴) کارفرما متعهد به پرداخت آن می باشد و سازمان هیچ گونه تعهدی ندارد.

۳۸- کدام مورد جزو منابع درآمد سازمان تامین اجتماعی محسوب نمی شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بودجه سالانه مصوب مجلس شورای اسلامی
- (۲) حق بیمه دریافتی از بیمه شدگان، کارفرمایان و دولت
- (۳) وجوه حاصل از خسارات و جرایم
- (۴) کمک و هدایا

۳۹- کدام مورد، صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) در صورتی که بیمه شده برای دو یا چند کارفرما کار کند، حق بیمه بیمه شده به سازمان، فقط توسط یکی از کارفرمایان پرداخت می شود.
- (۲) در صورت عدم پرداخت حق بیمه توسط کارفرما، کارگر نمی تواند از مزایای قانونی سازمان بهره مند شود.
- (۳) کارگر از بدو شروع به کار در مدت کارآموزی نیز مشمول بیمه تامین اجتماعی می باشد.
- (۴) کارفرما و کارگر، هر کدام مسئول پرداخت حق بیمه سهم خود به سازمان می باشند.

۴۰- در صورتی که کارفرما به میزان حق بیمه و خسارات تاخیر تعیین شده از طرف سازمان معترض باشد، کدام مورد صحیح است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) می تواند اعتراض خود را کتباً به سازمان تسلیم نماید و موضوع از طریق داوری بین کارفرما و سازمان رسیدگی می شود.
- (۲) می تواند اعتراض خود را کتباً به سازمان تسلیم نماید و موضوع از طریق داوری بین کارفرما و سازمان رسیدگی می شود.
- (۳) می تواند در دادگاه طرح دعوی کند و دادگاه از طریق کارشناسی رسیدگی و صدور رأی می نماید.
- (۴) باید از طریق محاکم عمومی طرح دعوی نماید و دادگاه به موضوع رسیدگی و صدور رأی می کند.

۴۱- کدام مورد صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بازرسان حق دارند کارگاه های مشمول قانون را بازرسی نمایند، ولی تهیه رونوشت یا عکس از صورت مزد با حقوق با اجازه مدیر کارگاه خواهد بود.
- (۲) بازرسان حق دارند کارگاه های مشمول قانون را بازرسی نمایند و جهت دریافت اطلاعات به هر یک از روسا، کارمندان و کارگران مراجعه نمایند.
- (۳) بازرسان حق دارند کارگاه های مشمول قانون را بازرسی نمایند، ولی اطلاعات لازم را باید از مدیر کارگاه دریافت نمایند.
- (۴) بازرسان حق دارند کارگاه های مشمول قانون را بازرسی نموده و کلیه اسناد مالی آن را بررسی و صورت برداری نمایند.

۴۲- در مواردی که انجام کار به طور مقطعه به اشخاص حقیقی یا حقوقی واگذار می شود، کدام مورد صحیح نیست؟ پ
([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) کارفرما هیچ گونه مسئولیتی در خصوص پرداخت حق بیمه ندارد.
- (۲) کارفرما باید آخرین قسط مقطعه کار را بعد از ارائه مقاصد حساب سازمان بپردازد.
- (۳) اگر مقطعه کاران وابسته به سازمان دولتی باشند نیز مشمول مقررات تامین اجتماعی خواهند بود.
- (۴) کارفرما باید در قرارداد منعقد با مقطعه کار، وی را متعهد به پرداخت حق بیمه کارکنان خود و کارکنان مقطعه کار فرعی نماید.

۴۳- براساس مقررات تامین اجتماعی، کدام مورد صحیح است؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) کارافتادگی جزئی، زمانی است که به علت حادثه ناشی از کار، میزان کاهش قدرت کار بیمه شده بین ۱۰ تا ۳۳٪ باشد.
- (۲) کارافتادگی کلی، فقط زمانی است که به علت حادثه ناشی از کار، میزان کاهش قدرت کار بیمه شده بیش از ۸۰٪ باشد.
- (۳) اگر قدرت کار بیمه شده در اثر کاری بیش از ۶۶ درصد باشد، مشمول دریافت غرامت نقص عضو مقطوع خواهد بود.
- (۴) کارافتادگی جزئی، زمانی است که به علت حادثه ناشی از کار، میزان قدرت کار بیمه شده بین ۳۳ تا ۶۶ درصد کاهش یابد.

۴۴- پرداخت کدام مورد بر عهده کارفرما می باشد؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) غرامت نقص عضو مقطوع
- (۲) کمک عائله مندی
- (۳) کمک بارداری
- (۴) کمک ازدواج

۴۵- در صورت وقوع حادثه ناشی از کار، مکلف است اقدامات لازم اولیه را برای جلوگیری از تشدید وضع حادثه دیده به عمل آورد، در صورتی که متحمل هزینه ای شده باشد هزینه های مربوط را پرداخت خواهد کرد.
([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) کارفرما - سازمان
- (۲) کارفرما - بیمه شده
- (۳) سازمان - کارفرما
- (۴) بیمه شده - کارفرما

۴۶- در خصوص مستمری از کار افتادگی کلی ناشی از کار، کدام مورد صحیح نیست؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) شوهر و یا پدر و مادر، تحت شرایط مقرر در قانون می توانند تحت تکفل بیمه شده زن قرار گیرند.
- (۲) میزان مستمری استحقاقی بیمه شدگانی که دارای افراد تحت تکفل باشند، بیشتر از بیمه شده فاقد دارای تحت تکفل محاسبه می شود.
- (۳) میزان مستمری ماهانه از کار افتادگی ناشی از کار، بر مبنای حقوق متوسط بیمه شده بدون در نظر گرفتن مدت پرداخت حق بیمه محاسبه و پرداخت می شود.
- (۴) در صورت کار افتادگی کلی بر اثر حادثه ناشی از کار، بیمه شده بدون در نظر گرفتن مدت پرداخت حق بیمه، استحقاق دریافت مستمری کار افتادگی ناشی از کار را خواهد داشت.

۴۷- کدام یک از موارد، جزو شرایط استحقاق بیمه شده برای دریافت غرامت دستمزد می باشد؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) عدم اشتغال به کار و عدم دریافت مزد یا حقوق
- (۲) بیمه شده صرفاً بر اثر حوادث ناشی از کار باید تحت درمان قرار گرفته باشد.
- (۳) بیمه شده تحت معالجه بوده و به تشخیص سازمان به طور دایمی قادر به کار نباشد.
- (۴) بیمه شده در تاریخ اعلام بیماری مشغول به کار بوده باشد و مرخصی استحقاقی، مانع از بهره مندی وی از دریافت غرامت خواهد بود

۴۸- کدام مورد برای بیمه شده، حادثه ناشی از کار تلقی نمی گردد؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) حادثی که برای بیمه شده در حین انجام وظیفه در کارگاه یا موسسات وابسته یا ساختمان ها و محوطه آن اتفاق افتد.
- (۲) حادثه در اوقات رفت و برگشت بیمه شده از منزل با کارگاه، اعم از این که زمان عادی و یا غیرعادی باشد.
- (۳) حادثی که برای بیمه شده حین اقدام برای نجات سایر بیمه شدگان و مساعدت به آنان می افتد.
- (۴) حادثه اوقات مراجعه به درمانگاه و یا بیمارستان و یا برای مراجعه درمانی و توان بخشی بیمه شده

۴۹- با توجه به لزوم اخذ مفاسد حساب از سازمان تامین اجتماعی هنگام نقل و انتقال کارگاه های مشمول قانون تامین اجتماعی کدام مورد صحیح نیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) در صورت انجام معامله بدون ارائه گواهی مفاسد حساب انتقال دهنده و انتقال گیرنده برای پرداخت مطالبات سازمان، مسئولیت تضامنی خواهند داشت.

(۲) در صورتی که سازمان ظرف ۱۵ روز پاسخی به استعلام دفترخانه ندهد، دفترخانه معامله را بدون مفاسد حساب ثبت خواهد کرد.

(۳) انتقال گیرنده مکلف است گواهی مفاسد حساب را از انتقال دهنده مطالبه نماید.

(۴) عدم دریافت مفاسد حساب از سازمان، موجب ابطال هرگونه انتقال اعم از رسمی و غیررسمی می گردد.

۵۰- مبنای کسر حق بیمه ماهانه بیمه شده، کدام مورد خواهد بود؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) حداکثر دستمزد قانونی زمان پرداخت

(۲) حداقل دستمزد قانونی زمان پرداخت

(۳) بین حداقل و حداکثر دستمزد قانونی زمان پرداخت

(۴) در صورت توافق کارگر و کارفرما، می تواند از حداکثر دستمزد قانونی، بیشتر یا کمتر باشد.

۵۱- کدام مورد، در خصوص بیمه های تامین اجتماعی، صحیح نیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) مزایای بیمه برای همه بیمه شدگان، یکسان است.

(۲) عدم پرداخت حق بیمه از طرف کارفرما، موجب عدم ایفاء تعهد سازمان در برابر بیمه شده نیست.

(۳) روابط میان طرفین بیمه تامین اجتماعی، تابع قرارداد نیست و طرفین در اجرای مقررات استقلال ندارند.

(۴) بیمه گر (سازمان) با توجه حساب احتمالات، برای هر بیمه شده متناسب با خطر احتمالی، حق بیمه تعیین و دریافت می کند.

۵۲- با توجه به تمایز اساسی بین «بیمه های اجتماعی» و «بیمه های خصوصی» کدام مورد صحیح است؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) بیمه های اجتماعی اجباری است و منافع آن را قانون تعیین می کند.

(۲) بیمه های خصوصی اجباری است و شامل ریسک های خاص نمی شود.

(۳) بیمه های خصوصی مطلقاً اختیاری است و منافع آن با توافق بیمه گر و بیمه گذار تعیین می شود.

(۴) بیمه های اجتماعی عموماً اختیاری است و منافع آن را توافق بیمه گر و بیمه گذار تعیین می کند.

۵۳- کارکنان سازمان تامین اجتماعی تابع مقررات می باشند. (www.iranestekhdam.ir)

(۱) از لحاظ کار افتادگی جزئی و کلی - قانون تامین اجتماعی

(۲) از لحاظ بیماری و از کار افتادگی - قانون استخدام دولتی

(۳) از لحاظ بازنشستگی - قانون تامین اجتماعی

(۴) از لحاظ بازنشستگی - قانون استخدام دولتی

۵۴- طبق شرایط عمومی بیمه های حوادث، کدام مورد جزو تعهدات بیمه گر نیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۲) قطع شدن انگشت در حین کار با دستگاه پرس

(۴) برخورد صاعقه

(۱) مسمومیت

(۳) سکنه ناگهانی به علت گرفتگی عروق

۵۵- در بیمه های درمانی، به عنوان بیمه گر اول (پایه) و به عنوان بیمه گر دوم (تکمیلی) محسوب می شوند و (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) سازمان تأمین اجتماعی - بیمه های خصوصی - میزان پرداخت های آن ها را ارتباطی به هم ندارد.

(۲) سازمان تأمین اجتماعی - بیمه های خصوصی - مجموع پرداخت های آن ها نمی تواند پیش از هزینه های بیمارستانی بیمه شده باشد.

(۳) بیمه های خصوصی - سازمان تأمین اجتماعی - مجموع پرداخت های آن ها نباید بیش از کل هزینه های بیمارستانی بیمه شده باشد.

(۴) هیچ کدام

۵۶- هرگاه برای یک مدت دو یا چند کمک نقدی موضوع قانون تأمین اجتماعی بر بیمه شده تعلق گیرد کدام مورد صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) همواره مجموع کمک های نقدی پرداخت می شود.

(۲) میانگین کمک های نقدی محاسبه و پرداخت می شود.

(۳) کمک نقدی که میزان آن کمتر است پرداخت خواهد شد.

(۴) عموماً فقط کمک نقدی که میزان آن بیشتر است پرداخت می شوند.

۵۷- به بیمه شده برای ازدواج مبلغ معادل یک ماه متوسط مزد یا حقوق با رعایت سایر شرایط قانونی پرداخت می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۲) زن یا مرد - حداکثر دو بار

(۱) زن یا مرد - اولین بار

(۴) مرد - اولین بار

(۳) زن یا مرد - هر بار

۵۸- رسیدگی به اختلاف در مورد پرداخت کمک عائله مندی، از طریق کدام مورد خواهد بود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) طرح در دادگاه های عمومی

(۲) هیأت تشخیص سازمان تأمین اجتماعی

(۳) هیأت های تشخیص و حل اختلاف موضوع قانون کار

(۴) هیأت تشخیص سازمان یا دادگاه های عمومی به انتخاب کارگر

۵۹- کدام مورد در هر حال نباید از حداقل مزد کارگر عادی کمتر باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) مستمری از کار افتادگی جزیی و کلی

(۲) مستمری بازنشستگی

(۳) مستمری هر یک از بازماندگان بیمه شده متوفی

(۴) همه موارد

سوالات تخصصی فناوری اطلاعات آزمون استخدام سازمان تامین اجتماعی

با پاسخنامه تستی

بخش اول:

پایگاه داده



۱- کدامیک از توضیحات زیر ویژگی مشی فایلینگ را بیان می کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) حجم زیاد برنامه سازی
(۲) اشتراکی شدن داده ها
(۳) وجود سیستم کنترل متمرکز
(۴) وجود ضوابط ایمنی و کار

۲- این تعریف چه اصطلاحی را بیان می کند: «برنامه یا بخشی از یک برنامه که عملی معمولاً تغییر دهنده در پایگاه داده انجام می دهد». (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) رویدادنگاری (۲) اظهار (۳) رهانا (۴) تراکنش

۳- به صفتی که مقدار آن از لحاظ معنایی تجزیه نشدنی باشد چه می گویند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مبنا (۲) شناسه (۳) هیچ مقدار ناپذیر (۴) ساده

۴- تعداد شرکت کنندگان در یک نوع ارتباط چه نام دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) درجه (۲) کادینالیتی (۳) چندی (۴) ماهیت نوع ارتباط

۵- مفهوم «نوع موجودیت ضعیف» در EER با کدامیک از مفاهیم زیر در UML متناظر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) رده (۲) شی (۳) میدان ساختمان (۴) بستگی مقید

۶- برای تبدیل ارتباط با چندی ۱:۱ چند جدول طراحی می کنیم؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) یک (۲) دو (۳) سه (۴) به صفات ارتباط بستگی دارد.

۷- این تعریف چه عملگری را بیان می کند؟ «زیرمجموعه ای عمودی از یک جدول را بازیابی می کند». (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) گزینش (۲) پیوند (۳) پرتو (۴) تحدید

۸- دستور SQL زیر چه کاری انجام می دهد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

SELECT COUNT (DISTINCT STID)
FROM STCOT
WHERE TR='۱' AND YRYR='۹۰-۹۱'

- (۱) تعداد دانشجویان ثبت نام کرده در ترم اول سال ۹۰-۹۱ را نمایش می دهد.
(۲) تعداد دروس ثبت شده در ترم اول سال ۹۰-۹۱ را نمایش می دهد.
(۳) شماره دانشجویی افراد ثبت نام کرده در ترم اول سال ۹۰-۹۱ را نمایش می دهد.
(۴) تعداد دانشجویانی که در ترم اول سال ۹۰-۹۱ تمام دروس خود را پاس کرده اند را نمایش می دهد.

۹- کدامیک از دیدهای زیر «دید طراح پایگاه داده» است. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) فقط داخلی (۲) داخلی و خارجی (۳) خارجی و مفهومی (۴) داخلی و مفهومی

۱۰- سیستم مدیریت پایگاه داده از نمای درونی شامل همه اجزای زیر است به جز(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) لایه هسته
(۲) لایه مدیریت محیط پایگاه داده ها
(۳) لایه دستیابی به داده های ذخیره شده
(۴) لایه تسهیلات نرم افزاری

۱۱- کدامیک از موارد زیر مزیت پایگاه داده توزیع شده است؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مصرف حافظه کمتر
(۲) کاهش هزینه همسانی داده ها
(۳) پیاده سازی ساده تر
(۴) طراحی ساده تر

۱۲- این تعریف مربوط به کدام نوع رابطه است: «نوعی رابطه نامدار و مشتق، شبیه دید ولی مجازی نیست بلکه واقعی است.»
(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مشتق
(۲) بینابینی
(۳) لحظه ای
(۴) عبارتی

۱۳- این تعریف چه اصطلاحی را بیان می کند؟ «قاعده یا قواعدی که در پی بروز تغییراتی در پایگاه داده ها باید به طور خودکار اعمال شود.»(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اظهار
(۲) قواعد موجودیت
(۳) رهانا
(۴) قواعد جامعیت

۱۴- قاعده جامعیت ارجاعی را کدام کلید تامین می کند؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کلید اصلی
(۲) خارجی
(۳) کلید بدیل
(۴) کلید کاندید

۱۵- کدام دسته از عملگرهای زیر روی صفات همنام اعمال می شود؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اجتماع و ضرب
(۲) ضرب و اشتراک
(۳) اشتراک و تفاضل
(۴) تفاضل و ضرب

۱۶- کدام گزینه با توجه به عبارت زیر درست است؟(Www.iranestekhdam.ir)

$R_1 = \pi < STID > (STT) \cup \pi < STID > (STCOT)$

- (۱) اگر کارینالیتی $STT > STT$ کاردینالیتی R_1 نتیجه می گیریم قاعده جامعیت ارجاعی رعایت نشده است.
(۲) اگر کارینالیتی $STT > STT$ کاردینالیتی R_1 نتیجه می گیریم وجود دارد حداقل یک دانشجو که انتخاب واحد نکرده است.
(۳) اگر کارینالیتی $STT < STT$ کاردینالیتی R_1 نتیجه می گیریم قاعده جامعیت ارجاعی رعایت نشده است.
(۴) اگر کارینالیتی $STT < STT$ کاردینالیتی R_1 نتیجه می گیریم قاعده جامعیت موجودیتی رعایت نشده است.

۱۷- برای تبدیل رابطه نرمال به غیرنرمال از کدام عملگر استفاده می کنیم؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) SEMIMINUS
(۲) GROUP
(۳) SUMMARIZE
(۴) EXTEND

۱۸- کدام عبارت «نام جفت دانشجویان و درسهای از یک گروه آموزشی را می دهد.»(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $(STT \text{ JOIN } STCOT) [STNAME, STID]$
(۲) $(STT \text{ JOIN } COT) [STNAME, STID]$
(۳) $(STT \text{ JOIN } STCOT) [STNAME, COTITLE]$
(۴) $(STT \text{ JOIN } COT) [STNAME, COTITLE]$

۱۹- دستور DROP برای حذف کدام گزینه به کار نمی رود؟(Www.iranestekhdam.ir)



(۴) میدان

(۳) رهانا

(۲) جدول

(۱) یک سطر از جدول

۲۰- در مورد تکنیک قفل گذاری کدام گزینه صحیح است؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) هرچه اندازه واحد قفل پذیر بزرگتر باشد احتمال تداخل تراکنشها کمتر است.
- (۲) هرچه اندازه واحد قفل پذیر کوچکتر باشد سر بار سیستم برای مدیریت آن بیشتر است.
- (۳) هرچه اندازه واحد قفل پذیر بزرگتر باشد میزان همروندی بیشتر است.
- (۴) اندازه واحد قفل پذیر تاثیری در احتمال تداخل تراکنشها، همروندی و سر بار سیستم ندارد.

۲۱- کدام عبارت «استقلال داده‌ای منطقی» را بیان می کند؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مصونیت برنامه های کاربردی کاربران در سطح خارجی در مقابل تغییرات در سطح ادراکی پایگاه داده‌ها
- (۲) مصونیت برنامه های کاربردی کاربران در سطح خارجی در مقابل تغییرات در سطح داخلی پایگاه داده ها
- (۳) مصونیت برنامه های کاربردی کاربران در سطح خارجی در مقابل تغییرات در سطح فیزیکی پایگاه داده‌ها
- (۴) مصونیت برنامه های کاربردی کاربران در سطح داخلی در مقابل تغییرات در سطح فیزیکی پایگاه داده ها

۲۲- کدام گزینه در مورد «دید پیوندی CK-FK» صحیح است؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) دید حاصل از پیوند دو رابطه روی کلید کاندید مشترک آنها.
- (۲) دید حاصل از پیوند روی کلید کاندید یک رابطه و کلید اصلی دید دیگر.
- (۳) دید حاصل از پیوند روی کلید کاندید یک رابطه و کلید خارجی دید دیگر.
- (۴) دید حاصل از پیوند روی صفت غیر کلید دو رابطه.

۲۳- کدام گزینه در مورد «دیدهای پذیرا» صحیح است؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) دیدی که در عبارت SELECT گزینه DISTINCT وجود داشته باشد. (۲) دید حاصل از تقسیم نوعی دید پذیرا است.
- (۳) هر نوع دید پرتوی نوعی دید پذیرا است. (۴) دید حاصل از اجتماع نوعی دید پذیرا است.

۲۴- کدام گزینه در خصوص طراحی ارتباط IS-A صحیح است؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) وقتی تخصیص همپوشا باشد می توان مجموعه‌ای از صفات که هر یک از نوع بولی است در نظر گرفت.
- (۲) وقتی تعداد صفات زیرنوع ها زیاد باشد می توان مجموعه‌ای از صفات که هر یک از نوع بولی است در نظر گرفت.
- (۳) وقتی تخصیص مجزا باشد باید به ازای هر زیر نوع یک رابطه در نظر بگیریم.
- (۴) وقتی زیر نوع ها مجزا باشند می توان مجموعه‌ای از صفات که هر یک از نوع بولی است در نظر گرفت.

۲۵- کدامیک از توضیحات زیر ویژگی زبان داده‌ای فرعی را بیان می کند؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) باید کمال ساختاری داشته باشد.
- (۲) باید رویه‌ای باشد.
- (۳) باید برای هر عمل دستورات متعددی وجود داشته باشد.
- (۴) باید تعداد دستوراتش زیاد باشد.

جدول پیوست:

STT

STID	STNAME	STLEV	STMAJ	STDEID

۷۷۱۲۰۳۳۳	Stn۱	bs	Math.	D۲۲۲
۷۶۰۱۰۲۲۲	Stn۲	ms	Phys.	D۳۳۳
۷۶۰۱۰۴۴۴	Stn۳	ms	Comp.	D۱۱۱
۷۸۱۱۰۵۵۵	Stn۴	bs	Hist	D۴۴۴
۷۸۱۲۰۶۶۶	Stn۵	doc	Comp.	D۱۱۱

COT

COID	COTITLE	CREDIT	COTYPE	CODEID
COM۱۱۱	Soft.Eng.	۳	t	D۱۱۱
PHY۲۲۲	Gen.Phys.	۴	t	D۳۳۳
COM۱۹۰	Data base lab	۱	p	D۱۱۱
MAT۳۳۳	Eng.Math	۴	t	D۲۲۲
CHE۷۷۷	Chem lab	۲	p	D۷۷۷

STCOT

STID	COID	TR	YRJR	GRADE
۷۷۱۲۰۳۳۳	COM۱۱۱	۱	۷۷-۷۸	۱۱
۷۷۱۲۰۳۳۳	COM۱۹۰	۲	۷۸-۷۹	۱۳
۷۶۰۱۰۲۲۲	PHY۲۲۲	۲	۷۶-۷۷	۹
۷۶۰۱۰۴۴۴	COM۱۹۰	۱	۷۷-۷۸	۶
۷۸۱۱۰۵۵۵	COM۱۱۱	۲	۷۸-۷۹	۱۲
۷۸۱۱۰۵۵۵	MAT۳۳۳	۲	۷۸-۷۹	۱۴
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.

۲۶- کدام گزینه در رابطه با نوع ارتباط موجودیت قوی با موجودیت ضعیف (ارتباط شناسا) صحیح است؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) درجه ارتباط شناسا می تواند بیشتر از دو باشد.
- (۲) ارتباط بین نوع موجودیت قوی و ضعیف تنها یک صفت دارد.
- (۳) همواره می توان نوع موجودیت ضعیف را با یک صفت چندمقداری نمایش داد.
- (۴) مشارکت نوع موجودیت قوی در ارتباط شناسا الزامی است.

۲۷- کدام گزینه در رابطه با تخصیص (IS-A) صحیح است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) در تخصیص مجزا هر نمونه از زیرنوع الزاماً نمونه‌ای از حداقل یک زیرنوع موجودیت است.
- (۲) در تخصیص هم‌پوشا هر نمونه از زیرنوع الزاماً نمونه‌ای از حداکثر یک زیرنوع موجودیت است.
- (۳) در تخصیص ناقص، مجموعه‌های حداقل دو زیرنوع، در نمونه‌هایی اشتراک دارند.
- (۴) در تخصیص ناقص و هم‌پوشا یک نمونه از زیرنوع ممکن است نمونه‌ای از هیچ زیرنوعی نباشد.

۲۸- کدام گزینه صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) به جداول ایجاد شده در سطح ادراکی جدول مجازی می گویند.
- (۲) شمای خارجی در کاتالوگ سیستم نگهداری می شود.
- (۳) ثاعده "سن دانشجوی دکترای نباید کمتر از ۱۶ و بیشتر از ۵۰ سال باشد." نمونه‌ای از قواعد جامعیت ارجاعی می باشد.
- (۴) دید حاصل از پیوند دو رابطه روی کلید کاندید مشترک آنها دیدی پذیرا نمی باشد.

۲۹- کدام گزینه از ویژگی های زبان داده‌ای فرعی (DSL) محسوب می گردد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) یک زبان رویه‌ای است.
- (۲)
- (۳) می تواند کامپایلری یا مفسری باشد.
- (۴)

۳۰- در یک سیستم مدیریت پایگاه داده ها (DBMS) کدام گزینه از واحدهای لایه مدیریت محیط پایگاه داده ها محسوب می گردد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) واحد تولید شماها
- (۲) واحد مدیریت همسانی داده ها
- (۳) واحد کنترل جامعیت پایگاه داده ها
- (۴) واحد مدیریت فضای دیسک

۳۱- کدام مورد از ویژگی های اسلوب عملیاتی برخط در سیستم مدیریت پایگاه داده ها (DBMS) محسوب نمی گردد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- مورد اول) پردازش توسط واحدهای کوچک موسوم به تراکنش انجام می شود.
 - مورد دوم) زمان پاسخ‌دهی سیستم از نظر کاربران طولانی است.
 - مورد سوم) زمانی که کنترلر برخط از پایگاه داده ها استفاده می کند، عملیات دیگری روی پایگاه داده ها انجام نمی شود.
 - مورد چهارم) در این اسلوب برنامه ها می توانند به طور اشتراکی از بافرها استفاده کنند.
- (۱) مورد چهارم (۲) مورد اول (۳) مورد سوم (۴) مورد دوم

۳۲- الگوریتم زیر مربوط به گذار از کدام فرم نرمال به فرم دیگر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۱. مجموعه صفاتی را که وابستگی انتقالی ایجاد کرده است، با همه وابسته های آن کنار هم بگذار.
 ۲. کلید اصلی را با صفات باقی‌مانده کنار هم بگذار.
 ۳. صفات کلیدی را به عنوان کلید خارجی به ۲ اضافه کن.
- (۱) ۲NF به ۱NF (۲) ۴NF به ۳NF (۳) BCNF به ۳NF (۴) ۳NF به ۲NF

۳۳- برای ایجاد پایگاه داده‌های خیلی بزرگ با چند هزار تراکنش در ثانیه و قابلیت گسترش و دستیابی پذیری بالا از کدام معماری سیستم پایگاهی استفاده می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) معماری با پردازش موازی
- (۲) معماری چندپایگاهی
- (۳) معماری پایگاهی همراه
- (۴) معماری مشتری-خدمتگذار

۳۴- کدام یک از کلیدهای یک رابطه می تواند در رابطه دارای مقدار تکراری باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سوپرکلید
- (۲) کلید خارجی
- (۳) کلید کاندید
- (۴) کلید بدیل

(۱) محدودیت وضعیتی، (۲) محدودیت گذاری، (۳) محدودیت موجودیتی، (۴) محدودیت ارجاعی،

(۳) کار دینالیتی، $T_1 \cup T_2$ کوچکتر یا مساوی با m است. (۴) درجه $T_1 \times T_2$ برابر با n است.

(۳) نام شرکت‌هایی که در هیچ شهری دفتری ندارند. (۴) نام شهرهایی که در آن‌ها هیچ شرکتی وجود ندارد.

JOIN (4) PROJECT (3) MINUS (2) UNION (1)

(۴) شماره و نام درس‌هایی که دانشجوی با شماره ۹۱۱۸ در آن‌ها قبول نشده است.

WHERE NOT EXISTS(SELECT* FROM T1 WHERE T1.C1 = T2.C1) AND T2.C2 = 1



```
FROM STCOT
WHERE STCOT.STID=STT.STID
AND COID='SOC۳۳۳');
SELECT STNAME
FROM STT, STCOT
WHERE STT.STID= STCOT.STID
AND STCOT.SOID
='SOC۳۳۳');
```

```
FROM STCOT
WHERE STCOT.STID=STT.STID
AND COID='SOC۳۳۳');
SELECT STNAME
JOIN STCOT FROM STT
WHERE COID='SOC۳۳۳');
```

۴۱- جدول کارمند را که به صورت زیر تعریف شده است در نظر بگیرید: (Www.iranestekhdam.ir)

EMP (EM (شماره کارمند), ENAME (نام کارمند), MNGEM (شماره مدیر کارمند))

خروجی دستور SQL زیر کدام است؟

```
SELECT *
FROM EMP
WHERE MNGEM IN (E۲, E۳)
```

- (۱) مشخصات کارمندی با شماره E۲ و E۳ را می دهد.
- (۲) مشخصات مدیران کارمندی با شماره E۲ و E۳ را می دهد.
- (۳) مشخصات کارمندی که زیر دست مدیران با شماره E۲ و E۳ هستند را می دهد.
- (۴) مشخصات همه کارمندی که استثنای کارمندی زیر دست مدیران با شماره E۲ و E۳ را می دهد.

۴۲- کدام گزینه در رابطه با دستور زیر صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

CREATE TABLE T۲ UNDER T۱;

- (۱) دستور باعث ایجاد دو جدول T۱ و T۲ می شود.
- (۲) T۱ زیر جدول و T۲ زیر جدول است.
- (۳) جدول T۲ در پایگاه داده T۱ ایجاد می شود.
- (۴) این دستور ارث بری را پیاده سازی می کند.

۴۳- نقض قاعده جامعیت و بروز فزونکاری در سیستم مدیریت از معایب انجام عملیات در کدام یک از انواع دید محسوب می

گردد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) دید گزینشی - پرتوی دارای کلید رابطه مبنا
- (۲) دید پیوندی CK-CK
- (۳) دید گزینشی
- (۴) دید پیوندی CK-FK

۴۴- توضیح زیر معرف کدام یک از انواع دید است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

((مسند بیانگر معنای این نوع از دید اساساً با مسند بیانگر رابطه مبنائی، که دید بر روی آن تعریف شده است، تفاوت و تعارض معنائی دارد.))

- (۱) دید گزینشی - پرتوی فاقد کلید
- (۲) دید حاصل تقسیم
- (۳) دید دارای صفت مجازی
- (۴) دید گزینشی

۴۵- در نمایش ارتباط IS-A با مجموعه ای از رابطه ها، در صورتی که فقط برای هر یک از زیرنوع ها یک رابطه در نظر بگیریم، و

برای زیرنوع رابطه ای طراحی نشود، کدام گزینه صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)



(۱) این روش در شرایطی مناسب است که تخصیص هم‌پوشا باشد.

(۲) این روش در شرایطی مناسب است که تخصیص ناقص و تعداد شاخه های تخصیص کم باشد.

(۳) این روش در شرایطی مناسب است که تعداد صفات زیرنوع ها کم و تعداد صفات زیرنوع ها زیاد باشد.

(۴) این روش در شرایطی مناسب است که تخصیص کامل و مجزا باشد.

۴۶- کدامیک از پرس‌وجوهای زیر شهرهایی را که متولدین آنها میانگینی بیش از میانگین دانشجویان تهرانی دارند مشخص می‌کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

select city, Avg(avg) from stud Where Avg(avg) < (select Avg(avg) from stud where city='Tehran');	(۲)	select city, Avg(avg) from stud having Avg(avg) > (select Max(avg) from stud where city='Tehran');	(۱)
select city, avg from stud Where avg < (select avg from stud where city='Tehran');	(۴)	select city, Avg(avg) from stud group by city having Avg(avg) > (Select Avg(avg) from stud where city='Tehran');	(۳)

۴۷- اگر در رابطه $R(A, B, C, D, E, F)$ مجموعه وابستگی های تابعی F به صورت زیر باشد، رابطه R در چه سطحی از نرمال است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

$$F = \{(A, B) \rightarrow EF, A \rightarrow C, A \rightarrow D, D \rightarrow E, B \rightarrow F\}$$

BCNF (۴)

۳NF (۳)

۲NF (۲)

۱NF (۱)

۴۸- اگر رابطه $R(A, B, D, M, N)$ پس از تجزیه در ۲NF به صورت سه رابطه $R_1(A, B, D)$ و $R_2(A, B, M, N)$ و $R_3(A, N)$ باشد، آنگاه کدام گزینه در رابطه با این تجزیه صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

$$B \rightarrow BN \quad (۲)$$

$$B \rightarrow A \quad DN \quad (۱)$$

(۳) سه رابطه R_1 و R_2 و R_3 تا سطح BCNF نرمال هستند. (۴) این تجزیه در ۲NF نادرست است.

۴۹- کدام گزینه در مورد این دید صحیح می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

"دید پیوندی CK-FK یکی از دیدهای پیوندی رایج می باشد."

(۱) این دید کم‌مشکل‌ترین دیدهای پیوندی است.

(۲) دید حاصل از پیوند دو رابطه روی کلید کاندید مشترک آنها می باشد.

(۳) همانند هر دید حاصل از عملیات بهینه شده گزینش، پرتو و پیوند بر روی دو رابطه، یک دید پذیرا می‌باشد.

(۴) دید حاصل از پیوند روی کلید کاندید یک رابطه و کلید خارجی رابطه‌ای دیگر است.

۵۰- نام قاعده زیر کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

"قاعده یا قواعدی که در پی بروز تغییراتی در پایگاه داده ها باید بطور خودکار اعمال شوند."



- (۱) قاعده جامعیت ارجاعی
(۲) قاعده هیچ مقدار پذیر
(۳) رهانا
(۴) قاعده موجودیت

۵۱- کدام صفت زیر در اطلاعات دانشجویی مشتق و تکمقداری می باشد؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) شماره دانشجویی (۲) آدرس دانشجو (۳) شماره درس (۴) معدل کل

۵۲- تعداد شرکت کنندگان در یک ارتباط را چه می گویند؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) چندی ارتباط (۲) درجه ارتباط (۳) کلید ارتباط (۴) کاردینالیته

۵۳- اگر با داشتن سه ارتباط دوموجودیتی، وجود یک ارتباط سه موجودیتی را نتیجه بگیریم در وضعی که این استنتاج درست نباشد با چه نوع مشکلی در نمودار ER مواجه شده ایم؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) دام حلقه ای (۲) دام چندشاخه (۳) دام گسل (۴) دام شکاف

۵۴- کدام گزینه زیر صحیح است؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) درجه ارتباط شناسا همواره بیش از دو می باشد.
(۲) نوع موجودیت ضعیف از خود شناسه منحصره فرد دارد.
(۳) ارتباط نوع موجودیت ضعیف با نوع موجودیت قوی را ارتباط شناسا گویند.
(۴) مشارکت نوع موجودیت ضعیف در ارتباط شناسا اختیاری است.

۵۵- ارتباط در مفهوم رابطه ای با کدام گزینه زیر در مدل شیء گرا متناظر است؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) پیوند (۲) رده (۳) بستگی (۴) شیء

۵۶- واحد بهینه ساز پرسش مربوط به کدام لایه نمای درونی سیستم می باشد؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) لایه هسته (۲) لایه مدیریت پایگاه داده ها
(۳) لایه تسهیلات نرم افزاری (۴) لایه ابزارها

۵۷- در کدام اسلوب زیر پردازش در مقاطع زمانی کوتاه و توسط تراکنش انجام می شود؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) یکجا (۲) برخط (۳) تعاملی (۴) زمان بندی شده

۵۸- میزان تامین استقلال داده ای فیزیکی از پارامترهای مربوط به کدام سطح معماری پایگاه داده ها می باشد؟

([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) داخلی (۲) خارجی (۳) ادراکی (۴) داده ای فرعی

۵۹- مجموعه ای از چند پایگاه داده منطقاً یکپارچه ولی بطور فیزیکی توزیع شده روی یک شبکه کامپیوتری تعریف چه نوع معماری است؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) معماری تحت وب (۲) معماری مشتری، خدمتگذار



۳) معماری چندپایگاهی

۴) معماری پایگاه داده توزیع شده

۶۰- کدام گزینه زیر یک عملگر مبنایی است و از طریق دیگر عملگرها به دست نمی آید؟ (Www.iranestekhdam.ir)

INTERSECT (۱) UNION (۲) JOIN (۳) DIVIDE (۴)

۶۱- نوعی رابطه نامدار است که مشتق از رابطه های دیگر می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

مشتق (۱) مجازی (۲) بینابینی (۳) موقت (۴)

۶۲- تعداد تاپلهای رابطه را چه می گویند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

کاردینالیتی (۱) میدان (۲) درجه (۳) صفت (۴)

۶۳- کدامیک از گزینه های زیر از ویژگی های یک رابطه می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

الف) تاپلها نظم ندارند.

ب) صفات نظم مکانی دارند.

ج) تاپل تکراری ندارد.

د) تمام صفات تکمقداری هستند.

(۱) گزینه الف و ب و ج و د

(۲) گزینه ب و ج و د

(۳) گزینه الف و ب و د

(۴) گزینه الف و ج و د

۶۴- در صورتی که برای کلید اصلی رابطه مقدار وارد نشود با کدام قاعده زیر تناقض دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

محدودیت میدانی (۱) جامعیت موجودیتی (۲) محدودیت صفتی (۳) جامعیت ارجاعی (۴)

۶۵- کدام گزینه زیر برای بدست آوردن صفات COID و TIME از رابطه R درست می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

R WHERE COID AND TIME (۱) R WHERE COID OR TIME (۲)

PROJECT R OVER (TIME, COID) (۳) PROJECT TIME, COID OVER R (۴)

۶۶- با اعمال کدامیک از عملگرهای زیر روی دو رابطه R_۱, R_۲ در حالت معمول بیشترین تاپل خروجی به دست می آید؟

(Www.iranestekhdam.ir)

تقسیم (۱) اجتماع (۲) اشتراک (۳) پیوند طبیعی (۴)

۶۷- کدام دستور زیر برای تغییر در ساختار یک جدول استفاده می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

ALTER TABLE (۱) UPDATE TABLE (۲) INSERT TABLE (۳) CREATETABLE (۴)

۶۸- با استفاده از کدام کلاز زیر همراه SELECT میتوان تمایز سطرها را از یکدیگر بررسی نمود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

FOR ALL (۱) EXISTS (۲) UNIQUE (۳) SET CONSTRATE (۴)

۶۹- USAGE در امتیازها به معنای کدام عمل زیر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اجازه استفاده از یک سطر
(۲) اجازه استفاده از یک جدول
(۳) اجازه استفاده از یک شناسه
(۴) اجازه استفاده از یک میدان

۷۰- در کدام یک از دیدهای زیر امکان ذخیره سازی وجود دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) دید حاصل از تقسیم
(۲) دید پیوندی CK-FK
(۳) دید پیوندی FK-FK
(۴) دید پیوندی NK-NK

۷۱- اگر ارتباط دارای درجه ۴ و چندی ارتباط M:N باشد در این حالت حداقل چند رابطه لازم است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۳
(۲) ۴
(۳) ۵
(۴) ۶

۷۲- در حالتی که درجه ارتباط شناسا $N > 2$ باشد رابطه نمایشگر نوع ضعیف چند کلید کاندید دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) N کلید غیر مرکب
(۲) N کلید مرکب
(۳) $N+1$ کلید غیر مرکب
(۴) $N+1$ کلید مرکب

۷۳- در ارتباط $N:1$ اگر کلید یک رابطه به طرف دیگری به صورت اشتباه اضافه گردد چه مشکلی ایجاد می شود؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) افزونگی داده
(۲) کاهش افزونگی
(۳) تناقض با جامعیت ارجاعی
(۴) تناقض با محدودیت میدان

۷۴- در مجموعه FD های زیر کلید کاندید کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

$F: \{B \rightarrow D, D \rightarrow A, R \rightarrow Z, C \rightarrow B\}$

- (۱) A
(۲) BC
(۳) C
(۴) CR

۷۵- کدام گزینه زیر صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) هر رابطه ۳NF در BCNF است
(۲) رابطه R در BCNF است اگر و فقط اگر در آن هر دترمینان کلید کاندید باشد.
(۳) هر رابطه ۳NF دارای بیش از یک کلید کاندید در BCNF است.
(۴) در صورت داشتن صفت مشترک بین کلیدهای کاندید اگر رابطه در ۳NF باشد در BCNF هم هست.

۷۶- کدام گزینه نشان دهنده یکی از کاربردهای نوع موجودیت ضعیف می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) حذف صفات نوع ارتباط
(۲) حذف نوع ارتباط سه گانی
(۳) حذف محدودیت های معنایی
(۴) حذف صفات مجازی

۷۷- کدام گزینه صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) دسته کامل است اگر در مجموعه نمونه های زیرنوع اجتماع همه نمونه های یکی از زیرنوع ها وجود داشته باشد.
(۲) هرگاه دسته کامل باشد می توان به جای تکنیک دسته از تکنیک تخصیص معمولی استفاده کرد.

۳) اگر تخصیص ناقص باشد آنگاه مجموعه های زیرنوع ها اشتراک ندارند.

۴) در تخصیص هر زیرنوع تمام صفات زیرنوع های خود را نیز به ارث می برد.

۷۸- مفهوم نمونه ارتباط در مدل EER معادل با کدام مفهوم در مدل UML است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۱) رده ۲) شی ۳) بند ۴) بستگی به شناسگر

۷۹- کدام گزینه در رابطه با دید داخلی صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۱) این دید در سطح فایلینگ فیزیکی مطرح می گردد. ۲) این دید مبتنی بر یک ساختار داده ای از یک مدل داده ای است.

۳) این دید مبتنی بر یک یا بیش از یک ساختار فایل است. ۴) این دید به طراحی منطقی معروف است.

۸۰- با توجه به این که یک زبان داده ای فرعی (DSL) می تواند کامپایلری و یا مفسری باشد، چه هنگام سیستم مدیریت با DSL

مفسری کارایی بیشتری دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۱) پرسش های موردی زیاد باشند. ۲) برنامه های کاربردی به دفعات اجرا شوند.

۳) زبان داده ای فرعی ادغام شدنی باشد. ۴) ناوش در پایگاه داده ها خودکار نباشد.

۸۱- کدام گزینه در واقع مشخص کننده هویت سیستم مدیریت پایگاه داده ها (DBMS) است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۱) محیط سخت افزاری ۲) مدل داده ۳) محیط سیستم عامل ۴) طرز برپایی

۸۲- در کدام اسلوب های عملیاتی از یک کنترلر خاص برای مدیریت دستیابی به داده ها استفاده می شود؟

(Www.iranestekhdam.ir)

۱) یکجا، برخط ۲) یکجا، برخط، تعاملی ۳) تعاملی، برخط ۴) یکجا، تعاملی

۸۳- از کدام ابزار TPC برای بررسی کارایی سیستم مدیریت پایگاه داده ها (DBA) در محیط با پرسش های تصمیم گیری استفاده

می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۱) TPC-A ۲) TPC-B ۳) TPC-C ۴) TPC-D

۸۴- کدام گزینه در رابطه با معماری سیستم پایگاهی مشتری - خدمتگذار تحت وب صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۱) خدمتگذار وب و خدمتگذار برنامه کاربردی باید بر روی یک ماشین اجرا شوند.

۲) برنامه های کاربردی با خدمتگذار پایگاهی از طریق استاندارد CGI تعامل دارند.

۳) ارتباط بین خدمتگذار وب و برنامه های کاربردی از طریق پروتکل ODBC برقرار می گردد.

۴) خدمتگذار وب برنامه ای است که بر روی ماشین خدمتگذار اجرا می شود.

۸۵- کدام گزینه از معایب معماری توزیع شده محسوب می گردد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۱) کاهش پردازش موازی ۲) افزایش هزینه همسانی داده ها

۳) پیچیدگی گسترش سیستم ۴) مصرف حافظه بیشتر

۸۶- کدام گزینه نشان دهنده رابطه‌ای است بی‌نام و مشتق که حاصل ارزیابی یک عبارت رابطه‌ای است که درون یک عبارت بزرگتر جای دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) رابطه موقت (۲) رابطه لحظه‌ای (۳) رابطه بینایی (۴) رابطه مجازی

۸۷- کدام گزینه از معایب رابطه غیرنرمال محسوب می‌گردد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) عدم تقارن صفات (۲) بروز پدیده افزونگی (۳) طولانی شدن کلید رابطه (۴) دشواری نسبت به رابطه نرمال در نمایش مفهوم ارث‌بری

۸۸- اگر یک نوع موجودیتی با خودش ارتباط داشته باشد، در چه صورت در رابطه نمایشگر این ارتباط بازگشتی چرخه ارجاع به خود تشکیل نمی‌شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اگر چندی ارتباط با خود ۱:۱ باشد. (۲) اگر چندی ارتباط با خود N:۱ باشد. (۳) اگر چندی ارتباط با خود N:M باشد. (۴) در حالتی چرخه ارجاع تشکیل می‌شود.

۸۹- جمله زیر نشان دهنده کدام نوع محدودیت در مدل رابطه‌ای می‌باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- ((مجموعه واحدهای گذرانده یک دانشجو هیچ گاه کاهش نمی‌پذیرد.))
(۱) محدودیت گذاری (۲) محدودیت صفتی (۳) محدودیت پایگاهی (۴) محدودیت رابطه‌ای

۹۰- کدام عملگرها جزء مجموعه کامل عملگرها در جبر رابطه‌ای نیستند و به وسیله عملگرهای دیگر قابل شبیه‌سازی هستند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تقسیم- اجتماع- اشتراک (۲) پرتو- پیوند- ضرب کارترین (۳) ضرب کارترین- اجتماع- پرتو (۴) اشتراک- تقسیم- پیوند

۹۱- روابط زیر را در نظر بگیرید:

((شماره گروه آموزشی) STDEID, (رشته تحصیلی) STMJR, (سطح تحصیلی) STLEV, (نام دانشجو) STNAME, (شماره دانشجوئی) STT(STID), ((شماره گروه آموزشی) CODEID, (نوع درس) COTYPE, (تعداد واحد) CREDIT, (نام درس) COTITLE, (کد درس) COT(COID), ((نمره) GRADE, (سال) YRYR, (ترم) TR, STCOT(STID, COID, TR))

خروجی حاصل از عبارت زیر در جبر رابطه‌ای کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

((STT SEMIJOIN STCOT) WHERE COID= DB۱۱۱ AND STDEID= D۱۱۱) [STNAME]

- (۱) نام دانشجویان گروه آموزشی D۱۱۱ که درس DB۱۱۱ را انتخاب کرده‌اند.
(۲) نام دانشجویان گروه آموزشی D۱۱۱ که درس DB۱۱۱ را انتخاب نکرده‌اند.
(۳) نام دانشجویان گروه آموزشی D۱۱۱ که درسی را انتخاب کرده‌اند.
(۴) نام تمام دانشجویانی که درس DB۱۱۱ را انتخاب کرده‌اند.

۹۲- از دستور زیر برای ایجاد کدام جدول در SQL استفاده می‌شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

CREATE TABLE tablename
AS (SELECT

.....)

WITH DATA;

(۴ دید موقت

(۳ جدول جواب پرسش

(۲ دید خارجی

(۱ جدول موقت

۹۳- جداول زیر را در نظر بگیرید: (Www.iranestekhdam.ir)

STT(STID (شماره دانشجویی), STNAME (نام دانشجو), STLEV (سطح تحصیلی), STMJR (رشته تحصیلی), STDEID (شماره گروه آموزشی)

COT(COID (کد درس), COTITLE (نام درس), CREDIT (تعداد واحد), COTYPE (نوع درس), CODEID (شماره گروه آموزشی)

STCOT(STID, COID, TR (ترم), YRYR (سال), GRADE (نمره))

رهنمای زیر برای انجام کدام عمل استفاده می شود؟

CREATE TRIGGER INSTRIG

BEFORE INSERT ON STCOT

REFERENCING NEW AS NSTCOT

(WHERE (NOT EXISTS (SELECT*

FROM COT

WHERE COT.COID=NSTCOT.COID)

ABORT TRANSACTION

FOR EACH ROW);

(۲ اعمال قاعده C۲ در عمل درج در جدول STCOT

(۴ حذف سطریهای مشابه قبل از درج سطر در جدول STCOT

(۱ اعمال قاعده C۱ در عمل درج در جدول STCOT

(۳ توقف تراکنش در صورت وجود سطر مشابه در جدول STCOT

۹۴- در SQL برای تبدیل رابطه غیر نرمال به رابطه نرمال از کدام کلاز استفاده می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

EXEC (۴

MULTISET (۳

UNDER (۲

UNNEST (۱

۹۵- درخواست عمل درج در دید گزینشی - پرتوی دارای کلید رابطه مبنا به دلیل عدم رعایت کدام محدودیت ممکن است طرد گردد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۲ قاعده جامعیت C۲

(۱ هیچ مقدار ناپذیری کلید

(۴ شرایط داده شده در تعریف دید

(۳ بروز تاپل حشو

۹۶- کدام گزینه در رابطه با دیدهای ناپذیرا صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱ دید دارای صفت مجازی اگر عوارض جانبی عملیات ذخیره سازی را بپذیریم، پذیرای عملیات ذخیره سازی است.

(۲ حذف یک تاپل از دید حاصل تقسیم می تواند منجر به حذف تعدادی تاپل از رابطه مقسوم علیه گردد.

(۳ عوارض جانبی عملیات ذخیره سازی در دید پیوندی FK-FK نسبت به دید پیوندی NK-NK بیشتر است.

(۴ مسند بیانگر دید دارای صفت مجازی با مسند بیانگر رابطه مبنایی که دید بر روی آن تعریف شده است متفاوت است.

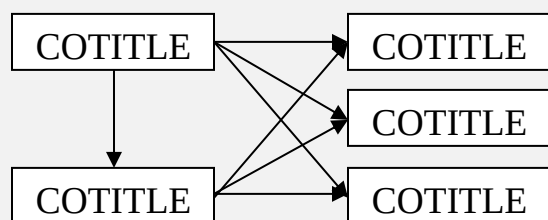
- ۹۷- در صورتی که تخصیص مجزا و کامل بوده، تعداد صفات زیرنوع ها کم و تعداد صفات زیرنوع زیاد باشد و همچنین تعداد زیرنوع ها کم باشد، کدام روش برای طراحی ارتباط IS-A مناسب است؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))
- (۱) یک رابطه برای زیرنوع و یک رابطه برای هر زیرنوع
 - (۲) در نظر گرفتن یک رابطه برای هر زیرنوع بدون طراحی رابطه برای زیرنوع
 - (۳) فقط یک رابطه برای نمایش زیرنوع و همه زیرنوع ها با هم
 - (۴) فقط یک رابطه برای نمایش زیرنوع و همه زیرنوع ها با هم همراه با مجموعه‌ای از صفات از نوع بولی

۹۸- اگر برای رابطه $R(A, B, C, D, E, F)$ مجموعه وابستگی های تابعی (F) به صورت زیر باشد: ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))
 $F = \{A \rightarrow BC, E \rightarrow CF, B \rightarrow F, CD \rightarrow E\}$

بستار A^+ تحت این مجموعه از FD ها کدام است؟

- (۱) $\{A, B, C, D\}$
- (۲) $\{A, B, C, F\}$
- (۳) $\{A, B, C, D, F\}$
- (۴) $\{A, B, C, D, E, F\}$

۹۹- نمودار وابستگی های تابعی رابطه COT به صورت زیر است: ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))



این رابطه در کدام نرمال است؟

- (۱) ۱NF
- (۲) ۲NF
- (۳) ۳NF
- (۴) BCNF

۱۰۰- کدام گزینه صحیح است؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) وجود اختلاط اطلاعات به معنای پایین بودن سطح نرمال رابطه است.
- (۲) رابطه‌ای BCNF باشد و حداقل یکی از کلیدهای کاندید آن صفت ساده باشد در ۴NF است.
- (۳) رابطه‌ای که در ۵NF باشد عدم وجود افزونگی در آن تضمین شده است.
- (۴) رابطه تمام کلید زمانی در ۶NF است که در ۴NF باشد.

پاسخنامه تستی سوالات تخصصی پایگاه داده

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۱	سوال ۳۵	۲	سوال ۶۹	۴
سوال ۲	۴	سوال ۳۶	۱	سوال ۷۰	۲
سوال ۳	۴	سوال ۳۷	۲	سوال ۷۱	۳
سوال ۴	۱	سوال ۳۸	۴	سوال ۷۲	۲
سوال ۵	۴	سوال ۳۹	۳	سوال ۷۳	۱
سوال ۶	۲	سوال ۴۰	۲	سوال ۷۴	۴
سوال ۷	۳	سوال ۴۱	۳	سوال ۷۵	۲
سوال ۸	۱	سوال ۴۲	۴	سوال ۷۶	۲
سوال ۹	۴	سوال ۴۳	۴	سوال ۷۷	۲
سوال ۱۰	۳	سوال ۴۴	۳	سوال ۷۸	۳
سوال ۱۱	۲	سوال ۴۵	۴	سوال ۷۹	۳
سوال ۱۲	۳	سوال ۴۶	۳	سوال ۸۰	۱
سوال ۱۳	۳	سوال ۴۷	۱	سوال ۸۱	۲
سوال ۱۴	۲	سوال ۴۸	۴	سوال ۸۲	۳
سوال ۱۵	۳	سوال ۴۹	۴	سوال ۸۳	۴
سوال ۱۶	۱	سوال ۵۰	۳	سوال ۸۴	۴
سوال ۱۷	۴	سوال ۵۱	۴	سوال ۸۵	۴
سوال ۱۸	۴	سوال ۵۲	۲	سوال ۸۶	۳
سوال ۱۹	۱	سوال ۵۳	۱	سوال ۸۷	۱
سوال ۲۰	۲	سوال ۵۴	۳	سوال ۸۸	۳
سوال ۲۱	۱	سوال ۵۵	۳	سوال ۸۹	۱
سوال ۲۲	۳	سوال ۵۶	۱	سوال ۹۰	۴
سوال ۲۳	۴	سوال ۵۷	۲	سوال ۹۱	۳
سوال ۲۴	۱	سوال ۵۸	۳	سوال ۹۲	۳
سوال ۲۵	۱	سوال ۵۹	۴	سوال ۹۳	۲
سوال ۲۶	۱	سوال ۶۰	۲	سوال ۹۴	۱
سوال ۲۷	۴	سوال ۶۱	۲	سوال ۹۵	۴
سوال ۲۸	۲	سوال ۶۲	۱	سوال ۹۶	۴
سوال ۲۹	۳	سوال ۶۳	۴	سوال ۹۷	۳
سوال ۳۰	۳	سوال ۶۴	۲	سوال ۹۸	۲
سوال ۳۱	۴	سوال ۶۵	۳	سوال ۹۹	۲
سوال ۳۲	۴	سوال ۶۶	۴	سوال ۱۰۰	۲
سوال ۳۳	۱	سوال ۶۷	۱		
سوال ۳۴	۲	سوال ۶۸	۳		



بخش دوم:

ساختمان داده



۱- مرتبه اجرای الگوریتم زیر چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

$X = 0;$

For ($j = 0; j < n-1; j++$)

For ($k = n-1; k \geq j+1; k--$)

$X++;$

$O(n^2)$ (۴)

$O(2n)$ (۳)

$O(n)$ (۲)

$O(\log^2 n)$ (۱)

۲- پیچیدگی عمل درج و عمل حذف را از لیست پیوندی به ترتیب برابر کدام گزینه است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

$O(1), O(1)$ (۴)

$O(1), O(n)$ (۳)

$O(n), O(1)$ (۲)

$O(n), O(n)$ (۱)

۳- کدام روش برای ذخیره ماتریس های پایین مثلثی مناسب تر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۲) لیست پیوندی یک طرفه

(۱) ماتریس اسپارس

(۴) لیست پیوندی دوطرفه

(۳) آرایه یک بعدی

۴- فرض کنید آرایه A با row سطر و col ستون به صورت `float A [row][col]` در زبان C++ تعریف شده باشد، اگر آدرس پایه این آرایه برابر ۲۰۰ باشد و هر `float`، چهار بایت اشغال کند آنگاه آدرس `A [i][j]` به روش ستونی توسط کدام یک از روابط زیر به دست می آید؟ (Www.iranestekhdam.ir)

$(j * col + i) * 200 + 4$ (۲)

$(i * col + j) * 200 + 4$ (۱)

$(j * row + i) * 200 + 4$ (۴)

$(i * row + j) * 200 + 4$ (۳)

۵- infix عبارت `/- /a*bcdg` کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

$(a/b-c)*d/g$ (۴)

$a/(b*c-d)/g$ (۳)

$a/(b*c)-d/g$ (۲)

$(a/b*c)-d/g$ (۱)

۶- اعداد ۱ تا ۶ را به ترتیب وارد پشته می شوند. کدام یک از گزینه ها را نمی توان در خروجی نمایش داد؟

(Www.iranestekhdam.ir)

۱۲۳۴۵۶ (۴)

۶۵۴۳۲۱ (۳)

۲۱۵۳۶۴ (۲)

۱۳۲۵۴۶ (۱)

۷- کدام گزینه در ساختار یک صف حلقوی با $n=5$ بیان کننده خالی یا پر بودن صف است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۲) خالی: $F=3, R=3$ و پر: $F=1, R=0$

(۱) خالی: $F=0, R=5$ و پر: $F=0, R=4$

(۴) خالی: $F=1, R=0$ و پر: $F=0, R=4$

(۳) خالی: $F=0, R=0$ و پر: $F=0, R=1$

۸- برای پیاده سازی کلاس پشته در C++ تابعی به نام `stack()` همانم با نام کلاس پشته تعریف می شود که به آن سازنده (`constructor`) کلاس گویند کدام یک از عمل های زیر در سازنده `stack()` انجام می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۲) مقداردهی اولیه `top` پشته

(۱) تست پر بودن پشته

(۴) تست خالی بودن پشته

(۳) هیچ جمله ای نمی آید

۹- صف خالی **q** پشته خالی **s** را در نظر بگیرید. قطعه برنامه زیر چه داده‌ای را در خروجی چاپ می‌کند؟
(Www.iranestekhdam.ir)

```
Cin>>n;
While (n)
{
q.Add(n/۱۰);
n/=۱۰;
}
While (!q.is Empty ())
m=q.Delete();
if(m!=۰)
s.push (m);
while (!s.is Empty ())
cout<<s.pop().
```

- (۱) ارقام **n** را از چپ به راست تا قبل از اولین صفر در خروجی چاپ می‌کند.
- (۲) ارقام صفر **n** را حذف کرده و آن را در خروجی چاپ می‌کند.
- (۳) **n** را مقلوب کرده و پس از حذف ارقام صفر آن را در خروجی چاپ می‌کند.
- (۴) مقلوب **n** را در خروجی چاپ می‌کند.

۱۰- تابع زیر چه عملی را انجام می‌دهد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

```
List x (node*L)
{
if(L!=null){
x(L-->next);
cout<<L-->info;
}

}
```

- (۱) لیست پیوندی را از آخر به اول چاپ می‌کند.
- (۲) لیست را مرور می‌کند.
- (۳) محل دو عنصر در لیست را جابه‌جا می‌کند.
- (۴) لیست پیوندی را معکوس می‌کند.

۱۱- برای اضافه کردن یک گره به یک لیست پیوندی دوطرفه چند جایگزینی لازم است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۱	(۲) ۲	(۳) ۳	(۴) ۴

۱۲- حاصل قطعه کد مقابل کدام گزینه می‌تواند باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

```
P=first;
Sum=۰;
While(p!=null){
```

```

If(p → info %2==0)
Sum=sum + p → info;
P=p → next;
}

```

- (۱) تعداد گره های لیست را شمارش می کند.
- (۲) مجموع عناصر لیست را محاسبه می کند.
- (۳) گره های که دارای عناصر زوج هستند را جمع می زند.
- (۴) مقادیر گره های لیست را با اعداد زوج جایگزین می کند سپس جمع می زند.

۱۳- قطعه کد زیر چه کاری را انجام می دهد؟(Www.iranestekhdam.ir)

```

P=get node ();
p -->info=x;
p-->next=start;
start=p;

```

(۱) درج در پشته پیوندی	(۲) درج در انتهای لیست
(۳) درج در صف پیوندی	(۴) درج در ابتدای یک لیست غیرتهی

۱۴- اگر در یک درخت با حداکثر درجه ۲ تعداد کل گره ها ۱۷ باشد و تعداد گره ها با درجه دو برابر ۶ باشد تعداد گره ها با درجه یک برابر است با:(Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۵	(۲) ۴	(۳) ۳	(۴) ۲

۱۵- حداقل تعداد عناصر یک درخت دودویی کامل کدام است؟(Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۱	(۲) ۲	(۳) ۴	(۴) ۱۵

۱۶- دو شرط HEAP بودن یک درخت دودویی کدام است؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) پر بودن + مقدار داده موجود در هر گره از داده موجود در فرزندانش بزرگتر است.
- (۲) کامل بودن + مقدار داده موجود در هر گره از فرزند چپ بزرگتر و از فرزند راست کوچکتر است.
- (۳) کامل بودن + مقدار داده موجود در هر گره از داده موجود در فرزندانش بزرگتر است.
- (۴) پر بودن + مقدار داده موجود در هر گره از فرزند چپ کوچکتر و از فرزند راست بزرگتر است.

۱۷- کاربرد درخت جستجوی دودویی چیست؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) پیمایش پیشوندی آن سبب مرتب شدن داده ها می شود.
- (۲) پیمایش پسوندی آن سبب مرتب شدن داده می شود.
- (۳) حذف داده های تکراری از یک لیست.
- (۴) پیمایش سطحی آن سبب مرتب شدن داده ها می شود.

۱۸- کدام گزینه الگوریتم مرتب سازی را نشان می دهد که از لحاظ درجا بودن مانند هم هستند؟(Www.iranestekhdam.ir)

(۲) انتخابی و سریع و ادغام

(۱) حبابی و سریع و ادغامی

(۴) هرمی و انتخابی و سریع

(۳) درختی و ادغام و انتخابی

۱۹- در مرتب‌سازی سریع دومین عددی که جای آنها با یکدیگر عوض می‌شود کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)
۶۸ و ۸۱ و ۶۱ و ۵۵ و ۹۳ و ۱۰۰ و ۷۸ و ۹۸ و ۸۴ و ۶۵ و ۷۰ و ۷۵

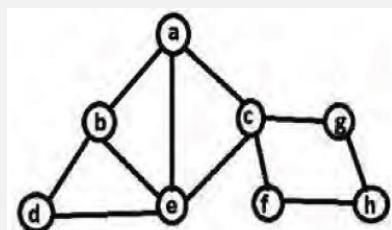
(۴) ۸۴ و ۸۱

(۳) ۶۸ و ۹۸

(۲) ۹۸ و ۶۱

(۱) ۸۴ و ۶۸

۲۰- در گراف مقابل نتیجه جستجوی عمقی برابر است با (Www.iranestekhdam.ir)



(۴) abcdefgh

(۳) abdecfgh

(۲) abcdefgh

(۱) abdecfgh

۲۱- اگر یک لیست مرتب شده (با n خانه) را با استفاده از الگوریتم **Binary search** برای یک مقدار خاص جستجو کنیم تعداد دفعات مقایسه چه خواهد بود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۴) $O(n^2)$

(۳) $O(\frac{n}{2})$

(۲) $O(\log^2 n)$

(۱) $O(n^3)$

۲۲- تابع بازگشتی زیر را در نظر بگیرید: مقدار برگشتی **rec**(۳) برابر است با: (Www.iranestekhdam.ir)

Int f (int n)

{

If (n=1)

return ۲;

else

return (f(n-1) * f(n-1));

}

(۴) ۱۶

(۳) ۱۲

(۲) ۸

(۱) ۴

۲۳- ارایه زیر را در نظر بگیرید. بعد از یک مرحله اجرای مرتب‌سازی سریع، ارایه چه شکلی پیدا می‌کند؟

(Www.iranestekhdam.ir)

۲۵ ۵۷ ۴۸ ۳۷ ۱۲ ۹۲ ۸۶ ۳۳

(۲) ۲۵ ۴۸ ۳۷ ۱۲ ۵۷ ۸۶ ۳۳ ۹۲

(۱) ۲۵ ۳۳ ۴۸ ۳۷ ۱۲ ۹۲ ۸۶ ۵۷

(۴) ۲۵ ۵۷ ۴۸ ۳۷ ۱۲ ۹۲ ۸۶ ۳۳

(۳) ۱۲ ۵۷ ۴۸ ۳۷ ۲۵ ۹۲ ۸۶ ۳۳

۲۴- عمق درخت دودویی معادل با عبارت محاسباتی $(-a)*b*c-d/e*g+h$ برابر است با: (Www.iranestekhdam.ir)

(۴) ۷

(۳) ۶

(۲) ۵

(۱) ۴

۲۵- کدام گزینه نادرست است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) در هیچ درخت عادی گره صفر وجود ندارد.
- (۲) در هر درخت تعداد یالها یکی کمتر از تعداد راسهاست.
- (۳) بیشترین تعداد گره ها روی سطح i ام برابر $2^i - 1$
- (۴) در یک درخت دودویی با تعداد n گره تعداد اشاره گرهای null برابر $n + 1$

۲۶- کدام عبارت صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $(n + 1)(n^2 - 2n + 1) \in O(2^n)$
- (۲) $(n + 1)(n^2 - 2n + 1) \in \theta(n)$
- (۳) $(n + 1)(n^2 - 2n + 1) \in \Omega(n^4)$
- (۴) $(n + 1)(n^2 - 2n + 1) \in \Omega(n^2 \log_2 n)$

۲۷- الگوریتم های بازگشتی چه معایبی دارند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اتلاف حافظه، سرعت اجرای کمتر
- (۲) اتلاف حافظه، طولانی بودن سورس
- (۳) سرعت اجرای کمتر، طولانی بودن سورس
- (۴) طولانی بودن سورس، اتلاف حافظه، سرعت اجرای کمتر

۲۸- در برنامه زیر مقدار $F(3, 6)$ برابر است با: (Www.iranestekhdam.ir)

```
int F(int m, int n)
{
    if (m == ۱ || n == ۰ || m==n)
        return ۱;
    else
        return F(m-۱, n) + F(m-۱, n-۱);
}
```

- (۱) ۲۰
- (۲) ۱۰
- (۳) ۱۸
- (۴) ۴

۲۹- می خواهیم حاصلضرب $ABCD$ (A یک ماتریس ۱۳×۵ و B یک ماتریس ۵×۸۹ و C یک ماتریس ۸۹×۳ و D یک ماتریس ۳×۳۴ می باشد) را پیدا کنیم بطوریکه کمترین تعداد عمل ضرب انجام گیرد. ترتیب ضرب ماتریس ها عبارت است از:

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $(A(BC))D$
- (۲) $A((BC)D)$
- (۳) $(AB)(CD)$
- (۴) $((AB)C)D$

۳۰- اگر A آرایه ای مرتب از اعداد صحیح ۱ الی ۱۰۲۴ باشد، الگوریتم جستجوی دودویی با چند بار تکرار عدد ۴ را پیدا می کند؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۸
- (۲) ۷
- (۳) ۹
- (۴) ۱۰

۳۱- مینیمم و ماکزیمم اعداد ذخیره شده در یک آرایه یک بعدی شامل n عدد با چند مقایسه بین اعداد ذخیره شده بدست می آید؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $\frac{3n}{2}$
- (۲) $\frac{3n}{2} - 2$
- (۳) $\frac{n}{2}$
- (۴) $\frac{n+1}{2}$

۳۲- یک پشته خالی با اعداد ۱ تا ۶ در ورودی داده شده است. اعمال زیر بر روی پشته قابل انجام هستند:

(Www.iranestekhdam.ir)

PUSH: کوچکترین عدد ورودی را برداشته و وارد پشته می کند.

POP: عنصر بالای پشته را در خروجی نوشته و سپس آن را حذف می کند.

کدامیک از گزینه های زیر را نمی توان با هیچ تربیتی از اعمال فوق بدست آورد؟ (اعداد از چپ به راست)

(۱) ۱ ۲ ۳ ۵ ۶ ۴ (۲) ۳ ۲ ۴ ۶ ۵ ۱ (۳) ۴ ۳ ۲ ۱ ۶ ۵ (۴) ۲ ۱ ۵ ۳ ۴ ۶

۳۳- سه پشته S_1, S_2, S_3 هر یک حاوی دو عدد به شکل زیر می باشند: (Www.iranestekhdam.ir)

۲	۴	۶
۱	۳	۵

دو عملگر $\text{pop}(i)$ و $\text{poppush}(i, j)$ به صورت زیر تعریف شده اند. $\text{poppush}(i, j)$ یک قلم از پشته si حذف و به پشته sj اضافه می کند. $\text{pop}(i)$ یک قلم از پشته si حذف و سپس آن را چاپ می کند. برای چاپ اعداد ۱ تا ۶ به صورت ۱ و ۳ و ۵ و ۲ و ۴ و ۶، عملگر poppush بایستی حداقل چند بار مورد استفاده قرار گیرد؟ اولین عددی که چاپ می شود عدد ۱، دومین عدد، عدد ۳ و ...

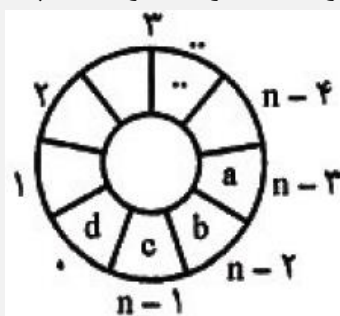
(۱) ۳ بار (۲) ۵ بار (۳) ۶ بار (۴) ۴ بار

۳۴- فرض کنید ساختار صف را با دو پشته پیاده سازی کرده ایم. اگر صف حاوی n عنصر باشد، چند عمل push برای درج یک

عنصر به این صف لازم است؟ (ابتدای صف، بالای پشته فرض می شود) (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) n (۲) $2n$ (۳) $2n+1$ (۴) $n+1$

۳۵- در صف حلقوی زیر با n عنصر و ۴ مقدار در صف، مقدار front و rear چند است؟ (Www.iranestekhdam.ir)



(۱) $\text{front} = n-4, \text{rear} = 0$ (۲) $\text{front} = n-4, \text{rear} = 1$
(۳) $\text{front} = 0, \text{rear} = n-4$ (۴) $\text{front} = n-3, \text{rear} = 0$

۳۶- اگر پشته S در ابتدا تهی باشد، در انتهای اجرای قطعه برنامه زیر (Www.iranestekhdam.ir)

$Q = \text{First}; P = \text{First};$

$\text{While } (Q \neq \text{NULL})$

{

```

Push(S,Q. data);
Q = Q. next;
}
While (P != NULL)
{
P. data = Pop(S,);
P = P. next;
}

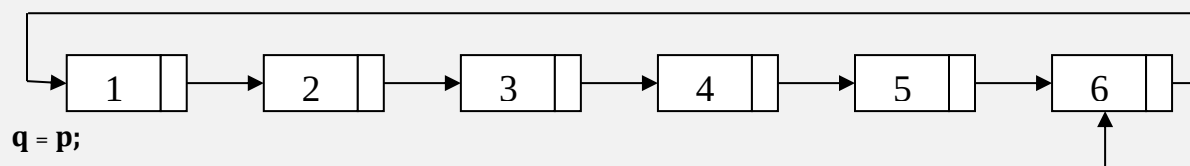
```

- (۱) لیست First بدون تغییر می ماند. (۲) عناصر لیست First معکوس می شود.
(۳) انتهای لیست First را به ابتدا متصل می کند. (۴) از لیست First یک کپی تهیه می کند.

۳۷- کدام گزینه صحیح نیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) زمان میانگین برای جستجوی یک عنصر در آرایه مرتب شده از مرتبه $O(\log_2^n)$ است.
(۲) حذف و اضافه کردن یک عنصر به لیست پیوندی به سادگی قابل انجام است.
(۳) حذف و اضافه کردن یک عنصر در آرایه مرتب شده هزینه پایینی دارد.
(۴) زمان میانگین برای جستجوی یک عنصر در لیست پیوندی از مرتبه $O(n)$ است.

۳۸- با توجه به لیست پیوندی زیر، خروجی کد زیر کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)



```

q = p;
while (p -> link != q)
{
    p = p -> link;
    cout << p -> info;
}

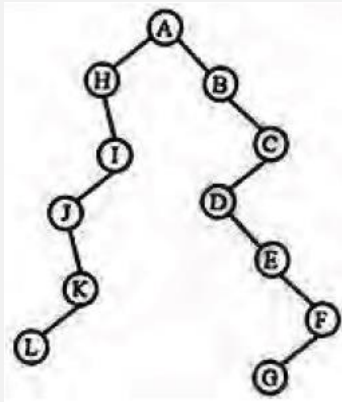
```

- (۱) ۱ ۳ ۵ (۲) ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ (۳) ۲ ۴ ۶ (۴) ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶

۳۹- اگر در یک درخت با حداکثر درجه ۲، تعداد کل گره ها ۱۷ و تعداد گره ها با درجه ۲، ۶ باشد، تعداد گره ها با درجه ۱ برابر است با: (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۵

۴۰- پیمایش میانوندی (inorder) درخت دودویی زیر کدام است؟ (از چپ به راست) (Www.iranestekhdam.ir)



(۲) HJLKIABDEGFC
(۴) LKJHAGFEDCB

(۱) AHJLKLBCDEFG
(۳) HJLKIADCEFG

۴۱- تابع زیر درخت دودویی T چه عملی را انجام می دهد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

```
int f (T : tree)
{
    int n = 0;
    if (T != NULL)
    if (Rchild(T) = NULL && Lchild(T) = NULL)
        return ۱;
    else
        return (f(Rchild(T)) + f(Lchild(T)) + ۱);
}
```

- (۱) تعداد برگ های T را می شمارد. (۲) تعداد گره های T را می شمارد.
(۳) تعداد برگ های دوفرنزندی T را می شمارد. (۴) تعداد گره های غیربرگ T را می شمارد.

۴۲- اگر تعداد m فیلد اشاره گر در هر گره درخت عمومی برای اشاره به حداکثر m فرزند وجود داشته باشد و تعداد گره های درخت برابر n باشد، تعداد فیلدهای اشاره گر فرزند که دارای اشاره گر Null هستند برابر است با: (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $n \times m$ (۲) $n \times (m-1) + 1$ (۳) $n \times (m-1)$ (۴) $n \times m - 1$

۴۳- گره های ۷، ۵، ۲، ۹، ۶، ۴، ۱، ۳ (از چپ به راست) را در یک درخت جستجوی دودویی خالی به نام T درج می کنیم. پیمایش پس ترتیب (Postorder) درخت کدام است؟ (از چپ به راست) (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۲، ۱، ۵، ۷، ۹، ۶، ۴، ۳ (۲) ۲، ۱، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹
(۳) ۲، ۱، ۳، ۴، ۶، ۵، ۷، ۹ (۴) ۱، ۲، ۳، ۴، ۶، ۵، ۹، ۷

۴۴- یک Max-heap با n عنصر به صورت آرایه پیاده سازی شده است. مناسب ترین گزینه برای پیدا کردن عنصر مینیمم در این ساختار داده کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) این کار را می توان با $O(\log^2 n)$ مقایسه بین عناصر heap انجام داد.
(۲) این کار با حداکثر $n/2$ مقایسه بین عناصر heap انجام می شود.

۳) این کار ممکن است به $n/2$ مقایسه بین عناصر heap نیاز داشته باشد.

۴) تنها در صورتی که heap عناصر تکراری نداشته باشد می توان این کار را با $O(\log^2 n)$ مقایسه بین عناصر heap انجام داد.

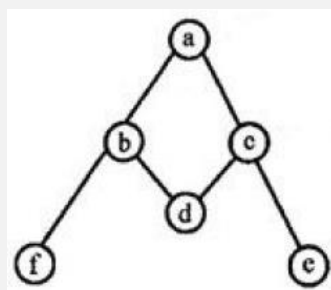
۴۵- متنی شامل ۷۰۰۰ حرف از حروف a و b و c و d و e و f با تفاوت تکرار $a=1000$ و $b=1200$ و $c=800$ و $d=1500$ و $e=1800$ و $f=700$ موجود است. چنانچه کدی بهینه برای حروف بالا انتخاب نماییم، تعداد کل بیت های لازم برای تبدیل متن مذکور به مجموعه ای از بیت ها چقدر است؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) ۱۴۶۰۰ (۲) ۱۷۷۰۰ (۳) ۲۴۳۰۰ (۴) ۳۵۲۰۰

۴۶- حداکثر تعداد لبه های یک گراف جهتدار شامل n گره برابر است با: ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) $2n-1$ (۲) n^2-n (۳) n^2-1 (۴) $2n-n$

۴۷- کدام گزینه نمی تواند خروجی پیمایش اول عمق (dfs) گراف زیر باشد؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))



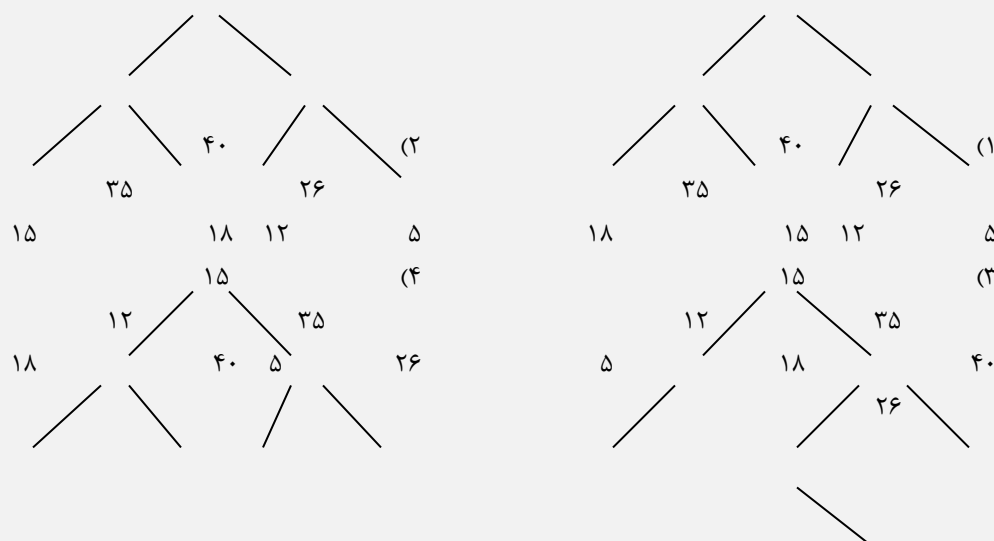
- (۱) abdcfe (۲) abdcfe (۳) acdbfe (۴) abfdce

۴۸- درخت پوشای کمینه گراف $G=(V,E)$ بنام T با وزن مینیمم W به دست آمده است. اگر به هر یک از یال های گراف G، n واحد اضافه کنیم و گراف جدید را G' بنامیم، کدام گزینه برای وزن W' درخت پوشای کمینه گراف G' صحیح است؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) $W' = W + n |E|$ (۲) $W' = W + n |V|$
(۳) $W' = W + n |V| - n$ (۴) $W' = W + n |E| - n$

۴۹- فرض کنید آرایه زیر را با روش heapsort می خواهیم مرتب کنیم. پس از اجرای مرحله اول الگوریتم، درخت heap حاصل کدام است؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

۱۵	۳۵	۱۲	۱۸	۴۰	۲۶	۵



۵۰- در کدام دسته الگوریتم‌های مرتب‌سازی زیر، هزینه مرتب‌سازی در حالت متوسط از مرتبه $O(n \log^2 n)$ است؟

(www.iranestekhdam.ir)

Insertion Sort، Bubble Sort و Quick Sort (۲)

Quick Sort، Heap Sort و Radix Sort (۱)

Heap Sort، Bubble Sort و Selection Sort (۴)

Heap Sort، Merge Sort و Selection Sort (۳)

۵۱- مرتبه اجرایی برنامه زیر چیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

int x, i=n;

i=i/۲;

while (i>۱) {x++;

O(۲n) (۴)

O(n۲) (۳)

O(log n) (۲)

O(n) (۱)

۵۲- کدام گزینه صحیح است؟ (www.iranestekhdam.ir)

$T(n) = \Delta n^2 + n + 1 \in O(n^3)$ (۲)

$T(n) = 2n + 1 \in O(n)$ (۱)

$T(n) = 2n \in O(\Delta n)$ (۴)

$T(n) = \Delta * \Delta n \in O(3n)$ (۳)

۵۳- در تابع برجهای هانوی (void Hanoi(int n, peg A, peg B, peg C) برای $n=3$ تابع در اجرای کامل چند بار دیگر تابع

Hanoi را فراخوانی می‌کند؟ (www.iranestekhdam.ir)

۲ (۴)

۳ (۳)

۸ (۲)

۶ (۱)

۵۴- رابطه بازگشتی زیر را در نظر بگیرید. $T(n)$ از چه مرتبه‌ای است؟ (www.iranestekhdam.ir)

$$T(n) = \begin{cases} 5 & \text{if } n = 1 \\ 2T\left(\frac{n}{2}\right) + 6n & \text{if } n > 1 \end{cases}$$

$T(n) \in O(n \log n)$ (۴)

$T(n) \in O(n)$ (۳)

$T(n) \in 2^n$ (۲)

$T(n) \in O(\log n)$ (۱)

۵۵- آرایه دوبعدی $int A[8][10]$ را در نظر بگیرید. با فرض اینکه هر عدد از نوع int ، $size$ ، بایت فضا اشغال می کند و آرایه از آدرس α شروع و به صورت ستونی ذخیره شده باشد، محل عنصر $A[7][5]$ در چه مکانی از حافظه خواهد بود؟
(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $\alpha + 47 * size$ (۲) $\alpha + 75 * size$ (۳) $\alpha + 38 * size$ (۴) $\alpha + 64 * size$

۵۶- می خواهیم ماتریسی به شکل $int\ matrix\ [10][10]$ را که تنها ۱۰ عنصر غیر صفر دارد، به شکل بهبود یافته (اسپارس) ذخیره کنیم. در این صورت چند بایت در ذخیره سازی صرفه جویی خواهد شد. هر int ، ۴ بایت فضا اشغال می کند.
(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۶۷ (۲) ۱۳۲ (۳) ۷۰ (۴) ۲۸۰

۵۷- اگر بخواهیم ماتریس بالا مثلثی A را با آرایه یک بعدی B نمایش دهیم و هر عضو $A[i][j]$ معادل عنصر $B[L]$ باشد، بین i, j, L چه رابطه ای برقرار باشد. ذخیره ماتریس در B به شکل ستونی می باشد. (www.iranestekhdam.ir)

- $B[2]=a_{11}$ $B[1]=a_{01}$ $B[0]=a_{00}$

$$\begin{bmatrix} a_{00} & \dots & a_{0n} \\ \vdots & \ddots & \vdots \\ & \dots & a_{mn} \end{bmatrix}$$

 (۱) $\frac{i(i-1)}{2} + j$ (۲) $\frac{j(j-1)}{2} + i$ (۳) $\frac{j(j+1)}{2} + i$ (۴) $\frac{i(i+1)}{2} + j$

۵۸- برای تبدیل عبارت $f * (c / (d + e)) + b * a$ به عبارت پسوندی با استفاده از پشته، پس از دریافت اولین پرانتز بسته و پرازش آن، پشته چه شکلی دارد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $\begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline \end{array}$ (۲) $\begin{array}{|c|} \hline * \\ \hline \end{array}$ (۳) $\begin{array}{|c|} \hline + \\ * \\ / \\ (\\ \hline \end{array}$ (۴) $\begin{array}{|c|} \hline + \\ * \\ (\\ / \\ \hline \end{array}$

۵۹- حاصل عبارت پیشوندی زیر، با فرض $c=5$ ، $b=2$ ، $a=3$ برابر با کدام گزینه است؟ (www.iranestekhdam.ir)
 $- * + a b c * / b b c$

- (۱) ۲۱ (۲) ۸ (۳) ۲۰ (۴) ۱۳

۶۰- اگر دنباله اعداد ۱ تا ۶ را به ترتیب وارد پشته کنیم. کدام یک از خروجی های زیر از پشته امکان پذیر نیست؟ (اعداد را از چپ به راست بخوانید) (www.iranestekhdam.ir)

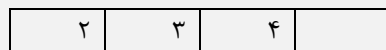
- (۱) ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ (۲) ۳ ۲ ۱ ۶ ۵ ۴ (۳) ۲ ۱ ۴ ۳ ۵ ۶ (۴) ۱ ۴ ۲ ۳ ۵ ۶

۶۱- برای صف حلقوی زیر دستورات زیر اجرا می شود. پس از اجرای دستورات شکل صف چگونه خواهد بود؟ دستورات را از چپ به راست بخوانید. (Www.iranestekhdam.ir)



rear front

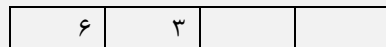
addq(۲), addq(۳), addq(۴), delq(), delq(), addq(۵), addq(۶), delq(), delq(), addq(۳)



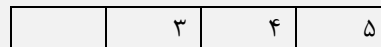
(۲)



(۱)



(۴)



(۳)

۶۲- تابع زیر چه کاری انجام می دهد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

Node * func(Node * L)

{Node *s, *k;

s=NULL;

S->next=k; } L=L->next; s=L; while(L){k=s;

(۱) اعضای لیست پیوندی خطی L را چاپ می کند.

(۲) تغییری در لیست پیوندی L ایجاد نمی کند.

(۳) لیست پیوندی خطی را به لیست پیوندی حلقوی تبدیل می کند.

(۴) معکوس لیست پیوندی L را می دهد.

۶۳- در یک لیست پیوندی دوطرفه با پیوندهای left, right کدام روال گره p را به سمت چپ گره x اضافه می کند؟

(Www.iranestekhdam.ir)

```
void func(node *p, node *x){
    p->left=x;
    p->right=x->right;
    x->right->left=p;
    x->right=p;
}
```

(۲)

```
void func(node *p, node *x){
    x->left=p;
    x->left->right=p;
}
```

(۱)

```
void func(node *p, node *x){
    p->left=x->left;
    x->left=p;
    x->left->right=p;
    p->right=x;
}
```

(۴)

```
void func(node *p, node *x){
    p->left=x->left;
    x->right=x;
    x->left->right=p;
    p->left=p;
}
```

(۳)

۶۴- در یک لیست پیوندی حلقوی درستی شرط first->next=first نمایانگر کدام گزینه است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

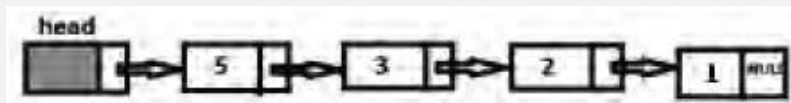
(۲) لیست فقط یک عنصر دارد.

(۱) لیست هیچ عنصری ندارد و کاملاً خالی است.

۳) به آخرین عنصر یک لیست چندقنری رسیده ایم.

۴) لیست پر شده است.

۶۵- خروجی تابع زیر برای لیست مقابل چیست؟ (head به سرلیست اشاره می کند). (Www.iranestekhdam.ir)



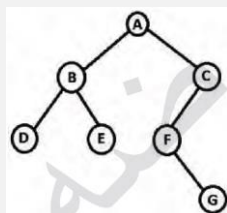
```
void what(node *head)
{
    int m=0; H=head->next;
    while(H!=NULL)
    {
        m++;
        H=H->next;
    }
    cout<<m;
}
```

۱ (۱) ۱۴ (۲) ۴ (۳) ۷ (۴)

۶۶- حداکثر تعداد گره ها در یک درخت دودویی به عمق ۵ چند است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۳۲ (۱) ۳۱ (۲) ۱۶ (۳) ۱۵ (۴)

۶۷- اگر درخت مقابل را نخ کشی کنیم اشاره گر left گره F به کدام گره اشاره می کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

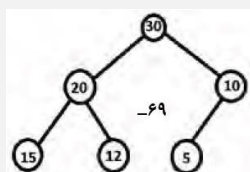


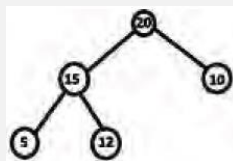
A (۱) C (۲) G (۳) E (۴)

۶۸- تعداد درختهای متمایز با ۴ گره کدام گزینه است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

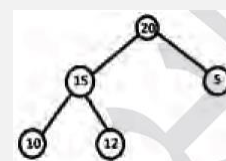
۲۴ (۱) ۱۴ (۲) ۱۰ (۳) ۱۶ (۴)

۶۹- در درخت maxheap مقابل پس از حذف ریشه درخت چه شکلی پیدا می کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

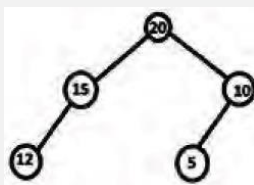




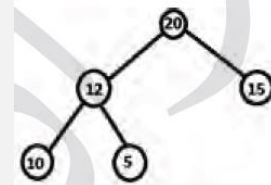
(۲)



(۱)

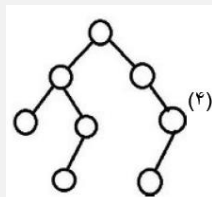


(۴)

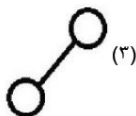


(۳)

۷۰- کدام درختها درخت AVL هستند؟ (Www.iranestekhdam.ir)



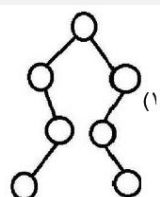
(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

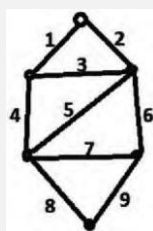
۲, ۴ (۴)

۲, ۳, ۴ (۳)

۲, ۳ (۲)

۱, ۲, ۳, ۴ (۱)

۷۱- گراف مقابل را در نظر بگیرید وزن درخت پوشای مینیمم آن چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)



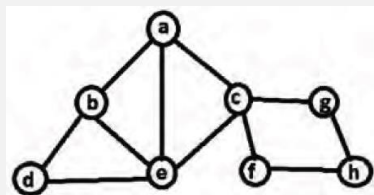
۲۵ (۴)

۱۵ (۳)

۲۴ (۲)

۲۱ (۱)

۷۲- در گراف مقابل نتیجه جستجوی عمقی برابر است با (Www.iranestekhdam.ir)



abcdehfg (۴)

abdecfhg (۳)

abdecgfh (۲)

abecdfgh (۱)

۷۳- کدام روش مرتب‌سازی در حالتی که آرایه به صورت نزولی مرتب باشد بهتر عمل می‌کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

هرمی (۴)

سریع (۳)

انتخابی (۲)

حبابی (۱)

۷۴- آرایه زیر را در نظر بگیرید. بعد از یک مرحله اجرای quicksort آرایه چه شکلی پیدا می‌کند؟ (عنصر محور عدد ۱۵ است و

آرایه از چپ به راست نوشته شده است) (Www.iranestekhdam.ir)

۱۵ ۱۰ ۱۲ ۱۸ ۲۰ ۹ ۱۱

۹ ۱۱ ۱۲ ۱۰ ۱۵ ۱۸ ۲۰ (۲)

۹ ۱۰ ۱۲ ۱۱ ۱۵ ۱۸ ۲۰ (۱)

۱۰ ۱۲ ۱۱ ۹ ۱۵ ۲۰ ۱۸ (۴)

۱۰ ۱۱ ۱۲ ۹ ۱۵ ۲۰ ۱۸ (۳)

۷۵- در مورد مرتب‌سازی ادغام کدام گزینه درست است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) الگوریتمی درجا است.

(۲) مرتبه زمانی آن در حالت متوسط از مرتب‌سازی هرمی در حالت متوسط بهتر است.

(۳) مرتبه زمانی آن در بدترین حالت $O(n^2)$ است.

(۴) الگوریتمی پایدار است.

۷۶- تابع زمانی الگوریتم زیر کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

```
int f(int n) {
    int a = ۱;
    For (int i=۲; i<= n; i++)
        a*=i;
    return
}
```

$T(n)=c(n+۱)$ (۴)

$T(n)=۲cn+۱$ (۳)

$T(n)=۲c(n+۱)$ (۲)

$T(n)=c(۲n+۱)$ (۱)

۷۷- اگر $T(n)=a_0n+a_1n^2+...+a_{m-1}n^{m-1}+a_m n^m$ آنگاه کدام گزینه درست است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) $T(n) \in \Omega(n^m), T(n) \notin \theta(n^m)$

(۳) $T(n) \in O(n^m), T(n) \notin \Omega(n^m)$

(۲) $T(n) \in O(n^m), T(n) \notin \theta(n^m)$

(۴) $T(n) \in O(n^m), T(n) \in \theta(n^m)$

۷۸- کدام یک از عبارات زیر صحیح می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۲) $n! + \gamma n^5 \in O(n^5)$

(۱) $\gamma n^2 - \epsilon n + ۲ \in \theta(n^3)$

(۴) اگر آنگاه $T(n)=۲T(n/۲)+۱$ $T(n) \in O(n)$

(۳) اگر آنگاه $T(n)=T(n/۲)+۱$ $T(n) \in O(n)$

۷۹- کدام گزینه نادرست است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۲) $O(n) \leq O(n \log n)$

(۱) $O(n) \leq O(\log n)$

(۴) $O(\log n) \leq O(n)$

(۳) $O(n \log n) \leq O(n^2)$

۸۰- اگر داشته باشیم: $\text{int } A[۱۰][۵]$ و آدرس پایه این ماتریس ۵۰ باشد و بخواهیم ماتریس را به صورت ستونی در حافظه ذخیره کنیم، آنگاه عنصر $A[۳][۲]$ در چه محلی ذخیره می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir) $(\text{sizeof}(\text{int})=۲)$

(۴) ۸۴

(۳) ۷۶

(۲) ۹۶

(۱) ۱۱۶

۸۱- اگر A یک ماتریس سه قطری باشد و بخواهیم A را در یک آرایه یک‌بعدی نشان دهیم به طوری که هر $A[i][j]$ معادل عنصر $B[L]$ باشد، آنگاه کدام رابطه درست است؟ (Www.iranestekhdam.ir)



$$L=2i+j+2 \quad (4)$$

$$L=2i+j-2 \quad (3)$$

$$L=2i-j-2 \quad (2)$$

$$L=2i-j+2 \quad (1)$$

۸۲- عبارت prefix عبارت ریاضی $F - G * ((A+B)/(C-D)+E)$ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

$$- * + / AB - CDEFG \quad (2)$$

$$- * + / AB - CDEFG \quad (1)$$

$$* + / AB - CDE - FG \quad (4)$$

$$* + / AB - CDE - FG \quad (3)$$

۸۳- دنباله اعداد ۱،۳،۵،۷،۹ را به ترتیب از سمت چپ به راست وارد پشته می کنیم. اگر تنها اعمال مجوز بر روی پشته عملیات push و pop باشد، آنگاه کدام یک از خروجی های زیر از پشته امکان پذیر نیست؟ (از سمت چپ به راست)

(Www.iranestekhdam.ir)

$$۱ \ ۵ \ ۳ \ ۹ \ ۷ \quad (4)$$

$$۱ \ ۹ \ ۳ \ ۷ \ ۴ \quad (3)$$

$$۱ \ ۳ \ ۹ \ ۷ \ ۵ \quad (2)$$

$$۹ \ ۷ \ ۵ \ ۳ \ ۱ \quad (1)$$

۸۴- در مورد صف حلقوی کدام گزینه (برای اعمال درج و حذف) صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

$$\text{front} = (\text{front}-1)/n, \text{rear} = (\text{rear}-1)/n \quad (2)$$

$$\text{front} = (\text{front}-1)/n, \text{rear} = (\text{rear}+1)/n \quad (1)$$

$$\text{front} = (\text{front}+1)/n, \text{rear} = (\text{rear}-1)/n \quad (4)$$

$$\text{front} = (\text{front}+1)/n, \text{rear} = (\text{rear}+1)/n \quad (3)$$

۸۵- اگر $N=7$ تعداد عناصر در یک صف حلقوی باشد و متغیر F به خانه ای که بلافاصله قبل از جلوی صف قرار دارد، اشاره کند و متغیر R به عقب صف، در این صورت کدام گزینه پر بودن صف را نشان می دهد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

$$F=6, R=0 \quad (4)$$

$$F=5, R=6 \quad (3)$$

$$F=5, R=5 \quad (2)$$

$$F=0, R=6 \quad (1)$$

۸۶- قطعه کد زیر چه عملی انجام می دهد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

n= get node();

n → info=a;

n → next=list;

list= n;

(۲) حذف گره ابتدای لیست پیوند خطی

(۱) درج در ابتدای لیست پیوند خطی

(۴) حذف یک گره از لیست پیوند خطی

(۳) درج بعد از یک گره در لیست پیوند خطی

۸۷- فرض کنید اعداد ۱ تا ۱۳۹۱ داخل یک لیست دو پیوندی حلقوی قرار گرفته باشد، در این صورت پیچیدگی زمانی درج عدد

۱۳۹۲ داخل این لیست چند می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

$$O(1) \quad (2)$$

$$O(n) \quad (1)$$

(۴) برای لیستهای دو پیوندی نمی توان پیچیدگی زمانی محاسبه نمود.

$$O(n^2) \quad (3)$$

۸۸- تابع زیر چه عملی انجام می دهد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

Void p (node *list) {

If (list != null) {

P (list → next);

Cout << list → info;

}
}

(۱) عناصر لیست را به صورت مرتب در خروجی چاپ می کند.

(۲) عناصر لیست را به همان ترتیبی که در لیست درج شده است، در خروجی چاپ می نماید.

(۳) عناصر لیست را از آخر به اول در خروجی چاپ می نماید.

(۴) عناصر لیست را برعکس می کند.

۸۹- اگر T یک درخت دودویی کامل با n گره باشد، بطوریکه گره های با اندیس i و $1 \leq i \leq n$ اندیس گذاری شده باشد (از چپ به راست) در این صورت کدام گزینه صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) اگر $i \neq 1$ آنگاه پدر i در $[2i]$ است.

(۲) اگر $i > n$ آنگاه فرزند راست i در $2i+1$ است.

(۳) حداکثر گره ها در سطح i یک درخت دودویی برابر با 2^{i-1} است.

(۴) حداکثر تعداد گره ها در یک درخت دودویی به عمق i برابر با 2^{i-1} است.

۹۰- اگر پیمایش **inorder** یک درخت به صورت GDHBEAFC و پیمایش **postorder** آن به صورت GHDEBFCA باشد، آنگاه پیمایش **preorder** آن کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

ABDGHEFC (۴)

ABDAGEFC (۳)

ABGDHEFC (۲)

ADBEGHCF (۱)

۹۱- کدام گزینه نادرست است؟ (منظور از عبارات محاسباتی، عباراتی است که هر عملگرهای آن حرف دودویی باشند) (Www.iranestekhdam.ir)

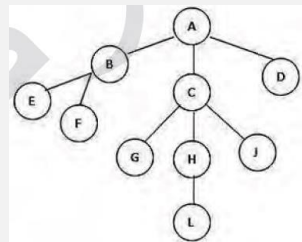
(۱) پیمایش **inorder** یک درخت شامل عبارت محاسباتی، infix عبارت را برمی گرداند.

(۲) پیمایش **preorder** یک درخت شامل عبارت محاسباتی، prefix عبارت را برمی گرداند.

(۳) پیمایش **postorder** یک درخت شامل عبارت محاسباتی، postfix عبارت را برمی گرداند.

(۴) درختی که یک عبارت محاسباتی را نمایش می دهد، یک درخت دودویی محض است.

۹۲- اگر درخت عمومی زیر را به صورت درخت دودویی نشان دهیم، پیمایش **inorder** درخت دودویی حاصل چه خواهد بود؟



EFBGDCALJA (۲)

EFBCGHLGDA (۱)

EFBGLHJCDA (۴)

EFBGLJHCDA (۳)

۹۳- در مورد درختان **heap** کدام گزینه صحیح نیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

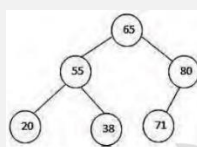
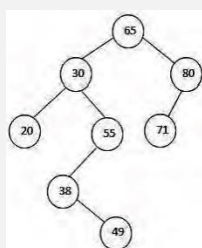
(۱) یک درخت **max heap** یک درخت دودویی پر است که یک **max tree** نیز باشد.

- (۲) یک درخت min heap یک درخت دودویی پر است که یک min tree نیز باشد.
 (۳) با استفاده از heap sort، درخت max heap آرایه را به صورت نزولی مرتب می کند.
 (۴) با استفاده از heap sort، درخت min heap آرایه را به صورت صعودی مرتب می کند.

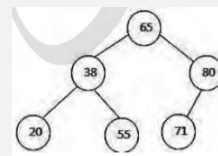
۹۴- در مورد درخت BST (درخت جستجوی دودویی) کدام گزینه صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) عناصر در درخت BST به صورت مرتب درج می شوند.
 (۲) پیچیدگی زمانی جستجوی یک عنصر در درخت BST از مرتبه $O(n \log n)$ است.
 (۳) پیمایش inorder درخت BST عناصر درخت را به صورت مرتب شده برمی گرداند.
 (۴) درج عناصر در درخت BST از مرتبه $O(1)$ می باشد.

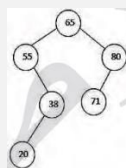
۹۵- درخت BST زیر را در نظر بگیرید. درخت حاصل از حذف گره ۳۰ کدام است؟ (برای سهولت نمایش گزینه ها، گره های سطح ۴ در جواب نمایش داده نشده اند) (Www.iranestekhdam.ir)



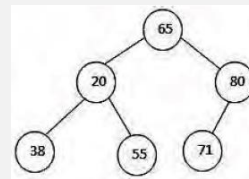
(۲)



(۱)



(۴)



(۳)

۹۶- اگر G یک گراف باشد، کدام گزینه صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) یک دور یک مسیر است که اولین و آخرین رأس آن یکی است.
 (۲) G همبند است هرگاه دو رأس وجود داشته باشد که بین آن دو رأس مسیر وجود داشته باشد.
 (۳) گراف جهت دار G همبند قوی است، هرگاه برای هر زوج u و v از رئوس G یک مسیر جهت دار از u به v وجود داشته باشد.
 (۴) اگر G غیر جهت دار باشد آنگاه تعداد رئوس از درجه فرد، زوج است.

۹۷- اگر A ماتریس مجاورتی گراف G باشد، آنگاه بین دو رأس (۲،۳) این گراف چند مسیر به طول ۲ موجود است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

0	0	0	1
1	0	1	1
1	0	0	1
0	0	1	0

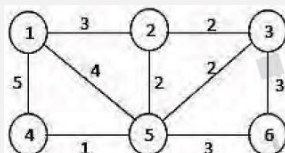
۳ (۴)

۲ (۳)

۱ (۲)

۰ (۱)

۹۸- در گراف زیر طول درخت پوشای کمینه چند است؟ (Www.iranestekhdam.ir)



۱۲ (۴)

۱۱ (۳)

۱۰ (۲)

۹ (۱)

۹۹- با توجه به اعداد زیر، اگر عدد ۷۵ در الگوریتم مرتب‌سازی سریع (quick sort) به عنوان محور انتخاب شود، اولین دو عددی که جای آنها با یکدیگر عوض می‌شود کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۷۵, ۷۰, ۶۵, ۸۴, ۹۸, ۷۸, ۱۰۰, ۹۳, ۵۵, ۶۱, ۸۱, ۶۸

۹۸ و ۸۱ (۴)

۸۴ و ۸۱ (۳)

۹۸ و ۶۸ (۲)

۸۴ و ۶۸ (۱)

۱۰۰- کدام گزینه صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) الگوریتم مرتب‌سازی حبابی و مرتب‌سازی سریع هر دو در حالت متوسط از مرتبه $O(n^2)$ می‌باشد.
- (۲) الگوریتم مرتب‌سازی حبابی و مرتب‌سازی درختی هر دو در حالت متوسط از مرتبه $O(n^2)$ می‌باشد.
- (۳) الگوریتم مرتب‌سازی درخت دودویی و مرتب‌سازی سریع هر دو در حالت متوسط از مرتبه $O(n \log n)$ می‌باشد.
- (۴) الگوریتم مرتب‌سازی حبابی و مرتب‌سازی هرمی هر دو در حالت متوسط از مرتبه $O(n^2)$ می‌باشد.

پاسخنامه تستی سوالات تخصصی ساختمان داده

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۱	سوال ۳۵	۱	سوال ۶۹	۲
سوال ۲	۴	سوال ۳۶	۲	سوال ۷۰	۲
سوال ۳	۴	سوال ۳۷	۳	سوال ۷۱	۲
سوال ۴	۱	سوال ۳۸	۲	سوال ۷۲	۴
سوال ۵	۲	سوال ۳۹	۳	سوال ۷۳	۴
سوال ۶	۳	سوال ۴۰	۲	سوال ۷۴	۱
سوال ۷	۱	سوال ۴۱	۲	سوال ۷۵	۳
سوال ۸	۳	سوال ۴۲	۲	سوال ۷۶	۱
سوال ۹	۳	سوال ۴۳	۱	سوال ۷۷	۴
سوال ۱۰	۱	سوال ۴۴	۲	سوال ۷۸	۴
سوال ۱۱	۱	سوال ۴۵	۲	سوال ۷۹	۱
سوال ۱۲	۲	سوال ۴۶	۲	سوال ۸۰	۲
سوال ۱۳	۳	سوال ۴۷	۲	سوال ۸۱	۳
سوال ۱۴	۳	سوال ۴۸	۳	سوال ۸۲	۱
سوال ۱۵	۴	سوال ۴۹	۲	سوال ۸۳	۳
سوال ۱۶	۱	سوال ۵۰	۱	سوال ۸۴	۳
سوال ۱۷	۴	سوال ۵۱	۴	سوال ۸۵	۱
سوال ۱۸	۲	سوال ۵۲	۴	سوال ۸۶	۱
سوال ۱۹	۳	سوال ۵۳	۳	سوال ۸۷	۲
سوال ۲۰	۱	سوال ۵۴	۲	سوال ۸۸	۳
سوال ۲۱	۴	سوال ۵۵	۱	سوال ۸۹	۳
سوال ۲۲	۲	سوال ۵۶	۲	سوال ۹۰	۴
سوال ۲۳	۳	سوال ۵۷	۲	سوال ۹۱	۱
سوال ۲۴	۱	سوال ۵۸	۲	سوال ۹۲	۴
سوال ۲۵	۳	سوال ۵۹	۲	سوال ۹۳	۲
سوال ۲۶	۱	سوال ۶۰	۱	سوال ۹۴	۳
سوال ۲۷	۱	سوال ۶۱	۴	سوال ۹۵	۱
سوال ۲۸	۴	سوال ۶۲	۴	سوال ۹۶	۴
سوال ۲۹	۱	سوال ۶۳	۱	سوال ۹۷	۲
سوال ۳۰	۱	سوال ۶۴	۲	سوال ۹۸	۳
سوال ۳۱	۲	سوال ۶۵	۱	سوال ۹۹	۱
سوال ۳۲	۴	سوال ۶۶	۳	سوال ۱۰۰	۳
سوال ۳۳	۲	سوال ۶۷	۳		
سوال ۳۴	۲	سوال ۶۸	۴		

بخش سوم:

سیستم عامل

۱- کدامیک از گزینه های زیر از سیاست های سیستم عامل برای حافظه مجازی نمی باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سیاست جایگزینی (۲) سیاست واکشی (۳) سیاست پاکسازی (۴) سیاست بازخوردی

۲- کدامیک از گزینه های زیر جز ثبات های قابل رویت توسط کاربر نمی باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ثبات داده (۲) ثبات شاخص (۳) ثبات دستورالعمل (۴) ثبات آدرس

۳- کدامیک از گزینه ها یکی از ۴ شرط لازم برای وقوع بن بست نیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) انحصار متقابل (۲) انتظار مدور (۳) نگه داشتن و انتظار (۴) قبضه کردن

۴- بلوک های خالی حافظه از چپ به راست مطابق زیر می باشد. (Www.iranestekhdam.ir)

۴۰ و ۶۰ و ۵۰ و ۴۵ و ۲۵ و ۴۰

اگر درخواست های جدیدی برای ۴ بلوک به ترتیب به اندازه های ۲۰ و ۳۰ و ۲۰ و ۳۵ (از راست به چپ) باشد و به روش در پی برآزش (NEXTFIT) استفاده شود. با فرض اینکه تخصیص از اول حافظه شروع شود کدام گزینه وضعیت بعد از تخصیص ها را به درستی نشان می دهد؟

- (۱) ۴۰ و ۶۰ و ۱۵ و ۱۵ و ۲۵ و ۲۰ (۲) ۴۰ و ۴۰ و ۲۰ و ۲۵ و ۲۵ و ۵
(۳) ۴۰ و ۲۵ و ۳۰ و ۱۵ و ۲۵ و ۲۰ (۴) ۵ و ۶۰ و ۵۰ و ۱۵ و ۵ و ۱۰

۵- در کدام روش زمان بندی انتظار برای کارهای طولانی زیاد می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) SRTF (۲) SJF (۳) RR (۴) HRRN

۶- موقعیت بازو در یک دیسک گردان سیلندر ۲۵۰ و جهت حرکت آن به طرف بالا (بزرگتر) و سیاست مورد استفاده SSTF می باشد. اگر زمان حرکت برای هر سیلندر ۳ میلی ثانیه و درخواست به ترتیب از چپ به راست مطابق زیر باشد.

۲۸۳ و ۱۳۳ و ۲۴۵ و ۲۵۶ و ۲۳۱

کل زمانی که جهت انجام این درخواست ها صرف حرکت بازو می شود کدام گزینه است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۹۵۱ میلی ثانیه (۲) ۵۴۹ میلی ثانیه (۳) ۱۲۸۳ میلی ثانیه (۴) ۷۲۹ میلی ثانیه

۷- در کدامیک از سیاست های زمان بندی این امکان وجود دارد که پدیده گرسنگی رخ دهد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) FCFS (۲) HRRN (۳) SPN (۴) RR

۸- در مدیریت حافظه به کمک صفحه بندی و قطعه بندی کدام گزینه صحیح می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اندازه صفحه و قطعه هر دو توسط برنامه ساز تعیین می گردد.
(۲) اندازه قطعه ها از مشخصات سیستم عامل است ولی اندازه صفحه توسط برنامه ساز تعیین می گردد.
(۳) اندازه صفحه از مشخصات سخت افزار یا سیستم عامل است ولی اندازه قطع توسط برنامه ساز تعیین می گردد.
(۴) اندازه صفحه و قطعه هر دو توسط سیستم عامل تعیین می گردد.

۹- در صفحه‌بندی هر چه اندازه صفحه کوچکتر باشد، مقدار تکه تکه شدن داخلی خواهد شد و تعداد صفحات بیشتر باعث تولید جداول صفحه است. (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) (۲) (۳) (۴)

۱۰- دنباله مراجعات زیر با آدرس های حافظه از یک برنامه ۴۹۰ کلمه‌ای به صورت زیر است.
۴۸۰ و ۳۱۵ و ۲۳۰ و ۱۷۳ و ۸۶ و ۴۱۱ و ۱۸۵ و ۱۱ و ۳۸۶ و ۲۱۵ و ۱۰۴ و ۱۰
با فرض اینکه اندازه صفحه برابر ۱۰۰ کلمه باشد و گنجایش اصلی ۳۰۰ کلمه باشد. تعداد نقص صفحه به کمک الگوریتم جایگزینی LRU چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۱۰ (۲) ۹ (۳) ۸ (۴) ۷

۱۱- تفاوت اصلی سیستم چند پردازنده و چند برنامه‌ای کدامیک از موارد زیر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) در سیستم چند پردازنده حافظه اصلی بین برنامه ها مشترک است.
(۲) در سیستم چند پردازنده ورودی به صورت دسته‌ای کارها را دریافت می کند.
(۳) در سیستم چند پردازنده وقت پردازنده بین فرایندهای مختلف تقسیم می شود.
(۴) در سیستم چند پردازنده، چند پردازنده به طور همزمان فعال است.

۱۲- در کدام حالت فرایند از حالت اجرا به حالت مسدود تغییر می کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) فرایند جدیدی برای اجرا انتخاب شود.
(۲) اتمام زمان مجاز برای اجرای فرایند جاری.
(۳) فرایند جاری درخواست ورودی/ خروجی از سیستم عامل صادر کند.
(۴) حافظه اصلی از فرایند جاری گرفته شود.

۱۳- اجزا متداول تصویر فرایند شامل چه قسمت‌هایی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) یک برنامه قابل اجرا، پشته سیستم
(۲) یک برنامه قابل اجرا، داده های مورد نیاز پشته و بلوک کنترل فرایند
(۳) PCB و پشته سیستم
(۴) یک برنامه قابل اجرا، PCB

۱۴- کدامیک از گزینه های زیر در مورد نخ ها صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) در نخ سطح کاربر تمامی کار مدیریت نخ ها توسط خود کاربر صورت می گیرد.
(۲) در نخ سطح هسته تمامی کار مدیریت نخ ها توسط خود کاربر صورت می گیرد.
(۳) در مدیریت نخ سطح هسته مدیریت نخ سطح هسته کاربر نیز وجود دارد.
(۴) در نخ سطح هسته کار مدیریت نخ ها توأمأً توسط کاربر و هسته صورت می گیرد.

۱۵- آیا کد زیر می تواند راه حل مناسبی برای ناحیه بحرانی باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

مقدار اولیه Lock = False

```
Bool lock;
While TSL (lock)
    Wait;
Critical section
    lock = false;
```


۳) مدیریت فرایند، مدیریت حافظه، مدیریت ورودی/ خروجی، اعمال حمایتی مانند وقفه، حسابداری و نظارت.

۴) فرایند وقفه، همگام‌سازی فرایندها، مدیریت ورودی/ خروجی

۲۰- در سیستم اشتراک زمانی وقت پردازنده به چه صورت بین برنامه ها تقسیم می شود؟(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) هر برنامه به میزان اجرای کامل خود از وقت پردازنده استفاده می کند.
- ۲) وقت پردازنده به صورت تصادفی بین برنامه ها تقسیم می شود.
- ۳) وقت پردازنده به صورت مساوی و در مقاطع زمانی محدود بین برنامه ها تقسیم می شود.
- ۴) در این سیستم ها نیازی به تقسیم وقت پردازنده بین برنامه ها نیست و به هر برنامه یک پردازنده تخصیص می یابد.

۲۱- کدامیک از گزینه های زیر نقش JCL در سیستم های دسته‌ای را بیان می کند؟(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) نوعی زبان برنامه‌نویسی است که تنها برنامه های اجرایی کاربر را به سیستم عامل معرفی می نماید.
- ۲) نوعی زبان برنامه‌نویسی است که برنامه‌نویس، دستگاههای ورودی/ خروجی و برنامه های اجرایی را به سیستم عامل معرفی می نماید.
- ۳) نوعی زبان برنامه‌نویسی است که تنها برنامه‌نویس را به سیستم عامل معرفی می نماید.
- ۴) نوعی زبان برنامه‌نویسی است که تنها دستگاههای ورودی/ خروجی و برنامه های اجرایی را به سیستم عامل معرفی می نماید.

۲۲- کدامیک از گزینه های زیر صحیح می باشد؟(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) اولویت دسترسی DMA بیش از اولویت پردازنده در دسترس به حافظه است.
- ۲) اولویت دسترسی پردازنده به حافظه اصلی بیش از اولویت دسترسی به DMA است.
- ۳) اولویت دسترسی به حافظه اصلی بستگی به مولفه ورودی و خروجی دارد و معمولاً اولویت پردازنده بیشتر است.
- ۴) پردازنده در روش DMA تنها در شروع انتقال داده ها درگیر است.

۲۳- هدف اصلی سیستم های اشتراک زمانی کدام است؟(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) حداکثر استفاده از منابع
- ۲) حداکثر استفاده از پردازنده
- ۳) حداقل زمان پاسخ
- ۴) حداقل استفاده از منابع

۲۴- در چرخه دستورالعمل با وقفه کدام عبارت زیر صحیح می باشد؟(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) بررسی فرایند وقفه بعد از اجرای کامل دستورالعمل صورت می گیرد.
- ۲) بررسی فرایند وقفه بعد از واکنشی دستورالعمل می تواند صورت گیرد.
- ۳) فرایند وقفه بلافاصله بعد از وقوع وقفه بدون توجه به اجرای کامل دستورالعمل صورت می گیرد.
- ۴) فرایند وقفه در بعضی از مواقع بدون توجه به اجرای کامل دستورالعمل صورت می گیرد.

۲۵- وقفه برنامه (وقفه داخلی) چه زمانی رخ می دهد؟(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) زمان سنج داخلی سیستم
- ۲) استفاده از دستورات غیرمجاز
- ۳) کنترل کننده ورودی و خروجی
- ۴) نقص برق

۲۶- در رابطه با روشهای انتقال ورودی و خروجی کدام گزینه صحیح نمی باشد؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) در روش I/O برنامه‌سازی شده و I/O مبتنی بر وقفه، نرخ انتقال I/O محدود به سرعتی است که پردازنده می‌تواند یک دستگاه را بررسی کرده و خدمت دهد.
- (۲) در روش I/O برنامه‌سازی شده و I/O مبتنی بر وقفه، پردازنده گرفتار مدیریت انتقال ورودی و خروجی است.
- (۳) عمل دسترسی مستقیم به حافظه نمی‌تواند به عهده یک مولفه ورودی و خروجی گذاشته شود.
- (۴) عمل دسترسی مستقیم به حافظه برای انتقال داده‌ها به/از حافظه نیاز به کنترل گذرگاه دارد.

۲۷- سیستم عامل در کدامیک از موارد زیر خدمات ارائه نمی‌دهد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کشف و پاسخ خطاها (۲) حسابداری (۳) توسعه برنامه (۴) چندبرنامگی

۲۸- زبان کنترل کار (JCL)، چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نوعی زبان برنامه‌نویسی برای فرمان دادن به پردازنده می‌باشد.
- (۲) نوعی زبان برنامه‌نویسی برای فرمان دادن به ناظر می‌باشد.
- (۳) برنامه‌های سودمند و توابع عمومی مشترکی است که به عنوان برنامه‌های برنامه کار در ابتدای کارهایی که به آن نیاز دارند بار می‌شوند.
- (۴)

۲۹- کدامیک از گزینه‌های زیر تفاوت بین سیستم عامل اشتراک زمانی، چندبرنامه‌ای دسته‌ای را به درستی بیان می‌کند؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) در سیستم عامل اشتراک زمانی، منبع دستورات به سیستم عامل فرمان‌هایی است که از پایانه وارد می‌شود ولی در چند برنامه‌ای دسته‌ای، دستورالعمل‌های JCL که همراه کار ارائه شده است.
- (۲) در سیستم عامل اشتراک زمانی، هدف اصلی حداکثر استفاده از پردازنده ولی در چندبرنامه‌ای دسته‌ای، حداقل زمان پاسخ است.
- (۳) در سیستم عامل چندبرنامه‌ای دسته‌ای، هدف اصلی حداکثر استفاده از پردازنده و منبع دستورات به سیستم عامل فرمان‌هایی است که از پایانه وارد می‌شوند.
- (۴) در اشتراک زمانی، هدف اصلی حداقل زمان پاسخ و منبع دستورات به سیستم عامل دستورالعمل‌های JCL که همراه کار ارائه شده است، می‌باشد.

۳۰- کدامیک از گزینه‌های زیر جزء مسئولیت اصلی سیستم عامل در رابطه با مدیریت حافظه نیست؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) جداسازی فرایند (۲) حافظه کوتاه‌مدت (۳) تخصیص و مدیریت خودکار (۴) حمایت از برنامه‌سازی مولفه‌ای

۳۱- در رابطه با حالتهای فرایند کدام گزینه صحیح می‌باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) آماده: فرایند مورد نظر در حافظه ثانوی و برای اجرا آماده است.
- (۲) مسدود: فرایند مورد نظر در حافظه ثانوی و منتظر حادثه‌ای است.
- (۳) مسدود و معلق: فرایند مورد نظر در حافظه اصلی و منتظر حادثه‌ای است.
- (۴) آماده و معلق: فرایند مورد نظر در حافظه ثانوی و به محض بار شدن در حافظه اصلی آماده اجرا است.

۳۲- کدامیک از عملیات زیر از تله (trap) سیستم عامل استفاده نمی‌کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)



(۱) فراخوانی سیستم

(۲) دسترسی غیرمجاز به حافظه

(۳) مقداردهی متغیرها

(۴) نقص صفحه

۳۳- از کدام سیستم عامل زیر رابطه بین نخ ها و فرایندها از نوع چند به چند است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۴) OS/۲

(۳) UNIX سنتی

(۲) TRIX

(۱) Solaris

۳۴- در رابطه با محاوره فرایندها، زمانی که فرایندها به طور مستقیم از یکدیگر اطلاع دارند، با کدام مسائل کنترل زیر باید برخورد شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) بن بست، گرسنگی

(۲) انحصار متقابل، گرسنگی

(۳) انحصار متقابل، بن بست، گرسنگی، وابستگی داده ها

(۴) بن بست، وابستگی داده ها

۳۵- در داخل یک فرایند، ناحیه بحرانی (Critical Section) شامل چه دستورالعمل‌هایی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) دستورالعمل‌هایی که به صورت غیرهمزمان به آنها دستیابی صورت پذیرد.

(۲) دستورالعمل‌هایی که دارای تقدم اجرای بسیار بالا باشند.

(۳) دستورالعمل‌هایی که بیشتر از سایر دستورالعمل‌های فرایند اجرا می شوند.

(۴) دستورالعمل‌هایی که مقداری تولید می کنند که در سایر قسمت‌های فرایند مورد استفاده قرار می گیرند.

۳۶- با توجه به کد برنامه فرایندهای P۱ و P۲ در صورت اجرای همروند و موازی دو فرایند زیر، خروجی کدامیک از مقادیر نمی تواند باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

P۲: Cout<< "C";

P۱: Cout<< "A";

Cout<< "B";

Cout<< "C";

CABC (۴)

ACBC (۳)

ACCB (۲)

CBCA (۱)

۳۷- کدامیک از گزینه های زیر به عنوان مزایای استفاده از دستورالعمل ویژه ماشین برای اعمال انحصار متقابل است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) عدم بن بست

(۲) عدم گرسنگی

(۳) حمایت از بخشهای بحرانی متعدد

(۴) نگهداشتن و انتظار

۳۸- در سیستمهای تبادل پیام برای ارتباط و همگام سازی فرایندها چه موقع قرار ملاقات به وجود می آید؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) مسدود نشدن فرستنده، مسدود نشدن گیرنده

(۲) مسدود نشدن فرستنده، مسدود شدن گیرنده

(۳) مسدود شدن فرستنده، مسدود نشدن گیرنده

(۴) مسدود شدن فرستنده، مسدود شدن گیرنده

۳۹- در رویکرد پیشگیری از بن بست کدام طرح را نمی توان به کار برد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) دستکاری برای یافتن حداقل یک مسیر امن

(۲) درخواست یکباره تمام منابع

(۳) قبضه کردن

(۴) مرتب کردن منابع

۴۰- کدامیک از گزینه های زیر در روشهای مدیریت حافظه، جزء معایب روش بخش بندی ایستا نمی باشد؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) استفاده ناکارآمد از حافظه
- (۲) استفاده ناکارآمد از پردازنده
- (۳) تکه تکه شده داخلی
- (۴) تعداد ثابت فرایندهای فعال

۴۱- "بدون تکه تکه شدن داخلی" از مزایای کدام روشهای مدیریت حافظه است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) قطعه بندی ساده، قطعه بندی حافظه مجازی
- (۲) صفحه بندی ساده، صفحه بندی حافظه مجازی
- (۳) قطعه بندی حافظه مجازی، بخش بندی پویا
- (۴) قطعه بندی ساده، قطعه بندی حافظه مجازی و بخش بندی پویا

۴۲- فرض کنید منابع مورد نیاز و منابع در اختیار هر فرایند را به صورت زیر نشان دهیم. مشخص کنید با وجود فرایندهای ذیل،

وضعیت سیستم چگونه است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

منابع در اختیار	منابع مورد نیاز	فرایند
R۱ و R۲ و R۳	R۵ و R۴	P۱
R۷ و R۶	R۱۰ و R۹	P۲
R۹ و R۸ و R۴	R۱۲ و R۶	P۳
R۱۱ و R۱۰	R۹ و R۲	P۴

- (۱) بستگی به ترتیب برآورده کردن درخواست فرایندها دارد.
- (۲) سیستم در شرایط امن است.
- (۳) ممکن است بن بست اتفاق بیفتد.
- (۴) بن بست اتفاق افتاده است.

۴۳- چه موقع روش Round Robin (RR) و روش First Come First Serviced (FCFS) برای زمان بندی فرایندها مثل هم عمل می کنند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) وقتی طول برش زمانی زیاد باشد.
- (۲) وقتی زمان پردازش فرایندها طولانی باشد.
- (۳) وقتی فرایندها همزمان وارد سیستم شوند.
- (۴) وقتی زمان پردازش فرایندها کوتاه باشد.

۴۴- دستگاههای خارجی مثل چاپگرها در کدام سطح از سلسله مراتب ۱۳ لایه ای طراحی سیستم عامل قرار می گیرند؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۰
- (۲) ۸
- (۳) ۶
- (۴) ۱۲

۴۵- سیاست VSWS توسط کدام عامل زیر اداره نمی شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) حداقل مدت فاصله زمانی نمونه برداری
- (۲) حداکثر مدت فاصله زمانی نمونه برداری
- (۳) مجموع مدت فاصله زمانی نمونه برداری
- (۴) تعداد خطای صفحه مجاز بین دو زمان نمونه برداری

۴۶- در کدام حالت زیر سطح چندبرنامگی کاهش می یابد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اولین فرایند فعال شده بایستی معلق شود.
- (۲) فرایندی با بزرگترین مجموعه مقیم بایستی معلق شود.
- (۳) بزرگترین فرایند بایستی معلق شود.
- (۴) فرایندی با کوچکترین پنجره اجرایی باقیمانده بایستی معلق شود.

۴۷- کدامیک از معیارهای زمانبندی کوتاه مدت زیر جزء معیارهایی از دیدگاه سیستم نیستند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) عدالت (۲) آخرین مهلت (۳) استفاده از پردازنده (۴) توان عملیاتی

۴۸- تابع انتخاب در کدامیک از سیاستهای زمانبندی به صورت $\min[s]$ می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) FCFS (۲) SPN (۳) SRT (۴) HRRN

۴۹- کدامیک از الگوریتم های زمانبندی دیسک برای تحلیل و شبیه سازی مناسب است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) LIFO (۲) RSS (۳) FIFO (۴) PRI

۵۰- نرخ درخواست ورودی / خروجی (خواندن / نوشتن) در کدامیک از سطوح RAID ضعیف می باشد؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) RAID۴, RAID۵ (۲) RAID۱ (۳) RAID۰ (۴) RAID۲, RAID۳

۵۱- مثال های زیر به ترتیب جزء کدام دسته از وقفه ها قرار دارند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- تقسیم بر صفر - خطای توازن حافظه - مراجعه به آدرسی خارج از فضای مجاز کاربر
(۱) برنامه - ورودی خروجی - نقص سخت افزار (۲) ورودی خروجی - برنامه - نقص سخت افزار
(۳) برنامه - نقص سخت افزار - برنامه (۴) ورودی خروجی - نقص سخت افزار - برنامه

۵۲- هدف اصلی سیستم اشتراک زمانی چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) حداکثر استفاده از منابع (۲) حداکثر استفاده از پردازنده
(۳) حداقل زمان پاسخ (۴) حداقل اتلاف حافظه

۵۳- بزرگترین مزیت سیستم عامل چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بالا بردن سرعت محاسبات و ایجاد انعطاف پذیری در کارها (۲) عاری بودن از خطا
(۳) بالا بردن قابلیت استفاده از سخت افزار (۴) مدیریت کاربران متعدد

۵۴- حالت مسدود و معلق در فرآیندها کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) فرآیند مورد نظر منتظر حادثه ای است. (۲) فرآیند مورد نظر در حافظه ثانوی است.
(۳) فرآیند مورد نظر در حافظه اصلی و منتظر حادثه ای است. (۴) فرآیند مورد نظر در حافظه ثانوی و منتظر حادثه ای است.

۵۵- کدام گزینه درست می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) در نخ های سطح هسته مسدود شدن یک نخ در یک فرآیند، باعث مسدود شدن تمام نخ ها نمی شود.
(۲) نخ های سطح کاربر روی هر سیستم عاملی اجرا نمی شوند.
(۳) تعویض نخ های سطح کاربر به حالت ممتاز هسته نیاز دارد.
(۴) نخ سطح هسته نمی تواند از امتیاز چندپردازشی استفاده کند.

۵۶- کدام گزینه فلسفه ریز هسته را بیان می کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تمامی اعمال سیستم عامل بتوانند در حالت هسته اجرا شوند.
- (۲) هر رویه‌ای بتواند رویه دیگر را فراخوانی کند.
- (۳) مجموعه‌ای از پردازنده‌ها به صورت همزمان دنباله‌های متفاوتی از دستورالعملها را اجرا کنند.
- (۴) فقط اعمال کاملاً اصلی سیستم عامل باید در هسته باشد.

۵۷- اگر مقدار اولیه سمافورهای x و y به ترتیب ۰ و ۱ باشند با توجه به کد فرآیندهای p_1 و p_2 کدام گزینه صحیح است؟ (منظور از P همان $wait$ و منظور از V همان $signal$ است) (Www.iranestekhdam.ir)

p_2	p_1
$L_2 \dots$	$L_1 \dots$
$P(y)$	$P(x)$
$Print(B);$	$Print(A);$
$V(x)$	$V(y)$
$go\ to\ L_2$	$go\ to\ L_1$

- (۱) اجرای همزمان p_1 و p_2 منجر به بن‌بست خواهد شد.
- (۲) خروجی نهایی $*BA$ خواهد بود. ($a*$ به معنی بار تکرار)
- (۳) امکان ندارد به فرآیند p_1 قبل از فرآیند p_2 وقت پردازنده تخصیص یابد.
- (۴) عبارت $Print(B)$ فقط یکبار اجرا خواهد شد.

۵۸- آیا کد زیر یک راه‌حل نرم‌افزاری برای مساله ناحیه بحرانی می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

P_1 code	P_2 code
$f_1 = 1$	$f_2 = 1$
$while(turn <> 1)$	$while(turn <> 2)$
{ $while(f_2);$	{ $while(f_1);$
$turn = 1$ }	$turn = 2$ }
Critical Section	Critical Section
$f_1 = 0;$	$f_2 = 0;$

- (۱) مشکل ورود همزمان به ناحیه بحرانی را باعث می شود.
- (۲) مشکل بن‌بست ایجاد می نماید.
- (۳) گاهی اوقات مشکل بن‌بست و گاهی اوقات باعث ورود همزمان به ناحیه بحرانی می شود.
- (۴) همیشه انحصار متقابل را رعایت می کند.

۵۹- کدامیک جزء مزایای استفاده از دستورالعمل ویژه ماشین برای اعمال انحصار متقابل می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) امکان گرسنگی وجود ندارد.
- (۲) هر بخش بحرانی می تواند با متغیر خاص خود تعریف شود.
- (۳) امکان بن‌بست وجود ندارد.
- (۴) انتظار مشغولی وجود ندارد.

۶۰- الگوریتم بانکداران در رابطه با کدامیک از موارد زیر به کار می رود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کشف بن‌بست در سیستم
- (۲) پیشگیری از بن‌بست

(۳) اجتناب از بن بست

(۴) کشف بن بست در سیستم - پیشگیری از بن بست

۶۱- کدام گزینه زیر از نقاط ضعف روش قطعه‌بندی حافظه مجازی به شمار می رود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تکه تکه شدن داخلی
(۲) تکه تکه شدن خارجی
(۳) حداکثر تعداد فرآیندهای فعال در این روش ثابت است.
(۴) سربار مدیریت حافظه در این روش بالا است.

۶۲- در یک سیستم با وجود ۴ پردازنده و ۴ منبع، با جداول تخصیص و درخواست زیر شرایط سیستم چگونه است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

$$All = \begin{matrix} & A & B & C & D \\ P1 & 0 & 0 & 0 & 1 \\ P2 & 1 & 0 & 0 & 0 \\ P3 & 0 & 1 & 0 & 0 \\ P4 & 0 & 0 & 1 & 0 \end{matrix}$$

$$req = \begin{matrix} & A & B & C & D \\ P1 & 1 & 0 & 0 & 0 \\ P2 & 0 & 1 & 0 & 0 \\ P3 & 0 & 0 & 1 & 0 \\ P4 & 0 & 1 & 0 & 1 \end{matrix}$$

- (۱) در این سیستم یک حلقه و بن بست وجود دارد.
(۲) در این سیستم دو حلقه و بن بست وجود دارد.
(۳) در این سیستم یک حلقه و بدون بن بست است.
(۴) در این سیستم حلقه وجود ندارد.

۶۳- کدام گزینه صحیح می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) قطعه‌بندی تکه تکه شدن داخلی را حذف می کند و قابل رویت برای برنامه‌ساز است.
(۲) در صفحه‌بندی تکه تکه شدن خارجی وجود دارد و از دید برنامه‌ساز مخفی است.
(۳) در قطعه‌بندی تکه تکه شدن خارجی داریم و از دید برنامه‌ساز مخفی است.
(۴) در بخش‌بندی پویا تکه تکه شدن داخلی و استفاده موثر از پردازنده داریم.

۶۴- در زیر بلوک های خالی حافظه به ترتیب از چپ به راست نشان داده شده است:

شروع حافظه -----> ۴۰k , ۲۵k , ۴۵k , ۵۰k , ۶۰k , ۴۰k

اگر درخواست های جدید برای چهار بلوک به اندازه های ۲۰k , ۳۰k , ۲۰k , ۳۵k به ترتیب ذکر شده داده شود (از راست به چپ) و از روش next fit یا در پی برازش استفاده گردد و تخصیص از اول حافظه شروع شود، وضعیت حافظه بعد از این تخصیص ها توسط کدام گزینه به درستی مشخص شده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۲۰k , ۲۵k , ۱۵k , ۱۵k , ۶۰k , ۴۰k
(۲) ۵k , ۲۵k , ۲۵k , ۲۰k , ۴۰k , ۴۰k
(۳) ۲۰k , ۲۵k , ۱۵k , ۳۰k , ۲۵k , ۴۰k
(۴) ۱۰k , ۵k , ۱۵k , ۵۰k , ۶۰k , ۵k

۶۵- دنباله مراجعات زیر را به آدرس های حافظه از یک برنامه ۴۹۰ کلمه‌ای در نظر بگیرید (از چپ به راست)

۴۸۰ , ۳۱۵ , ۲۳۰ , ۱۷۳ , ۸۶ , ۴۱۱ , ۱۸۵ , ۱۱ , ۳۸۶ , ۲۱۵ , ۱۰۴ , ۱۰

با فرض اینکه اندازه هر صفحه برابر ۱۰۰ کلمه و گنجایش حافظه اصلی ۳۰۰ کلمه باشد، تعداد نقص صفحه برای این دنباله با روش

جایگزینی LRU چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۰
(۲) ۹
(۳) ۸
(۴) ۷

۶۶- در یک سیستم حافظه صفحه‌بندی ساده، فضای آدرس‌دهی منطقی متشکل از ۳۲ صفحه ۴ کیلوبایتی روی یک فضای آدرس نگاشته شده است. اگر هر درایه جدول صفحه یازده بیت باشد، اندازه فضای آدرس‌دهی که برنامه روی آن نگاشته شده است، چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۱ مگابایت (۲) ۴ مگابایت (۳) ۸ مگابایت (۴) ۱۶ مگابایت

۶۷- با افزایش سطح چندبرنامگی کدامیک از گزینه‌های زیر درست است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کارایی واحد پردازنده پیوسته افزایش می‌یابد.
- (۲) کارایی واحد پردازنده به صورت خطی زیاد می‌شود و سپس ثابت می‌ماند.
- (۳) کارایی واحد پردازنده غیرخطی زیاد می‌شود و سپس به صورت خطی کاهش می‌یابد.
- (۴) کارایی واحد پردازنده غیرخطی زیاد می‌شود و سپس به صورت غیرخطی کاهش می‌یابد.

۶۸- کدامیک از موارد زیر در مورد زمان‌بند میان‌مدت درست است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) زمان‌بند میان‌مدت درجه چندبرنامگی را کنترل می‌کند.
- (۲) زمان‌بند میان‌مدت فرآیندی را از صف آماده برای اجرا انتخاب می‌کند.
- (۳) زمان‌بند میان‌مدت بخشی از عملیات مبادله است.
- (۴) زمان‌بند میان‌مدت به توزیع کننده مشهور است.

۶۹- در کدام روش زمان‌بندی زمان انتظار برای کارهای طولانی زیاد می‌شود (گرسنگی دارد)؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) SRT (۲) FIFO (۳) ROUND ROBIN (۴) HRRN

۷۰- کدام یک از گزینه‌های زیر در ارتباط با زمان‌بندی فرآیندها در سیستم درست است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) FCFS برای فرایندهای کوتاه بسیار بهتر از فرایندهای طولانی عمل می‌کند.
- (۲) در RR کارایی فرایندهای در تنگنای ورودی خروجی افزایش و واریانس زمان پاسخ کاهش می‌یابد.
- (۳) RR در سیستم‌های همه منظوره اشتراک زمانی یا در سیستم‌های پردازش تراکنش موثر نیست.
- (۴) FCFS بیشتر به نفع فرایندهای در تنگنای پردازنده عمل می‌کند تا فرایندهای در تنگنای ورودی خروجی.

۷۱- بر مبنای مقایسه زمان متوسط پاسخ (Www.iranestekhdam.ir)

- الف) ممکن است الگوریتم RR بهتر از SPN باشد.
- ب) الگوریتم FCFS هیچگاه بهتر از SPN عمل نمی‌کند.
- (۱) مورد ب درست است.
- (۲) مورد الف درست است.
- (۳) هر دو مورد الف و ب درست می‌باشند.
- (۴) هیچ کدام درست نمی‌باشند.

۷۲- در کدام مورد امکان قحطی زدگی وجود ندارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) زمان‌بندی دیسک با الگوریتم SSTF
- (۲) الگوریتم زمان‌بندی اولویت
- (۳) زمان‌بندی دیسک با الگوریتم SCAN
- (۴) الگوریتم زمان‌بندی LIFO

۷۳- متوسط زمان جستجو در کدام الگوریتم زمان‌بندی بازوی دیسک حداقل است؟ (Www.iranestekhdam.ir)



SCAN (۲) SSTF (۱)
(۴) گاهی SSTF و گاهی SCAN FCFS (۳)

۷۴- موقعیت اولیه بازو در یک دیسک گردان، سیلندر ۲۵۰ و جهت حرکت کردن آن به طرف بالا (سیلندرهایی با شماره بزرگتر) و سیاست مورد استفاده SSTF می باشد. اگر زمان حرکت بازو برای هر سیلندر ۳ و درخواستهای رسیده به ترتیب مقابل (چپ به راست) باشند:

۲۸۳ , ۱۳۳ , ۲۴۵ , ۲۵۶ , ۲۳۱

کل زمانی که جهت انجام این درخواستها صرف حرکت بازو می شود برابر است با: (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۹۵۱msec (۲) ۵۴۹msec (۳) ۱۶۸۳msec (۴) ۷۲۹msec

۷۵- اگر ظرفیت هر شیار دیسک ۶۴k باشد و متوسط زمان جستجو برابر ۱۰ میلی ثانیه و حداقل زمان جستجو برابر ۵ میلی ثانیه باشد، با فرض اینکه زمان یک دور چرخش دیسک برابر ۲۰ میلی ثانیه است، کل زمان خواندن ۸ بلوک ۱۶k که در دو شیار کنار هم قرار گرفته اند، چقدر می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۸۰ms (۲) ۷۵ms (۳) ۶۵ms (۴) ۶۰ms

۷۶- کدام مورد جزء ثباتهای قابل رؤیت برای کاربر نمی باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ثباتهای داده (۲) ثباتهای شمارنده برنامه (۳) ثباتهای آدرس (۴) ثباتهای شاخص

۷۷- یک هدف عمده از راهکار وقفه کدام مورد است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) بالا بردن سرعت دستگاههای ورودی خروجی (۲) بالا بردن سرعت انتقال اطلاعات
(۳) بالا بردن کارایی پردازنده (۴) بالا بردن کارایی دستگاههای ورودی خروجی

۷۸- وقفه ای که بر اثر تلاش برای اجرای یک دستورالعمل ماشین غیرمجاز و مراجعه به آدرسی خارج از فضای کاربر اجرا می شود، چه نام دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) وقفه برنامه (۲) وقفه ورودی خروجی (۳) وقفه نقص حافظه (۴) وقفه امنیتی

۷۹- با فرض اینکه حافظه دارای دو سطح باشد و سطح یک شامل ۱۰۰۰ بایت با زمان دسترسی ۰/۵ میکروثانیه و سطح دو شامل ۱۰۰۰۰ بایت با زمان دسترسی ۲ میکروثانیه باشد و دسترسی به سطح یک مستقیم است ولی اطلاعات سطح دو باید به سطح یک منتقل شوند. با نسبت اصابت $H = 0/90$ متوسط زمان دسترسی به یک بایت چند میکروثانیه است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۰/۷ (۲) ۰/۵ (۳) ۰/۱۵ (۴) ۰/۲۵

۸۰- کدام گروه از دستورالعملهای پردازنده شامل دستورالعمل هایی برای فعال کردن دستگاه خارجی و اینکه چه باید انجام دهند، می باشند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) کنترل (۲) انتقال (۳) وضعیت (۴) الگوریتم تعویض

۸۱- کدام گزینه دلایل تغییر سیستم عامل در طول زمان می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ارتقاء و انواع جدید سخت‌افزار، رفع خطا، پردازش ردیفی
(۲) رفع خطا، ارتقاء، خدمات جدید، حفاظت از حافظه اصلی
(۳) ارتقاء و انواع جدید سخت‌افزار، رفع خطا، خدمات جدید
(۴) پردازش ردیفی، دسترسی‌پذیری، رفع خطا

۸۲- جمله زیر مفهوم کدام مسئولیت اصلی سیستم عامل است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

"سیستم عامل باید از مداخله‌ی فرایندهای مختلف در حافظه‌ی یکدیگر، چه برای داده‌ها و چه برای دستورالعملها جلوگیری کند".

- (۱) تخصیص و مدیریت خودکار حافظه
(۲) جداسازی فرایندها
(۳) حفاظت و کنترل دسترسی
(۴) حمایت از برنامه‌سازی مولفه‌ای

۸۳- اگر فرایندی برای دسترسی به پرونده یا منبعی تلاش کند که مجاز به استفاده از آن نیست، کدام گزینه دلیل پایان پذیرفتن فرایند خواهد شد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) گذشت زمان
(۲) تجاوز از حدود
(۳) خطای حفاظت
(۴) دخالت سیستم عامل یا متصدی

۸۴- کدام گزینه جزء بلوک کنترل فرایند ساده شده، نمی باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اولویت
(۲) اشاره‌گرهای حافظه
(۳) واحد محاسبه و منطق
(۴) شمارنده برنامه

۸۵- کدام مورد جزء اطلاعات بلوک فرایند نمی باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کد شناسایی فرایند
(۲) داده‌های فرایند
(۳) اطلاعات وضعیت پردازنده
(۴) اطلاعات کنترل فرایند

۸۶- ایجاد یک نخ توسط یک نخ دیگر در داخل فرآیند، چه نامیده می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مسدود شدن نخ اول
(۲) زایش
(۳) آماده شدن نخ
(۴) تعویض نخ

۸۷- جمله زیر مفهوم کدام گزینه است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

"دنباله‌ای از داده‌ها به مجموعه‌ای از پردازنده‌ها که هر یک دنباله متفاوتی از دستورالعملها را اجرا می‌کنند، فرستاده می‌شوند".

- (۱) جریان دستورالعمل واحد و داده‌ی واحد
(۲) جریان دستورالعمل واحد و داده‌ی چندگانه
(۳) جریان دستورالعمل چندگانه و داده‌ی واحد
(۴) جریان دستورالعمل چندگانه و داده‌ی چندگانه

۸۸- در کدامیک از معماری‌های کامپیوتری هسته سیستم عامل همواره روی یک پردازنده‌ی خاص اجرا می‌شود و پردازنده‌های دیگر فقط می‌توانند برنامه‌های کاربران را اجرا نمایند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) معماری متقارن
(۲) معماری چندبرنامگی
(۳) معماری چندپردازنده‌ای
(۴) معماری رئیس و مرئوس

۸۹- کدام گزینه اشکال بالقوه ریزهسته را بیان می‌کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ریزهسته از سیستم توزیعی حمایت نمی‌کند.
(۲) ریزهسته در زمینه سیستم عامل شیء‌گرا خوب عمل نمی‌کند.

۳) کارایی ریزهسته پایین است.

۴) ریزهسته قابلیت انعطاف پذیری پایینی دارد.

۹۰- حالتی که فرایند قابل اجرا به طور نامحدود توسط زمانبند نادیده گرفته می شود و پردازنده آن را اجرا نمی کند چه نام دارد؟
(www.iranestekhdam.ir)

۱) بن بست ۲) بن باز ۳) گرسنگی ۴) شرایط مسابقه

۹۱- منبع بحرانی چه منبعی است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- ۱) منبعی که نمی توان اطلاعات را روی آن نوشت و یا خواند.
- ۲) منبعی غیراشتراکی که یک فرآیند نمی تواند اطلاعات وضعیت آن را دریافت کند.
- ۳) منبعی غیراشتراکی که نمی توان به صورت مشترک اطلاعات آن را خواند.
- ۴) منبعی غیراشتراکی که فرایندهای در حال اجرا درخواست در اختیار گرفتن آن منبع را دارند.

۹۲- کدام گزینه در مورد ملزومات انحصار متقابل صحیح نمی باشد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- ۱) فرایندهای با سرعت بالاتر باید زودتر اجرا شوند.
- ۲) هر فرایندی فقط در زمان محدودی در داخل بخش بحرانی خود می ماند.
- ۳) هنگامی که هیچ فرایندی در بخش بحرانی نیست، هر فرایندی که متقاضی ورود به بخش بحرانی است وارد شود.
- ۴) فرایندی که در بخش غیربحرانی خود متوقف می شود نباید هیچ دخالتی در فرایندهای دیگر داشته باشد.

۹۳- رویکرد اجتناب از بن بست با کدام طرح اجرا می شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

- ۱) درخواست یکباره تمام منبع
- ۲) دستکاری برای یافتن یک مسیر امن
- ۳) قبضه کردن
- ۴) مرتب کردن منابع

۹۴- در میحث ناظرها در سیستم عامل، ناظر با استفاده از کدام گزینه از همگام سازی حمایت می کند؟

(www.iranestekhdam.ir)

- ۱) رویه های داخل ناظر
- ۲) داده های محلی
- ۳) متغیرهای شرطی داخل ناظر
- ۴) کدهای مقدارگذاری اولیه

۹۵- قطع پی در پی فرایندهای در بن بست، تا جایی که دیگر بن بست وجود نداشته باشد، از راهبردهای کدام گزینه است؟

(www.iranestekhdam.ir)

- ۱) کشف بن بست
- ۲) اجتناب از بن بست
- ۳) پیشگیری از بن بست
- ۴) ترمیم بن بست

۹۶- کدام گزینه مزیت روش قطعه بندی ساده ی حافظه می باشد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- ۱) بدون تکه تکه شدن خارجی
- ۲) بدون تکه تکه شدن داخلی
- ۳) استفاده موثرتر از حافظه
- ۴) سادگی پیاده سازی

۹۷- کدامیک از الگوریتمهای جاگذاری فرایندها در حافظه، معمولاً بدترین کارایی را دارد؟ (www.iranestekhdam.ir)



(۱) اولین برازش

(۲) در پی برازش

(۳) بهترین برازش

(۴) رفاقتی

۹۸- اگر در یک سیستم مدیریت حافظه، آدرس جدول قطعه شماره ۵ بیت سمت چپ برای شماره قطعه و ۱۱ بیت سمت راست برای شماره‌ی انحراف باشد، حداکثر اندازه قطعه چقدر است؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

(۱) ۱۰۲۴ (۲) ۲۰۴۸ (۳) ۴۰۹۶ (۴) ۸۱۹۲

۹۹- در مباحث مدیریت حافظه، کدام سیاست جایگزینی صفحه، صفحه‌ای را برای جایگزینی انتخاب می‌کند که زمان لازم برای مراجعه بعدی به آن طولانی‌ترین باشد؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

(۱) بهینه (۲) حداقل استفاده در گذشته (۳) LRU (۴) FIFO

۱۰۰- کدام زمانبند برنامه‌هایی که برای پردازش در سیستم پذیرفته می‌شوند را تعیین می‌کند؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

(۱) زمانبند کوتاه‌مدت (۲) زمانبند میان‌مدت (۳) زمانبند بلندمدت (۴) زمانبند اولویت

پاسخنامه تستی سوالات تخصصی سیستم عامل

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۴	سوال ۳۵	۱	سوال ۶۹	۱
سوال ۲	۳	سوال ۳۶	۱	سوال ۷۰	۴
سوال ۳	۴	سوال ۳۷	۳	سوال ۷۱	۳
سوال ۴	۳	سوال ۳۸	۴	سوال ۷۲	۳
سوال ۵	۱	سوال ۳۹	۱	سوال ۷۳	۴
سوال ۶	۴	سوال ۴۰	۲	سوال ۷۴	۴
سوال ۷	۳	سوال ۴۱	۴	سوال ۷۵	۲
سوال ۸	۳	سوال ۴۲	۴	سوال ۷۶	۲
سوال ۹	۱	سوال ۴۳	۱	سوال ۷۷	۳
سوال ۱۰	۱	سوال ۴۴	۱	سوال ۷۸	۱
سوال ۱۱	۴	سوال ۴۵	۳	سوال ۷۹	۱
سوال ۱۲	۳	سوال ۴۶	۳	سوال ۸۰	۱
سوال ۱۳	۲	سوال ۴۷	۲	سوال ۸۱	۳
سوال ۱۴	۱	سوال ۴۸	۲	سوال ۸۲	۲
سوال ۱۵	۲	سوال ۴۹	۲	سوال ۸۳	۳
سوال ۱۶	۲	سوال ۵۰	۴	سوال ۸۴	۳
سوال ۱۷	۲	سوال ۵۱	۳	سوال ۸۵	۲
سوال ۱۸	۲	سوال ۵۲	۳	سوال ۸۶	۲
سوال ۱۹	۳	سوال ۵۳	۳	سوال ۸۷	۳
سوال ۲۰	۳	سوال ۵۴	۴	سوال ۸۸	۴
سوال ۲۱	۲	سوال ۵۵	۱	سوال ۸۹	۳
سوال ۲۲	۱	سوال ۵۶	۴	سوال ۹۰	۳
سوال ۲۳	۳	سوال ۵۷	۲	سوال ۹۱	۴
سوال ۲۴	۱	سوال ۵۸	۱	سوال ۹۲	۱
سوال ۲۵	۲	سوال ۵۹	۲	سوال ۹۳	۲
سوال ۲۶	۳	سوال ۶۰	۳	سوال ۹۴	۳
سوال ۲۷	۴	سوال ۶۱	۴	سوال ۹۵	۴
سوال ۲۸	۲	سوال ۶۲	۲	سوال ۹۶	۲
سوال ۲۹	۱	سوال ۶۳	۱	سوال ۹۷	۳
سوال ۳۰	۲	سوال ۶۴	۳	سوال ۹۸	۲
سوال ۳۱	۴	سوال ۶۵	۱	سوال ۹۹	۱
سوال ۳۲	۳	سوال ۶۶	۳	سوال ۱۰۰	۳
سوال ۳۳	۲	سوال ۶۷	۴		
سوال ۳۴	۱	سوال ۶۸	۳		



بخش چهارم:

مهندسی نرم افزار



۱- کدامیک از انواع نرم افزار عبارت است از مجموعه‌ای از برنامه‌ها که برای سرویس‌دهی به برنامه‌های دیگر نوشته شده‌اند؟
(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نرم افزارهای سیستمی
(۲) نرم افزارهای تجاری
(۳) نرم افزارهای تحت وب
(۴) نرم افزارهای تعبیه شده

۲- لایه‌های مهندسی نرم افزار به ترتیب عبارتند از: (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ابزارها، روش‌ها، مدلها، فرایندها
(۲) ابزارها، روش‌ها، فرایندها، کیفیت
(۳) مدلها، کیفیت، روش‌ها، فرایندها
(۴) لایه‌ها، مدلها، فرایندها، کیفیت

۳- کدام گزینه از پندارهای باطل و نادرست مشتریان درخصوص نرم افزار و فرآیند تولید آن می باشد؟
(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اگر از برنامه عقب بیفتیم، برای جبران می توانیم بر تعداد برنامه‌نویسان بیفزائیم.
(۲) با برون‌سپاری پروژه به شرکتی دیگر خود را آسوده می سازیم.
(۳) بیانی کلی از اهداف، برای شروع به نوشتن برنامه‌ها کفایت می کند.
(۴) تا هنگامی که برنامه را اجرا نکرده‌ام، راهی برای ارزیابی کیفیت آن ندارم.

۴- کدام یک از مدل‌های فرآیند از ساختار تکرار به منظور تولید نرم افزار بهره می برند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) آبشاری
(۲) خطی
(۳) مارپیچی
(۴) گام به گام

۵- کدام یک از موارد زیر در مورد رویکرد روش‌های رسمی درست است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) این رویکرد عبارت است از مجموعه‌ای از فعالیت‌ها که به مشخص کردن ریاضی و رسمی نرم افزار کامپیوتری منجر می شود.
(۲) بسط مدل‌های ریاضی در حال حاضر از نظر زمان و هزینه به صرفه است.
(۳) برای اجرای این روش، به آموزش زیادی نیاز نمی باشد.
(۴) استفاده از مدل‌ها به عنوان راهکار ارتباطی با مشتریانی که دید فنی ندارند، ساده است.

۶- در صورتی که اولویت را در پروژه نرم افزاری به «قابلیت مانور» بدهیم، کدام مدل از مدل‌های فرآیند چابک کاراتر است؟
(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اسکرام
(۲) توسعه ویژگی محور
(۳) مدل سازی چابک
(۴) کریستال

۷- خود سازماندهی تیم‌هایی که بر کارکرد خود نیز کنترل دارند، از ارکان اصلی کدام فرآیند می باشد؟
(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تکاملی
(۲) چابک
(۳) افزایشی
(۴) همروند

۸- هدف کدام گزینه تهیه نوشتاری است که سازندگان را در حل مشکلات تکراری در سرتاسر فرآیند توسعه نرم افزار یاری می دهد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) متدولوژی
(۲) فرآیند
(۳) الگو
(۴) شی‌گرایی

۹- کدام گزینه به ویژگی های نرم افزار که در مدلسازی تحلیل به آن پرداخته می شود، اشاره می کند؟

(Www.iranestekhdam.ir)

الف. اطلاعاتی که باید پردازش شوند.

ب. قابلیت هایی که باید تحویل شوند.

ج. رفتاری که باید به نمایش گذاشته شود.

(۱) الف و ب (۲) ب و ج (۳) الف و ج (۴) الف و ب و ج

۱۰- کدام نمودار در UML، جریان کنش ها و تصمیم گیری ها را به نمایش می گذارد و نشان می دهد کدام کنشگران کدام کنش را

انجام داده اند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) نمودار حالت (۲) نمودار ترتیبی (۳) نمودار کلاس (۴) نمودار بخش بندی

۱۱- کدام گزینه به ابزاری ساده برای شناسایی و سازماندهی کلاس های مرتبط با خواسته های سیستم یا محصول اشاره می کند؟

(Www.iranestekhdam.ir)

(۱) مدل کلاس (۲) وراثت (۳) کارت CRC (۴) مدل وابستگی

۱۲- کدام یک از گزینه های زیر نمایی از سیستم براساس (ورودی - فرآیند - خروجی) بدست می آورد؟

(Www.iranestekhdam.ir)

(۱) نمودار جریان داده (۲) دیکشنری داده ها (۳) نمودار گذار حالت (۴) نمودار نهاد- رابطه

۱۳- فهرست صفات مربوط به کلاینت و صفات مربوط به سرور در خروجی کدام مدل در طراحی خواسته های نرم افزارهای تحت

وب آورده می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) مدل محتوا (۲) مدل پیکربندی (۳) مدل تعامل (۴) مدل گشت و گذار

۱۴- کدام گزینه از نشانه های کیفیتی استقلال عملیاتی پیمانه ها به شمار می رود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

الف. یکپارچگی (cohesion)

ب. اتصال (coupling)

ج. پالایش (refinement)

(۱) الف و ج (۲) ب و ج (۳) الف و ب و ج (۴) الف و ب

۱۵- روش نگاشت DFD به یک ساختار برنامه ای (معماری) براساس کدام مورد تعیین می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) نوع جریان اطلاعات (۲) لایه معماری

(۳) سطح فاکتوربندی (۴) نوع پیچیدگی معماری

۱۶- کدام گزینه به اصل استفاده مجدد مشترک (CCP) در طراحی در سطح مولفه ها اشاره دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) زیر کلاس ها باید با کلاس های پایه خود جایگزین پذیر باشند.

(۲) کلاس هایی که با هم دوباره استفاده نمی شوند، نباید در یک پکیج قرار گیرند.

(۳) کلاس هایی که با هم تغییر می کنند، به هم تعلق دارند.

(۴) استفاده مجدد سنگ بنای ارائه نسخه های جدید است.

۱۷- کدام اتصال زمانی رخ می دهد که class B به عنوان نوع آرگومان یکی از عملیات های class A اعلام شود؟
(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اتصال محتوا (۲) اتصال مشترک (۳) اتصال مهری (۴) اتصال کنترل

۱۸- کدام مورد از قوانین طلایی درخصوص طراحی واسط ها نمی باشند؟(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سپردن کنترل به کاربر (۲) همگام بودن با مهارت کاربر
(۳) کاستن از بار حافظه (۴) سازگار ساختن واسط

۱۹- تغییرپذیری به عنوان یکی از مسائل طراحی واسط کاربر به چه معناست؟(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) میزان انحراف از زمان پاسخ میانگین (۲) زمان اجرای یک عمل کنترلی توسط کاربر
(۳) میزان امکان پیگیری تغییرات در واسط (۴) زمان اجرای یک عمل تراکنشی سیستمی

۲۰- کدام گزینه در طراحی واسط برنامه های تحت وب به این نکته که واسط باید حرکت کاربر در سرتاسر برنامه ی تحت وب را تسهیل کند اشاره دارد؟(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) خودمختاری کنترل شده (۲) بازدهی
(۳) انعطاف پذیری (۴) پیش بینی

۲۱- کدام گزینه درخصوص اصول و اهداف آزمون صحیح است؟(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) همه آزمون ها تا خواسته های مشتری قابل ردگیری نیستند.
(۲) آزمون ها را باید به محض شروع فاز آزمون برنامه ریزی کرد.
(۳) اصل پارتو در آزمون نرم افزار کاربرد دارد.
(۴) آزمون باید از مقیاس بزرگ آغاز شود و به سمت مقیاس کوچک پیش رود.

۲۲- طیف گسترده ای از وظایف و فنونی که به شناخت خواسته ها می انجامد چه نام دارد؟(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مهندسی خواسته ها (۲) تحلیل خواسته ها
(۳) مدلسازی خواسته ها (۴) اعتبارسنجی خواسته ها

۲۳- کدام گزینه به کسی اطلاق می شود که به طور مستقیم و یا غیرمستقیم از سیستم بهره مند خواهد شد؟
(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) طراح (۲) ذینفع (۳) مشاور (۴) مشتری

۲۴- استقرار عملکرد کیفیت (QFD) چیست؟(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تکنیک تضمین کیفیتی است که نیازهای مشتری را به خواسته های فنی برای نرم افزار ترجمه می کند.
(۲) تکنیک تضمین کیفیتی است که امنیت نرم افزار را ارزیابی می کند.
(۳) تکنیک تضمین کیفیتی است که کاربرپسند بودن نرم افزار را ارزیابی می کند.

۴) تکنیک تضمین کیفیتی است که اصلاحات فنی را برای مشتری ترجمه می کند.

۲۵- کدام گزینه رفتار سیستم را تحت شرایط گوناگون در پاسخگویی به درخواستی از سوی یکی از طرف های ذینفع توصیف می کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نمودار جریان داده (۲) مورد استفاده (use case) (۳) نمودار موجودیت (ERD) (۴) UML

۲۶- آدرس سوکت معادل کدام گزینه است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) آدرس IP (۲) آدرس پورت (۳) آدرس فیزیکی (۴) زوج آدرس IP و پورت

۲۷- کدام فیلد از سرآیند پروتکل TCP در صورتی که مقدار یک بگیرد ارتباط به صورت یک طرفه و ناتمام قطع می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) PSH (۲) SYN (۳) RST (۴) FIN

۲۸- برای ایجاد یک ارتباط در پروتکل TCP، شروع کننده ارتباط به ترتیب و از سمت راست به چپ کدام بیت را یک و کدام بیت را صفر قرار می دهد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) RST, URG (۲) ACK, SYN (۳) ACK, URG (۴) RST, SYN

۲۹- در پروتکل TCP از Keep-Alive Timer به چه منظور استفاده می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اطمینان از برقراری یک اتصال (۲) اطمینان از نابودی بسته های سرگردان (۳) پیش گیری از بن بست (۴) محدود کردن تعداد تلاش ها برای ارسال بسته

۳۰- پروتکل UDP کدام یک از کاستی های لایه IP را جبران می کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تنظیم سرعت تحویل بسته ها (۲) تضمین آماده بودن ماشین مقصد جهت دریافت داده (۳) تضمین به ترتیب رسیدن بسته های متوالی (۴) توزیع داده بین پروسه های مختلف

۳۱- در کدام روش جستجو از سرویس دهنده های نام قسمت اعظم تلاش برای تبدیل یک نام بر عهده سرویس دهنده محلی DNS است. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) پرس و جوی تکراری (۲) پرس و جوی معکوس (۳) پرس و جوی بازگشتی (۴) پرس و جوی محلی

۳۲- در سرویس دهنده نام با استفاده از کدام نوع رکورد مدیر مسئول شبکه می تواند افراد حقیقی را به عنوان دارنده صندوق پستی در یک حوزه تعریف کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) PTR (۲) TXT (۳) MG (۴) NS

۳۳- برای یافتن افراد، منابع، سرویس ها و اشیای از این قبیل از کدام سرویس استفاده می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) DNS (۲) TELNET (۳) FTP (۴) LDAP

۳۴- در مدل SNMP منظور از شیء کدام گزینه است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) هر عامل SNMP
(۲) متغیر وضعیت
(۳) ایستگاه های مدیریت
(۴) گره های تحت مدیریت

۳۵- در صورتی که در شرایط هم ارز از پروتکل های HTTP و SNMP برای دریافت مجموعه ای از متغیرهای وضعیت استفاده گردد، پروتکل SNMP سریعتر عمل می کند. کدام گزینه از عوامل اصلی سرعت بالاتر SNMP محسوب می گردد؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) در پروتکل SNMP از UDP برای انتقال داده ها استفاده می شود.
(۲) در پروتکل SNMP از TCP برای انتقال داده ها استفاده می شود.
(۳) در پروتکل SNMP از base64 برای کدگذاری داده های دودویی استفاده می شود.
(۴) در پروتکل SNMP تعداد بسته هایی که بین طرفین مبادله می شود بیشتر است.

۳۶- در سوکت های نوع استریم کدام تابع را می توان به عنوان فرمان شروع دست تکانی سه مرحله ای در نظر گرفت؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) bind (۲) accept (۳) connect (۴) listen

۳۷- در برنامه نویسی شبکه با استفاده از کدام تابع می توان آدرس IP و آدرس پورت پروسه طرف مقابل ارتباط را استخراج نمود؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) recvfrom() (۲) sendto() (۳) gethostname() (۴) getpeername()

۳۸- کدام دسته از توابع زیر باعث بلوکه شدن پروسه های تحت شبکه می شوند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) accept, recvfrom, recv (۲) bind, accept, recvfrom
(۳) connect, bind, recv (۴) send, recv, recvfrom

۳۹- در صورتی که برنامه Telnet را بدون مشخص کردن نام ماشین سرویس دهنده اجرا کنیم کدام گزینه اتفاق می افتد؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) برنامه اجرا شده اما منتظر می ماند تا فرامین خارجی Telnet را اجرا نماید.
(۲) برنامه اجرا شده اما منتظر می ماند تا فرامین داخلی Telnet را اجرا نماید.
(۳) برنامه اجرا شده و پیغام خطای نام ماشین سرویس دهنده را می دهد.
(۴) برنامه Telnet اجرا نمی شود.

۴۰- کدام گزینه در رابطه با پروتکل FTP صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) FTP قابلیت اجرای برنامه بر روی ماشین راه دور را فراهم می کند.
(۲) در پروتکل FTP عملیات انتقال به صورت بی درنگ انجام می گیرد.
(۳) در پروتکل FTP هر فایلی را می توان با حالت متنی انتقال داد.
(۴) در پروتکل FTP انتقال با واسطه باعث کاهش سرعت انتقال اطلاعات می گردد.

۴۱- در پروتکل TFTP از کدام دستور برای نمایش تمامی اطلاعات لازم به کاربر استفاده می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) verbose (۲) get (۳) put (۴) trace

۴۲- در پیام‌های الکترونیکی با استاندارد MIME برای ارسال آدرس url یک فایل به جای ارسال داده‌های آن از کدام گزینه استفاده می‌شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) Multipart/Alternative (۲) Message/Partial (۳) Multipart/Mixed (۴) Message/External-body

۴۳- کدام پروتکل دریافت نامه اساساً فرض می‌کند که کاربر تمام پیام‌هایش را به کامپیوتر خود منتقل کرده و سپس ارتباط با اینترنت را قطع می‌کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) SMTP (۲) TFTP (۳) POP۳ (۴) IMAP

۴۴- کدام یک از متدهای درخواست پروتکل HTTP به مشتری اجازه می‌دهد تا اطلاعاتی را در مورد سرویس دهنده بدست آورد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) POST (۲) GET (۳) TRACE (۴) OPTIONS

۴۵- در کوکی‌ها کدام فیلد اطلاعاتی شامل تمام اطلاعات مورد نیاز سرویس دهنده برای حفظ حالت نشست و یادآوری گذشته است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) Path (۲) Content (۳) Expire (۴) Domain

۴۶- در صورتی که برای فراخوانی برنامه CGI از الگوی پست POST استفاده شود، سرویس دهنده HTTP داده‌ها را از کدام طریق به برنامه ارسال می‌کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) متغیرهای محیطی (۲) متغیرهای سیستمی (۳) ورودی استاندارد (۴) مرورگر وب

۴۷- ASP توسط کدام شرکت عرضه شد و زبان پیش فرض آن برای اسکریپت‌نویسی چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) C#.NET-NetScape (۲) VB script-Microsoft (۳) VB script-NetScape (۴) C#.NET-Microsoft

۴۸- کدام گزینه صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) فایل‌های HTML نسبت به فایل‌های VRML بزرگتر بوده و پردازش بیشتری نیاز دارند.
(۲) در VRML تمام اشیاء باید دارای ظاهر گرافیکی یا هندسی باشند.
(۳) نحوه انتقال فایل‌های VRML متفاوت از انتقال فایل‌های HTML است.
(۴) تفاوت فایل‌های VRML و HTML در نوع مرورگری است که آن‌ها را تفسیر می‌کند.

۴۹- در یک موتور جستجو وظیفه ماحول کنترل درون کاو کدام گزینه است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) صفحات ذخیره شده در وب را جمع‌آوری می‌کند.
(۲) آدرس‌های موجود در صفحات را استخراج می‌کند.
(۳) مسئول تحلیل‌های محتوایی مجموعه صفحات ذخیره شده در انبار است.
(۴) مسئول تعیین صفحه‌ای است که بعد از دریافت صفحه جاری باید ملاقات و دریافت شود.

۵۰- در معماری گوگل کدام ماجول موظف است که بطور متناوب اسناد ذخیره شده در انبار صفحات را بخواند و آنها را از حالت فشرده خارج کرده و محتویات آن را مرور و تحلیل کند؟(Www.iranestekhdam.ir)
 Repository (۱) Indexer (۲) Crawler (۳) Sorter (۴)

۵۱- کدامیک از موارد زیر از تعاریف نرم افزار می باشد؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نرم افزار مهندسی و بسط داده می شود و چیزی است که به معنای کلاسیک کلمه ساخته می شود.
- (۲) نرم افزار نسبت به ناملایمات محیطی که باعث فرسایش آن می شود نفوذپذیر است.
- (۳) نرم افزارها فرسوده می شوند.
- (۴) نرم افزارها ساخته نمی شوند بلکه مهندسی می شوند.

۵۲- تعریف زیر، تعریف کدام گروه از نرم افزارها می باشد؟(Www.iranestekhdam.ir)

- "در حافظه فقط خواندنی جای دارند و برای کنترل محصولات و سیستم های مربوط به بازارهای صنعتی و معرفی به کار می رود."
- (۱) نرم افزارهای کاربردی
 - (۲) نرم افزارهای سیستمی
 - (۳) نرم افزارهای تعبیه شده
 - (۴) نرم افزارهای خط تولید

۵۳- کدامیک از گزینه های زیر به ترتیب ۵ مرحله فرآیند مدل ارزیابی استاندارد CMMI می باشد؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شروع، عیب یابی، عملیات، یادگیری، ساخت
- (۲) شروع، عیب یابی، ساخت، عملیات، یادگیری
- (۳) شروع، عیب یابی، یادگیری، ساخت، عملیات
- (۴) شروع، یادگیری، عیب یابی، یادگیری، عملیات، ساخت

۵۴- کدامیک از مدل های فرآیند زیر از مدل های فرآیند سنتی نمی باشد؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مدل توسعه مبتنی بر مولفه ها
- (۲) مدل آبشاری
- (۳) مدل فرآیند تکاملی
- (۴) مدل توسعه همروند

۵۵- شکل دیگر کدام مدل از مدل های فرآیند توسعه نرم افزار "مهندسی نرم افزار اتاق" تمیز نام دارد؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مدل آبشاری
- (۲) مدل توسعه نرم افزار به روش جنبه گرا
- (۳) مدل روش های رسمی
- (۴) مدل مارپیچی

۵۶- در کدام گزینه مشخصات مدل TSP بیان شده است؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) در TSP گستره وسیعی از اسکریپت ها، فرم ها و استانداردها به کار برده می شوند.
- (۲) در TSP تاکید بر شناسایی زود هنگام خطاهاست.
- (۳) TSP نمایان گر روش منضبط و مبتنی بر معیارها برای مهندسی نرم افزار است.
- (۴) TSP بر اندازه گیری شخصی محصول کاری تولید شده و کیفیت حاصل از محصول کاری تاکید دارد.

۵۷- کدامیک از موارد زیر در رابطه با برنامه نویسی حدی صنعتی (IXP) صحیح می باشد؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) XP تکاملی ارگانیک از IXP است.
- (۲) روش IXP از کمینه گرایی، مشتری مداری و آزمون مداری XP الهام گرفته است.
- (۳) بیشترین تفاوت IXP با XP، اعمال مدیریت کمتر، کاهش نقش مشتریان و کاهش روش های فنی است.

۴) IXP شامل هفت عمل جدید می شود که برای کمک به حصول اطمینان از عملکرد موفق پروژهی XP در یک سازمان بزرگ طراحی می شوند.

۵۸- کدامیک از مدل های فرآیند چابک فلسفه "ترتیب در مقیاس انبوه" و "تکرار در مقیاس کوچک" را برای ساخت نرم افزار مطرح می سازد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مدل FDD (۲) مدل AUP (۳) مدل LSD (۴) مدل AM

۵۹- کدامیک از اصول زیر از اصول برنامه ریزی در مهندسی نرم افزار می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) دامنه ی اطلاعاتی یک مساله باید نمایش داده شود و درک شود.
(۲) یادداشت بردارید و تصمیم گیری را مستند کنید.
(۳) انتظارات مشتری برای نرم افزار باید مدیریت شود.
(۴) برآوردهای خود را براساس آنچه که می دانید، انجام دهید.

۶۰- نام دیگر مدل خواسته ها چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مدل طراحی (۲) مدل معماری (۳) مدل واسط کاربر (۴) مدل تحلیل

۶۱- فعالیت استقرار به ترتیب شامل چه مراحل است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تحویل، بازخورد، پشتیبانی
(۲) تحویل، پشتیبانی، بازخورد
(۳) پشتیبانی، بازخورد، تحویل
(۴) بازخورد، تحویل، پشتیبانی

۶۲- در کدامیک از مراحل مهندسی خواسته ها "مشخصات بررسی می شود تا اطمینان حاصل شود که همه ی خواسته های نرم افزار بدون هر گونه ابهام بیان شده اند."؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تعیین مشخصات (۲) شناخت (۳) اعتبارسنجی (۴) مذاکره

۶۳- کدام گزینه بیان کننده "نقش هایی هستند که افراد یا دستگاه ها در حین کار سیستم عهده دار آن می شوند"؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سناریوها (۲) کلاس ها (۳) کنش گران (۴) USE CASE ها

۶۴- کدامیک از نمودارهای زیر از نوع مدل جریان گرا در تحلیل خواسته های نرم افزار می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) DFD ها- مدل های داده ای
(۲) DFD ها- نمودارهای کلاس
(۳) نمودارهای حالت- مدل های داده ای
(۴) USE CASE ها- نمودارهای کلاس

۶۵- در نمودار فعالیت UML، کدامیک از نمادهای زیر به همراه توصیف درست آن به کار برده شده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مستطیل های گوشه گرد: نشان دادن عملکردهای سیستم - پیکان: نمایش جریان در سیستم.
(۲) مستطیل های گوشه گرد: نمایش فعالیت های موازی - پیکان: نمایش جریان در سیستم.
(۳) خطوط افقی توپر: نمایش فعالیت های موازی - پیکان: به تصویر کشیدن انشعاب های تصمیم گیری.

۴) خطوط افقی توپر: نمایش جریان در سیستم - مستطیل های گوشه گرد: نشان دادن عملکردهای سیستم.

۶۶- کدام مدل مجموعه‌ای از کارت های شاخص استاندارد است که کلاس ها را به نمایش می گذارند؟

(www.iranestekhdam.ir)

۱) مدل DFD ۲) مدل ERD ۳) مدل CRC ۴) مدل مبتنی بر سناریو

۶۷- کدامیک از عناصر زیر از عناصر مدل تعامل برای برنامه های وب نمی باشد؟(www.iranestekhdam.ir)

۱) USE CASE ها ۲) نمونه های اولیه‌ی واسط کاربری

۳) نمودارهای ترتیب ۴) نمودارهای فعالیت

۶۸- خروجی های مدل سازی خواسته ها شامل کدامیک از موارد زیر می باشد؟(www.iranestekhdam.ir)

۱) مدل گشت و گذار- مدل پیکربندی- مدل رفتاری ۲) مدل رفتاری- مدل گشت و گذار- مدل عملیاتی

۳) مدل محتوا- مدل عملیاتی- مدل رفتاری ۴) مدل محتوا- مدل تعامل ها- مدل عملیاتی

۶۹- تعریف "عبارت است از کتیبه‌ای دارای نام که حامل جوهره‌ی راهکاری اثبات شده برای مساله‌ای تکراری در حیطه معین و

در میان دغدغه های گوناگون است." مربوط به کدام یک از تعاریف طراحی می باشد؟(www.iranestekhdam.ir)

۱) معماری ۲) الگو ۳) انتزاع ۴) پیمانه‌بندی

۷۰- کدامیک از گزینه های زیر، همگی از کلاس های طراحی می باشند؟(www.iranestekhdam.ir)

۱) کلاس های دامنه تجاری- کلاس های ماندگار- کلاس های موجودیت

۲) کلاس های پردازش- کلاس های مرزی در ایجاد واسط- کلاس های واسط کاربری

۳) کلاس های دامنه تجاری- کلاس های ماندگار- کلاس های پردازش

۴) کلاس های کنترل گر- کلاس های موجودیت- کلاس های پردازش

۷۱- تعریف زیر کدامیک از تعاریف معماری می باشد؟(www.iranestekhdam.ir)

"تبدیلی است که به طراحی کلی یک سیستم اعمال می شود و هدف از آن، ایجاد ساختاری برای کلیه مولفه های سیستم است."

۱) پالایش معماری ۲) طراحی معماری ۳) الگوی معماری ۴) سبک معماری

۷۲- مولفه های نرم افزاری سنتی از کدام مدل به دست می آیند؟(www.iranestekhdam.ir)

۱) مدل معماری ۲) مدل تحلیل ۳) مدل طراحی ۴) مدل واسط

۷۳- در توصیف اصول پایه‌ی طراحی در سطح مولفه کدامیک از تعاریف زیر صحیح می باشد؟(www.iranestekhdam.ir)

۱) اصل LSP: زیرکلاس ها باید با کلاس های پایه‌یث خود جایگزین پذیر باشند.

۲) اصل DIP: زیرکلاس ها باید با کلاس های پایه‌ی خود جایگزین پذیر باشند.

۳) اصل ISP: به انتزاع ها متکی باشید، به عینیت ها متکی نباشید.

۴) اصل REP: به انتزاع ها متکی باشید، به عینیت ها متکی نباشید.

۷۴- "هنگامی رخ می دهد که یک مولفه در خفا داده‌هایی را اصلاح می کند که در داخل مولفه‌ای دیگر قرار دارند" تعریف کدام گروه از اتصال می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) اتصال محتوا (۲) اتصال مهری (۳) اتصال داده‌ای (۴) اتصال استفاده از نوع داده

۷۵- کدام گزینه از قواعد طلایی برای طراحی واسط ها نمی باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) سازگار ساختن واسط (۲) سپردن کنترل به کاربر
(۳) گسترش استفاده کاربر (۴) کاستن از بار حافظه کاربر

۷۶- لایه های مهندسی نرم‌افزار کدامها هستند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ابزارها - روشها - فرایندها - تاکید بر کیفیت (۲) ابزارها - روشها - پردازشها - متودها
(۳) ابزارها - فرایندها - کیفیت - کنترل (۴) ابزارها - روشها - فرایندها - کنترل

۷۷- مفهوم FTR چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) نشست بازبینی (۲) بازبینی فنی رسمی (۳) رهبر بازبینی (۴) بازبینی SQA

۷۸- کدام گزینه جزء دلایل اجرای فعالیت های SCM نمی باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) شناسایی تغییر (۲) کنترل تغییر (۳) گزارش تغییر به دیگران (۴) کاهش بهره‌وری

۷۹- کدام مورد در گروه هزینه های شکست داخلی از هزینه های کیفیت نرم‌افزار قرار نمی گیرد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) دوباره کاری (۲) ترمیم (۳) تحلیل شیوه شکست (۴) کارهای تضمینی

۸۰- در سنجش تاثیر ریسک ترکیبی از شدت ریسک با توزیع کلی آن چه نام دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ماهیت ریسک (۲) دامنه ریسک (۳) زمانبندی ریسک (۴) شناسایی ریسک

۸۱- لایه های مهندسی نرم‌افزار شیوه های فنی برای ساخت نرم‌افزار را فراهم می سازد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) روشها (۲) ابزارها (۳) فرایندها (۴) کیفیت

۸۲- زنجیره وظایفی که طول مدت پروژه را تعیین می کند چه نام دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) زمان مرزی (۲) نمودار خط زمانی (۳) مسیر بحرانی (۴) شناور کل

۸۳- یک مدل ترتیبی خطی شامل کدام مراحل می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) تحلیل - طراحی - کد - آزمون (۲) تحلیل - طراحی - کد - کنترل
(۳) تعریف - تحلیل - طراحی - کنترل (۴) تعریف - تحلیل - طراحی - آزمون

۸۴- کدام تعریف درخصوص مدل RAD نادرست می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) از ابزارهای خودکار برای تسهیل در ساخت نرم‌افزار استفاده می کند.
(۲) بر استفاده مجدد تاکید دارد.
(۳) زمان کلی آزمایش کاهش پیدا می کند.

(۴) مولفه های جدید را آزمایش نمی کند.

۸۵- نرم افزارهای موجود که از یک شخص ثالث قابل حصول هستند در کدام دسته از منابع نرم افزاری قرار می گیرند؟
(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مولفه های تجربه کامل
(۲) مولفه های تجربه ناقص
(۳) مولفه های جدید
(۴) مولفه های آماده

۸۶- کمیتی که نشانگر حد، ابعاد، ظرفیت یا اندازه صفتی از محصول یا فرایند است چه نام دارد؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) معیار (۲) اندازه (۳) میزان (۴) شاخص

۸۷- امکان سنجی نرم افزار شامل کدام ابعاد است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) فناوری - مالی - زمان - منابع
(۲) فناوری - مالی - زمان - ریسک
(۳) فناوری - مالی - زمان - کنترل
(۴) فناوری - مالی - زمان - پشتیبانی

۸۸- کدام معیارها از تعداد خطوط کد بعنوان ضریب نرمال سازی برای موازن دیگر استفاده می کنند؟
(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) معیارهای عملکردگرا (۲) معیارهای اندازه گرا (۳) معیارهای ویژه (۴) معیارهای کیفیت

۸۹- در سازماندهی کلی برای یک تیم در صورتی که تیم مهندسی نرم افزار فاقد رهبری دائمی باشد سازماندهی چه نامیده می شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تمرکززدایی دموکراتیک DD
(۲) تمرکززدایی کنترل شده CD
(۳) تمرکز کنترل شده CC
(۴) DD+CC

۹۰- در مدل مارپیچی وظایف لازم برای ساخت یک یا چند شکل نمایشی از برنامه کاربردی در کدام ناحیه کاری بررسی می شود؟
(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) طرح ریزی (۲) تحلیل ریسک (۳) مهندسی (۴) ساخت و ارایه

۹۱- مجموعه ای از فعالیت های همزمان که جداگانه روی هر یک از مولفه های سیستم اجرا می شود چه نام دارد؟
(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مهندسی خواسته ها
(۲) مهندسی محصول
(۳) مهندسی مولفه های سیستم
(۴) مهندسی نیازهای سیستم

۹۲- کدام گزینه جزء مراحل فرایند مهندسی خواسته ها نمی باشد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) استخراج خواسته - تحلیل خواسته - مدلسازی سیستم
(۲) استخراج خواسته - تحلیل خواسته - مدیریت خواسته
(۳) استخراج خواسته - تحلیل خواسته - بحث در مورد خواسته
(۴) استخراج خواسته - تحلیل خواسته - مهندسی افراد

۹۳- در کدام گزینه یک محصول یا دامنه تجاری مورد تحلیل قرار می گیرد تا همه خواسته های تجاری اصل معین شوند؟

([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) مهندسی فرایند تجاری (۲) مهندسی سیستم (۳) مهندسی خواسته (۴) مهندسی محصول

۹۴- کدام مورد زیر سیستم های اصلی و خطوط مهم جریان اطلاعات کنترلی و داده ای را نشان می دهد؟

([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) SFD (۲) SCD (۳) DFD (۴) CLSS

۹۵- کدام گزینه مشخصات را مورد بررسی قرار می دهد تا اطمینان حاصل شود که تمام خواسته های سیستم بدون ابهام بیان شده و کمبودها و خطاها شناسایی و تصحیح گردیده اند؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

(۱) مدیریت خواسته ها (۲) اعتبارسنجی خواسته ها (۳) تحلیل خواسته ها (۴) تعیین مشخصات خواسته ها

۹۶- کدام گزینه شامل فعالیت های ساخت و جامعیت نمی شود؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) تولید کد (۲) آزمایش (۳) طراحی (۴) پشتیبانی

۹۷- در مهندسی فرایند تجاری کدام بستر لازم را برای معماری داده ها و معماری برنامه کاربردی فراهم می آورد؟

([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) معماری برنامه کاربردی (۲) معماری داده ها (۳) زیرساخت فناوری (۴) اشیاء داده ای

۹۸- در مدلسازی سیستم کدام مورد شیوه ایجاد دل و روش اتخاذ شده برای پیاده سازی مدل را هدایت می کند؟

([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) ساده سازیها (۲) شرایط حدی (۳) محدودیت ها (۴) فرضیات

۹۹- اشیایی که بعنوان نتیجه ای از یک فعالیت مهندسی نرم افزار تولید می شوند چه نام دارند؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) CSR (۲) SCI (۳) CCA (۴) ECO

۱۰۰- کدام مدل نرم افزار یک روش واقع گرا برای بسط نرم افزارها و سیستم ها در مقیاس انبوه است؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) مدل RAD (۲) مدل مارپیچی (۳) مدل بسط همزمان (۴) مدل روشهای رسمی



پاسخنامه تستی سوالات تخصصی مهندسی نرم افزار

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۱	سوال ۳۵	۱	سوال ۶۹	۲
سوال ۲	۲	سوال ۳۶	۳	سوال ۷۰	۳
سوال ۳	۳	سوال ۳۷	۴	سوال ۷۱	۴
سوال ۴	۳	سوال ۳۸	۱	سوال ۷۲	۲
سوال ۵	۱	سوال ۳۹	۲	سوال ۷۳	۱
سوال ۶	۴	سوال ۴۰	۲	سوال ۷۴	۱
سوال ۷	۲	سوال ۴۱	۱	سوال ۷۵	۳
سوال ۸	۳	سوال ۴۲	۴	سوال ۷۶	۱
سوال ۹	۴	سوال ۴۳	۳	سوال ۷۷	۲
سوال ۱۰	۴	سوال ۴۴	۴	سوال ۷۸	۴
سوال ۱۱	۳	سوال ۴۵	۲	سوال ۷۹	۴
سوال ۱۲	۱	سوال ۴۶	۳	سوال ۸۰	۲
سوال ۱۳	۲	سوال ۴۷	۲	سوال ۸۱	۱
سوال ۱۴	۴	سوال ۴۸	۴	سوال ۸۲	۳
سوال ۱۵	۱	سوال ۴۹	۴	سوال ۸۳	۱
سوال ۱۶	۲	سوال ۵۰	۲	سوال ۸۴	۴
سوال ۱۷	۳	سوال ۵۱	۴	سوال ۸۵	۴
سوال ۱۸	۲	سوال ۵۲	۳	سوال ۸۶	۳
سوال ۱۹	۱	سوال ۵۳	۲	سوال ۸۷	۱
سوال ۲۰	۱	سوال ۵۴	۱	سوال ۸۸	۲
سوال ۲۱	۳	سوال ۵۵	۳	سوال ۸۹	۱
سوال ۲۲	۱	سوال ۵۶	۱	سوال ۹۰	۳
سوال ۲۳	۲	سوال ۵۷	۲	سوال ۹۱	۳
سوال ۲۴	۱	سوال ۵۸	۲	سوال ۹۲	۴
سوال ۲۵	۲	سوال ۵۹	۴	سوال ۹۳	۲
سوال ۲۶	۴	سوال ۶۰	۴	سوال ۹۴	۱
سوال ۲۷	۳	سوال ۶۱	۲	سوال ۹۵	۲
سوال ۲۸	۲	سوال ۶۲	۳	سوال ۹۶	۳
سوال ۲۹	۱	سوال ۶۳	۳	سوال ۹۷	۳
سوال ۳۰	۴	سوال ۶۴	۱	سوال ۹۸	۲
سوال ۳۱	۱	سوال ۶۵	۱	سوال ۹۹	۲
سوال ۳۲	۳	سوال ۶۶	۳	سوال ۱۰۰	۲
سوال ۳۳	۴	سوال ۶۷	۴		
سوال ۳۴	۲	سوال ۶۸	۴		

**سوالات تخصصی کارشناس امور اداری آزمون استخدام
سازمان تامین اجتماعی
با پاسخنامه تستی**

بخش اول:

آمار و کاربرد آن

۱- کدام گزینه در مورد پارامتر درست است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) متغیری تصادفی است با مقدار معلوم. (۲) مقدارش همواره ثابت ولی برای ما نامعلوم است.
(۳) ممکن است مقدارش نامعلوم باشد ولی متغیری تصادفی است. (۴) میانگین و انحراف معیار نمونه‌ای دو نمونه پارامتر هستند.

۲- در نمونه‌ای ۸ تایی از جامعه‌ای با واریانس ۹ حداکثر خطای برآورد با $\alpha = 0.05$ کدام است؟ ($z_{0.025} = 1.96, z_{0.05} = 1.645$) (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۴.۳۲ (۲) ۲.۲۰۵ (۳) ۲.۰۰۸ (۴) ۱.۷۴

۳- برای نمونه‌ای ۵ تایی با مشاهدات زیر برآورد نقطه‌ای واریانس جامعه کدام است؟ ۲ و ۷ و ۸ و ۲ و ۱۱ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۳.۹۴ (۲) ۱۵.۵ (۳) ۶ (۴) ۱۲.۴

۴- برای برآورد میانگین تعداد قطعات روزانه تولید شده توسط یک ماشین نمونه‌ای شامل ۵۰ روز را ثبت کرده که $\bar{x} = 871, s = 21$ بوده‌اند. احتمال اینکه خطای برآورد میانگین کمتر از ۵ باشد کدام است؟ $P(0 < Z < 1.68) = 0.4535$ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۰.۹۰۷ (۲) ۰.۴۵۳۵ (۳) ۰.۹۰۷ (۴) ۰.۲۲۷

۵- نمونه‌ای شامل ۵۰ قوطی کنسرو از خط تولید انتخاب شده‌اند. میانگین وزن این نمونه ۳۵۲ و انحراف معیار آن ۳ بوده است. کران بالای فاصله اطمینان ۹۵ درصدی برای میانگین وزن کل قوطی‌ها کدام است؟ ($z_{0.025} = 1.96, z_{0.05} = 1.645$) (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۳۵۱.۱۷ (۲) ۳۵۲.۸۳ (۳) ۳۵۱.۳۰ (۴) ۳۵۲.۷۰

۶- برای برآورد میانگین زمان تاخیر هواپیماهای کشور نمونه‌ای شامل ۵ هواپیما انتخاب نموده که زمان تاخیر آنها ۴، ۷، ۳، ۱۰ و ۹ دقیقه بوده‌اند. اگر زمان تاخیر هواپیماها بنابر تجربیات قبلی دارای توزیع نرمال با واریانس ۱۰ باشد طول فاصله اطمینان ۹۵ درصدی میانگین زمان تاخیر کدام است؟ ($z_{0.025} = 1.96, t_{0.025,4} = 2.776$) (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۳.۷۸۶ (۲) ۷.۵۷۲ (۳) ۷.۸۵۲ (۴) ۳.۹۲۶

۷- از بین ۵۰۰ دانشجو ۸۰ نفرشان شاغلند. برآورد نقطه‌ای نسبت شاغلین بین کل دانشجویان کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۰.۲ (۲) ۰.۱۶ (۳) ۰.۸ (۴) ۰.۱۶

۸- در سوال قبل (۷) مقدار آماره آزمون برای تساوی نسبت شاغلین دانشجو با ۲۰ درصد کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) -۸.۹ (۲) ۲.۲۴ (۳) -۲.۲۴ (۴) اطلاعات کافی نیست.

۹- برای برآورد فاصله‌ای انحراف معیار مشخصه‌ای از جامعه از چه توزیعی استفاده می‌شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کی دو (۲) مجذور کی دو (۳) تی استودنت (۴) نرمال

۱۰- کران پایین بر آورد فاصله‌ای پارامتر σ با استفاده از اطلاعات زیر کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

$$\bar{x} = 2.7, s = 3.1, x_{0.05,6}^2 = 12.59, x_{0.95,2}^2 = 1.63$$

۳۵.۳۷ (۴)

۵۰.۹۵ (۳)

۲.۱۴ (۲)

۴.۵۸ (۱)

۱۱- کدام گزینه درست نیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) خطای نوع اول = خطای نوع دوم (۲) فرض صفر همیشه باید دربرگیرنده تساوی باشد.

(۳) یک فرض آماری ادعایی درباره جامعه است. (۴) خطای نوع اول رد بناحق فرض صفر است.

۱۲- ناحیه رد آزمون فرض $\begin{cases} H_0: \mu \leq \mu_0 \\ H_1: \mu > \mu_0 \end{cases}$ با حجم نمونه کم و توزیع نرمال جامعه کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

$$t_0 < t_{\alpha/2, n-1} \quad (۴) \quad t_0 < -t_{\alpha, n-1} \quad (۳) \quad t_0 > t_{\alpha/2, n-1} \quad (۲) \quad t_0 < t_{\alpha, n-1} \quad (۱)$$

۱۳- برای دو نمونه مستقل از دو جامعه نرمال با واریانسهای مساوی مقدار آماره آزمون کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

نمونه اول	۲۲.۵	۲۵	۳۰	۲۷.۵	۲۰
نمونه دوم	۲۱	۱۷.۵	۱۷		۲۰

۲.۸۲ (۴)

۳.۲۴ (۳)

۳.۰۴ (۲)

۹.۲۴ (۱)

۱۴- مقدار آماره آزمون تساوی واریانس جامعه با ۵ برای مشاهدات زیر چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۴.۴ ، ۶ ، ۲.۳ ، ۵.۵ ، ۷

۲.۵۸ (۴)

۱.۶۰ (۳)

۳.۲۲ (۲)

۵.۱ (۱)

۱۵- در سوال قبل در سطح α نتیجه آزمون فرض $\begin{cases} H_0: \sigma \leq 2 \\ H_1: \sigma > 2 \end{cases}$ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) اگر $3.223 > x_{\alpha/2, n-1}^2$ فرض H_0 رد می شود. (۲) اگر $3.223 > x_{\alpha, n-1}^2$ فرض H_0 رد نمی شود.

(۳) اگر $2.54 < x_{\alpha, n-1}^2$ فرض H_0 رد نمی شود. (۴) اگر $3.223 > x_{\alpha, n-1}^2$ فرض H_0 رد می شود.

۱۶- اگر $n_1 = 3$ ، $s_1^2 = 4$ ، $n_2 = 5$ و $s_2^2 = 7$ باشند مقدار واریانس ادغام شده کدام است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

۵.۵ (۴)

۶ (۳)

۷.۸۳ (۲)

۵ (۱)

۱۷- در نمونه‌گیری برای پذیرش یا رد یک محموله کدام گزینه نادرست است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) فرض صفر پذیرش محموله است.

(۲) حداکثر تعداد اقلام معیوب منجر به پذیرش محموله را عدد گویند.

(۳) مخاطره تولید کننده حداکثر احتمال رد یک محموله قابل پذیرش است.

(۴) مخاطره تولید کننده همان α است.

۱۸- در آزمون پذیرش یا رد محموله‌ای که $\begin{cases} H_0: P \leq 0.04 \\ H_1: P > 0.04 \end{cases}$ با $n = 200$ ، نمونه زمانی رد می شود که $\bar{p} > 0.07$ باشد. احتمال
مخاطره تولید کننده کدام است؟ ($\bar{p}$ نسبت نمونه‌ای است) (Www.iranestekhdam.ir)
(۱) $P(Z > 1.71)$ (۲) $P(Z > 2.16)$ (۳) $P(Z < -1.12)$ (۴) $P(Z > .07)$

۱۹- حد کنترل بالا و پایینی برای اطلاعات زیر کدامند؟ میانگین مطلوب=۲۱۵، انحراف معیار توزیع نرمال=۴ و حجم نمونه=۸
(Www.iranestekhdam.ir)
(۱) ۲۱۹.۲۴ و ۲۱۰.۷۶ (۲) ۲۱۹ و ۲۱۵ (۳) ۲۱۵ و ۲۱۱.۷ (۴) ۲۱۶.۷۳ و ۲۰۹.۲۱

۲۰- در آنالیز واریانس فرض H_0 رد شده است به این معنی است که: (Www.iranestekhdam.ir)
(۱) همه با هم برابرند. (۲) حداقل دوتا از آنها با هم نابرابرند.
(۳) همه آنها به جز دوتا از آنها با هم برابرند. (۴) همه آنها با هم نامساوی‌اند.

۲۱- توزیع آماره آزمون در آنالیز واریانس کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)
(۱) F (۲) خی دو (۳) t (۴) نرمال

۲۲- میانگین ۳ نمونه به صورت ۷۳، ۷۰ و ۶۱ بوده‌اند. بر آورد σ^2 جامعه با $n = 4$ از هر گروه کدام است؟
(Www.iranestekhdam.ir)
(۱) ۶۸ (۲) ۳۹ (۳) ۱۱۷ (۴) ۷۵

۲۳- در آنالیز واریانس ۴ جامعه مجموع مشاهدات گروه‌های ۳ تایی از جوامع به ترتیب زیر بوده است؟
(Www.iranestekhdam.ir) $T_1 = 22, T_2 = 37, T_3 = 28, T_4 = 56$
(۱) ۱۷۰۵.۰۴ (۲) ۱۷۵.۶ (۳) ۲۱۹.۲۹ (۴) اطلاعات مسئله کافی نمی باشد.

۲۴- میانگین مربعات درون گروهی برای مقایسه میانگین ۴ جامعه که از هر جامعه نمونه ۴ تایی انتخاب شده و $SSE = 120$ است
کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)
(۱) ۳۰ (۲) ۱۲۰ (۳) ۲۰ (۴) ۱۰

۲۵- جدول آنالیز واریانس زیر برای مقایسه میانگین ۵ جامعه تنظیم شده است. مقدار X کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

منبع تغییر	SS	df	Ms	F۰
بین گروهی			۲۳.۲	Z
درون گروهی			X	
کل	۲۷۰	۱۹		

(۱) ۳۶.۲ (۲) ۱۰.۷۳ (۳) ۱۱.۸۱ (۴) ۲۲.۵

۲۶- در سوال قبل (۲۵) مقدار z کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۶۴۱ (۲) ۱۰۰۳ (۳) ۲۰۱۶ (۴) ۱۰۹۶

۲۷- در نمودار پراکنش x در مقابل y اگر تمام نقاط روی یک خط باشند ضریب همبستگی کدام است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $r = -1$ (۲) $r = \pm 1$ (۳) $0 < r < 1$ (۴) $-1 < r < 0$

۲۸- برآورد شیب خط رگرسیونی برای داده های زیر کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

x	-۱	۱	۳	۵	۶
y	۲	۷	۸	۳	۴

- (۱) ۱۴ (۲) ۲۰۲۶ (۳) ۰۰۲۴ (۴) ۴۰۷۳

۲۹- برآورد معادله خط رگرسیونی به صورت $\hat{E}(Y|x) = 1.5 + 2x$ است. برآورد میانگین Y به ازای $x = -1$ کدام است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۰.۵ (۲) -۰.۵ (۳) صفر (۴) ۱.۷

۳۰- در سوال ۲۸ مجموع مربعات مانده ها کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۲۱۰.۸ (۲) ۲۶۰.۷۸ (۳) ۳۲۰.۸ (۴) صفر

۳۱- عبارت نادرست کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) $-1 \leq r \leq 1$

(۲) اگر $r = 0$ باشد نتیجه می دهد $\hat{\beta} = 0$ (شیب خط)

(۳) اگر $r = -1$ باشد نمی توان یک رابطه خطی بین Y, X یافت.

(۴) اگر $-1 \leq r < 0$ ، y, x دارای همبستگی معکوس هستند، با افزایش x ، کاهش می یابد.

۳۲- در آزمون فرض های آماری کدام خطا از اهمیت بیشتری برخوردار است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) خطای نوع اول (۲) خطای نوع دوم (۳) خطاهای نوع اول و دوم (۴) خطای نمونه گیری

۳۳- مدت زمان ماندن مشتریان در یک فروشگاه از توزیع نرمال برخوردار است. از مشتریان فروشگاه ۱۰ نفر به صورت تصادفی

انتخاب شده و مدت زمان ماندن آنها به صورت زیر ثبت شده است: (Www.iranestekhdam.ir)

۲۰-۲۷-۲۸-۳۵-۳۰-۲۷-۲۴-۲۲-۲۵-۲۰

فاصله اطمینان ۹۵ درصد برای میانگین زمان ماندن مشتریان در فروشگاه کدام است؟ (عدد جدول = ۲/۲۶۲)

- (۱) (۲۸.۵، ۲۳.۱۰) (۲) (۳۸.۳۹، ۱۳.۲۰)

- (۳) (۲۹.۰۸، ۲۲.۵۲) (۴) (۲۹.۱۳، ۲۲.۴۷)

۳۴- برآورد کننده‌ای مانند $\hat{\theta}$ را یک برآورد کننده سازگار برای پارامتر θ گویند که(www.iranestekhdam.ir)
(۱) واریانس کوچکتری دارد.

(۲) کارایی و سازگاری بیشتری نسبت به دیگر برآوردها داشته باشد.

(۳) هرگاه با افزایش حجم نمونه (n)، برآورد $\hat{\theta}$ با احتمال بیشتری به θ نزدیک شود.

(۴) توزیع آن بر روی پارامتر مذکور متمرکزتر باشد.

۳۵- برای برآورد میانگین جامعه (μ) که دارای انحراف معیار $\delta = 21$ است نمونه‌ای به حجم $n = 100$ انتخاب کردیم و میانگین نمونه $\bar{x} = 871$ شد. اگر میزان اطمینان را ۹۵ درصد در نظر بگیریم حداکثر خطای برآورد میانگین چقدر خواهد بود؟ ($Z_{0.025} = 1/96$) (www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۴/۱۱۶ (۲) ۲/۱ (۳) ۳/۷۱ (۴) ۵/۱۳

۳۶- برای نمونه‌ای تصادفی به اندازه $n = 16$ نفر میزان سطح قند خون ناشتا نتایج زیر بدست آمده است $\bar{X} = 128$ و $S = 9$ اگر مقادیر سطح قند خون ($\bar{X}$) به صورت نرمال توزیع شده باشد یک فاصله اطمینان ۹۵٪ برای میانگین سطح قند خون کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir) ($t_{0.025, 15} = 2/131$)

(۱) (۱۲۷, ۱۳۰) (۲) (۱۲۶/۴, ۱۲۹/۶) (۳) (۱۲۶/۵, ۱۳۰/۴) (۴) (۱۲۷/۲, ۱۲۹/۶)

۳۷- در یک کارخانه تعداد ۳۰ نفر از یک نمونه $n = 100$ نفری بیسواد هستند، نسبت بیسوادان در کل کارخانه یک فاصله اطمینان ۹۵٪ بیابید. ($Z_{0.025} = 1/96$) (www.iranestekhdam.ir)

(۱) (۰/۲۵, ۰/۳۵) (۲) (۰/۲۵۶, ۰/۳۵۴) (۳) (۰/۲, ۰/۴) (۴) (۰/۲۵۴, ۰/۳۴۶)

۳۸- تعریف خطای نوع دوم کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) رد فرضیه H_1 وقتی H_1 صحیح باشد. (۲) قبول فرضیه H_1 وقتی H_1 صحیح باشد.

(۳) رد فرضیه H_0 وقتی H_1 صحیح باشد. (۴) قبول فرضیه H_0 وقتی H_0 صحیح باشد.

۳۹- نمونه‌ای تصادفی به اندازه $n = 100$ از جامعه‌ای دارای میانگین ۲۹ و انحراف معیار ۳ است. برای آزمون آماری $\begin{cases} H_0: \mu = 35 \\ H_1: \mu \neq 35 \end{cases}$ مقدار آماره آزمون چقدر است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) -۲۵ (۲) -۶ (۳) -۱۵ (۴) -۲۰

۴۰- با مراجعه به مسأله (۳۹) در سطح $Z_{0.025} = 1/96$ نتیجه آزمون چیست؟ ($\alpha = 0/05$) (www.iranestekhdam.ir)

(۱) فرضیه H_0 رد نمی شود. (۲) فرضیه H_0 رد می شود.

(۳) فرضیه H_1 رد می شود. (۴) نمی توان تصمیم گرفت.

۴۱- در یک آزمون آماری اگر حجم نمونه از قبل تعیین نشده باشد،(www.iranestekhdam.ir)

(۱) خطای نوع اول را کم می گیریم.

(۲) خطای نوع دوم را کم می گیریم.

- (۳) اندازه نمونه را آن قدر بزرگ می گیریم که مقدار α (خطای نوع اول) و β (خطای نوع دوم) به اندازه کافی کوچک شوند.
(۴) اندازه نمونه را کوچک گرفته و β را زیاد می کنیم.

۴۲- انحراف معیار طول ۲۵ پیچ توسط یک دستگاه برابر با $S = 5$ سانتی متر است. فرض کنید طول پیچ ها از توزیع نرمال پیروی کند. حد پایین یک فاصله اطمینان ۹۵٪ برای واریانس طول پیچ ها کدام است؟ ($x_{0.025}^2 = 39/36$)
(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۳/۰۴۸ (۲) ۱۷/۴۲ (۳) ۱۵/۲۴ (۴) ۱۰/۱۵ (۵)

۴۳- مخاطره تولید کننده عبارت است از: (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) احتمال رد یک محموله قابل پذیرش
(۲) احتمال پذیرش یک محموله غیرقابل پذیرش
(۳) حداکثر احتمال رد یک محموله قابل پذیرش
(۴) حداقل احتمال رد یک محموله قابل پذیرش

۴۴- حداکثر تعداد اقلام معصوبی را که به پذیرش محموله منجر می شود چه می نامند؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) عدد عدم رد و به عبارتی خطای نوع دوم
(۲) عدد پذیرش
(۳) عدد مخاطره خریدار
(۴) عدد مخاطره تولید کننده

۴۵- فرضیه‌ای به این صورت بیان شده است بیشتر از ۴۰٪ مدیران کشور از سبک خاص «A» برخوردارند برای بررسی این فرضیه یک نمونه ۶۴ نفری از بین مدیران کشور انتخاب شده و تعداد ۲۴ نفر از آنها از این سبک برخوردار بودند. فرضیه های H_0 و H_1 کدام اند؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $\begin{cases} H_0: P < 0/4 \\ H_1: P \geq 0/4 \end{cases}$
(۲) $\begin{cases} H_0: P = 0/4 \\ H_1: P > 0/4 \end{cases}$
(۳) $\begin{cases} H_0: P > 0/4 \\ H_1: P \leq 0/4 \end{cases}$
(۴) $\begin{cases} H_0: P \leq 0/4 \\ H_1: P > 0/4 \end{cases}$

۴۶- با مراجعه به مسأله (۴۵) در سطح $\alpha = 0/05$ آماره آزمون و نتیجه آزمون؟ (www.iranestekhdam.ir) $Z = 1/96$ و $0/25$

- (۱) ۰/۳۶ و ادعا رد نمی شود.
(۲) ۲/۷۶ و ادعا رد می شود.
(۳) ۰/۳۷۵ و ادعا رد نمی شود.
(۴) ۱/۷۶ و ادعا رد نمی شود.

۴۷- شرکتی قصد دارد مبالغ فروش هفتگی سه شعبه خود را مقایسه کند، بدین منظور فروش ۵ هفته این شعبه ها را به طور تصادفی انتخاب نموده و جدول آنالیز واریانس زیر حاصل شده است؟ (www.iranestekhdam.ir)

F	MS	درجه آزادی df	مجموع توان های دوم SS	منبع تغییرات
F	۲۱	Y	X	بین گروهها
	W	Z	۸۴	درون گروهها

مقدار (Z, Y) کدام است؟

- (۱) (۳ و ۱۱) (۲) (۵ و ۹) (۳) (۲ و ۱۲) (۴) (۳ و ۸)

۴۸- با توجه به مسأله ۴۷ مقدار (X, W) کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)



(۴) (۱۲ و ۸۴)

(۳) (۲ و ۴۲)

(۲) (۷ و ۴۲)

(۱) (۴۲ و ۸۴)

۴۹- با مراجعه به مسئله ۴۷ مقدار آمار آزمون F کدام است؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

(۴) ۲/۵

(۳) ۲

(۲) ۴

(۱) ۳

۵۰- در روش کمترین مربعات هدف: ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) به حداقل رساندن مقدار مربعات مانده‌هاست.
(۲) به حداقل رساندن مقدار مانده‌ها
(۳) به حداقل رساندن مجموع مربعات مانده‌هاست.
(۴) به حداقل رساندن خطاهای تصادفی

۵۱- برای تعیین شدت رابطه خطی بین دو متغیر Y, X از چه روشی استفاده می‌کنیم؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

(۲) آنالیز واریانس

(۱) رگرسیون ساده خطی

(۴) ضریب چوبگی

(۳) ضریب همبستگی خطی

۵۲- نقطه ذوب آلیاژ جدیدی را چند بار اندازه‌گیری می‌کنند. با توجه به دقت وسیله اندازه‌گیری معلوم شده است که انحراف معیار اندازه‌گیری ۷ می‌باشد. اگر عمل اندازه‌گیری ۱۰۰ بار تکرار شود با توجه به مقادیر زیر احتمال آنکه اختلاف میانگین نمونه با نقطه ذوب واقعی کمتر از ۱/۳۷۲ باشد کدام است؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

$$Z_{0.05} = 1.64 \quad Z_{0.025} = 1.96$$

(۴) ۰/۹۵

(۳) ۰/۰۵

(۲) ۰/۹۷۵

(۱) ۰/۹

۵۳- اگر میزان اربیبی $\hat{\theta}$ ، $(E(\hat{\theta}) - \theta)$ برابر ۳- باشد آنگاه امید ریاضی $4\hat{\theta} + 8$ کدام است؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

(۴) $\theta - 4$

(۳) $4\theta - 4$

(۲) $\theta - 3$

(۱) $4\theta + 4$

۵۴- در نمونه‌ای به حجم ۱۶ اگر انحراف معیار جامعه ۱۶ باشد مقدار واریانس میانگین نمونه کدام است؟

([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

(۴) $\frac{1}{16}$

(۳) ۱۶

(۲) ۴

(۱) ۱

۵۵- در نمونه‌ای ۲۵ تایی با انحراف معیار $\sigma = 5$ طول فاصله اطمینان ۹۵ درصدی برای μ کدام است؟ $Z_{0.05} = 1.645$ $Z_{0.025} = 1.96$

([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

(۲) ۱/۹۶

(۱) ۳/۹۲

(۴) نیاز به مقدار میانگین نمونه است.

(۳) ۱۹/۶

۵۶- محقق می‌خواهد نسبت مصرف کنندگان مواد مخدر را برآورد کند. حجم نمونه مورد نیاز چقدر باید باشد تا محقق ۹۰ درصد مطمئن باشد که خطای برآورد بیش از ۰/۰۲ نیست؟ (با توجه به تجارب قبلی معلوم شده است که ۱۰ درصد افراد مواد مخدر مصرف کرده‌اند.) ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir)) $Z_{0.1} = 1.28$ و $Z_{0.05} = 1.645$

(۴) ۶۰۹

(۳) ۶۸۲

(۲) ۷۲۱

(۱) ۵۹۸

۵۷- در نمونه‌ای ۲۰۰ تایی ۴۰ شیء معیوب وجود داشت. با احتمال ۹۰ درصد حداکثر خطای برآورد نسبت اشیای معیوب چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۰/۲۸۳ (۲) ۰/۰۴۶۵ (۳) ۰/۰۰۱۳ (۴) ۰/۰۳۶۲

۵۸- در یافتن فاصله اطمینان برای انحراف معیار جامعه از کدام توزیع استفاده می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نرمال (۲) t (۳) خی دو (۴) F

۵۹- در یک نمونه ۹ تایی از جامعه نرمال میانگین و انحراف معیار نمونه‌ای به ترتیب ۸/۳ و ۱/۲ بوده‌اند. در آزمون $H_0: \mu = ۸.۵$ مقدار آماره آزمون کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۰/۵ (۲) -۰/۵ (۳) -۱/۵ (۴) ۱/۵

۶۰- در آزمون $H_0: \sigma^2 = 100$ در مقابل $H_1: \sigma^2 < 100$ برای نمونه‌ای ۱۴ تایی مقدار واریانس نمونه‌ای ۷۵ بوده است. در سطح $\alpha = ۰.۱$ کدام گزینه صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir) ($X_{13,0/01}^2 = 27/68$)

- (۱) چون $x^2 = 9.75 > x_{13,0.01}^2$ فرض H_0 رد نمی شود. (۲) چون $x^2 = 9.75 > x_{13,0.01}^2$ فرض H_0 رد می شود.
(۳) چون $x^2 = ۰.75 > x_{13,0.01}^2$ فرض H_0 رد نمی شود. (۴) چون $x^2 = 9.75 > x_{13,0.005}^2$ فرض H_0 رد نمی شود.

۶۱- مخاطره خریدار عبارت است از: (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) احتمال پذیرش یک محموله غیرقابل پذیرش (۲) احتمال عدم پذیرش یک محموله غیرقابل پذیرش
(۳) حداکثر احتمال رد یک محموله قابل پذیرش (۴) حداقل احتمال رد یک محموله غیرقابل پذیرش

۶۲- در آزمون فرض تساوی میانگین دو جامعه، جامعه اول توزیع نرمال با واریانس ۴ و جامعه دوم توزیع نرمال با واریانس ۱۲ دارد. براساس نمونه‌ای ۱۰ تایی از جامعه اول $\bar{x}_1 = 20$ و $s_1^2 = 2.56$ و نمونه‌ای ۲۰ تایی از جامعه دوم $\bar{x}_2 = 14$ و $s_2^2 = 12.25$ بوده است. مقدار آماره آزمون کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۸/۵ (۲) $\frac{6}{\sqrt{0.857}}$ (۳) ۲/۲۵ (۴) ۶

۶۳- کدام مورد به طور همزمان خطای نوع اول و دوم آزمون را کاهش می دهد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کاهش حجم نمونه (۲) افزایش حجم نمونه
(۳) نرمال بودن توزیع جامعه (۴) مشخص بودن واریانس جامعه (σ^2)

۶۴- اگر $s_p^2 = 8$ و $SSE = ۲۴$ و تعداد گروههای مورد مقایسه در آنالیز واریانس ۷ باشد تعداد کل مشاهدات چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۵ (۲) ۴ (۳) ۳ (۴) ۱۰

۶۵- در جدول آنالیز واریانس "شواهد کافی برای تایید فرض H_0 وجود ندارد" یعنی: (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) حداقل دوتا از μ ها با هم متفاوتند. (۲) همه μ ها با هم متفاوتند.
(۳) میانگین همه جوامع با هم مساویند. (۴) حداکثر دوتا از μ ها با هم مساویند.

- ۶۶- فرض کنید برای میانگین نامعلوم μ از جامعه‌ای فاصله اطمینان ۹۵ درصد براساس یک آزمایش به صورت (۲.۵, ۷.۵) باشد. کدام گزاره صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)
- (۱) بازه (۲.۵, ۷.۵) یک بازه ۹۵ درصدی برای پارامتر μ است. (۲) احتمال اینکه μ در بازه (۲.۵, ۷.۵) باشد ۰/۹۵ است.
- (۳) احتمال اینکه μ در بازه (۲.۵, ۷.۵) باشد ۰/۰۵ است. (۴) احتمال اینکه μ در بازه (۰, ۷.۵) باشد ۰/۰۲۵ است.

- ۶۷- کارخانه‌داری ادعا می‌کند که نسبت کالاهای با کیفیت بالای تولیدی او بزرگتر یا مساوی ۰/۹ است. اگر در یک نمونه تصادفی ۲۰۰ تایی از تولیدات این کارخانه ۱۶۰ کالا با کیفیت باشند با $\alpha = ۰.۰۱$ آماره آزمون و نتیجه آزمون کدامند؟ (Www.iranestekhdam.ir)
- (۱) ۲/۳۴ و ادعا درست است. (۲) ۴/۷۳ و ادعا درست نیست.
- (۳) ۲/۳۴ و ادعا درست نیست. (۴) ۴/۷۳ و ادعا درست است.

- ۶۸- از جامعه‌ای با میانگین μ و واریانس ۱۶ نمونه‌ای ۱۰۰ تایی برای آزمون فرض $H_0: \mu \geq 10$ در مقابل $H_1: \mu < 10$ انتخاب کرده‌ایم. ناحیه بحرانی آزمون در سطح α کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)
- (۱) $\bar{x} > 10 + 0.4z_\alpha$ (۲) $\bar{x} < 10 - 0.4z_\alpha$
- (۳) $\bar{x} < 10 + 0.4z_\alpha$ (۴) $\bar{x} > 10 - 0.4z_\alpha$

- ۶۹- اگر $-1 < r < 0$ کدام گزینه صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)
- (۱) همبستگی دو متغیر مستقیم و کامل است. (۲) همبستگی دو متغیر معکوس است.
- (۳) همبستگی دو متغیر ناقص و مستقیم است. (۴) همبستگی کامل است.

- ۷۰- در آزمون فرض $H_0: p = \frac{1}{2}$ در مقابل $H_1: p = \frac{1}{3}$ سه مشاهده داریم. اگر تعداد پیروزی‌ها ۱ و یا کمتر باشد H_0 را رد می‌کنیم. خطای نوع اول کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)
- (۱) $\frac{1}{2}$ (۲) $\frac{1}{3}$ (۳) $\frac{2}{3}$ (۴) $\frac{1}{4}$

- ۷۱- در سوال (۷۰) احتمال خطای نوع دوم کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)
- (۱) $\frac{11}{27}$ (۲) $\frac{5}{27}$ (۳) $\frac{4}{27}$ (۴) $\frac{7}{27}$

- ۷۲- اگر معادله خط رگرسیون Y روی X به صورت زیر برآورد شده باشد مقدار پیش‌بینی میانگین Y به ازای $X = ۱.۵$ کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir) $(y = ۴ + ۲x)$
- (۱) ۱/۵ (۲) -۴ (۳) صفر (۴) ۷

- ۷۳- اگر برای ۲۰ مشاهده $\sum y_i^2 = 1340$, $\sum x_i y_i = 460$, $\sum x_i^2 = 650$, $\bar{x} = 3.5$ و $\bar{y} = 5$ باشند مجموع مربعات مانده‌ها کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)
- (۱) ۸۱۰/۱۲ (۲) ۸۶۹/۸۸ (۳) ۸۳۹/۷۳ (۴) ۸۴۰

۷۴- اگر برای مجموعه‌ای از مشاهدات (X, Y) داشته باشیم $\bar{x} = 4$ و $\bar{y} = 6$ ، کدام گزینه می‌تواند یک معادله خط رگرسیون مناسب برای پیش‌بینی Y از روی X باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) $\hat{y} = 3 - \frac{3}{4}X$ (۲) $\hat{y} = 3 + X$ (۳) $\hat{y} = 3 + \frac{3}{4}X$ (۴) $\hat{y} = 3 - X$

۷۵- اگر برای ۱۰ مشاهده $\sum(x_i - 4)^2$ ، $\sum(y_i - 6)^2 = 16$ و $r = -0.75$ معادله خط رگرسیون Y روی X کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) $\hat{y} = 10 + X$ (۲) $\hat{y} = \frac{33}{4} - \frac{9}{10}X$ (۳) $\hat{y} = \frac{34}{4} - \frac{4}{3}X$ (۴) $\hat{y} = 10 - X$

۷۶- تعدادی مشاهده از جفت (X, Y) بدست آورده‌ایم. اگر $Y = 5 - X^2$ باشد در اینصورت ضریب همبستگی بین Y و X^2 کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) صفر (۲) ۱ (۳) -۱ (۴) $\frac{1}{4}$

۷۷- برای مقایسه میانگین‌های ۴ جامعه نرمال با واریانس مشترک اگر $SST = 544.5$ ، $MSE = 35.1$ و $N = 16$ باشد مقدار آماره آزمون چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) $1/111$ (۲) $0/967$ (۳) $1/24$ (۴) $15/5121$

۷۸- داده‌های دو نمونه تصادفی مستقل که از دو جامعه نرمال با واریانسهای مساوی استخراج شده‌اند در جدول زیر آمده است. برآورد واریانس مشترک دو جامعه کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

نمونه اول	۲۲/۵	۲۵	۳۰	۲۷/۵	۲۰
نمونه دوم	۲۱	۱۷/۵	۱۷	۲۰	

(۱) $2/82$ (۲) $10/527$ (۳) $15/625$ (۴) $9/678$

۷۹- ادعا شده است که نسبت افراد شاغل در یک کارخانه با حداقل دستمزد دریافتی ۲۰ هزار واحد کمتر از ۲۰ درصد است. فرض H_0 و H_1 برای بررسی این ادعا کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) $\begin{cases} H_0: p \leq 0.2 \\ H_1: p > 0.2 \end{cases}$ (۲) $\begin{cases} H_0: \mu \leq 20 \\ H_1: \mu > 20 \end{cases}$ (۳) $\begin{cases} H_0: p \geq 0.2 \\ H_1: p < 0.2 \end{cases}$ (۴) $\begin{cases} H_0: \mu \geq 20 \\ H_1: \mu < 20 \end{cases}$

۸۰- کدام گزینه درست است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $\hat{\theta}$ را برای θ سازگار گوئیم هرگاه با افزایش n ، $E(\hat{\theta})$ با احتمال بیشتری به θ نزدیک شود.
 (۲) $\hat{\theta}$ را برای θ سازگار گوئیم هرگاه با افزایش n ، $\hat{\theta}$ با احتمال بیشتری به θ نزدیک شود.
 (۳) ناسازگاری یکی از شروط اصلی برای یک برآوردگر خوب است.
 (۴) $\hat{\theta}$ را برای θ سازگار گوئیم هرگاه با افزایش n ، $\hat{\theta}$ با احتمال بیشتری به $E(\theta)$ نزدیک شود.



پاسخنامه تستی سوالات تخصصی آمار و کاربرد آن

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۲	سوال ۲۹	۲	سوال ۵۷	۲
سوال ۲	۳	سوال ۳۰	۲	سوال ۵۸	۳
سوال ۳	۲	سوال ۳۱	۳	سوال ۵۹	۲
سوال ۴	۱	سوال ۳۲	۴	سوال ۶۰	۱
سوال ۵	۲	سوال ۳۳	۴	سوال ۶۱	۱
سوال ۶	۳	سوال ۳۴	۳	سوال ۶۲	۴
سوال ۷	۴	سوال ۳۵	۱	سوال ۶۳	۲
سوال ۸	۳	سوال ۳۶	۲	سوال ۶۴	۴
سوال ۹	۱	سوال ۳۷	۴	سوال ۶۵	۱
سوال ۱۰	۲	سوال ۳۸	۱	سوال ۶۶	۱
سوال ۱۱	۱	سوال ۳۹	۴	سوال ۶۷	۲
سوال ۱۲	۱	سوال ۴۰	۲	سوال ۶۸	۲
سوال ۱۳	۴	سوال ۴۱	۳	سوال ۶۹	۲
سوال ۱۴	۴	سوال ۴۲	۳	سوال ۷۰	۱
سوال ۱۵	۲	سوال ۴۳	۳	سوال ۷۱	۴
سوال ۱۶	۳	سوال ۴۴	۲	سوال ۷۲	۴
سوال ۱۷	۲	سوال ۴۵	۴	سوال ۷۳	۱
سوال ۱۸	۲	سوال ۴۶	۱	سوال ۷۴	۳
سوال ۱۹	۱	سوال ۴۷	۳	سوال ۷۵	۴
سوال ۲۰	۲	سوال ۴۸	۲	سوال ۷۶	۳
سوال ۲۱	۱	سوال ۴۹	۱	سوال ۷۷	۱
سوال ۲۲	۳	سوال ۵۰	۳	سوال ۷۸	۲
سوال ۲۳	۳	سوال ۵۱	۳	سوال ۷۹	۳
سوال ۲۴	۴	سوال ۵۲	۴	سوال ۸۰	۲
سوال ۲۵	۳	سوال ۵۳	۳	سوال ۸۱	
سوال ۲۶	۴	سوال ۵۴	۳	سوال ۸۲	
سوال ۲۷	۲	سوال ۵۵	۱	سوال ۸۳	
سوال ۲۸	۳	سوال ۵۶	۴	سوال ۸۴	

بخش دوم:

قانون کار

۱- به کلیه قوانین و مقرراتی که براساس آن افراد یک جامعه روابط خود را با یکدیگر به نظم درمی آورند گویند؟
(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) حقوق (۲) قانون (۳) وظیفه (۴) هیچ کدام

۲- علم حقوق به چند دسته تقسیم می شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) حقوق داخلی، حقوق بین المللی (۲) حقوق داخلی، حقوق اساسی، حقوق جزا
(۳) حقوق مدنی، حقوق تجارت (۴) الف و ب

۳- کدام گزینه از انواع حقوق داخلی خصوصی می باشد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) حقوق مدنی (۲) حقوق تجارت (۳) آیین دادرسی مدنی (۴) همه موارد

۴- حقوق کار جزء کدام یک از تقسیمات حقوق داخلی است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) حقوق داخلی خصوصی (۲) حقوق داخلی عمومی
(۳) الف و ب (۴) هیچ کدام

۵- مهمترین منبع حقوق کار کدام گزینه است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) قانون کار (۲) رویه قضایی (۳) قانون اساسی (۴) حقوق کار

۶- اعضای سازمان بین المللی کار عبارتند از: (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نمایندگان دولت، کارفرمایان، کارگران (۲) نمایندگان دولت
(۳) کارفرمایان، کارگران (۴) کارفرمایان، نمایندگان

۷- چه مسایلی از حقوق کار به صورت مقاله نامه تنظیم می گردد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مسایلی که هنوز کاملاً مشخص و روشن نگردیده.
(۲) مسایلی که اساسی و دقیق در زمینه شرایط کار، ایمنی و بهداشت کار و تامین اجتماعی
(۳) کلیه مسائل حقوق کار به صورت مقاله نامه تنظیم می گردد.
(۴) هیچ کدام

۸- کدام گزینه صحیح است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مقاله نامه زمانی قابلیت اجرا می یابد که به تصویب قوه مقننه و یا دیگر مراجع صالحه هر کشور عضو رسیده باشد.
(۲) مصوبات کنفرانس بین المللی کار چنانچه کاملاً مشخص و روشن نباشد و ابعاد آن کاملاً مشخص نشده به صورت توصیه نامه درمی آید.
(۳) توصیه نامه جنبه ارشادی داشته و برای کشورهای عضو متعهدی ایجاد نمی کند.
(۴) تمامی موارد

۹- تفاوت بین مقاله نامه با توصیه نامه کدام گزینه است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مقاله نامه برای اظهار نظر و تصویب با مراجع صلاحیت دار قانون گذاری تصمیم می شود و تعهدآور است.

- (۲) توصیه‌نامه برای اظهارنظر و اتخاذ تصمیم با مراجع صلاحیت‌دار قانونی تسلیم شده و تعهدآور نیست.
(۳) توصیه‌نامه برای اظهارنظر و اتخاذ تصمیم با مراجع صلاحیت‌دار قانونی تسلیم شده و تعهدآور است.
(۴) الف و ب

۱۰- مهم‌ترین وظیفه کنفرانس بین‌الملل کار کدام گزینه است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) انتخاب اعضای هیات مدیره؛ تصویب بودجه سازمان؛ تعیین استانداردها
(۲) تصویب بودجه سازمان و راههای اجرای مصوبات
(۳) انتخاب اعضاء هیات مدیره؛ تصویب بودجه سازمان
(۴) هیچکدام.

۱۱- اجلاس عمومی کنفرانس بین‌الملل کار هر چند سال یکبار برگزار می‌شود و محل دبیرخانه در کجا واقع شده است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) هر ۳ سال یکبار؛ نیویورک
(۲) هر ۱ سال؛ نیویورک
(۳) هر ساله؛ ژنو
(۴) هر ۲ سال؛ ژنو

۱۲- بودجه سازمان بین‌المللی چگونه تأمین می‌گردد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بودجه ۵۰ درصد کشورهای پیشرفته صنعتی
(۲) از محل حق عضویت کشورهای عضو
(۳) ۵۰ درصد سود شرکت‌های جهانی
(۴) هیچکدام

۱۳- کدام گزینه صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) قانون آمره قانونی است که رعایت آن از جانب افراد الزامی است و نمی‌تواند از آن عدول کرد.
(۲) به مجموعه مقرراتی که حاکم بر روابط فردی و جمعی کارهای تابع در روابط کارگر و کارفرما است حقوق کار گویند.
(۳) وظیفه دبیرخانه سازمان بین‌المللی کار تهیه و تنظیم کلی گزارش‌ها و اسناد و مدارک مربوط به کار کنفرانس و سازمان
(۴) تمامی موارد

۱۴- کلیه دریافت‌های قانونی کارگر اعم از حقوق؛ هزینه مسکن؛ کمک عائله‌مندی؛ خواروبار می‌نامند.

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مزد
(۲) دستمزد مستقیم
(۳) مزد ثابت
(۴) حق‌السعی

۱۵- کدام گزینه نادرست است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کارگر کسی است که به هر عنوان در مقابل دریافت حق‌السعی اعم از مزد و حقوق سهم سود و سایر مزایا به درخواست کارفرما کار می‌کند.
(۲) کسی که به درخواست و به حساب شخص دیگری کار می‌کند کارگر نامیده می‌شود.
(۳) کارگر همواره یک شخص حقوقی است.
(۴) خوداشتغالی نوعی اشتغال در بخش غیرمزدبگیری است.

۱۶- چه افراد و یا موسساتی ملزم به رعایت قانون کار هستند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مشمولین قانون استخدام کشوری و موسسات تجاری

(۲) مشمولین قانون استخدام لشکری و موسسات بازرگانی

(۳) کارفرمایان؛ کارگران؛ کارگاهها؛ موسسات تولیدی؛ صنعتی؛ خدماتی و کشاورزی

(۴) مشمولین استخدام کشوری و موسسات بازرگانی

۱۷- کدام گزینه صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) کارفرما شخصی است حقیقی و حقوقی که کارگر به درخواست او در مقابل دریافت حق السعی کار می کند.

(۲) کارفرما فرد واحدی است که می تواند هم مالک کارگاه و هم مدیر و اداره کننده کارگاه باشد.

(۳) کارگاه محلی است که کارگر به درخواست کارفرما یا نماینده او در آنجا کار می کند.

(۴) همه موارد

۱۸- قرارداد کار عبارت است از: (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) قرارداد کتبی یا شفاهی که به موجب آن کارگر در مقابل دریافت حق السعی کاری را برای مدت موقت یا غیرموقت برای کارفرما انجام می دهد.

(۲) قرارداد کتبی یا حضوری که به موجب آن کارگر در مقابل دریافت حقوق کاری را برای مدتی معینی برای کارفرما انجام می دهد.

(۳) قرارداد کار؛ قراردادی است شفاهی بین کارگر و کارفرما

(۴) هیچکدام

۱۹- قرارداد کار عبارت است از قرارداد کتبی یا شفاهی که: (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) حداکثر مدت موقت برای کارهایی که طبیعت آن جنبه غیرمستمر دارد توسط وزارت کار و امور اجتماعی تهیه و به تصویب هیات وزیران خواهد رسید.

(۲) به موجب آن کارگر در مقابل دریافت حق السعی کاری را برای مدت موقت یا مدت غیرموقت برای کارفرما انجام می دهد.

(۳) در کارهایی که طبیعت آن جنبه مستمر دارد در صورتی که در قرارداد ذکر نشود قرارداد دائمی تلقی می شود.

(۴) همه موارد

۲۰- در مواردی که قرارداد کار کتبی باشد قرارداد در چند نسخه تنظیم می گردد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۴ نسخه (۲) ۲ نسخه (۳) ۳ نسخه (۴) ۵ نسخه

۲۱- قرارداد کار باید حاوی چه نکاتی باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) مشخصات دقیق طرفین؛ نوع کار؛ حقوق مبنا (۲) ساعات کار؛ محل انجام کار؛ تاریخ انعقاد قرارداد

(۳) مشخصات دقیق طرفین؛ مدت قرارداد؛ تعطیلات و مرخصی ها (۴) تمامی موارد

۲۲- در کدام یک از شرایط زیر قرارداد کار به حالت تعلیق درمی آید؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) بیماری کارگر (۲) بارداری زنان کارگر

(۳) دوران خدمت نظام وظیفه (۴) تمامی موارد

۲۳- در کدام یک از شرایط زیر قرارداد کار به حالت تعلیق در نمی آید؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) بروز حوادث غیرقابل پیش بینی (۲) توقیف کارگر اگر منجر به محکومیت وی شود

۲۴- چنانچه کارگری از محیط کار خود اخراج گردد مطابق قانون کار تا چه میزان از سنوات خدمت (خرید خدمت) باید به او پرداخت گردد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) به ازای هر سال سابقه خدمت ۱ ماه آخرین حقوق
(۲) به ازای هر سال سابقه خدمت ۴۵ روز
(۳) به ازای هر سال سابقه خدمت ۲۶ روز
(۴) به ازای هر سال سابقه خدمت ۳۰ روز

۲۵- چنانچه تعلیق کار بعثت بیماری کارگر باشد پرداخت دستمزد کار به چه طریق است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) در مدت تعلیق کارگر از کارفرما دستمزد دریافت نخواهد کرد ولی چنانچه بیمه باشد غرامت دستمزد ایام بیماری به عهده سازمان تامین اجتماعی است.
(۲) در مدت تعلیق کارفرما خود وظیفه پرداخت دستمزد کارگر را دارد.
(۳) در مدت تعلیق ۵۰ درصد به عهده کارفرما و ۵۰ درصد به عهده تامین اجتماعی است.
(۴) دولت ملزم به پرداخت دستمزد می شود.

۲۶- مدت مرخصی زنان باردار کارگر چند روز است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۴۰ روز
(۲) ۹۰ روز
(۳) ۳۰ روز
(۴) ۶۰ روز

۲۷- کدام یک از گزینه های زیر راههای خاتمه قرارداد کار است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) فوت کارگر؛ بازنشستگی کارگر
(۲) انقضای مدت قرارداد؛ کاهش توانایی های فکری و جسمی کارگر
(۳) بازداشت کارگر اگر منجر به محکومیت وی نگردد؛ فوت کارگر؛ بازنشستگی کارگر
(۴) الف و ب

۲۸- اگر خاتمه قرارداد کار بعثت کاهش توانایی جسمی و فکری باشد حقوق کارگر چگونه پرداخت می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) به ازای هر سال سابقه ۴۵ روز آخر کار کارگر
(۲) به ازای هر سال سابقه ۲ ماه آخرین حقوق کارگر
(۳) به ازای هر سال سابقه ۳ ماه آخرین حقوق کارگر
(۴) به ازای هر سال سابقه ۱ ماه آخرین حقوق کارگر

۲۹- اگر خاتمه قرارداد کار بعثت بازنشستگی باشد حقوق کارگر چگونه پرداخت می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) به نسبت هر سال سابقه کار حقوقی به میزان ۳۰ روز
(۲) به نسبت هر سال سابقه کار حقوقی به میزان ۴۵ روز
(۳) به نسبت هر سال سابقه کار حقوقی به میزان ۶۰ روز
(۴) به نسبت هر سال سابقه کار حقوقی به میزان ۳۶۰ روز

۳۰- هیات تشخیص برای حل اختلاف بین کار و کارفرما از افراد زیر تشکیل شده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) یک نماینده وزارت کار و اجتماعی؛ یک نفر نماینده کارگران؛ یک نفر نماینده مدیران صنایع
(۲) ۲ نفر نماینده از وزارت کار؛ ۵ نماینده کارگران؛ یک نفر نماینده مدیران صنایع

۳) ۱ نفر نماینده از وزارت کار؛ ۵ نماینده کارگران؛ یک نفر نماینده مدیران صنایع

۴) یک نفر نماینده کارگران؛ یک نفر نماینده مدیران صنایع

۳۱- هیات حل اختلاف استان از چند نفر تشکیل و برای چه مدتی انتخاب می شوند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۱) ۳ نفر نماینده کارگران؛ ۳ نفر نماینده کارفرمایان؛ ۳ نفر نماینده دولت ۲ سال

۲) ۱ نفر نماینده کارگران؛ ۱ نفر نماینده کارفرمایان؛ ۱ نفر نماینده دولت ۳ سال

۳) ۳ نفر نماینده کارگران؛ ۳ نفر نماینده کارفرمایان؛ ۲ نفر نماینده دولت ۲ سال

۴) ۱ نفر نماینده کارگران؛ ۱ نفر نماینده کارفرمایان؛ ۱ نفر نماینده دولت ۲ سال

۳۲- اجرای آرای قطعی هیات های تشخیص و حل اختلاف برابر مقررات اجرای چه ارگانی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۱) احکام فیما بین کارگر و کارفرما ۲) احکام قانون کار و تامین اجتماعی

۳) احکام محاکم دادگستری ۴) هیچ کدام

۳۳- مذاکرات دسته جمعی روشی است که: (Www.iranestekhdam.ir)

۱) با استفاده از آن شرایط کار؛ مزد و چگونگی استخدام کارگران و اشتغال آنها از طریق توافق بین کارفرمایان و نمایندگان کارگران تعیین می شود.

۲) با استفاده از آن شرایط کار؛ مزد و چگونگی استخدام کارگران و اشتغال آنها از طریق توافق بین کارفرمایان و نمایندگان دولت تعیین می شود.

۳) با استفاده از آن شرایط کار؛ مزد و چگونگی استخدام کارگران و اشتغال آنها از طریق توافق بین کارگران با نمایندگان دولت تعیین می شود.

۴) ب و ج

۳۴- عبارت صحیح کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۱) پیمان دسته جمعی کار؛ پیمانی است کتبی در صورتیکه قرارداد کار ممکن است کتبی یا شفاهی باشد.

۲) پیمان دسته جمعی کار؛ به منظور تعیین شرایط کار بین نماینده کارگران از یک طرف و نماینده کارفرمایان از طرف دیگر منعقد می شود.

۳) پیمان دسته جمعی کار عمدتاً برای تعیین و تنظیم شرایط کار است.

۴) تمامی موارد

۳۵- پیمان دسته جمعی کار در چند نسخه تنظیم می گردد. (Www.iranestekhdam.ir)

۱) ۲ نسخه ۲) ۳ نسخه ۳) ۴ نسخه ۴) ۱ نسخه

۳۶- عبارت است از وجوه نقدی و غیر نقدی و یا مجموع آنها که در مقابل انجام کار به کارگر پرداخت می شود.

(Www.iranestekhdam.ir)

۱) مزد ۲) حق السعی ۳) مزد ثابت ۴) فوق العاده مزایا

۳۷- مزد نقدی و غیر نقدی بر چه مبنایی به کارگر پرداخت می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۱) مزد نقدی براساس پول بین المللی و مزد براساس پول رایج کشور

۲) مزد نقدی به صورت کالا؛ خوراک و پوشاک و مزد غیر نقدی براساس پول رایج کشور

۳) مزد نقدی براساس پول رایج کشور و مزد غیرنقدی به صورت خوراک؛ پوشاک و مسکن
۴) براساس توافق کارگر با کارفرما

۳۸- وجوهی است که کارگران در برابر انجام کار به پول رایج کشور دریافت می کنند؟(Www.iranestekhdam.ir)

۱) حق السعی ۲) مزد ۳) مزد حقیقی ۴) مزد اسمی

۳۹- میزان واقعی قدرت خرید کارگران را نشان می دهد؟(Www.iranestekhdam.ir)

۱) مزد حقیقی ۲) حق السعی ۳) مزد اسمی ۴) مزد غیرنقدی

۴۰- مزد بر مبنای قدرت خرید کارگران به چند دسته تقسیم می شود؟(Www.iranestekhdam.ir)

۱) مزد اسمی؛ مزد واقعی ۲) حق السعی؛ مزد
۳) مزد اسمی؛ مزد حقیقی ۴) هیچکدام

۴۱- مزایای رفاهی و انگیزه‌هایی از قبیل کمک هزینه مسکن، خواروبار، کمک عائله‌مندی، پاداش افزایش تولید، سود سالانه جزء

..... محسوب می شود.(Www.iranestekhdam.ir)

۱) مزد حقیقی ۲) کارمزد ۳) حق السعی ۴) الف و ب

۴۲- در صورتی که مزد کارگر براساس محصول تولید شده باشد اصطلاحاً آن را گویند.(Www.iranestekhdam.ir)

۱) کارمزد ۲) کارمزد ساعتی ۳) مزد ۴) پاداش

۴۳- در صورتی که مزد کارگر براساس محصول تولید شده و یا میزان انجام کار در زمان معین باشد اصطلاحاً آن را گویند.

(Www.iranestekhdam.ir)

۱) کارمزد ۲) کارمزد ساعتی ۳) انعام ۴) حق السعی

۴۴- تعداد ساعات کار عادی در یک شبانه‌روز و یک هفته برای کارگر چند ساعت است؟(Www.iranestekhdam.ir)

۱) ۸ ساعت، ۴۶ ساعت ۲) ۸ ساعت، ۵۶ ساعت
۳) ۸ ساعت، ۴۴ ساعت ۴) ۸ ساعت، ۴۹ ساعت

۴۵- مبلغی که در برابر حسن انجام کار به کارگر پرداخت می شود چه می نامند؟(Www.iranestekhdam.ir)

۱) پاداش ۲) انعام ۳) کارمزد ۴) مزایا

۴۶- وجهی که ارباب رجوع به کارگر به عنوان هدیه می پردازد نامیده می شود.(Www.iranestekhdam.ir)

۱) پاداش ۲) مزد ۳) انعام ۴) عیدی

۴۷- وجوهی که براساس قرارداد کار یا عرف کارگاه در آخر هر ماه به کارگر پرداخت می شود؟(Www.iranestekhdam.ir)



(۴) پاداش

(۳) انعام

(۲) حقوق

(۱) مزد

۴۸- عبارت صحیح کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) روز جمعه، تعطیلات رسمی و مرخصی به کارگر مزد تعلق می گیرد.
(۲) حداقل مزد منحصرأ باید به صورت نقدی پرداخت شود.
(۳) درصد تورم و افزایش قیمت ها را بانک مرکزی ایران اعلام می کند.
(۴) همه موارد

۴۹- حقوقی است که با رعایت قانون کار (برای کارگران رسمی) و یا به وسیله عقد قرارداد که مغایر قانون کار نباشد برای انجام یک ساعت کار یا تولید یک واحد محصول به صورت ماهانه پرداخت می شود. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) دستمزد ماهانه (۲) حقوق پایه (۳) پاداش (۴) هیچ کدام

۵۰- مجموع ساعات کار عادی کارگران جمعأ در یک هفته نباید از تجاوز کند. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۳۰ ساعت (۲) ۵۶ ساعت (۳) ۲۴ ساعت (۴) ۴۲ ساعت

۵۱- کارفرما در چه مواردی می تواند وجهی از مزد کارگر برداشت کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مواردی که قانون صراحتأ اجازه این کار را داده باشد.
(۲) هنگامی که کارفرما وجهی به عنوان مساعده به کارگر قبلاً پرداخت کرده باشد.
(۳) مال الاجاره خانه های سازمانی برابر شرایط تعیین شده
(۴) تمامی موارد

۵۲- شرایط برداشت وجه از مزد کارگر: (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تنها مازاد بر حداقل مزد را می توان به موجب حکم دادگاه برداشت کرد.
(۲) مبلغ برداشتی بابت بدهی نباید از ۱ کل مزد کارگر بیشتر باشد.
(۳) الف و ب
(۴) هیچ کدام

۵۳- ساعات کار کارگرانی که به کارهای سخت و زیان آور مشغولند چند ساعت است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۶ ساعت در روز، ۳۶ ساعت در هفته
(۲) ۸ ساعت در روز، ۴۴ ساعت در هفته
(۳) ۶ ساعت در روز، ۴۴ ساعت در هفته
(۴) ۸ ساعت در روز، ۳۶ ساعت در هفته

۵۴- کدام یک از گزینه ها از شرایط قانون اضافه کار نمی باشد. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ساعات کار اضافی به کارگران نباید از ۴ ساعت در روز تجاوز نماید.
(۲) پرداخت ۴۰ درصد اضافه بر مزد هر ساعت کار عادی
(۳) ساعات کار بیش از ۶ ساعت اضافه کار محسوب می شود.
(۴) موافقت کارگر مبنی بر انجام اضافه کار

۵۵- کدام گزینه نادرست است؟ (Www.iranestekhdam.ir)



- (۱) ضرورت ارجاع کار اضافی توسط کارفرما تایید می شود.
 (۲) کاری که در طول ماه گردش دارد به نحوی که نوبت های آن در صبح یا عصر یا شب واقع شود کار نوبتی گفته می شود.
 (۳) ارجاع کار اضافی به کارگردانی که کار شبانه یا خطرناک و سخت و زیان آور انجام می دهند ممنوع است.
 (۴) تمامی موارد

۵۶- فوق العاده نوبت کاری صبح و شب و یا عصر و شب چند درصد اضافه بر مزد ساعات کار عادی می باشد؟
 (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۰٪ (۲) ۱۵٪ (۳) ۴۰٪ (۴) ۲۲,۵٪

۵۷- کار مختلط(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) قسمت مهم کار در شب انجام می شود.
 (۲) چند کار را با هم می گویند.
 (۳) بخشی از ساعات کار آن در روز و قسمتی در شب انجام می شود.
 (۴) هیچکدام

۵۸- مطابق قانون کار به کار مختلط چند درصد اضافه بر مزد پرداخت می شود؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۴۰٪ (۲) ۲۲,۵٪ (۳) ۳۵٪ (۴) ۱۵٪

۵۹- مرخصی استحقاقی سالانه کارگران چند ماه است و برای کارگرانی که به کارهای سخت و زیان آور اشتغال دارند چند ماه است؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) یک ماه با احتساب روز جمعه، ۵ هفته
 (۲) ۵ هفته، یک ماه
 (۳) برای هر دو گروه یک ماه است.
 (۴) برای هر دو گروه با احتساب روز جمعه ۵ هفته است.

۶۰- کارگرانی که روز جمعه به هر عنوان کار کنند علاوه بر مزد چقدر دریافت می دارند؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مزد + ۴۵٪ اضافه بر مزد
 (۲) مزد + ۳۵٪ اضافه بر مزد
 (۳) مزد + ۴۰٪ اضافه بر مزد
 (۴) مزد + ۲۲,۵٪ اضافه بر مزد

۶۱- در چه مواردی کارگر حق برخورداری از ۳ روز مرخصی با استفاده از مزد را دارد؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ازدواج دائم
 (۲) فوت همسر، پدر، مادر، فرزندان
 (۳) الف و ب
 (۴) هیچکدام

۶۲- مسئولیت اجرای مقررات و ضوابط حفاظت فنی و بهداشت کار بر عهده کیست؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کارفرما (۲) مالک کارگاه (۳) کارگر (۴) وزارت کار

۶۳- وظیفه کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار عبارت است از:(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بازرسی دقیق و مستمر از کلیه قسمتهای مختلف کارگاه
 (۲) تعیین خط مش حفاظت فنی کارگاه
 (۳) تعلیم و آشنا ساختن کارگران به رعایت مقررات حفاظتی
 (۴) تمامی موارد

۶۴- کارآموز کسی است که؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سن او کمتر از ۱۵ سال و بیشتر از ۱۸ سال نباشد.
- (۲) هدف از کارآموزی فراگیری حرفه خاص، بازآموزی و یا ارتقای مهارت باشد.
- (۳) از نظر قانونی بین کارگر و کارفرما، قرارداد کارآموزی تنظیم شده باشد.
- (۴) تمامی موارد

۶۵- وظایف و اختیارات شورای اسلامی عبارت است از: (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ایجاد روحیه همکاری بین کارکنان هر واحد به منظر پیشرفت سریع امور
- (۲) بالا بردن آگاهی کارکنان در زمینه اقتصادی، فنی، حرفه‌ای
- (۳) همکاری با مدیریت در تهیه برنامه ها به منظور پیشبرد امور واحد
- (۴) تمامی موارد

۶۶- ساعاتی که شورا در کارگاه به وظایف شورایی خود می پردازد جزء ساعات محسوب می شود. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ساعات کار اعضاء
- (۲) نوبت کاری
- (۳) اضافه کاری
- (۴) شب کاری



پاسخنامه تستی سوالات تخصصی قانون کار

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۱	سوال ۲۳	۲	سوال ۴۵	۱
سوال ۲	۱	سوال ۲۴	۱	سوال ۴۶	۳
سوال ۳	۴	سوال ۲۵	۱	سوال ۴۷	۲
سوال ۴	۳	سوال ۲۶	۲	سوال ۴۸	۴
سوال ۵	۱	سوال ۲۷	۴	سوال ۴۹	۲
سوال ۶	۱	سوال ۲۸	۲	سوال ۵۰	۴
سوال ۷	۲	سوال ۲۹	۱	سوال ۵۱	۴
سوال ۸	۴	سوال ۳۰	۱	سوال ۵۲	۳
سوال ۹	۴	سوال ۳۱	۱	سوال ۵۳	۱
سوال ۱۰	۱	سوال ۳۲	۳	سوال ۵۴	۳
سوال ۱۱	۳	سوال ۳۳	۱	سوال ۵۵	۱
سوال ۱۲	۲	سوال ۳۴	۴	سوال ۵۶	۴
سوال ۱۳	۴	سوال ۳۵	۲	سوال ۵۷	۳
سوال ۱۴	۴	سوال ۳۶	۱	سوال ۵۸	۳
سوال ۱۵	۳	سوال ۳۷	۳	سوال ۵۹	۱
سوال ۱۶	۳	سوال ۳۸	۴	سوال ۶۰	۱
سوال ۱۷	۴	سوال ۳۹	۱	سوال ۶۱	۳
سوال ۱۸	۱	سوال ۴۰	۳	سوال ۶۲	۱
سوال ۱۹	۴	سوال ۴۱	۴	سوال ۶۳	۴
سوال ۲۰	۱	سوال ۴۲	۱	سوال ۶۴	۴
سوال ۲۱	۴	سوال ۴۳	۲	سوال ۶۵	۴
سوال ۲۲	۴	سوال ۴۴	۳	سوال ۶۶	۱

بخش سوم:

حقوق اداری

۱- عبارت «حفظ و نگهداری مشارکت واحد مدیریت منابع انسانی در سطحی که متناسب با نیازهای سازمان باشد» کدامیک از اهداف مدیریت منابع انسانی را بیان می کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) هدف عملیاتی (۲) هدف اجتماعی (۳) هدف سازمانی (۴) هدف فردی

۲- کدامیک از صاحب نظران زیر، مدیریت منابع انسانی را دارای چهار بعد کلیدی تعهد، انعطاف پذیری، کیفیت، و یکپارچگی می داند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) استوری (۲) سیزون (۳) بیکن (۴) گست

۳- کدامیک از موارد زیر از عوامل محیط داخلی موثر بر مدیریت منابع انسانی می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) نیروی انسانی خارج از سازمان (۲) رقبا (۳) قوانین و مقررات حکومتی (۴) ویژگی های سازمانی

۴- استعاره «حامی کارکنان» مربوط به کدامیک از نقش های حرفه ای های منابع انسانی می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) مدیریت تحول و تغییر (۲) مدیریت زیرساختار (۳) مدیریت روابط کارکنان (۴) مدیریت استراتژیک منابع انسانی

۵- کدامیک از وظایف زیر باید قبل از دیگر وظایف مدیریت منابع انسانی مورد تاکید قرار گیرد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) برنامه ریزی نیروی انسانی (۲) کارمندیابی (۳) آموزش و توسعه منابع انسانی (۴) ارزیابی عملکرد

۶- در این روش پیش بینی تقاضای منابع انسانی، یک رشته پرسشنامه میان پاسخ دهندگانی که ضرورت ندارد چهره به چهره با یکدیگر دیدار کنند پخش می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) روش گروه اسمی (۲) روش دلفی (۳) قضاوت مدیریتی (۴) تجزیه و تحلیل روندیابی

۷- با توجه به این برنامه ها، از قبل مشخص می شود چه کسی جای کس دیگر را خواهد گرفت و این روند برای پیش بینی عرضه منابع انسانی در آینده اطلاعات مهمی را فراهم می کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) برنامه ریزی جانشینی (۲) برنامه ریزی جایگزینی (۳) ممیزی نیروی انسانی (۴) برنامه ریزی استراتژیک نیروی انسانی

۸- کدامیک از موارد زیر عبارت است از «وظایف مشابه و مرتبطی که به عهده یک فرد در مقابل دریافت حقوق و دستمزد گذارده می شود»؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) وظیفه (۲) کار (۳) پست (۴) شغل

۹- اقتصادی ترین و رایج ترین شیوه جمع آوری اطلاعات برای تجزیه و تحلیل شغل کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) مشاهده (۲) مصاحبه (۳) پرسشنامه (۴) یادداشت روزانه

۱۰- مهمترین و یا حتی تنها عیب فن وقایع حساس در تجزیه و تحلیل شغل کدامند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) وقت گیر بودن گسترش آن
- (۲) زبان فنی پیچیده
- (۳) سیستم ارزیابی پیچیده
- (۴) عدم مشارکت پرسنل

۱۱- بیان مكتوب از آنچه شاغل انجام می دهد، نحوه انجام شغل و دلیل انجام آن را چه می نامند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شرح شغل
- (۲) شرایط احراز شغل
- (۳) تجزیه و تحلیل شغل
- (۴) طبقه بندی شغل

۱۲- فرایند جستجوی افراد مناسب و تشویق آنها برای کار در مشاغل بلا تصدی چه می نامند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) گزینش
- (۲) کارمندیابی
- (۳) برنامه ریزی نیروی انسانی
- (۴) استخدام

۱۳- کدامیک از موارد زیر جزء منابع داخلی سازمان برای کارمندیابی محسوب می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) دانشگاهها
- (۲) معرفی و توصیه درون سازمان
- (۳) مراجعه شخص
- (۴) کارکنان پیشین

۱۴- «مسئولیت، اطمینان آفرینی و پاداش مورد انتظار از شغل» به کدامیک از موارد برنامه هشت ماده ای اشاره دارد؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شخصیت
- (۲) سطح کیفیت
- (۳) انگیزه
- (۴) حوزه علاقمندی

۱۵- در این مرحله از فرایند گزینش معمولاً ظاهر و رفتار ظاهری و همچنین نحوه بیان و استدلال و تا اندازه ای نوع و میزان

تحصیلات، تجربه و مهارت های متقاضی به سرعت ارزیابی می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مصاحبه مقدماتی
- (۲) فرم درخواست کار
- (۳) مصاحبه جامع
- (۴) بررسی سوابق متقاضی

۱۶- کدامیک از آزمونهای استخدامی زیر، برای ارزیابی مهارت های شغلی موجود داوطلب از طریق واداشتن آنها به انجام واقعی

وظایف در محل کار، طراحی شده اند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) آزمون شخصیت و علاقمندی
- (۲) آزمون نمونه کار
- (۳) آزمون توانایی های فیزیکی
- (۴) آزمون توانایی های شناختی

۱۷- در کدامیک از انواع مصاحبه های استخدامی زیر وضعیت یا مشکل خاص به مصاحبه شونده مطرح می گردد و از او خواسته

می شود که مشکل را حل کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مصاحبه مختلط
- (۲) مصاحبه سازمان نیافته
- (۳) مصاحبه رفتاری
- (۴) مصاحبه تحت فشار عصبی

۱۸- کدامیک از نظریه های یادگیری زیر معتقد است که برای مطالعه پدیده های یادگیری باید آنها را به اجزای ساده تجزیه کرد و

از طریق مطالعه این اجزای ساده به شناسایی پدیده های پیچیده دست یافت؟ (Www.iranestekhdam.ir)



(۱) نظریه یادگیری اجتماعی

(۲) نظریه یادگیری شناختی

(۳) نظریه یادگیری کلاسیک

(۴) نظریه گشتالت

۱۹- کدامیک از گزینه های زیر با شاخص هایی مانند کارگریزی، میزان جابجایی و تغییر در کارکنان و اندوهگینی آنان قابل اندازه گیری می باشد؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) تجزیه و تحلیل شاخص های کارایی

(۲) تجزیه و تحلیل وظیفه

(۳) تجزیه و تحلیل عملکرد فردی

(۴) تجزیه و تحلیل جو سازمانی

۲۰- واقعی ترین مرحله در سلسله جریان های فرآیند آموزش کارکنان، کدامیک از موارد زیر می باشد؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) اجرای برنامه های آموزشی

(۲) تعیین نیازهای آموزشی

(۳) طراحی و برنامه ریزی آموزشی

(۴) ارزشیابی برنامه های آموزشی

۲۱- پیشرفته ترین روش ارزشیابی آموزشی کدامیک از موارد زیر است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) روش تجربی کنترل گروهی

(۲) روش پیش آزمون و پس آزمون

(۳) روش آزمون عملکرد قبل و بعد از آموزش

(۴) روش سنجش میزان یادگیری

۲۲- کدامیک از موارد زیر در مورد مسیر پیشرفت شغلی صحیح نمی باشد؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) مجموعه ای از پست ها، نقش ها، فعالیت ها و تجربیات کاری یک فرد در طول سالیان اشتغال وی را گویند.

(۲) مسیر پیشرفت شغلی، فقط مختص مشاغل مدیریتی و تخصصی است.

(۳) هدف اساسی فعالیت مسیر پیشرفت شغلی، حمایت و پشتیبانی در هدایت و توسعه مسیر شغلی کارکنان می باشد.

(۴) مجموعه ای از تجربیات مرتبط با شغل، یک فرد، در خلال زندگی کاری وی را گویند.

۲۳- در کدام مرحله از مراحل مسیر شغلی، موقعیت های شغلی فرد متوقف می شود، افراد به حداکثر پیشرفت های شغلی نایل شده و بیشتر در فکر کمک به افراد کم تجربه می باشند؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) مرحله استقرار

(۲) مرحله پیشرفت

(۳) مرحله نگهداری

(۴) مرحله خروج

۲۴- امروزه مسوولیت مدیریت بر مسیر پیشرفت شغلی به عهده کدامیک از موارد زیر است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) ساختار سازمان

(۲) خود فرد

(۳) همکاران

(۴) مدیر سازمان

۲۵- به نظر شاین، در کدامیک از لنگرگاههای مسیر شغلی، فرد برای چیره شدن بر موانع عمده، حل مسائل دشوار یا برد از رقیبان بسیار سرسخت برانگیخته می شود و متمایل به مسیر شغلی نظیر رهبری نظامی و ورزشهای حرفه ای می گردد؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) سبک زندگی

(۲) چالش های محیطی

(۳) سبک زندگی

(۴) شایستگی مدیریتی

۲۶- کدامیک از روشهای ارزیابی عملکرد زیر برای کاهش خطای گرایش به ارفاق در ارزیاب و ارائه روشی که بتواند مقایسه عینی تری را میسر کند ابداع شده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) روش درجه بندی
- (۲) روش انتخاب اجباری
- (۳) روش مقایسه زوجی
- (۴) روش مدیریت بر مبنای هدف

۲۷- به کدامیک از روشهای ارزیابی عملکرد، ارزیابی چندگانه نیز گفته می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) روش مقیاس مشاهده رفتار
- (۲) روش چک لیست
- (۳) روش مقیاس مبتنی بر رتبه بندی رفتاری
- (۴) روش ارزیابی ۳۶۰ درجه

۲۸- «گرایش به ارزیابی براساس یک ویژگی مشخص، به جای آنکه کل عملکرد فرد در یک دوره بررسی شود» کدامیک از خطاهای ارزیابی را بیان می کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) خطای آسان گیری
- (۲) خطای تاثیر اولیه
- (۳) خطای هاله ای
- (۴) خطای تازه نگری

۲۹- اولین و مهمترین عامل تشکیل دهنده سیستم جبران خدمات کدامند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مبنای سیستم حقوق یا جبران خدمات
- (۲) سیستم انگیزشی حقوق
- (۳) سیستم غیرمستقیم جبران خدمات
- (۴) تعیین حداقل حقوق

۳۰- کدامیک از انواع سیستم های پرداخت باید در درون بافت فرهنگ سازمانی اجرا شود و ارزش های مشترک و همکاری، مشارکت و ارتباطات آزاد از جمله ویژگیهای آن محسوب می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سیستم پرداخت مبتنی بر عملکرد گروهی
- (۲) سیستم پرداخت مبتنی بر مهارت
- (۳) سیستم پرداخت مبتنی بر ارشدیت
- (۴) سیستم پرداخت مبتنی بر شایستگی

۳۱- در کدامیک از روشهای فنون توسعه مدیریت «مدیران به مدت سه الی هفت روز در یک جای دیگر متفاوت از محل کار جمع شده و کارهایی انجام می دهند که شناخت بهتر خود و دیگران را فراهم می نماید؟» (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) آموزش حساسیت
- (۲) تحلیل رفتار
- (۳) مشاوره گرفتن
- (۴) تشکیل جلسه عمومی

۳۲- کدامیک از سبک های ارتباطی مدیران متمایل به رهبری موقعیتی افراد به وسیله تمرکز روی کار، دادن حق اظهارنظر و منتظر نماندن است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تشویق کننده
- (۲) حمایت کننده
- (۳) کنترل کننده
- (۴) تحلیل کننده

۳۳- عبارت «تفاهم بین دو نفر که در راستای کمک نمودن به توسعه و پیشرفت شخصی و حرفه ای، تجارب و تخصص و اندیشه های خود را بین هم تقسیم می کنند» کدامیک از مفاهیم زیر را بیان می کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مربیگری
- (۲) توانمندسازی کارکنان
- (۳) منتورینگ
- (۴) توسعه مدیریت

۳۴- کدامیک از گزینه های زیر مبنای نظری مناسبی برای توانمندسازی محسوب می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مدیریت علمی
- (۲) مدیریت بوروکراتیک
- (۳) مدیریت اداری
- (۴) تئوری X و Y مک گریگور

۳۵- کدامیک از عناصر زیر مهمترین تاثیر را بر روی توانمندسازی کارکنان دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) عنصر کارکنان (۲) عنصر مدیریت (۳) عنصر سازمانی (۴) عنصر محیطی

۳۶- کدامیک از سازمانهای زیر، سازمانی است که از زاویه «بهترین» نمی نگرد بلکه بسته به شرایط و پنداشت شخصی و قضاوتهای

ارزشی، بر امکان پیدا کردن «بهترین»های مختلف تاکید می کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سازمان یادگیرنده (۲) سازمان دانا (۳) سازمان اندیشمند (۴) سازمان فهیم

۳۷- اولین و مهمترین قدم در «استراتژی طرحریزی» در جهت خلق یک سازمان یادگیرنده کدام است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) به کارگیری آموخته ها (۲) ممیزی دانش درون سازمانی
(۳) خلق فرهنگ یاد گیرنده (۴) تاکید بر آموزش مستمر

۳۸- موسسه مالی بهداشت و ایمنی در چه سالی توسط OSHA تاسیس شد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۹۷۰ (۲) ۱۹۸۰ (۳) ۱۹۸۶ (۴) ۲۰۰۳

۳۹- مهمترین علل پیوستن افراد به اتحادیه ها کدامند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) علل ایدئولوژیکی (۲) اقناع از نیازهای هویت و تعلق
(۳) کسب مزایای مالی و رفع شرایط نامناسب (۴) الزام اعضا اتحادیه بودن برای کارگران موقع استخدام

۴۰- کدامیک از انواع اتحادیه های زیر بزرگ ترین نوع اتحادیه است که بدون توجه به سطح مهارت، شغل یا صنعت عضو می

پذیرد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اتحادیه های بخشی (۲) اتحادیه های حرفه ای
(۳) اتحادیه های کارکنان اداری (۴) اتحادیه های عمومی

۴۱- کدامیک از گزینه های زیر عبارت است از درک این نکته که مدیریت منابع انسانی به منظور تشریک مساعی در اثربخشی

سازمان به وجود می آید؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) هدفهای اجتماعی (۲) هدفهای سازمانی (۳) هدفهای عملیاتی (۴) هدفهای فردی

۴۲- کدامیک از گزینه های زیر به تطبیق راهبردهای منابع انسانی با نیازهای راهبرد کسب و کار اشاره می کند و نیازمند آن است

که عناصر گوناگون مدیریت با خود سازگار شوند و همدیگر را به شکل متقابل پشتیبانی کنند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تعهد (۲) انعطاف پذیری (۳) کیفیت (۴) یکپارچگی

۴۳- کدامیک از گزینه های زیر از عوامل محیط داخلی موثر بر کارکردهای مدیریت منابع انسانی است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نیروی انسانی خارج از سازمان (۲) ویژگی های سازمانی (۳) رقبا (۴) قوانین و مقررات حکومتی

۴۴- به چه لحاظی سازمانی که به کارکنان ماهر نیاز دارد با سازمانی که کارکنان غیرماهر بیشتر نیاز دارد همسان نخواهد بود؟
(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) پهنه فعالیت برنامه های مدیریت منابع انسانی
- (۲) خشنودی کارکنان
- (۳) بهداشت کارکنان
- (۴) انطباق با قوانین

۴۵- کدامیک از گزینه های زیر دارای دو بعد به شکل کیفی و کمی می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) امنیت شغل
- (۲) بار شغل
- (۳) ویژگیهای شغل
- (۴) شرایط و موقعیت شغل

۴۶- کدامیک از گزینه های زیر سبب شده اند که مدیران منابع انسانی باورهای سنتی شان را کنار گذاشته و نقش های جدید را که برای سازمانشان تمایز ایجاد می کند، بپذیرند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تغییرات بنیادی در فعالیت ها، رویه ها و کسب و کار مدیریت منابع انسانی
- (۲) برنامه ریزی و عملکرد کارکنان
- (۳) بهسازی و توسعه کارکنان
- (۴) منابع انسانی

۴۷- عبارت "کارفرمایان باید اهداف توافق شده ای را برای استخدام، جابجایی، آموزش و مزایای بازنشستگی افراد رعایت نمایند" مربوط به کدامیک از دلایل اهمیت برنامه ریزی منابع انسانی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نیازهای آینده کارکنان
- (۲) سازگاری با تغییرات
- (۳) برنامه ریزی استراتژیک
- (۴) یکسان سازی

۴۸- دومین مرحله برنامه ریزی منابع انسانی کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بررسی منابع انسانی مورد نیاز
- (۲) پیش بینی منابع انسانی مورد نیاز
- (۳) برآورد منابع انسانی موجود
- (۴) مقایسه نیازها و منابع انسانی موجود

۴۹- کدامیک از گزینه های زیر از امتیازهای عمده روش گروه اسمی محسوب می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) فراهم بودن وقت کافی برای اندیشیدن و بازکاویدن
- (۲) بهره گیری کارساز از وقت کارشناسان
- (۳) بهره گیری دقیق از فرصتی که این فراگرد در اختیار می گذارد.
- (۴) شناسایی و معرفی توجیهات مختلف برای تحقق اهداف

۵۰- در کدام یک از روش های پیش بینی عرضه منابع انسانی از داخل سازمان، از نمودارهای جایگزینی استفاده می شود؟
(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) برنامه ریزی جایگزینی
- (۲) برنامه ریزی جانشینی
- (۳) برنامه ریزی انتقالی
- (۴) برنامه ریزی موردی

۵۱- خروجی های تجزیه و تحلیل شغل کدامیک از گزینه های زیر می باشند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) عنوان شغل - تحلیل وظیفه ای شغل
- (۲) شرح شغل - شرایط احراز شغل
- (۳) عنوان شغل - شرح شغل
- (۴) شرح شغل - خلاصه شغل

۵۲- کدامیک از گزینه های زیر نه تنها باید افراد را به سوی سازمان جذب نماید بلکه امکان نگهداری آنان را پس از به کارگماری در سازمان افزایش دهد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) برنامه ریزی نیروی انسانی (۲) کارمندیابی
(۳) گزینش نیروی انسانی (۴) عرضه نیروی انسانی

۵۳- کدامیک از گزینه های زیر به این مفهوم است که هر بار آزمون استخدامی انجام می گیرد به نتایج باثبات و سازگاری دست می یابیم؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) قابل اعتماد بودن آزمون (روایی) (۲) معتبر بودن آزمون
(۳) معتبر بودن معیار آزمون (۴) معتبر بودن محتوای آزمون

۵۴- کدامیک از گزینه های زیر کلیه تلاشها و کوششهایی است که در جهت ارتقای سطح دانش و آگاهی، مهارتهای فنی و حرفه ای و شغلی و همچنین ایجاد رفتارهای مطلوب، در کارکنان یک سازمان می باشد که آنان را آماده انجام وظایف و مسئولیتهای شغلی خود می نماید؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) تعلیم و تربیت (۲) آموزش کارکنان (۳) بهسازی کارکنان (۴) توانمندسازی

۵۵- از ویژگیهای مهم تعریف یادگیری کدامیک از گزینه های زیر می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) تغییر نسبتاً پایدار در توان رفتاری (۲) تقویت صداقت، صراحت و اعتماد
(۳) بهبود روابط میان مافوق و مادون (۴) گسترش توسعه سازمانی

۵۶- اولین گام در فرآیند آموزش کارکنان کدامیک از گزینه های زیر می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ارزشیابی برنامه ها (۲) اجرای برنامه ها
(۳) طراحی و برنامه ریزی آموزشی (۴) تعیین نیازهای آموزشی

۵۷- چگونگی درک و احساس کارکنان در رابطه با سازمانشان، در کدام فرایند تشریح می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) تجزیه و تحلیل منابع انسانی (۲) تجزیه و تحلیل شاخص های کارآیی
(۳) تجزیه و تحلیل جو سازمانی (۴) تجزیه و تحلیل وظیفه

۵۸- در کدامیک از مراحل مسیر شغلی موقعیتهای شغلی فرد متوقف می شود. بسیاری افراد در این مرحله به حداکثر پیشرفت های شغلی نایل شده و بیشتر در فکر کمک به افراد کم تجربه می باشند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) مرحله استقرار (۲) مرحله پیشرفت (۳) مرحله خروج (۴) مرحله نگهداری

۵۹- در کدامیک از دسته لنگرگاه مسیر شغلی، افراد دیگری هستند که دوست دارند طراح محصول خود باشند، این افراد در اداره شرکتهای کوچک موفقند و با بزرگ شدن سازمان و تشکیل بوروکراسی از کار جدا می شوند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) شایستگی کار کردن / فنی (۲) شایستگی مدیریتی (۳) خلاقیت / کارآفرینی (۴) استقلال و عدم وابستگی

۶۰- کدام یک از روش های ارزیابی عملکرد برای کاهش خطای "گرایش به ارفاق در ارزیاب" ابداع شده است؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) روش انتخاب اجباری
(۲) روش استفاده از چک لیست
(۳) روش رتبه بندی رفتاری
(۴) روش ارزیابی چندگانه

۶۱- ایجاد گرایش قوی به سوی عملکرد برجسته و پایدار در همه بخشهای سازمان از طریق افزایش تراز توانمندی افراد و عملکرد بهتر آنان، مربوط به کدامیک از گزینه های زیر می باشد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اهداف سیستم حقوق و دستمزد
(۲) راهبردهای حقوق و دستمزد
(۳) سیاستهای کلی حقوق و دستمزد
(۴) نظریه های حقوق و دستمزد

۶۲- کدامیک از گزینه های زیر شامل احساس برابری از پرداخت متفاوت در میان شاغلان مختلف در درون یک سازمان می باشد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) عدالت داخلی
(۲) عدالت خارجی
(۳) عدالت فردی
(۴) عدالت بین فردی

۶۳- در کدامیک از فنون توسعه مدیریت، مدیران به مدت سه الی هفت روز در یک جای دیگر متفاوت از محل کار جمع شده و کارهایی انجام می دهند که شناخت بهتر خود و دیگران را فراهم نماید؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تحلیل رفتار
(۲) آموزش حساسیت
(۳) مشاوره گرفتن
(۴) تشکیل جلسات حل مساله بین گروهها

۶۴- از نقش های منابع انسانی حرفه ای کدامیک از گزینه های زیر می باشد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) آماده سازی
(۲) جهانی سازی
(۳) مدیریت برنامه کلی مربیگری
(۴) کشف گزینه ها

۶۵- کدامیک از گزینه های زیر عبارت از تفاهمی بین دو نفر است که در راستای کمک نمودن به توسعه و پیشرفت شخصی و حرفه ای و تقسیم تجارب، تخصص و اندیشه یکدیگر است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مربیگری
(۲) منتورینگ
(۳) مدل GROW
(۴) مدل STEER

۶۶- رابطه یک منتورینگ موفق در کدامیک از گزینه های زیر تحقق می یابد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) هدف - واقعیت - گزینه ها - آرمان
(۲) نقطه - جور کردن - توضیح دادن - تشویق کردن
(۳) شروع - آموزش دادن - جدایی - تعریف مجدد
(۴) خروجی - درجه بندی - تصدیق و عمل بازنگری

۶۷- عناصر مرتبط با توانمندسازی کدامند؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مدیر، کارکنان، خود سازمان
(۲) مدیر، کارکنانی که توانمندسازی خواهند شد، خود سازمان
(۳) مدیر، کارکنان، مربی
(۴) منتور، کارکنان، مدیر

۶۸- در کدامیک از رویکردهای توانمندسازی، رهبر یا مدیر قدرت خویش را با زیردستان تسهیم می کند و تاکید او بر مشارکت در اقتدار و اختیار سازمانی است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) رویکرد عقلایی - ارتباطی
(۲) رویکرد انگیزشی



۳) رویکرد فوق انگیزشی / شناختی

۴) رویکرد روانشناسی

۶۹- مفهوم [OSHA] که در سال ۱۹۸۶ کمیسیون استاندارد را تأسیس کرده در کدام گزینه صحیح ذکر شده است؟

([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

۱) قانون سلامت و ایمنی مشاغل

۲) سازمان بهره‌وری بهداشت

۳) کمیسیون استاندارد

۴) مرکز مشاوره منابع انسانی

۷۰- کدام نوع اتحادیه با توجه به اهدافش بدون توجه به سطح مهارت شغل یا صنعت عضو می پذیرد؟

([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

۱) اتحادیه های عمومی

۲) اتحادیه های بخشی

۳) اتحادیه های حرفه‌ای

۴) اتحادیه های صنعتی



پاسخنامه تستی سوالات تخصصی حقوق اداری

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۱	سوال ۲۵	۲	سوال ۴۹	۳
سوال ۲	۴	سوال ۲۶	۲	سوال ۵۰	۱
سوال ۳	۴	سوال ۲۷	۴	سوال ۵۱	۲
سوال ۴	۳	سوال ۲۸	۳	سوال ۵۲	۲
سوال ۵	۱	سوال ۲۹	۱	سوال ۵۳	۱
سوال ۶	۲	سوال ۳۰	۱	سوال ۵۴	۲
سوال ۷	۲	سوال ۳۱	۱	سوال ۵۵	۱
سوال ۸	۴	سوال ۳۲	۳	سوال ۵۶	۴
سوال ۹	۳	سوال ۳۳	۳	سوال ۵۷	۳
سوال ۱۰	۱	سوال ۳۴	۴	سوال ۵۸	۴
سوال ۱۱	۱	سوال ۳۵	۲	سوال ۵۹	۳
سوال ۱۲	۲	سوال ۳۶	۴	سوال ۶۰	۱
سوال ۱۳	۴	سوال ۳۷	۲	سوال ۶۱	۲
سوال ۱۴	۳	سوال ۳۸	۱	سوال ۶۲	۱
سوال ۱۵	۱	سوال ۳۹	۳	سوال ۶۳	۲
سوال ۱۶	۲	سوال ۴۰	۴	سوال ۶۴	۳
سوال ۱۷	۳	سوال ۴۱	۲	سوال ۶۵	۲
سوال ۱۸	۳	سوال ۴۲	۴	سوال ۶۶	۳
سوال ۱۹	۴	سوال ۴۳	۲	سوال ۶۷	۲
سوال ۲۰	۱	سوال ۴۴	۱	سوال ۶۸	۱
سوال ۲۱	۱	سوال ۴۵	۲	سوال ۶۹	۱
سوال ۲۲	۴	سوال ۴۶	۱	سوال ۷۰	۱
سوال ۲۳	۳	سوال ۴۷	۴		
سوال ۲۴	۲	سوال ۴۸	۳		



بخش چهارم:

اصول مدیریت





۱- روشن‌ترین عامل برای تشکیل هر سازمانی کدام یک از گزینه‌های زیر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) هدف (۲) برنامه (۳) منابع (۴) مدیر

۲- در صورت وجود کدام یک از گزینه‌های زیر در مدیران آنان می‌توانند نیازها و انگیزه‌های افراد را درک، و آنان را تشویق کند تا بدون نگرانی در تصمیم‌گیری‌ها مشارکت داشته باشند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مهارت ادراکی (۲) مهارت انسانی (۳) مهارت فنی (۴) مهارت انگیزشی

۳- مدیر در اجرای وظیفه سازماندهی کدام یک از گزینه‌های زیر را تعیین می‌کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) چه کسی بسترهای مناسب سازماندهی را می‌سازد. (۲) چه کسی برنامه‌ها را یکپارچه و هماهنگ می‌کند.
(۳) چه کسی اهداف سازمانی را تعیین می‌کند. (۴) چه کسی به چه کسی گزارش می‌دهد.

۴- کدامیک از گزینه‌های زیر به طور معمول گروه کوچکی از مدیران هستند که مسئولیت اداره کل سازمان را بر عهده دارند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مدیران وظیفه‌ای (۲) مدیران میانی (۳) مدیران عملیاتی (۴) مدیران عالی

۵- مدیران برای این که بتوانند اطلاعات مفید مورد نیاز را از داخل و خارج جمع‌آوری، و از میان آن‌ها اطلاعات مورد نیاز خود را انتخاب کنند کدام یک از نقش‌های مدیریتی را اجرا می‌کنند؟ گزینه درست را انتخاب کنید؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نقش‌های اطلاعاتی- ارزیابی (۲) نقش‌های تصمیم‌گیری- آشوب‌زدا
(۳) نقش‌های ارتباطی- رابط (۴) نقش‌های اطلاعاتی- توزیع‌کننده

۶- کدام یک از گزینه‌های زیر یکی از شیوه‌های مورد نظر برای تعیین بهترین روش اجرای هر کار از نظریه مدیریت علمی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) توجه به انگیزه‌های فردی (۲) تقسیم مساوی کار بین مدیریت و کارکنان
(۳) تعریف اختیار سنتی (۴) توجه به انگیزه‌های گروهی

۷- کدام یک از گزینه‌های زیر در نظریه مدیریت اداری مکمل اصل وحدت فرماندهی است و ارتباط سازمانی و انتقال اطلاعات و دستورها از طریق آن صورت می‌گیرد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اصل وحدت جهت (۲) اصل اختیار (۳) اصل سلسله‌مراتب (۴) اصل تقسیم کار

۸- کدام یک از گزینه‌های زیر از ویژگی‌های مدیریت بوروکراتیک است که موجب می‌شود عینیت مدیران افزایش یابد و فردگرایی آنان به حداقل برسد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تقسیم کار (۲) غیرشخصی بودن (۳) قوانین و مقررات (۴) ساختار اختیار

۹- در کدام یک از گزینه‌های زیر وجه انسانی سازمان‌ها، یعنی گروه‌های انسانی کشف و این نتیجه حاصل شد که افراد در ضمن کار به عنوان عضوی از گروه فعالیت می‌کنند و رفتارشان تابع ارزش‌ها و معیارهای گروهی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مطالعات مدیریت علمی (۲) مطالعات هاثورن (۳) مطالعات مدیریت بوروکراتیک (۴) مطالعات سیستم‌ها

- ۱۰- کدام یک از گزینه های زیر نشان دهنده نگرشی مدیریتی است که شیوه های کمی را برای افزایش بهره وری و کارایی در تولید کالاها و خدمات به کار می برد؟ (Www.iranestekhdam.ir)
- (۱) سیستم های اطلاعاتی مدیریت
(۲) علم مدیریت
(۳) مدیریت عملیاتی
(۴) مدیریت بر مبنای هدف

- ۱۱- کدام یک از گزینه های زیر از خصوصیات عمده نظریه Z به شمار می آید؟ (Www.iranestekhdam.ir)
- (۱) مسئولیت فردی
(۲) استخدام کوتاه مدت
(۳) تصمیم گیری فردی
(۴) ارزشیابی و ترفیع سریع

- ۱۲- در کدام یک از گزینه های زیر تعریف درست تری از فناوری ارائه شده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)
- (۱) فناوری عبارتست از دانشی که برای تولید ماشین آلات و ابزار جهت تغییر شکل مواد خام به کار می رود.
(۲) فناوری عبارتست از ابزار و وسائل پیشرفته که برای تولید کالاها مورد استفاده قرار می گیرد.
(۳) فناوری عبارتست از ماشین آلات و وسایل الکترونیکی که تولید بیشتر کالاها را امکان پذیر می سازد.
(۴) فناوری عبارتست از دانش، ابزار و شیوه هایی که برای تغییر شکل مواد خام به کالاهای ساخته شده به کار می رود.

- ۱۳- کدام یک از گزینه های زیر از عوامل موثر در ایجاد عقلانیت محدود به شمار می آید؟ (Www.iranestekhdam.ir)
- (۱) مدیران به طور معمول اطلاعات کاملی درباره مسئله، راه حل ها و شرایط محیطی دارند.
(۲) مدیران به علت سادگی اطلاعات، سودمندی اطلاعات زیاد را نمی توانند تشخیص دهند.
(۳) مدیران ظرفیت هوش و بینش محدودی برای ارزیابی راه حل ها دارند.
(۴) مدیران اهمیت نتایج راه حل های مورد ملاحظه را به درستی تشخیص می دهند.

- ۱۴- کدام یک از گزینه های زیر عامل مهم تصمیم گیری در شرایط اطمینان به شمار می رود؟ (Www.iranestekhdam.ir)
- (۱) شیوه حداکثر حداکثرها
(۲) ارزش مورد انتظار
(۳) تعیین معیار برای تصمیم گیری
(۴) شیوه حداکثر حداقل ها

- ۱۵- کدام یک از گزینه های زیر از معایب تصمیم گیری گروهی به شمار می آید؟ (Www.iranestekhdam.ir)
- (۱) مسئولیت روشن
(۲) افزایش مشروعیت
(۳) ایجاد راه حل های بیشتر
(۴) صرف وقت

- ۱۶- کدام یک از گزینه های زیر دربرگیرنده اهداف زیربنا، و حوزه منحصر به فرد عملیات سازمان است که آن را از سایر سازمان مشابه متمایز می کند، و توسط مؤسسان، هیأت مدیره یا مدیران عالی تدوین می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)
- (۱) هدف های راهبردی
(۲) بیانیه مأموریت
(۳) هدف های بلندمدت
(۴) هدف های راهکاری

- ۱۷- ترتیباتی که موجب می شود، سیستم به طور دایم اطلاعات لازم را درباره چگونگی خروجی سیستم بدست آورد، چه نامیده می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)
- (۱) مرز سیستم
(۲) بازخورد
(۳) هم افزایی
(۴) محیط

۱۸- کدام یک از گزینه های زیر اجزای اصلی تشکیل دهنده یک برنامه یا پروژه‌اند که از یک زمان مشخص شروع می شوند و در زمان معینی خاتمه می یابند؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

(۱) فعالیت (۲) رویداد (۳) عملکرد (۴) مسیر بحرانی

۱۹- کدام یک از گزینه های زیر به معنای عده افراد و تعداد واحدهایی است که به طور مستقیم به یک مدیر گزارش می دهند؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

(۱) زنجیره فرماندهی (۲) سلسله مراتب (۳) حیطه نظارت (۴) تفویض اختیار

۲۰- کدام یک از گزینه های زیر به معنای آن است که هر یک از کارکنان باید تشویق و تحسین، یا سرزنش ناشی از نتایج حاصل از اجرای وظایف خود را بپذیرند؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

(۱) مسئولیت (۲) پاسخگویی (۳) واگذاری اختیار (۴) قدرت پاداش

۲۱- در کدام یک از گزینه های زیر واحدهای صف و ستاد در درون پروژه ها به هم نزدیک می شوند و با نوعی همبستگی گروهی به کار خود ادامه می دهند؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

(۱) سازمان ادوکراتیک (۲) سازمان پروژه‌ای (۳) سازمان بوروکراتیک (۴) سازمان ماتریسی

۲۲- کدام یک از گزینه های زیر شامل کسانی است که خدمات آنان به طور کلی در جهت کمک به افراد خاص در سازمان انجام می شود؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

(۱) ستاد شخصی (۲) ستاد تخصصی (۳) ستاد خدماتی (۴) ستاد عمومی

۲۳- کدام یک از گزینه های زیر نشان دهنده خطوط گزارش در نمودار سازمانی است؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

(۱) ساختار عمودی (۲) سلسله مراتب (۳) زنجیره فرماندهی (۴) حیطه نظارت

۲۴- به دلیل کدام یک از گزینه های زیر در بیشتر سازمان ها، غالباً هماهنگی ها ماهیتی داوطلبانه دارند؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) هماهنگی داوطلبانه با خصوصیات طبیعی برنامه ریزی هماهنگ است.
- (۲) هماهنگی داوطلبانه با خصوصیات طبیعی افراد هماهنگ است.
- (۳) هماهنگی داوطلبانه با کلیه فعالیت های سازمانی سازگار است.
- (۴) هماهنگی داوطلبانه با ارتباطات سلسله مراتب سازمانی سازگار است.

۲۵- کدام یک از گزینه های زیر اعتقاد دارد که در زندگی صنعتی جدید از همه ظرفیت نیروی انسانی استفاده نمی شود و مدیران با اهمیت دادن به تمایلات درونی و توانایی کاری زیردستان باید جوی ایجاد کنند که موجب پیشرفت شخصی کارکنان شود؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) الگوی روابط انسانی (۲) الگوی منابع انسانی (۳) الگوی سنتی (۴) الگوی اقتضایی

۲۶- کارکنان با وجود کدام یک از گزینه های زیر معمولاً مبتکر نیستند، از ایجاد تغییر در وضع موجود امتناع می کنند و به طور کلی مایلند از ضوابط و مقررات پیروی کنند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نیازهای شدید ایمنی
(۲) نیازهای شدید زیستی
(۳) نیازهای شدید اجتماعی
(۴) نیازهای شدید احترام

۲۷- کدام یک از گزینه های زیر بهترین سبک رهبری در شبکه مدیریت به شمار می آید؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سبک مدیریت بی خاصیت
(۲) سبک مدیریت میانه رو
(۳) سبک مدیریت باشگاهی
(۴) سبک مدیریت گروهی

۲۸- کدام یک از گزینه های زیر از راهبردهای برانگیختن اعضای سازمان به شمار می آید که موجب می شود نیازهای اساسی کارکنان از قبیل شناسایی احساس تعلق و ایمنی ارضا شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نظریه تقویت
(۲) طراحی شغل
(۳) ارتباط مدیریتی
(۴) محرک های پولی و غیر پولی

۲۹- کدام یک از گزینه های زیر از شیوه های عمل رهبر وظیفه گرا به شمار می آید؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) رابطه اجتماعی نزدیکی با پیروان برقرار می کند.
(۲) بر تکمیل وظایف پیروان اصرار می ورزند.
(۳) به پیروان خود اعتماد می کند.
(۴) نسبت به نیازهای پیروان خود حساس است.

۳۰- براساس نظریه اقتضایی فیدلر در صورتی که موقعیت بسیار مطلوب یا بسیار نامطلوب باشد کدام یک از گزینه های زیر بسیار اثربخش است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) رهبری وظیفه گرا و آمرانه
(۲) رهبری رابطه مدار
(۳) رهبری رابطه مدار و متقاعد کننده
(۴) رهبری تفویضی

۳۱- مدیران برای فرصت دادن به کارکنان برای پرسش سؤال ها و بیان اعتراض ها از کدام یک از گزینه های زیر استفاده می کنند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ارتباط از بالا به پایین
(۲) ارتباط از پایین به بالا
(۳) ارتباط افقی
(۴) ارتباط مورب

۳۲- کدام یک از گزینه های زیر از خصوصیات عمده شبکه ارتباط سازمانی غیررسمی محسوب می شود؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) با قاعده و نظم در سازمان ظاهر می شود و به کار می رود.
(۲) ریاست عالی سازمان می تواند آن را کنترل کند.
(۳) ریاست عالی سازمان نمی تواند آن را کنترل کند.
(۴) به طور وسیع برای خدمت به منافع کل سازمان به کار می رود.

۳۳- وقتی سرپرست کارگران را برای اجرای کارشان هدایت می کند، چه نوع نظارتی را بر آنان اعمال می کند؟ گزینه درست را انتخاب کنید. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نظارت راهکاری
(۲) نظارت آینده نگر
(۳) نظارت گذشته نگر
(۴) نظارت همزمان

۳۴- کدام یک از گزینه های زیر فرآیندی است که اجرای موفقیت آمیز برنامه ها را در سطح واحدها تضمین می کند و مدیریت میانی مسئول آن است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) نظارت راهکاری (۲) نظارت راهبردی (۳) نظارت آینده نگر (۴) نظارت گذشته نگر

۳۵- براساس کدام یک از گزینه های زیر نظارت کارآمد نمی تواند بر هر فعالیتی که در سازمان اجرا می شود نظارت کند، بلکه نظارت ها باید فعالیت ها، عملیات و وقایع حیاتی سازمان را دربر گیرند و در مکان هایی متمرکز شوند که در آنجا احتمال وقوع انحراف از استاندارد بسیار است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) عینیت و قابلیت اندازه گیری (۲) تأکید بر موارد استثنا (۳) انعطاف پذیری (۴) تعیین نقاط راهبردی

۳۶- یکی از حوزه های مهم نظارتی در سازمان افرادند. روشن ترین راه برای حصول اطمینان از عملکرد افراد کدام یک از گزینه های زیر است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) اعمال سرپرستی مستقیم (۲) ارزیابی اثربخشی سازمان (۳) بررسی نسبت های مالی (۴) کنترل کیفیت محصولات و خدمات

۳۷- یکی از دشوارترین جنبه های مدیریت اطلاعات تصمیم گیری درباره کدام یک از ویژگیهای اطلاعات مفید است؟ گزینه درست را انتخاب کنید. (www.iranestekhdam.ir)

(۱) اطلاعات کامل باشد (۲) اطلاعات مختصر باشد (۳) اطلاعات مربوط باشد (۴) اطلاعات دقیق باشد

۳۸- کدام یک از مراحل فرآیند خلاقیت ممکن است در شرایطی که کانون توجه فرد بر مسئله متمرکز نیست تحقق یابد و بیش از چند لحظه نیز طول نکشد؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) اثبات (۲) اشراق (۳) نهفتگی (۴) آمادگی

۳۹- کدام یک از گزینه های زیر از شیوه های خلاقیت گروهی است که در آن اعتقاد بر این است که خلاقیت از سازماندهی مجدد روابط میان افکار به ظاهر غیرمرتبط ناشی می شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) توفان مغزی (۲) تلفیق نامتجانس ها (۳) تفکر گروهی (۴) داستان سازی

۴۰- وقتی افراد نتوانند با موقعیت های پیچیده و نامطمئن مواجه شوند و نیاز شدیدی به نظم و ترتیب داشته باشند با چه مانعی در خلاقیت مواجه خواهند شد؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) رویگردانی از ابهامات (۲) نداشتن اعتماد به نفس (۳) عدم انعطاف پذیری (۴) آداب و رسوم

۴۱- کدام یک از عوامل محیطی از ذینفعان داخلی که تأثیر مستقیم بر سازمان می گذارد محسوب می شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) گروههای با منافع ویژه (۲) صاحبان سهام (۳) مشتریان (۴) دولت

۴۲- کدام یک از مدیران زیر مسئول کلیه وظایف و فعالیت‌هایی یک واحد یا یک سازمان بوده و به طور معمول دو یا چند بخش را با هم هماهنگ می‌کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) مدیران عالی (۲) مدیران وظیفه‌ای (۳) مدیران تخصصی (۴) مدیران عمومی

۴۳- کدام یک از مهارت‌های زیر توانایی تحلیل موقعیت و تعیین ریشه‌ی مسایل و تدوین برنامه‌ی مناسب را به مدیر می‌دهد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) مهارت‌های ادراکی (۲) مهارت‌های انسانی (۳) مهارت‌های مدیریتی (۴) مهارت‌های فنی

۴۴- فرآیند ارزیابی، مقایسه و اصلاح هدفها و برنامه‌های سازمان، بیانگر کدام وظیفه مدیر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) سازماندهی (۲) هدایت (۳) برنامه‌ریزی (۴) نظارت

۴۵- کدام یک از گزینه‌های زیر درست‌ترین تعریف را از "نقش" ارائه می‌دهد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) رفتاری که هنگام اجرای وظیفه‌ی رهبری از مدیر انتظار می‌رود.
- (۲) رفتاری که از گروه‌ها در یک واحد اجتماعی انتظار می‌رود.
- (۳) رفتار مورد انتظار از شخصی که پستی را اشغال کرده است.
- (۴) رفتاری که از شخصی که پست مدیریت را اشغال کرده است انتظار می‌رود.

۴۶- تیلور برای اینکه بتواند جنبه‌های مختلف ارتباط ماشین- کارگر را تعریف کند از چه شیوه‌هایی استفاده می‌کرد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ابزار استاندارد شده، انگیزه‌های فردی، تمرکز و وحدت فرماندهی
- (۲) ابزار استاندارد شده، انگیزه‌های فردی، وحدت فرماندهی، تقسیم کار
- (۳) سرپرستی تخصصی، مطالعه‌ی زمان و حرکت، ابزار استاندارد شده، انگیزه‌های فردی
- (۴) سرپرستی تخصصی، مطالعه‌ی زمان و حرکت، تقسیم کار، انگیزه‌های فردی

۴۷- براساس کدام یک از اصول مدیریت اداری، هر بخش از فعالیت‌های سازمانی که هدف واحدی دارد باید تنها تحت یک برنامه قرار گیرد و به وسیله‌ی یک مدیر هدایت شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اصل وحدت جهت (۲) اصل وحدت فرماندهی (۳) اصل سلسله‌مراتب (۴) اصل انضباط

۴۸- در کدام یک از ویژگی‌های مدیریت بوروکراتیک همه‌ی تصمیم‌ها باید سازمان را به طور مستقیم به سوی اهدافش هدایت کند تا سازمان از منابع مالی و انسانی خود بیشترین بهره را گیرد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) غیرشخصی بودن (۲) منطقی بودن (۳) ساختار سلسله‌مراتبی (۴) تعهد برای کار مادام‌العمر

۴۹- کدام یک از گزینه‌های زیر در زمان مطالعات هائورن کشف شد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) وجه فنی سازمانها یعنی گروه‌های غیررسمی
- (۲) وجه اقتصادی سازمانها یعنی گروه‌های رسمی
- (۳) وجه اجتماعی سازمانها یعنی گروه‌های رسمی
- (۴) وجه انسانی سازمانها یعنی گروه‌های غیررسمی



۵۰- در کدام نگرش مدیریتی، شیوه های کمی برای افزایش بهره‌وری و کارآیی در تولید کالاها و خدمات به کار می‌برد؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) علم مدیریت (۲) نگرش سیستمی (۳) نگرش اقتصادی (۴) مدیریت عملیاتی

۵۱- کدام یک از گزینه های زیر به معنای آن است که اگر بخش های جداگانه در درون سازمان با هم همکاری و کنش متقابل داشته باشند کارآیی آنها بیش از زمانی است که هر یک به تنهایی عمل کنند؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) هماهنگی (۲) هم‌افزایی (۳) بهره‌وری (۴) اثربخشی

۵۲- جوهر اساسی کدام یک از نگرشهای زیر این است که اعمال مدیریت به طور کلی ناشی از الزامات محیط خارجی سازمان، تکنولوژی و افرادی است که برای سازمان کار می‌کنند؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نگرش اقتضایی (۲) نگرش سیستمی (۳) نگرش روابط انسانی (۴) نگرش بوروکراسی

۵۳- کدام یک از گزینه های زیر از خصوصیات سازمانهای نوع A (آمریکایی) محسوب می‌شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مسئولیت گروهی (۲) روند شغلی تقریباً تخصصی شده (۳) کنترل صریح و رسمی (۴) ارزشیابی و ترفیع کند

۵۴- در کدام یک از گزینه های زیر آزادی تصمیم گیرنده محدود می‌شود و سازمان به جای فرد تصمیم می‌گیرد؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تصمیم‌گیری در شرایط مخاطره (۲) تصمیم‌گیری برنامه‌ریزی نشده (۳) تصمیم‌گیری در شرایط ارتباط کامل (۴) تصمیم‌گیری برنامه‌ریزی شده

۵۵- کدام یک از گزینه های زیر عامل مهم تصمیم‌گیری در شرایط اطمینان به شمار می‌رود؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تعیین معیار برای تصمیم‌گیری (۲) ارزش مورد انتظار (۳) شیوه حداکثر حداکثرها (۴) شیوه حداکثر حداقلها

۵۶- مدیران همیشه نمی‌توانند تصمیم های عقلایی براساس انتخاب های مطلوب برای سازمان اتخاذ کنند، بنابراین از کدام گزینه برای تصمیم‌گیری بهره می‌گیرند؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تصمیم‌گیری براساس بهینه‌یابی (۲) تصمیم‌گیری براساس شرایط مخاطره (۳) تصمیم‌گیری براساس رضایت‌مندی (۴) تصمیم‌گیری براساس شیوه حداکثر حداکثرها

۵۷- کدام یک از گزینه های زیر دربرگیرنده‌ی اهداف زیربنا، و حوزه‌ی منحصر به فرد عملیات سازمان است که آن را از سایر سازمانهای مشابه متمایز می‌کند؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) هدفهای راهبردی (۲) هدفهای بلندمدت (۳) برنامه های راهبردی (۴) بیانیه مأموریت

۵۸- کدام یک از گزینه های زیر اجزای اصلی تشکیل دهنده‌ی یک برنامه یا پروژه‌اند که از یک زمان مشخص شروع می‌شوند و در زمان معینی خاتمه می‌یابند؟ (www.iranestekhdam.ir)



(۱) رویداد (۲) فعالیت (۳) مسیر بحرانی (۴) عملکرد

۵۹- کدام یک از گزینه های زیر از برنامه های همیشگی هستند که شیوه ای مشخص یا گامهای معین برای اجرای فعالیتهای آینده برقرار می کنند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) روش ها (۲) قوانین (۳) طرح ها (۴) پروژه ها

۶۰- کدام گزینه بیانگر یکی از ویژگی های ساختار غیررسمی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) روابط سازمانی به طور مکتوب برای کارکنان تشریح می شود. (۲) چگونگی عملکرد سازمان به طور آرمانی مطرح می شود. (۳) ماهیت این نوع ساختار شخصی است. (۴) ماهیت این نوع ساختار بیانگر حالت آرمانی است.

۶۱- کدام یک از گزینه های زیر به معنای تعهد مستخدم در اجرای وظایف محول است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) پاسخگویی (۲) واگذاری اختیار (۳) قدرت تخصصی (۴) مسئولیت

۶۲- در کدام یک از سازمانهای زیر ضعف یک واحد کل سیستم را تحت تأثیر قرار نمی دهد و سنجش و مقایسه ی واحدها با توجه به امکانات و منابع مصرف شده در هر واحد به سهولت انجام می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) سازمان منطقه ای (۲) سازمان موقتی ویژه (۳) سازمان پروژه ای (۴) سازمان بوروکراتیک

۶۳- زنجیره ی فرماندهی بر دو اصل استوار است. کدام یک از گزینه های زیر این دو اصل را نشان می دهد؟

(Www.iranestekhdam.ir)

(۱) اصل سلسله مراتب- اصل انضباط (۲) اصل سلسله مراتب- اصل تمرکز (۳) اصل وحدت فرماندهی- اصل اختیار (۴) اصل وحدت فرماندهی- اصل سلسله مراتب

۶۴- کدام ستاد نشان دهنده ی گروهی از متخصصان یک رشته ی خاص است که با عده ای از مدیران صف کار می کنند تا کارایی سازمان را افزایش دهند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ستاد تخصصی (۲) ستاد عمومی (۳) ستاد شخصی (۴) ستاد نظارت

۶۵- هماهنگی بین فعالیتهای مدیر و زیردستانش، جز کدامیک از موارد زیر می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) هماهنگی افقی (۲) هماهنگی عمودی (۳) هماهنگی مورب (۴) هماهنگی داوطلبانه

۶۶- کدام یک از گزینه های زیر بر اجبار نفوذپذیر به پذیرش قدرت دلالت دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) قدرت قانونی (۲) قدرت اجبار (۳) قدرت تخصص (۴) قدرت مرجع

۶۷- کدام یک از گزینه های زیر سه عامل موفقیت سازمانی را نشان می دهد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) توانایی فردی، توانایی سازمانی، انگیزش (۲) توانایی فردی، محیط سازمانی، انگیزش (۳) توانایی مدیران، محیط سازمانی، نیازها (۴) توانایی مدیران، توانایی سازمانی، نیازها

۶۸- در صورت ارضا نشدن کدام یک از نیازهای زیر، اعضای ناراضی ممکن است پی در پی غایب شوند، بهره‌وری کاهش یابد و فشار روحی کارکنان بالا رود؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نیازهای احترام (۲) نیازهای اجتماعی (۳) نیازهای ایمنی (۴) نیازهای خودیابی

۶۹- کدام یک از گزینه‌های زیر به معنای افزایش تعداد عملیاتی است که هر فرد باید اجرا کند و از این راه رضایت افراد در کار افزایش یابد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) غنی‌سازی شغل (۲) توسعه شغل (۳) چرخش کاری (۴) ساعت کاری شناور

۷۰- کدام یک از نظریه‌های زیر بر روابط بلوغ پیروان، رفتار وظیفه‌ای و رفتاری رابطه‌ای رهبر قرارداد و معتقد است که سبک رهبری باید انعکاسی از میزان بلوغ پیروان باشد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نظریه اقتضایی فیدلر (۲) نظریه موقعیت‌ها و تصمیم‌های رهبری (۳) نظریه خصوصیات شخصی رهبری (۴) نظریه چرخه‌ی زندگی رهبری

۷۱- اگر کارکنان از نتایج عملکرد خود مطلع باشند و بتوانند انگیزه‌ی درونی خود را ارضا کنند ممکن است در این وضعیت رفتار رهبری به صورت غیرضروری و نامربوط درآید، در چنین حالتی کدام یک از گزینه‌های زیر جایگزین رهبری می‌شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ویژگی‌های سازمانی (۲) ویژگی‌های فردی (۳) ویژگی‌های وظیفه (۴) ویژگی‌های رهبر

۷۲- کدام گزینه بیانگر یکی از خصوصیات عمده‌ی شبکه‌ی ارتباط سازمانی غیررسمی است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ریاست عالی سازمان می‌تواند آن را کنترل کند. (۲) ریاست عالی سازمان نمی‌تواند آن را کنترل کند. (۳) با قاعده و نظم در سازمان ظاهر می‌شود. پ (۴) به طور وسیع برای خدمت به منافع کل سازمان به کار می‌رود.

۷۳- کدام یک از نظارت‌های زیر فرآیندی است که اجرای موفقیت‌آمیز برنامه‌ها را در سطح واحدها تضمین می‌کند و مدیریت میانی مسئول آن است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نظارت راهکاری (۲) نظارت راهبردی (۳) نظارت آینده‌نگر (۴) نظارت گذشته‌نگر

۷۴- در کدام یک از مراحل فرآیند نظارت، مدیران باید از مهارت‌های تحلیلی و تشخیصی خود برای ارزیابی اطلاعات عینی ذهنی برای کشف مسایل استفاده کنند؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تعیین استاندارد (۲) اقدام اصلاحی (۳) مقایسه‌ی عملکرد با استاندارد (۴) سنجش عملکرد

۷۵- در کدام یک از ویژگی‌های نظام‌های نظارتی نادرست، نظارت مانع ابتکار عمل می‌شود و سازمان را به سوی تشریفات زائد می‌برد و یا به هماهنگی داخلی آسیب می‌زند و موجب مصرف افراطی منابع می‌شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) عدم توانایی در تمایز نظارت‌ها (۲) نظارت‌های ناهماهنگ (۳) عینیت و قابلیت اندازه‌گیری (۴) نظارت بیش از حد و نظارت کمتر از حد

۷۶- یکی از حوزه های مهم نظارتی در سازمان افرادند، روشن ترین راه برای حصول اطمینان از عملکرد افراد کدام یک از گزینه های زیر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اعمال سرپرستی مستقیم
(۲) کنترل کیفیت محصولات و خدمات
(۳) ارزیابی اثربخشی سازمان
(۴) بررسی نسبت های مالی مربوط

۷۷- تصمیم گیری درباره ی کدام یک از ویژگی های اطلاعات مفید یکی از دشوارترین جنبه های مدیریت اطلاعات است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اطلاعات مختصر باشد.
(۲) اطلاعات مربوط باشد.
(۳) اطلاعات کامل باشد.
(۴) اطلاعات دقیق باشد.

۷۸- در کدام یک از مراحل فرآیند خلاقیت، فرد خلاق آنچه را بدست آورده است ارزیابی می کند، شواهد آن را دوباره می سنجد و آن را از نظر منطقی آزمایش می کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) آمادگی
(۲) اشراق
(۳) نهفتگی
(۴) اثبات

۷۹- کدام یک از گزینه های زیر از ویژگی های افراد خلاق به شمار می آید؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) به طور معمول از موقعیت اجتماعی خود راضی اند.
(۲) دوست دارند همرنگ جماعت شوند.
(۳) پر تکاپو و دارای انرژی اند.
(۴) دستورات بدون معنی و مفهوم را به خوبی اجرا می کنند.

۸۰- کدام یک از گزینه های زیر از ویژگی های سازمان خلاق به شمار می رود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) امکان آزاداندیشی و فضای طرح پیشنهاد در آن وجود دارد.
(۲) فضا برای کار فردی و ارائه ی پیشنهادهای افراد آماده است.
(۳) نظام های نظارتی از بالا و نظارت های بیرونی به آنها حاکم است.
(۴) مجاری ارتباطی سازمان باز و یکجانبه است.

۸۱- کدام گزینه زیر از وجوه مشترک سازمانها می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) منابع
(۲) خدمات
(۳) تولید
(۴) فروش

۸۲- کدام یک از گزینه های زیر جزء نیازهایی هستند که شرایط محیطی انسان را توصیف می کنند و وظیفه اصلی آنها ممانعت از نارضایتی شغلی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) عوامل بهداشتی
(۲) عوامل محرک
(۳) عوامل اجتماعی
(۴) عوامل زیستی

۸۳- کدام یک از گزینه های زیر توانایی تحلیل موقعیت و تعیین ریشه مسائل و تدوین برنامه مناسب را به مدیر می دهد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مهارت انسانی
(۲) مهارت فنی
(۳) مهارت ادراکی
(۴) مهارت سازمانی

۸۴- افراد با داشتن کدام یک از گزینه های زیر، غالباً سعی می کنند تا سایر افراد را به طور مستقیم از طریق خواسته ها یا بحث های شخصی تحت تأثیر قرار دهند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نیاز به موفقیت
(۲) نیاز به احترام
(۳) نیاز به وابستگی
(۴) نیاز به قدرت

۸۵- اگر مدیری بخواهد طرح جدیدی آغاز کند، به تغییر و اصلاح سازمانش بپردازد، فعالیتهای سازمان را بسنجد، بازار نویی را بیازماید یا به شغل و کسب جدیدی وارد شود باید چه نقشی را ایفا نماید؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) نوآور (۲) ارزیاب (۳) رهبری (۴) تصمیم‌گیری

۸۶- فرض کدام یک از نظریه‌های زیر بر این است که "افراد علاقمند هستند در ارتباط با دیگران رفتار مناسبی با آنان شود"؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) نظریه انتظار (۲) نظریه برابری (۳) نظریه تعیین هدف (۴) نظریه مازلو

۸۷- براساس نظریه مدیریت علمی کدام یک از گزینه‌های زیر موجب برانگیختن کارگران می‌شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) تامین منافع شخصی (۲) فشار گروه (۳) انگیزه‌های مالی (۴) ابزار استاندارد شده

۸۸- کدام یک از گزینه‌های زیر راهبردی است که برای از بین بردن کسالت ناشی از آسانتر کردن و تخصصی کردن کار پدید آمده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) غنی‌سازی شغل (۲) وقت کاری شناور (۳) چرخش کاری (۴) توسعه شغل

۸۹- کدام یک از گزینه‌های زیر از مشخصات مدیریت بروکراتیک نمی‌باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) قوانین و مقررات (۲) خط و مشی‌ها و رویه‌ها (۳) غیرشخصی بودن (۴) تقسیم کار

۹۰- فرهنگ سازمانی (هنجارها، ارزشها و باورهای مشترک اعضای سازمان)، جز کدام یک از متغیرهای موثر بر انگیزش سازمانی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) خصوصیات فردی (۲) خصوصیات شغلی (۳) خصوصیات موقعیت کاری (۴) خصوصیات عملکردی

۹۱- "..... مجموعه‌ای از اجزاست که با ارتباط و پیوند متقابل یک واحد را تشکیل می‌دهد و نقش را ایفا می‌کند." (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) سیستم - سازمان - تصمیم‌گیری (۲) سیستم - کل - تصمیم‌گیری
(۳) سازمان - سیستم - معینی (۴) سیستم - کل - معینی

۹۲- اقدامات و فعالیتهایی که رهبر برای هماهنگ کردن کار اعضای گروه (سازمان) انجام می‌دهد، چه نامیده می‌شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) رفتار رهبری (۲) سبک رهبری (۳) نقش رهبری (۴) وظیفه رهبری

۹۳- "نگرش اقتضائی بر پایه نگرش بنا شده است." گزینه صحیح را برای کامل کردن عبارت انتخاب کنید. (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) سازمانی (۲) سیستمی (۳) مدیریتی (۴) محیطی

۹۴- در کدام یک از سبک های اصلی رهبری، عملکرد مناسب سازمانی با ایجاد توازن بین روحیه خوب در افراد و اجرای کار امکان پذیر می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سبک مدیریت باشگاهی
(۲) سبک مدیریت بی خاصیت
(۳) سبک مدیریت میانه رو
(۴) سبک اقتدار- اطاعت

۹۵- کدام گزینه از خصوصیات سازمان نوع Z می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ارزشیابی و ترفیع کند
(۲) روند شغلی غیر تخصصی
(۳) استخدام کوتاه مدت
(۴) توجه به نقش فرد در سازمان

۹۶- طبق نظریه فیدلر در خصوص سبک رهبری، در موقعیت های بسیار مطلوب یا بسیار نامطلوب کدام یک از سبک های رهبری اثربخش است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) رابطه مدار
(۲) گروهی
(۳) مشارکتی
(۴) وظیفه مدار

۹۷- کدام نوع تصمیم گیری نیاز به بینش و بصیرت و قضاوت شخصی مدیر دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تصمیم گیری ساختاری
(۲) تصمیم گیری غیر ساختاری
(۳) تصمیم گیری برنامه ریزی شده
(۴) تصمیم گیری برنامه ریزی نشده

۹۸- در کدام یک از مراحل بلوغ از دید هرسی - بلانچارد، افراد توانایی ندارند اما مایل اند وظایف ضروری کار خود را انجام دهند؟

- (۱) بلوغ یک
(۲) بلوغ دو
(۳) بلوغ سه
(۴) بلوغ چهار

۹۹- در شرایط عدم اطمینان برای تصمیم گیری از کدام یک از گزینه های زیر استفاده می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شیوه حداقل حداکثرها
(۲) تعیین معیار
(۳) شیوه حداکثر حداکثرها
(۴) شیوه حداقل حداقل ها

۱۰۰- محدودیت عمده کدام یک از انواع ارتباط، طبیعت گذرا و موقتی آن است که موجب تعبیر نادرست می شود و ممکن است یادآوری مجدد آن به طور صحیح صورت نگیرد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ارتباط شفاهی
(۲) ارتباط کتبی
(۳) ارتباط الکترونیکی
(۴) ارتباط غیر کلامی

۱۰۱- کدام گزینه چهارمین مرحله از فرایند تصمیم گیری عقلایی می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ایجاد راه حلها
(۲) ارزیابی راه حلها
(۳) اجرای تصمیم
(۴) اتخاذ تصمیم

۱۰۲- فرآیندی که در آن اطلاعات را به شکلی درمی آورند تا سایرین بتوانند آن را دریافت و درک کنند، چه نامیده می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) رمز گذاری
(۲) رمز گشایی
(۳) بازخورد
(۴) درک پیام

۱۰۳- کدام گزینه از مزایای تصمیم گیری گروهی می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)



(۱) افزایش مشروعیت (۲) صرف وقت (۳) تسلط اقلیت (۴) مسئولیت مبهم

۱۰۴- مدیران برای تبادل اطلاعات، حب مسائل و ایجاد تفاهم، از چه نوع ارتباطی استفاده می کنند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ارتباط بالا به پایین (۲) ارتباط پایین به بالا (۳) ارتباط افقی (۴) ارتباط متقابل

۱۰۵- کدام یک از گزینه های زیر نشان می دهد که عضو سازمان چه باید بکند و چه نباید انجام دهد و در این راه هیچ تعبیر و تفسیری مجاز نمی داند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) خط و مشی ها (۲) روشها (۳) طرحها (۴) قوانین

۱۰۶- کدام یک از گزینه های زیر، جزو شبکه های غیرمتمرکز ارتباط رسمی سازمان می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) الگوی ستاره ای (۲) الگوی همه جانبه (۳) الگوی Y (۴) الگوی زنجیره ای

۱۰۷- "..... شیوه هایی هستند که مدیران می توانند برای پدید آوردن برنامه ها از آنها مدد بگیرند."

(Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ابزارهای برنامه ریزی (۲) اجرای برنامه ریزی (۳) مراحل برنامه ریزی (۴) هدفهای برنامه ریزی

۱۰۸- زمانی که مغایرتی بین عملکرد و استاندارد مشاهده شود و بخواهند عملکرد سازمانی را در جهت استانداردها پیش ببرند، کدام یک از گزینه های زیر انجام می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) مقایسه عملکرد با استاندارد (۲) تغییر استاندارد (۳) تایید عملکرد (۴) اقدام اصلاحی

۱۰۹- کدام یک از ویژگیهای زیر از مشخصات سازمان غیررسمی به شمار می آید؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) روابط مکتوب است. (۲) غیرشخصی است. (۳) بیانگر حالت واقعی هستند. (۴) آرمانی هستند.

۱۱۰- کدام نوع نظارت بعد از هر اقدامی به عمل می آید و وابسته به بازخورد است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) نظارت همزمان (۲) نظارت گذشته نگر (۳) نظارت آینده نگر (۴) نظارت راهکاری

۱۱۱- وقتی مشاغل و فعالیتهای در گروههای منطقی دسته بندی و هر گروه در بخش و واحدی بزرگتر ترکیب می شود، کدام یک از گزینه های زیر محقق می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) سازمان رسمی (۲) واحدسازی (۳) نمودار سازمانی (۴) سازمان غیررسمی

۱۱۲- براساس کدام یک از گزینه های زیر، داده های نظارتی باید به طور مستمر و به اندازه کافی برای مدیران مسئول فراهم شود و به آنها امکان دهد تا وقت باقی است اقدام سرنوشت سازی انجام دهند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) دقت (۲) انعطاف پذیری (۳) به هنگامی (۴) قابلیت درک

۱۱۳- کدام یک از گزینه های زیر کمتر به ضوابط و قواعد سازمان تاکید دارند و برای نیل به هدفهای ویژه ای تشکیل شده اند؟
(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سازمان بوروکراسی (۲) سازمان موقت و ویژه (۳) سازمان پروژه ای (۴) سازمان تیمی

۱۱۴- کدام یک از گزینه های زیر در خصوص بودجه صحیح است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بودجه برای یک دوره خاص زمانی تعیین نمی شود. (۲) بودجه فقط برای کل سازمان تنظیم می شود.
(۳) بودجه یکی از ابزارهای نظارت مدیریتی است. (۴) بودجه یک برنامه مالی همیشگی است.

۱۱۵- کدام نظریه مبنای اختیار را بیشتر در نفوذپذیر می داند تا در نفوذکننده و طبق آن کلیه مقررات قانونی یا دستورات در همه شرایط پذیرفته نمی شوند؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نظریه کلاسیک (۲) نظریه مدرن (۳) قدرت تخصص (۴) نظریه پذیرش

۱۱۶- "فرایند دریافت فکر خلاق و تبدیل آن به محصول، خدمت یا شیوه ای نو برای انجام کارها"، چه نامیده می شود؟
(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نوآوری (۲) خلاقیت (۳) ایده پردازی (۴) تنوع پذیری

۱۱۷- وقتی سازمان از پیچیدگی و کثرت وظایف برخوردار باشد کدام یک از ستادها ضروری پیدا می کند؟
(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ستاد تخصصی (۲) ستاد عمومی (۳) ستاد شخصی (۴) ستاد نظارت

۱۱۸- در کدام یک از مراحل فرایند خلاقیت، ظاهراً نوعی توقف در کار دیده می شود و فرد هیچ گونه تلاشی برای رسیدن به نتیجه انجام نمی دهد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) آمادگی (۲) اثبات (۳) اشراق (۴) نهفتگی

۱۱۹- وقتی نیازهای احترام به اندازه کافی ارضا شدند، کدام یک از انواع نیازها اهمیت و تسلط بیشتری پیدا می کنند؟
(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شناختی (۲) زیبایی شناسی (۳) اجتماعی (۴) خودیابی

۱۲۰- کدام یک از گزینه های زیر از موانع فردی خلاقیت محسوب می شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شغل (۲) عادت (۳) آداب و رسوم (۴) مطابقت

۱۲۱- کدام یک از انواع سازمانها معمولاً به جای کسب سود، با اهداف اجتماعی، فرهنگی، مذهبی و سیاسی تشکیل می شوند؟
(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سازمانهای تولیدی (۲) سازمانهای خدماتی (۳) سازمانهای انتفاعی (۴) سازمانهای غیرانتفاعی

۱۲۲- کدام یک از انواع مدیران مسئول کلیه وظایف و فعالیتهایی هستند که در یک واحد یا یک سازمان انجام می شود و معمولاً دو یا چند بخش را با هم هماهنگ می کنند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) مدیران عمومی (۲) مدیران تخصصی (۳) مدیران عملیاتی (۴) مدیران وظیفه‌ای

۱۲۳- کدام یک از گزینه های زیر جزء نقش های تصمیم‌گیری مدیران می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ارزیاب (۲) رابط (۳) مذاکره کننده (۴) سخنگو

۱۲۴- کدام یک از اصول مدیریت، حاصل اطاعت و تعهد نسبت به توافقهایی مدیر با کارکنان و بیشتر نتیجه توان رهبری مدیر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) اختیار (۲) انضباط (۳) وحدت فرماندهی (۴) تمرکز

۱۲۵- مجموعه‌ای از اجزا که با ارتباط و پیوند متقابل یک کل واحد را تشکیل می دهند و نقش معینی را ایفا می کنند، چه نامیده می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) سازمان (۲) محیط (۳) سیستم (۴) نگرش

۱۲۶- کدام گزینه کلید نظارت سیستم بوده و برای حفظ تعادل پویای سیستم ضروری است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) بازخورد (۲) جریان (۳) مرز سیستم (۴) هم‌افزایی

۱۲۷- کدام یک از گزینه های زیر بیانگر خصوصیات سازمانهای نوع Z است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) تصمیم‌گیری مشارکتی، مسئولیت گروهی، کنترل تلویحی
(۲) تصمیم‌گیری مشارکتی، مسئولیت فردی، ارزشیابی و ترفیع کند
(۳) تصمیم‌گیری فردی، مسئولیت فردی، روند شغلی تخصصی
(۴) تصمیم‌گیری فردی، مسئولیت گروهی، روند شغلی غیرتخصصی

۱۲۸- تصمیم‌های برنامه‌ریزی شده و تصمیم‌های برنامه‌ریزی نشده به ترتیب برای حل چه مسائلی به کار می روند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) غیرتکراری - تکراری (۲) خاص - عمومی
(۳) خوش‌ساختار - بدساختار (۴) بدساختار - خوش‌ساختار

۱۲۹- کدام یک از گزینه های زیر عامل مهم در تصمیم‌گیری در شرایط اطمینان است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ارزش مورد انتظار (۲) ماتریس تصمیم‌گیری
(۳) شیوه حداکثر حداکثرها (۳) تعیین معیار برای تصمیم‌گیری

۱۳۰- در کدام یک از شیوه های تصمیم‌گیری در شرایط عدم اطمینان، بهترین نتیجه از بین بهترین نتایج راههای ممکن در شرایط محیطی مورد نظر انتخاب می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) شیوه ارزش مورد انتظار (۲) شیوه حداقل حداقلها



۳) شیوه تعیین معیار

۳) شیوه حداکثر حداکثرها

۱۳۱- کدام یک از ابزارهای کمی تصمیم‌گیری به مدیران کمک می‌کند تا نتایج احتمالی دو یا چند راه‌حل را که با توجه به شرایط متفاوت آینده می‌توانند اختلاف داشته باشند با هم مقایسه کنند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ماتریس سود (۲) تحلیل نقطه سربه‌سر (۳) درخت تصمیم (۴) فن دلفی

۱۳۲- در کدام یک از فنون تصمیم‌گیری گروهی، کمیت ارائه عقاید مورد تأکید است و هرچه عقاید بنیادی‌تر باشند بهتر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) گروه اسمی (۲) طوفان مغزی (۳) ملاقاتهای الکترونیکی (۴) فن دلفی

۱۳۳- کدام یک از هدفها را در سازمان مدیران عالی با همکاری مدیران میانی تعیین و واحدها و شعبه‌های سازمانی آنها را پیگیری می‌کنند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) هدفهای راهکاری (۲) هدفهای راهبردی (۳) هدفهای عملیاتی (۴) هدفهای آینده‌نگر

۱۳۴- کدام یک از گزینه‌های زیر شامل هدفها و برنامه‌های راهکاری است و محدوده‌ای زمانی بین یک تا پنج سال دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) برنامه‌های بلندمدت (۲) برنامه‌های میان‌مدت (۳) برنامه‌های عملیاتی (۴) برنامه‌های راهبردی

۱۳۵- برنامه‌های همیشگی که اقدامات الزامی ویژه‌ای را معین می‌کنند و برخلاف خط مشی‌ها که راهنمای تصمیم‌گیری هستند، راهنمای عمل‌اند، چه نامیده می‌شوند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) طرح‌ها (۲) پروژه‌ها (۳) قوانین (۴) روش‌ها

۱۳۶- در کدام یک از شیوه‌های پیش‌بینی فروش، مدیران فرض می‌کنند که روندهای گذشته بدون تغییر در آینده ادامه می‌یابد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نظرات هیئت اجرایی مدیران (۲) برآورد نیروی فروش (۳) تحلیل توالی زمانی (۴) پیش‌بینی روند اجتماعی

۱۳۷- مزیت اصلی کدام یک از گزینه‌های زیر تعیین و نشان دادن فعالیت‌های متوالی و متقارن و چگونگی احتساب زمان آنهاست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شبکه پرت (۲) ماتریس سود (۳) نمودار نقطه سربه‌سر (۴) نمودار گانت

۱۳۸- کدام یک از گزینه‌های زیر ویژگی ساختارهای رسمی را نشان می‌دهد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بیانگر حالت واقعی است و چگونگی عملکرد سازمان را نشان می‌دهد.
(۲) مدیر روابط سازمانی را به طور شفاهی برای کارکنان توضیح می‌دهد.
(۳) ماهیت آن شخصی است و نشان دهنده روابط اجتماعی افراد است.

۴) آرمانی‌اند زیرا سازمان آنگونه که پیش‌بینی شده است عمل نمی‌کند.

۱۳۹- در کدام یک از مراحل فرایند سازماندهی، کلیه کارها به وظایفی که افراد و گروهها بتوانند به طور منطقی و به راحتی از عهده اجرای آنها برآیند تقسیم می‌شود و مرحله "تقسیم کار" نامیده می‌شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۱) مرحله اول ۲) مرحله دوم ۳) مرحله سوم ۴) مرحله چهارم

۱۴۰- کدام یک از انواع واحدسازی را گاهی واحدسازی براساس نوع عملیات، یا تخصص نیز می‌نامند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۱) واحدسازی براساس منطقه ۲) واحدسازی براساس محصول
۳) واحدسازی براساس وظیفه ۴) واحدسازی براساس مشتری

۱۴۱- در کدام یک از انواع واحدسازی، مشکلات ناشی از سلسله‌مراتب و کندی ارتباطات به حداقل ممکن کاهش می‌یابد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۱) سازمان ماتریسی ۲) سازمان موقتی ویژه
۳) سازمان بوروکراسی ۴) سازمان بر مبنای پروژه

۱۴۲- کدام یک از گزینه‌های زیر درخصوص تمرکز در سازمان صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۱) تمرکز وقتی تحقق می‌یابد که اختیار از سطوح عالی مدیریت سلب شود.
۲) در تمرکز حداقل میزان اختیار توسط مدیریت به زیردستان واگذار می‌شود.
۳) هر چه اختیار بیشتری به سطوح پایین مدیریت واگذار شود تمرکز بیشتر خواهد شد.
۴) در تمرکز بیشترین تعداد فعالیتهای شغلی به زیردستان واگذار می‌شود.

۱۴۳- وقتی قدرت بر مبنای توانایی نفوذ کننده برای تنبیه نفوذپذیر جهت عدم تطابق با شرایط قرارداد اعمال می‌شود، کدام یک از منابع قدرت تحقق یافته است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۱) قدرت پاداش ۲) قدرت اجبار ۳) قدرت قانونی ۴) قدرت تخصص

۱۴۴- اعمال اختیار کدام یک از اختیارات ستادی، بیش از هر نوع اختیار ستادی دیگر، اختیارات مدیران صف را محدود می‌کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۱) اختیارات ستاد خدماتی ۲) اختیارات ستاد مشورتی
۳) اختیارات ستاد نظارت ۴) اختیارات ستاد وظیفه‌ای

۱۴۵- در کدام یک از انواع هماهنگی، کارکنان سطوح مختلف سازمان بدون طی کردن زنجیره فرماندهی به خدمات مشابهی دسترسی پیدا می‌کنند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۱) هماهنگی مورب ۲) هماهنگی افقی ۳) هماهنگی عمودی ۴) هماهنگی سطحی

۱۴۶- مطابق کدام یک از گزینه های زیر، کسالت آور و تکراری بودن بسیاری از وظایف انگیزش را کاهش می دهد، در حالی که ارتباطات اجتماعی موجب ایجاد انگیزش و ادامه آن می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) الگوی منابع انسانی (۲) الگوی روابط انسانی (۳) الگوی سنتی (۴) الگوی اقتضایی

۱۴۷- میل رسیدن به حد کمالی که فرد قابلیت رسیدن به آن را دارد، نشان دهنده کدام نیاز است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) نیازهای شناختی (۲) نیازهای زیبایی شناسی (۳) نیازهای خودیابی (۴) نیازهای اجتماعی

۱۴۸- چارچوب نظریه دو عاملی انگیزش با کدام یک از گزینه های زیر مطابقت دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) سلسله مراتب نیازهای مازلو (۲) نظریه انگیزش انتظار (۳) نظریه تعیین هدف (۴) نظریه برابری

۱۴۹- کدام گزینه از راهبردهای پیشین (قدیمی) از بین بردن کسالت ناشی از آسانتر کردن و تخصصی کردن کار می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) برنامه ریزی شغل (۲) غنی سازی شغل (۳) توسعه شغل (۴) وقت کاری شناور

۱۵۰- در شبکه مدیریت، در کدام یک از سبک ها عملکرد مناسب سازمانی با ایجاد توازن بین روحیه خوب در افراد و اجرای کار امکان پذیر می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) سبک ۵-۵ (۲) سبک ۱-۱ (۳) سبک ۱-۹ (۴) سبک ۹-۹

۱۵۱- در کدام یک از سبک های رهبری، رهبر در رابطه با کار و در زمینه حمایت از کارکنان هیچ دستورالعمل یا بخشنامه ای صادر نمی کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) سبک مشارکتی (۲) سبک آمرانه (۳) سبک متقاعد کننده (۴) سبک تفویضی

۱۵۲- در کدام یک از انواع ارتباطات بازخوردهای آنی امکان پذیر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ارتباطات کتبی (۲) ارتباطات شفاهی (۳) ارتباطات الکترونیکی (۴) ارتباطات غیر کلامی

۱۵۳- در کدام شبکه ارتباط غیررسمی، احتمال تحریف پیام ها بیشتر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) شبکه تابشی (۲) شبکه رشته ای (۳) شبکه تصادفی (۴) شبکه خوشه ای

۱۵۴- در فرایند نظارت کارآمد، زمانی که مغایرتی بین عملکرد و استاندارد مشاهده شود و بخواهند عملکرد سازمانی را در جهت استانداردها پیش ببرند، کدام گزینه صورت می گیرد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) اقدام اصلاحی (۲) تغییر استانداردها (۳) تأیید عملکرد (۴) سنجش عملکرد

۱۵۵- کدام یک از گزینه های زیر چارچوبی بلندمدت دارد که در آن نظارت می تواند به تناسب طبیعت کسب و کار، از یک فصل تا یک دهه ادامه داشته باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نظارت عملیاتی (۲) نظارت راهکاری (۳) نظارت راهبردی (۴) نظارت کوتاهمدت

۱۵۶- براساس کدام یک از ویژگی های نظامهای نظارتی کارآمد، نظارتها باید استانداردهایی را تقویت کنند که بدون تشویق روحیه فریبکاری در کارکنان، آنها را وادار سازد تا به سطوح اجرایی بالاتر بروند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) معیار منطقی (۲) قابلیت درک (۳) انعطاف پذیری (۴) قابلیت اندازه گیری

۱۵۷- کدام یک از ابزارهای غیربودجه ای در نظارت مدیریتی، در بهترین شکل شامل ارزیابی عملیات به طور کلی و سنجش نتایج واقعی در مقایسه با نتایج برنامه ریزی شده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) داده های آماری (۲) گزارش ها و تحلیل های ویژه (۳) حسابرسی عملیات (۴) مشاهده شخصی

۱۵۸- در کدام مرحله از فرایند خلاقیت نوعی توقف در کار دیده می شود و فرد هیچ گونه تلاشی برای رسیدن به نتیجه انجام نمی دهد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اشراق (۲) اثبات (۳) نهفتگی (۴) آمادگی

۱۵۹- در کدام یک از گزینه های زیر اعتقاد بر این است که خلاقیت از سازماندهی مجدد روابط میان افکار به ظاهر غیرمرتبط ناشی می شود و از گروه خواسته می شود عمداً از قیاس و استعاره بهره گیرند تا بتوانند دیدگاهها و نظرات جدید پدید آورند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) توفان مغزی (۲) تلفیق نامتجانس ها (۳) فن دلفی (۴) داستان سازی

۱۶۰- کدام یک از گزینه های زیر از موانع فردی خلاقیت می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شغل (۲) ترس از عدم استقبال اجتماعی (۳) قوانین (۴) عدم انعطاف پذیری



پاسخنامه تستی سوالات تخصصی اصول مدیریت

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۱	سوال ۵۵	۱	سوال ۱۰۹	۴
سوال ۲	۲	سوال ۵۶	۳	سوال ۱۱۰	۳
سوال ۳	۴	سوال ۵۷	۳	سوال ۱۱۱	۳
سوال ۴	۴	سوال ۵۸	۴	سوال ۱۱۲	۱
سوال ۵	۱	سوال ۵۹	۲	سوال ۱۱۳	۲
سوال ۶	۱	سوال ۶۰	۳	سوال ۱۱۴	۱
سوال ۷	۳	سوال ۶۱	۲	سوال ۱۱۵	۲
سوال ۸	۲	سوال ۶۲	۴	سوال ۱۱۶	۴
سوال ۹	۲	سوال ۶۳	۱	سوال ۱۱۷	۳
سوال ۱۰	۳	سوال ۶۴	۳	سوال ۱۱۸	۲
سوال ۱۱	۱	سوال ۶۵	۳	سوال ۱۱۹	۱
سوال ۱۲	۴	سوال ۶۶	۱	سوال ۱۲۰	۳
سوال ۱۳	۳	سوال ۶۷	۱	سوال ۱۲۱	۴
سوال ۱۴	۳	سوال ۶۸	۲	سوال ۱۲۲	۱
سوال ۱۵	۴	سوال ۶۹	۴	سوال ۱۲۳	۳
سوال ۱۶	۲	سوال ۷۰	۳	سوال ۱۲۴	۲
سوال ۱۷	۲	سوال ۷۱	۳	سوال ۱۲۵	۳
سوال ۱۸	۱	سوال ۷۲	۱	سوال ۱۲۶	۱
سوال ۱۹	۳	سوال ۷۳	۲	سوال ۱۲۷	۲
سوال ۲۰	۲	سوال ۷۴	۱	سوال ۱۲۸	۳
سوال ۲۱	۴	سوال ۷۵	۲	سوال ۱۲۹	۴
سوال ۲۲	۱	سوال ۷۶	۴	سوال ۱۳۰	۴
سوال ۲۳	۳	سوال ۷۷	۳	سوال ۱۳۱	۱
سوال ۲۴	۲	سوال ۷۸	۲	سوال ۱۳۲	۲
سوال ۲۵	۲	سوال ۷۹	۱	سوال ۱۳۳	۱
سوال ۲۶	۱	سوال ۸۰	۳	سوال ۱۳۴	۲
سوال ۲۷	۴	سوال ۸۱	۲	سوال ۱۳۵	۳
سوال ۲۸	۳	سوال ۸۲	۴	سوال ۱۳۶	۳
سوال ۲۹	۲	سوال ۸۳	۱	سوال ۱۳۷	۴
سوال ۳۰	۱	سوال ۸۴	۳	سوال ۱۳۸	۴
سوال ۳۱	۲	سوال ۸۵	۱	سوال ۱۳۹	۱
سوال ۳۲	۳	سوال ۸۶	۴	سوال ۱۴۰	۳
سوال ۳۳	۴	سوال ۸۷	۳	سوال ۱۴۱	۴
سوال ۳۴	۱	سوال ۸۸	۲	سوال ۱۴۲	۲



شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۳۵	۴	سوال ۸۹	۴	سوال ۱۴۳	۲
سوال ۳۶	۱	سوال ۹۰	۴	سوال ۱۴۴	۴
سوال ۳۷	۳	سوال ۹۱	۱	سوال ۱۴۵	۱
سوال ۳۸	۲	سوال ۹۲	۳	سوال ۱۴۶	۲
سوال ۳۹	۲	سوال ۹۳	۲	سوال ۱۴۷	۳
سوال ۴۰	۱	سوال ۹۴	۲	سوال ۱۴۸	۱
سوال ۴۱	۲	سوال ۹۵	۱	سوال ۱۴۹	۳
سوال ۴۲	۴	سوال ۹۶	۳	سوال ۱۵۰	۱
سوال ۴۳	۱	سوال ۹۷	۳	سوال ۱۵۱	۴
سوال ۴۴	۳	سوال ۹۸	۴	سوال ۱۵۲	۲
سوال ۴۵	۱	سوال ۹۹	۲	سوال ۱۵۳	۲
سوال ۴۶	۴	سوال ۱۰۰	۳	سوال ۱۵۴	۱
سوال ۴۷	۳	سوال ۱۰۱	۲	سوال ۱۵۵	۳
سوال ۴۸	۲	سوال ۱۰۲	۴	سوال ۱۵۶	۱
سوال ۴۹	۴	سوال ۱۰۳	۱	سوال ۱۵۷	۳
سوال ۵۰	۴	سوال ۱۰۴	۳	سوال ۱۵۸	۳
سوال ۵۱	۱	سوال ۱۰۵	۳	سوال ۱۵۹	۲
سوال ۵۲	۳	سوال ۱۰۶	۱	سوال ۱۶۰	۴
سوال ۵۳	۲	سوال ۱۰۷	۱		
سوال ۵۴	۲	سوال ۱۰۸	۲		

بخش پنجم:

روش تحقیق

۱- حرکتی مستقیم از مجهول به طرف معلوم، چه نامیده می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تمثیل (۲) تفکر (۳) دانش (۴) استدلال

۲- در علم آمار از "نمونه" به "جامعه" تعمیم داده می شود؛ این تکنیک مطابق با کدام روش استدلال می باشد؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) استدلال قیاسی (۲) استدلال تجربی (۳) استدلال استقرایی (۴) تمثیل

۳- هدف نهایی علم کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تدوین فرضیه (۲) پیش بینی پدیده ها (۳) تدوین نظریه (۴) درک پدیده

۴- جمله زیر ناظر به کدام ویژگی تحقیق علمی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

"ذهن محقق باید به هنگام شروع تحقیق از مسئله مورد بررسی خالی باشد، و از هرگونه پیش داوری پرهیز نماید".

- (۱) نظم بخشیدن (۲) قاعده تجاها (۳) قابلیت تعمیم (۴) جرات طلبی

۵- این گونه متغیرها به صورت فرضی و نظری در متغیر وابسته اثر می گذارند و قابل اندازه گیری و مشاهده نیستند؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) متغیر مزاحم (۲) متغیر کنترل (۳) متغیر مستقل (۴) متغیر علیّ

۶- طبقه بندی مردم یک کشور به پردرآمد، متوسط، کم درآمد، دارای چه نوع مقیاسی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اسمی (۲) ترتیبی (۳) فاصله ای (۴) نسبتی

۷- حدس زیرکانه در مورد حل یک مسأله تحقیق چه نامیده می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) فرضیه (۲) سازه (۳) تعریف عملیاتی (۴) واژگان کلیدی

۸- کوشا بودن و شجاعت جزء کدام یک از انواع متغیرها محسوب می شوند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کمی منفصل (۲) کیفی (۳) دووجهی (۴) کمی متصل

۹- دشوارترین بخش هر پروژه تحقیقاتی کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تدوین گزارش (۲) ایجاد چارچوب مفهومی (۳) تحلیل اطلاعات (۴) بررسی متون

۱۰- طرح کدام یک از موارد زیر، حدود و ثغور تحقیق را تعیین می کند و آن را قابل اجرا می سازد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) موضوع تحقیق (۲) محدودیت های تحقیق (۳) تعریف مسئله (۴) حوزه مسئله

۱۱- در کدام دسته از تحقیقات روابط علت و معلول پدیده ها مورد مطالعه قرار می گیرد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تحقیقات همبستگی (۲) تحقیقات تاریخی (۳) تحقیقات موردی (۴) تحقیقات علیّ

۱۲- فرضیه زیر از کدام دسته از فرضیه‌هاست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

"بین درجه تمرکز و استرس کارکنان رابطه وجود دارد؟"

- (۱) فرضیه های مقایسه‌ای
(۲) فرضیه های علی
(۳) فرضیه های همبستگی
(۴) فرضیه های مبهم

۱۳- کدام یک از موضوع های زیر پژوهش پذیر نمی باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) موضوعات با ماهیت فلسفی و سیستم ارزشی
(۲) موضوعات اندازه گیری متغیرهای کمی
(۳) موضوعات ارزشیابی متغیرهای کیفی
(۴) موضوعات تطبیقی و مقایسه‌ای

۱۴- کدام نوع از تحقیقات خاصیت تعمیم پذیری کمتری را داراست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بنیادی
(۲) کاربردی
(۳) عملی
(۴) توصیفی

۱۵- در کدام شیوه از ثبت ارجاع، جزییات هر مطلبی را تنها یک بار در آخر مستندات می آورد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شیوه نقل قول
(۲) پی نوشت
(۳) مولف- تاریخ انتشار
(۴) شیوه شماره دار

۱۶- دستیابی به منشاء و مبدا هر مشکل اجتماعی، محقق را در شناسایی موضوع مورد مطالعه بیشتر یاری خواهد کرد؛ این جمله

به کدام نکته اشاره دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تشریح روابط علت و معلول متغیرها
(۲) سابقه تاریخی موضوع مورد مطالعه
(۳) تعریف واژگان کلیدی تحقیق
(۴) تعیین حدود مسئله مورد مطالعه

۱۷- در مطالعات هائورن، (در مدیریت رفتار سازمانی)، از کدام یک از روشهای تحقیق زیر استفاده شد؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تجربی
(۲) تحلیل محتوا
(۳) همبستگی
(۴) توصیفی

۱۸- محقق برای یافتن اطلاعاتی درباره تحقیقات منتشر شده و نشده درباره یک موضوع به کجا مراجعه کند؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مصاحبه های ضبط شده، تحقیقات قبلی - منابع چاپی
(۲) مشاهدات محقق - پرسشنامه های تحقیقات قبلی
(۳) نمایه های منتشر شده- متون عمومی و فهرست مراجع
(۴) پرسشنامه های پر شده- اینترنت

۱۹- پسوند COM در آدرس های اینترنتی به چه معناست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) پروتکل فرامتنی
(۲) شبکه گسترده جهانی
(۳) کد سازمان تجاری
(۴) مراکز دانشگاهی

۲۰- در کدام شیوه مرور متون، ارزیابی کیفی و نظام‌مند یافته‌هایی مطرح می‌شود که از متون پروژه‌های مربوط به موضوع تحقیق به دست می‌آیند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) رویکرد ارزیابگر (۲) تحلیل محتوا (۳) رویکرد کلی (۴) هرمنوتیک

۲۱- فرایند تحقیقات کیفی، چگونه است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) رویکرد نسبی (۲) رویکرد ترتیبی (۳) رویکرد تکرار شونده (۴) رویکرد متوالی

۲۲- در کدام یک از تکنیک‌های مصاحبه، پرس‌وجو از گروهی از مردم از طریق مصاحبه‌های مکرر در فاصله‌های زمانی مختلف صورت می‌پذیرد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مصاحبه ژرفایی (۲) مصاحبه پنل (۳) مصاحبه بازیبنی (۴) مصاحبه عمیق

۲۳- این احتمال که پیش‌آزمون بتواند رفتار آزمودنی را احساس یا جهت‌دار کند، به کدام یک از موارد زیر مربوط می‌شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) آزمایش (۲) سوابق (۳) بلوغ (۴) فناپذیری

۲۴- در تحقیقات مدیریتی که به فرهنگ سازمانی، روابط قدرت و نظایر آن پرداخته می‌شود، کدام روش تحقیق کاربردی‌تر می‌باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) روشهای تحقیق کیفی (۲) روشهای تحقیق هرمنوتیک (۳) روشهای تحقیق پس‌رویدادی (۴) روشهای تحقیق توصیفی

۲۵- کدام گزینه به معایب تکمیل پرسشنامه به دست پاسخ دهنده اشاره دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) هزینه بالاتر (۲) سریع‌تر بودن (۳) تمایل برای راضی کردن مصاحبه‌گر (۴) پاسخهای سطحی و ناهمگون

۲۶- کدام یک از موارد زیر از ویژگیهای تحقیق آزمایشی می‌باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) از روش قدم‌نگارانه استفاده شود. (۲) تاثیر متغیر وابسته بر متغیر تابع مشاهده شود. (۳) متغیر مداخله‌گر کنترل می‌شود. (۴) متغیر مستقل دست‌کاری می‌شود.

۲۷- تمامی عناصر و افرادی را که در یک مقیاس جغرافیایی مشخص دارای یک یا چند صفت هستند، چه می‌نامند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نمونه آماری (۲) جامعه آماری (۳) متغیرهای موثر بر تحقیق (۴) نمونه‌گیری منطقی

۲۸- مقادیر خاصی که از اندازه‌گیری و مطالعه کل جامعه بدست می‌آیند، مانند میانگین درآمد، چه نامیده می‌شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)



(۲) شاخص پراکندگی

(۱) آماره

(۴) شاخص چولگی

(۳) پارامتر یا شاخص

۲۹- در تعیین اندازه نمونه، کدام مورد زیر تاثیر دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) بودجه موجود (۲) حجم پرسشنامه (۳) نوع پیمایش (۴) وزن سوالات

۳۰- کدام نوع آمار به دنبال آن است که براساس اطلاعات بدست آمده از نمونه یک جمعیت، قضایای احتمالی را درباره آن جمعیت تبیین کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) آمار توصیفی (۲) آمار استنباطی (۳) آمار پارامتری (۴) آمار ناپارامتری

۳۱- هنگامی که یک متغیر افزایش می یابد و دیگری کاهش، چه رابطه‌ای بین آنها برقرار است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) همبستگی مثبت (۲) همبستگی بین صفر و پنج (۳) همبستگی منفی (۴) همبستگی بیش از یک

۳۲- کدام یک از موارد زیر از شاخص های گرایش مرکزی اند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ضریب چولگی (۲) واریانس (۳) انحراف معیار (۴) میانگین

۳۳- به نمونه‌ای که معرف جامعه نباشد، چه گفته می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) نمونه خیابانی (۲) نمونه گرایش دار (۳) نمونه خوشه‌ای (۴) نمونه حرفه‌ای

۳۴- منظور از نارسایی شکلی چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) نارسایی از نظر زبان و مرجع گذاری (۲) نتایج تحقیق بی ارتباط باشند. (۳) اصل مطلب در چند خط محدود شود. (۴) مطالب به تفصیل ارائه شوند.

۳۵- به کمک کدام تکنیک آماری می توان روابط بین متغیرها را مورد آزمون قرار داد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) تحلیل عاملی (۲) همبستگی (۳) تحلیل واریانس (۴) رگرسیون

۳۶- کدام یک از موارد زیر را می توان در قالب پیوست و ضمایم در طرح تحقیق قرار داد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) پیشینه تحقیق (۲) پیشنهادها (۳) چکیده تحقیق (۴) فهرست بازبینی مصاحبه عمیق

۳۷- معادل اصطلاح "اطناب" کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ایجاز زیان آور (۲) درازنویسی (۳) نارسایی شکلی (۴) حشو قبیح

۳۸- به ابزاری که دارای خاصیت تکرارپذیری و سنجش نتایج یکسان باشد، چه می گویند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ابزار سنجش (۲) ابزار میزان شده (۳) ابزار پایا (۴) ابزار روایی

۳۹- طرح اولیه (پروپوزال) در کدام فصل تحقیق می آید؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) پیشینه تحقیق (۲) تجزیه و تحلیل یافته ها (۳) کلیات تحقیق (۴) روش تحقیق

۴۰- جرات طلبی در کار تحقیقاتی در چه مواردی لازم است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) هنگام مواجهه با آرزوها و ایده آل ها (۲) هنگام عرضه گزارش تحقیق و اظهار نتایج آن
(۳) هنگام استفاده از تکنیک های آماری (۴) هنگام طبقه بندی و پیکربندی تحقیق

۴۱- مطالعه ی پیشینه و سابقه ی موضوع تحقیق در تدوین کدام بخش از یک رساله تحصیلی اهمیت دارد؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) بحث و نتیجه گیری (۲) کلیه مراحل تحقیق
(۳) بررسی ادبیات تحقیق (۴) تعیین روش گردآوری و تحلیل

۴۲- در سوال پژوهشی: «آیا میزان یادگیری دانش آموزان دختر تحت روش های تدریس مختلف وابسته به میزان هوش آنها است.»

متغیر کنترل کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) جنسیت (۲) روش تدریس (۳) میزان هوش (۴) میزان یادگیری

۴۳- فنونی که در منطق برای اثبات نظریات یا پیشگیری از خطاهای فکر به کار می روند را چه می گویند؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) استدلال (۲) فرضیه (۳) تفکر (۴) استناد

۴۴- در کدام یک از انواع استدلال با استفاده از معلومات جزئی و برقراری ارتباط بین آنها حکم کلی استنتاج می شود؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) تمثیلی (۲) قیاسی (۳) استقرایی (۴) تام

۴۵- توافق مشاهده کنندگان در گزارش از پدیده های یکسان بیانگر کدام یک از ملاک های ارزشیابی مفاهیم تجربی است؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) انتزاعی بودن (۲) ادراکی (۳) پایایی (۴) سادگی

۴۶- کدام یک از انواع تعاریف چیزی را درباره واقعیت بیان نمی کنند لذا نه درست اند و نه غلط؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) تعریف تحلیلی (۲) تعریف اسمی (۳) تعریف چندمرحله ای (۴) تعریف اسمی

۴۷- کدام متغیرها نقش علت را داشته و بر متغیرهای دیگر تاثیر می گذارند؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) وابسته (۲) واسطه (۳) مستقل (۴) کنترل

۴۸- تعداد اساتید دانشکده جزء کدام یک از انواع متغیرهاست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) متغیر گسسته (۲) متغیر پیوسته (۳) متغیر کیفی (۴) متغیر دووجهی

۴۹- کدام یک از انواع مقیاسهای اندازه‌گیری دارای نقطه صفر مطلق می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مقیاس ترتیبی (۲) مقیاس فاصله‌ای (۳) مقیاس اسمی (۴) مقیاس نسبی

۵۰- ضریب همبستگی اسپیرمن در مورد کدام یک از مقیاسهای اندازه‌گیری استفاده می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مقیاس رتبه‌ای (۲) مقیاس نسبیتی (۳) مقیاس فاصله‌ای (۴) مقیاس اسمی

۵۱- کدام یک از انواع نظریه، قدیمی‌ترین نوع نظریه‌پردازی است و سعی در تبیین پدیده‌ی مورد نظر دارد؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نظریه صوری (۲) نظریه قیاسی (۳) نظریه تقلیلی (۴) نظریه تجربی

۵۲- کدام مرحله از فرآیند تحقیق علمی مهمترین و دشوارترین بخش هر پروژه تحقیقاتی می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تدوین مدل یا چارچوب مفهومی (۲) بررسی متون
(۳) گردآوری اطلاعات (۴) تدوین گزارش

۵۳- در کدام گونه از پرسش‌ها معمولاً از کلمات «چیست» و «چگونه است» استفاده می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) رابطه‌ای (۲) توصیفی (۳) تفاوتی (۴) تفهیمی

۵۴- عبارت «متوسط نمره مسئولیت‌پذیری مدیران در ایران حداقل ۵۰ است» بیان‌گر کدام یک از انواع فرضیه‌ها است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) فرضیه استنباطی (۲) فرضیه توصیفی (۳) فرضیه همبستگی (۴) فرضیه تجربی

۵۵- کدام یک از تحقیقات علمی مرزهای دانش را گسترش داده و در جستجوی کشف حقایق و واقعیت‌ها می باشند؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بنیادی (۲) کاربردی (۳) توسعه‌ای (۴) عملی

۵۶- نقد ظاهری از ویژگی‌های کدام یک از روش‌های تحقیق علمی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) قوم‌نگاری (۲) توصیفی (۳) تاریخی (۴) موردی

۵۷- در کدام یک از روش‌های تحقیق، محقق به بررسی علل رویداد پس از وقوع آن می پردازد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تحقیق تجربی (۲) تحقیق علی (۳) تحقیق نیمه‌تجربی (۴) تحقیق پیمایشی

۵۸- به طور معمول در نشانی وبسایت موسسات آموزشی کدام عبارت را به کار می برند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

com (۱) Gov (۲) org (۳) ac (۴)

۵۹- کدام سایت شماری از موتورهای جستجوی محبوب را ادغام می کند و قابلیت جستجوی گسترده‌ای را به وجود می آورد؟
(Www.iranestekhdam.ir)

altavista (۴) ABIX (۳) dagpile (۲) exir (۱)

۶۰- کدام شیوه تحقیق می خواهد از طریق چشمان آزمودنی ها به دنیا بنگرد و اغلب از طریق نقل های مستقیم به آنها اجازه می دهد تا از خود بگویند؟(Www.iranestekhdam.ir)

(۱) مشاهده مشارکتی (۲) قوم‌نگاری (۳) مشاهده غیرمستقیم (۴) مصاحبه

۶۱- کدام گزینه کامل ترین و رایج ترین بسته نرم‌افزاری موجود در تحلیل های کیفی می باشد؟(Www.iranestekhdam.ir)

Office (۴) ZyINDEX (۳) AKSAM (۲) Nudlist (۱)

۶۲- کدام گزینه بیانگر میزان تعمیم‌پذیری نتایج یک مطالعه‌ی تحقیقاتی به زمینه های دیگر می باشد؟
(Www.iranestekhdam.ir)

(۱) روایی (۲) اعتبار درونی (۳) پایایی (۴) اعتبار بیرونی

۶۳- کدام گزینه به مزیت تکمیل پرسشنامه با پاسخ دهنده اشاره دارد؟(Www.iranestekhdam.ir)

(۱) سریع تر بودن (۲) دقت بیشتر (۳) پاسخ های کامل تر (۴) پاسخ‌دهی بیشتر

۶۴- در کدام یک از انواع پیمایش پرسشنامه‌ای میزان پاسخ‌دهی اندک است؟(Www.iranestekhdam.ir)

(۱) خیابانی (۲) پستی (۳) خانگی (۴) تلفنی

۶۵- مهم ترین شاخص گرایش مرکزی کدام گزینه می باشد؟(Www.iranestekhdam.ir)

(۱) میانگین (۲) مد (۳) میانه (۴) واریانس

۶۶- از کدام آزمون آماری به منظور بررسی رابطه بین دو یا چند متغیر ترتیبی یا نسبی استفاده می شود؟
(Www.iranestekhdam.ir)

(۱) رگرسیون (۲) مربع خی (۳) تحلیل عاملی (۴) همبستگی

۶۷- منظور از نارسایی شکلی چیست؟(Www.iranestekhdam.ir)

(۱) نارسایی از نظر زبان و مرجع‌گذاری (۲) ارائه مطالب اصلی به صورت تفصیلی
(۳) ارائه مطالب اصلی در چند خط محدود (۴) ارائه مطالب به صورت تصادفی

۶۸- متغیر وابسته به چه متغیری می گویند؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اثرش در مطالعه بررسی می شود. (۲) تغییرات آن اندازه گیری می شود.
(۳) تاثیرات آن اندازه گیری می شود. (۴) اثرش از محیط پژوهش حذف می شود.

۶۹- در کدام یک از دیدگاه های شناختی، با تفسیر و تأویل متن معنی و مفهوم نهفته در آن کشف و راز و رمز آن بازگشایی می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تجربه گرایی و پوزیتیویسم (۲) ساختاری
(۳) هرمنوتیک (۴) استنباطی

۷۰- روشن کردن مسأله خاصی که محقق با آن روبرو شده و دستیابی به معلوم کلی یا قضایای علمی کلی، به ترتیب به کدام یک از هدف های تحقیق علمی اشاره می کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) هدف اولیه- هدف غایی (۲) هدف غایی- هدف اولیه
(۳) هدف اولیه- هدف اولیه (۴) هدف غایی- هدف غایی

۷۱- این عبارت که «محقق باید در انتهای کار و براساس نتایج حاصل شده توانایی ارائه نظریه ای را که چگونگی واقعیت و حقیقت را توضیح دهد، داشته باشد»، به کدام ویژگی و قواعد تحقیق علمی اشاره دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) توسعه ای بودن (۲) اجتهادی بودن (۳) قاعده تجاهل (۴) قابلیت بررسی داشتن

۷۲- تقسیم بندی علوم بشری به سه گروه: علوم انتزاعی، علوم نیمه انتزاعی و نیمه عینی و علوم عینی از سوی کدام دانشمند ارائه شده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ارسطو (۲) آگوست کنت (۳) آمپر (۴) هربرت اسپنسر

۷۳- «اصول کلی که از رابطه حتمی، قطعی و دائمی بین متغیرها خبر می دهد» تعریف کدام گزینه است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نظریه (۲) فرضیه (۳) قانون علمی (۴) استدلال

۷۴- از گزینه های زیر کدام یک جزو انواع استدلال محسوب نمی شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) قیاسی (۲) استقرایی (۳) استنباطی با تفهم (۴) تمثیل

۷۵- کدام نوع از متغیرهای جانبی تحقیق است که پژوهشگر آن را انتخاب و اندازه گیری یا دستکاری می کند تا مشخص شود که آیا تغییر آن موجب تغییر همبستگی بین متغیرهای مستقل و تابع (وابسته) می شود یا خیر؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) متغیرهای کنترل (۲) متغیرهای مزاحم
(۳) متغیرهای مداخله گر (۴) متغیرهای تعدیل کننده

۷۶- کدام نوع از انواع تحقیقات علمی است که «در جستجوی کشف حقایق و واقعیت ها و شناخت پدیده ها و اشیاء بوده، مرزهای دانش را توسعه می دهند، قوانین علمی را کشف و به تبیین ویژگی ها و صفات یک واقعیت می پردازند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) کاربردی (۲) توسعه‌ای (۳) بنیادی (۴) علمی

۷۷- «کنترل متغیرها و مشاهده پدیده و سنجش رابطه علت و معلولی بین متغیرها و حضور فعال در صحنه آزمایش» وجه مشخصه کدام یک از انواع تحقیقات زیر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) تاریخی (۲) توصیفی (۳) تجربی (آزمایشی) (۴) علی (پس‌رویدادی)

۷۸- در طرح‌ها و روش‌های اجرای تحقیق تجربی (آزمایشی) با استفاده از دو گروه کدام یک تحت تأثیر متغیر(های) مستقل قرار می‌گیرد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) گروه کنترل (۲) گروه شاهد (۳) گروه آزمایش (۴) گروه گواه

۷۹- اینکه «مسئله باید واحد باشد و حالت ترکیبی نداشته باشد» به کدام ویژگی مسأله تحقیقاتی مناسب اشاره دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ادراکی بودن (۲) بسیط بودن (۳) میکرو بودن (۴) شفاف بودن

۸۰- در یک تحقیق علمی اینکه «به تعداد سؤال‌های فرعی، فرضیه تدوین شود و معنا و مفهوم هر فرضیه با معنا و مفهوم مربوط به آن تناسب داشته باشد» به ترتیب به کدام گزینه اشاره دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) تناظر صوری- تناظر محتوایی (۲) تناظر صوری- تناظر صوری
(۳) تناظر محتوایی، تناظر صوری (۴) تناظر محتوایی- تناظر محتوایی

۸۱- در برآورد حجم نمونه، حد نصاب‌هایی که محقق برای تحقیقات همبستگی و توصیفی در نظر می‌گیرد به ترتیب: (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) همبستگی ۳۰، توصیفی ۱۰۰ (۲) همبستگی ۱۰۰، توصیفی ۳۰
(۳) همبستگی ۱۵، توصیفی ۳۰ (۴) همبستگی ۵۰، توصیفی ۵۰

۸۲- کدام یک از طیف‌های زیر از پنج قسمت مساوی تشکیل شده و محقق متناسب با موضوع تحقیق تعدادی گویه در اختیار پاسخگو قرار می‌دهد تا گرایش خود را درباره آن مشخص نماید؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) بوگاردوس (۲) لیکرت (۳) گاتمن (۴) ترستون

۸۳- از ابزارهای سنجش (استاندارد یا محقق‌شناخته) که از خاصیت «تکرارپذیری» و «سنجش نتایج یکسان» برخوردار باشد، چه می‌گویند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ابزار روایی (۲) ابزار پایا (۳) ابزار میزان شده (۴) ابزار آزمایشی

۸۴- یکی از روش‌های بسیار متداول در گردآوری اطلاعات میدانی که امکان گردآوری اطلاعات در سطح وسیع را امکان‌پذیر می‌سازد کدام گزینه است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) پرسشنامه‌ای (۲) آزمون (۳) مصاحبه‌ای (۴) تصویربرداری

۸۵- برای مطالعات عمیق و ژرفانگر و موردی کدام روش جمع آوری اطلاعات مناسب می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مشاهده (۲) آزمون (۳) کتابخانه‌ای (۴) مصاحبه

۸۶- اگر در رابطه همبستگی، تغییر و افزایش یک متغیر با کاهش متغیر دیگری همراه شود، بین آن دو متغیر چه نوع همبستگی وجود دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) منفی (۲) مثبت (۳) صفر (۴) منفی و مثبت

۸۷- برای محاسبه ضریب همبستگی بین متغیرها و داده‌هایی که از نوع اسمی یا کیفی و ارزشی هستند، از کدام آزمون یا ضریب استفاده می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) پیرسون (۲) اسپیرمن (۳) فای (۴) کندال

۸۸- برای تشخیص و پیش‌بینی «میزان تغییر درآمد بر اثر تغییر تحصیلات» یا «میزان تغییر تولید کارخانه با میزان تغییر در ضایعات» از کدام روش تجزیه و تحلیل آماری استفاده می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) رگرسیون (۲) همبستگی (۳) واریانس (۴) انحراف معیار

۸۹- مناسب‌ترین نرم‌افزاری که برای تجزیه و تحلیل داده‌ها در تحقیقات علوم اجتماعی و انسانی از آن استفاده می شود کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) Power Point (۲) Word (۳) Spss (۴) Access

۹۰- «عنصر متن» از عناصر اصلی ساختار گزارش تحقیق شامل چه قسمت‌هایی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مقدمه‌ریال پیشگفتار، صفحه تقدیم و تشکر، چکیده، پرسشنامه
(۲) مقدمه، روش تحقیق، ادبیات، مباحث نظری و سوابق موضوع، بیان داده‌ها و اطلاعات، تجزیه و تحلیل، استنتاج و پیشنهادات
(۳) کتب فارسی، عربی، لاتین و مقالات فارسی، عربی، لاتین
(۴) طرح تحقیق، پرسشنامه، نقشه‌ها و تصاویر، اسناد و مدارک، چکیده به زبان خارجی

۹۱- نقش و کارکرد نشانه ویرگول یا درنگ‌نما از علایم نگارشی در مجلات چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نشانه مکث طولانی و حد فاصل ویرگول و نقطه
(۲) نشانه مکث کامل و در پایان مجله‌های خبری و امری می آید.
(۳) نشانه مکث کوتاه و تابع لحن کلام
(۴) نشانه توضیحات پس از آن است.

۹۲- مقالات مروری، تدوینی، ترجمه‌ای و تحلیلی از کدام نوع مطالعات علمی به شمار می رود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) پژوهشی (۲) علمی و خبری (۳) مطالعاتی و ترویجی (۴) ISI

۹۳- پرداختن به مبانی نظری موضوع مقاله، قلمرو جغرافیایی یا موضوعی و تأکید بر اهمیت مسأله و موضوع و ابعاد آن به کدام بخش از ساختار مقاله مربوط می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) چکیده

(۲) روش تحقیق

(۳) مقدمه

(۴) نتایج

۹۴- در کدام فرضیه سطح توانایی یک متغیر تعدیل کننده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مفهوم سازی کلامی با توانایی دانش آموزان رابطه‌ی مثبت دارد.
- (۲) روش آموزش دوجانبه توانایی خواندن دانش آموزان را بالا می برد.
- (۳) رابطه‌ی توانایی با پیشرفت ریاضی در پسران قوی تر از دختران است.
- (۴) روش آموزش چند رسانه‌ای بر انتقال یادگیری در افراد توانمند موثرتر از افراد با توانایی پایین است.

۹۵- پاسخ های احتمالی به سوالات تحقیق تعریف کدام مفهوم است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نظریه
- (۲) فرضیه
- (۳) تبیین
- (۴) پیش بینی

۹۶- کدام مورد احتمال قبول فرض صفر صحیح را نشان می دهد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) α
- (۲) β
- (۳) $1 - \beta$
- (۴) $1 - \alpha$

۹۷- طرح های نیمه تجربی از لحاظ کدام ویژگی با طرح های تجربی حقیقی متفاوت هستند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) پیش آزمون
- (۲) پس آزمون
- (۳) گزینش تصادفی
- (۴) جایگزینی تصادفی

۹۸- برای بررسی میزان شیوع اختلالات خواندن در دانش آموزان مقطع ابتدایی مناسب ترین روش مطالعه کدام است؟

- (۱) توصیفی
- (۲) موردی
- (۳) همبستگی
- (۴) طولی و عرضی

۹۹- مهم ترین محدودیت روش تحقیق علی - مقایسه‌ای کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نسبت به سایر روش های تحقیق گران تر است.
- (۲) مقدار روابط بین متغیرها را آشکار نمی سازد.
- (۳) فرضیه‌ی آماری را نمی تواند مورد آزمایش قرار دهد.
- (۴) روابط علی بالقوه بین متغیرها را آشکار نمی سازد.

۱۰۰- در طرح های تک آزمودنی رفتارانی رفتار هدف قبل از شروع آزمایش چه نامیده می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) پیش آزمون
- (۲) رفتار ورودی
- (۳) خط پایه
- (۴) رفتار آغازین

۱۰۱- در پژوهش های کیفی، فرآیند جمع آوری داده ها از طریق شیوه های مختلف و بررسی هم خوانی میان آن ها، چه نامیده می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اعتبار اجمالی
- (۲) کفایت ارجاعی
- (۳) سه سویه سازی
- (۴) واریسی مجدد

۱۰۲- نمونه گیری هدفمند مستلزم انتخاب کدام نمونه است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) فرضیه محقق را تایید کند.
- (۲) محدودیت های مالی محقق را برطرف می کند.
- (۳) به خوبی معرف یک جامعه تعریف شده باشد.
- (۴) با توجه به اهداف تحقیق اطلاعات خوبی دربر داشته باشد.

۱۰۳- در پژوهشی از ۵۰ کلاس موجود در ۵ مدرسه، تعداد ۱۷ کلاس به طور تصادفی به عنوان نمونه انتخاب شدند. واحد تحلیل، کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) کلاس (۲) مدرسه (۳) دانش آموز (۴) مدرسه و کلاس

۱۰۴- در یکی از دو متغیر X و Y تمام افراد نمره ی یکسانی را کسب کرده اند. همبستگی میان X و Y چقدر است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۰ (۲) ۰/۵ (۳) ۱ (۴) $\frac{2}{n}$

۱۰۵- اگر فراوانی های مشاهده شده در تمامی خانه های یک جدول 2×2 با هم برابر باشند، مقدار خی دو (کای - اسکویر) مشاهده شده چقدر است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۰ (۲) $\frac{2}{4}$ (۳) ۲ (۴) ۴

۱۰۶- اگر میانگین های سه گروه ۵ نفری به ترتیب ۱۲، ۱۲/۲۵، ۱۲/۵ و واریانس گروه ها به ترتیب برابر با ۴، ۵، ۶ باشد، کدام مقدار F محتمل تر به نظر می رسد؟ (www.iranestekhdam.ir)

الف) $F = ۰$ (ب) $F < ۱$ (ج) $F > ۱$ (د) با این اطلاعات مقدار F قابل تخمین نیست.

۱۰۷- پدیده ی رگرسیون به چه معنی است؟ (www.iranestekhdam.ir)

الف) تحقیق به نفع گروه های حاشیه ای است. (ب) پیش بینی با یک رابطه خطی مقدور است. (ج) همبستگی بالا پیش بینی بهتری به دست می دهد. (د) نمرات گروه های حاشیه ای در تکرار سنجش به میانگین نزدیک تر می شوند.

۱۰۸- چنانچه قصد داشته باشیم دو نسبت مستقل را با هم مقایسه کنیم، کدام یک از آزمون ها مناسب تر است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) Z (۲) t (۳) χ^2 (۴) F

۱۰۹- معادل غیر پارامتریک آزمون تحلیل واریانس چیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) مانوا (۲) ویل کاکسون (۳) کروسکال - والیس (۴) u مان - ویتنی

۱۱۰- برای حذف اختلالات اولیه در یک طرح با پیش آزمون کدام یک از روش ها مناسب تر است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) t وابسته (۲) تحلیل کوواریانس (۳) آزمون F (۴) محاسبه t میان نمرات تفاوت پیش و پس آزمون در دو گروه

پاسخنامه تستی سوالات تخصصی روش تحقیق

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۲	سوال ۳۸	۳	سوال ۷۵	۴
سوال ۲	۳	سوال ۳۹	۳	سوال ۷۶	۳
سوال ۳	۳	سوال ۴۰	۲	سوال ۷۷	۳
سوال ۴	۲	سوال ۴۱	۲	سوال ۷۸	۳
سوال ۵	۱	سوال ۴۲	۱	سوال ۷۹	۳
سوال ۶	۲	سوال ۴۳	۱	سوال ۸۰	۱
سوال ۷	۱	سوال ۴۴	۳	سوال ۸۱	۱
سوال ۸	۲	سوال ۴۵	۴ و ۲	سوال ۸۲	۲
سوال ۹	۲	سوال ۴۶	۳	سوال ۸۳	۲
سوال ۱۰	۳	سوال ۴۷	۱	سوال ۸۴	۱
سوال ۱۱	۴	سوال ۴۸	۴	سوال ۸۵	۴
سوال ۱۲	۳	سوال ۴۹	۱	سوال ۸۶	۱
سوال ۱۳	۱	سوال ۵۰	۱	سوال ۸۷	۳
سوال ۱۴	۱	سوال ۵۱	۱	سوال ۸۸	۱
سوال ۱۵	۳	سوال ۵۲	۲	سوال ۸۹	۳
سوال ۱۶	۲	سوال ۵۳	۲	سوال ۹۰	۲
سوال ۱۷	۱	سوال ۵۴	۱	سوال ۹۱	۳
سوال ۱۸	۳	سوال ۵۵	۳	سوال ۹۲	۳
سوال ۱۹	۳	سوال ۵۶	۲	سوال ۹۳	۳
سوال ۲۰	۱	سوال ۵۷	۴	سوال ۹۴	۴
سوال ۲۱	۳	سوال ۵۸	۲	سوال ۹۵	۲
سوال ۲۲	۲	سوال ۵۹	۲	سوال ۹۶	۴
سوال ۲۳	۱	سوال ۶۰	۱	سوال ۹۷	۳
سوال ۲۴	۱	سوال ۶۱	۴	سوال ۹۸	۱
سوال ۲۵	۴	سوال ۶۲	۱	سوال ۹۹	۴
سوال ۲۶	۴	سوال ۶۳	۲	سوال ۱۰۰	۳
سوال ۲۷	۲	سوال ۶۴	۱	سوال ۱۰۱	۳
سوال ۲۸	۳	سوال ۶۵	۴	سوال ۱۰۲	۴
سوال ۲۹	۱	سوال ۶۶	۱	سوال ۱۰۳	۱
سوال ۳۰	۲	سوال ۶۷	۴	سوال ۱۰۴	۱
سوال ۳۱	۳	سوال ۶۸	۲	سوال ۱۰۵	۱
سوال ۳۲	۴	سوال ۶۹	۳	سوال ۱۰۶	۲
سوال ۳۳	۲	سوال ۷۰	۱	سوال ۱۰۷	۴



شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۳۴	۱	سوال ۷۱	۲	سوال ۱۰۸	۱
سوال ۳۵	۲	سوال ۷۲	۴	سوال ۱۰۹	۳
سوال ۳۶	۴	سوال ۷۳	۳	سوال ۱۱۰	۲
سوال ۳۷	۲	سوال ۷۴	۳	سوال ۱۱۱	

**سوالات تخصصی کارشناس امور مالی آزمون استخدام
سازمان تامین اجتماعی
با پاسخنامه تستی**

بخش اول:

اقتصاد خرد و کلان

- ۱- (مبلغ حداکثر سود) یک بنگاه تولیدی با تابع هزینه کل به صورت $TC = Q^2 - 60Q + 2400$ که قیمت بازار هر واحد کالای آن $P = 40$ بوده، چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)
- (۱) ۲۰۰۰ (۲) ۴۵ (۳) ۳۰ (۴) ۵۰
- پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۴

- ۲- تابع هزینه کل یک موسسه به صورت $TC = 100 + 20Q - 2Q^2 - Q^3$ بوده، در سطح تولید ۱۰ واحد، کدام گزینه درست است؟ (Www.iranestekhdam.ir)
- (۱) هزینه متغیر متوسط ۱۰۰۰ (۲) هزینه ثابت کل ۱۰۰۰
(۳) هزینه کل متوسط ۱۰۰۰ (۴) هزینه متغیر کل ۱۱۰۰
- پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۱

- ۳- در کدام یک از موارد زیر تولید کل در حال افزایش است؟ (Www.iranestekhdam.ir)
- (۱) وقتی تولید نهایی منفی باشد (۲) وقتی تولید متوسط مثبت باشد
(۳) وقتی تولید نهایی مثبت باشد (۴) وقتی تولید نهایی در حال افزایش باشد

- ۴- منحنی هزینه ثابت کل چگونه است؟ (Www.iranestekhdam.ir)
- (۱) افقی (۲) صعودی (۳) عمودی (۴) نزولی

- ۵- هزینه متوسط ثابت با افزایش مقدار تولید چه تغییری پیدا می کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)
- (۱) کاهش می یابد (۲) افزایش می یابد
(۳) ثابت باقی می ماند (۴) ابتدا کاهش و سپس افزایش می یابد.

- ۶- بنگاهی را در نظر بگیرید که سه کالای سیب، پرتقال، لیمو را می فروشد که هر کدام دارای: کشش قیمتی تقاضای سیب = ۰/۷۵ کشش قیمتی تقاضای پرتقال = ۱ و کشش قیمتی تقاضای لیمو = ۳ می باشد. اگر این بنگاه با مشکل نقدینگی روبه‌رو باشد و هدفش در کوتاه‌مدت فقط افزایش نقدینگی باشد، قیمت کدام کالا را نباید تغییر داد؟ (Www.iranestekhdam.ir)
- (۱) پرتقال (۲) سیب (۳) لیمو (۴) هر سه مورد

- ۷- وقتی که مطلوبیت نهایی منفی است، مطلوبیت کل چگونه خواهد بود؟ (Www.iranestekhdam.ir)
- (۱) در حال افزایش (۲) در حال کاهش (۳) در حداکثر مقدار خود (۴) ثابت می باشد

- ۸- اگر MU آخرین واحد مصرف شده از کالای X برابر MU آخرین واحد مصرف شده از کالای Y باشد، مصرف کننده چه زمانی در تعادل خواهد بود؟ (Www.iranestekhdam.ir)
- (۱) قیمت کالای Y نصف کالای X باشد. (۲) قیمت کالای Y برابر با قیمت کالای X باشد.
(۳) قیمت کالای Y سه برابر کالای X باشد. (۴) قیمت کالای X سه برابر قیمت کالای Y باشد.

- ۹- در صورتی که منحنی های بی تفاوتی محدب باشند، نرخ نهایی جانشین MRS_{xy} چگونه خواهد بود؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ابتدا افزایش و سپس کاهش می یابد. (۲) ابتدا کاهش و سپس افزایش می یابد.
(۳) دائماً در حال کاهش (۴) دائماً در حال افزایش

۱۰- چنانچه بنگاه تولیدی بتواند در قبال به کارگیری ۱ واحد اضافی سرمایه از ۲ واحد کار صرف نظر نماید و همان مقدار قبلی تولید را به دست آورد، «نرخ نهایی جانشین فنی» برابر است با: (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۴ (۲) $\frac{1}{2}$ (۳) ۲ (۴) ۱

۱۱- یک بنگاه انحصاری که سطح اشتغال را به منظور سود، محدود نماید: (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) میتواند موجب افزایش سطح بیکاری شود. (۲) منحنی تقاضای آن برای نیروی کار دارای شیب صعودی است.
(۳) نمی تواند موجب افزایش سطح بیکاری شود. (۴) روی هیچ یک از نقاط منحنی عرضه نیروی کار قرار ندارد.

۱۲- اقتصاد خرد، به طور عمده با «کدام وظیفه هر سیستم اقتصادی» سر و کار ندارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تولید چه چیزها و به چه میزان (۲) نحوه تشکیلات و سازمان تولید
(۳) چگونگی توزیع کالاها و خدمات (۴) حفظ موقعیت اقتصادی جامعه و توسعه آن

۱۳- علامت کدام مورد مثبت است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کشش متقاطع تقاضا بین دو کالای مکمل (۲) شیب منحنی عرضه در حالت تعادل ناپایدار
(۳) کشش متقاطع تقاضا بین دو کالای جانشین (۴) کشش تقاضا نسبت به درآمد برای کالاهای پست

۱۴- شخصی با درآمد روزانه ۹۰۰۰ تومان و تابع مطلوب $U=xy$ در صورتی که قیمت هر واحد x و y به ترتیب ۱۵۰ و ۲۵۰ تومان باشد، برای رسیدن به حداکثر مطلوبیت، هر روز به ترتیب چند واحد از هر کالا بخرد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۳۰-۱۸ (۲) ۳۰-۳۰ (۳) ۴۵-۱۸ (۴) ۴۵-۲۴

۱۵- تابع درآمد کل حاصل از فروش نوعی کالا به صورت $R=60Q-2Q^2$ بوده، وقتی کشش نقطه‌ای تقاضا ۲- باشد، درآمد نهایی چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۴۰ (۲) ۳۰ (۳) ۲۰ (۴) ۱۰

۱۶- اگر دولت ورود اتومبیل‌های خارجی را ممنوع کند، این سیاست باعث کدام یک از موارد زیر می‌شود؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) منحنی تقاضای اتومبیل‌های داخلی به سمت چپ منتقل می شود.
(۲) منحنی تقاضای اتومبیل‌های داخلی به سمت راست منتقل می شود.
(۳) منحنی عرضه اتومبیل‌های داخلی به سمت راست منتقل می شود.
(۴) منحنی عرضه اتومبیل‌های داخلی به سمت چپ منتقل می شود.

۱۷- در جدول تقاضای ارائه شده، اگر قیمت کالا X از ۳ به ۴ افزایش یابد، کشش قیمتی نقطه‌ای در دامنه قیمت داده شده، چگونه خواهد بود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

P	۲	۳	۴	۵
Q	۱۵	۸	۵	۳

- (۱) بزرگتر از یک (۲) برابر یک (۳) کوچکتر از یک (۴) برابر صفر

۱۸- وقتی مطلوبیت نهایی صفر است، مطلوبیت کل چگونه است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ثابت (۲) حداکثر (۳) حداقل (۴) در حال افزایش

۱۹- مصرف‌کننده‌ای که تابع مطلوبیت کل او از کالای Q به صورت $Q_2 - Q + 6Q = TU$ باشد، در نقطه سیری چه تعداد از این کالا مصرف می‌نماید؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴) ۶

۲۰- میزان حساسیت عرضه کالایی که تابع به صورت $Q = 2p + 6$ بوده، در قیمت ۳ واحد پولی، چگونه بیان می‌شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کاملاً با کشش (۲) کم کشش (۳) با کشش (۴) با کشش واحد

۲۱- دو کالا که افزایش در میزان مصرف یکی از آنها باعث کاهش تمایل نسبی مصرف‌کننده به مصرف آن دیگری گردد: (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) عادی (۲) مکمل (۳) رقیب (۴) جیفن

۲۲- هر چه موارد استفاده از یک کالا بیشتر باشد: (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کشش قیمت کوچکتر خواهد بود. (۲) کشش قیمت بزرگتر خواهد بود.
(۳) کشش درآمدی بزرگتر خواهد بود. (۴) کشش درآمدی کوچکتر خواهد بود.

۲۳- کدام یک از اجزای درآمد ملی به لحاظ ماهیت با بقیه متفاوت است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سرمایه‌گذاری بخش خصوصی (۲) مصرف بخش خصوصی
(۳) مخارج دولت (۴) مالیات

۲۴- اگر دو کالای X و Y جانشین یکدیگر باشند، با افزایش قیمت کالای X در مورد کالای Y چه اتفاقی خواهد افتاد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کاهش تقاضا (۲) افزایش تقاضا (۳) کاهش تولید (۴) کاهش قیمت

۲۵- تحدب منحنی‌های بی‌تفاوتی نسبت به مبدأ مختصات بیانگر کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) جانشین ناقص بین دو کالا (۲) جانشینی کامل بین کالاها

۳) خوب بودن کالاها

۴) سازگار بودن رفتار مصرف کننده

۲۶- تابع سود بنگاهی در بازار رقابت انحصاری به صورت $\pi = 100Q^2 + 3QA - 4A^2 + 35A$ سود بنگاه به حداکثر می‌رسد؟ (Www.iranestekhdam.ir)
(۱) ۵۰ (۲) ۳۵ (۳) ۱۵ (۴) ۱۰

۲۷- ترکیبات مختلفی کار و سرمایه به قیمت های مشخص که بنگاه تولیدی میتواند با یک هزینه کل معین برای تولید خریداری نماید بر روی کدام منحنی نشان داده می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)
(۱) هم ارزش (۲) هم هزینه (۳) هم مقدار (۴) هم درآمد

۲۸- چه هزینه‌ای از درآمد خالص بنگاه برای محاسبه سود اقتصادی کسر می گردد، ولی در محاسبه سود به روش حسابداری نادیده گرفته می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)
(۱) بهره سرمایه (۲) خرید مواد خام (۳) استقراض پول (۴) استخدام نیروی کار

۲۹- نظام قیمت در چه نوع بازاری به طور مؤثر و کامل می تواند مکانیسم تخصیص منابع را بکار گیرد؟ (Www.iranestekhdam.ir)
(۱) انحصاری خالص (۲) رقابت انحصاری (۳) انحصار چندجانبه (۴) رقابت خالص

۳۰- برای رسم منحنی تقاضا کدام عامل ثابت فرض نمی شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)
(۱) ترجیحات فرد (۲) درآمد فرد (۳) سطح قیمت ها در بازار (۴) قیمت کالای مورد نظر

۳۱- اگر مشخص شود مصرف سیب باعث کاهش سکنه های قلبی می شود، تغییر منحنی تقاضای سیب چگونه است؟ (Www.iranestekhdam.ir)
(۱) تغییری نمی کند. (۲) به سمت چپ منتقل می شود. (۳) به سمت راست منتقل می شود. (۴) نمیتوان مشخص نمود.

۳۲- اگر در اثر تغییر قیمت کالایی میزان تقاضا برای آن تغییر نکند، ضریب کشش قیمتی تقاضای آن کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)
(۱) صفر (۲) برابر شیب خط بودجه (۳) بزرگتر از شیب خط بودجه (۴) کوچکتر از شیب بودجه

۳۳- در نقطه تعادل مصرف کننده، شیب منحنی بی تفاوتی چگونه است؟ (Www.iranestekhdam.ir)
(۱) صفر (۲) برابر شیب خط بودجه (۳) بزرگتر از شیب خط بودجه (۴) کوچکتر از شیب بودجه

۳۴- اگر عرضه در بازار یک کالا در حالی که در وضعیت تعادل پایدار است، کاهش یابد اما تقاضای بازار بدون تغییر بماند:
(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) قیمت تعادلی کاهش می یابد.
(۲) قیمت تعادلی افزایش می یابد.
(۳) هم قیمت تعادلی و هم مقدار تعادلی کاهش می یابد.
(۴) قیمت تعادلی افزایش می یابد اما مقدار تعادلی کاهش می یابد.

۳۵- در صورتی دو کالا را جانشین یکدیگر گویند که: (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) با افزایش درآمد مصرف کننده، تقاضا برای هر دو کالا افزایش می یابد.
(۲) با افزایش قیمت یکی، تقاضا برای دیگری کاهش می یابد.
(۳) با افزایش قیمت هر دو، تقاضای آنها به یک اندازه تغییر کند.
(۴) با کاهش قیمت یکی تقاضا برای دیگری کاهش می یابد.

۳۶- اگر L و M دو کالای مکمل یکدیگر باشند، افزایش در قیمت L منجر به: (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) افزایش قیمت M می شود.
(۲) افزایش در مقدار فروش M می شود.
(۳) عدم تغییر در قیمت و مقدار فروش M می شود.
(۴) کاهش در مقدار فروش M می شود.

۳۷- در صورتی که انتظارات قیمت کالایی افزایش یابد، مقدار تقاضا برای کالا چگونه خواهد بود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) افزایش خواهد یافت.
(۲) به صورت جانشین مطرح می گردد.
(۳) کاهش خواهد یافت.
(۴) هیچگونه تغییری نمی کند.

۳۸- کدام متغییر بر منحنی تقاضا برای کالا اثر نمی گذارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سلیقه های مصرف کنندگان
(۲) سطح درآمد مصرف کنندگان
(۳) میزان عرضه
(۴) میزان جمعیت

۳۹- منحنی انگل برای یک کالا در محدوده ای که کالای گیفن محسوب می شود، دارای..... است.

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شکل افقی
(۲) شکل عمودی
(۳) شیب مثبت
(۴) شیب منفی

۴۰- در پی افزایش قیمت عوامل تولید: (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مقدار عرضه کاهش خواهد یافت.
(۲) درآمد کل تولید کنندگان کاهش خواهد یافت.
(۳) منحنی عرضه به سمت راست و پایین جابجا خواهد شد.
(۴) منحنی عرضه به سمت چپ و بالا جابجا خواهد شد.

۴۱- کدام یک از عوامل زیر باعث انتقال منحنی عرضه گوشت مرغ به سمت راست می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) افزایش قیمت گوشت مرغ
(۲) کاهش قیمت گوشت گوسفند
(۳) کاهش تعداد تولید کنندگان
(۴) کاهش نرخ دستمزد کارگران شاغل در مرغداری ها

۴۲- تعادل در بازار با ثبات خواهد بود اگر (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شیب منحنی عرضه، بیشتر از شیب منحنی تقاضا باشد.
(۲) شیب منحنی عرضه، برابر شیب منحنی تقاضا باشد.
(۳) شیب منحنی عرضه، کمتر از شیب منحنی تقاضا باشد.
(۴) هیچکدام



۴۳- کالای پست، کالایی است که: (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) افزایش درآمد، باعث کاهش تقاضای مصرف کننده برای آن می شود.
- (۲) افزایش نرخ بهره، باعث کاهش تقاضای مصرف کننده برای آن می شود.
- (۳) افزایش قیمت ها، باعث کاهش تقاضای مصرف کننده برای آن می شود.
- (۴) افزایش درآمد، باعث افزایش تقاضای مصرف کننده برای آن می شود.

۴۴- اگر قیمت کالای الف تغییر کند، اما تقاضا برای کالای ب تغییر نکند، دو کالا، (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مکمل یکدیگر هستند
- (۲) مستقل از یکدیگرند
- (۳) جانشین یکدیگرند
- (۴) پست هستند

۴۵- اگر تغییر درآمد یک فرد اثری بر مقدار تقاضای آن فرد از کالای X نداشته باشد، می گوییم که کالای X..... (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مستقل از درآمد است
- (۲) کالایی عادی است
- (۳) کالایی ضروری است
- (۴) کالایی لوکس است

۴۶- کدام یک از عوامل زیر باعث انتقال یا تغییر مکان منحنی عرضه می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) قیمت کالا
- (۲) سلیقه مصرف کننده
- (۳) درآمد مصرف کننده
- (۴) تغییر در هزینه تولید

۴۷- اگر کشش درآمد کالایی از یک بیشتر باشد، کالا (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) لوکس است
- (۲) ضروری است
- (۳) پست است
- (۴) گزینه ۱ و ۳ صحیح است

۴۸- اگر مقدار تقاضا شده یک کالا، بدون توجه به تغییرات قیمتش ثابت باشد، ضریب کشش قیمتی تقاضا

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بزرگتر از یک است
- (۲) برابر با یک است
- (۳) کوچکتر از یک است
- (۴) صفر است

۴۹- اگر تقاضا با کشش باشد، قیمت باعث دریافتی فروشنده می شود. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) افزایش - افزایش
- (۲) کاهش - ثابت ماندن
- (۳) کاهش - افزایش
- (۴) کاهش - کاهش

۵۰- اگر کشش ارتباطی تقاضا بین دو کالا ۰٫۷ باشد، آن دو کالا هستند. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) جانشین
- (۲) غیرعادی
- (۳) نامربوط
- (۴) مکمل

۵۱- اگر مانده $x-m$ صفر باشد و دولت کسری بودجه خود را از طریق بانک مرکزی تامین نکند، موجب می شود.

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) افزایش سرمایه گذاری نسبت به پس انداز
- (۲) کمتر شدن سرمایه گذاری نسبت به پس انداز



۳) کاهش سرمایه‌گذاری نسبت به پس‌انداز

۴) ورود سرمایه به کشور

۵۲- در یک الگوی دو بخشی کینزی، هنگامی که تعادل برقرار می‌شود، موجودی مطلوب انبار است.
(Www.iranestekhdam.ir)

(۱) برابر صفر (۲) منفی (۳) مثبت (۴) نامعین

۵۳- در اقتصاد کلان، کاهش در موجودی انبار، (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) معادل یک نوع پس‌انداز مثبت است. (۲) معادل یک نوع کاهش در سرمایه است.
(۳) معادل یک نوع پس‌انداز منفی است. (۴) معادل یک نوع افزایش در سرمایه‌گذاری است.

۵۴- در یک اقتصاد بسته و بدون دولت، درآمد وقتی در تعادل است که: (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) موجودی انبار صفر است. (۲) تغییر در موجودی انبار صفر است.
(۳) سرمایه‌گذاری واقعی از سرمایه‌گذاری برنامه‌ریزی شده کمتر است. (۴) موجودی انبار بیشتر از صفر است.

۵۵- تغییر موجودی سرمایه در حقیقت، (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) سرمایه‌گذاری ناخالص است. (۲) سرمایه‌گذاری خالص است.
(۳) بازده نهایی سرمایه‌گذاری است. (۴) بازده نهایی سرمایه است.

۵۶- هنگامی که استهلاک از مقدار سرمایه‌گذاری ناخالص کل در اقتصاد تجاوز کند، آنگاه، (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) خالص سرمایه‌گذاری منفی است (۲) خالص سرمایه‌گذاری خارجی منفی است.
(۳) تولید ناخالص ملی برحسب قیمت‌های حقیقی، ثابت است. (۴) مصرف کل در حال افزایش و پس‌انداز کل در حال کاهش است.

۵۷- سرمایه، سرمایه‌گذاری و نرخ پس‌انداز به ترتیب، (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) انبار، روانه و انبار هستند. (۲) انبار، روانه و روانه هستند.
(۳) روانه، انبار و روانه هستند. (۴) روانه، روانه و روانه هستند.

۵۸- فاصله بین تزریق و نشد در هر سطح درآمد ملی برابر است با: (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) سرمایه‌گذاری برنامه‌ریزی نشده (۲) سرمایه‌گذاری واقعی
(۳) پس‌انداز (۴) سرمایه‌گذاری برنامه‌ریزی شده

۵۹- کدامیک از گزینه‌های زیر جزئی از تقاضای کل محسوب نمی‌شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) پس‌انداز (۲) مصرف ملی (۳) مخارج دولتی (۴) خالص صادرات

۶۰- اقتصاد دارای سرمایه‌گذاری ناخواسته در موجودی انبار خواهد بود، اگر تولید کل، (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) کمتر از تقاضای کل باشد. (۲) بیشتر از تقاضای کل باشد.
(۳) برابر تقاضای کل باشد. (۴) کمتر از تقاضای کل باشد.



۶۱- کدام یک از متغیرهای زیر نیست است؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مالیات (۲) مخارج دولت (۳) سرمایه‌گذاری (۴) صادرات

۶۲- در کدام یک از موارد زیر در آمد ملی کاهش می یابد؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تغییر ناخواسته در موجودی انبار مثبت باشد. (۲) نشت ها بیشتر از تزریق باشد.
(۳) سرمایه‌گذاری برنامه‌ریزی نشده مثبت باشد. (۴) همه موارد

۶۳- در مدل دو بخشی، هنگامی که تعادل برقرار است، کدام رابطه صحیح است؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سرمایه‌گذاری کل = پس‌انداز کل (۲) تقاضای کل = درآمد ملی
(۳) تقاضای کل = پس‌انداز + مصرف (۴) همه موارد صحیح است

۶۴- در محاسبه تولید ناخالص ملی، نباید منظور شوند.(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) معادلات دست دوم (۲) معادلات مواد مخدر
(۳) فعالیت های زنان خانه‌دار در منزل (۴) هر سه گزینه صحیح است

۶۵- تفاوت تولید ناخالص داخلی به قیمت عوامل و قیمت بازار در کدام یک از عوامل زیر است؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) خالص مالیاتهای مستقیم (۲) مالیات بر درآمد
(۳) کارمزد احتسابی (۴) استهلاك

۶۶- کدامیک از جملات زیر صحیح است؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) محاسبه شاخص پاشه از لاسپرز متداولتر است.
(۲) در شاخص قیمت پاشه از مقدار تولید در سال پایه به عنوان ضریب استفاده می شود.
(۳) در شاخص قیمتی لاسپرز از مقادیر تولید در سال پایه به عنوان ضریب استفاده می شود.
(۴) تفاوت دو شاخص قیمتی پاشه و لاسپرز در سری زمانی قیمت مورد استفاده می باشد.

۶۷- درآمد ملی، کدام یک از عوامل زیر را شامل نمی شود؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اجاره (۲) سود سپرده (۳) مزد و حقوق (۴) خرید کالاهای واسطه‌ای

۶۸- ارزش افزوده برای یک واحد تولیدی عبارت است از درآمد حاصل از فروش منهای(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مصارف واسطه‌ای (۲) استهلاك (۳) مالیات (۴) هزینه

۶۹- تفاوت بین تولید ناخالص داخلی و تولید ناخالص ملی(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) استهلاك می باشد. (۲) خالص درآمد عامل تولید از خارج می باشد.
(۳) پرداختهای انتقالی می باشد. (۴) مالیاتهای غیرمستقیم می باشد.

۷۰- جمع ارزش افزوده یک کالا در تمامی مراحل تولید آن،(Www.iranestekhdam.ir)



- (۱) برابر قیمت آن کالا است.
(۲) مساوی هزینه های آن کالا در همه مراحل است.
(۳) مساوی هزینه های متوسط است.
(۴) مساوی سود حاصل از آن کالا است.

۷۱- کدام یک از موارد زیر جزء GNP سال جاری محسوب می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ارزش اتومبیل تولید شده در سال قبل و فروخته شده در سال جاری
(۲) ارزش اتومبیل های تولید شده در سال جاری
(۳) یک اتومبیل دست دوم فروخته شده در سال جاری
(۴) تعمیر اتومبیل شخصی توسط صاحب آن

۷۲- کدام یک از موارد زیر تولید ملی به قیمت بازار را نتیجه می دهد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) جمع ارزش افزوده
(۲) جمع ارزش کالاهای نهایی
(۳) جمع دریافتی عوامل تولید
(۴) هیچ کدام

۷۳- بهترین شاخص برای اندازه گیری تورم کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شاخص قیمتی تولید کننده
(۲) شاخص قیمتی مصرف کننده
(۳) شاخص ضمنی تولید ناخالص ملی
(۴) شاخص قیمتی عمده فروش کالاها

۷۴- تفاوت بین تولید ناخالص ملی و داخلی کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) خالص مالیات غیرمستقیم است.
(۲) استهلاک سرمایه های ثابت است.
(۳) خالص درآمد عوامل تولید از خارج است.
(۴) ۱ و ۳

۷۵- تفاوت تولید خالص ملی به قیمت بازار و به قیمت عامل در چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) خالص مالیات های غیرمستقیم
(۲) مالیات های تامین اجتماعی
(۳) استهلاک
(۴) مالیات بر منافع شرکت ها

۷۶- علت بروز تفاوت در درآمد ملی با تولید خالص ملی کدام عامل است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) استهلاک
(۲) مالیاتها
(۳) مالیاتها غیرمستقیم بازرگانی
(۴) مخارج دولت

۷۷- افزایش میل نهایی به مصرف موجب می شود. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مصرف زدگی به اقتصاد
(۲) افزایش درآمد ملی تعادلی
(۳) کاهش میزان مصرف
(۴) کاهش میل نهایی به سرمایه گذاری

۷۸- افزایش هزینه های دولتی همراه با کاهش مالیاتها یک سیاست (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مالی انبساطی است.
(۲) مالی انقباضی است.
(۳) پولی انبساطی و مالی انقباضی
(۴) پولی انقباضی و مالی انبساطی است.

۷۹- سیاست انبساطی مالی، (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) باعث انتقال منحنی تقاضای کل به سمت راست و بالا می شود.
- (۲) باعث انتقال منحنی عرضه به سمت راست می شود.
- (۳) باعث افزایش درآمد ملی روی منحنی تقاضای کل می شود.
- (۴) باعث انتقال به سمت چپ و پایین منحنی تقاضای کل می شود.

۸۰- کسری بودجه ارادی دولت چه نوع سیاستی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مالی و انقباضی
- (۲) مالی و انبساطی
- (۳) پولی انقباضی
- (۴) پولی انبساطی

۸۱- زمانی تعادل بی ثبات در اقتصاد واقع می شود که میل نهایی به پس انداز میل نهایی..... باشد.

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بزرگتر از، واردات
- (۲) کوچکتر از، مصرف
- (۳) کوچکتر از، سرمایه گذاری
- (۴) متناسب با، مصرف

۸۲- نتیجه کاهش در مخارج دولتی با افزایش در پرداخت های انتقالی چیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) درآمد ملی افزایش می یابد.
- (۲) درآمد ملی کاهش می یابد.
- (۳) سطح درآمد ملی تغییر نخواهد کرد.
- (۴) کسر بودجه تقلیل می یابد.

۸۳- بین گرایش متوسط به مصرف و پس انداز و گرایش نهایی به مصرف و پس انداز، کدام یک از روابط زیر صحیح است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $APS + MPC = 1$
- (۲) $APC + APS = 1$
- (۳) $APS + MPS = 1$
- (۴) $APC + MPS = 1$

۸۴- در حالت کمتر از اشتغال کامل و عدم تعادل، افزایش سطح تولید و اشتغال مستلزم است.

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سیاست مالی انبساطی
- (۲) بودجه متوازن و سیاست مالی متعادل
- (۳) مازاد مثبت بودجه و سیاست مالی انقباضی
- (۴) ریاضت کشی ملی و صرفه جویی در مخارج بودجه

۸۵- در نظریه مقداری پول، تقاضای کل همان (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) P.Q است.
- (۲) M.V است.
- (۳) حجم پول است.
- (۴) سرمایه گذاری و پس انداز است.

۸۶- نقدینگی عبارت است از: (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شبه پول - پول
- (۲) شبه پول + پول
- (۳) سپرده های دیداری - (شبه پول + پول)
- (۴) (سپرده های پس انداز و مدت دار) - (سپرده های دیداری + اسکناس و مسکوک)

۸۷- معنای عملیات بازار باز به عنوان یک ابزار اصلی سیاست پولی عبارت از خرید و فروش توسط بانک مرکزی است.

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ارز (۲) اوراق قرضه (۳) سکه های طلا (۴) اوراق سهام سرمایه

۸۸- تقاضای معاملاتی پول ارتباطی مستقیم با دارد. (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) درآمد ملی (۲) سرعت گردش پول (۳) کارایی سیستم بانکی (۴) حجم مبادلات بدون انتقال ارز کشور

۸۹- کدام یک از عبارات زیر صحیح است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تقاضای سفته‌بازی پول با درآمد ملی رابطه معکوس دارد. (۲) تقاضای سفته‌بازی پول با نرخ بهره رابطه مستقیم دارد. (۳) تقاضای سفته‌بازی پول با درآمد ملی رابطه مستقیم دارد. (۴) تقاضای سفته‌بازی پول با نرخ بهره رابطه معکوس دارد.

۹۰- وقتی بانک مرکزی بخواهد عرضه پول را از طریق عملیات بازار باز افزایش دهد، (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اوراق قرضه دولتی را از بانک می‌خرد. (۲) اوراق قرضه دولتی را به بانک می‌فروشد. (۳) نرخ ذخایر قانونی بانکها را افزایش می‌دهد. (۴) نرخ ذخایر قانونی بانکها را کاهش می‌دهد.

۹۱- اگر حجم پول بیشتر از تقاضای پول باشد، (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) درآمد ملی کاهش خواهد یافت. (۲) درآمد ملی افزایش خواهد یافت. (۳) نرخ بهره کاهش خواهد کرد. (۴) نرخ بهره افزایش خواهد یافت.

۹۲- در نظریه تقاضای پول، تقاضای معامله پول به وسیله کدامیک از گزینه های زیر تعیین می شود؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تغییرات مورد انتظار در نرخ بهره (۲) سطح درآمد مصرف کنندگان (۳) تغییرات مورد انتظار در قیمت اوراق بهادار (۴) میزان گردش پول

۹۳- از نظر کینز مهمترین عامل به وجود آوردن رجحان نقدینه کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) درآمد (۲) عدم اطمینان (۳) مالیات (۴) نرخ تورم

۹۴- کدام یک از گزینه های زیر جزء ابزارهای سیاست پولی نمی باشد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نسبت ذخیره قانونی (۲) نرخ تنزیل مجدد (۳) عملیات بازار باز (۴) نرخ بازده سهام

۹۵- در اقتصاد کلاسیک، بازار پول، نظریه تعیین (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سطح اشتغال است. (۲) نرخ بهره است. (۳) سطح قیمت است. (۴) سطح قیمت و نرخ بهره است.

۹۶- اگر عرضه پول بیش از تقاضای پول باشد. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نرخ بهره افزایش خواهد یافت. (۲) نرخ بهره کاهش خواهد یافت.
(۳) نرخ بهره کاهش و درآمد ملی افزایش خواهد یافت. (۴) تابع تقاضای پول به سمت پایین و چپ تغییر مکان خواهد یافت.

۹۷- افزایش در نسبت ذخیره قانونی باعث (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تغییر در ضریب افزایش پول نمی شود. (۲) افزایش پایه پولی می شود.
(۳) افزایش عرضه پول می شود. (۴) کاهش عرضه پول می شود.

۹۸- از نظر کینز، تقاضای سفته بازی پول تابعی است از (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نرخ بهره و درآمد (۲) سطح قیمت ها (۳) درآمد (۴) نرخ بهره

۹۹- کاهش نرخ تنزیل مجدد توسط بانک مرکزی چه نوع سیاستی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) پولی و مالی (۲) مالی انبساطی (۳) پولی انقباضی (۴) پولی انبساطی

۱۰۰- اگر حجم پایه پولی، نصف و ضریب تکاثری پول، دو برابر گردد، در آن صورت: (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) حجم پول نصف می شود. (۲) حجم پول دو برابر می شود.
(۳) حجم پول بلا تغییر می ماند. (۴) حجم پول چهار برابر می شود.

۱۰۱- فرض کنید در نقطه تعادل بازار، کشش قیمتی تقاضا صفر و کشش قیمتی عرضه ۲ است. اگر منحنی تقاضا ۵٪ به جلو انتقال پیدا کند، قیمت تعادلی بازار چند درصد افزایش پیدا خواهد یافت؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۲ (۲) ۲/۵ (۳) ۵ (۴) ۱۰

۱۰۲- در کوتاه مدت وقتی منحنی تولید نهایی، منحنی تولید متوسط را قطع می کند، در آن سطح از تولید:

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) منحنی هزینه نهایی، منحنی هزینه کل متوسط را قطع می کند.
(۲) منحنی هزینه نهایی، منحنی هزینه ثابت متوسط را قطع می کند.
(۳) منحنی هزینه کل متوسط، بالاتر از منحنی هزینه نهایی است.
(۴) منحنی هزینه کل متوسط، پایین تر از منحنی هزینه نهایی است.

۱۰۳- وضع مالیات بر سود بنگاه در دو حالت بازار رقابت کامل و انحصار، به ترتیب چه تغییری در تولید تعادل آن ها ایجاد می

کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تغییر نمی کند- کاهش می یابد. (۲) تغییر نمی کند- تغییر نمی کند.
(۳) کاهش می یابد- کاهش می یابد. (۴) کاهش می یابد- تغییر نمی کند.

۱۰۴- اگر تابع تولید محصول Q به صورت $Q=AL$ و قیمت هر واحد از نهاده L برابر W باشد، آنگاه هزینه نهایی تولید برابر است با:

(Www.iranestekhdam.ir)

$$\frac{W}{A} \quad (۴)$$

$$\frac{A.W}{L} \quad (۳)$$

$$\frac{L}{A} \quad (۲)$$

$$\frac{W}{L} \quad (۱)$$

۱۰۵- در اقتصادی که $C+I+G+(X-M)$ برابر ۵۰۰ میلیارد ریال، مالیات های غیرمستقیم ۵۰ میلیارد ریال، یارانه ها برابر صفر و هزینه استهلاک ۲۵ میلیارد ریال است. درآمد ملی چند میلیارد ریال است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۴۰۰ (۲) ۴۲۵ (۳) ۴۷۵ (۴) ۵۰۰

۱۰۶- در چارچوب الگوی ساده کنیزی، اگر در هر سطحی از درآمد ملی، خانوارها تصمیم بگیرند بیشتر پس انداز کنند، چه اتفاقی خواهد افتاد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) درآمد ملی افزایش خواهد یافت. (۲) سرمایه گذاری کاهش خواهد یافت.
(۳) تولید و اشتغال کاهش خواهد یافت. (۴) سرمایه گذاری و اشتغال افزایش خواهد یافت.

۱۰۷- کنیز استدلال می کند که اجرای سیاست های پولی انبساطی در دوران رکود شدید اقتصادی بدون اثر است به این دلیل که:

(Www.iranestekhdam.ir)

(۱) منحنی LM افقی و منحنی IS عمودی است.
(۲) منحنی LM عمودی و منحنی IS تقریباً افقی است.
(۳) منحنی LM دائماً در حال انتقال است و منحنی IS عمودی است.
(۴) هر دو منحنی LM و IS همزمان به طرف راست جابه جا می شوند.

۱۰۸- اگر با تغییر پارامترهای تابع تقاضای پول، رفتار مردم به سمت نگهداری پول بیشتر میل کند، انتقال منحنی های LM و تقاضای کل به ترتیب چگونه است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ناموازی به سمت راست، ناموازی به سمت چپ. (۲) موازی به سمت چپ و بالا، موازی به سمت چپ و بالا.
(۳) موازی به سمت راست، ناموازی به سمت راست. (۴) ناموازی به سمت چپ و بالا، ناموازی به سمت چپ و پایین.

۱۰۹- در رابطه با دو کالا مرتبط X و Y، اگر قیمت کالای X افزایش یابد و باعث شود تا منحنی تقاضای کالای Y به سمت راست انتقال یابد؛ آنگاه: (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) X و Y دو کالای مکمل هستند. (۲) X و Y دو کالای جانشین هستند.
(۳) تقاضا برای X و Y کم می شود. (۴) تقاضا برای X کم شده و برای Y افزایش می یابد.

۱۱۰- توابع عرضه و تقاضا برای یک کالا به صورت $\begin{cases} P = 60 - 3X \\ P = 20 + X \end{cases}$ است، دولت در نظر دارد آن قدر یارانه بر روی هر واحد از کالا بپردازد تا قیمت پرداختی مصرف کننده از قیمت تعادلی کالا ده درصد ارزان تر شود. یارانه پرداختی دولت بر روی هر واحد از کالا برابر است با: (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴) ۶

۱۱۱- تابع مطلوبیت مصرف کننده به صورت $U = X^2Y^2$ است. اگر $PX = ۷$ و $PY = ۲$ باشد، معادله منحنی درآمد مصرف کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) $Y = X$ (۲) $Y = ۲/۵X$ (۳) $Y = ۴/۵X$ (۴) $Y = ۳/۵X$

۱۱۲- چنانچه کشش جانشینی (جایگزینی) نهاده های تولید برابر صفر باشد، می توان بیان داشت که:

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بازده نسبت به مقیاس تولید، ثابت است.
(۲) عوامل تولید کاملاً جانشین یکدیگرند.
(۳) بازده نسبت به مقیاس تولید، همواره نزولی است.
(۴) منحنی تولید یکسان به صورت خطوط افقی هستند.

۱۱۳- اگر $TC=200$ و $TCF=100$ و $AVC=20$ باشد، ATC چقدر است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۴۰ (۲) ۵۰ (۳) ۵۵ (۴) ۶۰

۱۱۴- در یک تعادل کورنو کدام عبارت، غلط است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اگر بنگاه کوچک تر به استراتژی تعادلی خود پایبند باشد، بنگاه بزرگ تر نمی تواند با تغییر استراتژی، سود خود را افزایش دهد.
(۲) اگر بنگاه بزرگ تر به استراتژی تعادلی خود پایبند باشد، بنگاه کوچک تر با تغییر استراتژی نمی تواند سود خود را افزایش دهد.
(۳) هیچ یک نمی توانند با تغییر استراتژی مقدار سود خود را افزایش دهند.
(۴) هر دو بنگاه می توانند با تغییر استراتژی مقدار سود خود را افزایش دهند.

۱۱۵- اگر برای ورود و خروج سرمایه به کشور مقررات محدود کننده وضع کنیم منحنی تراز پرداخت ها (BP) در فضای (y, r) :

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) به بالا انتقال می یابد.
(۲) به پایین انتقال می یابد.
(۳) پرشیب تر می شود.
(۴) کم شیب تر می شود.

۱۱۶- در نظام نرخ ارز ثابت و با فرض تحرک کامل سرمایه در چارچوب نظریه کنیزی، اعمال سیاست انبساطی مالی، ...

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) درآمد تعادلی را تغییر نمی دهد.
(۲) موجب ورود سرمایه و بهتر شدن تراز تجاری می شود.
(۳) موجب خروج سرمایه و بهتر شدن تراز تجاری می شود.
(۴) موجب ورود سرمایه و بدتر شدن تراز تجاری می شود.

۱۱۷- مقدار GNP معادل ۱۰/۰۰۰ واحد، مصرف کل معادل ۵/۰۰۰ واحد، مقدار استهلاک ۲۰۰ واحد است و تراز تجاری هم برقرار است. کسر بودجه دولت معادل ۲۰۰ و کل مالیات معادل ۲/۸۰۰ واحد است. پس انداز ناخالص و سرمایه گذاری خالص کل عبارت است از:

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۲/۲۰۰ و ۱/۸۰۰ (۲) ۲/۰۰۰ و ۱/۶۰۰ (۳) ۲/۲۰۰ و ۲/۰۰۰ (۴) ۲/۵۰۰ و ۱/۸۰۰

۱۱۸- پرداخت یارانه به سرمایه گذاری: (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نرخ بهره و سرمایه گذاری را افزایش می دهد.
(۲) نرخ بهره و سرمایه گذاری را کاهش می دهد.
(۳) نرخ بهره را افزایش و سرمایه گذاری را کاهش می دهد.
(۴) نرخ بهره را کاهش و سرمایه گذاری را افزایش می دهد.

۱۱۹- اگر مخارج مصرفی تابعی از نرخ بهره باشد، شیب منحنی: (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) LM بیشتر می شود.
(۲) LM کمتر می شود.
(۳) IS بیشتر می شود.
(۴) IS کمتر می شود.



۱۲۰- در اقتصاد کلاسیک کدامیک از موارد زیر صحیح نیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) انگیزه سوداگری پول وجود ندارد. (۲) عمل پس انداز با عمل سرمایه گذاری یکی نیست.
(۳) عرضه، تقاضای خود را به وجود می آورد. (۴) با توجه به انعطاف پذیری نرخ بهره در بازار سرمایه، کمبود تقاضای کل به وجود نمی آید.
-



پاسخنامه تستی سوالات تخصصی اقتصاد خرد و کلان

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۴	سوال ۴۱	۴	سوال ۸۱	۳
سوال ۲	۱	سوال ۴۲	۱	سوال ۸۲	۲
سوال ۳	۳	سوال ۴۳	۲	سوال ۸۳	۱
سوال ۴	۱	سوال ۴۴	۲	سوال ۸۴	۱
سوال ۵	۱	سوال ۴۵	۱	سوال ۸۵	۱
سوال ۶	۳	سوال ۴۶	۴	سوال ۸۶	۲
سوال ۷	۲	سوال ۴۷	۱	سوال ۸۷	۲
سوال ۸	۲	سوال ۴۸	۴	سوال ۸۸	۱
سوال ۹	۳	سوال ۴۹	۳	سوال ۸۹	۴
سوال ۱۰	۳	سوال ۵۰	۴	سوال ۹۰	۱
سوال ۱۱	۱	سوال ۵۱	۲	سوال ۹۱	۳
سوال ۱۲	۴	سوال ۵۲	۳	سوال ۹۲	۲
سوال ۱۳	۳	سوال ۵۳	۲	سوال ۹۳	۲
سوال ۱۴	۱	سوال ۵۴	۲	سوال ۹۴	۴
سوال ۱۵	۳	سوال ۵۵	۲	سوال ۹۵	۳
سوال ۱۶	۳	سوال ۵۶	۱	سوال ۹۶	۳
سوال ۱۷	۱	سوال ۵۷	۲	سوال ۹۷	۴
سوال ۱۸	۲	سوال ۵۸	۱	سوال ۹۸	۴
سوال ۱۹	۳	سوال ۵۹	۱	سوال ۹۹	۴
سوال ۲۰	۲	سوال ۶۰	۲	سوال ۱۰۰	۳
سوال ۲۱	۳	سوال ۶۱	۱	سوال ۱۰۱	۲
سوال ۲۲	۲	سوال ۶۲	۴	سوال ۱۰۲	۳
سوال ۲۳	۴	سوال ۶۳	۴	سوال ۱۰۳	۲
سوال ۲۴	۲	سوال ۶۴	۴	سوال ۱۰۴	۴
سوال ۲۵	۱	سوال ۶۵	۱	سوال ۱۰۵	۲
سوال ۲۶	۴	سوال ۶۶	۳	سوال ۱۰۶	۳
سوال ۲۷	۲	سوال ۶۷	۴	سوال ۱۰۷	۱
سوال ۲۸	۱	سوال ۶۸	۱	سوال ۱۰۸	۴
سوال ۲۹	۴	سوال ۶۹	۲	سوال ۱۰۹	۲
سوال ۳۰	۴	سوال ۷۰	۱	سوال ۱۱۰	۲
سوال ۳۱	۳	سوال ۷۱	۲	سوال ۱۱۱	۴
سوال ۳۲	۱	سوال ۷۲	۲	سوال ۱۱۲	۱
سوال ۳۳	۲	سوال ۷۳	۲	سوال ۱۱۳	۱



شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۳۴	۴	سوال ۷۴	۳	سوال ۱۱۴	۴
سوال ۳۵	۴	سوال ۷۵	۱	سوال ۱۱۵	۳
سوال ۳۶	۴	سوال ۷۶	۳	سوال ۱۱۶	۲
سوال ۳۷	۱	سوال ۷۷	۲	سوال ۱۱۷	۱
سوال ۳۸	۳	سوال ۷۸	۱	سوال ۱۱۸	۴
سوال ۳۹	۴	سوال ۷۹	۱	سوال ۱۱۹	۴
سوال ۴۰	۴	سوال ۸۰	۲	سوال ۱۲۰	۲

بخش دوم:

حسابداری دولتی و بودجه

۱- منشاء اصلی تشکیل دولت و ابتدایی‌ترین وظایف دولتها در مرحله تکوین آن کدامیک از گزینه‌های زیر نمی‌باشد؟
(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) امنیت (۲) نظم (۳) عدالت (۴) تامین کالای عمومی

۲- انجام خدمات عمومی مانند حمایت از بینوایان، مراقبت از بیماران، فرهنگ و سایر خدمات در قرون وسطی وظایف کدامیک از گزینه‌های زیر می‌باشد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) پادشاهان (۲) کلیسا و اشخاص (۳) روحانیون (۴) مالکان بزرگ

۳- حمایت از جان و مال جامعه، ایجاد نظم و اعمال قانون و فراهم آوردن کالاها و خدمات عمومی از وظایف دولت در کدامیک از مکاتب اقتصادی می‌باشند؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کینز (۲) سوسیالیسم (۳) کلاسیک (۴) نئولیبرالیسم

۴- تدابیری مربوط به تدبیر و حفظ مقررات اقتصادی جزء کدامیک از نقش‌های دولتها می‌باشد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تخصصی (۲) توزیعی (۳) تثبیتی (۴) قانونی

۵- نقش دولت جهت هماهنگ کردن فعالیتهای بخش خصوصی و آثار خارجی به ترتیب توانایی کدامیک از گزینه‌های زیر می‌باشد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) حداقل - متوسط (۲) فعال - متوسط (۳) حداقل - فعال (۴) متوسط - فعال

۶- در ایران اولین بودجه کشور به روش جدید پس از مشروطه توسط چه کسی تهیه شد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) صنیع‌الدوله هدایت (۲) ناصرالدین شاه قاجار (۳) وزیر عدلیه (۴) مستوفی

۷- بعد از کدامیک از تحولات اقتصادی بودجه به صورت اساسی‌ترین و اصیل‌ترین اهرم کنترل و ارشاد اقتصادی و مالی جلوه‌گر می‌شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) انقلاب اکتبر ۱۹۱۷ در روسیه (۲) بحران بزرگ در آمریکا ۱۹۲۹ (۳) نشر عقاید جان منیارد کینز (۴) همه موارد

۸- دو قاعده کلی "درآمدها و هزینه‌ها همدیگر را تهاثر نکنند و همه اقلام در درآمدها و هزینه‌ها در بودجه عمومی منعکس گردد" از کدامیک از اصول بودجه می‌باشد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اصل سالانه بودن بودجه (۲) اصل وحدت (۳) اصل جامعیت (۴) تعادل

۹- بنابه کدامیک از اصول بودجه تمام ارقام مندرج در بودجه باید به همان وضع و ترتیبی که در بودجه تعیین شده و مجوز آن صادر شده وصول یا به مصرف برسد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اصل وحدت (۲) اصل تخصیص (۳) اصل عدم تخصیص (۴) اصل سالانه بودن بودجه

۱۰- قاعده بودجه ناویژه و اصل عدم تخصیص درآمدها نتیجه منطقی اجرای کدامیک از اصول زیر است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اصل جامعیت (۲) تخصیص (۳) تعادل (۴) شمولیت یا تفضیل

۱۱- به ترتیب وقت هدف از تهیه بودجه، کنترل هزینه ها و اداره اقتصاد ملی باشد، کدامیک از طبقه بندی ها مورد نظر است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) هزینه ها و عملیات (۲) هزینه ها و اقتصادی (۳) اقتصادی و هزینه ها (۴) اقتصادی و عملیات

۱۲- درآمد حاصل از انحصارات و مالکیت دولت و سایر درآمدهایی که در قانون بودجه کل کشور منظور می شود جزء کدامیک از درآمدها می باشد؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اختصاصی (۲) شرکتهای دولتی (۳) عمومی (۴) سایر درآمدها

۱۳- مانده وجوه اعتبارات از محل درآمد اختصاصی مصرف نشده هر سال باید تا پایان فروردین ماه سال بعد به خزانه برگشت داده شود تا به کدامیک از حسابهای درآمد زیر منظور شود؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سایر درآمدها (۲) عمومی (۳) اختصاصی (۴) شرکتهای دولتی

۱۴- پرداختهایی که به تولید کالا یا عرضه خدمات ارتباط ندارد را چه می نامند؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) پرسنلی (۲) سرمایه ای (۳) اداری (۴) انتقالی

۱۵- به ترتیب نهاد ریاست جمهوری و شهرداریها و شرکتهای تابع آنها چه موسساتی می باشند؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) موسسه دولتی مستقل - موسسات و نهادهای عمومی غیردولتی
(۲) موسسه دولتی مستقل - موسسه دولتی وابسته
(۳) شرکت دولتی - موسسات و نهادهای عمومی غیردولتی
(۴) موسسات و نهادهای دولتی عمومی غیردولتی - موسسه دولتی وابسته

۱۶- یکی از مراجعی که پس از قانون اساسی در تدوین سیاست عمومی اقتصادی مملکت نقش دارد کدامیک از گزینه های زیر می باشد؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شورای نگهبان (۲) هیات دولت (۳) مجلس شورای اسلامی (۴) قوه قضاییه

۱۷- تهیه و تدوین گزارش حاوی نظرات در مورد تفریق بودجه و ارائه آن به مجلس شورای اسلامی وظیفه کدامیک از گزینه های زیر می باشد؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کمیسیون برنامه بودجه (۲) دیوان محاسبات
(۳) سازمان حسابرسی (۴) وزارت اقتصاد و اداری

۱۸- یک سازمان مالی بسیار وسیع که شامل مجموعه دوایر متمرکز در وزارت دارایی و ذیحسابی های آن در ادارات دارایی شهرستانهاست کدامیک از سازمانهای زیر می باشد؟(Www.iranestekhdam.ir)

(۲) سازمان بودجه و برنامه

(۱) خزانه

(۴) بانک مرکزی

(۳) سازمان مدیریت و برنامه ریزی

۱۹- بودجه مهمترین و والاترین ابزار اجرایی سیاست توزیع درآمد ملی و انعکاس رقی فعالیت دولت می باشد اشاره به کدامیک از گزینه های زیر دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) از حیث فنی (۲) از حیث سیاسی (۳) از حیث اهمیت (۴) از حیث مالی

۲۰- کدامیک از گزینه های زیر حاوی سیاست ها و خط مشی های راهنما در تهیه و تنظیم بودجه دستگاه های اجرایی می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) گزارش اقتصادی (۲) بخشنامه بودجه (۳) ضوابط اجرایی بودجه (۴) پیش بینی مقدماتی بودجه

۲۱- کدامیک از گزینه های زیر به اثربخشی پیشنهاد های بودجه توجه دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) بهبود مدیریت (۲) بهبود کسب و کار (۳) بهبود برنامه ریزی (۴) بررسی برنامه ها

۲۲- مهمترین و حساس ترین فعالیت سالیانه قوه مقننه که تقریباً وظایف دیگر مجلس را نیز دربر دارد کدامیک از گزینه های زیر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) بررسی لایحه بودجه کل کشور (۲) بررسی لایحه متمم بودجه (۳) بررسی قوانین و مقررات (۴) بررسی و عملکرد دولت

۲۳- نمایندگان مجلس نمی توانند پیشنهاداتی بدهند که هزینه ها را افزایش دهد تاکید کدامیک از دیدگاه ها در خصوص بودجه می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) از دیدگاه ضوابط تصویب (۲) از دیدگاه درآمد (۳) از دیدگاه مخارج (۴) از دیدگاه نظارت

۲۴- کمیسیون تلفیق مجلس شورای اسلامی طی چند روز لایحه بودجه را باید به صحنه علنی مجلس ارائه نماید؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۱۰ روز (۲) ۱۵ روز (۳) ۲۰ روز (۴) ۳۰ روز

۲۵- تخصیص و تقسیط اعتبار و مصرف اعتبار در مورد کدامیک از ابعاد بودجه می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) در مورد درآمدها (۲) اجرای بودجه در مورد هزینه ها (۳) در مورد سایر منابع تامین اعتبار (۴) در مورد پیش بینی بودجه

۲۶- ایجاد دین بر ذمه دولت اشاره به کدامیک از گزینه های زیر دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) تعهد (۲) تسجیل (۳) حواله (۴) تشخیص

۲۷- وجهی که از محل تنخواه‌گردان حسابداری از طرف ذیحساب با تایید وزیر در اختیار واحدها یا مامورینی که به موجب قانون مجاز به دریافت هستند کدامیک از گزینه های زیر می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) تنخواه‌گردان حسابداری (۲) تنخواه‌گردان خزانه (۳) تنخواه‌گردان پرداخت (۴) تنخواه‌گردان استان

۲۸- فروش خدمت یا کالا از طرف یک وزارتخانه یا موسسه دولتی به بخش خصوصی به کدامیک از طرق زیر می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) مناقصه (۲) براساس نرخ بازار (۳) به قیمت ثابت (۴) مزایده

۲۹- خرج کردن چیزی در غیرمحل خود و در جای غیر لازم مربوط به کدامیک از لزوم انضباط مالی می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) تبذیر (۲) اسراف (۳) مناقصه (۴) مزایده

۳۰- ساخت یک مدرسه در روستایی که به تدریج خالی از سکنه می باشد با هزینه گزاف و غیرقابل قبول اشاره به کدامیک از شاخص های زیر می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) اثربخشی و کارآمد (۲) غیراثربخش و ناکارآمد (۳) غیراثربخش و کارآمد (۴) اثربخش و ناکارآمد

۳۱- نظارت و کنترل قوه مجریه را و نظارت، کنترل قوه مقننه را می گویند. (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) نظارت درونی - کنترل بیرونی (۲) نظارت بیرونی - کنترل درونی (۳) نظارت بیرونی - کنترل بیرونی (۴) کنترل بیرونی - کنترل بیرونی

۳۲- وظیفه نظارت عملیاتی بر اجرای فعالیتهای و طرح های عمرانی بر عهده کدامیک از سازمانها می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) دیوان محاسبات (۲) اداره دارایی (۳) سازمان مدیریت و برنامه ریزی (۴) سازمان بازرسی کل کشور

۳۳- کنترل بودجه در شرکتهای دولتی پیش از طرح در جلسه مجمع عمومی صاحبان سهام باید از طرف کدام یک از سازمانها مورد رسیدگی قرار گیرد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) خزانه (۲) سازمان مدیریت و برنامه ریزی (۳) دیوان محاسبات (۴) سازمان حسابرسی

۳۴- در این روش که دارای تکنیک و فرمول خاص است، پیش بینی درآمد براساس تجزیه و تحلیل همبستگی ها و جمع آوری پرسش نامه هایی نمونه انجام می شود کدام گزینه است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) روش حد متوسط (۲) روش پیش بینی مستقیم (۳) روش سال ماقبل آخر (۴) روش سنجیده منظم

۳۵- بودجه‌ای است که در آن اعتبارات برحسب وظایف، برنامه‌ها و فعالیت‌هایی که سازمان دولتی در سال اجرای بودجه برای نیل به اهداف خود انجام می‌دهد را چه می‌نامند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) بودجه برنامه‌ای (۲) بودجه عملیاتی (۳) برنامه‌ریزی عملیاتی (۴) بودجه‌ریزی

۳۶- در نظام بودجه‌ریزی طرح و برنامه کدامیک از گزینه‌های زیر بیش از آن که بودجه‌ریزی داده‌ها مطرح گردد، مورد توجه می‌باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) بودجه‌ریزی افزایشی (۲) بودجه‌ریزی ستاده‌ها (۳) بودجه‌ریزی برنامه‌ای (۴) بودجه‌ریزی عملیاتی

۳۷- قدرت تعدیلی بودجه که موجب کاهش نابرابری در سطح کشور می‌گردد، از طریق کدامیک از گزینه‌های زیر حادث می‌شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) اخذ مالیات مستقیم (۲) توجه به پرداخت یارانه غیرنقدی (۳) اخذ مالیات غیرمستقیم (۴) توجه به نقاط محروم

۳۸- عدم صلاحیت کادر اداری و انتخاب غلط سیستم مالیاتی ناشی از کدامیک از کسری بودجه می‌باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) کسر بودجه ناشی از اوضاع و احوال اقتصادی (۲) کسر بودجه مربوط به ساختمان اقتصادی (۳) کسر بودجه اداری (۴) کسر بودجه عملیاتی

۳۹- راه‌های تامین مالی کسر بودجه از طریق منابع داخلی کدامیک از گزینه‌های زیر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) برداشت از سیستم مالیاتی (۲) انتشار اوراق سهام (۳) دریافت وام از مؤسسات و بخش خصوصی داخلی (۴) انتشار اوراق قرضه

۴۰- وجود حجم وسیعی از ابزار، امکانات، ساختمان‌ها، وسایل حمل و نقل که جامعه برای تهیه آنها هزینه‌های سنگینی متحمل شده ناشی از کدامیک از مسائل و مشکلات بودجه‌ریزی در کشور ما می‌باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) تخصیص اعتبارات جهت بقاء دستگاه نه اجرای وظایف (۲) عدم ارتباط بودجه سالانه با شرایط اقتصادی (۳) وجود هزینه‌های پنهان در بودجه (۴) منظور نکردن هزینه فرصت از دست رفته عوامل مورد استفاده دستگاه‌های دولتی

۴۱- در کدام مبنای حسابداری درآمدهای قابل وصول و قابل اندازه‌گیری ثبت می‌شوند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) تعهدی تعدیل شده (۲) نقدی تعدیل شده (۳) نیمه‌تعهدی (۴) تعهدی

۴۲- مبنای شناسایی درآمدها در کدام مبنا با دیگر مبانی متفاوت است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) نیمه‌تعهدی (۲) نقدی تعدیل شده (۳) نقدی (۴) تعهدی

۴۳- شروط دریافت کالا و خدمات و پرداخت وجه نقد آن در کدام مبنا شروط شناسایی هزینه است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نیمه تعهدی (۲) تعهدی (۳) نقدی تعدیل شده (۴) نقدی

۴۴- مبنای شناسایی هزینه در کدام مبنا با دیگر مبانی متفاوت است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تعهدی (۲) نقدی تعدیل شده (۳) نیمه تعهدی (۴) تعهدی تعدیل شده

۴۵- در کدام مبنای زیر حساب پیش پرداخت وجود ندارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تعهدی (۲) نقدی تعدیل شده (۳) تعهدی تعدیل شده (۴) نقدی

۴۶- پرداختهای دوره ۴۰۰ ریال است که ۱۰۰ ریال آن پیش پرداخت بوده و ۱۲۰ ریال آن بابت هزینه های سال گذشته می باشد.

هزینه بر مبنای روش نقدی تعدیل شده چند ریال است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۴۰۰ ریال (۲) ۱۸۰ ریال (۳) ۲۸۰ ریال (۴) ۳۰۰ ریال

۴۷- برای ایجاد یک حساب مستقل: (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) واحد مالی و حسابداری لازم است. (۲) واحد مالی و حسابداری لازم است. (۳) واحد مالی لازم است. (۴) واحد حسابداری و حسابرسی لازم است.

۴۸- کدام یک از اصول زیر منحصر به حسابداری دولتی نمی باشد؟

- (۱) کنترل بودجهای (۲) حسابهای مستقل (۳) اصل تقدم قوانین بر اصول حسابداری (۴) تطابق

۴۹- مبنای حسابداری کدام حساب مستقل مانند شرکت های بازرگانی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) وجوه عمرانی (۲) وجوه اختصاصی (۳) وجوه تدارکات داخلی (۴) وجوه دولتی

۵۰- کدام حساب مستقل مربوط به شرکت های آب و برق و گاز که خدماتی را بر عهده دارند می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) وجوه اختصاصی (۲) وجوه امانی (۳) وجوه انتفاعی (۴) وجوه دولتی

۵۱- وجوه سپرده مربوط به کدام گروه اصلی حساب مستقل می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) انتفاعی (۲) امانی (۳) اختصاصی (۴) دولتی

۵۲- یک دستگاه ساختمان در حساب مستقل وجوه عمرانی ایجاد شده است. در حساب مستقل وجوه عمرانی کدام حساب بدهکار

می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) هزینه (۲) ساختمان (۳) سرمایه گذاری در ساختمان (۴) مازاد

۵۳- در خزانه داری کل کدام حساب مستقل نگهداری نمی شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۴) عمرانی

(۳) سپرده

(۲) شرکت‌های دولتی

(۱) وجوه عمومی

۵۴- مبنای حسابداری خزانه در مورد درآمدها چگونه است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) تعهدی کامل (۲) نقدی تعدیل شده (۳) نقدی (۴) تعهدی تعدیل شده

۵۵- زمانی که در خزانه‌داری اعتبارات مصوب هر دوره اختصا می ریابد کدام حساب بودجه‌ای در حساب مستقل وجوه عمومی بدهکار می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) اعتبارات تخصیص یافته (۲) اعتبارات مصوب
(۳) اعتبارات پرداخت شده (۴) درآمدهای پیش‌بینی شده

۵۶- در زمان تأمین اعتبار در خزانه‌داری کل کدام حساب بودجه‌ای در حساب مستقل وجوه عمومی بدهکار می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) اعتبارات تخصیص یافته (۲) اعتبارات مصوب
(۳) اعتبارات پرداخت شده (۴) درآمدهای پیش‌بینی شده

۵۷- مانده مازاد تخصیص نیافته در اول دوره ۴۵۰ ریال و در پایان دوره ۶۰۰ ریال است. اگر درآمدهای پیش‌بینی شده ۲۰۰۰ ریال و درآمدهای واقعی ۱۰۹۵۰ ریال باشد، پرداختهای وجوه عمومی چند ریال است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۲۰۵۰ ریال (۲) ۲۰۱۰۰ ریال (۳) ۱۸۵۰ ریال (۴) ۱۸۰۰ ریال

۵۸- اگر بدهی و طلب از حساب مستقل‌های دیگر مانده نداشته باشد با توجه ربه سوال قبل مانده حساب بانک وجوه عمومی چند ریال است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۱۰۵۰ ریال (۲) ۱۵۰ ریال (۳) ۶۰۰ ریال (۴) ۴۵۰ ریال

۵۹- در حساب مستقل وجوه جاری در زمان درخواست وجه کدام حساب بودجه‌ای بستانکار می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) جاری با خزانه (۲) بودجه جاری (۳) اعتبارات مصوب (۴) اعتبارات تخصیص یافته

۶۰- اولین مرحله از مراحل اداری خرج کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) تعهد (۲) تشخیص (۳) تسجیل (۴) تأمین اعتبار

۶۱- سازمان دولتی الف از مبنای نقدی با استفاده از مزایای روش تعهدی تعدیل شده استفاده می کند. در طی دوره ۱۰۰۰ ریال صورتحساب برای مؤدیان مالیاتی ارسال شد که ۵٪ آن غیرقابل وصول تشخیص داده شده است. کدام گزینه نادرست است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) مالیاتهای دریافتی ۱۰۰۰ ریال بدهکار می شود. (۲) اندوخته مالیاتهای وصول نشده ۹۵۰ ریال بستانکار می شود.
(۳) ذخیره مالیاتهای مشکوک‌الوصول ۵۰ ریال بستانکار می شود. (۴) درآمدهای مالیاتی ۹۵۰ ریال بستانکار می شود.

۶۲- مسئول تأمین اعتبار و درخواست وجه در سازمانهای دولتی چه کسی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ذیحساب (۲) عامل ذیحساب (۳) وزیر یا رئیس دستگاه دولتی (۴) کارپرداز

۶۳- کدام حساب زیر در حساب مستقل وجوه جاری جزء حسابهای مالی می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اندوخته اعتبار سنواتی (۲) درخواست وجه
(۳) دریافتی از خزانه (۴) ذخیره تعهدات احتمالی

۶۴- کدام حساب از حسابهای زیر از حسابهای مالی دائمی در حساب مستقل وجوه جاری می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تنخواه گردان پرداخت (۲) تنخواه گردان حسابداری
(۳) پیش پرداخت سنواتی (۴) پیش پرداخت

۶۵- کدام حساب از حسابهای زیر از حساب بودجه ای دائمی می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بودجه جاری (۲) اعتبارات مصوب (۳) درخواست وجه (۴) درخواست وجه سنواتی

۶۶- در کدام مبنا برای شناسایی درآمدها شروط قابل وصول بودن و قابل اندازه گیری بودن باید وجود داشته باشد؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نقدی تعدیل شده (۲) نقدی کامل (۳) تعهدی کامل (۴) تعهدی تعدیل شده

۶۷- در کدام مبنای حسابداری درآمدها به محض دریافت وجه نقد و برای شناسایی هزینه ها باید شروط پرداختهای قطعی وجود داشته باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نقدی تعدیل شده (۲) نقدی کامل (۳) تعهدی (۴) تعهدی تعدیل شده

۶۸- کل مبلغ پرداخت شده طی دوره ۱،۰۰۰ ریال است. اگر ۲۰۰ ریال بابت هزینه های سال گذشته و ۱۵۰ ریال پیش پرداخت انجام شده باشد، مبلغ هزینه بر مبنای نقدی تعدیل شده چند ریال است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱،۰۰۰ ریال (۲) ۸۵۰ ریال (۳) ۸۰۰ ریال (۴) ۶۵۰ ریال

۶۹- صورتحسابهای ارسال شده بابت مؤدیان مالیاتی ۴،۰۰۰ ریال است که ۵٪ آن غیرقابل وصول است. اگر مبلغ ۲۵۰ ریال درآمد که صرفاً در زمان وصول قابل اندازه گیری است در طی سال وصول شود. مبلغ درآمد بر مبنای تعهدی تعدیل شده چند ریال است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۴،۲۵۰ ریال (۲) ۴،۰۵۰ ریال (۳) ۴،۰۰۰ ریال (۴) ۳،۸۰۰ ریال

۷۰- در کدام مبنای حسابداری حساب پیش پرداخت وجود ندارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تعهدی تعدیل شده (۲) تعهدی (۳) نقدی (۴) نقدی تعدیل شده

۷۱- اصل لزوم نگهداری حسابهای مستقل در کدامیک از قوانین کشور مورد تأکید قرار گرفته است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) قانون محاسبات عمومی کشور (۲) قانون اساسی

(۳) قانون دیوان محاسبات کشور

(۴) قانون برنامه و بودجه

۷۲- حساب مستقل پروژه های عمرانی جزء کدام طبقه کلی از حسابهای مستقل است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) وجوه دولتی (۲) وجوه امانی (۳) وجوه سرمایه‌ای (۴) وجوه اختصاصی

۷۳- کدام حساب مستقل زیر از حسابهای مستقل اصلی و کلی نمی باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) امانی (۲) وجوه سپرده (۳) سرمایه‌ای (۴) دولتی

۷۴- طبق قانون محاسبات عمومی و سایر مقررات مالی در ایران در خزانه کدام حساب مستقل نگهداری نمی شود؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) عمرانی (۲) عمومی (۳) اختصاصی (۴) سپرده

۷۵- بابت ثبت تخصیص اعتبار در حساب مستقل وجوه عمومی، کدام حساب بدهکار می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اعتبارات پرداخت شده (۲) اعتبارات تخصیص یافته (۳) اعتبارات مصوب (۴) پرداختهای وجوه عمومی

۷۶- در زمان تأمین اعتبار در حساب مستقل وجوه عمومی خزانه‌داری کل، کدام حساب بستانکار می شود؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) پرداختهای وجوه عمومی (۲) اعتبارات تخصیص یافته (۳) اعتبارات مصوب (۴) اعتبارات پرداخت شده

۷۷- مانده حساب مازاد در اول دوره ۴۰۰ ریال و در پایان دوره ۳۵۰ ریال می باشد. اگر پرداختهای وجوه عمومی ۸،۰۰۰ ریال باشد،

دریافتهای وجوه عمومی چند ریال است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۷،۹۵۰ ریال (۲) ۸،۰۵۰ ریال (۳) ۸،۴۰۰ ریال (۴) ۸،۳۵۰ ریال

۷۸- در زمان ابلاغ بودجه در حساب مستقل وجوه عمومی کدام حساب بدهکار می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) درآمدهای پیش‌بینی شده (۲) اعتبارات مصوب (۳) اعتبارات تخصیص یافته (۴) اعتبارات پرداخت شده

۷۹- در زمان ابلاغ متمم بودجه اگر درآمدهای پیش‌بینی شده ۴،۰۰۰ ریال و اعتبارات مصوب ۴،۱۰۰ ریال باشد کدام گزینه نادرست

است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مازاد تخصیص نیافته ۱۰۰ ریال بستانکار می شود. (۲) اعتبارات مصوب ۴،۱۰۰ ریال بستانکار می شود. (۳) درآمدهای پیش‌بینی شده ۴،۰۰۰ ریال بدهکار می شود. (۴) مازاد تخصیص نیافته ۱۰۰ ریال بدهکار می شود.

۸۰- اگر معادل اعتبارات مصوب، تخصیص اعتبار و تأمین اعتبار انجام شده باشد، جهت بستن حساب پرداختهای وجوه عمومی

کدام حساب بدهکار می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)



(۱) مازاد تخصیص نیافته

(۲) اعتبارات مصوب

(۳) اعتبارات پرداخت شده

(۴) اعتبارات تخصیص یافته

۸۱- دریافت‌های وجوه عمومی با کدام حساب بودجه‌ای زیر بسته می‌شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) اعتبارات مصوب

(۲) درآمدهای پیش‌بینی شده

(۳) اعتبارات تخصیص یافته

(۴) اعتبارات پرداخت شده

۸۲- مسئولیت تأمین اعتبار و نظارت مالی بر عهده چه مقامی است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) عامل ذیحساب

(۲) ذیحساب

(۳) کارپرداز

(۴) رئیس مؤسسه

۸۳- کدامیک از مراحل خرج در مبنای نقدی احتیاج به ثبت حسابداری دارد؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) تأمین اعتبار

(۲) تعهد

(۳) تسجیل

(۴) صدور حواله

۸۴- کدام مرحله از مراحل خرج جزء مرحله اداری خرج نمی‌باشد؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) پرداخت

(۲) تعهد

(۳) تسجیل

(۴) صدور حواله

۸۵- کدام مرحله از مراحل خرج جزء مرحله مالی خرج نمی‌باشد؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) تشخیص

(۲) نظارت مالی

(۳) تأمین اعتبار

(۴) پرداخت

۸۶- در زمان تخصیص اعتبار در حساب مستقل وجوه اعتبارات جاری کدام حساب بدهکار می‌شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) اعتبارات تخصیص یافته

(۲) جاری با خزانه

(۳) ذخیره تعهدات احتمالی

(۴) ذخیره پرداخت‌های غیرقطعی

۸۷- در زمان درخواست وجه در حساب مستقل وجوه اعتبارات جاری کدام حساب بودجه‌ای بستانکار می‌شود؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) جاری با خزانه

(۲) بودجه جاری

(۳) درخواست وجه

(۴) اعتبارات مصوب

۸۸- در زمان انتقال وجوه مصرف نشده به خزانه کدام حساب مالی بدهکار می‌شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) دریافتی از خزانه

(۲) بانک پرداخت جاری

(۳) جاری با خزانه

(۴) درخواست وجه

۸۹- جهت ایجاد اندوخته پیش‌پرداخت و علی‌الحساب سنواتی کدام حساب مالی بدهکار می‌شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) پیش‌پرداخت سنواتی

(۲) جاری با خزانه

(۳) بانک پرداخت

(۴) دریافتی از خزانه

۹۰- در زمان تسویه تنخواه‌گردان حسابداری کدام حساب مالی بدهکار می‌شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) بانک پرداخت

(۲) درخواست وجه

(۳) تنخواه‌گردان حسابداری

(۴) دریافتی از خزانه

۹۱- مانده حسابهای هزینه سال جاری ۱,۰۰۰ ریال، پیش پرداخت سالجاری ۴۰۰ ریال، پیش پرداخت سنواتی ۲۵۰ ریال، تنخواه گردان حسابداری ۲۰۰ ریال، دریافتی از خزانه ۲,۰۰۰ ریال و علی الحساب سال جاری ۶۵۰ ریال می باشد. چه مبلغی از تنخواه گردان حسابداری باید نقداً تسویه شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۵۰ ریال (۲) ۶۰۰ ریال (۳) ۱۰۰ ریال (۴) ۲۵۰ ریال

۹۲- کدام حساب بودجه ای صرفاً در حسابداری بودجه ای یکطرفه استفاده می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بودجه جاری (۲) درخواست وجه (۳) اندوخته اعتبار سنواتی (۴) اعتبارات مصوب

۹۳- کدامیک از حسابهای زیر ماهیت مالی دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اندوخته پیش پرداخت و علی الحساب سنواتی (۲) اندوخته اعتبار سنواتی
(۳) درخواست وجه سنواتی (۴) ذخیره پرداختهای غیر قطعی

۹۴- کدامیک از حسابهای مالی زیر دائمی می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) پیش پرداخت سال جاری (۲) پیش پرداخت سنواتی
(۳) اندوخته اعتبار سنواتی (۴) ذخیره تعهدات احتمالی

۹۵- در صورتی که مانده حسابهای پیش پرداخت سنواتی ۴۰۰ ریال، پیش پرداخت سال جاری ۲۰۰ ریال، هزینه سنواتی ۱,۴۰۰ ریال، هزینه سال جاری ۱۴,۸۰۰ ریال و اندوخته پیش پرداخت سنواتی ۲,۱۰۰ ریال باشد، چند ریال از پیش پرداختهای سال گذشته در طی سال جاری نقداً تسویه شده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۳۰۰ ریال (۲) ۱۰۰ ریال (۳) ۲۰۰ ریال (۴) ۴۰۰ ریال

۹۶- کدام یک از موارد زیر از تفاوتهای سازمانهای بازرگانی و دولتی نمی باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) هدف (۲) ارتباط درآمدها و هزینه ها (۳) مالکیت (۴) نوع فعالیت

۹۷- کدام گزینه در شناسایی هزینه ها با بقیه تفاوت دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تعهدی کامل (۲) نیمه تعهدی (۳) نقدی تعدیل شده (۴) تعهدی تعدیل شده

در یک موسسه دولتی هزینه های طی سال ۱,۲۰۰,۰۰۰ ریال است. ۷۰٪ از این مبلغ طی سال پرداخت گردیده است. پیش پرداختهای طی سال ۱۵۰,۰۰۰ ریال و پرداخت بدهی های سال گذشته نیز ۱۴۰,۰۰۰ ریال بوده است. به سوالات ۹۸ تا ۱۰۰ پاسخ دهید:

۹۸- مانده بدهی در ارتباط با هزینه های طی سال چقدر تغییر داشته است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۳۶۰,۰۰۰ ریال افزایش (۲) ۳۶۰,۰۰۰ ریال کاهش
(۳) ۲۲۰,۰۰۰ ریال افزایش (۴) ۲۲۰,۰۰۰ ریال کاهش

۹۹- هزینه ها طبق مبنای نیمه تعهدی چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱,۲۰۰,۰۰۰ (۲) ۸۴۰,۰۰۰ (۳) ۳۶۰,۰۰۰ (۴) ۹۸۰,۰۰۰

۱۰۰- هزینه بر مبنای نقدی چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱,۲۰۰,۰۰۰ (۲) ۱,۱۳۰,۰۰۰ (۳) ۸۴۰,۰۰۰ (۴) ۱۴۰,۰۰۰

۱۰۱- کدام حساب بودجه‌ای بیانگر پیش پرداختها و علی الحسابهای سنواتی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) درخواست وجه سنواتی (۲) ذخیره اعتبار تعهدات احتمالی
(۳) اندوخته پیش پرداخت و علی الحساب سنواتی (۴) ذخیره اعتبار پرداختهای غیرقطعی

۱۰۲- با واریز تنخواه گردان پرداخت به حساب موسسه کدام حساب بودجه‌ای بستانکار می گردد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تنخواه گردان پرداخت (۲) اعتبار تخصیص یافته
(۳) جاری با خزانه (۴) ذخیره اعتبار پرداختهای غیرقطعی

۱۰۳- کدامیک از گزینه های زیر حساب بودجه‌ای نمی باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) درخواست وجه (۲) دریافتی از خزانه
(۳) ذخیره اعتبار تعهدات احتمالی (۴) اعتبار تخصیص یافته

۱۰۴- کدامیک از گزینه های زیر جزء حسابهای مستقل برای وجوه دولتی نمی باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) حساب مستقل وجوه درآمد اختصاصی (۲) حساب مستقل وجوه عوارض مخصوص
(۳) حساب مستقل وجوه بازنشستگی (۴) حساب مستقل پروژه های عمرانی

۱۰۵- کدام گزینه تعهد ایجاد نمی کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تحویل کالا (۲) انجام خدمات (۳) احکام قضائی (۴) فاکتور خرید

۱۰۶- کدام دسته از استفاده کنندگان از حسابداری دولتی با بقیه متفاوت است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مسئولین برنامه ریزی (۲) مدیران سطوح میانی (۳) حسابرسان مستقل (۴) حسابرسان داخلی

۱۰۷- حسابداری بودجه‌ای بر کدام اصل استوار است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) رویدادهای بودجه‌ای (۲) لزوم نگهداری حساب های مستقل
(۳) اعتبارات مصوب (۴) لزوم کنترل بودجه‌ای

۱۰۸- مازاد ثبت شده در تصویب بودجه چه نامیده می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مازاد تخصیص نیافته (۲) مازاد تخصیص یافته
(۳) مازاد بودجه‌ای (۴) مازاد پیش بینی شده

۱۰۹- در صورتی که برای خرید کالایی ۳۲۰,۰۰۰ ریال تامین اعتبار صورت گرفته و ۲۰۰,۰۰۰ ریال پیش پرداخت انجام شده باشد و

فاکتور نهایی کالا ۳۴۵,۰۰۰ ریال باشد کدام گزینه صحیح نیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ذخیره تعهدات احتمالی ۳۴۵,۰۰۰ ریال بدهکار می شود. (۲) اعتبار مصرف شده ۳۴۵,۰۰۰ ریال بستانکار می شود.

۳) ذخیره اعتبار پرداختهای غیرقطعی ۲۰۰,۰۰۰ ریال بدهکار می شود. ۴) اعتبار تخصیص یافته ۲۵,۰۰۰ ریال بدهکار می شود.

۱۱۰- گروه حساب داراییهای ثابت عمومی: (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) یک واحد مالی مستقل است. ۲) یک واحد حسابداری مستقل است.
۳) تنها حساب مستقلی است که دارائی ها در آن ثبت می گردد. ۴) یکی از اجزای اصلی حساب مستقل وجوه عمومی است.

۱۱۱- صورت مقادیر کارهای انجام شده، یکی از فرم های اثبات مرحله می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) تشخیص ۲) تعهد ۳) تسجیل ۴) صدور حواله

۱۱۲- قطعی و مشخص شدن قیمت کالا و خدمات چه نام دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) تعهد ۲) تامین اعتبار ۳) تسجیل ۴) تشخیص

۱۱۳- درآمدهایی که به خزانه منتقل نشده در کدام حساب منعکس است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) بانک تمرکز وجوه درآمد ۲) تنخواه گردان خزانه
۳) دریافتی از خزانه ۴) جاری با خزانه

۱۱۴- در دانشگاهها و موسسات آموزش عالی (غیرمشمول ماده ۶۳ ق م ع): (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) برخی از حسابهای بودجهای بسته و برخی به سال بعد انتقال می یابند.
۲) انتقال وجوه به خزانه اجباری است.
۳) بستن حسابها اختیاری است.
۴) انتقال تمامی حسابهای بودجهای به سال بعد اجباری است.

۱۱۵- شرط تعهد و پرداخت در شناسایی هزینه مربوط به کدامیک از مبانی حسابداری است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) نقدی کامل ۲) نیمه تعهدی ۳) نقدی تعدیل شده ۴) تعهدی تعدیل شده

۱۱۶- تصویب بودجه وظیفه کدام گزینه است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) قوه مجریه ۲) قوه مقننه ۳) دیوان محاسبات ۴) سازمان برنامه و بودجه

۱۱۷- در مرحله تامین اعتبار کدام حساب بدهکار می گردد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) ذخیره تعهدات احتمالی ۲) اعتبار مصوب
۳) اعتبار مصرف شده ۴) اعتبار تخصیص یافته

۱۱۸- کدامیک از گزینه های زیر جز مراحل اداری انجام هزینه می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) نظارت مالی ۲) تامین اعتبار ۳) تعهد ۴) پرداخت

- ۱۱۹- طبق ماده ۵۳ قانون محاسبات عمومی کشور، مسئولیت و اختیار مراحل اداری خرج به عهده و مسئولیت مراحل مالی خرج به عهده می باشد. ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))
- (۱) وزیر وزارتخانه یا رئیس موسسه دولتی- ذیحساب وزارتخانه یا موسسه دولتی
- (۲) ذیحساب وزارتخانه یا موسسه دولتی- وزیر وزارتخانه یا رئیس موسسه دولتی
- (۳) وزیر وزارتخانه یا رئیس موسسه دولتی- کارپرداز یا واحد تدارکات
- (۴) کارپرداز یا واحد تدارکات- وزیر وزارتخانه یا رئیس موسسه دولتی

۱۲۰- با واریز وجوه مصرف نشده به خزانه کدام حساب بدهکار نمی گردد؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) تنخواه گردان حسابداری (۲) دریافتی از خزانه (۳) جاری با خزانه (۴) درخواست وجه



پاسخنامه تستی سوالات تخصصی حسابداری دولتی و بودجه

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۴	سوال ۴۱	۱	سوال ۸۱	۲
سوال ۲	۲	سوال ۴۲	۴	سوال ۸۲	۲
سوال ۳	۳	سوال ۴۳	۳	سوال ۸۳	۱
سوال ۴	۴	سوال ۴۴	۲	سوال ۸۴	۱
سوال ۵	۲	سوال ۴۵	۴	سوال ۸۵	۱
سوال ۶	۱	سوال ۴۶	۴	سوال ۸۶	۲
سوال ۷	۴	سوال ۴۷	۱	سوال ۸۷	۱
سوال ۸	۳	سوال ۴۸	۴	سوال ۸۸	۱
سوال ۹	۲	سوال ۴۹	۳	سوال ۸۹	۴
سوال ۱۰	۱	سوال ۵۰	۳	سوال ۹۰	۳
سوال ۱۱	۲	سوال ۵۱	۲	سوال ۹۱	۱
سوال ۱۲	۳	سوال ۵۲	۱	سوال ۹۲	۳
سوال ۱۳	۲	سوال ۵۳	۴	سوال ۹۳	۱
سوال ۱۴	۴	سوال ۵۴	۳	سوال ۹۴	۲
سوال ۱۵	۱	سوال ۵۵	۲	سوال ۹۵	۱
سوال ۱۶	۳	سوال ۵۶	۱	سوال ۹۶	۴
سوال ۱۷	۲	سوال ۵۷	۴	سوال ۹۷	۳
سوال ۱۸	۱	سوال ۵۸	۳	سوال ۹۸	۳
سوال ۱۹	۲	سوال ۵۹	۱	سوال ۹۹	۱
سوال ۲۰	۲	سوال ۶۰	۲	سوال ۱۰۰	۲
سوال ۲۱	۴	سوال ۶۱	۴	سوال ۱۰۱	۱
سوال ۲۲	۱	سوال ۶۲	۱	سوال ۱۰۲	۴
سوال ۲۳	۱	سوال ۶۳	۳	سوال ۱۰۳	۲
سوال ۲۴	۲	سوال ۶۴	۳	سوال ۱۰۴	۳
سوال ۲۵	۲	سوال ۶۵	۴	سوال ۱۰۵	۴
سوال ۲۶	۱	سوال ۶۶	۴	سوال ۱۰۶	۳
سوال ۲۷	۳	سوال ۶۷	۱	سوال ۱۰۷	۱
سوال ۲۸	۴	سوال ۶۸	۲	سوال ۱۰۸	۱
سوال ۲۹	۱	سوال ۶۹	۲	سوال ۱۰۹	۲
سوال ۳۰	۲	سوال ۷۰	۳	سوال ۱۱۰	۲
سوال ۳۱	۱	سوال ۷۱	۲	سوال ۱۱۱	۲
سوال ۳۲	۳	سوال ۷۲	۱	سوال ۱۱۲	۳
سوال ۳۳	۴	سوال ۷۳	۲	سوال ۱۱۳	۱



شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۳۴	۴	سوال ۷۴	۱	سوال ۱۱۴	۱
سوال ۳۵	۱	سوال ۷۵	۳	سوال ۱۱۵	۳
سوال ۳۶	۲	سوال ۷۶	۴	سوال ۱۱۶	۲
سوال ۳۷	۴	سوال ۷۷	۱	سوال ۱۱۷	۴
سوال ۳۸	۳	سوال ۷۸	۱	سوال ۱۱۸	۳
سوال ۳۹	۴	سوال ۷۹	۱	سوال ۱۱۹	۱
سوال ۴۰	۴	سوال ۸۰	۳	سوال ۱۲۰	۴

بخش سوم:

حسابداری بهای تمام شده

۱- کدامیک از گزینه های زیر صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- الف) منابع از دست رفته برای تحصیل کالا و خدمات را بهای تمام شده می گویند.
 ب) هنگامی که منافع حاصل از منافع عاید گردید، بهای تمام شده به هزینه تبدیل می شود.
 ج) هزینه، بهای تمام شده ای است که منفعت مورد نظر برای آن حاصل شده است.
 د) تمام گزینه های فوق صحیح است.

۲- شرکت پیام طی سال ۱۳۸۴ که اولین سال فعالیت شرکت می باشد، جمعاً ۱/۲۰۰/۰۰۰ ریال جهت تحصیل کالا و خدمات مورد نیاز شرکت پرداخت کرده است. منفعت حاصل از ۵۰۰/۰۰۰ ریال از وجه مذکور تا پایان سال ۱۳۸۴ عاید شرکت شده است و انتظار می رود ۳۰۰/۰۰۰ ریال از آن نیز فاقد انتفاع متصور آتی باشد. مانده «بهای تمام شده» «هزینه» و «زیان» شرکت در پایان سال مذکور چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- الف) بهای تمام شده ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال، هزینه ۵۰۰/۰۰۰ ریال و زیان ۳۰۰/۰۰۰ ریال
 ب) بهای تمام شده ۸۰۰/۰۰۰ ریال، هزینه ۵۰۰/۰۰۰ ریال و زیان ۳۰۰/۰۰۰ ریال
 ج) بهای تمام شده ۴۰۰/۰۰۰ ریال، هزینه ۵۰۰/۰۰۰ ریال و زیان ۳۰۰/۰۰۰ ریال
 د) بهای تمام شده ۹۰۰/۰۰۰ ریال، هزینه ۸۰۰/۰۰۰ ریال و زیان ۴۰۰/۰۰۰ ریال

۳- طبقه بندی عناصر تشکیل دهنده بهای تمام شده به دستمزد مستقیم، مواد مستقیم و سربار براساس کدامیک از مبانی طبقه بندی اقلام بهای تمام شده صورت می گیرد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- الف) طبقه بندی اقلام بهای تمام شده براساس ارتباط با فرایند تولید
 ب) طبقه بندی اقلام بهای تمام شده براساس عوامل و عناصر تشکیل دهنده محصول
 ج) طبقه بندی اقلام بهای تمام شده براساس نوع فعالیتها
 د) طبقه بندی اقلام بهای تمام شده براساس زمان تبدیل آنها به هزینه

۴- شرکت ستاره برای تولید یکی از محصولات خود متحمل ۱۶۰/۰۰۰ ریال بهای تبدیل شده است. دستمزد مستقیم، که ۴۰ درصد بهای تمام شده محصول مورد نظر را تشکیل می دهد، ۱۰۰/۰۰۰ ریال می باشد. هزینه مواد مستقیم این محصول چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- الف) ۱۰۰/۰۰۰ ریال ب) ۶۰/۰۰۰ ریال ج) ۹۰/۰۰۰ ریال د) ۱۰/۰۰۰ ریال

۵- یک شرکت بازرگانی طی سال ۱۳۸۴ مجموعاً ۱/۸۰۰/۰۰۰ ریال کالا خریداری کرده و ۲۰/۰۰۰ ریال بابت حمل آن پرداخت نمود. طی سال ۴۰ درصد از کالای مذکور به مبلغ ۹۸۰/۰۰۰ ریال به فروش رسید. چنانچه هیچگونه موجودی کالای اول دوره وجود نداشته باشد، مانده موجودی کالا در پایان سال چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- الف) ۸۲۰/۰۰۰ ریال ب) ۱/۰۸۰/۰۰۰ ریال ج) ۱/۰۹۲/۰۰۰ ریال د) ۱/۱۵۲/۰۰۰ ریال

۶- مانده های زیر از دفاتر شرکت شکوفه استخراج شده است:

مواد مستقیم اول دوره ۱۷۰/۰۰۰ ریال، خرید خالص مواد طی دوره ۵/۲۰۰/۰۰۰ ریال، مواد مستقیم پایان دوره ۵۰۰/۰۰۰ ریال دستمزد مستقیم ۶/۲۰۰/۰۰۰ ریال، سربار ۴/۶۵۰/۰۰۰ ریال، کار در جریان ساخت اول دوره ۴۸۰/۰۰۰ ریال و کار در جریان ساخت پایان دوره ۳۵۰/۰۰۰ ریال.

بهای تمام شده عوامل تولید طی دوره چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)



(ب) ۶/۲۰۰/۰۰۰ ریال

(الف) ۱۵/۷۲۰/۰۰۰ ریال

(د) ۶/۰۵۰/۰۰۰ ریال

(ج) ۱۵/۸۵۰/۰۰۰ ریال

۷- کدامیک از روشهای تعیین بهای تمام شده مواد در سیستم ثبت دائمی و سیستم ثبت ادواری نتایج یکسانی بدست می دهد؟
(www.iranestekhdam.ir)

(الف) روش میانگین موزون (ب) روش FIFO (ج) روش LIFO (د) گزینه الف و ب

۸- اطلاعات زیر در مورد موجودی کالای شرکت نگین که از روش ثبت دائمی موجودیها استفاده می کند، در دست است:

موجودی اول دوره ۲۰۰ واحد از قرار هر واحد ۱۰۰۰ ریال

- خرید تا تاریخ ۸۳/۱/۲۵ به تعداد ۳۵۰ واحد از قرار هر واحد ۱۱۰۰ ریال

- فروش تا تاریخ ۸۳/۱/۲۸ به تعداد ۲۵۰ واحد از قرار هر واحد ۲۲۰۰ ریال

- خرید در تاریخ ۸۳/۴/۲۵ به تعداد ۴۵۰ واحد از قرار هر واحد ۱۱۵۰ ریال

- فروش در تاریخ ۸۳/۵/۱۴ به تعداد ۲۴۰ واحد از قرار هر واحد ۲۲۵۰ ریال

بهای تمام شده کالای فروش رفته در صورت استفاده از روش FIFO چقدر است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(د) ۵۵۱/۰۰۰

(ج) ۵۱۹/۰۰۰

(ب) ۵۶۱/۵۰۰

(الف) ۵۴۰/۲۲۵

۹- با توجه به اطلاعات سؤال قبل، سود ناویژه در صورت استفاده از روش LIFO چقدر است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(د) ۵۳۹/۰۰۰

(ج) ۵۷۱/۰۰۰

(ب) ۵۲۸/۵۰۰

(الف) ۵۴۹/۷۷۵

۱۰- هزینه های اولیه تولید شرکت شهاب در سال ۱۳۸۳ مبلغ ۲۰۰/۰۰۰ ریال و هزینه های تبدیل آن ۱۵۰/۰۰۰ ریال و هزینه دستمزد مستقیم آن ۸۰/۰۰۰ ریال است. با فرض آنکه موجودی در جریان ساخت اول دوره و پایان دوره صفر باشد بهای تمام شده کالای ساخته شده شرکت در سال مذکور چقدر است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(د) ۲۷۰/۰۰۰ ریال

(ج) ۲۸۰/۰۰۰ ریال

(ب) ۳۵۰/۰۰۰ ریال

(الف) ۴۳۰/۰۰۰ ریال

۱۱- از دو نوع هزینه مواد مستقیم و دستمزد کارکنان قسمت فروش شرکت، کدامیک جزء هزینه های دوره (period Cost) و کدامیک جزء هزینه های محصول (product Cost) است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(الف) هزینه مواد مستقیم جزء هزینه های دوره و دستمزد کارکنان قسمت فروش جزء هزینه های محصول است.

(ب) هزینه مواد مستقیم جزء هزینه های محصول و دستمزد کارکنان قسمت فروش جزء هزینه های دوره است.

(ج) هر دو مورد جزء هزینه های دوره هستند.

(د) هر دو مورد جزء هزینه های محصول هستند.

۱۲- در شرکت سبلان کالای در جریان ساخت ابتدای دوره ۱۰۰۰ واحد، تعداد کالائی که تولید آن طی دوره شروع شده ۵۰۰۰ واحد و کالای تکمیل شده ۴۰۰۰ واحد است. نیمی از کار در جریان ساخت ابتدای دوره از نظر مواد ۵۰ درصد و کار و سربار ۶۰ درصد تکمیل و بقیه آن از نظر مواد ۷۵ درصد و از نظر کار و سربار ۸۰ درصد تکمیل می باشد. کار در جریان ساخت پایان دوره از نظر مواد ۷۰ درصد و از نظر کار و سربار ۶۰ درصد تکمیل می باشد. در این شرکت، ضایعات کالا وجود ندارد.

در صورت استفاده از روش میانگین معادل آحاد تکمیل شده از نظر مواد مستقیم چقدر است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(د) ۴۵۰۰ واحد

(ج) ۴۷۷۶ واحد

(ب) ۵۲۰۰ واحد

(الف) ۵۴۰۰ واحد

۱۳- با توجه به اطلاعات سؤال قبل، در صورت استفاده از روش FIFO، معادل آحاد تکمیل شده از نظر هزینه تبدیل چقدر است؟
(Www.iranestekhdam.ir)

الف) ۵۴۰۰ واحد (ب) ۵۲۰۰ واحد (ج) ۴۷۷۵ واحد (د) ۴۵۰۰ واحد

۱۴- ارقام زیر از فعالیت شرکت صبا در دست است:

تعداد کالای تولید شده ۱۰۰۰۰ واحد

ساعات استاندارد برای تولید هر واحد محصول ۲ ساعت

نرخ استاندارد هر ساعت کار مستقیم ۵۰۰ ریال

ساعت کار واقعی ۲۰۵۰۰ ساعت

نرخ واقعی دستمزد به ازای هر ساعت کار مستقیم ۵۲۰ ریال

مغایرت کل هزینه دستمزد مستقیم چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

الف) ۴۱۰/۰۰۰ ریال نامساعد (ب) ۶۶۰/۰۰۰ ریال نامساعد

ج) ۲۵۰/۰۰۰ ریال نامساعد (د) ۲۶۰/۰۰۰ ریال نامساعد

۱۵- با توجه به اطلاعات سؤال قبل، مغایرت نرخ دستمزد چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

الف) ۴۱۰/۰۰۰ ریال نامساعد (ب) ۲۵۰/۰۰۰ ریال نامساعد

ج) ۶۶۰/۰۰۰ ریال نامساعد (د) ۲۶۰/۰۰۰ ریال نامساعد

۱۶- اطلاعات زیر در ارتباط با بخش برش کاری شرکت ستاره در فروردین ماه ۸۳ در دست است. کالای در جریان ساخت ابتدای دوره ۱۰۰۰ واحد (شامل ۷۳۰۰۰ ریال مواد مستقیم ۳۷۶۰۰ ریال دستمزد مستقیم و ۴۰۲۰۰ ریال سربار) و تعداد کالایی که تولید آن طی دوره شروع شده ۸۰۰۰ واحد، کالای تکمیل شده و انتقال یافته به دپارتمان برش ۷۰۰۰ واحد و کالای در جریان ساخت پایان دوره ۲۰۰۰ واحد. کار در جریان ساخت ابتدای دوره و کار در جریان ساخت پایان دوره از نظر مواد ۷۵ درصد و از نظر کار و سربار ۶۰ درصد تکمیل می باشد.

هزینه های تولید طی دوره شامل ۹۳۰/۰۰۰ ریال مواد مستقیم ۶۸۴/۰۰۰ ریال دستمزد مستقیم و ۸۲۰/۸۰۰ ریال سربار می باشد.

هزینه مواد یک واحد محصول طی فروردین ماه در صورت استفاده از روش میانگین موزون چقدر است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

الف) ۱۱۸ ریال (ب) ۱۲۰ ریال (ج) ۳۱۱ ریال (د) ۳۱۸ ریال

۱۷- با توجه به اطلاعات سؤال قبل هزینه مواد یک محصول طی فروردین ماه در صورت استفاده از روش FIFO چقدر است؟
(Www.iranestekhdam.ir)

الف) ۱۱۸ ریال (ب) ۱۲۰ ریال (ج) ۱۰۸ ریال (د) ۱۰۵ ریال

۱۸- با توجه به اطلاعات سؤال ۱۶ بهای تمام شده یک محصول طی فروردین ماه در صورت استفاده از روش FIFO چقدر است؟
(Www.iranestekhdam.ir)

الف) ۱۱۸ ریال (ب) ۳۲۰ ریال (ج) ۳۱۱ ریال (د) ۳۱۸ ریال

۱۹- با توجه به اطلاعات سؤال ۱۶ بهای تمام شده محصول تکمیل شده در بخش برش طی فروردین ماه در صورت استفاده از روش میانگین موزون چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- الف) ۱/۹۰۸/۰۰۰ ریال
ب) ۲/۱۶۸/۰۰۰ ریال
ج) ۲/۱۷۷/۰۰۰ ریال
د) ۲/۵۸۵/۶۰۰ ریال

۲۰- اطلاعات زیر در مورد دیارتمان ۲ شرکت مهتاب در دست است:
واحدهای انتقالی از مرحله قبل طی دوره ۱۱۰۰ واحد به مبلغ ۶۶۰/۰۰۰ ریال، کار در جریان اول دوره ۳۰۰ واحد ۵۰ درصد تکمیل (شامل ۱۷۳۰۰۰ ریال هزینه انتقالی از مرحله قبل ۲۰۶۰۰ ریال دستمزد مستقیم - ۸۲۰۰ ریال سربار)، کار در جریان پایان دوره ۲۰۰ واحد ۴۰ درصد تکمیل، هزینه دستمزد مستقیم ۲۰۳۴۰۰ ریال و هزینه های سربار ۱۵۸۲۰۰ ریال.
در صورتیکه شرکت هیچگونه ضایعات نداشته باشد. معادل آحاد تکمیل شده از نظر هزینه ای تبدیل با استفاده از روش FIFO چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- الف) ۱۲۸۰ واحد
ب) ۱۱۳۰ واحد
ج) ۹۸۰ واحد
د) ۱۳۲۰ واحد

۲۱- با توجه به اطلاعات سؤال قبل، هزینه دستمزد یک واحد محصول با استفاده از روش FIFO چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- الف) ۱۴۰ ریال
ب) ۱۷۵ ریال
ج) ۱۳۰ ریال
د) ۱۸۰ ریال

۲۲- با توجه به اطلاعات سؤال ۲۰، بهای تمام شده یک واحد محصول با استفاده از روش FIFO چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- الف) ۹۲۰ ریال
ب) ۹۰۵ ریال
ج) ۳۲۰ ریال
د) ۳۰۵ ریال

۲۳- با توجه به اطلاعات سؤال ۲۰، بهای تمام شده کار در جریان پایان دوره چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- الف) ۲۴۹۸۰۰ ریال
ب) ۲۵۶۰۰ ریال
ج) ۱۴۵۶۰۰ ریال
د) ۷۳۶۰۰ ریال

۲۴- با توجه به اطلاعات سؤال ۲۰، در صورتیکه شرکت از روش میانگین استفاده کند، معادل آحاد تکمیل شده از نظر هزینه های تبدیل چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- الف) ۱۲۸۰ واحد
ب) ۱۱۳۰ واحد
ج) ۹۸۰ واحد
د) ۱۳۲۰ واحد

۲۵- با توجه به اطلاعات سؤال ۲۰، در صورتیکه شرکت از روش میانگین استفاده کند، هزینه دستمزد مستقیم یک واحد محصول چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- الف) ۱۴۰ ریال
ب) ۱۷۵ ریال
ج) ۱۳۰ ریال
د) ۱۸۰ ریال

۲۶- کدام گزینه نادرست است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- الف) هزینه ثابت هر واحد ثابت است.
ب) هزینه ثابت در کل ثابت است.
ج) هزینه متغیر در کل متغیر است.
د) هزینه متغیر هر واحد ثابت است.

۲۷- از دست رفتن منابع بدون کسب هیچ گونه منفعتی چه نامیده می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

الف) هزینه (ب) زیان (ج) بهای تمام شده (د) درآمد

۲۸- قیمت تمام شده ۲۰۰۰ واحد محصول جمعاً ۱۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال محاسبه شده است. اگر نرخ جذب سربار ساخت ۲۰٪ مواد مستقیم

بوده و دستمزد مستقیم هر واحد ۳۰۰۰ ریال باشد. هزینه تبدیل یک واحد کالا چقدر می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

الف) ۲۵۰۰ ریال (ب) ۳۰۰۰ ریال (ج) ۳۵۰۰ ریال (د) ۴۰۰۰ ریال

۲۹- با توجه به اطلاعات سؤال ۲۸، بهای اولیه چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

الف) ۱۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال (ب) ۱۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال

ج) ۷/۰۰۰/۰۰۰ ریال (د) ۶/۰۰۰/۰۰۰ ریال

با توجه به اطلاعات، به سؤالات ۳۰ و ۳۱ پاسخ دهید:

اول دوره	آخر دوره	
۸/۰۰۰	۱۲/۰۰۰	موجودی مواد
۱۸/۰۰۰	۵۹/۲۰۰	موجودی کالای در جریان ساخت
۲۰/۰۰۰	۲۲/۰۰۰	موجودی کالای ساخته شده
قیمت تمام شده کالای ساخته شده ۲۷۰/۰۰۰ ریال، دستمزد مستقیم ۱۵۰/۰۰۰ ریال، سربار ساخت ۸۵/۵۰۰ ریال می باشد.		

۳۰- مبلغ خرید مواد چند ریال است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

الف) ۸۳/۲۰۰ ریال (ب) ۸۵/۲۰۰ ریال (ج) ۸۶/۷۰۰ ریال (د) ۷۹/۷۰۰ ریال

۳۱- با توجه به اطلاعات بهای اولیه چقدر می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

الف) ۲۶۸/۰۰۰ ریال (ب) ۳۱۱/۷۰۰ ریال (ج) ۲۲۹/۷۰۰ ریال (د) ۲۲۵/۷۰۰ ریال

۳۲- کدام یک از گزینه های زیر طبقه بندی مفاهیم بهای تمام شده براساس ارتباط با فرایند تولید می باشد؟

(Www.iranestekhdam.ir)

الف) هزینه های مستقیم و غیرمستقیم (ب) بهای اولیه و بهای تبدیل
ج) هزینه های متغیر، ثابت و مختلط (د) هزینه های تولید، بازاریابی و تامین مالی

۳۳- در طی دوره ۸۰/۰۰۰ ریال مواد مصرف شده است اگر ۲۰ درصد مواد غیرمستقیم باشد کدام گزینه نادرست است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

الف) در نظام ادواری کنترل سربار ۱۶/۰۰۰ ریال بدهکار می شود.
ب) در نظام دائمی کالا در جریان ساخت ۶۴/۰۰۰ ریال بدهکار می شود.
ج) در نظام دائمی کنترل سربار ۱۶/۰۰۰ ریال بدهکار می شود.
د) در نظام دائمی کنترل مواد ۸۰/۰۰۰ ریال بستانکار می شود.

۳۴- هنگام فروش کالای ساخته شده کدام حساب بستانکار می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

الف) بهای تمام شده کالای فروش رفته
ب) کالای در جریان ساخت
ج) کالای ساخته شده
د) کنترل مواد

۳۵- اگر مانده حساب کنترل سربرار بدهکار باشد، می توان نتیجه گرفت: (Www.iranestekhdam.ir)

الف) سربرار جذب شده بیش از سربرار واقعی است.
ب) سربرار جذب شده بیش از سربرار بودجه ای است.
ج) سربرار بودجه ای بیش از سربرار جذب شده است.
د) سربرار واقعی بیش از جذب شده است.

۳۶- ۷۵٪ از کالای آماده برای فروش شرکت عرفان، در طی سال به مبلغ ۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال به فروش رسید و سود ناخالص معادل

۴۰۰/۰۰۰ ریال عاید شده است. موجودی کالای ساخته شده پایان دوره چقدر می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

الف) ۱/۲۰۰/۰۰۰ ریال
ب) ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال
ج) ۸۰۰/۰۰۰ ریال
د) ۱/۸۰۰/۰۰۰ ریال

۳۷- هزینه دایره حسابداری صنعتی در یک واحد تولیدی، جزء هزینه است. (Www.iranestekhdam.ir)

الف) تبدیل و جزئی از هزینه محصول
ب) تبدیل و جزئی از هزینه دوره
ج) دستمزد مستقیم و جزئی از هزینه محصول
د) سربرار ساخت و جزئی از هزینه اداری

۳۸- در صورتی که بهای تمام شده موجودی کالا در جریان ساخت در پایان دوره نسبت به اول دوره آن کاهش یافته باشد، می

توان نتیجه گرفت که است. (Www.iranestekhdam.ir)

الف) بهای تمام شده کالای ساخته شده طی دوره بیشتر از جمع هزینه های تولید طی دوره
ب) بهای تمام شده کالای ساخته شده طی دوره بیشتر از بهای تمام شده کالای فروش رفته
ج) جمع هزینه های تولید طی دوره بیشتر از بهای تمام شده در جریان ساخت طی دوره
د) هیچکدام

افزایش موجودی کالای در جریان ساخت پایان دوره نسبت به اول دوره ۴۰/۰۰۰ ریال و بهای اولیه و تبدیل برابر و هر کدام معادل

۴۰۰/۰۰۰ ریال بوده اند. سربرار براساس ۱۰٪ هزینه دستمزد مستقیم جذب می شود. موجودی کالای ساخته شده پایان دوره ۲۰۰ واحد و ابتدای دوره صفر بوده است. طی دوره مذکور ۱۰۰۰ واحد تکمیل شده است. با توجه به اطلاعات فوق به سؤالات ۳۹-۴۱ پاسخ دهید:

۳۹- بهای تمام شده موجودی کالای ساخته شده پایان دوره چقدر می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

الف) ۱۲۸/۰۰۰ ریال
ب) ۱۱۲/۰۰۰ ریال
ج) ۱۵۲/۰۰۰ ریال
د) ۱۶۰/۰۰۰ ریال

۴۰- جمع هزینه های تولید چقدر می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

الف) ۴۰۰/۰۰۰ ریال
ب) ۵۶۰/۰۰۰ ریال
ج) ۶۰۰/۰۰۰ ریال
د) ۶۴۰/۰۰۰ ریال

۴۱- بهای تمام شده کالای فروش رفته چقدر می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

الف) ۴۳۲/۰۰۰ ریال
ب) ۴۴۸/۰۰۰ ریال
ج) ۴۰۸/۰۰۰ ریال
د) ۴۰۰/۰۰۰ ریال



۴۲- روش هزینه‌یابی سفارش کار، در کدام یک از موارد زیر متناسب می‌باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (الف) در صناعی که ویژگیهای محصول ثابت است. (ب) تولید انبوه
(ج) موارد الف و ب صحیح است. (د) فعالیت های پیمانکاری (مقاطع کاری)

۴۳- شرکت ساسان از سیستم هزینه‌یابی سفارش کار استفاده می‌کند، برای سفارش شماره ۱۰۱، ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال هزینه تولید صرف شده که مبلغ ۲۸۰/۰۰۰ ریال آن مواد مستقیم می‌باشد. در صورتی که نرخ جذب سربار ۸۰٪ دستمزد مستقیم باشد، هزینه دستمزد مستقیم چقدر می‌باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (الف) ۴۰۰/۰۰۰ ریال (ب) ۳۲۰/۰۰۰ ریال (ج) ۵۷۶/۰۰۰ ریال (د) ۸۰۰/۰۰۰ ریال

۴۴- هزینه متغیر در کل و به ازاء واحد به ترتیب: (Www.iranestekhdam.ir)

- (الف) ثابت و ثابت است. (ب) متغیر و متغیر است.
(ج) متغیر و ثابت است. (د) ثابت و متغیر است.

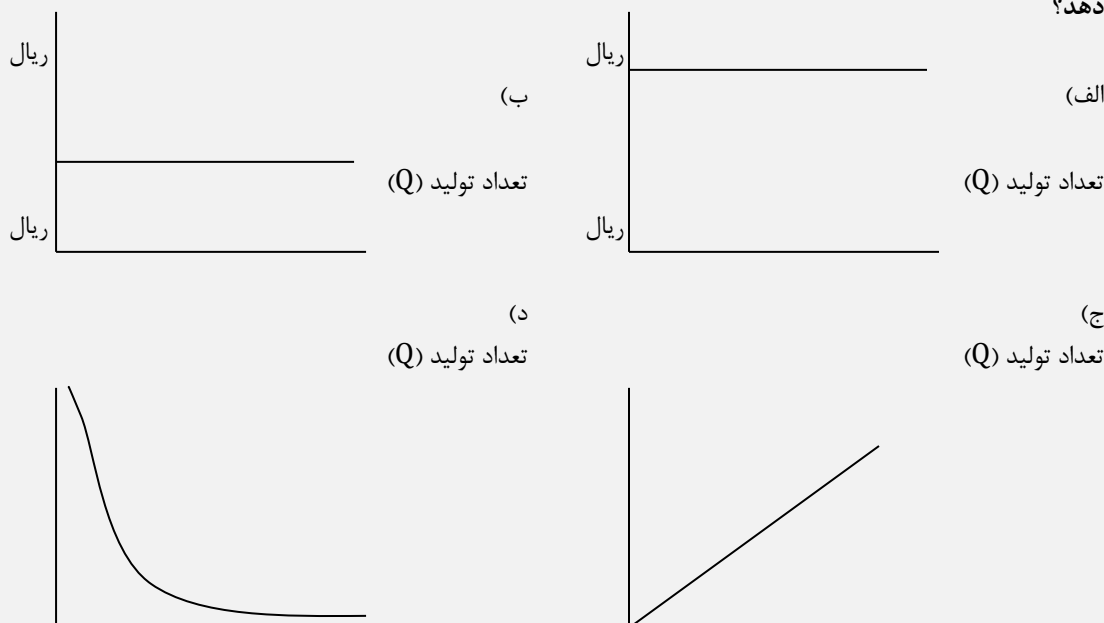
۴۵- کارخانه‌ای از سیستم هزینه‌یابی سفارش کار استفاده می‌کند، صدور مواد غیرمستقیم از انبار به خطوط تولید باعث افزایش: (Www.iranestekhdam.ir)

- (الف) حساب موجودی مواد می‌شود. (ب) حساب کالای در جریان ساخت می‌شود.
(ج) حساب هزینه سربار می‌شود. (د) حساب سربار جذب شده می‌شود.

۴۶- کدامیک از گزینه‌های زیر در مورد تقسیم‌بندی اقلام بهای تمام شده (Cost) براساس ارتباط با فرآیند تولید صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (الف) بهای مستقیم و بهای غیرمستقیم (ب) بهای اولیه و بهای تبدیل
(ج) بهای ثابت، بهای متغیر، بهای مختلط (د) بهای محصول و بهای دوره

۴۷- در نمودارهای زیر محور افقی تعداد تولید عمودی بیانگر ریال می‌باشد کدام گزینه بهای ثابت هر واحد را نشان می‌دهد؟



۴۸- افزایش حجم تولید روی بهای متغیر کل و بهای ثابت هر واحد محصول به ترتیب چه تأثیری دارد؟

(Www.iranestekhdam.ir)

الف) کاهش - کاهش ب) کاهش - افزایش ج) افزایش - کاهش د) افزایش - افزایش

موجودی های شرکت امیری در ابتدا و پایان خرداد ماه ۱۳۸۷ به شرح زیر بوده است:

مانده در ۱۳۸۷/۳/۳۱

مانده در ۱۳۸۷/۳/۱

۴/۲۰۰/۰۰۰

۴/۰۰۰/۰۰۰

کنترل موجودی مواد - ریال

۱۰/۰۰۰/۰۰۰

۱۲/۰۰۰/۰۰۰

موجودی کالای در جریان ساخت - ریال

۱۴/۰۰۰/۰۰۰

۱۷/۰۰۰/۰۰۰

موجودی کالای تکمیل شده - ریال

طی خرداد ماه مواد اولیه به بهای تمام ۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال خریداری شده، و همچنین مبلغ ۲۰۰/۰۰۰ ریال نیز بابت حمل آن به داخل پرداخت گردید. از مواد مصرف شده طی دوره ۱۰۰/۰۰۰ ریال آن مواد غیرمستقیم بوده است.

حقوق و دستمزد ناخالص خرداد ماه ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال بوده که ۵۰٪ آن بابت کارکنان مستقیم تولید می باشد، سربار بر مبنای ۱۰۰٪ دستمزد مستقیم جذب می شود. جمع سربار واقعی طی دوره ۶۲۰/۰۰۰ ریال می باشد.

* به توجه به اطلاعات فوق به سؤالات ۴۹ تا ۵۲ پاسخ دهید:

۴۹- بهای مواد مصرف شده طی دوره چند میلیون ریال بوده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۳ (د)

۵ (ج)

۳ (ب)

۶ (الف)

۵۰- بهای مواد مستقیم مصرف شده طی دوره چند هزار ریال است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۲/۹۰۰ (د)

۲/۸۰۰ (ج)

۳/۰۰۰ (ب)

۳/۴۰۰ (الف)

۵۱- بهای تمام شده کالای ساخته شده طی خرداد ماه چند هزار ریال بوده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

۶/۴۰۰ (د)

۵/۰۰۰ (ج)

۵/۹۰۰ (ب)

۶/۰۰۰ (الف)

۵۲- بهای تمام شده کالای فروش رفته پس از تعدیل بابت اضافه (کسر) جذب سربار چند ریال بوده است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

۸/۷۸۰/۰۰۰ (د)

۹/۰۲۰/۰۰۰ (ج)

۸/۹۰۰/۰۰۰ (ب)

۹/۰۰۰/۰۰۰ (الف)

۵۳- بابت سربار جذب شده کدام حساب بدهکار می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

الف) کنترل سربار

ب) سربار جذب شده

ج) کالای ساخته شده

د) کالای در جریان ساخت

۵۴- هنگام ارسال مواد مستقیم به خط تولید در نظام دائمی بهای تمام شده کدام حساب بدهکار می شود؟

(Www.iranestekhdam.ir)

الف) کالای ساخته شده

ب) کنترل سربار

ج) کالای در جریان ساخت

د) کنترل مواد

۵۵- کدام یک از مبانی زیر جهت جذب سربار کاربرد ندارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(ب) ساعت کار ماشین آلات

(د) تعداد تولید

(الف) ساعت کار مستقیم

(ج) ساعت کار غیرمستقیم

اطلاعات زیر از دفاتر شرکت سامان استخراج شده است. با توجه به این اطلاعات به سوالات ۶۰-۵۶ پاسخ دهید.

پایان دوره	اول دوره	
۱۹/۰۰۰	۲۲/۵۰۰	موجودی مواد
۷/۵۰۰	۱۰/۵۰۰	موجودی کالای در جریان ساخت
۴۵/۰۰۰	۳۴/۰۰۰	موجودی کالای ساخته شده

خرید مواد مستقیم ۲۵۰/۰۰۰ ریال، هزینه دستمزد مستقیم ۲۰۰/۰۰۰ ریال و هزینه سربار ۱۶۰/۰۰۰ ریال

۵۶- بهای تمام شده اولیه تولیدی چند ریال است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(الف) ۲۵۳/۵۰۰ ریال (ب) ۴۵۳/۵۰۰ ریال (ج) ۴۵۰/۰۰۰ ریال (د) ۴۵۶/۵۰۰ ریال

۵۷- تبدیل چند ریال است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(الف) ۳۶۰/۰۰۰ ریال (ب) ۳۶۳/۰۰۰ ریال (ج) ۴۱۳/۵۰۰ ریال (د) ۴۵۳/۵۰۰ ریال

۵۸- جمع بهای تمام شده تولید چند ریال است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(الف) ۶۱۶/۵۰۰ ریال (ب) ۶۰۵/۵۰۰ ریال (ج) ۶۱۰/۰۰۰ ریال (د) ۶۱۳/۵۰۰ ریال

۵۹- بهای تمام شده کالای ساخته شده چند ریال است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(الف) ۶۱۶/۵۰۰ ریال (ب) ۶۰۵/۵۰۰ ریال (ج) ۶۱۰/۰۰۰ ریال (د) ۶۱۳/۵۰۰ ریال

۶۰- بهای تمام شده کالای فروش رفته چند ریال است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(الف) ۶۱۶/۵۰۰ ریال (ب) ۶۰۵/۵۰۰ ریال (ج) ۶۰۲/۰۰۰ ریال (د) ۵۹۹/۰۰۰ ریال

۶۱- هزینه دایره حسابداری صنعتی در یک واحد تولیدی جزء هزینه است. (Www.iranestekhdam.ir)

(الف) تولید و جزئی از هزینه دوره (ب) تبدیل و جزئی از بهای تمام شده محصول

(ج) دستمزد مستقیم و جزئی از بهای تمام شده محصول (د) سربار و جزئی از هزینه اداری

۶۲- تحت چه شرایطی بهای اولیه با بهای تبدیل برابر می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(الف) هزینه دستمزد مستقیم با هزینه سربار برابر باشد. (ب) هزینه مواد با دستمزد مستقیم برابر باشد.
(ج) هزینه مواد مستقیم با هزینه سربار برابر باشد. (د) هزینه خرید مواد مستقیم با هزینه سربار برابر باشد.

۶۳- در صورتی که بهای تمام شده موجودی کالای در جریان ساخت در پایان دوره نسبت به اول دوره آن کاهش یافته باشد، می

توان نتیجه گرفت که است. (Www.iranestekhdam.ir)

(الف) بهای تمام شده کالای ساخته شده بیشتر از جمع بهای تولید طی دوره
(ب) بهای تمام شده کالای ساخته شده طی دوره بیشتر از بهای تمام شده کالای فروش رفته

- (ج) بهای تمام شده کالای ساخته شده طی دوره بیشتر از بهای تمام شده محصول
(د) بهای تمام شده کالای ساخته شده طی دوره بیشتر از بهای تمام شده کالای در جریان ساخت طی دوره

۶۴- اطلاعات زیر مربوط به استاندارد هزینه مواد مستقیم به شرح زیر می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

نرخ استاندارد ۳۶۰ ریال			
مصرف واقعی ۱/۶۰۰ واحد			
مصرف استاندارد برای تولید واقعی ۱/۴۵۰ واحد			
انحراف نرخ مواد ۲۴/۰۰۰ ریال مساعد			
نرخ واقعی مواد چقدر می باشد؟			
الف) ۳۰۶ ریال	ب) ۳۱۱ ریال	ج) ۳۷۵ ریال	د) ۳۴۵ ریال

۶۵- با توجه به اطلاعات سوال قبل انحراف مصرف مواد چقدر می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

الف) ۵۴/۰۰۰ ریال مساعد	ب) ۵۴/۰۰۰ ریال نامساعد
ج) ۵۱/۷۵۰ ریال مساعد	د) ۵۱/۷۵۰ ریال نامساعد

۶۶- اطلاعات زیر مربوط به هزینه مواد مستقیم به شرح زیر می باشد: (Www.iranestekhdam.ir)

نرخ واقعی ۲۸ ریال

مصرف واقعی ۳۰/۰۰۰ کیلو

مصرف استاندارد برای تولید واقعی ۲۹/۰۰۰ کیلو

انحراف مصرف مواد ۳۰/۰۰۰ ریال نامساعد

انحراف نرخ مواد چقدر می باشد؟

الف) ۶۰/۰۰۰ ریال مساعد

ب) ۶۰/۰۰۰ ریال نامساعد

ج) ۲۸/۷۵۰ ریال مساعد

د) ۲۸/۷۵۰ ریال نامساعد

۶۷- اطلاعات زیر مربوط به هزینه دستمزد مستقیم به شرح زیر می باشد: (Www.iranestekhdam.ir)

نرخ واقعی هر ساعت ۶/۱۰۰ ریال			
نرخ استاندارد هر ساعت ۶/۰۰۰ ریال			
ساعت استاندارد برای تولید واقعی ۱/۵۰۰ ساعت			
انحراف کارایی ۶۰۰/۰۰۰ ریال نامساعد			
کدامیک از ارقام زیر معرف ساعات کار واقعی است؟			
الف) ۱/۴۰۰ ساعت	ب) ۱/۶۰۰ ساعت	ج) ۱/۴۰۲ ساعت	د) ۱/۵۹۸ ساعت

۶۸- هزینه متغیر و ثابت هر واحد به ترتیب: (Www.iranestekhdam.ir)

الف) ثابت است - متغیر است	ب) متغیر است - ثابت است
ج) ثابت است - ثابت است	د) متغیر است - متغیر است

۶۹- اضافه (کسر) جذب سربرار روی کدام یک از حسابهای زیر تاثیر ندارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- الف) موجودی مواد
ب) موجودی کالای در جریان ساخت
ج) موجودی کالای ساخته شده
د) بهای تمام شده کالای فروش رفته

شرکت بتا در اولین سال فعالیت خود از سیستم هزینه یابی سفارش کار استفاده می کند. سایر اطلاعات به شرح زیر می باشد:
سربرار بر مبنای ۸۰٪ دستمزد مستقیم می باشد.

مواد مستقیم مصرف شده سفارش ۱۱ و ۲۱ به ترتیب ۱/۹۰۰/۰۰۰ ریال و ۲/۶۰۰/۰۰۰ ریال می باشد.

بهای فروش سفارشات بر مبنای ۱۲۵٪ بهای تمام شده بوده و سفارش ۲۱ یا سود ناخالص ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال به فروش رفته ولی سفارش ۱۱ در جریان ساخت می باشد.

۴۰٪ سربرار این دوره جذب سفارش ۲۱ شده است.

با توجه به اطلاعات فوق به سوالات ۷۳-۷۰ پاسخ دهید:

۷۰- قیمت فروش سفارش ۲۱ چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- الف) ۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال
ب) ۶/۰۰۰/۰۰۰ ریال
ج) ۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال
د) ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

۷۱- سربرار جذب شده این دوره چقدر می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- الف) ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال
ب) ۷/۵۰۰/۰۰۰ ریال
ج) ۶/۰۰۰/۰۰۰ ریال
د) ۱۰/۸۰۰/۰۰۰ ریال

۷۲- بهای اولیه سفارش ۲۱ چقدر می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- الف) ۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال
ب) ۳/۴۰۰/۰۰۰ ریال
ج) ۵/۴۰۰/۰۰۰ ریال
د) ۸/۲۰۰/۰۰۰ ریال

۷۳- موجودی کالای در جریان ساخت پایان دوره چقدر می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- الف) ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
ب) ۸/۱۰۰/۰۰۰ ریال
ج) ۱۱/۴۰۰/۰۰۰ ریال
د) ۸/۲۰۰/۰۰۰ ریال

۷۴- در کدامیک از صنایع زیر سیستم هزینه یابی سفارش کار مناسب تر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- الف) کاغذسازی
ب) رنگ سازی
ج) ساختمان سازی
د) خودروسازی

۷۵- هزینه یابی سفارش کار برای شرکت هایی مناسب است که (Www.iranestekhdam.ir)

- الف) تنوع محصولات آنها زیاد است.
ب) تولید آنها به صورت مرحله ای است.
ج) محصولات آنها دارای ویژگی های یکسانی است.
د) محصولات آنها دارای ویژگی های متفاوتی است.



پاسخنامه تستی سوالات تخصصی حسابداری بهای تمام شده

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۴	سوال ۲۶	۱	سوال ۵۱	۲
سوال ۲	۳	سوال ۲۷	۲	سوال ۵۲	۳
سوال ۳	۲	سوال ۲۸	۳	سوال ۵۳	۴
سوال ۴	۳	سوال ۲۹	۱	سوال ۵۴	۴
سوال ۵	۴	سوال ۳۰	۴	سوال ۵۵	۳
سوال ۶	۱	سوال ۳۱	۴	سوال ۵۶	۲
سوال ۷	۱	سوال ۳۲	۲	سوال ۵۷	۱
سوال ۸	۳	سوال ۳۳	۱	سوال ۵۸	۴
سوال ۹	۴	سوال ۳۴	۳	سوال ۵۹	۱
سوال ۱۰	۴	سوال ۳۵	۴	سوال ۶۰	۲
سوال ۱۱	۲	سوال ۳۶	۱	سوال ۶۱	۲
سوال ۱۲	۱	سوال ۳۷	۱	سوال ۶۲	۳
سوال ۱۳	۴	سوال ۳۸	۱	سوال ۶۳	۱
سوال ۱۴	۲	سوال ۳۹	۲	سوال ۶۴	۳
سوال ۱۵	۱	سوال ۴۰	۳	سوال ۶۵	۲
سوال ۱۶	۱	سوال ۴۱	۲	سوال ۶۶	۱
سوال ۱۷	۲	سوال ۴۲	۴	سوال ۶۷	۲
سوال ۱۸	۴	سوال ۴۳	۱	سوال ۶۸	۱
سوال ۱۹	۳	سوال ۴۴	۳	سوال ۶۹	۱
سوال ۲۰	۲	سوال ۴۵	۳	سوال ۷۰	۳
سوال ۲۱	۴	سوال ۴۶	۲	سوال ۷۱	۲
سوال ۲۲	۱	سوال ۴۷	۴	سوال ۷۲	۳
سوال ۲۳	۳	سوال ۴۸	۳	سوال ۷۳	۱
سوال ۲۴	۱	سوال ۴۹	۴	سوال ۷۴	۳
سوال ۲۵	۲	سوال ۵۰	۴	سوال ۷۵	۴

بخش چهارم:

حسابداری مالی

۱- در حسابداری پیمان‌های بلندمدت «مبالغ قابل بازیافت پیمان‌ها» در کدام سرفصل مالی گزارش می‌شود؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) حساب‌های دریافتنی
(۲) بهای تمام شده پیمان
(۳) پیمان در جریان پیشرفت
(۴) پیش‌پرداخت‌ها و سفارشات

۲- در ۲۹ اسفند ۱۳۹۱، شرکت آسمان تجهیزاتی را فروخت و بلافاصله آن را اجاره کرد. اطلاعات موجود در این تاریخ به شرح زیر

است: (www.iranestekhdam.ir)

- ارزش منصفانه ۱۳۰/۰۰۰ ریال
- مدت اجاره ۳ سال
- ارزش دفتری ۱۱۰/۰۰۰ ریال
- قیمت فروش ۱۰۰/۰۰۰ ریال
- عمر مفید ۸ سال
- ارزش فعلی حداقل مبالغ اجاره ۸۳/۵۰۰ ریال
با فرض این که زیان حاصل با مبالغ اجاره‌ای کمتر از نرخ بازار در آینده جبران شود، شرکت آسمان در این تاریخ چند ریال باید بابت این فروش، زیان گزارش کند؟
- (۱) صفر (۲) ۱۰۰۰۰ (۳) ۲۰۰۰۰ (۴) ۳۰۰۰۰

۳- تجهیزاتی به بهای تمام شده ۵ میلیون ریال، با عمر مفید ۱۰ سال و بدون ارزش اسقاط در تاریخ ۸۶/۱/۱ خریداری شد. در تاریخ ۸۹/۱/۱، این تجهیزات به مبلغ ۴/۲ میلیون ریال تجدید ارزیابی و در تاریخ ۹۱/۱/۱ به مبلغ ۲/۸ میلیون ریال فروخته شد. در صورتی که روش استهلاک خط مستقیم باشد، سود انباشته سال ۹۱ به طور کلی از این بابت چند ریال تغییر خواهد کرد؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۲۰/۰۰۰ ریال، کاهش
(۲) ۳۰۰/۰۰۰ ریال، افزایش
(۳) ۵۰۰/۰۰۰ ریال، افزایش
(۴) ۷۰۰/۰۰۰ ریال، افزایش

۴- فروش اقساط یک شرکت ۴۰۰ میلیون ریال و بهای تمام شده این فروش ۲۶۰ میلیون ریال بوده است. اقساط دریافتی طی سال، مبلغ ۱۹۰ میلیون ریال است و شرکت طی سال مبلغ ۲۰ میلیون ریال درآمد مالی تحقق یافته و ۴۰ میلیون ریال درآمد مالی تحقق نیافته شناسایی کرده است. سود ناویژه براساس استانداردهای حسابداری ایران، چند میلیون ریال است؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۳۰/۶ (۲) ۴۰ (۳) ۶۶/۵ (۴) ۸۰

۵- «الف»، «ب» و «ج» به ترتیب مالکیت ۶۰٪، ۳۰٪ و ۱۰٪ مشارکت خاصی را در اختیار دارند. «الف» و «ب» به عنوان شریک خاص و «ج» به عنوان سرمایه‌گذار شناخته می‌شوند. در پایان سال ۹۱، «الف» کالایی را با ۱۰۰ میلیون ریال سود به مشارکت فروخت. برای «الف» چند میلیون ریال سود، طبق استانداردهای حسابداری ایران قابل شناسایی است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) صفر (۲) ۳۰ (۳) ۴۰ (۴) ۶۰

۶- کدام معیار، برای شناسایی زیان کاهش ارزش، طبق استاندارد حسابداری شماره ۳۲ ایران (کاهش ارزش دارایی‌ها) پذیرفته شده است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اقتصادی بودن (۲) دائمی بودن (۳) محتمل بودن (۴) در دسترس بودن

۷- شرکت «الف» کالایی به ارزش ۱۲۰۰ دلار در تاریخ ۱۳۹۱/۱۱/۱ از یک شرکت استرالیایی خرید و در ازای آن اسناد پرداختی ۵ ماهه واگذار کرد. نرخ برابری ارز به ترتیب در تاریخ انجام معامله، پایان سال ۹۱ و تاریخ سررسید اسناد پرداختی برابر ۱۲/۰۰۰ ریال، ۱۳/۲۰۰ ریال و ۱۱/۸۰۰ ریال بود. با فرض این که مانده اندوخته تسعیر دارایی ها و بدهی های ارزش در تاریخ معامله صفر و شرکت «الف» یک شرکت دولتی باشد، معامله فوق به ترتیب چه تاثیری بر سود و زیان سال های ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲ شرکت خواهد داشت؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بدون تاثیر - ۳/۱۲۰/۰۰۰ ریال افزایش
(۲) بدون تاثیر - ۲۴۰/۰۰۰ ریال افزایش
(۳) ۱/۴۴۰/۰۰۰ ریال کاهش - بدون تاثیر
(۴) ۱/۴۴۰/۰۰۰ ریال کاهش - ۳/۱۲۰/۰۰۰ ریال افزایش

۸- کدام رویداد، طبق استاندارد حسابداری شماره ۲ ایران (صورت جریان وجوه نقد) یک معامله غیرنقدی تلقی می شود، اما نیازمند افشا در یادداشت های توضیحی نیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کاهش اجباری سرمایه
(۲) جبران زیان شرکت های دولتی
(۳) معاوضه دارایی های ثابت غیرمشابه
(۴) افزایش سرمایه از محل مطالبات حل شده سهامداران

۹- شرکت مهر، برای حسابداری سرمایه گذاری های بلندمدت خود از روش تجدید ارزیابی استفاده می کند. این شرکت در سال ۸۹، تعداد ۷۵۰ سهم شرکت آبان را به ازای هر سهم ۲/۰۰۰ ریال خریداری کرد. در پایان سال ۹۱، شرکت تصمیم گرفت که طبقه سرمایه گذاری خود را به جاری تغییر دهد. مانده حساب مازاد تجدید ارزیابی در تاریخ تغییر طبقه بندی ۱۷۵/۰۰۰ ریال است. اگر سرمایه گذاری های جاری به روش خالص ارزش فروش منعکس شود، کدام مورد درخصوص ثبت تغییر طبقه بندی صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سود انباشته به مبلغ ۱۷۵/۰۰۰ ریال بستانکار می شود.
(۲) مازاد تجدید ارزیابی به مبلغ ۱۷۵/۰۰۰ ریال بستانکار می شود.
(۳) سرمایه گذاری جاری به مبلغ ۱/۵۰۰/۰۰۰ ریال بدهکار می شود.
(۴) سرمایه گذاری بلندمدت به مبلغ ۱/۵۰۰/۰۰۰ ریال بستانکار می شود.

۱۰- در سه ماهه اول سال ۱۳۹۱، سود خالص قبل از کسر مالیات شرکتی ۴۰۰/۰۰۰ ریال و نرخ های موثر مالیاتی به شرح زیر است:
-نرخ موثر مالیاتی سه ماه اول سال ۱۳۹۱ برابر ۱۵٪
-نرخ موثر مالیاتی سال گذشته برابر ۳۰٪
-نرخ موثر مالیاتی برآوردی سال جاری برابر ۲۵٪
چه مبلغی به عنوان مالیات در صورت های مالی دوره سه ماهه منتهی به ۳۱ خرداد ۱۳۹۱ گزارش می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) صفر (۲) ۶۰/۰۰۰ (۳) ۱۰۰/۰۰۰ (۴) ۱۲۰/۰۰۰

۱۱- براساس استاندارد حسابداری شماره ۲۷ ایران، با مزایای بازنشستگی در صورت های مالی چگونه برخورد می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) به دلیل دشواری محاسبات اکچوئری، افشای مبلغ آن الزامی نیست.
(۲) ارزش فعلی مزایای بازنشستگی مبتنی بر اکچوئری، به عنوان بدهی در صورت های مالی شناسایی می شود.
(۳) ارزش فعلی مزایای بازنشستگی مبتنی بر اکچوئری، به عنوان بدهی در صورت های مالی شناسایی نمی شود، ولی فقط در زیر ترازنامه افشاء می شود.

۴) ارزش فعلی مزایای بازنشستگی مبتنی بر اکچوئری، به عنوان بدهی در صورت های مالی شناسایی نمی شود، ولی در زیر ترازنامه و در یادداشت های توضیحی همراه افشاء می شود.

۱۲- در تعیین میانگین موزون تعداد سهام عادی در شرکت های سهام عام، کدام تاریخ، ملاک عمل است؟
(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تاریخ انتشار آگهی پذیرهنویسی
(۲) تاریخ ثبت افزایش سرمایه در مرجع ثبت شرکت ها
(۳) تاریخ دسترسی به منابع ناشی از افزایش سرمایه
(۴) تاریخ تصویب افزایش سرمایه توسط مجمع عمومی فوق العاده

۱۳- اطلاعات زیر مربوط به سرمایه گذاری های بلندمدت شرکت آلفا است که در ابتدای سال ۱۳۹۰ خریداری و به روش «تجدید ارزیابی» ارزشیابی شده است: (مبالغ به ریال است) (Www.iranestekhdam.ir)

نام شرکت سرمایه پذیر	بهای تمام شده	مبلغ تجدید ارزیابی شده سال ۹۰	مبلغ تجدید ارزیابی شده سال ۹۱
بتا	۱۱/۰۰۰	۱۰/۰۰۰	۹/۰۰۰
گاما	۱۲/۰۰۰	۱۳/۲۰۰	۱۲/۸۰۰
لاندا	۱۵/۰۰۰	۱۶/۵۰۰	۱۸/۰۰۰
دلتا	۸/۰۰۰	۷/۸۰۰	۸/۴۰۰

مانده هزینه کاهش ارزش سرمایه گذاری ها و مازاد تجدید ارزیابی در پایان سال ۱۳۹۱، به ترتیب چند سال است؟
(۱) ۲۷۰۰، ۱۲۰۰ (۲) ۸۰۰، ۲۷۰۰ (۳) ۲۰۰، ۳۲۰۰ (۴) ۱۰۰۰، ۴۲۰۰

۱۴- وجوه نقد پرداختی بابت مالیات های تکلیفی در کدام طبقه از صورت جریان وجوه نقد، گزارش می شود؟
(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مالیات بر درآمد
(۲) فعالیت های عملیاتی
(۳) فعالیت های تامین مالی
(۴) فعالیت های سرمایه گذاری

۱۵- شرکت آریا، کالاهایی به بهای تمام شده ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال را به حق العمل کار خود ارسال و مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ ریال بابت هزینه های حمل بیمه پرداخت کرد. ۲۰٪ از کالاهای امانی ارسال شده در طول راه از بین رفت و بابت خسارت وارده، شرکت بیمه تعهد نمود تا ۱/۸۰۰/۰۰۰ ریال پرداخت نماید. حق العمل کار بابت هزینه تخلیه محموله ۱۰۰/۰۰۰ ریال پرداخت کرد. چنانچه ۸۰٪ از کالاهای دریافتی توسط حق العمل کار به فروش رسیده باشد، بهای تمام شده کالای نزد حق العمل کار، چند ریال است؟ (Www.iranestekhdam.ir)
(۱) ۱/۶۸۰/۰۰۰ (۲) ۱/۷۰۰/۰۰۰ (۳) ۱/۰۶۰/۰۰۰ (۴) ۱/۱۲۰/۰۰۰

۱۶- چنانچه در شرکتی جمع حقوق صاحبان سهام در ابتدا و پایان دوره به ترتیب ۴۰۰ میلیون ریال و ۶۰۰ میلیون ریال، سود خالص ۳۰۰ میلیون ریال، سود سهام مصوب ۱۵۰ میلیون ریال و افزایش سرمایه ۲۰۰ میلیون ریال (شامل ۱۴۰ میلیون ریال از محل سود انباشته و سایر اندوخته ها و بقیه از محل آورده نقدی و مطالبات سهامداران) باشد، سود جامع شناسایی شده از تاریخ گزارشگری سال قبل، چند میلیون ریال است؟ (Www.iranestekhdam.ir)
(۱) ۲۱۰ (۲) ۲۵۰ (۳) ۲۹۰ (۴) ۳۵۰

۱۷- شرکت آلفا، قطعه زمینی را به بهای ۵۰ میلیارد ریال خریداری و برای احداث بنای ساختمانی جدید، یک میلیارد ریال صرف تخریب ساختمان قدیمی موجود در زمین کرد. مخارج انجام شده برای تخریب ساختمان قدیمی، چگونه در حساب ها منظور می شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) به بهای تمام شده زمین اضافه می شود.
- (۲) به عنوان زیان دوره، شناسایی می شود.
- (۳) به حساب ساختمان در دست احداث منظور می شود.
- (۴) به نسبت ارزش های فروش زمین و ساختمان جدید، بین آن دو تسهیم می گردد.

۱۸- اطلاعات زیر در پایان سال ۱۳۹۲، از مدارک حسابداری شرکت ایران استخراج شده است:

موجودی کالای ابتدای دوره	۱۵۰/۰۰۰ ریال
موجودی کالای پایان دوره	۱۴۰/۰۰۰ ریال
خرید کالا طی دوره	۷۰۰/۰۰۰ ریال
فروش کالا طی دوره	۸۰۰/۰۰۰ ریال

متوسط سود ناخالص ۵ سال گذشته شرکت، معادل ۲۵٪ بهای تمام شده کالای فروش رفته بوده و مدیران شرکت تصور می کنند قسمتی از موجودی کالا به سرقت رفته است. زیان ناشی از سرقت کالا، چند ریال است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۱۰/۰۰۰	(۲) ۷۰/۰۰۰	(۳) ۱۱۰/۰۰۰	(۴) ۱۴۰/۰۰۰

۱۹- طی یک دوره مالی، خالص حساب های دریافتنی تجاری به مبلغ ۱۰۰۰ ریال افزایش و پیش دریافت درآمد فروش به مبلغ ۲۰۰۰ ریال کاهش یافته است. در صورتی که طی دوره مطالبات سوخت شده ۵۰۰ ریال، هزینه مطالبات مشکوک الوصول ۱۰۰ ریال و وجه نقد دریافت شده از مشتریان ۵۰۰۰ ریال باشد، درآمد فروش به روش تعهدی طی دوره چند ریال است؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۷۱۰۰	(۲) ۷۵۰۰	(۳) ۸۱۰۰	(۴) ۸۵۰۰

۲۰- ارزش دفتری دارایی های شرکت اصلی و فرعی به ترتیب ۱۰۰ میلیون ریال و ۴۵ میلیون ریال و ارزش منصفانه آن به ترتیب ۱۲۰ میلیون ریال و ۶۰ میلیون ریال است. شرکت اصلی ۹۰٪ سهام شرکت فرعی را به بهای تمام شده ۵۸ میلیون ریال تحصیل نموده است. اگر در تاریخ ترکیب، شرکت فرعی هیچ گونه بدهی نداشته باشد، جمع دارایی ها در ترازنامه تلفیقی چند میلیون ریال است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۱۵۸	(۲) ۱۶۰	(۳) ۱۶۴	(۴) ۱۸۴

۲۱- شرکت اصلی در سال ۱۳۹۱، معادل ۸۰٪ سهام عادی شرکت فرعی را به مبلغ دفتری تحصیل نمود. سود خالص سال ۱۳۹۲ شرکت های اصلی و فرعی به ترتیب ۱۵۰ میلیون ریال گزارش شده است. در سال ۱۳۹۲ شرکت اصلی، کالایی را با سود ناخالص ۲۰ میلیون ریال به شرکت فرعی فروخت. تا پایان همان سال، ۴۰٪ از کالای مذکور نزد شرکت فرعی باقی مانده و بقیه آن به خارج از گروه فروخته شد. با توجه به اطلاعات بالا، سهم شرکت اصلی از سود خالص تلفیقی چند میلیون ریال است؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۲۲۳/۶	(۲) ۲۲۲	(۳) ۱۹۳/۶	(۴) ۱۸۴

۲۲- شرکت بهمن، ۳۰٪ از سهام شرکت قدس را که خالص مبلغ دفتری دارایی های آن ۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال بود، به مبلغ ۱/۶۰۰/۰۰۰ ریال خرید. در تاریخ خرید، ارزش روز ساختمان ۳۵۰/۰۰۰ ریال بیشتر و ارزش روز ماشین آلات ۱۵۰/۰۰۰ ریال کمتر از مبلغ دفتری آن ها ارزیابی شد. سرفلی قابل استهلاک توسط شرکت بهمن چند ریال است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۴۶۰/۰۰۰ (۲) ۴۰۰/۰۰۰ (۳) ۳۴۰/۰۰۰ (۴) ۲۰۰/۰۰۰

۲۳- با توجه به اطلاعات زیر و مفهوم حفظ سرمایه فیزیکی، سود شرکت کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

مبلغ فروش خالص	۱۵۰۰
بهای جایگزینی کالای فروش رفته	۱۳۰۰
بهای تمام شده تاریخی کالای فروش رفته	۱۰۰۰
شاخص عمومی سطح قیمت ها در ابتدای سال	۱۰۰
شاخص عمومی سطح قیمت ها در پایان سال	۱۲۰
(۱) ۵۰۰	(۲) ۴۰۰
(۳) ۳۰۰	(۴) ۲۰۰

۲۴- اطلاعات زیر در پایان سال مالی از دفاتر حساب مستقل اختصاصی یک موسسه دولتی استخراج شده است. اگر این موسسه از حسابداری تعهدی تعدیل شده استفاده کند و مجاز به انتقال مانده وجوه مصرف نشده به سال بعد باشد، مانده مازاد تخصیص نیافته چند میلیون ریال است؟ (ارقام به میلیون ریال) (Www.iranestekhdam.ir)

درآمد انتقالی	۵۷۰/۷۰۰۰	- اعتبارات مصوب	۶۰/۰۰۰
مالیات دریافتنی	۳۰/۰۰۰	- هزینه های	۵۲۰/۰۰۰
درآمد	۶۰۰/۰۰۰	- پیش پرداخت	۱۰/۰۰۰
دریافتی از خزانه	۵۷۰/۰۰۰	- مازاد تخصیص نیافته اول دوره	۱۵/۰۰۰
درآمد پیش بینی شده	۶۰۰/۰۰۰		
(۱) ۹۵/۰۰۰	(۲) ۸۵/۰۰۰	(۳) ۶۵/۰۰۰	(۴) ۵۵/۰۰۰

۲۵- دریافت های سال ۹۲ حساب مستقل عمومی دولت ۸۰۰/۰۰۰ میلیارد ریال و پرداخت های همان سال ۷۴۰/۰۰۰ میلیارد ریال است. مانده حساب های دریافتنی در ابتدا و پایان سال مالی به ترتیب ۲۰/۰۰۰ میلیارد ریال و ۴۵/۰۰۰ میلیارد ریال و مانده حساب های پرداختنی در ابتدای سال مالی مبلغ ۵۰/۰۰۰ میلیارد ریال و در پایان سال ۸۵/۰۰۰ میلیارد ریال است. اگر مبلغ ۱۵/۰۰۰ میلیارد ریال از حساب های دریافتنی تا ۶۰ روز پس از سال قابل وصول نباشد، درآمد و هزینه سال مالی در مبنای تعهدی تعدیل شده به ترتیب از راست به چپ، چند میلیارد ریال است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۷۷۵/۸۱۰-۰۰۰/۰۰۰	(۲) ۷۴۰/۸۱۵-۰۰۰/۰۰۰
(۳) ۷۸۵/۸۲۰-۰۰۰/۰۰۰	(۴) ۷۷۵/۸۲۵-۰۰۰/۰۰۰

۲۶- برای شناسایی یک تعهد (بدهی)، وجود کدام یک از موارد زیر لازم و ضروری می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مشخص بودن طرف تعهد
(۲) وجود تعهد قانونی یا عرفی
(۳) مشخص بودن مبلغ تعهد (بدهی)
(۴) همه موارد

۲۷- مفهوم «ارزش برای واحد تجاری» برابر است با: (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مبلغ بازیافتنی یا بهای جایگزینی هر کدام کمتر است.
(۲) مبلغ بازیافتنی یا ارزش اقتصادی هر کدام بیشتر است.

۳) مبلغ بازیافتنی یا ارزش اقتصادی هر کدام کمتر است. ۴) خالص ارزش فروش یا ارزش اقتصادی هر کدام بیشتر است.

۲۸- ماشین‌آلاتی به ارزش متعارف ۶۰ میلیون ریال و عمر مفید ۱۰ سال در تاریخ ۹۱/۶/۳۱ توسط دولت به شرکت «الف» اهدا گردید. واگذاری ماشین‌آلات به شرط افزایش تولید از ۵,۰۰۰ واحد به ۸,۰۰۰ واحد (حداکثر طی ۵ سال) می باشد. در طی سال مالی منتهی به ۹۱/۱۲/۲۹ شرکت «الف» موفق به افزایش تولید به ۶,۰۰۰ واحد شده است. همچنین روش استهلاک ماشین‌آلات خط مستقیم می باشد. کدام گزینه صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) درآمد حاصل از مبادله فوق ۲۰ میلیون ریال خواهد بود.
- ۲) ارزش دفتری ماشین‌آلات در پایان سال، ۵۴ میلیون خواهد بود.
- ۳) بدهی شرکت «الف» به دولت در پایان سال، ۶۰ میلیون ریال خواهد بود.
- ۴) همه موارد

۲۹- در روش نرخ بهره مؤثر برای تخصّص صرف (کسر) بدهی های بلندمدت: (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) ارزش دفتری بدهی کاهش می یابد.
- ۲) نرخ هزینه مالی در هر دوره برابر است.
- ۳) هزینه مالی هر دوره برابر شناسایی می شود.
- ۴) هزینه مالی دوره های اولیه بیشتر از دوره های بعدی شناسایی می شود.

۳۰- شرکت خراسان ۸۹/۵/۲۱ تعداد ۲۰ هزار سهم ۱,۰۰۰ ریالی شرکت کرمان را به مبلغ ۵۰ میلیون ریال تحصیل کرد. در تاریخ ۸۹/۶/۳۰ افزایش سرمایه به میزان ۲۵٪ از محل آورده نقدی تصویب شد. حاصل فروش گواهینامه های حق تقدم در پایان مهرماه ۸۹ مبلغ ۸ میلیون ریال است. سود واگذاری گواهینامه حق تقدم چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) ۲ میلیون ریال سود
- ۲) ۳ میلیون ریال سود
- ۳) ۴/۵ میلیون ریال زیان
- ۴) ۸ میلیون ریال سود

۳۱- کنترل بودجه‌ای در بخش دولتی از طریق: (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) واریز وجوه مصرف نشده به خزانه تحقق می یابد.
- ۲) تخصیص اعتبار تحقق می یابد.
- ۳) درخواست وجه تحقق می یابد.
- ۴) تأمین اعتبار تحقق می یابد.

۳۲- سال مالی شرکت آریا منطبق بر سال تقویمی است. اشتباهات زیر در صورت های مالی سال های ۸۹ و ۹۰ روی داده است. موجودی پایان دوره سال های ۸۹ و ۹۰ به ترتیب ۱۵ میلیون ریال کمتر از واقع و ۸ میلیون ریال بیشتر از واقع منعکس شده است. استهلاک سال های ۸۹ و ۹۰ به ترتیب ۵ و ۸ میلیون ریال کمتر از واقع ارائه شده است. در پایان سال های ۸۹ و ۹۰ به ترتیب ۸ و ۹ میلیون ریال حقوق معوق ثبت نشده است. در نتیجه اشتباهات فوق؛ سود خالص سال ۱۳۹۰ به میزان میلیون ریال بیشتر از واقع گزارش شده است.

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) ۵۳
- ۲) ۴۴
- ۳) ۴۰
- ۴) ۳۸

۳۳- شرکت آلفا تجهیزات مستعمل خود را با تجهیزات جدید شرکت بتا معاوضه کرد. بهای تمام شده، استهلاک انباشته و ارزش منصفانه تجهیزات شرکت آلفا به ترتیب ۸، ۳ و ۴ میلیون ریال است. قیمت صورتحساب برای تجهیزات جدید ۱۰ میلیون ریال و مبلغ مورد توافق برای تجهیزات قدیمی ۶/۴ میلیون ریال و مابقی به صورت نقد پرداخت می شود. اگر معاوضه دارای محتوای تجاری باشد، سود (زیان) حاصل از معاوضه در دفاتر شرکت آلفا چند ریال است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۴۰۰,۰۰۰ ریال سود
(۲) ۸۰۰,۰۰۰ ریال زیان
(۳) ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال زیان
(۴) ۱,۴۰۰,۰۰۰ ریال سود

۳۴- شرکت ابهر مالک ۸۰ درصد سهام شرکت سیلان است. شرکت ابهر در اول سال ۱۳۹۰ کالایی را به مبلغ ۹۰۰ میلیون ریال به شرکت سیلان می فروشد. بهای تمام شده این کالا ۶۰۰ میلیون ریال است. شرکت سیلان از این کالا به عنوان دارایی ثابت استفاده و طی ۱۰ سال آن را مستهلک می کند. در تهیه صورت های تلفیقی منتهی به ۳۰ اسفند ماه ۹۱ تعدیل سود انباشته اول دوره و استهلاک انباشته به ترتیب، کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۲۴۰ و ۲۴۰ (۲) ۲۴۰ و ۴۸ (۳) ۲۷۰ و ۶۰ (۴) ۳۰۰ و ۳۰

۳۵- شرکت اروند در اردیبهشت سال ۹۱ تصمیم می گیرد یکی از بخش های خود را که واجد تعریف عملیات متوقف شده است، تعطیل کند. پیش بینی می شود واگذاری دارایی های این بخش در خرداد سال ۹۲ نهایی شود. در پایان سال ۹۱ اطلاعات زیر در مورد بخش یاد شده جمع آوری شده است. (Www.iranestekhdam.ir)

زیان عملیاتی بخش متوقف شده در سال ۹۱	۱۱۵ (میلیون ریال)
زیان عملیاتی برآوردی از ۹۲/۱/۱ تا ۹۲/۴/۳۱	۸۰ (میلیون ریال)
زیان کاهش ارزش دارایی بخش در خرداد ۹۲	۱۰ (میلیون ریال)
- در صورت سود و زیان سال ۹۱ شرکت اروند، زیان عملیات متوقف شده قبل از آثار مالیاتی چند میلیون ریال است؟
- (۱) ۱۱۵ (۲) ۱۲۵ (۳) ۱۹۵ (۴) ۲۰۵

۳۶- اجاره زمین های وقفی، اجاره تلقی می شود و هرگونه پرداخت اولیه در رابطه با آن به عنوان محسوب و در سرفصل منعکس می شود. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اجاره عملیاتی - هزینه اجاره - هزینه عملیاتی
(۲) اجاره سرمایه ای - پیش پرداخت اجاره - دارایی ثابت
(۳) اجاره سرمایه ای - پیش پرداخت اجاره - سایر دارایی ها
(۴) اجاره عملیاتی - پیش پرداخت اجاره - دارایی ثابت

۳۷- ارزش دفتری تجهیزات شرکت مهر ۵۰۰,۰۰۰ ریال و مبلغ تجدید ارزیابی آن در نوبت اول ۴۷۰,۰۰۰ ریال می باشد. مبلغ تجدید ارزیابی در نوبت دوم ۳۹۰,۰۰۰ ریال بوده در حالیکه ارزش دفتری در این زمان ۳۵۰,۰۰۰ ریال می باشد. در تجدید ارزیابی نوبت دوم کدام یک از موارد زیر ثبت می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۳۰,۰۰۰ ریال درآمد شناسایی می شود.
(۲) ۴۰,۰۰۰ ریال مازاد تجدید ارزیابی شناسایی می شود.
(۳) ۱۰,۰۰۰ ریال مازاد تجدید ارزیابی شناسایی می شود.
(۴) ۳۰,۰۰۰ ریال درآمد و ۱۰,۰۰۰ ریال مازاد تجدید ارزیابی شناسایی می شود.

۳۸- یک دستگاه ساختمان با بهای تمام شده ۱,۰۰۰ میلیون ریال و استهلاک انباشته ۶۰۰ میلیون ریال به مبلغ ۵۰۰ میلیون ریال به طور نقد به فروش رسیده است، میزان مالیات پرداختی بابت نقل و انتقال ملک مذکور ۲۰ میلیون ریال بوده است. مبلغی که در صورت جریان وجوه نقد به عنوان جریان نقد ناشی از فعالیت های سرمایه گذاری گزارش می شود، چند میلیون ریال است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۴۰۰ (۲) ۴۸۰ (۳) ۵۰۰ (۴) ۵۲۰

۳۹- ماشین آلاتی به بهای تمام شده ۵۰,۰۰۰ ریال به فروش می رسد، مانده حساب مازاد تجدید ارزیابی ماشین آلات ۱۰,۰۰۰ ریال بوده است. با این رویداد سود جامع شناسایی شده از تاریخ گزارشگری قبلی چه تغییری می کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۵,۰۰۰ افزایش (۲) ۲۵,۰۰۰ افزایش (۳) ۱۰,۰۰۰ کاهش (۴) ۱۰,۰۰۰ افزایش

۴۰- چنانچه خالص وجه نقد حاصل از فعالیت ها عملیاتی ۱۰۰ میلیون ریال، استهلاک دارایی ثابت ۲۰ میلیون ریال، خالص کاهش ذخیره باز خرید خدمت کارکنان ۱۰ میلیون ریال، جمع تغییرات در دارایی های جاری عملیاتی (به جز وجه نقد) ۲۴ میلیون ریال افزایش و بدهی های جاری عملیاتی ۳۰ میلیون ریال کاهش باشد، سود عملیاتی چند میلیون ریال است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۱۳۰ (۲) ۱۳۴ (۳) ۱۴۰ (۴) ۱۴۴

۴۱- شرکت «الف» ۶۰٪ از سهام شرکت «ب» را در اختیار دارد. شرکت «ب» در ۹۱/۱۲/۲۹ ماشین آلاتی را به شرکت «الف» فروخت. قیمت فروش آن بیش از مبلغ دفتری ولی کمتر از بهای تمام شده ی اولیه است. مبلغ دفتری این ماشین آلات در ترازنامه تلفیقی ۹۱/۱۲/۲۹ چه میزان خواهد بود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) بهای تمام شده برای «الف»
(۲) بهای تمام شده برای «الف» منهای ۶۰٪ از سود غیرعملیاتی شناسایی شده توسط «ب»
(۳) بهای تمام شده برای «الف» منهای کل سود غیرعملیاتی شناسایی شده توسط «ب»
(۴) ۶۰٪ از بهای تمام شده برای «الف» منهای ۶۰٪ از سود غیرعملیاتی شناسایی شده توسط «ب»

۴۲- شرکت آذرنوس برای حسابداری مطالبات غیرقابل وصول خود از روش ذخیره سازی استفاده می کند. این شرکت در طی سال ۱۳۹۰ مبلغ ۲۰,۰۰۰ ریال هزینه مطالبات مشکوک الوصول شناسایی نموده و مبلغ ۴۵,۰۰۰ ریال از مطالبات غیرقابل وصول خود را حذف نموده است. نتیجه این معاملات بر سرمایه در گردش شرکت چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۲۰,۰۰۰ ریال کاهش سرمایه در گردش (۲) ۲۵,۰۰۰ ریال کاهش سرمایه در گردش
(۳) ۴۵,۰۰۰ ریال کاهش سرمایه در گردش (۴) ۶۵,۰۰۰ ریال کاهش سرمایه در گردش

۴۳- شرکت بتا زمینی را به همراه ساختمان قدیمی موجود در آن خریداری و بلافاصله ساختمان موجود را به منظور احداث ساختمان جدید در زمین مذکور تخریب نمود. مخارج تحمل شده بابت تخریب ساختمان قدیمی در دوره وقوع باید چگونه شناسایی شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) به عنوان هزینه دوره
(۲) به عنوان بخشی از بهای تمام شده زمین
(۳) به عنوان بخشی از بهای تمام شده ساختمان جدید
(۴) به طور متناسب بین زمین و ساختمان جدید تخصیص می یابد.

۴۴- در سال ۹۱ میانگین مخارج ساخت یک دارایی واجد شرایط مبلغ ۲۰۰ میلیون ریال بوده است. نرخ سود تضمین شده مبلغ ۸۰ میلیون ریال تسهیلات بانکی که مشخصاً به منظور ساخت دارایی اخذ شده ۱۰٪ و میانگین سود تضمین شده وام های دیگر ۱۵٪ است. اگر کل مخارج تأمین مالی طی دوره ۲۸ میلیون ریال و درآمد حاصل از سپرده گذاری موقت تسهیلات دریافتی ۴ میلیون ریال باشد، چند میلیون ریال هزینه مالی در صورت سود و زیان سال ۹۱ گزارش می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۲۶ (۲) ۸ (۳) ۲ (۴) صفر



۴۵- سود دو شرکت اصلی و فرعی در سال مالی جاری به ترتیب ۲۴/۸ و ۹/۶ میلیون ریال است. اطلاعات مربوط به موجودی های کالای اول و پایان دوره هر دو شرکت از محل خریدهای داخلی از یکدیگر به شرح زیر است: (www.iranestekhdam.ir)

	اصلی (ریال)	فرعی (ریال)
-موجودی کالای اول دوره	۲۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰
-موجودی کالای پایان دوره	۲,۵۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰

نرخ سود ناخالص در تمامی فروش ها از سوی هر دو شرکت ۲۰٪ می باشد، در صورتی که شرکت اصلی مالک ۸۰٪ سهام شرکت فرعی و روش ارزشیابی موجودی کالای هر دو فایفو FIFO باشد، سهم اکثریت از سود چند ریال است؟

(۱)	۳۴,۵۰۰,۰۰۰	(۲)	۳۴,۱۰۰,۰۰۰	(۳)	۳۲,۶۰۰,۰۰۰	(۴)	۳۲,۲۰۰,۰۰۰



پاسخنامه تستی سوالات تخصصی حسابداری مالی

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۱	سوال ۱۶	۳	سوال ۳۱	۴
سوال ۲	۱	سوال ۱۷	۱	سوال ۳۲	۳
سوال ۳	۲	سوال ۱۸	۲	سوال ۳۳	۳
سوال ۴	۴	سوال ۱۹	۳	سوال ۳۴	۳
سوال ۵	۲	سوال ۲۰	۳	سوال ۳۵	۲
سوال ۶	۱	سوال ۲۱	۲	سوال ۳۶	۴
سوال ۷	۳	سوال ۲۲	۳	سوال ۳۷	۴
سوال ۸	۱	سوال ۲۳	۴	سوال ۳۸	۲
سوال ۹	۱	سوال ۲۴	۴	سوال ۳۹	۱
سوال ۱۰	۳	سوال ۲۵	۱	سوال ۴۰	۴
سوال ۱۱	۴	سوال ۲۶	۲	سوال ۴۱	۳
سوال ۱۲	۲	سوال ۲۷	۱	سوال ۴۲	۱
سوال ۱۳	۴	سوال ۲۸	۱	سوال ۴۳	۲
سوال ۱۴	۲	سوال ۲۹	۲	سوال ۴۴	۴
سوال ۱۵	۲	سوال ۳۰	۱	سوال ۴۵	۳

بخش پنجم:

حسابداری مالیاتی

تذکر مهم: معافیت موضوع ماده ۸۴ در همه مسائل ۲۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال در سال است.

- ۱- کدامیک از اشخاص زیر مشمول پرداخت مالیات های موضوع «ق.م.م» نیستند؟ (Www.iranestekhdam.ir)
- الف) کلیه شرکت های دولتی
 ب) شهرداری ها
 ج) وزارتخانه ها و موسسات دولتی
 د) ب و ج

۲- کدام یک از موارد ذیل جزء مالیات بر مصرف و فروش نیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- الف) مالیات نوار ضبط صوت و تصویر
 ب) سود بارگانی
 ج) مالیات بر فرآورده های نفتی
 د) مالیات بر فروش سیگار

۳- مالیات بر ارث اتباع خارجی و سایر موارد نسبت به آن قسمت از اموال و حقوق مالی متوفی در ایران است:

(Www.iranestekhdam.ir)

- الف) فقط چنانچه اشخاص خارجی دارای وراث ایرانی باشند مشمول مالیات بر ارث خواهند بود.
 ب) مشمول مالیات بر ارث طبقه اول می گردد.
 ج) کلاً مشمول مالیات به نرخ مندرج در ماده ۲۰ برای وراث طبقه دوم
 د) در صورت فوت اشخاص خارجی در ایران ماترک آن ها در ایران مشمول مالیات نمی باشد.

۴- وراث یا ولی یا نماینده می بایست ظرف چند ماه از فوت، اظهارنامه حاوی کلیه ارقام ماترک را به اداره امور مالیاتی تسلیم نمایند. (Www.iranestekhdam.ir)

- الف) ۶ ماه
 ب) ۳ ماه
 ج) ۵ ماه
 د) ۱۲ ماه

۵- مجموع ماترک مشمول مالیات متوفی ۹۰۲/۶۰۰/۰۰۰ ریال که شامل ۳۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال عرصه ساختمان می باشد. اگر متوفی دارای همسر و یک فرزند پسر و دو فرزند دختر باشد. مالیات سهم ارث همسر چه میزان خواهد بود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- الف) ۲/۱۲۵/۸۴۰
 ب) ۱/۹۵۳/۷۵۰
 ج) ۱/۸۵۲/۳۵۰
 د) ۱/۹۲۲/۴۰۰

۶- با توجه به اطلاعات سوال ۵ و با فرض آنکه سن فرزند پسر متوفی ۳۰ سال باشد مالیات بر سهم ارث پسر چه میزان است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- الف) ۷۱/۸۰۰/۰۰۰
 ب) ۷۱/۶۹۰/۶۲۵
 ج) ۷۲/۵۰۰/۰۰۰
 د) ۷۲/۶۹۰/۶۲۵

۷- با توجه به اطلاعات سوال ۵ و با فرض آنکه سن یکی از فرزندان دختر ۱۶ سال باشد. مالیات بر سهم ارث آن چه میزان خواهد بود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- الف) ۱۸/۷۵۷/۱۸۸
 ب) ۱۸/۵۶۲/۲۰۰
 ج) ۱۹/۲۵۵/۴۰۰
 د) ۱۹/۳۰۰/۴۰۰

۸- حق تمیر شرکتهای تعاونی معادل چند درصد ارزش اسمی با سهم الشرکه می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- الف) ۲ در هزار
 ب) ۰/۵ در هزار
 ج) صفر
 د) ۳ در هزار

۹- آقای محمدی ملک خود را با ائانه به اجاره واگذار کرده. اجاره ماهانه ملک ۱/۲۰۰/۰۰۰ ریال و اجاره ماهانه ائانه ۵۰۰/۰۰۰ ریال می باشد. مالیات بر درآمد اجاره آقای محمدی چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

الف) ۲۲۵/۰۰۰ (ب) ۶۳/۷۵۰ (ج) ۱۹۱/۲۵۰ (د) ۱۸۳/۷۵۰

۱۰- یک شرکت دولتی ساختمانی را به مبلغ ماهانه ۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال برای ۲ سال از تاریخ ۸۷/۵/۱ اجاره نموده است. اگر مال - الاجاره به صورت سالانه و در تاریخ ۸۸/۴/۳۱ و ۸۹/۴/۳۳ پرداخت شود، مالیات بر درآمد اجاره سال مالی منتهی به ۸۷/۱۲/۲۹ را محاسبه کنید. (Www.iranestekhdam.ir)

الف) ۳۵۱/۰۰۰/۰۰۰ (ب) ۳۵۵/۰۰۰/۰۰۰ (ج) ۳۸۰/۰۰۰/۰۰۰ (د) ۳۵۸/۰۰۰/۰۰۰

۱۱- آقای محبی املاک خود را به ارزش روز ۴۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال و ارزش معاملاتی ۳۰۰/۹۹۹/۰۰۰ ریال به وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی واگذار کرد. مطلوبست محاسبه مالیات نقل و انتقال املاک آقای محبی براساس هر یک از مفروضات:

(Www.iranestekhdam.ir)

-بهای مذکور در سند ۲۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال باشد.
-بهای مذکور در سند ۳۴۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال باشد.

الف) ۱۵/۰۰۰/۰۰۰ - ۱۲/۵۰۰/۰۰۰ (ب) ۱۵/۰۰۰/۰۰۰ - ۱۲/۵۰۰/۰۰۰
ج) ۱۵/۰۰۰/۰۰۰ - ۲۲/۵۰۰/۰۰۰ (د) ۱۲/۵۰۰/۰۰۰ - ۲۲/۵۰۰/۰۰۰

۱۲- آقای سماواتی قصد دارد حق واگذاری یک واحد تجاری متعلق به خود را با دریافت ۱۶۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال حق سرافلی انتقال دهد. در صورتی که ارزش معاملاتی حق واگذاری محل ۱۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال باشد مالیات مربوط آن چه میزان است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

الف) ۳/۲۰۰/۰۰۰ (ب) ۲/۳۰۰/۰۰۰ (ج) ۲/۵۰۰/۰۰۰ (د) ۲/۱۵۰/۰۰۰

۱۳- کدام یک از گزینه های زیر صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

الف) کل درآمد مشمول مالیات حقوق بگیران بخش خصوصی به نرخ ۱۰٪ مشمول مالیات می باشد.
ب) کل درآمد مشمول مالیات حقوق بگیران بخش خصوصی پس از کسر معافیت های مقرر در قانون مالیات ها تا سقف ۴۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال به نرخ ۱۰٪ و مازاد به نرخ ماده ۱۳۱ مشمول مالیات می باشد.
ج) کل درآمد آنها تا سقف ۴۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال به نرخ ۱۰٪ و مازاد به نرخ ۱۵٪
د) کل درآمد آنها پس از کسر معافیت های مقرر در قانون مالیات ها به نرخ ۱۰٪

۱۴- جمع مزایای مستمر نقدی ماهانه آقای جوان ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد و مزایای غیرنقدی ایشان اتومبیل با راننده و مسکن بدون ائانه می باشد. در صورتی که نامبرده در یک موسسه دولتی از تاریخ ۸۹/۵/۱ به استخدام درآمده باشد. مالیات بر درآمد حقوق سال ۸۹ نامبرده چه میزان می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

الف) ۸/۳۰۰/۰۰۰ (ب) ۸/۴۰۰/۰۰۰ (ج) ۱۰/۴۰۰/۰۰۰ (د) ۵/۹۰۰/۰۰۰

۱۵- حقوق و مزایای خانم کیهانی که در یک سازمان دولتی کار می کند در فروردین ماه ۱۳۸۹ به شرح زیر است:

حقوق اصلی ۳/۲۵۰/۰۰۰ ریال - حق سرپرستی ۱/۵۰۰/۰۰۰ ریال - فوق العاده شغل ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال مالیات بر درآمد حقوق فروردین ۸۹ چه میزان خواهد بود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

الف) ۵۱۰/۰۰۰

ب) ۶۵۰/۰۰۰

ج) ۵۰۰/۰۰۰

د) ۶۰۰/۰۰۰

۱۶- معافیت عیدی یا پاداش آخر سال: (Www.iranestekhdam.ir)

الف) ۱/۱۲ معافیت موضوع ماده ۸۴

ب) معادل معافیت موضوع ماده ۸۴

ج) ۲/۱۲ معافیت موضوع ماده ۸۴

د) هیچکدام

۱۷- درآمد مشمول مالیات مؤدیان موضوع مالیات بر درآمد مشاغل عبارت است از: (Www.iranestekhdam.ir)

الف) کل فروش کالا به علاوه هزینه ها پس از کسر استهلاکات مربوطه

ب) کل فروش کالاها و خدمات

ج) کل فروش کالاها و خدمات به علاوه سایر درآمدهای آنان به نرخ ماده ۱۰۵

د) کل فروش کالاها و خدمات به علاوه سایر درآمدهای آنان پس از کسر هزینه ها و استهلاکات به نرخ ماده ۱۳۱

۱۸- آقای سهرابی مالک هتلی می باشد که اظهارنامه مالیاتی و حساب درآمد و هزینه خود را براساس دفاتر قانونی که مورد قبول حوزه مالیاتی قرار گرفته در موعد مقرر تسلیم حوزه ذیربط نموده است. درآمد سالانه هتل ۲/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال و هزینه سالانه آن ۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد. مالیات سالانه آقای سهرابی چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

الف) ۴۶۵/۰۰۰/۰۰۰

ب) ۴۶۰/۲۵۰/۰۰۰

ج) ۴۴۸/۶۵۰/۰۰۰

د) ۳۴۳/۶۵۰/۰۰۰

۱۹- درآمد شرکت های مدنی و همچنین درآمدهای ناشی از فعالیتهای مضاربه که عامل یا صاحب سرمایه شخصی حقیقی باشد

تابع مقررات: (Www.iranestekhdam.ir)

الف) مالیات بر درآمد اتفاقی

ب) مالیات بر درآمد شرکت

ج) مالیات بر درآمد مشاغل

د) مالیات بر درآمد حقوق

۲۰- آقای امیری وکالت موسسه شاهرود را در دفاع مالیاتی به عهده گرفته، مبلغ مورد اختلاف دو طرف ۲۴۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال است. با فرض اینکه موسسه مذکور دولتی باشد مالیات حق الوکاله را محاسبه کنید. (Www.iranestekhdam.ir)

الف) ۳۸۷/۵۰۰

ب) ۳۷۸/۵۰۰

ج) ۳۷۷/۵۰۰

د) ۳۸۰/۰۰۰

۲۱- شرکت تولیدی رضایی در سال ۸۹ اظهارنامه مالیاتی را تحویل حوزه مالیاتی نمود که مالیات اظهاری ۲۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد ولی حوزه مالیاتی مبلغ فوق را نپذیرفت و شرکت جهت حل اختلاف مالیاتی وکیل را انتخاب کرد. اگر مالیات حق الوکاله ۵۱/۵۰۰ ریال می باشد. مبلغ مالیاتی را که حوزه مالیاتی از شرکت مطالبه نموده است چه میزان است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

الف) ۱۳/۲۵۰/۰۰۰

ب) ۲۳/۲۵۰/۰۰۰

ج) ۳۸/۲۵۰/۰۰۰

د) ۴۸/۲۵۰/۰۰۰

۲۲- آقای امین صاحب هتل داریوش می باشد که دفاتر قانونی وی مورد تأیید هیات حل اختلاف مالیاتی قرار نگرفت و هیات سه نفره نیز، رد دفاتر را تایید نموده است و قرار شد درآمد مشمول مالیات مودی از طریق علی الراس و با اعمال ضریب ۸٪ روی درآمد سالانه که ۱/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ است. مطلوبست: مالیات سالانه آقای امین (Www.iranestekhdam.ir)

الف) ۱۹/۱۵۰/۰۰۰

ب) ۱۸/۳۰۰/۰۰۰

ج) ۱۸/۹۵۰/۰۰۰

د) ۱۸/۹۰۰/۰۰۰

۲۳- نرخ مالیات بر درآمد شرکت های سهامی و تضامنی به ترتیب عبارت است از: (Www.iranestekhdam.ir)

الف) ۲۰٪ و ۲۵٪ (ب) ۲۵٪ و ۲۵٪ (ج) ۲۵٪ و ۱۵٪ (د) ۱۵٪ و ۲۵٪

۲۴- یک موسسه دولتی در طی سال ۱۳۸۹ قراردادی را با یک موسسه خدماتی منعقد کرد. موضوع قرارداد امور مربوط به نظافت

اماکن و ابنیه است وجوه پرداخت شده به پیمانکار: (Www.iranestekhdam.ir)

پرداخت اول: ۳۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

پرداخت دوم: ۴۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال

مالیات قابل کسر بابت هر پرداخت به ترتیب:

الف) ۱/۵۰۰/۰۰۰ - ۲/۲۵۰/۰۰۰ (ب) ۱/۶۰۰/۰۰۰ - ۲/۳۰۰/۰۰۰

ج) ۱/۴۰۰/۰۰۰ - ۲/۱۰۰/۰۰۰ (د) ۳/۰۰۰/۰۰۰ - ۳/۷۰۰/۰۰۰

۲۵- یک اداره دولتی در قبال پرداخت حق الزحمه از خدمات کارشناسی یک نفر شخص حقیقی استفاده می نماید. در صورتیکه

میزان حق الزحمه قابل پرداخت ۱/۲۰۰/۰۰۰ ریال باشد، مبلغی را که اداره دولتی مذکور بایستی به عنوان علی الحساب مالیات موردی

(دریافت کننده وجوه) کسر نماید چند ریال است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

الف) ۱۲۰/۰۰۰ (ب) ۶۰/۰۰۰ (ج) ۱۵۶/۰۰۰ (د) صفر

۲۶- سود خالص شرکت آلفا به مبلغ ۳/۸۹۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال گزارش شده است. مبلغ ۲۴۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال از هزینه های شرکت مورد

قبول ممیز مالیاتی قرار نگرفته است. مطلوبست محاسبه مالیات بر درآمد شرکت آلفا. (Www.iranestekhdam.ir)

الف) ۱۸۲/۵۰۰/۰۰۰ (ب) ۲۰۷/۰۰۰/۰۰۰ (ج) ۹۱۲/۵۰۰/۰۰۰ (د) ۱/۰۳۵/۰۰۰/۰۰۰

۲۷- سود خالص شرکت نگار که ۱۰۰٪ سهام آن متعلق به وزارت نیرو است ۲/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد. اگر سهام شرکت نگار در

بازار بورس پذیرفته شده باشد میزان بخشودگی مالیاتی آن چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

الف) ۵۵/۰۰۰/۰۰۰ (ب) ۶۰/۰۰۰/۰۰۰ (ج) ۵۰/۰۰۰/۰۰۰ (د) ۵۸/۰۰۰/۰۰۰

۲۸- شرکت مخابرات جهت انجام تاسیسات فنی، قراردادی را با یک پیمانکار خارجی، در تاریخ ۷۱/۳/۳ منعقد نموده است مبلغ

قرارداد ۲/۰۰۰/۰۰۰ دلار با نرخ دلار شناور معادل هر دلار ۳/۰۰۰ ریال، تجهیزات و منصوبات مندرج در مبلغ قرارداد ۴۰۰/۰۰۰ دلار و

مدت قرارداد یکسال می باشد. چنانچه پیمانکار کل قرارداد را در تاریخ ۷۱/۱۱/۳ به اتمام رساند، کسورات مالیاتی قرارداد با فرض

ضریب ۵٪ که کارفرما باید کسر کند چند ریال است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

الف) ۱/۶۰۰/۰۰۰ (ب) ۴/۸۰۰/۰۰۰ (ج) ۱۲۰/۰۰۰/۰۰۰ (د) ۲۴۰/۰۰۰/۰۰۰

۲۹- آقای شهیدی از تجار بزرگ اموال خود را به صورت زیر هبه کرده است:

الف) مبلغ ۲۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به یک موسسه خیریه

ب) یک دستگاه کامیون به ارزش ۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به یک شرکت خصوصی که به امر صادرات محصولات کشاورزی اشتغال دارد.

ج) یک باب ساختمان به ارزش معاملاتی ۱۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به آقای پارسا

د) موجوی حساب بانکی در ایران به مبلغ ۸۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال به شرکت خصوصی

هـ) مبلغ ۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ به یک سازمان دولتی وابسته به وزارت ارشاد اسلامی

مالیات بر درآمد اتفاقی چند ریال است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(الف) ۵۱/۵۰۰/۰۰۰

(ب) ۱۱۲/۸۰۰/۰۰۰

(ج) ۱۴۰/۶۰۰/۰۰۰

(د) ۲۴۰/۰۰۰/۰۰۰

۳۰- درآمد مشمول مالیات اشخاص حقوقی ناشی از درآمدهای اتفاقی (Www.iranestekhdam.ir).....

(الف) از طریق علی‌الراس تعیین می شود. (ب) نیازی به رسیدگی ندارد.

(ج) از طریق رسیدگی به دفاتر تعیین می شود. (د) هیچکدام

جدول پیوست سئوالات حسابداری مالیاتی

نرخ ماده ۲۰

شرح	طبقه اول	طبقه دوم	طبقه سوم
تا مبلغ ۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	۵٪	۱۵٪	۳۵٪
تا مبلغ ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال نسبت به مازاد ۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	۱۵٪	۲۵٪	۴۵٪
تا مبلغ ۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال نسبت به مازاد ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	۲۵٪	۳۵٪	۵۵٪
نسبت به مازاد ۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	۳۵٪	۴۵٪	۶۵٪

نرخ ماده ۵۹

نقل و انتقال قطعی املاک به مأخذ ارزش معاملاتی و به نرخ پنج درصد (۵٪) و همچنین انتقال حق واگذاری محل به مأخذ وجوه دریافتی مالک یا صاحب حق و به نرخ دو درصد (۲٪) در تاریخ انتقال از طرف مالکان عین یا صاحب حق مشمول مالیات می باشد.

نرخ ماده ۱۰۳

وکلاء دادگستری و کسانی که در محاکم اختصاصی وکالت می کنند مکلفاند در وکالتنامه های خود رقم حق الوکاله ها را قید نمایند و معادل ۵٪ آن را بابت علی‌الحساب مالیاتی روی وکالتنامه تمبر الصاق و ابطال نمایند.

نرخ ماده ۱۰۵

جمع درآمد شرکت ها و درآمد ناشی از فعالیت های انتفاعی سایر اشخاص حقوقی که از منابع مختلف در ایران یا خارج از ایران تحصیل می شود، پس از وضع زیان های حاصل از منابع مختلف در ایران یا خارج از ایران و پس از وضع زیان های حاصل از منابع غیرمعاف و کسر معافیت های مقرر به استثنای مواردی که طبق مقررات این قانون دارای نرخ جداگانه ای می باشد مشمول مالیات به نرخ ۲۵٪ خواهند بود.

نرخ ماده ۱۳۱

شرح	نرخ
تا مبلغ ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	۱۵٪
تا مبلغ ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال نسبت به مازاد ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	۲۰٪
تا مبلغ ۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال نسبت به مازاد ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	۲۵٪
تا مبلغ ۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال نسبت به مازاد ۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	۳۰٪
نسبت به مازاد ۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	۳۵٪

۳۱- وراثت از نظر قانون ارث به چند دسته تقسیم می شوند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) دو طبقه

(۲) یک طبقه

(۳) چهار طبقه

(۴) سه طبقه

۳۲- بدهی که متوفی به وراث طبقه اول خود دارد در چه صورت قابل کسر از ماترک می باشد؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مستند به مدارک قانونی باشد.
- (۲) مورد تأیید هیات حل اختلاف مالیاتی قرار گیرد.
- (۳) متوفی تا تاریخ فوت خود دارای طبقه ماقبل حسب مورد باشد.
- (۴) مستند به مدارک قانونی بودن و مورد تأیید هیات حل اختلاف مالیاتی قرار گیرد.

۳۳- افزایش سرمایه شرکتهایی که قبلاً سرمایه خود را کاهش داده‌اند: (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مشمول حق تمبر مجدد نمی گردد.
- (۲) حق تمبر آن باید ظرف دو ماه پرداخت گردد.
- (۳) حداقل مشمول ۱۰۰ ریال حق تمبر است.
- (۴) مشمول دو در هزار حق تمبر است.

۳۴- برای محاسبه مالیات نقل و انتقال املاک اگر برای مورد معامله ارزش معاملاتی تعیین نشده باشد مالیات آن چگونه محاسبه می شود؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بر مبنای مبلغ دریافتی
- (۲) بر مبنای مبلغ فروش
- (۳) بر مبنای ارزش معاملاتی نزدیکترین ملک مشابه
- (۴) از پرداخت مالیات معاف است.

۳۵- جلسات کمیسیون تقویم املاک با حضور چند نفر رسمیت می یابد و تصمیمات با رأی موافق چند نفر معتبر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۵ نفر، ۳ نفر
- (۲) ۵ نفر، ۴ نفر
- (۳) ۴ نفر، ۳ نفر
- (۴) ۳ نفر، ۲ نفر

۳۶- کدام یک از درآمدهای زیر کلاً از پرداخت مالیات معاف است؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) املاک
- (۲) حق الوکاله
- (۳) مشاغل
- (۴) کشاورزی

۳۷- درآمد حقوقی که در مدت مأموریت خارج از کشور از منابع ایران دریافت می شود مشمول (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مالیات نمی شود.
- (۲) مالیات بر درآمد حقوق می شود.
- (۳) ۲۵٪ مالیات می شود.
- (۴) ۲۰٪ مالیات می شود.

۳۸- حقوق ماهیانه آقای پیام که در یک شرکت خصوصی شاغل است ۱۶.۰۰۰.۰۰۰ ریال است. اضافه کاری فروردین و اردیبهشت ماه وی به ترتیب ۸.۰۰۰.۰۰۰ و ۴.۰۰۰.۰۰۰ ریال است. اگر وی از مسکن به شرکت با اثاثه استفاده کند و ماهیانه ۴۵۰.۰۰۰ ریال بابت این مسکن از حقوق وی کسر گردد و بن خوار و بار و پوشاک وی در اردیبهشت ۶.۰۰۰.۰۰۰ ریال باشد و معافیت ماده ۸۴ ماهیانه ۳.۸۰۰.۰۰۰ ریال باشد مطلوبست محاسبه مالیات فروردین ماه. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۲.۷۲۳.۹۵۸
- (۲) ۳.۲۲۳.۹۵۸
- (۳) ۵.۲۲۳.۹۵۸
- (۴) ۴.۲۲۳.۹۵۸

۳۹- با توجه به سوال ۸ مالیات حقوق اردیبهشت ماه چقدر است؟(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۲.۷۲۳.۹۵۸
- (۲) ۳.۲۲۳.۹۵۸
- (۳) ۵.۲۲۳.۹۵۸
- (۴) ۴.۲۲۳.۹۵۸

۴۰- درآمد سالانه مشمول مالیات مؤدیان موضوع مشاغل تا میزان معافیت موضوع ماده ... این قانون از پرداخت مالیات معاف و مازاد آن به نرخهای مذکور در ماده ... این قانون مشمول مالیات خواهد بود. (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۸۴ و ۱۳۱ (۲) ۸۴ و ۱۳۱ (۳) ۸۴ و ۲۰ (۴) ۱۳۱ و ۲۰

۴۱- در دعاوی کیفری نسبت به ادعای خصوصی که مالی باشد برای محاسبه مالیات چگونه عمل می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۵٪ مبلغ حداقل حق الوکاله (۲) ۲٪ مبلغ حق الوکاله
(۳) ۵٪ مبلغ حق الوکاله (۴) طبق ماده ۱۳۱

۴۲- درآمد نقدی یا غیرنقدی که شخص حقیقی یا حقوقی بصورت بلاعوض تحصیل می نماید مشمول مالیات اتفاقی به ... این قانون خواهد بود. (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) نرخ ماده ۲۰ (۲) نرخ ماده ۱۳۱ (۳) نرخ ۲۵٪ (۴) نرخ ۱۰٪

۴۳- در صورتیکه منافع مالی بطور دائم یا موقت بلاعوض به کسی واگذار شود انتقال گیرنده مکلف است مالیات منافع هر سال را تا ... پرداخت نماید. (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۲ ماه بعد (۲) ۱ ماه بعد (۳) سال بعد (۴) پایان همان سال

۴۴- سهم الارث پدر از ماترک کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) یک هشتم (۲) یک ششم (۳) دو برابر مادر (۴) نصف مادر

۴۵- چند درصد ارزش خالص دارایی متوفی در واحدهای تولیدی، صنعتی، معدنی و کشاورزی از پرداخت مالیات معاف است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) هشتاد درصد (۲) چهل درصد (۳) پنجاه درصد (۴) شصت درصد

۴۶- در کدام مورد زیر درآمد مشمول مالیات مؤدی از طریق علی‌الرأس تشخیص نمی شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) اگر تا موعد مقرر ترازنامه و حساب سود و زیان تسلیم نشود.
(۲) در صورتی که دفاتر اسناد و مدارک برای محاسبه درآمد مشمول مالیات غیرقابل رسیدگی باشد.
(۳) اگر مؤدی به درخواست کتبی اداره امور مالیاتی از ارائه دفاتر یا مدارک حساب در محل کار خودداری کند.
(۴) در صورتی که عمده زیان شرکت مورد قبول سازمان امور مالیاتی نباشد.

۴۷- کدام مورد زیر کلاً از پرداخت مالیات معاف است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) هزینه سفر و فوق‌العاده مأموریت (۲) کل مزایای غیرنقدی
(۳) حق اولاد (۴) محرومیت از تسهیلات زندگی

۴۸- چند درصد مالیات حقوق کارکنان شاغل در مناطق کمتر توسعه یافته بخشوده می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۲۰٪ (۲) ۵۰٪ (۳) ۱۰٪ (۴) ۱۰۰٪

۴۹- چه مبلغ از عیدی و پاداش آخر سال مشمول معافیت می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) دو دوازدهم معافیت ماده ۸۴ (۲) ۵۰٪ عیدی و پاداش (۳) ۲۵٪ عیدی و پاداش (۴) یک دوازدهم معافیت ماده ۸۴

۵۰- کدام مورد زیر صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اگر اجاره به صورت ماهیانه پرداخت شود مالیات محاسبه شده کمتر است.
(۲) اگر اجاره به صورت هر سه ماه یکبار پرداخت شود مالیات محاسبه شده کمتر است.
(۳) اگر اجاره به صورت هر شش ماه یکبار پرداخت شود مالیات محاسبه شده کمتر است.
(۴) نحوه پرداخت اجاره تأثیری بر میزان مالیات ندارد.

۵۱- اگر آقای ترابی از مرداد ماه سال ۸۰ ملک خود را به اجاره واگذار کند به طوری که قرارداد اجاره یک ساله و اجاره دریافتی هر ماه ۵۰.۰۰۰.۰۰۰ و طبق قرارداد هر سه ماه یکبار دریافت می شود مطلوب است محاسبه مالیات سه ماهه اول؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۲۱.۶۲۵.۰۰۰ (۲) ۲۸.۱۲۵.۰۰۰ (۳) ۲.۷۲۵.۰۰۰ (۴) ۲۵.۰۰۰.۰۰۰

۵۲- اگر آقای ارسلان از ابتدای سال ۹۰ ملک خود را به اجاره واگذار کند در صورتی که مبلغ مشمول مالیات ۲۷۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال، مبلغ اجاره دریافتی ماهیانه و مالیات اجاره هر ماه چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۳۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال و ۵.۱۶۶.۶۶۷ ریال (۲) ۶۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال و ۶.۱۵۷.۶۶۷ ریال
(۳) ۳۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال و ۶.۱۵۷.۶۶۷ ریال (۴) ۶۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال و ۵.۱۶۶.۶۶۷ ریال

۵۳- اگر آقای حسامی از ابتدای مرداد ماه سال ۸۰ ملک خود را به اجاره واگذار کند بطوریکه قرارداد اجاره یک سال و اجاره دریافتی هر ماه ۵۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال باشد و طبق قرارداد اجاره هر ۶ ماه یکبار دریافت شود مالیات برای دوره اول چند ریال می شود؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۲۱.۶۲۵.۰۰۰ (۲) ۲۸.۱۲۵.۰۰۰ (۳) ۳۰.۰۰۰.۰۰۰ (۴) ۴۹.۷۵۰.۰۰۰

۵۴- اگر ماترک و اموال مشمول مالیات موجود در خارج از ایران شخص متوفی (مقیم خارج از ایران) برابر ۶۰۰۰ دلار و مالیات بر ارث پرداختی در خارج ۲۰۰۰ دلار باشد مالیات بر ارث متوفی ایرانی مقیم خارج چند میلیون ریال می باشد؟ (هر دلار = ۹۰۰۰)

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۴۰ (۲) ۳۶ (۳) ۹ (۴) ۷/۲

۵۵- کدام یک از موارد رزیر در ماترک منفی محاسبه می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) دیه (۲) مهریه همسر (۳) اثاثیه (۴) حق بیمه

۵۶- وراثت طبقه اول تا سقف مبلغ از پرداخت مالیات معافاند و اگر بین وراثت و ورثه ای کمتر از ۲۰ سال یا معلول باشد تا سقف مبلغ معافاند. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۳۰-۵۰ (۲) ۵۰-۳۰ (۳) ۳۰-۲۰ (۴) ۳۰-۲۰

۵۷- اگر خالص درآمد شرکت ۶۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال و شرکا شامل حسن، رضا و محسن که به نسبت مساوی در سود و زیان شریک باشد و معافیت ماده ۸۴ ماهیانه ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال باشد. مالیات سهم رضا چند ریال است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال (۲) ۱۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال (۳) ۹,۰۰۰,۰۰۰ ریال (۴) ۱,۹۵۰,۰۰۰ ریال

۵۸- اگر خالص درآمد شرکت ۹۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال باشد و شرکا شامل حسن، رضا و زهرا باشد در ضمن زهرا همسر محسن است که به نسبت مساوی در سود و زیان شریکند. معافیت ماده ۸۴ هر ماه ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال است. مالیات سهم زهرا چند ریال است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۹۰۰,۰۰۰ (۲) ۵,۵۰۰,۰۰۰ (۳) ۴,۵۰۰,۰۰۰ (۴) معاف از مالیات

۵۹- اگر آقای الف حق واگذاری ملک خود را به مبلغ ۳۴۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال بفروشد که ارزش معاملاتی آن ۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال است. مبلغ مالیات چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۶,۹۰۰,۰۰۰ ریال (۲) ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (۳) ۱۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال (۴) ۴,۵۰۰,۰۰۰ ریال

۶۰- آقای حسینی از آقای احمدی ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ طلبکار است ولی آقای احمدی ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ آن را پذیرفته آقای حسینی جهت وصول طلب خود وکیل را اختیار می کند مالیات حق الوکاله چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۵۰۰,۰۰۰ (۲) ۲۰۰,۰۰۰ (۳) ۱۷۰,۰۰۰ (۴) ۲۴۰,۰۰۰

۶۱- کدام یک از موارد زیر مشمول پرداخت مالیات های موضوع «ق.م.م» هستند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شهرداری ها نسبت به اموال یا املاک خود واقع در ایران
- (۲) وزارت خانه ها نسبت به اموال یا املاک خود واقع در ایران
- (۳) مؤسسات دولتی نسبت به اموال یا املاک خود واقع در ایران
- (۴) کلیه مالکین اعم از حقیقی و حقوقی نسبت به اموال یا املاک خود واقع در ایران

۶۲- کدام یک از موارد ذیل جزء مالیات بر واردات نیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مالیات واردات اتومبیل
- (۲) مالیات اتومبیل
- (۳) سود بازرگانی
- (۴) حقوق گمرکی

۶۳- در صورتیکه متوفی و وراث هر دو ایرانی مقیم خارج از ایران باشند مالیات بر ارث وراث از اموال و حقوق مالی متوفی که در ایران و خارج از ایران موجود است چگونه محاسبه می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) در هر دو صورت به نرخ مذکور در ماده ۲۰ این قانون
- (۲) کلاً مشمول مالیات به نرخ مندرج در ماده ۲۰ برای وراث طبقه دوم
- (۳) اموال موجود در ایران به نرخ ماده ۲۰ و اموال خارج از ایران به نرخ ۲۵ درصد.
- (۴) اموال موجود در ایران به نرخ ماده ۲۰ و اموال خارج از ایران به نرخ ماده ۱۳۱.

۶۴- وراث (منفرداً یا مجتمعاً) یا ولی یا امین یا قیم یا نماینده قانونی آنها می بایست ظرف چند ماه از فوت، اظهارنامه حاوی کلیه اقلام ماترک را به اداره امور مالیاتی تسلیم نمایند. (Www.iranestekhdam.ir)



(۴) ۱۲ ماه

(۳) ۶ ماه

(۲) ۵ ماه

(۱) ۳ ماه

۶۵- مجموع ماترک مشمول مالیات متوفی ۶۴۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال است. متوفی دارای سه فرزند پسر به ترتیب ۱۸ و ۲۸ و ۳۱ ساله و یک دختر ۲۲ ساله می باشد که قبل از فوت پدر ازدواج نموده است. مطلوبست مالیات سهم الارث پسر ۲۸ ساله؟
(Www.iranestekhdam.ir)

(۴) ۱۹,۲۲۴,۵۰۰

(۳) ۱۸,۵۲۳,۵۰۰

(۲) ۱۸,۰۱۴,۲۸۶

(۱) ۲۱,۲۵۸,۲۸۶

۶۶- با توجه به اطلاعات سوال قبل و با فرض آنکه پسر ۱۸ ساله مشغول تحصیل در دانشگاه می باشد مالیات سهم الارث وی چند ریال است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۴) ۱۶,۵۲۰,۰۰۰

(۳) ۱۵,۰۲۰,۰۰۰

(۲) ۱۵,۰۱۴,۲۸۶

(۱) ۱۶,۰۱۴,۲۸۶

۶۷- با توجه به اطلاعات سوال قبل مالیات سهم الارث دختر متوفی چه میزان خواهد بود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۴) ۳,۷۸۵,۱۴۲

(۳) ۳,۸۷۵,۱۴۲

(۲) ۴,۲۷۵,۱۴۲

(۱) ۴,۲۵۷,۱۴۲

۶۸- حق تمیر شرکتهای تعاونی معادل چند درصد ارزش اسمی یا سهم الشرکه می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۴) ۳ در هزار

(۳) صفر

(۲) ۰,۵ در هزار

(۱) ۲ در هزار

۶۹- آقای مهدوی نژاد ملک خود را با اثاثه به اجاره واگذار کرده است. اجاره ماهانه ملک ۲,۳۰۰,۰۰۰ ریال و اجاره ماهانه اثاثه ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال می باشد. مالیات بر درآمد اجاره آقای محمدی چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۴) ۳۶۷,۵۰۰

(۳) ۳۷۱,۲۵۰

(۲) ۱۲۷,۵۰۰

(۱) ۴۵۰,۰۰۰

۷۰- یک شرکت دولتی، ساختمانی را به مبلغ ماهانه ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال برای ۲ سال از تاریخ ۱۳/۴/۱ اجاره نموده است. اگر مال-الاجاره به صورت سالانه و در تاریخ ۱۳/۱/۳/۳۱ و ۱۳/۲/۳/۳۱ پرداخت شود، مالیات بر درآمد اجاره سال مالی منتهی به ۱/۱۲/۲۹ چند ریال است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۴) ۷۱۶,۰۰۰,۰۰۰

(۳) ۷۶۰,۰۰۰,۰۰۰

(۲) ۴۰۳,۵۰۰,۰۰۰

(۱) ۳۵۱,۰۰۰,۰۰۰

۷۱- آقای علوی املاک خود را به ارزش روز ۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال و ارزش معاملاتی ۳۴۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال به وزارت بهداشت و درمان واگذار کرد. در صورتیکه بهای مذکور در سند ۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال باشد، مالیات نقل و انتقال املاک آقای علوی چند ریال است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۴) ۶,۴۰۰,۰۰۰

(۳) ۱۷,۵۰۰,۰۰۰

(۲) ۱۶,۰۰۰,۰۰۰

(۱) ۲۵,۰۰۰,۰۰۰

۷۲- آقای فدایی قصد دارد حق واگذاری یک واحد تجاری متعلق به خود را با دریافت ۳۰۶,۰۰۰,۰۰۰ ریال حق سرقفلی انتقال دهد. در صورتی که ارزش معاملاتی حق واگذاری محل ۲۴۶,۰۰۰,۰۰۰ ریال باشد مالیات مربوط آن چه میزان است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۴) ۱۲,۳۰۰,۰۰۰

(۳) ۴,۹۲۰,۰۰۰

(۲) ۱۵,۳۰۰,۰۰۰

(۱) ۶,۱۲۰,۰۰۰

۷۳- کدام یک از گزینه های زیر صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کل درآمد مشمول مالیات حقوق بگیران بخش خصوصی به نرخ ۱۰٪ مشمول مالیات می باشد.
- (۲) کل درآمد مشمول مالیات حقوق بگیران بخش خصوصی پس از کسر معافیت های مقرر در قانون مالیات ها تا سقف ۴۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال به نرخ ۱۰٪ و مازاد به نرخ ماده ۱۳۱ مشمول مالیات می باشد.
- (۳) کل درآمد مشمول مالیات حقوق بگیران تا سقف ۴۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال به نرخ ۱۰٪ و مازاد به نرخ ۱۵٪ مشمول مالیات می باشد.
- (۴) کل درآمد مشمول مالیات حقوق بگیران پس از کسر معافیت های مقرر در قانون مالیات ها به نرخ ۱۰٪ مشمول مالیات می باشد.

۷۴- جمع مزایای مستمر نقدی ماهانه آقای کیانی ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال می باشد و مزایای غیرنقدی ایشان اتومبیل با راننده و مسکن بدون اثاثه می باشد. در صورتی که نامبرده در یک موسسه دولتی از تاریخ ۸۹/۵/۱ به استخدام درآمده باشد. مالیات بر درآمد حقوق سال ۸۹ نامبرده چه میزان می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۸,۳۰۰,۰۰۰ (۲) ۸,۴۰۰,۰۰۰ (۳) ۱۰,۴۰۰,۰۰۰ (۴) ۶,۴۰۰,۰۰۰

۷۵- حقوق مزایای آقای سهرابی شاغل در یک سازمان دولتی به شرح زیر است: (Www.iranestekhdam.ir)
حقوق اصلی ۱,۹۰۰,۰۰۰ ریال - فوق العاده شغل ۱,۲۰۰,۰۰۰ ریال - حق جذب ۲,۲۰۰,۰۰۰ ریال - فوق العاده محیط کار ۹۰۰,۰۰۰ ریال - بدهی آب و هوا ۱,۳۰۰,۰۰۰ ریال مطلوبست محاسبه مالیات حقوق ماهیانه آقای سهرابی.

- (۱) ۵۷۵,۰۰۰ (۲) ۶۱۰,۰۰۰ (۳) ۶۰۵,۰۰۰ (۴) ۵۰۵,۰۰۰

۷۶- معافیت مزایای غیرنقدی پرداختی به کارکنان حداکثر می باشد. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) معادل (یک دوازدهم) ۱/۱۲ معافیت موضوع ماده ۸۴ (۲) معادل ۲/۱۲ معافیت موضوع ماده ۸۴
(۳) معادل ۳/۱۲ معافیت موضوع ماده ۸۴ (۴) معادل معافیت موضوع ماده ۸۴

۷۷- درآمد مشمول مالیات مؤدیان موضوع مالیات بر درآمد مشاغل عبارت است از: (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کل فروش کالا بعلاوه هزینه ها پس از کسر استهلاکات مربوطه
- (۲) کل فروش کالاها و خدمات
- (۳) کل فروش کالاها و خدمات بعلاوه سایر درآمدهای آنان
- (۴) کل فروش کالاها و خدمات بعلاوه سایر درآمدهای آنان پس از کسر هزینه ها و استهلاکات

۷۸- صاحب رستورانی اظهارنامه مالیاتی خود را در موعد مقرر تسلیم حوزه مالیاتی می نماید و درآمدها و هزینه های آن مورد تأیید حوزه زیربط واقع می شود، چنانچه فروش سالانه این رستوران ۹۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال و هزینه های آن ۷۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال باشد، مالیات سالانه صاحب رستوران چند ریال می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۳۱,۳۵۰,۰۰۰ (۲) ۴۵,۷۵۰,۰۰۰ (۳) ۲۹,۸۰۰,۰۰۰ (۴) ۲۰,۹۰۰,۰۰۰

۷۹- درآمد شرکت های مدنی و همچنین درآمدهای ناشی از فعالیتهای مضاربه که عامل یا صاحب سرمایه شخصی حقیقی باشد تابع مقررات است. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مالیات بر درآمد اتفاقی (۲) مالیات بر درآمد شرکت
(۳) مالیات بر درآمد مشاغل (۴) مالیات بر درآمد حقوق

۸۰- یک وکیل دادگستری وکالت شرکت خصوصی یاسمن را در ارتباط با دعوی با شاکی خصوصی پذیرفته است. با توجه به اینکه شاکی این پرونده مبلغ ۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال مطالبه نموده است و شرکت اساساً رقم مزبور را نمی پذیرد بر این اساس مالیات حق الوکاله را محاسبه کنید. ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

(۱) ۳۹۵,۰۰۰ (۲) ۳۵۹,۰۰۰ (۳) ۳۵۵,۰۰۰ (۴) ۳۹۰,۰۰۰

۸۱- شرکت تولیدی مولایی در سال ۸۹ اظهارنامه مالیاتی را تحویل حوزه مالیاتی نمود که مالیات اظهاری ۲۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال می باشد ولی حوزه مالیاتی مبلغ فوق را نپذیرفت و شرکت جهت حل اختلاف مالیاتی وکیلی را انتخاب کرد. اگر مالیات حق الوکاله ۵۱,۵۰۰ ریال می باشد. مبلغ مالیاتی را که حوزه مالیاتی از شرکت مطالبه نموده است چه میزان است؟

([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

(۱) ۱۳,۲۵۰,۰۰۰ (۲) ۴۸,۲۵۰,۰۰۰ (۳) ۳۸,۲۵۰,۰۰۰ (۴) ۲۳,۲۵۰,۰۰۰

۸۲- آقای رحمتی صاحب رستوران تخت جمشید می باشد که دفاتر قانونی وی مورد تأیید هیات حل اختلاف مالیاتی قرار نگرفت و هیات سه نفره نیز رد دفاتر را تأیید نموده است و قرار شد درآمد مشمول مالیات موردی از طریق علی الراس و با اعمال ضریب ۷٪ روی درآمد سالانه ۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ است. مطلوبست: مالیات سالانه آقای رحمتی. ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

(۱) ۱۱,۹۰۰,۰۰۰ (۲) ۱۷,۸۵۰,۰۰۰ (۳) ۲۳,۲۵۰,۰۰۰ (۴) ۲۱,۸۰۰,۰۰۰

۸۳- نرخ مالیات بر درآمد شرکت های تجاری و غیرتجاری به ترتیب عبارت است از: ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

(۱) ۲۰٪ و ۲۵٪ (۲) ۱۵٪ و ۲۵٪ (۳) ۲۵٪ و ۱۵٪ (۴) ۲۵٪ و ۲۵٪

۸۴- سود سهام یا سهم الشرکه مشمول چند درصد مالیات است؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

(۱) صفر (۲) ۵٪ (۳) ۱۰٪ (۴) ۲۵٪

۸۵- یک موسسه غیرانتفاعی در قبال پرداخت حق الزحمه از خدمات کارشناسی یک نفر شخص حقیقی استفاده می نماید. در صورتی که میزان حق الزحمه قابل پرداخت ۱۲,۴۰۰,۰۰۰ ریال باشد، مبلغی را که موسسه غیرانتفاعی مذکور بایستی بعنوان علی- الحساب مالیات مودی (دریافت کننده وجوه) کسر نماید چند ریال است؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

(۱) ۱۲۰,۰۰۰ (۲) ۶۲۰,۰۰۰ (۳) ۱۵۶,۰۰۰ (۴) صفر

۸۶- سود ویژه شرکت بهروز به مبلغ ۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال گزارش شده است. سرمایه شرکت مذکور به طور مساوی متعلق به بانک صادرات ایران و شهرداری تبریز می باشد. ضمناً ممیز دارای مبلغ ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال از هزینه های شرکت را برگشت داده است. مطلوبست محاسبه مالیات بر درآمد شرکت بهروز. ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

(۱) ۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ (۲) ۱,۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰ (۳) ۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ (۴) ۱,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰

۸۷- سود خالص شرکت گاما ۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال می باشد. لازم به ذکر است ۱۰۰ درصد سهام این شرکت متعلق به بانک ملی ایران است. سود مذکور مورد قبول ممیز و سر ممیزی دارایی قرار گرفته است. مطلوبست محاسبه مالیات شرکت گاما؟

([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

(۱) ۳۶,۵۰۰,۰۰۰ (۲) ۳۷,۵۰۰,۰۰۰ (۳) ۳۷۵,۰۰۰,۰۰۰ (۴) ۳۷۰,۰۰۰,۰۰۰

۸۸- شرکت مخابرات جهت انجام تاسیسات فنی، قراردادی را با یک پیمانکار خارجی، در تاریخ ۷۱/۳/۳ منعقد نموده است مبلغ قرارداد ۲,۰۰۰,۰۰۰ دلار با نرخ دلار شناور معادل هر دلار ۳,۰۰۰ ریال، تجهیزات و منصوبات مندرج در مبلغ قرارداد ۴۰۰,۰۰۰ دلار و مدت قرارداد یکسال می باشد. چنانچه پیمانکار کل قرارداد را در تاریخ ۷۱/۱۱/۳ به اتمام رساند، کسورات مالیاتی قرارداد با فرض ضریب ۵٪ که کارفرما باید کسر کند چقدر ریال است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۱,۶۰۰,۰۰۰ (۲) ۴,۸۰۰,۰۰۰ (۳) ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰ (۴) ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰

۸۹- خانم شیرین اموال خود را به شرح زیر به یک شرکت خصوصی هبه می کند. (Www.iranestekhdam.ir)

(الف) سه دستگاه آپارتمان به ارزش معاملاتی ۴۹۶,۰۰۰,۰۰۰ ریال و ارزش روز ۵۷۶,۰۰۰,۰۰۰ ریال.

(ب) یک دستگاه کامیون به ارزش ۲۸۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال

(ج) موجودی بانک تجارت شعبه ادهم به مبلغ ۱۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال.

مالیات بر درآمد اتفاقی چند ریال است؟

(۱) ۲۱۸,۰۰۰,۰۰۰ (۲) ۲۱۹,۸۰۰,۰۰۰ (۳) ۲۱۸,۹۰۰,۰۰۰ (۴) ۲۱۹,۰۰۰,۰۰۰

۹۰- درآمد مشمول مالیات اشخاص حقوقی ناشی از درآمدهای اتفاقی (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) از طریق علی‌الراس تعیین می شود. (۲) نیازی به رسیدگی ندارد.

(۳) از طریق رسیدگی به دفاتر تعیین می شود. (۴) از طریق فرم خوداظهاری تعیین می شود.

ماده ۲۰

نرخ مالیات بر ارث نسبت به سهم الارث به شرح زیر است:

تا مبلغ ۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال طبقه اول ۵٪ طبقه دوم ۱۵٪ طبقه سوم ۳۵٪

تا مبلغ ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال نسبت به مازاد ۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال طبقه اول ۱۵٪ طبقه دوم ۲۵٪ طبقه سوم ۴۵٪

تا مبلغ ۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال نسبت به مازاد ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال طبقه اول ۲۵٪ طبقه دوم ۳۵٪ طبقه سوم ۵۵٪

نسبت به مازاد ۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال طبقه اول ۳۵٪ طبقه دوم ۴۵٪ طبقه سوم ۶۵٪

معافیت ماده ۸۴

سالیانه معادل ۲۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال

ماده ۱۳۱

نرخ مالیات بر درآمد اشخاص حقیقی به استثنای مواردی که طبق مقررات این قانون دارای نرخ جداگانه‌ای می باشد به شرح زیر است:

تا میزان سی میلیون (۳۰۰۰۰۰۰۰) ریال درآمد مشمول مالیات سالانه به نرخ پانزده درصد (۱۵٪)

تا میزان یکصد میلیون (۱۰۰۰۰۰۰۰) ریال درآمد مشمول مالیات سالانه نسبت به مازاد سی میلیون (۳۰۰۰۰۰۰۰) ریال به نرخ بیست درصد (۲۰٪)

تا میزان دویست و پنجاه میلیون (۲۵۰۰۰۰۰۰۰) ریال درآمد مشمول مالیات سالانه نسبت به مازاد یکصد میلیون (۱۰۰۰۰۰۰۰۰) ریال به نرخ بیست و پنج درصد (۲۵٪)

تا میزان یک میلیارد (۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰) ریال درآمد مشمول مالیات سالانه نسبت به مازاد دویست و پنجاه میلیون (۲۵۰۰۰۰۰۰۰) ریال به نرخ سی درصد (۳۰٪)

نسبت به مازاد یک میلیارد (۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰) ریال درآمد مشمول مالیات سالانه به نرخ سی و پنج درصد (۳۵٪)

ماده ۱۰۳

د- در مورد دعاوی و اختلافات مالی که در مراجع اختصاصی غیرقضایی رسیدگی و حل و فصل می شود و برای حق الوکاله آنها تعرفه خاصی مقرر نشده است از قبیل اختلافات مالیاتی و عوارض توسعه معابر شهرداری ها و نظایر آنها میزان حق الوکاله صرفاً از لحاظ مالیاتی به شرح زیر:

تا ده میلیون (۱۰,۰۰۰,۰۰۰) ریال مابه‌الاختلاف، پنج درصد،

تا سی میلیون (۳۰,۰۰۰,۰۰۰) ریال مابه‌الاختلاف، چهار درصد نسبت به مازاد ده میلیون (۱۰,۰۰۰,۰۰۰) ریال،

از سی میلیون (۳۰,۰۰۰,۰۰۰) ریال مابه‌الاختلاف به بالا سه درصد نسبت به مازاد سی میلیون (۳۰,۰۰۰,۰۰۰) ریال منظور می شود و معادل پنج درصد آن تمبر باطل خواهد شد.

۹۱- کدامیک از موارد زیر جزء مالیاتهای غیرمستقیم می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مالیات بر ارث (۲) مالیات بر درآمد مشاغل
(۳) مالیات نقل و انتقال اتومبیل (۴) مالیات بر درآمد اتفاقی

۹۲- هرگاه موجر مالک نباشد، درآمد مشمول مالیات وی شامل کدامیک از موارد زیر می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اجاره پرداختی (۲) اجاره دریافتی
(۳) تفاوت اجاره دریافتی و پرداختی (۴) معاف از مالیات می باشد

۹۳- چند درصد از اوراق مشارکت متوفی از مالیات بر ارث معاف می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۸۰ درصد (۲) ۵۰ درصد (۳) ۴۰ درصد (۴) ۱۰۰ درصد

۹۴- آقای احمدی در ایران فوت نمود. وراثت وی شامل پسر ۱۹ ساله، دو دختر ۲۵ ساله و ۳۰ ساله و همسر وی می باشد که همگی در ایران مقیمند. ماترک وی شامل موارد زیر می باشد: (Www.iranestekhdam.ir)

حساب سپرده بانکی در ایران ۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

ساختمان عرصه ۱۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال و اعیان ۵۴۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

سهام شرکت سهامی عام بورسی ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

سهام شرکت غیربورسی ۹۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

مهریه همسر ۸۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

مالیات سهم الارث همسر چقدر است؟

- (۱) ۲/۲۷۵/۰۰۰ (۲) ۵/۵۰۰/۰۰۰ (۳) ۵/۲۵۰/۰۰۰ (۴) ۱/۷۷۵/۰۰۰

۹۵- با توجه به اطلاعات سوال ۴، مالیات سهم الارث پسر چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۵۰/۵۱۲/۵۰۰ (۲) ۴۷/۳۱۲/۵۰۰ (۳) ۴۵/۲۵۰/۵۰۰ (۴) ۴۰/۴۱۲/۵۰۰

۹۶- با توجه به اطلاعات سوال ۴، مالیات سهم الارث هر دختر چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۵/۵۲۰/۹۵۰ (۲) ۱۶/۶۹۵/۵۰۰ (۳) ۱۵/۰۰۰/۰۰۰ (۴) ۱۵/۹۴۳/۷۵۰

۹۷- چه میزان از متحدثاتی که طبق قرارداد از طرف مستاجر به نفع موجر ایجاد می شود، جزء درآمد مشمول مالیات اجاره محسوب می گردد؟ (Www.iranestekhdam.ir)



(۱) ۵۰ درصد (۲) ۴۰ درصد (۳) ۱۰۰ درصد (۴) معاف می باشد.

۹۸- آقای احمدی منزل مسکونی خود را به مبلغ ماهیانه ۳۰۰/۰۰۰ ریال اجاره داده است و محل دیگری را به مبلغ ۲۰۰/۰۰۰ ریال اجاره نموده است. مالیات درآمد اجاره وی در یک سال چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)
(۱) ۱۵۰/۰۰۰ (۲) ۱۳۵/۰۰۰ (۳) ۴۰۵/۰۰۰ (۴) ۳۳/۷۵۰

۹۹- نقل و انتقال قطعی املاک به چه نرخي مشمول مالیات می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)
(۱) ۲ درصد (۲) ۴ درصد (۳) ۵ درصد (۴) ۱۰ درصد

۱۰۰- عیدی سالانه به چه میزان از معافیت مالیاتی ماده ۸۴ ق.م.م برخوردار است؟ (Www.iranestekhdam.ir)
(۱) یک دوازدهم (۲) دو دوازدهم (۳) معافیت ندارد (۴) کلاً معاف است

۱۰۱- آقای سلامی صاحب یک عمده فروشی می باشد. درآمد سالانه وی ۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال و هزینه های سالانه وی ۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد. مالیات سالانه وی چه میزان می باشد؟ (معافیت ماده ۸۴ برابر ۲۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال) (Www.iranestekhdam.ir)
(۱) ۵۳/۲۰۰/۰۰۰ (۲) ۴۵/۳۰۰/۰۰۰ (۳) ۷۸/۸۰۰/۰۰۰ (۴) ۷۱/۰۰۰/۰۰۰

۱۰۲- آقای شایان به عنوان مشاور شرکت خصوصی آلفا مشغول به کار می باشد. حق الزحمه وی پس از اتمام قرارداد مبلغ ۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد. مالیات حق الزحمه وی چه میزان می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)
(۱) ۱/۰۰۰/۰۰۰ (۲) ۲/۰۰۰/۰۰۰ (۳) ۴/۰۰۰/۰۰۰ (۴) معاف از مالیات

۱۰۳- نرخ مالیات بر درآمد شرکتهای سهامی چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)
(۱) ۱۰ درصد (۲) ۲۰ درصد (۳) ۵ درصد (۴) ۲۵ درصد

۱۰۴- محل سکونت کدامیک از موارد زیر در مورد مالک، اجاری تلقی می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)
(۱) پدر (۲) مادر (۳) همسر (۴) خواهر

۱۰۵- کدامیک از موارد زیر از مالیات معاف است؟ (Www.iranestekhdam.ir)
(۱) هزینه سفر (۲) اضافه کار (۳) حق جذب (۴) پاداش طی سال

۱۰۶- حق تمير دانشنامه کارشناسی چند ریال است؟ (Www.iranestekhdam.ir)
(۱) ۵/۰۰۰ (۲) ۱۰/۰۰۰ (۳) ۲۰/۰۰۰ (۴) ۵۰/۰۰۰

۱۰۷- ر صورتی که متوفی و وارث هر دو ایرانی و مقیم خارج از ایران باشند مالیات سهم الارث نسبت به اموال خارج از ایران پس از کسر مالیات بر ارثی که از آن بابت به دولت محلی پرداخت می نمایند چگونه محاسبه می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)
(۱) به نرخ ماده ۲۰ (۲) به نرخ ماده ۱۳۱

۳) به نرخ ۲۵ درصد

۴) معاف از مالیات می باشد.

۱۰۸- وراثت کدام طبقه نسبت به اموال شهدای انقلاب اسلامی مشمول مالیات بر ارث نخواهند بود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اول و دوم (۲) اول (۳) دوم (۴) همه طبقات

۱۰۹- مهلت تسلیم اظهارنامه مالیات بر ارث چقدر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) یک ماه از تاریخ فوت (۲) سه ماه از تاریخ فوت (۳) شش ماه از تاریخ فوت (۴) نه ماه از تاریخ فوت

۱۱۰- آقای اکبری و محمدی به نسبت ۴۰٪ و ۶۰٪ مالک یک ساختمان می باشند آقای اکبری هیچ گونه درآمدی ندارد. آنها این ساختمان را به مبلغ سالانه ۱۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال اجاره دادند. مالیات آقای اکبری چه میزان است؟ (معافیت ماده ۸۴ برابر ۲۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال) (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۵/۴۰۰/۰۰۰ (۲) ۹/۰۰۰/۰۰۰ (۳) معاف از مالیات (۴) ۱/۸۰۰/۰۰۰

۱۱۱- با توجه به اطلاعات سوال ۲۰، مالیات آقای محمدی چه میزان است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۹/۳۰۰/۰۰۰ (۲) ۴/۵۰۰/۰۰۰ (۳) معاف از مالیات (۴) ۸/۱۰۰/۰۰۰

۱۱۲- آقای خسروی یک باب مغازه دارد که تصمیم گرفته حق واگذاری آن را منتقل نماید. ارزش معاملاتی حق واگذاری ۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال و مبلغ دریافتی ۶۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد. مالیات حق واگذاری چند ریال است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱/۰۰۰/۰۰۰ (۲) ۱/۵۰۰/۰۰۰ (۳) ۲/۰۰۰/۰۰۰ (۴) ۱/۲۰۰/۰۰۰

۱۱۳- سود خالص یک شرکت تعاونی دامپروری ۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال است. مالیات بر درآمد آن چند ریال است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۲/۵۰۰/۰۰۰ (۲) ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ (۳) ۲/۵۰۰/۰۰۰ (۴) معاف از مالیات

۱۱۴- برای محاسبه درآمد مشمول مالیات بر حقوق، مسکن با اثاثه چند درصد حقوق و مزایای مستمر نقدی تقویم می گردد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۰ (۲) ۲۵ (۳) ۲۰ (۴) ۵

۱۱۵- حقوق و مزایای فروردین آقای خرمی به شرح زیر است: (Www.iranestekhdam.ir)

حقوق پایه ۲/۹۰۰/۰۰۰

حق جذب ۲/۵۰۰/۰۰۰

اضافه کاری ۱/۵۰۰/۰۰۰

اگر آقای خرمی مشمول قانون نظام هماهنگ باشد مالیات حقوق وی چند ریال است؟ (معافیت ماده ۸۴ برابر ۲۴/۰۰۰/۰۰۰)

- (۱) ۶۹۰/۰۰۰ (۲) ۴۹۰/۰۰۰ (۳) معاف از مالیات (۴) ۱۳۳/۰۰۰

۱۱۶- با توجه به اطلاعات سوال ۲۵، اگر آقای خرمی در مناطق کمتر توسعه یافته زندگی کند مالیات وی چقدر است؟

([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) ۲۴۵/۰۰۰ (۲) ۳۴۵/۰۰۰ (۳) معاف از مالیات (۴) ۴۹۰/۰۰۰

۱۱۷- با توجه به اطلاعات سوال ۲۵، اگر آقای خرمی کارمند یک شرکت خصوصی باشد مالیات وی چند ریال است؟

([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) ۴۹۰/۰۰۰ (۲) ۶۹۰/۰۰۰ (۳) معاف از مالیات (۴) ۹۳۰/۰۰۰

۱۱۸- در مورد املاکی که با ائانه به اجاره واگذار می شود چه میزان از درآمد ناشی از اجاره ائانه مشمول مالیات می گردد؟

([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) کل درآمد اجاره ائانه (۲) نیمی از درآمد اجاره ائانه
(۳) ۸۰ درصد (۴) معاف از مالیات

۱۱۹- مال الاجاره چگونه تعیین می شود؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) از روی سند رسمی (۲) از روی نرخ شهرداری
(۳) علی الراس (۴) درصدی از قیمت زمین

۱۲۰- کدام مورد زیر جزء وراث طبقه دوم می باشد؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) پدر (۲) برادر (۳) عمو (۴) شوهر

ماده ۲۰. نرخ مالیات بر ارث نسبت به سهم الارث به شرح زیر است:

شرح	طبقه اول	طبقه دوم	طبقه سوم
تا مبلغ ۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	۵٪	۱۵٪	۳۵٪
تا مبلغ ۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال نسبت به مازاد ۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	۱۵٪	۲۵٪	۴۵٪
تا مبلغ ۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال نسبت به مازاد ۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	۲۵٪	۳۵٪	۵۵٪
نسبت به مازاد ۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	۳۵٪	۴۵٪	۶۵٪

ماده ۱۳۱- نرخ مالیات بر درآمد اشخاص حقیقی به شرح زیر است:

شرح	نرخ
تا میزان ۳۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال درآمد مشمول مالیات سالانه به نرخ	۱۵٪
تا میزان ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال درآمد مشمول مالیات سالانه نسبت به مازاد ۳۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به نرخ	۲۰٪
تا میزان ۲۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال درآمد مشمول مالیات سالانه نسبت به مازاد ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به نرخ	۲۵٪
تا میزان ۱/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال درآمد مشمول مالیات سالانه نسبت به مازاد ۲۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به نرخ	۳۰٪
نسبت به مازاد ۱/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال درآمد مشمول مالیات سالانه به نرخ	۳۵٪



پاسخنامه تستی سوالات تخصصی حسابداری مالیاتی

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۴	سوال ۴۱	۳	سوال ۸۱	۲
سوال ۲	۲	سوال ۴۲	۲	سوال ۸۲	۳
سوال ۳	۳	سوال ۴۳	۳	سوال ۸۳	۴
سوال ۴	۱	سوال ۴۴	۲	سوال ۸۴	۱
سوال ۵	۲	سوال ۴۵	۲	سوال ۸۵	۲
سوال ۶	۲	سوال ۴۶	۴	سوال ۸۶	۴
سوال ۷	۱	سوال ۴۷	۱	سوال ۸۷	۳
سوال ۸	۳	سوال ۴۸	۲	سوال ۸۸	۴
سوال ۹	۳	سوال ۴۹	۴	سوال ۸۹	۳
سوال ۱۰	۱	سوال ۵۰	۴	سوال ۹۰	۳
سوال ۱۱	۲	سوال ۵۱	۱	سوال ۹۱	۴
سوال ۱۲	۱	سوال ۵۲	۱	سوال ۹۲	۲
سوال ۱۳	۲	سوال ۵۳	۴	سوال ۹۳	۳
سوال ۱۴	۴	سوال ۵۴	۳	سوال ۹۴	۳
سوال ۱۵	۳	سوال ۵۵	۲	سوال ۹۵	۲
سوال ۱۶	۱	سوال ۵۶	۱	سوال ۹۶	۲
سوال ۱۷	۴	سوال ۵۷	۴	سوال ۹۷	۱
سوال ۱۸	۴	سوال ۵۸	۳	سوال ۹۸	۳
سوال ۱۹	۳	سوال ۵۹	۱	سوال ۹۹	۳
سوال ۲۰	۱	سوال ۶۰	۳	سوال ۱۰۰	۲
سوال ۲۱	۴	سوال ۶۱	۴	سوال ۱۰۱	۲
سوال ۲۲	۲	سوال ۶۲	۲	سوال ۱۰۲	۱
سوال ۲۳	۲	سوال ۶۳	۳	سوال ۱۰۳	۲
سوال ۲۴	۱	سوال ۶۴	۳	سوال ۱۰۴	۴
سوال ۲۵	۲	سوال ۶۵	۲	سوال ۱۰۵	۱
سوال ۲۶	۴	سوال ۶۶	۲	سوال ۱۰۶	۲
سوال ۲۷	۳	سوال ۶۷	۱	سوال ۱۰۷	۴
سوال ۲۸	۴	سوال ۶۸	۳	سوال ۱۰۸	۲
سوال ۲۹	۳	سوال ۶۹	۳	سوال ۱۰۹	۳
سوال ۳۰	۳	سوال ۷۰	۲	سوال ۱۱۰	۱
سوال ۳۱	۴	سوال ۷۱	۲	سوال ۱۱۱	۲
سوال ۳۲	۴	سوال ۷۲	۱	سوال ۱۱۲	۳
سوال ۳۳	۱	سوال ۷۳	۲	سوال ۱۱۳	۴



شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۳۴	۳	سوال ۷۴	۴	سوال ۱۱۴	۱
سوال ۳۵	۲	سوال ۷۵	۱	سوال ۱۱۵	۲
سوال ۳۶	۴	سوال ۷۶	۲	سوال ۱۱۶	۴
سوال ۳۷	۲	سوال ۷۷	۴	سوال ۱۱۷	۳
سوال ۳۸	۳	سوال ۷۸	۲	سوال ۱۱۸	۴
سوال ۳۹	۴	سوال ۷۹	۳	سوال ۱۱۹	۳
سوال ۴۰	۱	سوال ۸۰	۱	سوال ۱۲۰	۳

**سوالات تخصصی کارشناس امور بیمه آزمون استخدام
سازمان تامین اجتماعی
با پاسخنامه تستی**



بخش اول:

مدیریت منابع انسانی



۱- عبارت «حفظ و نگهداری مشارکت واحد مدیریت منابع انسانی در سطحی که متناسب با نیازهای سازمان باشد» کدامیک از اهداف مدیریت منابع انسانی را بیان می کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) هدف عملیاتی (۲) هدف اجتماعی (۳) هدف سازمانی (۴) هدف فردی

۲- کدامیک از صاحب نظران زیر، مدیریت منابع انسانی را دارای چهار بعد کلیدی تعهد، انعطاف پذیری، کیفیت، و یکپارچگی می داند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) استوری (۲) سیزون (۳) بیکن (۴) گست

۳- کدامیک از موارد زیر از عوامل محیط داخلی موثر بر مدیریت منابع انسانی می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) نیروی انسانی خارج از سازمان (۲) رقبا (۳) قوانین و مقررات حکومتی (۴) ویژگی های سازمانی

۴- استعاره «حامی کارکنان» مربوط به کدامیک از نقش های حرفه ای های منابع انسانی می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) مدیریت تحول و تغییر (۲) مدیریت زیرساختار (۳) مدیریت روابط کارکنان (۴) مدیریت استراتژیک منابع انسانی

۵- کدامیک از وظایف زیر باید قبل از دیگر وظایف مدیریت منابع انسانی مورد تاکید قرار گیرد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) برنامه ریزی نیروی انسانی (۲) کارمندیابی (۳) آموزش و توسعه منابع انسانی (۴) ارزیابی عملکرد

۶- در این روش پیش بینی تقاضای منابع انسانی، یک رشته پرسشنامه میان پاسخ دهندگانی که ضرورت ندارد چهره به چهره با یکدیگر دیدار کنند پخش می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) روش گروه اسمی (۲) روش دلفی (۳) قضاوت مدیریتی (۴) تجزیه و تحلیل روندیابی

۷- با توجه به این برنامه ها، از قبل مشخص می شود چه کسی جای کس دیگر را خواهد گرفت و این روند برای پیش بینی عرضه منابع انسانی در آینده اطلاعات مهمی را فراهم می کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) برنامه ریزی جانشینی (۲) برنامه ریزی جایگزینی (۳) ممیزی نیروی انسانی (۴) برنامه ریزی استراتژیک نیروی انسانی

۸- کدامیک از موارد زیر عبارت است از «وظایف مشابه و مرتبطی که به عهده یک فرد در مقابل دریافت حقوق و دستمزد گذارده می شود»؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) وظیفه (۲) کار (۳) پست (۴) شغل

۹- اقتصادی ترین و رایج ترین شیوه جمع آوری اطلاعات برای تجزیه و تحلیل شغل کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) مشاهده (۲) مصاحبه (۳) پرسشنامه (۴) یادداشت روزانه



۱۰- مهمترین و یا حتی تنها عیب فن وقایع حساس در تجزیه و تحلیل شغل کدامند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) وقت گیر بودن گسترش آن
- (۲) زبان فنی پیچیده
- (۳) سیستم ارزیابی پیچیده
- (۴) عدم مشارکت پرسنل

۱۱- بیان مكتوب از آنچه شاغل انجام می دهد، نحوه انجام شغل و دلیل انجام آن را چه می نامند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شرح شغل
- (۲) شرایط احراز شغل
- (۳) تجزیه و تحلیل شغل
- (۴) طبقه بندی شغل

۱۲- فرایند جستجوی افراد مناسب و تشویق آنها برای کار در مشاغل بلا تصدی چه می نامند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) گزینش
- (۲) کارمندیابی
- (۳) برنامه ریزی نیروی انسانی
- (۴) استخدام

۱۳- کدامیک از موارد زیر جزء منابع داخلی سازمان برای کارمندیابی محسوب می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) دانشگاهها
- (۲) معرفی و توصیه درون سازمان
- (۳) مراجعه شخص
- (۴) کارکنان پیشین

۱۴- «مسئولیت، اطمینان آفرینی و پاداش مورد انتظار از شغل» به کدامیک از موارد برنامه هشت ماده ای اشاره دارد؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شخصیت
- (۲) سطح کیفیت
- (۳) انگیزه
- (۴) حوزه علاقمندی

۱۵- در این مرحله از فرایند گزینش معمولاً ظاهر و رفتار ظاهری و همچنین نحوه بیان و استدلال و تا اندازه ای نوع و میزان تحصیلات، تجربه و مهارت های متقاضی به سرعت ارزیابی می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مصاحبه مقدماتی
- (۲) فرم درخواست کار
- (۳) مصاحبه جامع
- (۴) بررسی سوابق متقاضی

۱۶- کدامیک از آزمونهای استخدامی زیر، برای ارزیابی مهارت های شغلی موجود داوطلب از طریق واداشتن آنها به انجام واقعی وظایف در محل کار، طراحی شده اند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) آزمون شخصیت و علاقمندی
- (۲) آزمون نمونه کار
- (۳) آزمون توانایی های فیزیکی
- (۴) آزمون توانایی های شناختی

۱۷- در کدامیک از انواع مصاحبه های استخدامی زیر وضعیت یا مشکل خاص به مصاحبه شونده مطرح می گردد و از او خواسته می شود که مشکل را حل کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مصاحبه مختلط
- (۲) مصاحبه سازمان نیافته
- (۳) مصاحبه رفتاری
- (۴) مصاحبه تحت فشار عصبی

۱۸- کدامیک از نظریه های یادگیری زیر معتقد است که برای مطالعه پدیده های یادگیری باید آنها را به اجزای ساده تجزیه کرد و از طریق مطالعه این اجزای ساده به شناسایی پدیده های پیچیده دست یافت؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نظریه یادگیری اجتماعی
- (۲) نظریه یادگیری شناختی
- (۳) نظریه یادگیری کلاسیک
- (۴) نظریه گشتالت

۱۹- کدامیک از گزینه های زیر با شاخص هایی مانند کارگریزی، میزان جابجایی و تغییر در کارکنان و اندوهگینی آنان قابل اندازه گیری می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تجزیه و تحلیل شاخص های کارایی
- (۲) تجزیه و تحلیل وظیفه
- (۳) تجزیه و تحلیل عملکرد فردی
- (۴) تجزیه و تحلیل جو سازمانی

۲۰- واقعی ترین مرحله در سلسله جریان های فرآیند آموزش کارکنان، کدامیک از موارد زیر می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اجرای برنامه های آموزشی
- (۲) تعیین نیازهای آموزشی
- (۳) طراحی و برنامه ریزی آموزشی
- (۴) ارزشیابی برنامه های آموزشی

۲۱- پیشرفته ترین روش ارزشیابی آموزشی کدامیک از موارد زیر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) روش تجربی کنترل گروهی
- (۲) روش پیش آزمون و پس آزمون
- (۳) روش آزمون عملکرد قبل و بعد از آموزش
- (۴) روش سنجش میزان یادگیری

۲۲- کدامیک از موارد زیر در مورد مسیر پیشرفت شغلی صحیح نمی باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مجموعه ای از پست ها، نقش ها، فعالیت ها و تجربیات کاری یک فرد در طول سالیان اشتغال وی را گویند.
- (۲) مسیر پیشرفت شغلی، فقط مختص مشاغل مدیریتی و تخصصی است.
- (۳) هدف اساسی فعالیت مسیر پیشرفت شغلی، حمایت و پشتیبانی در هدایت و توسعه مسیر شغلی کارکنان می باشد.
- (۴) مجموعه ای از تجربیات مرتبط با شغل، یک فرد، در خلال زندگی کاری وی را گویند.

۲۳- در کدام مرحله از مراحل مسیر شغلی، موقعیت های شغلی فرد متوقف می شود، افراد به حداکثر پیشرفت های شغلی نایل شده و بیشتر در فکر کمک به افراد کم تجربه می باشند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مرحله استقرار
- (۲) مرحله پیشرفت
- (۳) مرحله نگهداری
- (۴) مرحله خروج

۲۴- امروزه مسوولیت مدیریت بر مسیر پیشرفت شغلی به عهده کدامیک از موارد زیر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ساختار سازمان
- (۲) خود فرد
- (۳) همکاران
- (۴) مدیر سازمان

۲۵- به نظر شاین، در کدامیک از لنگرگاه های مسیر شغلی، فرد برای چیره شدن بر موانع عمده، حل مسائل دشوار یا برد از رقیبان بسیار سرسخت برانگیخته می شود و متمایل به مسیر شغلی نظیر رهبری نظامی و ورزش های حرفه ای می گردد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سبک زندگی
- (۲) چالش های محیطی
- (۳) سبک زندگی
- (۴) شایستگی مدیریتی

۲۶- کدامیک از روش های ارزیابی عملکرد زیر برای کاهش خطای گرایش به ارفاق در ارزیاب و ارائه روشی که بتواند مقایسه عینی تری را میسر کند ابداع شده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) روش درجه بندی
- (۲) روش انتخاب اجباری
- (۳) روش مقایسه زوجی
- (۴) روش مدیریت بر مبنای هدف

۲۷- به کدامیک از روشهای ارزیابی عملکرد، ارزیابی چندگانه نیز گفته می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) روش مقیاس مشاهده رفتار (۲) روش چکلیست (۳) روش مقیاس مبتنی بر رتبه بندی رفتاری (۴) روش ارزیابی ۳۶۰ درجه

۲۸- «گرایش به ارزیابی براساس یک ویژگی مشخص، به جای آنکه کل عملکرد فرد در یک دوره بررسی شود» کدامیک از خطاهای ارزیابی را بیان می کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) خطای آسان گیری (۲) خطای تاثیر اولیه (۳) خطای هاله ای (۴) خطای تازه نگری

۲۹- اولین و مهمترین عامل تشکیل دهنده سیستم جبران خدمات کدامند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مبنای سیستم حقوق یا جبران خدمات (۲) سیستم انگیزشی حقوق (۳) سیستم غیرمستقیم جبران خدمات (۴) تعیین حداقل حقوق

۳۰- کدامیک از انواع سیستم های پرداخت باید در درون بافت فرهنگ سازمانی اجرا شود و ارزش های مشترک و همکاری، مشارکت و ارتباطات آزاد از جمله ویژگیهای آن محسوب می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سیستم پرداخت مبتنی بر عملکرد گروهی (۲) سیستم پرداخت مبتنی بر مهارت (۳) سیستم پرداخت مبتنی بر ارشدیت (۴) سیستم پرداخت مبتنی بر شایستگی

۳۱- در کدامیک از روشهای فنون توسعه مدیریت «مدیران به مدت سه الی هفت روز در یک جای دیگر متفاوت از محل کار جمع شده و کارهایی انجام می دهند که شناخت بهتر خود و دیگران را فراهم می نماید»؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) آموزش حساسیت (۲) تحلیل رفتار (۳) مشاوره گرفتن (۴) تشکیل جلسه عمومی

۳۲- کدامیک از سبک های ارتباطی مدیران متمایل به رهبری موقعیتی افراد به وسیله تمرکز روی کار، دادن حق اظهارنظر و منتظر نماندن است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تشویق کننده (۲) حمایت کننده (۳) کنترل کننده (۴) تحلیل کننده

۳۳- عبارت «تفاهم بین دو نفر که در راستای کمک نمودن به توسعه و پیشرفت شخصی و حرفه ای، تجارب و تخصص و اندیشه های خود را بین هم تقسیم می کنند» کدامیک از مفاهیم زیر را بیان می کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مربیگری (۲) توانمندسازی کارکنان (۳) منتورینگ (۴) توسعه مدیریت

۳۴- کدامیک از گزینه های زیر مبنای نظری مناسبی برای توانمندسازی محسوب می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مدیریت علمی (۲) مدیریت بوروکراتیک (۳) مدیریت اداری (۴) تئوری X و Y مک گریگور

۳۵- کدامیک از عناصر زیر مهمترین تاثیر را بر روی توانمندسازی کارکنان دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) عنصر کارکنان (۲) عنصر مدیریت (۳) عنصر سازمانی (۴) عنصر محیطی

۳۶- کدامیک از سازمانهای زیر، سازمانی است که از زاویه «بهترین» نمی نگرد بلکه بسته به شرایط و پنداشت شخصی و قضاوتهای ارزشی، بر امکان پیدا کردن «بهترین»های مختلف تاکید می کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) سازمان یادگیرنده (۲) سازمان دانا (۳) سازمان اندیشمند (۴) سازمان فهیم

۳۷- اولین و مهمترین قدم در «استراتژی طرح ریزی» در جهت خلق یک سازمان یادگیرنده کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) به کارگیری آموخته ها (۲) ممیزی دانش درون سازمانی
(۳) خلق فرهنگ یادگیرنده (۴) تاکید بر آموزش مستمر

۳۸- موسسه مالی بهداشت و ایمنی در چه سالی توسط OSHA تاسیس شد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۱۹۷۰ (۲) ۱۹۸۰ (۳) ۱۹۸۶ (۴) ۲۰۰۳

۳۹- مهمترین علل پیوستن افراد به اتحادیه ها کدامند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) علل ایدئولوژیکی (۲) اقناع از نیازهای هویت و تعلق
(۳) کسب مزایای مالی و رفع شرایط نامناسب (۴) الزام اعضا اتحادیه بودن برای کارگران موقع استخدام

۴۰- کدامیک از انواع اتحادیه های زیر بزرگ ترین نوع اتحادیه است که بدون توجه به سطح مهارت، شغل یا صنعت عضو می پذیرد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اتحادیه های بخشی (۲) اتحادیه های حرفه ای
(۳) اتحادیه های کارکنان اداری (۴) اتحادیه های عمومی

۴۱- کدامیک از گزینه های زیر عبارت است از درک این نکته که مدیریت منابع انسانی به منظور تشریک مساعی در اثربخشی سازمان به وجود می آید؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) هدفهای اجتماعی (۲) هدفهای سازمانی (۳) هدفهای عملیاتی (۴) هدفهای فردی

۴۲- کدامیک از گزینه های زیر به تطبیق راهبردهای منابع انسانی با نیازهای راهبرد کسب و کار اشاره می کند و نیازمند آن است که عناصر گوناگون مدیریت با خود سازگار شوند و همدیگر را به شکل متقابل پشتیبانی کنند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) تعهد (۲) انعطاف پذیری (۳) کیفیت (۴) یکپارچگی

۴۳- کدامیک از گزینه های زیر از عوامل محیط داخلی موثر بر کارکردهای مدیریت منابع انسانی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نیروی انسانی خارج از سازمان (۲) ویژگی های سازمانی
(۳) رقبا (۴) قوانین و مقررات حکومتی

۴۴- به چه لحاظی سازمانی که به کارکنان ماهر نیاز دارد با سازمانی که کارکنان غیرماهر بیشتر نیاز دارد همسان نخواهد بود؟ (Www.iranestekhdam.ir)



- (۱) پهنه فعالیت برنامه های مدیریت منابع انسانی
(۲) خشنودی کارکنان
(۳) بهداشت کارکنان
(۴) انطباق با قوانین

۴۵- کدامیک از گزینه های زیر دارای دو بعد به شکل کیفی و کمی می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) امنیت شغل (۲) بار شغل (۳) ویژگیهای شغل (۴) شرایط و موقعیت شغل

۴۶- کدامیک از گزینه های زیر سبب شده اند که مدیران منابع انسانی باورهای سنتی شان را کنار گذاشته و نقش های جدید را که برای سازمانشان تمایز ایجاد می کند، بپذیرند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تغییرات بنیادی در فعالیت ها، رویه ها و کسب و کار مدیریت منابع انسانی
(۲) برنامه ریزی و عملکرد کارکنان
(۳) بهسازی و توسعه کارکنان
(۴) منابع انسانی

۴۷- عبارت "کارفرمایان باید اهداف توافق شده ای را برای استخدام، جابجایی، آموزش و مزایای بازنشستگی افراد رعایت نمایند" مربوط به کدامیک از دلایل اهمیت برنامه ریزی منابع انسانی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نیازهای آینده کارکنان (۲) سازگاری با تغییرات
(۳) برنامه ریزی استراتژیک (۴) یکسان سازی

۴۸- دومین مرحله برنامه ریزی منابع انسانی کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بررسی منابع انسانی مورد نیاز (۲) پیش بینی منابع انسانی مورد نیاز
(۳) برآورد منابع انسانی موجود (۴) مقایسه نیازها و منابع انسانی موجود

۴۹- کدامیک از گزینه های زیر از امتیازهای عمده روش گروه اسمی محسوب می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) فراهم بودن وقت کافی برای اندیشیدن و بازکاویدن (۲) بهره گیری کارساز از وقت کارشناسان
(۳) بهره گیری دقیق از فرصتی که این فراگرد در اختیار می گذارد. (۴) شناسایی و معرفی توجهیات مختلف برای تحقق اهداف

۵۰- در کدام یک از روش های پیش بینی عرضه منابع انسانی از داخل سازمان، از نمودارهای جایگزینی استفاده می شود؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) برنامه ریزی جایگزینی (۲) برنامه ریزی جانشینی (۳) برنامه ریزی انتقالی (۴) برنامه ریزی موردی

۵۱- خروجی های تجزیه و تحلیل شغل کدامیک از گزینه های زیر می باشند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) عنوان شغل - تحلیل وظیفه ای شغل (۲) شرح شغل - شرایط احراز شغل
(۳) عنوان شغل - شرح شغل (۴) شرح شغل - خلاصه شغل

۵۲- کدامیک از گزینه های زیر نه تنها باید افراد را به سوی سازمان جذب نماید بلکه امکان نگهداری آنان را پس از به کارگماری

در سازمان افزایش دهد؟ (Www.iranestekhdam.ir)



(۱) برنامه‌ریزی نیروی انسانی (۲) کارمندیابی (۳) گزینش نیروی انسانی (۴) عرضه نیروی انسانی

۵۳- کدامیک از گزینه های زیر به این مفهوم است که هر بار آزمون استخدامی انجام می گیرد به نتایج باثبات و سازگاری دست می یابیم؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) قابل اعتماد بودن آزمون (روایی)
(۲) معتبر بودن آزمون
(۳) معتبر بودن معیار آزمون
(۴) معتبر بودن محتوای آزمون

۵۴- کدامیک از گزینه های زیر کلیه تلاشها و کوششهایی است که در جهت ارتقای سطح دانش و آگاهی، مهارتهای فنی و حرفه‌ای و شغلی و همچنین ایجاد رفتارهای مطلوب، در کارکنان یک سازمان می باشد که آنان را آماده انجام وظایف و مسئولیتهای شغلی خود می نماید؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تعلیم و تربیت (۲) آموزش کارکنان (۳) بهسازی کارکنان (۴) توانمندسازی

۵۵- از ویژگیهای مهم تعریف یادگیری کدامیک از گزینه های زیر می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تغییر نسبتاً پایدار در توان رفتاری
(۲) تقویت صداقت، صراحت و اعتماد
(۳) بهبود روابط میان مافوق و مادون
(۴) گسترش توسعه سازمانی

۵۶- اولین گام در فرآیند آموزش کارکنان کدامیک از گزینه های زیر می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ارزشیابی برنامه ها
(۲) اجرای برنامه ها
(۳) طراحی و برنامه‌ریزی آموزشی
(۴) تعیین نیازهای آموزشی

۵۷- چگونگی درک و احساس کارکنان در رابطه با سازمانشان، در کدام فرایند تشریح می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تجزیه و تحلیل منابع انسانی
(۲) تجزیه و تحلیل شاخص های کارایی
(۳) تجزیه و تحلیل جو سازمانی
(۴) تجزیه و تحلیل وظیفه

۵۸- در کدامیک از مراحل مسیر شغلی موقعیتهای شغلی فرد متوقف می شود. بسیاری افراد در این مرحله به حداکثر پیشرفت های شغلی نایل شده و بیشتر در فکر کمک به افراد کم تجربه می باشند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مرحله استقرار (۲) مرحله پیشرفت (۳) مرحله خروج (۴) مرحله نگهداری

۵۹- در کدامیک از دسته لنگرگاه مسیر شغلی، افراد دیگری هستند که دوست دارند طراح محصول خود باشند، این افراد در اداره شرکتهای کوچک موفقند و با بزرگ شدن سازمان و تشکیل بوروکراسی از کار جدا می شوند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شایستگی کار کردن / فنی
(۲) شایستگی مدیریتی
(۳) خلاقیت / کارآفرینی
(۴) استقلال و عدم وابستگی

۶۰- کدام یک از روش های ارزیابی عملکرد برای کاهش خطای "گرایش به ارفاق در ارزیاب" ابداع شده است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) روش انتخاب اجباری (۲) روش استفاده از چکلیست (۳) روش رتبه‌بندی رفتاری (۴) روش ارزیابی چندگانه

۶۱- ایجاد گرایش قوی به سوی عملکرد برجسته و پایدار در همه بخشهای سازمان از طریق افزایش تراز توانمندی افراد و عملکرد بهتر آنان، مربوط به کدامیک از گزینه های زیر می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) اهداف سیستم حقوق و دستمزد (۲) راهبردهای حقوق و دستمزد

(۳) سیاستهای کلی حقوق و دستمزد (۴) نظریه های حقوق و دستمزد

۶۲- کدامیک از گزینه های زیر شامل احساس برابری از پرداخت متفاوت در میان شاغلان مختلف در درون یک سازمان می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) عدالت داخلی (۲) عدالت خارجی (۳) عدالت فردی (۴) عدالت بین فردی

۶۳- در کدامیک از فنون توسعه مدیریت، مدیران به مدت سه الی هفت روز در یک جای دیگر متفاوت از محل کار جمع شده و کارهایی انجام می دهند که شناخت بهتر خود و دیگران را فراهم نماید؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) تحلیل رفتار (۲) آموزش حساسیت

(۳) مشاوره گرفتن (۴) تشکیل جلسات حل مساله بین گروهها

۶۴- از نقش های منابع انسانی حرفه ای کدامیک از گزینه های زیر می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) آماده سازی (۲) جهانی سازی (۳) مدیریت برنامه کلی مربیگری (۴) کشف گزینه ها

۶۵- کدامیک از گزینه های زیر عبارت از تفاهمی بین دو نفر است که در راستای کمک نمودن به توسعه و پیشرفت شخصی و حرفه ای و تقسیم تجارب، تخصص و اندیشه یکدیگر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) مربیگری (۲) منتورینگ (۳) مدل GROW (۴) مدل STEER

۶۶- رابطه یک منتورینگ موفق در کدامیک از گزینه های زیر تحقق می یابد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) هدف - واقعیت - گزینه ها - آرمان (۲) نقطه - جور کردن - توضیح دادن - تشویق کردن

(۳) شروع - آموزش دادن - جدایی - تعریف مجدد (۴) خروجی - درجه بندی - تصدیق و عمل بازنگری

۶۷- عناصر مرتبط با توانمندسازی کدامند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) مدیر، کارکنان، خود سازمان (۲) مدیر، کارکنانی که توانمندسازی خواهند شد، خود سازمان

(۳) مدیر، کارکنان، مربی (۴) منتور، کارکنان، مدیر

۶۸- در کدامیک از رویکردهای توانمندسازی، رهبر یا مدیر قدرت خویش را با زیردستان تسهیم می کند و تاکید او بر مشارکت در اقتدار و اختیار سازمانی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) رویکرد عقلایی - ارتباطی (۲) رویکرد انگیزشی

(۳) رویکرد فوق انگیزشی / شناختی (۴) رویکرد روانشناسی

۶۹- مفهوم [OSHA] که در سال ۱۹۸۶ کمیسیون استاندارد را تأسیس کرده در کدام گزینه صحیح ذکر شده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)



(۱) قانون سلامت و ایمنی مشاغل

(۲) سازمان بهره‌وری بهداشت

(۳) کمیسیون استاندارد

(۴) مرکز مشاوره منابع انسانی

۷۰- کدام نوع اتحادیه با توجه به اهدافش بدون توجه به سطح مهارت شغل یا صنعت عضو می پذیرد؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) اتحادیه های عمومی

(۲) اتحادیه های بخشی

(۳) اتحادیه های حرفه‌ای

(۴) اتحادیه های صنعتی



پاسخنامه تستی سوالات تخصصی مدیریت منابع انسانی

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۱	سوال ۲۵	۲	سوال ۴۹	۳
سوال ۲	۴	سوال ۲۶	۲	سوال ۵۰	۱
سوال ۳	۴	سوال ۲۷	۴	سوال ۵۱	۲
سوال ۴	۳	سوال ۲۸	۳	سوال ۵۲	۲
سوال ۵	۱	سوال ۲۹	۱	سوال ۵۳	۱
سوال ۶	۲	سوال ۳۰	۱	سوال ۵۴	۲
سوال ۷	۲	سوال ۳۱	۱	سوال ۵۵	۱
سوال ۸	۴	سوال ۳۲	۳	سوال ۵۶	۴
سوال ۹	۳	سوال ۳۳	۳	سوال ۵۷	۳
سوال ۱۰	۱	سوال ۳۴	۴	سوال ۵۸	۴
سوال ۱۱	۱	سوال ۳۵	۲	سوال ۵۹	۳
سوال ۱۲	۲	سوال ۳۶	۴	سوال ۶۰	۱
سوال ۱۳	۴	سوال ۳۷	۲	سوال ۶۱	۲
سوال ۱۴	۳	سوال ۳۸	۱	سوال ۶۲	۱
سوال ۱۵	۱	سوال ۳۹	۳	سوال ۶۳	۲
سوال ۱۶	۲	سوال ۴۰	۴	سوال ۶۴	۳
سوال ۱۷	۳	سوال ۴۱	۲	سوال ۶۵	۲
سوال ۱۸	۳	سوال ۴۲	۴	سوال ۶۶	۳
سوال ۱۹	۴	سوال ۴۳	۲	سوال ۶۷	۲
سوال ۲۰	۱	سوال ۴۴	۱	سوال ۶۸	۱
سوال ۲۱	۱	سوال ۴۵	۲	سوال ۶۹	۱
سوال ۲۲	۴	سوال ۴۶	۱	سوال ۷۰	۱
سوال ۲۳	۳	سوال ۴۷	۴		
سوال ۲۴	۲	سوال ۴۸	۳		



بخش دوم:

رفتار سازمانی



۱- رفتار سازمانی به طور مستقیم به کدام یک از ابعاد مدیریت مربوط می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) فنی و ادراکی (۲) انسانی و فنی (۳) ادراکی و انسانی (۴) شناختی و فنی

۲- از نظر تاریخی مهمترین عوامل ایجاد جنبش روابط انسانی در کدام یک از گزینه های زیر اشاره شده است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) رکود اقتصادی- جنبش کارگری- مطالعات تیلور (۲) رکود اقتصادی- جنبش کارگری- مطالعات هاثورن
(۳) رکود اقتصادی- انقلاب صنعتی- مطالعات هاثورن (۴) رکود اقتصادی- انقلاب صنعتی- مطالعات مایو

۳- هدف اولیه آزمایش اطاق سیم پیچی چه بود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تجزیه و تحلیل بهره‌وری (۲) مطالعه نور بر بهره‌وری
(۳) تحلیل عینی گروه های رسمی کار (۴) تحلیل عینی گروه های غیررسمی کار

۴- کدام یک از انواع مدل های رفتار در سازمان، روابط علت و معلول در سازمان ها را بررسی می کنند و در این مدل ها از انواع

مدل های ریاضی و مفاهیم آماری استفاده می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مدل های پیش‌بینی (۲) مدل های توصیفی (۳) مدل های تجویزی (۴) مدل های شناختی

۵- کدام یک از نگرش های یادگیری، رفتار را واحد مناسبی برای تجزیه و تحلیل می داند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نگرش شناختی (۲) نگرش یادگیری اجتماعی (۳) نگرش رفتارگرایی (۴) نگرش کلاسیک

۶- کدام یک از گزینه های زیر از ویژگی رهبر در قرن بیست و یکم محسوب می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) وضع موجود را می پذیرد. (۲) نظارت می کند.
(۳) کارهای درست انجام می دهد. (۴) کارها را درست انجام می دهد.

۷- در مدل اقتضایی فیدلر، مهمترین متغیر در تعیین مطلوبیت وضعیت کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ساختار وظیفه (۲) قدرت مقام رهبر (۳) ساختار مقام (۴) رابطه رهبر- عضو

۸- چنانچه رهبر پیشنهاد های فرودستان را با استقبال بپذیرد و به کار بندد، ولی تصمیم ها را خودش به تنهایی بگیرد، از کدام

سبک رهبری استفاده کرده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) رهبری پیشرفت‌مدار (۲) رهبری مشارکتی (۳) رهبری آمرانه (۴) رهبری حمایتی

۹- تجربه، توانایی و کارآموزی فرودستان می تواند جانشین مناسبی برای کدام یک از سبک های رهبری باشد؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) رهبری رابطه- مدار (۲) رهبری پیشرفت- مدار (۳) رهبری کارمند- مدار (۴) رهبری وظیفه- مدار

۱۰- چنانچه مدیر به نیازهای افراد جهت ایجاد روابط خشنود کننده به منظور داشتن فضای سازمانی راحت و دوستانه توجه کند،

بیانگر کدام یک از سبک های شبکه مدیریت می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)



(۱) (۹ و ۱)

(۲) (۹ و ۱)

(۳) (۱ و ۱)

(۴) (۹ و ۱)

۱۱- براساس طبقه‌بندی رنسیس لیکرت، مدیرانی که به کارکنان اطمینان دارند و تعامل بین آنها با صداقت، کمال دوستی و اعتماد برقرار است، از کدام سیستم زیر تبعیت می‌کنند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سیستم (۱) (۲) سیستم (۲) (۳) سیستم (۳) (۴) سیستم (۴)

۱۲- در نگرش وضعیتی یا دور زندگی، چنانچه وظیفه‌مداری در سطح بالا و رابطه‌مداری در سطح بالا باشد و پیروان در سطح بلوغ پایینی باشند، کدام سبک اثربخش خواهد بود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سبک مشارکتی (۲) سبک تفویضی (۳) سبک توجیهی (۴) سبک دستوری

۱۳- در مدل رهبری وروم- ایتون چنانچه رهبر مشکل را افرادی با کارکنان در میان گذارد اما بعد خودش تصمیم بگیرد، از کدام سبک رهبری استفاده کرده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مستبدانه (b) (۲) مستبدانه (a) (۳) مشاوره‌ای (b) (۴) مشاوره‌ای (a)

۱۴- در پایان چرخه انگیزش، کدام یک از گزینه‌های زیر به عنوان تخفیف دهنده نیاز و کاهش سائق تعریف می‌شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مشوق‌ها (۲) موقعیت داخلی (۳) موقعیت خارجی (۴) ارضای انگیزه

۱۵- کدام یک از انگیزه‌ها غیراکتسابی هستند و اساس و مبنای فیزیولوژیکی ندارند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) انگیزه‌های ابتدایی (۲) انگیزه‌های عمومی (۳) انگیزه‌های ثانوی (۴) انگیزه‌های شرطی

۱۶- کدام یک از انگیزه‌های زیر گاهی اوقات در هر سه گروه انگیزه‌های ابتدایی، عمومی و ثانویه قرار می‌گیرد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) دلبستگی (۲) کنجکاوی (۳) قدرت (۴) پیشرفت

۱۷- از نظر مک کللند، کدام یک از گزینه‌های زیر به عنوان ویژگی یک فرد دارای انگیزه پیشرفت بالا می‌باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نیاز به بازخورد طولانی‌مدت (۲) بی‌تفاوت نسبت به کار (۳) عدم رضایت از انجام کار (۴) ریسک‌پذیری در حد متوسط

۱۸- کدام یک از سلسله‌مراتب نیازهای مازلو در صورت برآورده نشدن، شخص را به سوی واماندگی، ناامیدی و بی‌فایده بودن می‌کشاند و در نتیجه به اختلال روانی منجر می‌شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نیازهای فیزیولوژیکی (۲) نیازهای خودشکوفایی (۳) نیازهای عشق و احترام (۴) نیازهای آزادی تحقیق و بیان



۱۹- در کدام یک از مراحل آموزش شبکه در OD، یک احساس تعهد و خودکنترلی به تدریج به شرکت کنندگان القا می شود؟
([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) تثبیت (۲) هدف گذاری سازمانی (۳) آموزش (۴) بهبود گروه

۲۰- انواع نیازها از نظر "آلدرفر" کدام است؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) قدرت، پیشرفت، زیستی (۲) ایمنی، عشق، احترام
(۳) خودشکوفایی، دانش و درک، آزادی تحقیق و بیان (۴) زیستی، وابستگی - تعلق، رشد

۲۱- طبق کدام یک از تئوریهای زیر، "انگیزش افراد در انجام دادن کارها بستگی به ارزشی دارد که آنها به نتیجه کار و بهره تلاش خود قائل هستند ضددبر اندازه اعتماد آنها برای رسیدن به هدف"؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) تئوری انگیزش انتظار وروم (۲) تئوری دوعاملی
(۳) تئوری برابری (۴) تئوری اسناد

۲۲- مدل پورتر و لاولر بیشتر بر پایه کدام نظریه بنا شده است؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) اسناد (۲) برابری (۳) انتظار (۴) ERG

۲۳- ریشه های کدام یک از تئوری های زیر را باید در "تئوری تفاوت ادراکی" و "تئوری مبادله" یافت؟
([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) انتظار (۲) برابری (۳) اسناد (۴) دوعاملی

۲۴- روان شناسان اجتماعی هنگام اسناد کردن به کدام خطاها توجه کرده اند؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) خطای شخصی - خطای محیطی (۲) خطای اقدام کننده - خطای مشاهده کننده
(۳) خطای اسناد اساسی - خطای خود خدمتی (۴) خطای اسناد - خطای محیطی

۲۵- روش های طراحی شغل همزمان با کدام یک از گزینه های زیر مطرح شد؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) روابط انسانی (۲) تئوریهای سیستم
(۳) جنبش مدیریت علمی (۴) تئوریهای رفتار سازمانی

۲۶- طراحی شغل با اضافه نمودن وظایف بیشتر در یک سطح (پربار نمودن افقی)، چه نام دارد؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) غنی سازی شغل (۲) توسعه شغل (۳) گردش شغل (۴) مهندسی شغل

۲۷- در مدل خصوصیات شغل هاگمن - آلدهام، بعد شغلی استقلال چه مفهومی را تشکیل می دهد؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) مفهوم مسئولیت تجربه شده نتایج کار (۲) مفهوم تجربه شده کار
(۳) مفهوم شناسایی نتایج واقعی فعالیت های کار (۴) مفهوم شدن نیاز رشد کارمند

۲۸- اولین گام در مدیریت بر مبنای هدف (MBO) کدام است؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))



(۱) تعیین اهداف فردی و طرح های عملی

(۲) آمادگی سازمان برای (MBO)

(۳) تعیین اهداف کلی و طرح های عملی

(۴) ارزیابی های دوره ای و بازخورد روی پیشرفت

۲۹- کدام یک از گزینه های زیر از موانع ارتباطات مؤثر می باشد؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) عدم قطعیت (۲) تکرار (۳) تعارض (۴) اختلاف در ادراک

۳۰- در فرآیند ارتباطات، کدام یک از گزینه های زیر شکل فیزیکی است که فرستنده، اطلاعات را به رمز درمی آورد؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) پیام (۲) کانال (۳) رمزگشایی (۴) فرستنده

۳۱- الگوهای ارتباطی Y و چرخه، دارای چگونه طبیعتی می باشند؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) غیرمتمرکز (۲) متمرکز (۳) یک طرفه (۴) دوطرفه

۳۲- دیدگاهی که استغن رابینز با تاکید بر تفاوت بین دیدگاه سنتی و فعلی تعارض ترسیم نموده است، چه نامیده است؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) دیدگاه تعارض ذاتی (۲) دیدگاه تعارض مخرب
(۳) دیدگاه تعارض افراد (۴) دیدگاه تعامل گرا

۳۳- چنانچه فردی چند هدف مطلوب و دلخواه داشته باشد که گذشتن از هیچ کدام از آنها آسان نیست و در عین حال تمامی آنها را با هم نمی تواند تحقق بخشد، دچار چه تعارضی شده است؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) تعارض خواست- خواست (۲) تعارض خواست- ناخواست
(۳) تعارض ناخواست- ناخواست (۴) تعارض ذاتی

۳۴- کدام یک از ویژگی های زیر در نیم رخ شخصیتی تیپ B وجود دارد؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) روحیه تهاجمی دارد. (۲) دو کار را با هم انجام می دهد.
(۳) میانه رو است. (۴) رقابتی است.

۳۵- طبق مدل سه مرحله ای فرایند تغییر لوین، هدف از کدام مرحله آماده نمودن و ایجاد نیاز برای تغییر به صورتی آشکار است که فرد، گروه یا سازمان می تواند آن را ببیند و بپذیرد؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) تغییر کردن (۲) ذوب شدن (۳) دوباره بستن (۴) انطباق

۳۶- هنگامی که پیامی یا رفتاری از حالت من شخصی فرستاده شود و به وسیله حالت من نامناسب و غیرمنتظره شخص مقابل جواب ارسال شود، کدام یک از مراوده های زیر تحقق یافته است؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) مراوده های ضمنی (۲) مراوده های مکمل (۳) مراوده های متقاطع (۴) مراوده های مستقیم

۳۷- در پنجره جوهری هنگامی که شخص خود را می فهمد ولی درباره دیگران نمی داند، کدام یک از حالت های زیر رخ داده است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) خودنپهان (۲) خودکور (۳) خودآشکار (۴) خودنامکشوف

۳۸- بنابه تعریف "مهر" کدام یک از گزینه های زیر اشاره به "ارائه چیزی نو" دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نوآوری (۲) کارآفرینی (۳) نوآوری سازمانی (۴) خلاقیت

۳۹- افرادی که برای انجام یک وظیفه خاص یا یک پروژه با هم کار می کنند، چه نامیده می شوند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) گروه کار (۲) گروه همبستگی (۳) گروه دوستی (۴) گروه فرماندهی

۴۰- کدامیک از گزینه های زیر، نقطه عطف پیشرفت علمی و تاریخی جنبش روابط انسانی و از علل اصلی آن به شمار می آید؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) رکود اقتصادی (۲) مطالعات هاثورن (۳) انقلاب صنعتی (۴) جنبش کارگری

۴۱- در کدامیک از مدل های مطالعه رفتار در سازمان، از انواع مدل های ریاضی و مفاهیم آماری استفاده می شود؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مدل توصیفی (۲) مدل هنجاری (۳) مدل تجویزی (۴) مدل پیش بینی

۴۲- رفتار سازمانی بیشتر تمایل دارد که محوری باشد و در سطح تحلیل شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نظری - خرد (۲) نظری - کلان (۳) کاربردی - خرد (۴) کاربردی - کلان

۴۳- مکتب رفتارگرایی نوین با کار چه کسی آغاز شد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تولمن (۲) اسکینر (۳) پاولوف (۴) باندورا

۴۴- نتایج مطالعات میشیگان نشان داد که سرپرستان با بهره وری زیاد در سبک رهبریشان پیرو بودند و سرپرستان

قسمتهای با بهره وری کم پیرو بودند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تولیدمدار - کارمندمدار (۲) تولیدمدار - تولیدمدار (۳) کارمندمدار - تولیدمدار (۴) کارمندمدار - کارمندمدار

۴۵- مهمترین متغیر در تعیین مطلوبیت وضعیت طبق مدل اقتضای فیدلر کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ساختار وظیفه (۲) ساختار سازمان (۳) رابطه رهبر - عضو (۴) قدرت مقام رهبر

۴۶- در کدامیک از سبک های رهبری «هاوس» رهبر، رفتاری دوستانه دارد و قابل دسترس می باشد و توجه به خصوصی به

فروستان دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) رهبری مشارکتی (۲) رهبری حمایتی (۳) رهبری آمرانه (۴) رهبری پیشرفت مدار

۴۷- مدیریت به سبک (۱ا) در سیستم مدیریت لیکرت چه نامیده می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مدیریت بی قید (۲) مدیریت باشگاهی (۳) مدیریت تیمی (۴) مدیریت میانه

۴۸- براساس مدل رهبری هرسی و بلانچارد، کدامیک از سبک های زیر هنگامی که سطح بلوغ پیروان بسیار بالا می باشد اثر بخش است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سبک دستوری (۲) سبک مشارکتی (۳) سبک توجیهی (۴) سبک تفویضی

۴۹- فرآیندهایی که رفتار شخص را نیرو می بخشد و آن را جهت دستیابی به اهدافی هدایت می نماید چه می گویند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) انگیزش (۲) نیاز (۳) سائق (۴) هدف

۵۰- کدامیک از موارد زیر جزو انگیزه های ابتدایی محسوب نمی شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) گرسنگی (۲) اجتناب از درد (۳) پیشرفت (۴) علاقه مادری

۵۱- سومین سطح نیازها در سلسله مراتب نیازهای مازلو کدامیک از موارد زیر است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نیازهای فیزیولوژیکی (۲) نیازهای اجتماعی (۳) نیازهای ایمنی (۴) نیازهای احترام

۵۲- تئوری X و Y انگیزش متعلق به کیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مک گریگور (۲) آلدرفر (۳) هرزبرگ (۴) مک کلند

۵۳- نیازهای مطرح شده در تئوری انگیزشی ERG کدامند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) زیستی - ایمنی - تعلق (۲) زیستی - تعلق - رشد (۳) زیستی - ایمنی - رشد (۴) زیستی - فیزیولوژیکی - تعلق

۵۴- کدامیک از تئوری های زیر جزو تئوری های فرایندی انگیزش نمی باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تئوری انتظار (۲) تئوری دو عاملی (۳) تئوری برابری (۴) مدل انگیزشی پورتر و لاولر

۵۵- عبارت «آیا دیگران هم در این موقعیت به همین ترتیب عمل می کنند یا نه؟» کدامیک از ابعاد تئوری اسناد را بیان می کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) پایداری (۲) افتراق (۳) تداوم (۴) توافق

۵۶- توسعه شغل، به طور شغل را پربار می کند و غنی سازی شغل، به طور شغل را غنا می بخشد. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) افقی - عمودی (۲) افقی - افقی (۳) عمودی - افقی (۴) عمودی - عمودی



۵۷- کدامیک از گزینه های زیر به معنای «قلمروی است که یک شغل برای انجام شدن به طور کامل از ابتدا تا انتها نیاز دارد» می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تنوع مهارت (۲) استقلال (۳) مفهوم کار (۴) هویت کار

۵۸- مدیریت بر مبنای هدف (MBO) را معمولاً به چه کسی نسبت می دهند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) پیتر دراکر (۲) لاک و لاتهام (۳) باندورا (۴) مورهد و گریفین

۵۹- در مورد ارتباطات یک طرفه و دوطرفه، کدامیک از گزینه های زیر صحیح می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ارتباطات یک طرفه، منظم تر از ارتباط دوطرفه می باشد.
(۲) ارتباطات یک طرفه، وقت بیشتری نسبت به ارتباط دوطرفه می گیرد.
(۳) ارتباطات یک طرفه، صحیح تر از ارتباط دوطرفه می باشد.
(۴) دریافت کنندگان در ارتباط یک طرفه از خودشان و قضاوتشان مطمئن ترند.

۶۰- عاملی که ارتباطات را بر هم می زند، آشفتگی به وجود می آورد و مداخله گر است را چه می نامند؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) به رمز درآوردن (۲) رمزگشایی (۳) پارازیت (۴) بازخورد

۶۱- این افراد به فاصله علاقه دارند و در کنفرانسها، جلسات و سمینارها در آخر سالن می نشینند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سامعی (۲) واژه ای (۳) تصویری (۴) عاطفی

۶۲- کدامیک از الگوهای ارتباطی زیر طبیعت متمرکز دارند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) Y و حلقه ای (۲) Y و چرخي (۳) حلقه ای و همه جانبه (۴) چرخي و همه جانبه

۶۳- این نوع ارتباطات بین اعضای یک گروه کار، بین دو گروه کار، بین اعضای بخش های مختلف سازمان و بین صف و ستاد در جریان است و هدف اساسی آن ایجاد یک کانال مستقیم برای هماهنگی سازمانی و حل مشکلات است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ارتباطات رسمی (۲) ارتباطات غیررسمی (۳) ارتباطات غیرکلامی (۴) ارتباطات جانبی

۶۴- کدامیک از موارد زیر از مشکلات عمده ارتباطات پایین گرایانه نمی باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) فرستندگان پیام به درستی نمی دانند کدام وسیله ارتباطی بهتر است.
(۲) در این نوع ارتباط، بازخورد مناسب دریافت نمی شود.
(۳) در این نوع ارتباط، گران باری اطلاعات به وجود می آید.
(۴) ارتباطات پایین گرایانه، به کندی حرکت می کند.

۶۵- وقتی اهداف گروههای درگیر ناسازگار است اما گروهها مانع یکدیگر نمی شوند وجود دارد؟

(Www.iranestekhdam.ir)



(۱) رقابت (۲) تعارض (۳) هماهنگی (۴) همکاری

۶۶- در این نوع تعارض، فرد چند هدف مطلوب دارد که گذاشتن از هیچ کدام آسان نیست و در عین حال تمامی آنها را نمی تواند با هم داشته باشند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) تعارض خواست- خواست (۲) تعارض خواست- ناخواست
(۳) تعارض ناخواست- ناخواست (۴) تعارض ناشی از سرخوردگی

۶۷- کدامیک از موارد زیر پدر فشار عصبی خوانده می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) ایوانکویچ (۲) ماتسون (۳) فریدمن (۴) هانس سلیه

۶۸- در کدام مرحله از مرحله GAS، عکس العملهای فیزیولوژیکی و شیمیایی مانند افزایش دفعات تنفس، ترشح آدرنالین و افزایش ضربان قلب را موجب می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) سازگاری (۲) مقاومت (۳) اعلام خطر (۴) تحلیل رفتن

۶۹- کدامیک از گزینه های زیر از خصوصیات شخصیتهای تیپ B می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) سریع حرف می زند (۲) لاف نمی زند (۳) روحیه تهاجمی دارد (۴) بی صبر است

۷۰- در این حالت، افراد با خونسردی و با روش عقلایی به مشکلات حمله می کنند و اطلاعات مربوط را جمع آوری و به دقت تحلیل می کنند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) حالت من کودکی (۲) حالت من والدینی (۳) حالت من بزرگسالی (۴) حالت من نهادی

۷۱- در این وضعیت از پنجره جوهری، شخص خود را می فهمد ولی درباره دیگران نمی داند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) خودآشکار (۲) خودنهان (۳) خودکور (۴) خودنامکشوف

۷۲- تعارض بین مدیریت میانی با سرپرستان کارکنان، کدامیک از انواع تعارض ساختاری زیر را بیان می کند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) تعارض صف - ستاد (۲)
(۳) تعارض سلسله مراتبی (۴)

۷۳- آخرین مرحله از مراحل فرایند خلاقیت در افراد کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) تدارک اطلاعات (۲) تنویر فکر (۳) تولیدمثل یا بارداری (۴) رسیدگی و کاربرد

۷۴- در کدامیک از روشهای ایجاد خلاقیت، اجازه هیچگونه ارزشیابی یا تایید و تکذیب به کسی داده نمی شود، کمیت بر کیفیت برتری دارد و سرعت تشویق می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) تحرک ذهنی (۲) فرآیند گروه فرضی (۳) همتاسازی (۴) تصمیم گیری گروه خلاق

۷۵- کدامیک از انواع گروههای زیر، از کارکنانی تشکیل شده که برای انجام یک وظیفه به خصوص یا یک پروژه با هم کار می کنند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) گروه فرماندهی (۲) گروه کار (۳) گروه دوستی (۴) گروه مشترک المنافع

۷۶- براساس نظر مینتزبرگ کدامیک از گزینه های زیر به ترتیب جزو نقش های اطلاعاتی و تصمیم گیری مدیران محسوب می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سخنگو - پیشتاز (۲) دریافت کننده - رابط
(۳) سمبل سازمانی - مذاکره کننده (۴) رفع بحران - انتشار دهنده

۷۷- افزایش مشروعیت و فشار برای تطابق به ترتیب جزو و تصمیم گیری گروهی می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مزایا - معایب (۲) مزایا - مزایا (۳) معایب - مزایا (۴) معایب - معایب

۷۸- آسان ترین سطح تغییر کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تغییر نگرش (۲) تغییر رفتار فردی (۳) تغییر دانش (۴) تغییر رفتار گروهی

۷۹- آخرین مرحله از فن «آموزش شبکه» در OD کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) آموزش (۲) حصول هدف (۳) بهبود گروه (۴) تثبیت



پاسخنامه تستی سوالات تخصصی رفتار سازمانی

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۳	سوال ۲۸	۳	سوال ۵۵	۴
سوال ۲	۲	سوال ۲۹	۴	سوال ۵۶	۱
سوال ۳	۴	سوال ۳۰	۱	سوال ۵۷	۴
سوال ۴	۱	سوال ۳۱	۲	سوال ۵۸	۱
سوال ۵	۲	سوال ۳۲	۴	سوال ۵۹	۱
سوال ۶	۳	سوال ۳۳	۱	سوال ۶۰	۳
سوال ۷	۴	سوال ۳۴	۳	سوال ۶۱	۳
سوال ۸	۲	سوال ۳۵	۲	سوال ۶۲	۲
سوال ۹	۴	سوال ۳۶	۳	سوال ۶۳	۴
سوال ۱۰	۱	سوال ۳۷	۱	سوال ۶۴	۴
سوال ۱۱	۴	سوال ۳۸	۴	سوال ۶۵	۱
سوال ۱۲	۳	سوال ۳۹	۱	سوال ۶۶	۱
سوال ۱۳	۴	سوال ۴۰	۲	سوال ۶۷	۴
سوال ۱۴	۱	سوال ۴۱	۴	سوال ۶۸	۳
سوال ۱۵	۲	سوال ۴۲	۱	سوال ۶۹	۲
سوال ۱۶	۱	سوال ۴۳	۲	سوال ۷۰	۳
سوال ۱۷	۴	سوال ۴۴	۳	سوال ۷۱	۲
سوال ۱۸	۳	سوال ۴۵	۳	سوال ۷۲	۳
سوال ۱۹	۲	سوال ۴۶	۲	سوال ۷۳	۴
سوال ۲۰	۴	سوال ۴۷	۱	سوال ۷۴	۱
سوال ۲۱	۱	سوال ۴۸	۴	سوال ۷۵	۲
سوال ۲۲	۳	سوال ۴۹	۱	سوال ۷۶	۱
سوال ۲۳	۲	سوال ۵۰	۳	سوال ۷۷	۱
سوال ۲۴	۳	سوال ۵۱	۲	سوال ۷۸	۳
سوال ۲۵	۳	سوال ۵۲	۱	سوال ۷۹	۴
سوال ۲۶	۲	سوال ۵۳	۲		
سوال ۲۷	۱	سوال ۵۴	۲		



بخش سوم:

تئوری مدیریت



۱- کدام عبارت صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) مدیران عالی به مهارت فنی بیش از مهارت ادراکی نیاز دارند.
- ۲) مدیران میانی به مهارت فنی بیش از مهارت ادراکی نیاز دارند.
- ۳) کلیه مدیران در تمام سطوح به یک اندازه به مهارت انسانی نیاز دارند.
- ۴) مدیران عملیاتی بیش از سایر مدیران باید از مهارت انسانی برخوردار باشند.

۲- کدامیک از موارد زیر جزء ویژگی های نیازهای اولیه انسان است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) آموزش پذیر نیستند.
- ۲) به طور دسته جمعی عمل می کنند.
- ۳) از نظر نوع و شدت در بین افراد متفاوتند.
- ۴) به شدت به تجربیات شخصی وابسته هستند.

۳- کدامیک از موارد زیر جزء ویژگی های بارز مدیریت علمی تیلور نیست؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) حداکثر تولید به جای تولید محدود
- ۲) همکاری گروهی به جای کار فردی
- ۳) استفاده از روشهای علمی و مهندسی به جای روش های سنتی انجام کار
- ۴) پرورش و ترغیب کارکنان برای کسب حداکثر کارایی و پیشرفت کاری

۴- فرانک ولیلیان گیلبرت که از دنباله روان تیلور محسوب می شوند، روی کدام زمینه مطالعه می کردند؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) نمودار جریان کار
- ۲) برقراری سیستم جبران خدمات منعطف
- ۳) مطرح کردن بحث مدیریت بر مبنای هدف
- ۴) قابلیت کارگیری اصول مدیریت علمی در سازمان های دولتی

۵- کدام گزینه دربرگیرنده بحث مدیریت استراتژیک است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) بررسی و امکان سنجی در راستای دستیابی به کلیه اهداف سازمان
- ۲) استفاده صحیح از منابع موجود در جهت نیل به اهداف تعیین شده
- ۳) مطالعه امکانات و محدودیتها و ارزیابی برنامه های در حال اجرا
- ۴) فرآیند تعیین اهداف بلندمدت و تخصیص در جهت نیل به اهداف

۶- کدامیک از عوامل زیر بر میزان پیچیدگی ساختار سازمان تأثیر ندارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) پراکندگی جغرافیایی
- ۲) تفکیک عمودی
- ۳) تفکیک افقی
- ۴) تمرکز

۷- براساس کدام قانون در مدیریت، کارها با توجه به زمانی که می توانند اشغال کنند، گسترش می یابند و این گستردگی به میزان

و ماهیت کار چندان ارتباطی ندارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) قانون پارتنو
- ۲) قانون پارکینسون
- ۳) قانون پیتر
- ۴) قانون گسترش سازمانی

۸- منبع ادراکی سازمان عبارت است از: (Www.iranestekhdam.ir)

- ۱) انسان
- ۲) انرژی
- ۳) اطلاعات
- ۴) مواد



۹- افزایش پیچیدگی فعالیت کسب و کار نتیجه کدام مورد است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) علاقه به مدیریت اطلاعات (۲) بهبود توانمندیهای رایانه
(۳) جهانی شدن بازار و افزایش پیچیدگی فناوری (۴) اثرات اقتصاد محلی و طولانی شدن چهارچوب های زمانی

۱۰- نوع کنترل مورد نیاز برای سیستمهای احتمالی بسیار پیچیده عبارت است از: (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کنترل ورودیها (۲) روشهای کنترل آماری
(۳) روشهای تحقیقات در عملیات (۴) روشهای مبتنی بر علم کنترل و ارتباطات

۱۱- رابطه‌ی حیاتی میان سازمان و محیط از منظر وظیفه‌ای از کدام نوع می باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) هم‌نیروایی (۲) غیرضرور (۳) تصاعدی (۴) لازم

۱۲- پایه و اساس ساختار رفتار سازمانی در فهم رفتار ... نهفته است. (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) فردی (۲) گروهی (۳) جمعی (۴) سازمانی

۱۳- جنبه های اخلاقی کار مدیران از کدام منظرها تحلیل می شوند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اصل وظیفه طبیعی، حقوق بشر، انصاف (۲) اصالت سودمندی، حقوق بشر، عدالت
(۳) اصالت سودمندی، انصاف، اصل وظیفه طبیعی (۴) اصل عدالت توزیعی، عدالت مراوده‌ای، عدالت رویه‌ای

۱۴- چه نوع قدرتی عمدتاً در سازمان باعث ترس می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) قانونی (۲) پاداش‌دهی (۳) قهریه (۴) تخصص

۱۵- تا همین اواخر، سه رویکرد مشخص نسبت به انگیزش کارکنان وجود داشت. این رویکردها کدام بودند؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) معاصر، روابط انسانی، و منابع انسانی (۲) سنتی، معاصر، و منابع انسانی
(۳) سنتی، روابط انسانی، و منابع انسانی (۴) معاصر، سنتی، و روابط انسانی

۱۶- سهم کدامیک از مهارت های زیر در سطوح مختلف مدیریت عالی و میانی مشترک با دیگران است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ادراکی (۲) انسانی (۳) فنی (۴) هدف‌گذاری

۱۷- مهارت های مدیریت کدامند؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اطلاعاتی - ارتباطی - تصمیم‌گیری (۲) ابداعی - تولیدی - اجرایی
(۳) انسانی - ادراکی - فنی (۴) عالی - میانی - عملیاتی

۱۸- کدامیک از ویژگی های سازمان های غیررسمی است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سازماندهی متزلزل قابل انعطاف (۲) سازماندهی پایدار قابل انعطاف

(۳) بقا و دوام ثابت سازمانی روابط توصیف شده (۴) قابلیت انعطاف روابط توصیف شده

۱۹- هرگاه کنترل با استفاده از ستادها انجام گیرد کنترل چه نام دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) بازخور (۲) پیشنگر (۳) حین عمل (۴) قبل از عمل

۲۰- خلاقیت با کدام وظیفه مدیریت ارتباط نزدیک دارد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) برنامه‌ریزی (۲) سازماندهی (۳) مدیریت نیروی انسانی (۴) بودجه‌ریزی

۲۱- نگرش ماشینی یا مدل ماشینی سازمان ناشی از عقاید تئوری پردازان... (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) کلاسیک می باشد (۲) تلوریسم می باشد (۳) فایولیسم می باشد (۴) تئوکلاسیک می باشد

۲۲- از نظر فیدلر کدامیک از گزینه های زیر عامل اصلی موفقیت مدیر در امر رهبری است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) سبک رهبری (۲) همکاران رهبر (۳) پیروان رهبر (۴) شرایط محیطی

۲۳- کدام یک از عبارات زیر صحیح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) خط مشی ها قبل از استراتژیها مطرح می شوند.
(۲) خط مشی ها پس از هدفها مطرح می شوند.
(۳) رویه ها یا راه کارها پس از مقررات مورد توجه قرار می گیرند.
(۴) در سلسله مراتب طرحها و برنامه ها معمولاً مقررات در پایین ترین سطح قرار می گیرند.

۲۴- بهترین روش برای کاربرد شیون عقلانی در تصمیم گیری حالتی است که: (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) مسائل بطور پیچیده‌ای با یکدیگر مرتبط باشند.
(۲) تصمیمات غیرقابل برنامه‌ریزی باشد.
(۳) مسائل بطور ضعیفی تعریف شده باشد.
(۴) تصمیمات قابل برنامه‌ریزی باشد.

۲۵- برجسته ترین وجه تشابه مدیران با یکدیگر صرفنظر از نوع تخصص و وظیفه کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) سازماندهی (۲) ارتباطات (۳) برنامه‌ریزی (۴) تصمیم گیری

۲۶- توافقی های مدیر با کارکنان برای ایجاد انضباط به چه صورتهایی می تواند باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(۱) شفاهی، نقدی، اعتباری (۲) موقت، دوره‌ای، دائمی
(۳) نوشتاری، نقدی، اعتباری (۴) شفاهی، نوشتاری، قرارداد روان شناختی

۲۷- وقتی تعداد کارکنان را براساس تعداد واحدهای تولید شده پیش بینی می کنیم از کدام روش استفاده کرده ایم؟

(Www.iranestekhdam.ir)

(۱) استاندارد کار (۲) استاندارد تولید (۳) نرخ روند (۴) میزان تولید

۲۸- در طرح ریزی استراتژیک منابع انسانی: (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) برنامه ریزی اجرایی ضرورتی ندارد.
- (۲) برنامه ریزی اجرایی به صورت همزمان انجام می شود.
- (۳) برنامه ریزی اجرایی بعد از انتخاب استراتژی منابع انسانی انجام می گیرد.
- (۴) برنامه ریزی اجرایی قبلاً انجام می شود.

۲۹- بر طبق تئوری های مزد اجتماعی: (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بین دریافتی و عملکرد اشخاص همواره ارتباط وجود دارد.
- (۲) جامعه وظیفه ندارد بر مبنای نیاز یا حق افراد به اعضای جامعه پرداخت کند.
- (۳) موضوع مزد اجتماعی از قلمرو مدیریت منابع انسانی خارج است.
- (۴) الزاماً ارتباطی بین دریافتی و عملکرد اشخاص برقرار نمی شود.

۳۰- دوره های آموزشی کارکنان باید دارای چه اهدافی باشد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ایجاد و یا افزایش دانش و آگاهی عمومی کارکنان
- (۲) ایجاد و یا افزایش دانش عمومی، مهارت فنی مطلوب در کارکنان
- (۳) ایجاد و یا افزایش مهارت فنی و حرفه ای کارکنان
- (۴) ایجاد رفتار مطلوب در کارکنان

۳۱- جهت تأمین نیروی انسانی در سطوح مدیریت با استفاده از گردش شغلی کدام یک از نمودارهای زیر مناسب تر است؟

(Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نمودار جایگزینی (۲) نمودار سازمانی (۳) نمودار موجودی (۴) نمودار روند

۳۲- فرایند برنامه ریزی آموزش کارکنان اساساً با تعیین کدام مورد آغاز می شود؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نیازهای آموزشی (۲) اصول یادگیری (۳) روشهای آموزشی (۴) اهداف آموزشی

۳۳- منظور از مدیریت مسیر شغلی ... (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) گردش شغلی کارکنان برای رهایی از خستگی شغلی آنهاست.
- (۲) طراحی آینده شغلی کارکنان برابر برنامه مشخص است.
- (۳) ارتقاء شغلی کارکنان برحسب دلخواهشان است.
- (۴) پیوند سرنوشت شغلی کارکنان با سرنوشت سازمان است.

۳۴- در کدام یک از تئوری های زیر رابطه مستقیم کار و مزد مطرح است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تئوری مزد طبیعی (۲) تئوری مزد قانون (۳) تئوری رفتاری فرد (۴) تئوری بهره وری نهایی

۳۵- هدف اصلی تجزیه و تحلیل شغل عبارت است از: (Www.iranestekhdam.ir)

- (۱) افزایش سطح کارایی کارکنان
- (۲) افزایش علائق و انگیزه های کارکنان
- (۳) تعیین ارزش نسبی مشاغل
- (۴) تحقق شعار مزد مساوی برای کار مساوی

۳۶- رفتار پاسخ سیستم چه رفتاری است؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) لازم است ولی کافی نیست
(۲) لازم و کافی است
(۳) نه لازم و نه کافی
(۴) لازم نیست اما کافی است

۳۷- وظیفه بازخورد منفی عبارت است از ... هدف به طور خودکار. ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) تغییر
(۲) تنظیم
(۳) تشخیص
(۴) حفظ

۳۸- مبنای کارسنجی در روش گزارش‌گیری: ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) تعیین استاندارد برای عناصر از پیش تعیین شده است.
(۲) نحوه انجام کار در زمان حال است.
(۳) نحوه انجام کار در آینده است.
(۴) نحوه انجام کار در گذشته است.

۳۹- اصل برابری، چه نوع عدالتی را بیان می‌دارد؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) توزیعی
(۲) مراوده‌ای
(۳) رابطه‌ای
(۴) تصمیم‌گیری

۴۰- به منظور ارضاء نیاز خودشکوفایی کارکنان، سازمان چه اقداماتی را می‌تواند انجام دهد؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) تشکیل تیم‌های کاری
(۲) طراحی سیستم‌های حقوق و دستمزد
(۳) ایجاد هماهنگی بین شغل و شاغل
(۴) فراهم آوردن زمینه و پرستیز شغلی



پاسخنامه تستی سوالات تخصصی تئوری مدیریت

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۳	سوال ۱۵	۳	سوال ۲۹	۴
سوال ۲	۲	سوال ۱۶	۲	سوال ۳۰	۲
سوال ۳	۳	سوال ۱۷	۳	سوال ۳۱	۲
سوال ۴	۲	سوال ۱۸	۱	سوال ۳۲	۴
سوال ۵	۳	سوال ۱۹	۱	سوال ۳۳	۴
سوال ۶	۴	سوال ۲۰	۱	سوال ۳۴	۴
سوال ۷	۲	سوال ۲۱	۱	سوال ۳۵	۴
سوال ۸	۱	سوال ۲۲	۱	سوال ۳۶	۱
سوال ۹	۳	سوال ۲۳	۴	سوال ۳۷	۴
سوال ۱۰	۴	سوال ۲۴	۴	سوال ۳۸	۲
سوال ۱۱	۱	سوال ۲۵	۴	سوال ۳۹	۲
سوال ۱۲	۱	سوال ۲۶	۴	سوال ۴۰	۱
سوال ۱۳	۲	سوال ۲۷	۳		
سوال ۱۴	۳	سوال ۲۸	۳		

«توجه مهم»

جهت تهیه کتابهای آموزشی و دانلود سایر نمونه سوالات استخدامی به همراه پاسخنامه
به آدرس زیر مراجعه فرمایید:

اینجا کلیک نمایید



ایران استخدام

سرویس خصوصی خدمات عام المنفعه اخبار شغل و استخدام

Www.IranEstekhdam.Ir

خواننده گرامی؛ در جهت بهبود کیفیت این فایل؛ لطفاً هرگونه انتقاد و پیشنهاد خود در مورد مطالب آن

و یا گزارش مشکل را به آدرس ایمیل و یا با شماره تلفن زیر مطرح نمایید:

آدرس ایمیل: soal@iranestekhdam.ir

شماره تلفن تماس: ۰۲۱-۹۱۳۰۰۰۱۳

اخطار مهم

محتوای این فایل به شماره شابک ۸-۵۹۶-۴۴۸-۶۰۰-۹۷۸ نزد وزارت ارشاد جمهوری اسلامی ایران ثبت گردیده ؛ لذا هرگونه کپی برداری یا فروش؛ تغییر و دستکاری در محتوای آن مانند حذف آرم یا لوگوی سایت ایران استخدام و یا اضافه کردن آرم؛ نوشته و محتوای دیگر؛ غیر مجاز بوده و متخلف بدون اطلاع قبلی از طریق مبنای قانونی تحت پیگرد قرار خواهد گرفت.

Www.IranEstekhdam.Ir