

سوالات استخدامی

مترجم زبان انگلیسی

✓ مطابق با منابع اعلام شده در آزمون استخدامی ۱۴۰۰

✓ نسخه رایگان شامل ۶۰ سوال (تعداد کمتر و تنها برخی دارای پاسخ)

✓ برای تعمیمه نسخه اصلی، با ۱۴۸۰ سوال به همراه پاسخنامه تشریحی، به سایت ایران عرضه مراجعه نمایید.



لینک های مفید آزمون استخدامی مترجم زبان انگلیسی

سوالات رایگان وزارت بهداشت با پاسخنامه	خرید این محصول
خرید درسنامه دروس عمومی	خرید سوالات جهاد دانشگاهی (مجری آزمون)
منابع تخصصی آزمون	خرید سوالات دروس عمومی
اخبار آزمون	منابع عمومی وزارت بهداشت
	شبکه های اجتماعی ایران عرضه (فایل های رایگان + تخفیفات هفتگی + اخبار)

(برای مشاهده هر بخش روی آن بزنید)

آخرین بروزرسانی ها:

۱۴۰۴/۰۶/۳۱ تالیف مجدد محصول

فهرست مطالب

حیطه عمومی (اصل سوالات استخدامی فراگیر و جهاد دانشگاهی)

- ❖ فصل اول: سوالات معارف اسلامی - صفحه ۴ (۲۰ سوال)
- ❖ فصل دوم: سوالات زبان و ادبیات فارسی - صفحه ۷ (۲۰ سوال)
- ❖ فصل سوم: سوالات اطلاعات عمومی و دانش اجتماعی - صفحه ۱۰ (۲۰ سوال)
- ❖ فصل چهارم: سوالات قوانین و مقررات اداری و قانون اساسی - صفحه ۱۳ (۲۰ سوال)
- ❖ فصل پنجم: سوالات ریاضی و آمار مقدماتی - صفحه ۱۶ (۲۰ سوال)
- ❖ فصل ششم: سوالات توانمندی های ذهنی و ویژگی های رفتاری - صفحه ۱۸ (۲۰ سوال)
- ❖ فصل هفتم: سوالات زبان خارجه - صفحه ۲۳ (۲۰ سوال)
- ❖ فصل هشتم: سوالات فناوری اطلاعات - صفحه ۲۶ (۲۰ سوال)

در هر بخش، تنها ۱ سوال ابتدایی دارای پاسخنامه تشریحی می‌باشد. در صورت تمایل به دریافت سوالات بیشتر با جواب تشریحی می‌توانید این محصول را از سایت ایران عرضه خریداری نمایید.

[خرید محصول](#)

❖ فصل اول: سوالات معارف اسلامی

۱- مقدم شدن (ایاک) بر(عبد) و (نستعین) چه نتیجه‌ای دارد؟

- (۱) توحید در ربوبیت
- (۲) توحید عبادت و افعالی
- (۳) عظمت عبادت خداوند
- (۴) فضیلت عبادت به جماعت

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ⇔ توحید در عبادت یعنی عبادت مخصوص خداست و جز او نباید کسی را به هیچ عنوانی پرستید. در این آیه چنانچه مشاهده می‌شود تقدم مفول بر فعل و فاعل نشان دهنده اهمیت آن می‌باشد: «تنها تو را می‌پرستیم و تنها از تو یاری می‌جوییم». در این آیه مراد از تو یا همان مفعول، خداوند متعال می‌باشد و با تقدم او بر فعل پرستیده شدن و یاری جستن، توحید وی در این اعمال را برداشت می‌کنیم.

۲- کدام گزینه زیر نظر به محور اصلی نظام تربیتی جهان دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) هدایت الهی
- (۲) حاکمیت حق تعالی
- (۳) ربوبیت خداوند
- (۴) رحمت و رحمانیت خداوند

۳- کدام یک از گزینه‌های زیر به سه توحید اشاره دارد؟

توحید ذات، صفات و افعال

- (۱) ایاک نعبد
- (۲) ایاک نستعین
- (۳) الحمد لله رب العالمين
- (۴) مالک یوم الدین

۴- سرچشمۀ اصلی شرک و پایمال نمودن حقوق دیگران چیست؟

- (۱) تکبر
- (۲) حسد
- (۳) طمع
- (۴) غیبت

۵- در قرآن کریم از اتفاق با چه نامی تعبیر شده است؟

- (۱) صدقه
- (۲) قرض
- (۳) فع
- (۴) اضعاف

۶- وجوب نماز و روزه مربوط به کدام گزینه است؟

- (۱) قدر تشریعی
- (۲) قضای تکوینی
- (۳) قضای تکوینی
- (۴) قدر تکوینی

۷- کدام بعد از فطرت را شعور باطنی مینمایند؟

- (۱) بعد معرفت شناسانه
- (۲) بعد عاطفی و گرایشی
- (۳) همه ابعاد فطری
- (۴) بعد وجودی و هستی شناسی

۸- در آیه کریمه (کل شیء هالک الا وجھه) مقصود مفسران از وجہ الله کدام است؟

- (۱) وجود الهی (۲) ذات الهی (۳) بقا و ابدیت (۴) فنا ناپذیری

۹- یکی از اسامی قیامت یوم الازفه به چه معناست؟

- (۱) بسیار نزدیک (۲) جدایی حق از باطل

- (۳) جمع شدن (۴) خارج شدن از قبور

۱۰- کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) ذات الهی قابل شناخت است

- (۲) صفات و اوصاف الهی شناخت ناپذیرند

- (۳) خداشناسی از رهگذر اوصاف و افعال الهی برای انسان میسر است

- (۴) آدمی از هر گونه معرفتی نسبت به خدا محروم است

۱۱- از ذکر لاحول و لا قوه الا بالله کدام توحید فهمیده میشود؟

- (۱) توحید افعالی (۲) توحید عبادی (۳) توحید در خالقیت (۴) توحید ربوبی

۱۲- سرشت فرشتگان کدام است؟

- (۱) رسالت تکوینی (۲) جسم لطیف روحی (۳) گوهر سبحانی (۴) گوهر تمام عقلانی

۱۳- قرآن آشکار اعلام میکند که شیطان از جماعت است. (iranarze)

- (۱) جنیان (۲) فرشتگان (۳) عبادت کنندگان (۴) ملعونان

۱۴- آن دسته از صفات الهی که از ذات الهی انتزاع میشوند چه نام دارند؟

- (۱) صفات ایجابی (۲) صفات ذاتی (۳) صفات نفسی (۴) صفات خلقي

۱۵- شر اخلاقی در نتیجه چه عاملی روی میدهد؟

- (۱) عامل نفسانی (۲) عامل انسانی (۳) عامل طبیعی (۴) عامل فلسفی

۱۶- هدف نهایی آفرینش انسان از دیدگاه آیات قرآن چیست؟

- (۱) پرستش و عبودیت (۲) تدبیر و تأمل

- (۳) مجاهده (۴) خدمت و امداد

۱۷- رابطه ایمان و معرفت از دیدگاه قرآن چگونه است؟

- (۱) معرفت مبتنی بر ایمان است (۲) ایمان مبتنی بر معرفت است

- (۳) ایمان لازمه معرفت است (۴) معرفت لازمه ایمان است

۱۸- ویژگی اصلی خداوند در تمام ادیان چیست؟

- (۱) یکتا بودن (۲) قداست ذاتی

۴) قادر بودن

۳) مشترک بودن نام خداوند

۱۹- برهان علی در اثبات وجود خدا از چه مسیری می گذرد؟

۲) علیت خدا

۱) بی نهایت بودن جهان

۴) معلولیت جهان

۳) خالقیت خدا

۲۰- برهان نظم چگونه برهانی است؟

۲) تجربی است با یک مقدمه عقلی

۱) عقلی است با یک مقدمه تجربی

۴) عقلی است با دو مقدمه تجربی

۳) تجربی است با دو مقدمه عقلی



❖ فصل دوم: سوالات زبان و ادبیات فارسی

۱- (یک سو) در بیت زیر به چه معناست؟

"به هستیش باید که خستو شوی / ز گفتار بیکار یکسو شوی"

- | | | | |
|-----------|---------|---------------|-----------|
| ۱) برکنار | ۲) شیوا | ۳) متفق القول | ۴) یک صدا |
|-----------|---------|---------------|-----------|

☒ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ← واژه «یکسو» به معنای برکنار یا دور شدن است. شاعر در این بیت توصیه می‌کند که:

۱. خستو شدن به هستی: باید به وجود و حقیقت چیزی اعتراف کرد.

۲. دور شدن از گفتار بیکار: از سخنان بیهوده و بی‌فایده برکنار شد و به اصل و حقیقت توجه کرد.

این تعبیر نشان‌دهنده دوری گزیدن از امور بی‌اهمیت و تمرکز بر حقیقت و معنا است.

۲- ژاژ خواهی کنایه از چیست؟

- | | | | |
|---------|------------|-------------------|--------------|
| ۱) غیبت | ۲) بیهودگی | ۳) فاش کردن اسرار | ۴) راست گویی |
|---------|------------|-------------------|--------------|

۳- قالب شعری ابیات زیر چیست؟ (iranarze.ir) ?

"منشین با بدان که صبحت بد / گرچه پاکی ، تو را پلید کند"

آفتابی به این بزرگی را / پاره ای ابر ناپدید می کند "

- | | | | |
|-----------|----------|-------------|---------|
| ۱) دوبیتی | ۲) رباعی | ۳) چهارپاره | ۴) قطعه |
|-----------|----------|-------------|---------|

۴- موضوع کتب سبک شناسی ملک الشعراي بهار کدام گزینه است؟

- | | | | |
|-------------------|-------------|-------------------|-----------------------------|
| ۱) تطور نثر فارسی | ۲) وزن شعری | ۳) تحول شعر فارسی | ۴) برسی سبک استان های فارسی |
|-------------------|-------------|-------------------|-----------------------------|

۵- "سرخ غافر" نماد کدام صفت است؟

- | | | | |
|------------|-----------|------------|------------------|
| ۱) پایداری | ۲) آزادگی | ۳) تنها یی | ۴) راستی و درستی |
|------------|-----------|------------|------------------|

۶- فعلی که انجام دادن کاری در حال رخ دادن در زمان حال نشان می‌دهد کدام است؟

- | | | |
|----------------|---------------|---------------|
| ۱) مضارع ملموس | ۲) فعل مستقبل | ۳) ماضی ملموس |
|----------------|---------------|---------------|

(۳) مضارع التزامی

۷- در جمله "زمین مر جبرئیل را سوگند داد" ، "مر" از نظر دستوری کدام است؟ { ایران عرضه }

- | | | |
|------------------------|---------|-----------|
| ۱) از ادات تاکید مفعول | ۲) زائد | ۳) پیشوند |
|------------------------|---------|-----------|

(۴) حرف ربط

۸- کدام لغت به شکل صحیح معنی نشده است؟

- | | | |
|--------------|-------------------|----------------|
| ۱) صله: بخشش | ۲) بدعت: رسم تازه | ۳) خستو: معترف |
|--------------|-------------------|----------------|

(۴) حرمان: جدایی

۹- کدام گزینه اضافه تشبيهی است؟

- (۱) دست روزگار (۲) ابر بهاری (۳) دریای عقل (۴) کوه استوار

۱۰- "رنگین نامه" را در چه موردی به کار می بردند؟ (iranarze)

- (۱) مجلات بی محتوا (۲) نامه های شرم آور

- (۳) مجلات بد زبان (۴) روزنامه های هوچی

۱۱- در مصراج "خیز و مزن بر سپر خاک تیغ"، "تیغ" استعاره از چیست؟

- (۱) شمشیر (۲) خنجر (۳) بیل (۴) نیزه

۱۲- کدام یک نشانه نقل قول مستقیم است؟

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

۱۳- نشانه های نگارشی در کدام گزینه درست به کار رفته است؟

- (۱) اگر نامه ها ، به موقع برسند، به موقع هم به آنها رسیدگی می شود.

- (۲) اگر نامه ها به موقع برسند، به موقع هم به آنها رسیدگی می شود.

- (۳) اگر نامه ها به موقع برسند، به موقع هم به آنها رسیدگی می شود!

- (۴) اگر نامه ها به موقع برسند ،به موقع هم به آنها ، رسیدگی می شود.

۱۴- از نظر صورت درست املای کلمه های تنوین دار کدام گزینه درست است؟

- (۱) احتراماً، تلفناً، دقیقاً، گاهآً (۲) احتراماً، تلفنی، دقیقاً، گاهی

- (۳) احتراماً، فامیالاً، دقیقاً، نژاداً (۴) احتراما، تلفناً، دقیقاً، گاهآً

۱۵- در کدام گزینه خطای نگارشی وجود ندارد؟

- (۱) سپرده گذاری، سپاسگذار، افزایشات، آشناییت

- (۲) سپرده گزاری، سپاسگذار، افزایش ها، آشنابودن

- (۳) سپرده گذاری، سپاسگزار، افزایش ها، آشنابودن

- (۴) سپرده گزاری، سپاسگزار، افزایشات، آشناییت

۱۶- مفهوم این بیت ناصرخسرو در کدام گزینه آمده است؟ ایران عرضه

بری دان از افعال چرخ برین را نشاید ز دانا نکوهش بری را

- (۱) از ناکامی ها و بدبختی ها گله نکن و آنها را برای دیگران بازگو نکن

- (۲) ناکامی و بدبختی خود را به دیگران و عوامل غیر موثر نسبت نده.

- (۳) افعال ناگوار چرخ و روزگار با رفتار و افعال ما ارتباط مستقیم دارد

- (۴) انسان دانا اثر رفتارهای خود را تاثر پذیر از رفتارهای روزگار نمی انگارد

۱۷- کدام گزینه معنی درستی از این عبارت گلستان سعدی است؟

پس هر یکی را حّصه معین کرد تا فتنه بنشست و نزاع برخاست.

(۱) پس برای هر کدام بهره ای مشخص کرد تا آشوب و جدال برطرف شود

(۲) اگرچه برای هرکدام بهره ای مشخص کرد، اما آشوب و جنگ برطرف نشد

(۳) پس برای هرکدام بهره ای مشخص کرد و آشوب و جنگ و جدال درونی شروع شد

(۴) پس برای هرکدام بهره ای مشخص کرد تا شاید اختلافات داخلی برطرف شود

۱۸- در کدام گزینه همه واژه ها به درستی معنی شده اند؟

(۱) بنان: سرانگشت / سفله: بدسرشت / دستور: اجازه، وزیر

(۲) انگاره: طرح، نقشه / عوانی: پاسبان / چاپار: وسیله عبور از رودخانه

(۳) شهقه: علاقه مند / پلاس: پارچه کهنه / خیر خیر: بیهوده

(۴) تحیّت: درود و سلام / خراج: مالیات / کنام: درخت میوه دار

۱۹- توضیحات کدام گزینه درست نیست؟

(۱) منظومه های حماسه طبیعی و ملی از نتایج افکار و عواطف و قرایح یک ملت است.

(۲) در منظومه های حماسی مصنوع، سرو کار شاعر با داستان های پهلوانی مدوّن نیست.

(۳) کمدی الهی دانته از منظومه های مشهور غنایی بشر است.

(۴) شعر حماسی در دوران طفولیت جوامع به وجود می آید و شعر غنایی در دوران جوانی جوامع رشد می کند

۲۰- در مصraig «بسا شکسته بیابان که باغ خرم بود»، «الف» بسا چه نوع الفی است؟

(۱) الف اطلاق (۲) الف تزیین (۳) الف کثرت (۴) الف صفت فاعلی

❖ فصل سوم: سوالات اطلاعات عمومی و دانش اجتماعی

۱- مطابق اصل ۴۵ قانون اساسی انفال و ثروت های عمومی در اختیار کدام یک از گزینه های زیر می باشد؟

- ## ۱) رهبری ۲) ریاست جمهوری ۳) حکومت اسلامی ۴) مجلس

☒ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ⇨ بر اساس اصل ۴۵ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، انفال و ثروت‌های عمومی از قبیل زمین‌های موات یا رها شده، معادن، دریاها، دریاچه‌ها، رودخانه‌ها و سایر آب‌های عمومی، کوه‌ها، دره‌ها، جنگل‌ها، نیزارها، بیشه‌های طبیعی، مراتعی که حریم نیست، ارث بدون وارث، و اموال مجھول المالک و اموال عمومی که از غاصبین مسترد می‌شود. در اختیار حکومت اسلامی است تا بر طبق مصالح عامه نسبت به آنها عمل نماید، تفصیل و ترتیب استفاده از هر یک را قانون معین می‌کند.

۲- طبق اصل ۱۵ قانون اساسی، استفاده از زبان های محلی و قومی در مطبوعات و رسانه های گروهی و تدریس ادبیات آنها در مدا.....

- ۱) ممنوع است
۲) در کنار زبان فارسی، آزاد است
۳) آزاد است
۴) در محدوده استان، آزاد است

۳- پراساس قانون اساسی نشریات و مطبوعات در بیان مطالب آزادند مگر اینکه (iranarze.ir)

- ۱) مخل مبانی اسلام یا حقوق عمومی باشند.
۲) نظم عمومی را مختل کند.
۳) به مسئولین و سران ارشد تهمت بزنند.
۴) موجب تشویش اذهان عمومی شوند.

۴- دولت در چه صورتی می تواند از فردی سلب تابعیت کند؟

- ۱) درخواست خود فرد
۲) تابعیت کشور دیگری درآید.
۳) مخل امنیت ملی باشد
۴) ایجاد خطر برای امنیت ملی

۵- جلسات محلس شورای اسلامی یا حضورنمایندگان رسمیت می باید.

- ۱) دو سوم ۲) سه چهارم ۳) نیمی از ۴) اکثریت قریب به اتفاق

۶- امام خمینی (ره) انقلاب اسلامی ایران را به عنوان تعریف می کند.

- ١) معجزه عصر ٢) هدیه الہ ٣) نماد مبارزہ با ظلم ٤) نشان الہ

۷- کدام گزینه از آرمان های دومین مرحله انقلاب اسلامی، در بیانه گام دوم انقلاب اسلامی آمده است؟

- ۱) خودسازی، ۲) حامعه بردازی، ۳) تمدن سازی، ۴) همه موارد

۸- نظارت بر انتخابات شورای اسلامی شهر و روستا به عهده کدام گزینه زیر است؟

- ### (۱) شورای نگهداری

۲) محلس، شورای اسلامی

^{۳۰}) شهر بر عهده مجلس و رستای بر عهده بخشداری ها

۹- بعد از افشاریان کدام سلسله بر ایران حکومت کردند؟

- | | | | |
|-----------|-------------|-----------|------------|
| ۱) صفویان | ۲) قاجاریان | ۳) زندیان | ۴) مرعشیان |
|-----------|-------------|-----------|------------|

۱۰- علامت اختصاری سازمان جهانی خواروبار کشاورزی چیست؟

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| ۱) FWO | ۲) WTO | ۳) FAO | ۴) WHO |
|--------|--------|--------|--------|

۱۱- مفهوم دو اصطلاح ((آنارشیسم)) و ((لائیک)) در کدام گزینه بیان شده است؟ (iranarze)

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| 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 |
|---|-----------------------------|

۱۲- تابلو نقاشی ((ضامن آهو)) از آثار کدام یک از اساتید زیر است؟

- | | |
|------------------|-------------------|
| ۱) محمود فرشچیان | ۲) صادق بیک افشار |
|------------------|-------------------|

- | | |
|---------------|---------------|
| ۳) کمال الملک | ۴) حسین بهزاد |
|---------------|---------------|

۱۳- کشور بعد از عراق بیشترین مرز خاکی با ایران دارد.

- | | | | |
|------------|--------------|--------------|--------------|
| ۱) پاکستان | ۲) افغانستان | ۳) آذربایجان | ۴) ترکمنستان |
|------------|--------------|--------------|--------------|

۱۴- روز ۹ ذی الحجه مصادف با کدام یک از روزهای زیر است؟

- | | | | |
|--------------|------------------|-------------|---------------|
| ۱) عید قربان | ۲) آغاز مناسک حج | ۳) روز عرفه | ۴) روز مباھله |
|--------------|------------------|-------------|---------------|

۱۵- شرکت ملی نفت ایران، سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران، بانک مرکزی، بانک ها و بیمه های دولتی از کدام نوع نهادهای زیر می باشند؟

- | | | | |
|----------------------|-----------------|-------------------|----------------------------|
| ۱) دستگاه های اجرایی | ۲) شرکت های ملی | ۳) شرکت های خصوصی | ۴) نهادهای عمومی غیر دولتی |
|----------------------|-----------------|-------------------|----------------------------|

۱۶- آیه شریفه «وَإِن يَكُادُ الَّذِينَ كَفَرُوا لَيُزْلِفُونَكَ بِأَبْصَارِهِمْ لَمَّا سَمِعُوا الْذِكْرَ وَيَقُولُونَ إِنَّهُ لَمَجْنُونٌ وَمَا هُوَ إِلَّا ذِكْرٌ لِّلْعَالَمِينَ» در کدام سوره قرآن وجود دارد؟

- | | | | |
|-------------|-------|---------|--------|
| ۱) آل عمران | ۲) طه | ۳) بقره | ۴) قلم |
|-------------|-------|---------|--------|

۱۷- ماه های حرام کدامند؟

- | | | | |
|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| ۱) محرم - رجب - ذیقعده - ذیحجه | ۲) محرم - شوال - رجب - ذیحجه | ۳) محرم - صفر - ذیقعده - ذیحجه | ۴) محرم - ذیقعده - ذیحجه - شوال |
|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|

۱۸- کدام کشور عضو اتحادیه اروپا می باشد؟

- | | | | |
|---------|----------|-----------|-----------|
| ۱) نروژ | ۲) سوئیس | ۳) انگلیس | ۴) رومانی |
|---------|----------|-----------|-----------|

۱۹- کanal سوئز کدام دریاها را به هم پیوند می دهد؟

- ۱) دریای مدیترانه و دریای سرخ
 ۲) اقیانوس اطلس و اقیانوس کبیر
 ۳) دریای سرخ و دریای مدیترانه
۴) کدام کارگردان بیشترین سیمرغ کارگردانی جشنواره فجر را دریافت کرده است؟
 ۱) مجید مجیدی
 ۲) داریوش مهرجویی
 ۳) اصغر فرهادی
 ۴) ابراهیم حاتمی کیا



❖ فصل چهارم: سوالات قوانین و مقررات اداری و قانون اساسی

۱- اضافه کار بر اساس کدام عامل پرداخت می گردد؟ ایران عرضه

- (۱) حساسیت خدمات
- (۲) اهمیت خدمات
- (۳) حجم و کیفیت خدمات
- (۴) همه موارد

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ⇔ بر اساس تبصره ۱ ماده ۱ از بخش اضافه کار، حق التحقیق و ...، برای خدماتی که کارمندان در دستگاه های اجرایی در خارج از وقت اداری در محل کار معین ارائه میدهند، اضافه کار بر اساس عوامل زیر پرداخت میشود:

- حساسیت خدمات - اهمیت خدمات - حجم و کیفیت خدمات - سرعت و دقت و برنامه ریزی و زمان بندی در انجام خدمات - مهارت و خبرگی کارمند برای انجام خدمات - خلاقیت و نوآوری در ارائه خدمات مربوط - تعامل و همکاری با سایر کارکنان در انجام کار گروهی.

۲- مشخصه ای که براساس آن شاخص های سنجش و ارزشیابی برای امتیازدهی به عملکرد تهیه می گردد کدام است؟

- (۱) محور ارزشیابی
- (۲) تشویقات
- (۳) معیار
- (۴) شاخص

۳- دوره خدمت در پست های مدیریت حرفه ای چند ساله می باشد؟

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

۴- ورود به خدمت و تعیین صلاحیت استخدامی افرادی که داوطلب استخدام در دستگاه های اجرایی می باشد بر چه اساسی صورت می گیرد؟

- (۱) مجوزهای صادره
- (۲) تشکیلات مصوب

(۳) رعایت مراتب شایستگی و برابری فرصت ها

۵- بکارگیری کارمندان بازخریدی در دستگاه های اجرایی

- (۱) ممنوع
- (۲) بلامانع

(۳) براساس نظر مدیر صورت می گیرد

۶- کدام یک از اهداف ارزشیابی عملکرد نمی باشد؟

(۱) ارزشیابی و قضاوت در خصوص سطح عملکرد اختصاصی و عمومی مدیران و کارمندان بر اساس عوامل و معیارهای تعیین شده

(۲) شناخت نقاط قوت و ضعف مدیران و کارمندان و استفاده از نتایج آن در تصمیم گیری

(۳) ارزشیابی و حصول اطمینان از تحقق اهداف و برنامه های عملیاتی دستگاه های اجرایی در طول یک دوره معین

(۴) افزایش رقابت بین کارمندان

۷- کدام گزینه از شروط تبدیل وضعیت استخدامی کارمند به رسمی پس از طی دوره آزمایشی سه ساله نیست؟

(۱) کسب حداقل ۷۵ درصد از مجموع امتیازات
 (۲) طی دوره های آموزشی و کسب امتیازات لازم

(۳) کسب نمره قبولی در آزمون ویژه
 (۴) تایید گزینش

۸- چه میزان مرخصی با حقوق برای کارمندان دستگاه های اجرایی در پایان سال قابل ذخیره کردن است؟

(۱) نصف مرخصی (۲) کل مرخصی (۳) ۱۰ روز (۴) ۲۰ روز

۹- منظور از کارمند دستگاه های اجرایی کیست؟

(۱) فردی است که بر اساس ضوابط و مقررات مربوط در شرکت های دولتی کار می کند

(۲) منظور کارمندان و وزرای مشغول به کار در قوه قضائیه است .

(۳) فردی است که بر اساس مقررات مربوط به موجب حکم و یا قرارداد مقام صلاحیت دار در دستگاه های قضائی مشغول به کار است .

(۴) کارمندی که در بخش خدمات شرکت ها، مسئول فعالیت است .

۱۰- تشکیل شرکت های دولتی تحت هر عنوان صرفا با تصویب مجاز است. {ا ی ر ا ن ع ر ضه}

(۱) مجلس شورای اسلامی (۲) هیات وزیران

(۳) اداره ثبت شرکت ها (۴) مجمع تشخیص مصلحت نظام

۱۱- چند روز مرخصی کاری با حقوق و مزايا در سال به کارمندان دستگاه های اجرایی تعلق می گيرد؟

(۱) ۲۰ روز (۲) ۲۵ روز (۳) ۱۵ روز (۴) ۳۰ روز

۱۲- مسئولیتی است که از لحاظ سلسله مراتب به طور مستقیم مسئولیت سرپرستی و ارجاع کار به ارزشیابی شونده را دارد و از وی گزارش دریافت می کند.

(۱) ارزشیابی کننده (۲) مدیر بلافصل (۳) تایید کننده (۴) گزینه الف و ب

۱۳- کارمندانی که به صورت غیر منظم و بر حسب نوبت به صورت کشیک یا عنایوین مشابه آن در هر یک حالت های زمانی عهده دار انجام مسئولیت های محوله باشند

(۱) مشمول پرداخت فوق العاده نوبت کاری می شوند

(۲) با رعایت مقررات مربوط از فوق العاده اضافه کار ساعتی برخوردار خواهد بود

(۳) مشمول پرداخت فوق العاده نوبت کاری می شوند

(۴) گزینه الف و ب

۱۴- کارمندان دستگاه های اجرائی می توانند در طول خدمت خود با موافقت دستگاه ذیربیط حداقل از مرخصی بدون حقوق استفاده نمایند و اگر مرخصی برای ادامه تحصیلات عالی باشد تا قبل افزایش خواهد بود.

(۱) یک سال - یک سال (۲) دو سال - یک سال

(۳) یک سال - دو سال (۴) سه سال - دو سال

۱۵- کدام گزینه غلط است؟

- ۱) پرداخت اضافه کاری بدون انجام کار اضافی و جاہت قانونی دارد
 - ۲) پرداخت اضافه کاری بدون انجام کار اضافی به نظر مدیر سازمان بستگی دارد

۳) پرداخت اضافه کاری تنها در قبال انجام کار اضافی در ساعت‌های اداری مجاز می‌باشد

۴) پرداخت اضافه کاری بدون انجام کار اضافی در حکم تصرف غیرقانونی وجوه و اموال عمومی است

۱۶- کارمندان می توانند با موافقت دستگاه اجرائی ساعت کار خود را تا حداقل چند ساعت تقلیل دهند؟

١) ٨ ساعت ٢) ٤ ساعت ٣) ١١ ساعت ٤) ٦ ساعت

٣ ساعت ۱۱

۱۲ ساعت

۱۷- کدام گزینه صحیح می باشد؟

۱) در به کارگیری و جذب نیروی انسانی جدید و مورد نیاز توسط واحد مجری اولویت با نیروی انسانی جدید است.

۲) کاهش قانونی حقوق و مزایای کارکنان واحد مجری در دوره اجرای تفاهم نامه به عنوان تعهدات دستگاه در تفاهم نامه منظور و توسط دستگاه اجرای تأمین می شود.

۳) هزینه های ناشی از انعقاد تفاهem نامه نباید از مجموع اعتبارات هزینه های که در بودجه مصوب سالانه پیش بینی شده است، تجاوز کند.

موارد الف وب

^{۱۸}- حه میزان مرخصی، یا حقوق سالانه کارمندان در دستگاه های احرازی، در طوا، سال، قابل ذخیره کردن است؟

(۱) کا، مرخص، ها (۲) بیو، نصف، مرخص، ها (۳) بیو، نصف، ها

۱۹- حداقل چند ماه پیش از پایان اعتبار گواهینامه متقارضیان تمدید گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره مدیریتی باید درصد تمدید آن با آیند؟

(۱) حداقا، ۲ ماه بیش، از بایان، بایان اعتبار گواهینامه

۲) دو ماه بیس، از انقضای اعتیا، گواهینامه

۳) جداقا، یک ماه بیش، از بیان، اعتیا، گواهینامه

۴) یک ماه بس، از انقضای اعتبا، گواهینامه

۲۰- پیشنهاد یازنگ؛ و بهبود دستورالعمل، از وظایف است.

(۱) بسی، امور مدیریت عملکرد و ارتقاء، فرهنگ سازمانی،

۲) وزارتخاری

۳) معاون نوسازی، اداری

۱۴) کمته تشخیص، صلاحیت

❖ فصل پنجم: سوالات ریاضی و آمار مقدماتی

۱- حاصل عبارت $\sqrt[6]{26 - 15\sqrt{3}} \times \sqrt[4]{4\sqrt{3} + 7}$ کدام است؟ ایران عرضه

- ۱) ۴ ۲) ۳ ۳) ۲ ۴) ۱

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ \Leftrightarrow به صورت زیر معادله را ساده میکنیم:

$$\sqrt[6]{26 - 15\sqrt{3}} \times \sqrt[4]{4\sqrt{3} + 7} = \sqrt[2]{\sqrt[3]{(26 - 15\sqrt{3})}} \times \sqrt[2]{\sqrt[2]{(7 + 4\sqrt{3})}} = \sqrt[2]{\sqrt[3]{(26 - 15\sqrt{3})}} \times \sqrt[2]{\sqrt[3]{(7 + 4\sqrt{3})}}$$

$$\sqrt[2]{\sqrt[3]{(2 - \sqrt{3})^3} \times \sqrt[2]{(2 + \sqrt{3})^2}} = \sqrt[2]{(2 - \sqrt{3}) \times (2 + \sqrt{3})} = \sqrt[2]{4 - 3} = \sqrt[2]{1} = 1$$

۲- هر زیرمجموعه ۶ عضوی از مجموعه {1. 2 ... 9} حداقل چند عضو دارد که مجموع آن ها، برابر ۱۰ است؟

- ۱) ۴ ۲) ۳ ۳) ۲ ۴) ۱

۳- اگر $f(4) = -13$. $f(2x - 3) = f(x - 1) + f(x + 1) + 9$ کدام است؟

- ۴) ۴ -۵) ۳ ۴) ۲ ۵) ۱

۴- اگر α, β ریشه های معادله $\alpha^3 - 2\beta^2 + 2x^2 + 2x - 4 = 0$ باشند، حاصل $\alpha^3 - 2\beta^2 + 4\beta$ کدام است؟

- ۳۲) ۴ -۱۶) ۳ ۴) ۲ ۸) ۱

۵- خطی به معادله $ax + by = 2$ دو خط d_1 و d_2 را در نقاط $A = (1 - 2)$, $B = (-3, 2)$ قطع کرده است. مقدار ab کدام است؟

- ۴) ۴ ۲) ۳ -۲) ۲ -۴) ۱

۶- اگر a_n و s_n به ترتیب جمله عمومی و مجموع N جمله اول دنباله حسابی به ترتیب با جمله اول و قدر نسبت ۲ و ۳ باشد، حاصل $S_n - 2S_{n-1} + S_{n-2}$ کدام است؟

- ۶) ۴ ۵) ۳ ۳) ۲ ۲) ۱

۷- حاصل ضرب دو عدد طبیعی متولی از ۴ برابر عدد کوچکتر، ۱۰ واحد بیشتر است. مجموع این دو عدد، کدام است؟

- ۳) ۴ ۵) ۳ ۹) ۲ ۱۱) ۱

۸- اگر زاویه های 42° , $\frac{7\pi}{20}$, α زوایای یک مثلث باشند، α چند π رادیان است؟

- $\frac{7}{12}$) ۴ $\frac{5}{12}$) ۳ $\frac{3}{5}$) ۲ $\frac{2}{5}$) ۱

۹- اگر $\cos x > 0$ و $\tan x = \frac{1}{2}$ باشد، مقدار $\sin x$ کدام است؟

- $\frac{1}{\sqrt{2}}$) ۴ $\frac{2}{\sqrt{2}}$) ۳ $\frac{1}{\sqrt{5}}$) ۲ $\frac{2}{\sqrt{5}}$) ۱

۱۰- معادله $\frac{k-1}{5x} = \frac{x-5}{x^2-4x}$ در \mathbb{R} دارای جواب نیست، مقدار k کدام است؟

- ۶) ۴ ۵) ۳ ۴) ۲ ۳) ۱

۱۱- در جعبه ای ۶ مهره سفید و ۹ مهره سیاه موجود است. دو مهره به طور متواالی بدون جایگذاری از جعبه خارج می کنیم.
با کدام احتمال، بدون توجه به اولین مهره، دومین مهره خارج شده سفید است؟

- (۱) $\frac{1}{6}$ (۲) $\frac{5}{6}$ (۳) $\frac{2}{5}$ (۴) $\frac{3}{5}$

۱۲- در بررسی علت سقط جنین، نوع متغیر کدام است؟

- (۱) کیفی - اسمی (۲) کمی - گسسته (۳) کمی - پیوسته (۴) کیفی - ترتیبی

۱۳- دامنه تغییرات تعدادی داده آماری که در ۱۰ دسته طبقه بندی شده اند، برابر ۶۰ است. اگر کران پایین دسته اول ۸ باشد، مرکز دسته آخر کدام است؟ {ايران عرضه}

- (۱) ۵۹ (۲) ۶۲ (۳) ۶۵ (۴) ۶۸

۱۴- ۱۵۰ داده در ۱۵ طبقه دسته بندی شده است. فراوانی تجمعی دسته یازدهم و سیزدهم به ترتیب برابر ۱۲۴ و ۱۴۲ و فراوانی نسبی دسته دوازدهم ۵۰٪ باشد، درصد فراوانی نسبی دسته سیزدهم، کدام است؟

- (۱) ۶ (۲) ۵ (۳) ۴ (۴) ۳

۱۵- اگر $A = \{(3, b), (a+2, 4), (7, a+b)\}$ کدام است؟

- (۱) $\frac{16}{3}$ (۲) $\frac{14}{3}$ (۳) ۴ (۴) ۶

۱۶- حاصل کسر $\frac{20}{2\sqrt[3]{2}-\sqrt[3]{4}+1}$ پس از ساده کردن، کدام است؟

- (۱) $4(\sqrt[3]{4}+1)$ (۲) $4(\sqrt[3]{2}+1)$ (۳) $2(\sqrt[3]{4}+1)$ (۴) $2(\sqrt[3]{2}+1)$

۱۷- اجتماع دو مجموعه A و B ، ۲۶ عضو دارد اگر فقط به مجموعه A ، ۹ عضو جدید اضافه شود، به اشتراک آنها ۸ عضو اضافه می شود. اجتماع B و مجموعه جدید A ، چند عضو دارد؟

- (۱) ۳۵ (۲) ۳۴ (۳) ۲۸ (۴) ۲۷

۱۸- اگر f و g ، دو تابع به صورت زیر باشند، حاصل $f(g(2)) * g(f(2))$ کدام است؟

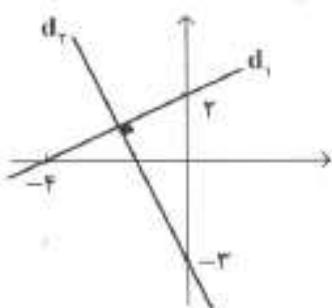
$$\begin{cases} f = \{(-1, 2), (2, 1), (-2, 3), (3, 2), (0, 0)\} \\ g = \{(2, 3), (1, 1), (3, 3), (-2, 2), (-1, 1)\} \end{cases}$$

- (۱) ۶ (۲) ۴ (۳) ۲ (۴) -۶

۱۹- به ازای چند مقدار صحیح m ، معادله $(m+2)x^2 - 3x + 4 = 0$ فقط یک ریشه دارد؟

- (۱) هیچ مقداری (۲) بی شمار (۳) ۲ (۴) ۱

۲۰- در شکل زیر، دو خط d_1 و d_2 بر هم عمودند. طول نقطه تلاقی d_1 و d_2 کدام است؟



(۱) -۱

(۲) -۱/۵

(۳) -۲

(۴) -۲/۵

❖ فصل ششم: سوالات توانمندی های ذهنی و ویژگی های رفتاری

با توجه به متن به سه سوال زیر پاسخ دهید.

پنج نفر اروپایی با ملیت ها و زبان های متفاوت در یک کنفرانس در ژنو شرکت کرده اند. وضعیت این افراد از نظر زبان به شرح زیر است.

- آقای x اسپانیائی و ایتالیاتی صحبت می کند.
- آقای y اسپانیاتی و انگلیسی را می فهمد
- آقای z انگلیسی و ایتالیاتی صحبت می کند.
- آقای a فرانسه را خوب صحبت میکند و اسپانیائی را خوب می فهمد.
- آقای b ایتالیاتی است و فرانسه را نیز صحبت می کند.
- تبعه هر کشور زبان آن کشور را هم می فهمد و هم صحبت می کند.
- کسانیکه زبانی را صحبت میکنند آن را نیز می فهمد ولی کسانی که زبانی را می فهمند الزاماً آن را صحبت نمی کنند
- کدام یک از افراد زیر به عنوان مترجم آقای z و آقای a در گفتگوها می تواند عمل کند؟

- (۱) فقط آقای b (۲) فقط آقای x (۳) آقای x و آقای b (۴) آقای y و آقای b

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ⇔ گزینه ۳ صحیح است، زیرا این دو نفر می توانند زبان های مورد نیاز را ترجمه کنند.
تحلیل گزینه ها:

فقط آقای B (نادرست): آقای B مناسب است، اما گزینه فقط او را انتخاب کرده که نادرست است.

فقط آقای X (نادرست): آقای X می تواند بخشی از ترجمه را انجام دهد، اما نه همه.

آقای X و آقای B (صحیح): هر دو نفر می توانند به عنوان مترجم عمل کنند؛ X برای اسپانیایی و ایتالیایی، و B برای ایتالیایی و فرانسوی

آقای Z و آقای B (نادرست): آقای Z مناسب نیست، زیرا فرانسوی بلد نیست.

- کدام افراد میتوانند بدون مترجم با هم گفتگو کنند؟ (تهیه شده توسط ایران عرضه)

- (۱) x و y (۲) x و z (۳) y و b (۴) x و z

۳- دو زبان که در بین اعضاء این کنفرانس متداول تر است و افراد بیشتری با آن زبانها تکلم میکنند. یا آن را میفهمند کدامند؟

- (۱) انگلیسی و اسپانیائی (۲) ایتالیاتی و انگلیسی

- (۳) ایتالیاتی و اسپانیائی (۴) فرانسه و ایتالیاتی

۴- خلبان های با تجربه معمولاً نسبت به خلبان های مبتدی در یادگیری پرواز با هواپیماهای فوق سبک مشکل بیشتری دارند. زیرا انها با هواپیما ها سنگین تر عادت دارند. خلبان با تجربه هنگام پرواز با هواپیماهای فوق سبک مسائل مربوط به باد را کمتر رعایت میکنند. از جملات فوق استنباط می شود، هواپیماهای سنگین تر:

(۱) با سختی بیشتری قابل هدایت هستند (۲) در باد راحت تر قابل هدایت هستند

(۳) در بین خلبانان پر طرفداری نیستند (۴) اینمی کمتری دارند

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ⇔ از متن داده شده، متوجه می شویم که خلبانان با تجربه هنگام پرواز با هواپیماهای فوق سبک دچار مشکل می شوند، زیرا به پرواز با هواپیماهای سنگین تر عادت دارند. همچنین گفته شده که مسائل مربوط به باد در پرواز با هواپیماهای فوق سبک مهم تر است.

دو نکته مهم که می توان از متن استنتاج کرد:

(۱) هواپیماهای سنگین تر در باد پایدارتر هستند: از متن می توان نتیجه گرفت که هواپیماهای سنگین تر به دلیل وزن بیشتر، تأثیر کمتری از باد می گیرند و در باد راحت تر هدایت می شوند.

(۲) مشکل خلبانان با تجربه: آنها به دلیل عادت به پایداری هواپیماهای سنگین تر، مسائل مربوط به باد را در هواپیماهای فوق سبک کمتر رعایت می کنند.

طبق نتایج بدست آمده، تنها گزینه ای که صحیح می باشد گزینه دوم می باشد.

۵- با چهار کلمه A, B , C, D کدام سه حرفی میتوان ساخت به طوری که A و B کنار هم باشند؟

(۱) ۲۴ (۲) ۱۲ (۳) ۸ (۴) ۳

۶- در یک مزرعه پرورش اسب دو نوع اسب سفید و سیاه وجود دارند. دقیقاً "پنج ششم" اسب های سیاه نعل دارند و دقیقاً "دو سوم" اسب های سیاهی که نعل دارند از نژاد اسب ترکمن هستند اگر تعداد اسب های سفید ۳ تا بیشتر از اسب های سیاه باشند، حداقل تعداد اسب های این مزرعه کدام است؟

(۱) ۲۷ (۲) ۲۱ (۳) ۳۹ (۴) ۱۸

۷- کدام عدد با عدد دیگر تفاوت دارد؟

(۱) ۶۹۷۸ (۲) ۵۶۹۶ (۳) ۳۹۶۶ (۴) ۴۳۵۲

۸- اگر بخواهیم یک تیر چوبی را به چهار قطعه تقسیم کنیم ۳۰ دقیقه طول می کشد. اگر بخواهیم این تیر چوبی را ۸ قطعه تقسیم کنیم چقدر زمان نیاز داریم؟

(۱) ۶۰ دقیقه (۲) ۷۰ دقیقه (۳) ۸۰ دقیقه (۴) ۹۰ دقیقه

دو سوال زیر، از یک پرسش و دو اطلاع (I و II) تشکیل شده اند. بر اساس اطلاعات، جواب صحیح را مشخص نمائید.

۹- قطاری در حال عبور از یک تونل است. دقیقاً زمانی که انتهای قطار میخواهد وارد تونل شود، چند متر از طول قطار از تونل خارج شده است؟

(ا) وقتی دقیقاً وسط قطار میخواهد از تونل خارج شود، انتهای قطار ۱۵۰ متر از تونل را پیموده است.

(ب) وقتی ابتدای قطار دقیقاً به وسط تونل میرسد، سه پنجم از طول قطار هنوز وارد تونل نشده است.

(ا) اطلاع (ا) به تنها یکی برای پاسخگویی به سوال کافی است؛ ولی اطلاع (ب) به تنها یکی کافی نمی باشد و یا اینکه اطلاع (ب) به تنها یکی برای پاسخگویی به سوال کافی است؛ ولی اطلاع (ا) به تنها یکی کافی نمی باشد.

(۲) هر یک از دو اطلاع به تنها یکی برای پاسخگویی به سوال کافی نمی باشد؛ ولی هر دو با هم برای پاسخگویی کافی می باشد.

(۳) هر یک از دو اطلاع (ا) و (ب) به تنها یکی برای پاسخگویی به سوال کافی می باشند.

(۴) هر دو اطلاع (ا) و (ب) با هم نیز برای پاسخگویی به سوال کافی نمی باشند.

۱۰- باقیمانده تقسیم عدد ۳۰ بر x برابر با y میباشد \times چند است؟

(ا) مقدار x عددی اول و y مضرب ۲ می باشد.

(ب) مقدار x عددی فرد و y مضرب ۴ می باشد.

(ا) اطلاع (ا) به تنها یکی برای پاسخگویی به سوال کافی است؛ ولی اطلاع (ب) به تنها یکی کافی نمی باشد و یا اینکه اطلاع (ب) به تنها یکی برای پاسخگویی به سوال کافی است؛ ولی اطلاع (ا) به تنها یکی کافی نمی باشد.

(۲) هر یک از دو اطلاع به تنها یکی برای پاسخگویی به سوال کافی نمی باشد؛ ولی هر دو با هم برای پاسخگویی کافی می باشد.

(۳) هر یک از دو اطلاع (ا) و (ب) به تنها یکی برای پاسخگویی به سوال کافی می باشند.

(۴) هر دو اطلاع (ا) و (ب) با هم نیز برای پاسخگویی به سوال کافی نمی باشند.

۱۱- این عبارت هارا در نظر بگیرید:

الف) در بیشتر کشورهای صنعتی نوجوانان زیر ۲۰ سال وارد بازار کار نمی شوند

ب) در واقع جامعه شناسان معتقدند که پیشرفت یک کشور را میتوان در قالب میانگین سن ورود به بازار کار اندازه گیری کرد

ج) مطالعات روانشناسی نشان میدهد که اضطراب های مختلف نوجوانان در کشورهای صنعتی بیشتر مشاهده می شود.

د) با این وجود اشتباه است که تصور شود نوجوانان که کار میکنند کمتر احتمال دارد از کارشان لذت ببرند

بهترین توصیف متن در کدام گزینه زیر آمده است؟

(ا) کوششی است برای نشان دادن اینکه جمله (الف) درست است

(ب) کوششی است برای نشان دادن اینکه جمله (ج) درست است

(c) کوششی است برای نشان دادن اینکه جمله (د) درست است

(d) هیچ کدام از موارد بالا درست نیست، زیرا هیچ تلاشی برای اثبات چیزی انجام نشده است

۱۲- فرض کنید عبارات زیر درست باشند: (متعلق به سایت ایران عرضه)

* لباس های شیک و مد روز نه بسیار روشن اند و نه بسیار تیره

* اگر فردی دارای لباس های بسیار روشن نباشد پس شخص خوش سلیقه ای است

اگر هر دو جمله درست باشند، کدام یک از جملات زیر باید درست باشند؟

(۱) اگر فردی شیک پوش باشد آن شخص لباسش تیره اما خوش سلیقه است

(۲) هیچ فرد خوش سلیقه ای تیره پوش نیست

(۳) شیک پوش ها نه خوش سلیقند نه تیره پوش

(۴) هر فرد شیک پوشی خوش سلیقه است اما تیره پوش نیست

۱۳- «در سال های اخیر در بنگاه های اقتصادی بخش های جدید و بسیار تخصصی متعددی به وجود آمده است. این موضوع اثبات میکند که بنگاه های اقتصادی به روش های مناسب تری برای دستیابی به بازار علاقه زیادی دارند.»

کدام گزینه زیر به بهترین وجه یکی از مواد بیان نشده در عبارت بالا را توصیف می کند؟

(۱) نتیجه گیری: مدیران در جستجوی روش های جدید برای دسترسی به بازار هستند

(۲) نتیجه گیری: بنگاه های اقتصادی در درجه اول، اگر نگوییم منحصر، برای خدمت به منافع صاحبان خود به وجود می آیند

(۳) پیش فرض: قبل از ایجاد این بخش های جدید، بنگاه های اقتصادی در دستیابی به بازار موفق نبودند

(۴) پیش فرض: این بخش های جدید روی روش های مناسب و جدید دستیابی به بازار کار میکنند

برای پاسخ به دو پرسش بعدی به موقعیت فرضیه زیر توجه کنید:

یک دانشکده دارای هفت انجمن علمی ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ است. رئیس دانشکده باید کی گروه ۵ نفری را از بین دانشجویان

این هفت انجمن علمی انتخاب نماید. تا در یک کمیته تصمیم گیری مهم مشغول فعالیت علمی شوند. این پنج نفر باید از

انجمن های متفاوت انتخاب شوند. هر نوع ترکیب ۵ نفری را میتوان برگزید. مشروط بر اینکه اگر فردی از انجمن علمی (۱)

انتخاب شد، باید عضوی از انجمن علمی (۵) در کمیته انتخاب شود. اما اگر فردی از انجمن علمی (۳) انتخاب شد. باید

عضوی از انجمن علمی (۵) در کمیته انتخاب شود و اگر کسی از انجمن علمی (۲) در کمیته قرار گرفت حتماً عضوی از انجمن

علمی (۶) نیز باید در کمیته انتخاب شود.

۱۴- در زیر پنج ترکیب احتمالی از افراد انجمن ها که رئیس دانشکده باید برای آن کمیته علمی انتخاب کند وجود دارند. کدام

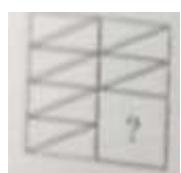
یک از آنها ترکیبی است که تمام شرایط ذکر شده در آن رعایت شده است؟

(۱) ۱، ۲، ۳، ۶، ۷ (۲) ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (۳) ۱، ۴، ۶، ۷ (۴) ۴، ۵، ۶، ۷ (۵) ۳

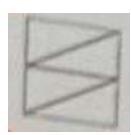
۱۵- فرض کنید رئیس دانشکده تصمیم گرفته است که هیچ کس را از انجمن علمی (۷) انتخاب نکند، در آن صورت کدام

انجمن علمی در کمیته نماینده ای نخواهد داشت؟

(۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۵



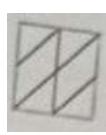
۱۶- کدام شکل تصویر مقابله را کامل می کند؟



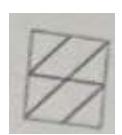
(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

۱۷- ضرب المثل «مشت نمونه خروار است» از لحاظ استدلال با کدام یک از ضرب المثل های زیر مشابه است؟

- (۱) سالی که نکوست از بهارش پیداست
 (۲) قطره قطره جمع گردد وانگهی دریا شود
 (۳) با یک گل بهار نمی شود
 (۴) شاهنامه آخرش خوش است

۱۸- «نتایج یک پژوهش بر روی دانش آموzan پسر یک شهرستان، که به مدت حداقل دو سال در هر روز یک یا بیشتر از یک پاکت سیگار مصرف می کردند، نشان داد، ۱۵ درصد ظرفیت ریه ها در ۸۵ درصد دانش آموzan ایرانی که در یک دوره ۴۵ روزه سیگار کشیدن را ترک کردند، بهبود یافته است. در این آزمایش مطمئن شدیم که بهبود ریه ها اتفاقی و تصادفی نیست.»

اگر مطالب بالا درست باشد، این یافته ها تایید می کند که:

- (۱) رزیم غذایی عامل رابط بین مصرف سیگار و ظرفیت ریه ها محسوب می شود
 (۲) محدودیت مصرف سیگار در محیط های آموزشی باید به صورت قانونی درآید
 (۳) مصرف سیگار با کاهش ظرفیت ریه ها در دانش آموzan پسر از نظر آماری همبسته است
 (۴) پژوهشگر علاقه زیادی به ممنوعیت مصرف سیگار داشته است.

۱۹- کدام واژه با سه واژه‌ی دیگر تفاوت دارد؟

- (۱) برد
 (۲) برودت
 (۳) برید
 (۴) تبرید

۲۰- عده کارمندان مرد یک شرکت سه برابر کارمندان زن است. کدام یک از اعداد زیر نمی تواند تعداد کارمندان شرکت را نشان دهد؟

- (۱) ۲۴
 (۲) ۳۲
 (۳) ۳۶
 (۴) ۴۶

❖ فصل هفتم: سوالات زبان خارجه

1- He was to the hospital with acute appendicitis.

- | | | | |
|-------------|-----------|--|--------------|
| 1) crashed | 2) rushed | 3) pressurized | 4) activated |
| | | ۱- او با آماس آپاندیس حاد به بیمارستان | |
| | | (۲) با عجله رفت | |
| | | (۳) تحت فشار قرار گرفت | |
| (۴) فعال شد | | | |

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ⇔ (او به خاطر بیماری حاد آماس آپاندیس، با عجله به بیمارستان رفت)

2- Your latest report. I'm , is not up to your usual standard {iranarze.ir}

- | | |
|-----------------|------------------------|
| 1) happy to say | 2) frightened |
| | |
| 3) afraid | 4) jealous and envious |

3- Are you going to your house in London while you are aboard? (source: iran arze website)

- | | | | |
|--------|---------|---------|------------|
| 1) let | 2) hire | 3) sale | 4) dispose |
|--------|---------|---------|------------|

4- The professor's remarks caused him great embarrassment and he deeply regretted not having prepared his lecture.

- | | | | |
|----------------|---------|--------------|--------------|
| 1) complicated | 2) wise | 3) resurgent | 4) malignant |
|----------------|---------|--------------|--------------|

5- The deadline for our assignment has been..... .Now we don't know when we'll submit it or if it will be submitted at all.

- | | | | |
|----------------|--------------|---------------|-------------|
| 1) theoretical | 2) identical | 3) indefinite | 4) infinite |
|----------------|--------------|---------------|-------------|

6- It seems that I so cautious; I found the place completely deserted ,anyway.

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| 1) must have been | 2) needn't have been |
| | |
| 3) would have had to be | 4) shouldn't be |

7- My wife..... the dinner, because I had already cooked it.

- | | |
|------------------------|------------------------|
| 1) didn't have to cook | 2) would cook |
| | |
| 3) may have cooked | 4) needn't have cooked |

8- The purpose of this bridge project is to eliminate the cause of such accidents to keep traffic moving at a steady rate.

- | | | | |
|------------------|-------------|-----------------|----------|
| 1) only/but also | 2) both/and | 3) as much/than | 4) so/as |
|------------------|-------------|-----------------|----------|

9- The slavery issue was one reason the northern and southern states fought against each other during the US Civil War.

- | | |
|------------------|--------------------|
| 1) thus/in that | 2) only/why |
| 3) moreover/that | 4) as much/whereas |

10- This is not a new theory; quite a lot of scientists..... on it for several decades.

- | | |
|----------------------|-----------------|
| 1) would have worked | 2) had worked |
| 3) have been working | 4) have to work |

11- I think we should put as much on preventing disease as we do on curing it.

- | | | | |
|-------------|-----------|-----------|-------------|
| 1) increase | 2) moment | 3) belief | 4) emphasis |
|-------------|-----------|-----------|-------------|

Vocabulary

12- Of course, even in developed countries, it is not unusual to see wage and job..... against women.

- | | | | |
|---------------|-------------------|--------------|--------------|
| 1) separation | 2) discrimination | 3) diversity | 4) collision |
|---------------|-------------------|--------------|--------------|

13- The 1990s have seen a general in aid to poor countries, largely because of fiscal pressures in many rich countries.

- | | | | |
|------------|----------------|----------------|---------------|
| 1) decline | 2) consumption | 3) contingency | 4) conviction |
|------------|----------------|----------------|---------------|

14- Owing to the shortages in some building materials and labor.....in some trades, the building industry began to make more use of prefabricated. (iranarze)

- | | | | |
|-------------|---------------|-----------|-------------|
| 1) scarcity | 2) components | 3) cavity | 4) immunity |
|-------------|---------------|-----------|-------------|

15- I was greatly impressed by the way the judge conducted the trial..... when it came to summing up the case to the jury.

- | | | | |
|-----------------|----------------|-----------------|---------------|
| 1) sufficiently | 2) effectively | 3) particularly | 4) respective |
|-----------------|----------------|-----------------|---------------|

16- Asthma is a common..... in which the airways lining the lung become inflamed.

- | | | | |
|------------|--------------|------------|-------------|
| 1) disease | 2) diagnosis | 3) patient | 4) recovery |
|------------|--------------|------------|-------------|

17- It has become a fashion among famous people to use some of their money to needy people.

- | | | | |
|----------------|-------------|----------------|-------------------|
| 1) comply with | 2) run into | 3) provide for | 4) take away from |
|----------------|-------------|----------------|-------------------|

18- wish they.....so. (prepared by iranarze.ir)

- | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 1) have not done | 2) would not do | 3) had not done | 4) never do |
|------------------|-----------------|-----------------|-------------|

19- As..... of our employees can afford cars of..... Own they all have to rely on public transport.

- 1) few/ them 2) most/ our 3) none/ their 4) some / his

20- In the past few months, our company director.....more Mettle than most industrialists.....in an entire career.

- 1) had shown /have done 2) has shown /do
3) showed/would do 4) was showing/may have done



❖ فصل هشتم: سوالات فناوری اطلاعات

۱- در نرم افزار Access **فیلدی که مقدار آن بین تمام رکوردهای جدول یکتاست، گویند.**

- | | | | |
|-----------------|----------|-----------------|---------------|
| Index Field (۴) | Memo (۳) | Foreign Key (۲) | Key Field (۱) |
|-----------------|----------|-----------------|---------------|

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ↳ در نرم افزار Access، فیلدی که مقدار آن بین تمام رکوردهای جدول یکتا است، به آن Key Field کلید اصلی یا Primary Key می‌گویند که از جمله ویژگی‌های آن می‌توان به موارد زیر اشاره کرد: یکتایی: (Unique) مقدار این فیلد در تمام رکوردهای جدول یکتا و غیرتکراری است.

عدم پذیرش مقدار: null کلید اصلی نمی‌تواند مقدار Null داشته باشد.

شناسایی یکتای رکوردها: کلید اصلی برای شناسایی یکتای هر رکورد در جدول استفاده می‌شود.

۲- از کدام ابزار Word برای کپی قالب بندی کاراکتر یا پاراگراف مورد نظر به کاراکتر یا پاراگراف دیگر استفاده می‌شود؟

- | | |
|--------------------|----------|
| Format Painter (۲) | Copy (۱) |
|--------------------|----------|

- | | |
|-------------|----------------|
| Replace (۴) | Clip Board (۳) |
|-------------|----------------|

۳- حافظه‌ای که بین CPU و RAM تعبیه و از آن برای بالا بردن سرعت دسترسی به داده‌ها استفاده می‌شود، چیست؟

- | | | | |
|-----------|----------|-----------|---------|
| EPROM (۴) | HARD (۳) | CACHE (۲) | ROM (۱) |
|-----------|----------|-----------|---------|

۴- کامپیوترهای شخصی جزو کدام یک از دسته‌بندی کامپیوترهای زیر می‌باشند؟ (iranarze.ir)

- | | |
|--------------------|---------------|
| Micro Computer (۲) | Mainframe (۱) |
|--------------------|---------------|

- | | |
|--------------------|-------------------|
| Super Computer (۴) | Mini Computer (۳) |
|--------------------|-------------------|

۵- نام پیش فرض فایل‌های Excel کدام گزینه می‌باشد؟

- | | | | |
|----------------|---------------|----------|--------------|
| Work sheet (۴) | Word book (۳) | Book (۲) | Document (۱) |
|----------------|---------------|----------|--------------|

۶- برای حرکت بین کارپوشه‌های باز از چه روشی استفاده می‌شود؟

- | | |
|------------------------------|-----|
| Split Window گروه View ابزار | (۱) |
|------------------------------|-----|

- | | |
|----------------------------|-----|
| New Window گروه View ابزار | (۲) |
|----------------------------|-----|

- | | |
|-----------------------------|-----|
| Arrange All گروه View ابزار | (۳) |
|-----------------------------|-----|

- | | |
|-------------------------------|-----|
| Switch Window گروه View ابزار | (۴) |
|-------------------------------|-----|

۷- کدام یک از نوارهای زیر فقط در محیط Excel دیده می‌شود؟

- | | | | |
|------------------|------------|-----------------|-----------------|
| Quick Access (۴) | Ribbon (۳) | Formula Bar (۲) | Address Bar (۱) |
|------------------|------------|-----------------|-----------------|

۸- در کدام روش برای ایجاد فایل نمایشی می‌توان از الگوهای موجود استفاده نمود؟

- | | |
|----------------------|----------------------|
| Installed themes (۲) | Blank and recent (۱) |
|----------------------|----------------------|

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| New from existing (۴) | Install template (۳) |
|-----------------------|----------------------|

۹- برای تایپ خودکار com بعد از آدرس سایت از کدام کلیدهای ترکیبی باید استفاده نمود؟

- | | | | |
|-----------------|----------------|---------------|-----------------|
| Space+Enter (۴) | Ctrl+Enter (۳) | Alt+Enter (۲) | Shift+Enter (۱) |
|-----------------|----------------|---------------|-----------------|

۱۰- به ارتباط بین جداول در پایگاه دادهها..... می گویند. (iranarze)

- | | | | |
|--------------|---------------------|------------------|------------|
| Database (۴) | Integrity Rules (۳) | Relationship (۲) | Entity (۱) |
|--------------|---------------------|------------------|------------|

۱۱- معمولاً پسوند سایتها مرتبط با سازمانهای خصوصی کدام گزینه می باشد؟ (تهیه شده توسط ایران عرضه)

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| Gov (۴) | Net (۳) | Org (۲) | Com (۱) |
|---------|---------|---------|---------|

۱۲- کدام گزینه در نرم افزار word حاوی مهمترین دستورات در جهت مدیریت سند است؟

- | | | | |
|---------------|---------------|------------|------------------|
| Title Bar (۴) | File menu (۳) | Ribbon (۲) | Quick Access (۱) |
|---------------|---------------|------------|------------------|

۱۳- قابلیت کوچک نمایی برای مشاهده کل اطلاعات به صورت یکجا را..... می گویند.

- | | | | |
|---------|---------------|--------------|-------------|
| Fit (۴) | Font Size (۳) | Zoom Out (۲) | Zoom In (۱) |
|---------|---------------|--------------|-------------|

۱۴- برای جستجوی فایل هایی که چهار حرفی بوده و حرف دوم نام آنها a می باشد، از کدام گزینه استفاده می شود؟

- | | | | |
|----------|------------|-----------|-----------|
| a?.* (۴) | ?a??.* (۳) | *a?.* (۲) | *a*.* (۱) |
|----------|------------|-----------|-----------|

۱۵- در سیستم عامل Windows برای حذف فیزیکی (قطعی) فایلها از کدام یک از کلیدهای ترکیبی استفاده می شود؟

- | | |
|-----------------|------------------|
| Ctrl+Delete (۲) | Shift+Delete (۱) |
|-----------------|------------------|

- | | |
|-----------------------|----------------|
| Ctrl+Shift+Delete (۴) | Alt+Delete (۳) |
|-----------------------|----------------|

۱۶- اصطلاح Attachment در هنگام کار کردن با سایت های مربوط به پست الکترونیک به چه معناست؟

- | | |
|---------------------------------------|---|
| (۱) پاسخ دادن به ایمیل های دریافت شده | (۲) پیش نویس ایمیل هایی که قرار است ارسال شود |
|---------------------------------------|---|

- | | |
|--|------------------------------|
| (۳) ارسال یک ایمیل به صورت همزمان به چند نفر | (۴) ضمیمه کردن فایل به ایمیل |
|--|------------------------------|

۱۷- وقتی در نرم افزار ورد، تصویری را انتخاب کرده ایم با کدام گزینه میتوانیم بخشی از آن تصویر را برش بزنیم؟

- | | | | |
|-----------------|-----------|----------|----------|
| corrections (۴) | color (۳) | crop (۲) | size (۱) |
|-----------------|-----------|----------|----------|

۱۸- کدامیک از انواع داده در اکسل مربوط به نمایش اعداد به صورت درصد می باشد؟

- | | | | |
|----------|----------------|-------------|--------------|
| Text (۴) | Percentage (۳) | General (۲) | Currency (۱) |
|----------|----------------|-------------|--------------|

۱۹- کدامیک از توابع زیر در نرم افزار اکسل، مربوط به شمارش سلول های انتخاب شده و دارای یک شرایط خاص است؟

- | | | | |
|-------------|----------------|------------|-----------|
| Countif (۴) | Countblank (۳) | Counta (۲) | Count (۱) |
|-------------|----------------|------------|-----------|

۲۰- کدامیک از نرم افزارهای زیر جزء بد افزارها نیستند؟

- | | | | |
|----------|------------|-----------|--------------|
| Worm (۴) | Trojan (۳) | Virus (۲) | Firewall (۱) |
|----------|------------|-----------|--------------|