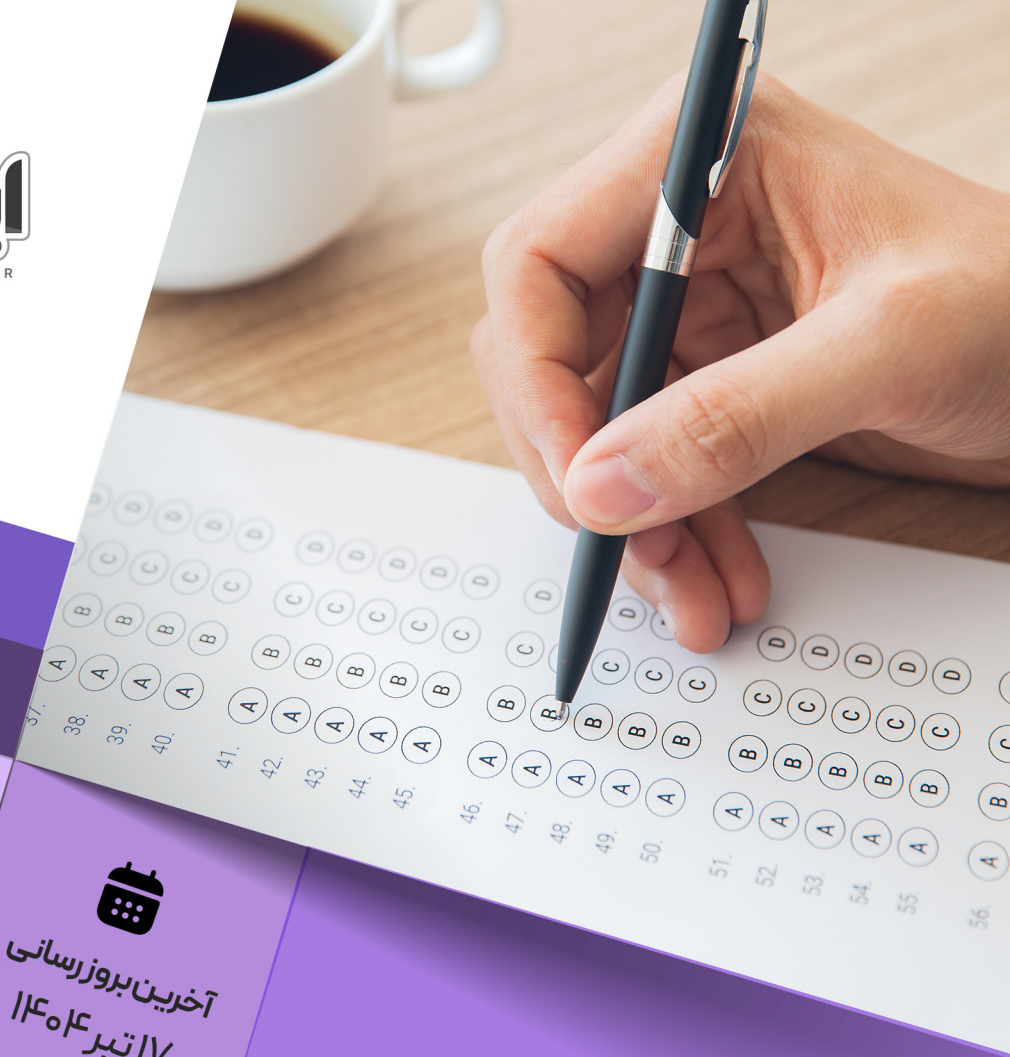
ایران عرضه
فروشگاه کالاهای دانلودی
IRANARZE.IR



IranArze.ir
@iranarze
@iranarze

کد محصول
ES453

آخرین بروزرسانی
۱۷ تیر ۱۴۰۴

سوالات استخدامی

فراگیر
دستگاه‌های اجرایی

- مطابق با منابع اعلام شده آزمون استخدامی ۱۴۰۴
- نسخه رایگان شامل ۲۴۰ سوال (تعداد کمتر و تنها برخی دارای پاسخ)
- برای تهیه نسخه اصلی، با ۱۵۸۵ سوال به همراه پاسخنامه تشریحی، به سایت ایران عرضه مراجعه نمایید.

انتشار یا استفاده غیر تجاری از این جزوه، بدون حذف لوگوی ایران عرضه "مجاز" می باشد
IRANARZE.IR

لینک های مفید آزمون استخدامی فراگیر دستگاه های اجرایی

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

(برای مشاهده هر بخش روی آن بزنید)

آخرین بروزرسانی ها:

۱۴۰۴/۰۴/۱۷ سوالات موجود آپدیت شد.

فهرست مطالب

- **فصل اول: سوالات معارف اسلامی - صفحه ۴ (۱۵ سوال)**
- **فصل دوم: سوالات زبان و ادبیات فارسی - صفحه ۷ (۱۵ سوال)**
- **فصل سوم: سوالات اطلاعات عمومی و دانش اجتماعی - صفحه ۹ (۱۵ سوال)**
- **فصل چهارم: سوالات قوانین و مقررات اداری و قانون اساسی - صفحه ۱۱**
  - بخش اول: قوانین و مقررات اداری (۱۵ سوال)
  - بخش دوم: قانون اساسی (۱۵ سوال)
- **فصل پنجم: سوالات ریاضی و آمار مقدماتی - صفحه ۱۷ (۱۵ سوال)**
- **فصل ششم: سوالات توانمندی های ذهنی و ویژگی های رفتاری - صفحه ۱۹ (۱۵ سوال)**
- **فصل هفتم: سوالات زبان خارجه - صفحه ۲۲ (۱۵ سوال)**
- **فصل هشتم: سوالات فناوری اطلاعات - صفحه ۲۵ (۱۵ سوال)**
- **فصل نهم: سوالات ادوار گذشته فراگیر از سال ۱۳۹۴ الی ۱۴۰۳ - صفحه ۲۷ (۱۲۰ سوال)**

معارف اسلامی - زبان و ادبیات فارسی - اطلاعات عمومی و دانش اجتماعی - قوانین و مقررات اداری و قانون اساسی - ریاضی و آمار مقدماتی - توانمندی های ذهنی و ویژگی های رفتاری - زبان خارجه - فناوری اطلاعات

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

خرید محصول

❖ فصل اول: سوالات معارف اسلامی

۱- در آیه کریمه (کل شی ء هالک الا وجهه) مقصود مفسران از وجه الله کدام است؟

۱) وجود الهی ۲) ذات الهی ۳) بقا و ابدیت ٤) فنا ناپذیری

☑ **پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲** ⇦در ارتباط با آیه ۸۸ سوره قصص تفاسیر مختلفی وجود دارد که اولین مورد از آنها به این اشاره دارد که خدا جسم نیست و مانند انسانها چهره و صورت ندارد و از آنجا که در زبان عربی واژه «وجه الشئ» در معنی «ذات الشئ» به کار می رود، در بسیاری از آیات قرآن، «وجه الله» به معنای ذات خدا خواهد بود. در تفسیری دیگر نیز گفته شده است که مراد از «وجه»، هر چیزی است که به نوعی منسوب به خداست، از اسماء و صفات تا ادیان و اعمال صالح بندگان و همچنین مقربین درگاه او، از انبیاء، ملائکه، شهدا و مؤمنینی که مشمول مغفرتش شده باشند، همه وجه خدایند.

۲- یکی از اسامی قیامت یوم الازفه به چه معناست؟ (منبع ایران عرضه)

۱) بسیار نزدیک ۲) جدایی حق از باطل

۳) جمع شدن ٤) خارج شدن از قبور

۳- 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.

٤) آدمی از هر گونه معرفتی نسبت به خدا محروم است.

٤- از ذکر "لاحول و لا قوه الا بالله" کدام توحید فهمیده میشود؟ (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه)

۱) توحید افعالی ۲) توحید عبادی

۳) توحید در خالقیت ٤) توحید ربوبی

۵- سرشت فرشتگان کدام است؟

۱) رسالت تکوینی ۲) جسم لطیف روحی

۳) گوهر سبحانی ٤) گوهر تمام عقلانی

٦- سوره توحید مربوط به کدام یک از مراتب توحید است؟

۱) توحید در خالقیت ۲) توحید در ذات

۳) توحید در صفات ۴) توحید در عبادت

۷- آیه شریفه «آیا گمان کرده اید شما را بیهوده آفریده ایم و بسوی ما باز نمی گردید» به کدام برهان اثبات معاد اشاره دارد؟

۱) حکمت ۲) فطرت ۳) عدالت ۴) قدرت

۸- قرآن کریم مرگ جامعه را بر اثر چه عاملی می داند؟

۱) ظلم و نافرمانی خداوند ۲) برپایی قیامت

۳) ترک امر به معروف ۴) سیل و زلزله

۹- صفات علم و اراده به ترتیب کدام صفت الهی را بیان می کند؟

۱) فعلی، فعلی ۲) ذاتی، ذاتی ۳) فعلی، ذاتی ۴) ذاتی، فعلی

۱۰- از منظر قرآن، چرا انسان به انکار معاد می پردازد؟

۱) نادانی ۲) باز شدن راه گنهکاری

۳) ناتوانی ۴) سست عنصری

۱۱- کدام اراده الهی از رابطه خاص خدا با مخلوقات سرچشمه می‌گیرد؟

۱) تکوینی، در آن امکان تخلف اراده از مراد وجود دارد.

۲) تشریعی، خداوند اگر امری را اراده کند بالضروره تحقق می‌یابد.

۳) تکوینی، خداوند اگر امری را اراده کند بالضروره تحقق می‌یابد.

۴) تشریعی، در آن امکان تخلف اراده از مراد وجود دارد.

۱۲- آیات شریفه «و لا تکلف نَفْساً إلا وسعها» و «فلا تظلم نفس شیئاً» به ترتیب بیانگر کدام نوع عدل می باشند؟

۱) اخروی- تکوینی ۲) تشریعی – جزایی

۳) تکوینی – جزایی ۴) تشریعی- اخروی

۱۳- آیات شریفه «واتَّخَذُوا مِن دُونِ اللَّهِ آلِهَه لَعَلَّهُم ینصَرُونَ» و «فَاتَّقُوا اللّهَ مَا اسْتَطَعْتُم» ناظر بر کدامیک از ابعاد توحید است؟ (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

۱) خالقیت – اطاعت ۲) عبادت- ربوبیت

۳) خالقیت – عبادت ۴) ربوبیت- اطاعت

۱٤- عبارات «دفع خطر احتمالی عقلاً واجب است» و «میل به جاودانگی اساس قضاوت است» به کدام یک از براهین اثبات معاد اشاره دارد؟

۱) حکمت – فطرت ۲) معقولیت – فطرت

۳) حکمت – عدالت ۴) معقولیت – عدالت

۱۵- آیه شریفه «و لَتُسْأَلُنَّ عَمَّا کنتُم تَعْمَلُون» به کدام مورد اشاره دارد؟

۱) در قیامت فقط از مسائل اساسی سؤال می‌شود.

۲) در عالم برزخ همه اعمال انسان مورد سؤال قرار می‌گیرد.

۳) در قیامت همه اعمال انسان مورد سؤال قرار می‌گیرد.

۴) در عالم برزخ فقط از مسائل اساسی سؤال می‌شود

ایران عرضه
IRANARZE.IR
فروشگاه کتابهای دانلودی

❖ فصل دوم: سوالات زبان و ادبیات فارسی

۱- معنی واژه های مشخص شده در دو بیت زیر، به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

أوخ که شدم هیزم و آتشگر گیتی — اندام مرا سوخت چنین ز آتش ادبار

خندید برو شعله که از دست که نالی — ناچیزی تو کرد بدین گونه تو را خار

۱) دریغ، همیشگی، تیغ
۲) افسوس، بدبختی، تیغ
۳) افسوس، همیشگی، پست
٤) دریغ، بدبختی، پست

☑ **پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ٤** ⇦ معنی واژه های مشخص شده به ترتیب عبارتند از: اوخ/آوخ (افسوس، دریغ و هیهات)- ادبار (بدبختی، فلاکت و سیه روزی)- خار در این مصراع با توجه به معنی و مفهوم شعر، در اصل به صورت خوار بوده و برای زیبا نویسی به صورت خار نوشته شده است لذا در این مصراع واژه خوار مدنظر میباشد که معنی آن به صورت پست و حقیر و سرافکنده میباشد. با توجه به این معانی گزینه ٤ پاسخ صحیح میباشد.

۲- مفهوم کدام بیت در مقابل آن درست ذکر نشده است؟

۱) از گفته ی ناکرده و بیهوده چه حاصل؟ — کردار نکو کن که نه سودی است نه گفتار: (پرهیز از علم بی حاصل)
۲) دادند دو گوش و یک زبانت ز آغاز — یعنی که دو بشنو و یکی بیش مگوی: (پرهیز از گزاف گویی)
۳) آن شاخ که سر برکشد و میوه نیارد — فرجام، به جز سوختنش نیست سزاوار: (پرهیز از بی ثمری)
٤) تو به صورت رفته ای ای بی خبر — زان ز شاخ معنی ای بی بار و بر: (پرهیز از ظاهربینی)

۳- جمع و فرد کلمه ها در کدام گزینه درست است؟ (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه)

۱) جلد (اجلاء) – حفظ (حافظ) – آفت (أفات)- قوه (قوا)
۲) وارث (ورثه) – سند (مستندات)- شرط (مشروط) – حکیم (حکما)
۳) لون (الوان)- عجیب (عجای۲) – مجلد (مجلدات) – وارث (وراث)
٤) وحش (وحوش) – خروش (خروشان) – ملک (املاک) – سند (اسناء)

٤- در کدام گزینه تضاد وجود دارد؟

۱) دست در دامن مولا زد، در — که علی بگذر و از ما نگذر
۲) دهقان چو تنور خود از بن هیمه برافروخت — بگریست سپیدار و چنین گفت دگربار
۳) برگ درختان سبز در نظر هوشیار — هر ورقش دفتری ست، معرفت کردگار
٤) گر بود اختیار جهانی به دست من — می ریختم تمام جهان را به پای تو

۵- در متن «متوجه شد که سربازان دشمن بعثی به صورت قافلگیر کننده از رودخانه ی بهمنشیر گزشته اند و می خواهند شهر محاصره شده آبادان را اشغال کنند» چند غلط املایی وجود دارد؟

۱) دو ۲) سه ۳) چهار ٤) پنج

٦- واژه های «خَلَق، کاره، کربت، مرادف» یعنی .... .

۱) خواری، زندان، ناشنوایی، هدف ۲) جمعیت، کوشا، ناشنوا، هماهنگ

۳) نگران، شایسته، اندوه، هدفمند ۴) کهنه، ناپسند، اندوه، مترادف

۷- نام نویسندگان «سبک شناسی» و «یکی بود یکی نبود» در کدام گزینه به درستی و به ترتیب آمده است؟

۱) ملک الشعرای بهار – محمدعلی جمالزاده ۲) ملک الشعرای بهار – جلال آل احمد

۳) ذبیح الله صفا – مهدی حمیدی شیرازی ۴) علی اکبر دهخدا – جلال آل احمد

۸- از نظر اصول ویرایش زبان و نگارش معیار فارسی، کدام جمله درست است؟ (تهیه شده توسط ایران عرضه)

۱) فناوری می رود که چهره زمین را به کلی دگرگون کند

۲) روی دوست بی صداقت حساب نکن

۳) ممکن است فردا باران بیاید

۴) من روی این کار، خیلی وقت گذاشته ام

۹- از نظر آیین نگارش فارسی، کدام گزینه درست است؟

۱) آزمایشات ۲) کارخانجات ۳) احوال ها ۴) آشناییت

۱۰- در عبارت «گو شمع میارید در این جمع که امشب / در مجلس ما ماه رخ دوست تمام است» چند صفت وجود دارد؟

۱) یک صفت ۲) دو صفت ۳) سه صفت ۴) چهار صفت

۱۱- معنای کدام واژه، درست نیست؟

۱) رعب: بیم ۲) رجم: ترجمه کردن

۳) شوخ چشم: گستاخ ٤) شرزه: خشمگین

۱۲- در بیت کدام واژه «ایهام» دارد؟

«چشم چپ خویشتن بر آرم تا روی نبینندت به جز راست»

۱) خویشتن ۲) چشم ۳) چپ ٤) راست

۱۳- در عبارت «بوسهل را صفرا بجنبید و بانگ برداشت» صفرا بجنبیدن کنایه از چیست؟ (تهیه شده توسط ایران عرضه)

۱) خشمگین شدن ۲) برخاستن ۳) به هم خوردن مزاج ٤) تکان خوردن

١٤- معنی غماز چیست؟

۱) حیله گر ۲) سارق ۳) سخن چین ٤) اندوهگین

۱۵- کدام کلمه جمع نیست؟

۱) ارواح ۲) ارزاق ۳) اطراف ٤) ابزار

❖ فصل سوم: سوالات اطلاعات عمومی و دانش اجتماعی

۱- نظارت بر انتخابات شورای اسلامی شهر و روستا به عهده کدام گزینه زیر است؟ (منبع ایران عرضه)

۱) شورای نگهبان

۲) مجلس شورای اسلامی

۳) شهر برعهده مجلس و روستای بر عهده بخشداری ها

٤) وزارت کشور

☑ **پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲** ⇦ بر اساس ماده ۷۳ از قانون اصلاح قانون تشکیلات شوراهای اسلامی کشوری و انتخابات شوراهای مزبور، بمنظور نظارت بر امر انتخابات شوراها هیأت مرکزی نظارت بر امر انتخابات شوراهای اسلامی کشوری متشکل از سه نفر از اعضاء کمیسیون شوراها و امور داخلی و دو نفر از اعضاء کمیسیون اصل ۹۰، به انتخاب مجلس شورای اسلامی تشکیل میگردد.

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

۱) صفویان ۲) قاجاریان ۳) زندیان ٤) مرعشیان

۳- علامت اختصاری سازمان جهانی خوارو بار کشاورزی چیست؟

۱) FWO ۲) WTO ۳) FAO ٤) WHO

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

۱) تجدد گرایی - بدون دین و مذهب

۲) آزادی خواهی- جدایی دین از سیاست

۳) نداشتن دین و حکومت- بدون دین و مذهب

٤) آزادی خواهی- تجدد گرایی

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

۱) محمود فرشچیان ۲) صادق بیک افشار

۳) کمال الملک ٤) حسین بهزاد

٦- رییس سازمان امور مالیاتی توسط چه کسی منصوب می شود؟

۱) وزیر اقتصاد پس از موافقت رییس جمهور

۲) ریس سازمان برنامه و بودجه

۳) وزیر اقتصاد پس از موافقت هیات وزیران

۴) رییس جمهور

۷- پر افتخار ترین ورزشکار ایرانی المپیک کیست؟

۱) حسین رضازاده ۲) غلامرضا تختی

۳) هادی ساعی ۴) رسول خادم

۸- عقیده به ایجاد امپراتوری اقتصادی از راه تصرف سایر ممالک به هر وسیله ای عبارت است از:

۱) آنارشیسم ۲) سکولاریسم ۳) فاشیسم ۴) امپریالیسم

۹- به کدام یک از علوم زیر، جایزه نوبل نمی گیرد؟

۱) شیمی ۲) پزشکی ۳) ریاضی ۴) زیست شناسی

۱۰- مقاوم ترین ماهیچه در بدن انسان کدام است؟

۱) چشم ۲) بازو ۳) قلب ۴) زبان

۱۱- کدام مورد از توصیه های صریح بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی به جوانان عزیز نیست؟

۱) در جمهوری اسلامی، دل های مسئولان به طور دائم باید از شکاف های عمیق طبقاتی به شدت بیمناک باشد

۲) در جمهوری اسلامی، میدان دادن به ویژه خواری و مدارا با فریبگران اقتصادی، به شدت ممنوع است

۳) در جمهوری اسلامی، دل های مسئولان به طور دائم باید برای رفع محرومیت ها بتپد

٤) در جمهوری اسلامی، نباید فساد در ساختار و محتوای نظام اسلامی نهادینه شود

۱۲- اصل کلیدی حاکم بر روابط بین المللی جمهوری اسلامی که می تواند شاخه های مختلفی داشته باشد، کدام است؟

۱) عزت، حکمت و مصلحت

۲) شجاعت، مصلحت و مبارزه با استکبار

۳) عزت، روابط خارجی و مرزبندی با دشمن

٤) شجاعت، حکمت مدیران و مرزبندی با دشمن

۱۳- حق تصمیم گیری و عمل کردن و اندیشیدن برای همه افراد چه نام دراد ؟ (iranarze)

۱) آزادی اجتماعی ۲) استقلال ملّی ۳) عزّت ملّی ٤) هدیه الهی

۱٤- پس از انقلاب اسلامی، کدام تقابل پدیده برجسته جهان معاصر شد؟

۱) مستضعفان و مستکبرتن ۲) اسلام و غرب

۳) اسلام و استکبار ٤) هدیه الهی

۱۵- بر اساس تصریح بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی، کدام مورد از ویژگی های رژیم فاسد، طاغوت بود؟

۱) مستبد و دارای ضعف فرهنگی ۲) وابسته و عقب افتاده در علم و فناوری

۳) داشتن جمهوریت بدون اسلامیت ٤) نابسامان و سرکار آمدن با زور و شمشیر

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

➢ بخش اول: قوانین و مقررات اداری

۱- کدام گزینه به واحد سازمانی مشخصی نسبت داده می شود که تحقق یک یا چند هدف از اهداف دولت را برعهده دارد و به موجب قانون ایجاد شده یا می شود و توسط وزیر اداره می گردد ؟

۱) موسسه یا نهاد عمومی غیردولتی ۲) موسسه دولتی

۳) وزارتخانه ٤) شرکت دولتی

☑ **پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳** ⇦ وزارتخانه واحد سازمانی مشخصی است که تحقق یک یا چند هدف از اهداف دولت را برعهده دارد و به موجب قانون ایجاد شده یا می شود و توسط وزیر اداره می گردد.

۲- ..... واحد سازمانی مشخصی است که به موجب قانون ایجاد شده یا می شود و با داشتن استقلال حقوقی، بخشی از وظایف و اموری را که بر عهده یکی از قوای سه گانه و سایر مراجع قانونی می باشد انجام می دهد.

۱) موسسه یا نهاد عمومی غیردولتی ۲) موسسه دولتی

۳) وزارتخانه ٤) شرکت دولتی

۳- ..... بنگاه اقتصادی است که به موجب قانون برای انجام قسمتی از تصدی های دولت به موجب سیاست های کلی اصل چهل و چهارم (۴۴) قانون اساسی تعیین می گردد، ابلاغیه آن از سوی مقام معظم رهبری صادر گردیده و جزء وظایف دولت محسوب می گردد. (منبع ایران عرضه)

۱) موسسه یا نهاد عمومی غیردولتی ۲) موسسه دولتی

۳) وزارتخانه ٤) شرکت دولتی

٤- تشکیل شرکت های دولتی تحت هر یک از عناوین فوق الذکر صرفا با تصویب ..... مجاز است.

۱) مجلس شورای اسلامی ۲) وزارتخانه

۳) مقام معظم رهبری ٤) اداره ثبت شرکت ها

۵- تبدیل شرکت هایی که سهام شرکتهای دولتی در آنها کمتر از پنجاه درصد (۵۰%) است با افزایش سرمایه به شرکت دولتی.....

۱) ممنوع است. ۲) بلامانع است.

۳) با اجازه ثبت شرکت ها مانعی ندارد. ٤) مستلزم اخذ مجوز نیست.

٦- به جایگاهی که در ساختار سازمانی دستگاه های اجرائی برای انجام وظایف و مسئولیت های مشخص (ثابت و موقت) پیش بینی و برای تصدی یک کارمند در نظر گرفته می شود چه می گویند؟

۱) پست سازمانی ۲) دستگاه اجرائی ۳) کارمند دستگاه اجرائی ٤) امور حاکمیتی

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

۱) پست سازمانی ۲) دستگاه اجرائی

۳) شرکت های خصوصی ٤) شرکت های ملی

۸- آموزش و پرورش عمومی و فنی و حرفه ای، علوم و تحقیقات از جمله کدام امور است؟

۱) امور حاکمیتی ۲) امور زیربنایی

۳) امور اجتماعی، فرهنگی و خدماتی ٤) امور اقتصادی

۹- طرح های آب و خاک و شبکه های انرژی، ارتباطات و راه نمونه ای از ..... است.

۱) امور حاکمیتی ۲) امور زیربنایی

۳) امور اجتماعی، فرهنگی و خدماتی ٤) امور اقتصادی

۱۰- ..... آن دسته از اموری است که دولت، متصدی اداره و بهره برداری از اموال جامعه است و مانند اشخاص حقیقی و حقوقی در حقوق خصوصی عمل می کند.

۱) امور حاکمیتی ۲) امور زیربنایی

۳) امور اجتماعی، فرهنگی و خدماتی ٤) امور اقتصادی

۱۱- ایجاد و اداره هر گونه مهمانسرا، زائرسرا، مجتمع مسکونی، رفاهی، واحدهای درمانی و آموزشی، فضاهای ورزشی، تفریحی و نظایر آن توسط دستگاه های اجرائی ..... است. (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

۱) ممنوع است ۲) بلامانع است

۳) با اجازه ثبت شرکت ها مانعی ندارد ٤) مستلزم اخذ مجوز نیست

۱۲- دستگاه های اجرائی موظفند حداکثر ظرف چه مدت، مراحل، زمان و کیفیت و استاندارد ارائه خدمات و تغییرات آنها را مستند و شفاف نموده و از طرق مختلف به اطلاع مردم برسانند؟

۱) ۱ ماه ۲) ۱ هفته ۳) ۲۰ روز ٤) ۳ ماه

۱۳- منظور از کارمند دستگاه اجرائی کیست؟

۱) فردی است که براساس ضوابط و مقررات مربوط در شرکت های دولتی کار می کند.

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

۳) فردی است که براساس ضوابط و مقررات مربوط، به موجب حکم و یا قرارداد مقام صلاحیت دارد در دستگاه های قضایی مشغول به کار است.

٤) کارمندی که در بخش خدمات شرکت ها مشغول فعالیت هستند.

۱٤- مهمترین هدف دستگاه های اجرائی از مشارکت کارمندان و دریافت پیشنهادها و اثرگذاری آن در تصمیم گیری ها چیست؟

۱) طوفان مغزی ۲) دلجویی از کارمندان

۳) افزایش کارآیی و خلاقیت کارمندان ٤) تقسیم کار در دستگاه

۱۵- بر اساس ماده ۲۰ نظام پیشنهادها و نحوه پرداخت پاداش در دستگاه های اجرایی براساس آیین نامه ای خواهد بود که با پیشنهاد ..... به تصویب ..... می رسد

۱) سازمان- هیأت وزیران ۲) هیأت وزیران- مدیر سازمان

۳) کارمند ارشد سازمان- مدیر سازمان ٤) سازمان- حداکثر آرا

ایران عرضه IRANARZE.IR فروشگاه کالاهای دانلودی

➢ بخش دوم: قانون اساسی

۱- جمهوری اسلامی ایران نظامی است که بر پایه ایمان به کدام یک از موارد زیر شکل گرفته است؟

۱) خدای یکتا و اختصاص حاکمیت و تشریح به او و لزوم تصمیم در برابر امر او

۲) وحی الهی به نقش بنیادی آن در بنیان قوانین

۳) کرامت و ارزش والای انسان و آزادی توام با مسئولیت او

۴) همه موارد

☑ **پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ٤** ⇦ جمهوری اسلامی نظامی است بر پایه ایمان به خدای یکتا و اختصاص حاکمیت و تشریع به او و لزوم تصمیم در برابر امر او، وحی الهی به نقش بنیادی آن در بنیان قوانین، عدل خدا در خلقت و تشریع،معاد و نقش سازنده آن دسته به تکاملی انسان به سوی خدا،امامت و رهبری مستمر و نقش آن در تداوم انقلاب اسلامی،کرامت و ارزش والای انسان و آزادی توام با مسئولیت او در برابر خدا

۲- ..... برای همه در تمام سطوح و تسهیل و تعلیم آموزش عالی از وظایف دولت طبق اصل سوم قانون اساسی می باشد؟

۱) آموزش و پرورش و تربیت بدنی رایگان ۲) خدمات بیمه درمانی

۳) تامین رفاه ۴) گزینه ۱ و ۲

۳ - طبق اصل ۳ قانون اساسی وظیفه دولت در تقویت روح بستری و تتبع و ابتکار در تمام زمینه های علمی ،فرهنگی ،فنی و اسلامی از طریق کدام یک از موارد زیر باید تامین گردد؟

۱) ایجاد نظام اداری صحیح و حذف تشکیلات غیر ضرور

۲) تسهیل و تعمیم آموزش عالی

۳) تاسیس مراکز تحقیق و تشویق محققان

۴) از طریق مطبوعات و رسانه های گروهی و وسایل جمعی

٤- در جمهوری اسلامی ایران امور کشور باید با اتکا به (تهیه شده توسط ایران عرضه) کدام یک از موارد زیر اداره شود؟

۱) به اتکا آرای عمومی ۲) از راه انتخابات

۳) از راه همه پرسی ۴) همه موارد

۵- با توجه به آیه«وَالْمُؤْمِنُونَ وَالْمُؤْمِنَاتُ بَعْضُهُمْ أَوْلِياءُ بَعْضٍ يأْمُرُونَ بِالْمَعْرُوفِ وَيَنْهَوْنَ عَنِ الْمُنْكرِ»کدام یک از موارد زیر مطابق با اصل ۸ قانون اساسی نمی باشد؟

۱) دعوت به خیر، امر به معروف و نهی از منکر وظیفه ایست فردی

۲) امر به معروف و نهی از منکر متقابل بر عهده مردم نسبت به یکدیگر می باشد

۳) امر معروف و نهی از منکر متقابل بین دولت نسبت به مردم و مردم به نسبت دولت می باشد

۴) شرایط و حدود و کیفیت امر به معروف و نهی از منکر را قانون تعیین می کند

٦- به حکم آیه کریم «إِنَّ هذِهِ أُمَّتُكُمْ أُمَّةً واحِدَةً وَ أَنَا رَبُّكُمْ فَاعْبُدُونِ» و اصل ۱۱ قانون اساسی، دولت موظف به انجام کدام یک از کارهای زیر است؟

۱) سیاست کلی خود را برپایه ائتلاف و اتحاد ملل اسلامی قراردهد

۲) حفظ استقلال و تمامیت ارضی کشور

۳) توسعه و تحکیم برادری اسلامی و تعاون عمومی بین همه مردم

۴) محو هرگونه استبداد و خودکامگی و انحصار طلبی

۷- به حکم آیه شریفه«لَا يَنْهَاكُمُ اللَّهُ عَنِ الَّذِينَ لَمْ يُقَاتِلُوكُمْ فِي الدِّينِ وَلَمْ يُخْرِجُوكُمْ مِنْ دِيارِكُمْ أَنْ تَبَرُّوهُمْ وَتُقْسِطُوا إِلَيهِمْ إِنَّ اللَّهَ يحِبُّ الْمُقْسِطِينَ» دولت جمهوری اسلامی ایران و مسلمانان موظف به انجام کدام یک از موارد زیر می باشند؟

۱) نسبت به افراد غیر مسلمان با اخلاق حسنه و قسط و عدل اسلامی عمل نمایند

۲) سیاست کلی خود را بر پایه ائتلاف و اتحاد ملل اسلامی قرار دهد

۳) با مسلمانان با اخلاق حسنه و قسط و عدل اسلامی عمل نمایند

۴) رعایت حقوق انسانی با همه انسان ها حتی کسانی که بر ضد اسلام و جمهوری اسلامی ایران، توطئه و اقدام کنند

۸- (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه) برای بازنگری در قانون اساسی جمهوری اسلامی در موارد ضروری. ..... پس از مشورت با..... طی حکمی خطاب به..... ترمیم قانون اساسی را به شورای بازنگری قانون اساسی پیشنهاد می کند؟

۱) رهبر - مجمع تشخیص مصلحت نظام - رئیس جمهور

۲) رهبر - مجلس - رئیس جمهور

۳) رییس شورای نگهبان - رئیس جمهور- رئیس قوه قضاییه

۴) رئیس جمهور- مجلس شورای اسلامی- رئیس قوه قضاییه

۹- مطابق اصل ۳۰ قانون اساسی دولت موظف است وسایل تحصیلات عالی را تا چه زمانی به طور رایگان گسترش دهد؟

۱) تا پایان دوره ابتدایی ۲) تا پایان دوره متوسطه

۳) تا پایان دوره دانشگاهی ٤) تا سرحد خودکفایی کشور

۱۰- طبق اصل ۴۱ قانون اساسی، دولت در چه حالتی می تواند از هر فرد ایرانی حق تابعیت را سلب نماید؟

۱) اخذ تابعیت کشور دیگر ۲) به درخواست خود شخص

۳) اقدام علیه امنیت ملی ٤) گزینه ۱ و ۲

۱۱- مطابق اصل ۴۴ قانون اساسی نظام اقتصادی جمهوری اسلامی ایران بر پایه کدام یک از بخش های زیر استوار میباشد؟

۱) دولتی ۲) خصوصی ۳) تعاونی ۴) همه موارد

۱۲- کدام مورد طبق قانون اساسی صحیح می باشد؟

۱) مالکیت شخصی که از راه مشروع باشد محترم است و ضوابط آن را قانون معین نمی کند

۲) هر کسی می تواند به عنوان مالکیت نسبت به کسب و کار خود امکان کسب و کار را از دیگری سلب کند

۳) هر کس مالک حاصل کسب و کار مشروع خویش است

۴) در تعارض اعمال حق با منافع عمومی اعمال حق مقدم است

۱۳- دیوان محاسبات کشور زیر نظر کدام یک از موارد زیر است؟

۱) سازمان بازرسی ۲) قوه قضاییه

۳) مجلس شورای اسلامی ۴) قوه مجریه

۱٤ - اعمال قوه قضاییه به وسیله کدام بخش است که باید طبق موازین اسلامی تشکیل شود؟

۱) دیوان عالی کشور ۲) دادگاه های دادگستری

۳) سازمان بازرسی کل کشور ۴) دیوان عدالت اداری

۱۵ - تعداد صحیح نمایندگان اقلیت های دینی در مجلس شورای اسلامی ایران مطابق با اصل ۶۴ قانون اساسی چند نفر می باشد؟

۱) زرتشتیان و کلیمیان هر دو یک نماینده،مسیحیان یک نماینده،آشوری یک نماینده

۲) زرتشتیان یک نماینده کلیمیان یک نماینده مسیحیان یک نماینده آشوری و کلیمی یک نماینده

۳) زرتشتیان و کلیمیان هر کدام یک نماینده،مسیحیان آشوری و کلدانی مجموعاً یک نماینده،مسیحیان ارمنی جنوب و شمال هر کدام یک نماینده

۴) زرتشتیان یک نماینده،کلیمیان و مسیحیان یک نماینده،آشوری و کلیمی یک نماینده،مسیحیان ارمنی جنوب و شمال هر دو یک نماینده

❖ فصل پنجم: سوالات ریاضی و آمار مقدماتی

۱- با حروف کلمه MAHARAT چند رمز عبور چهار حرفی می‌توان ساخت؟

۱) ۱۳۶ ۲) ۱۹۲ ۳) ۲۰۸ ٤) ۲۱۰

☑ **پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳** ⇦ ابتدا حالتی را در نظر میگیریم که رمز چهار حرف متمایز داشته باشد در اینصورت ۵ حرف داریم و تعداد این حالت ها (با در نظر گرفتن جایگشت آنها) برابر است با: $\binom{5}{4} * 4! = 5! = 120$

در مرحله بعدی تعداد حالت هایی که ۳ حرف متمایز باشند و یک حرف (A) تکرار شده باشد: $\binom{4}{2} * \frac{4!}{2} = 6 * 12 = 72$

و در نهایت تعداد حالت هایی که حرف A سه بار آمده است و یک حرف متمایز وجود دارد. در این حالت تنها ٤ حرف برای انتخاب میماند که از میان آنها فقط یک مورد را انتخاب میکنیم: $\binom{4}{1} * \frac{4!}{3!} = 4 * 4 = 16$

حال تمامی حالت ها را جمع میکنیم تا کل حالت های ممکن برای رمز ٤ حرفی را به دست آوریم: $120 + 72 + 16 = 208$

۲- اگر مجموعه‌های A و B به ترتیب ۷ و ١٤ عضو داشته و مجموعه A − B نیز دارای ۳ عضو باشد، مجموعه B − A چند عضو دارد؟ (متعلق به سایت ایران عرضه)

۱) ۷ ۲) ۱۱ ۳) ۱۰ ٤) ٤

۳- در صورتی که برخی از داده‌های آماری در یک سری داده مرتب شده معلوم نباشند، امکان محاسبه کدام پارمتر مرکزی زیر میسر می‌باشد؟

۱) میانگین ۲) مد ۳) میانه ٤) واریانس

٤- چارک اول داده‌های جدول زیر کدام است؟

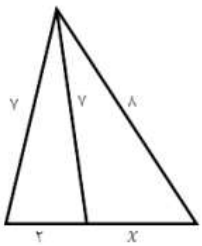
حدود طبقات	۱ − ۵	۵ − ۹	۹ − ۱۳	۱۳ − ۱۷
فراوانی	۹	۸	۱۱	١٤

۱) $\frac{٤٧}{٨}$ ۲) $\frac{٤٣}{٤}$ ۳) $\frac{٢٣}{٨}$ ٤) $\frac{٢٣}{٤}$

۵- اگر ضریب پراکندگی حقوق کارمندان ۷۰ درصد باشد و ۱۰ درصد از حقوق هر کارمند کم کنیم، ضریب تغییرات جدید چقدر خواهد شد؟

۱) ٪٦٣ ۲) ٪۷۰ ۳) ٪٦۰ ٤) ٪٦۵

٦- مقدار *x* در شکل رو برو کدام است؟



۱) ٤/۵

۲) ٤

۳) ۳/۵

٤) ٣

٧- چند عدد ٤ رقمی زوج بدون تکرار ارقام، میتوان نوشت که با رقم فرد شروع می شود ؟

١) ١٢٠٠ ٢) ١٤٠٠ ٣) ٢٠١٦ ٤) ٢٥٢٠

٨- در جدول فراوانی زیر، درصد فراوانی تجمعی دسته سوم کدام است؟

حدود دسته ها	٣- ٦	٦- ٩	٩- ١٢	١٢- ١٥	١٥- ١٨
فراوانی	٤	١	٧	٣	٥

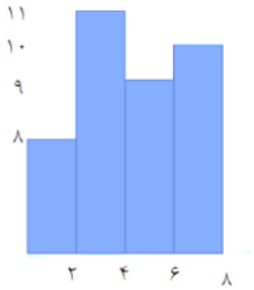
١) ٣٥

٢) ٤٠

٣) ٦٠

٤) ٧٥

٩- میانگین داده های آماری نمودار مستطیلی روبرو کدام است؟ (تالیف سایت ایران عرضه)



١) ٣/١٢

٢) ٣/٤٥

٣) ٤/١١

٤)٤/٠١

١٠- داده های یک جامعه آماری 0.5 - 0.8 - 0.9 - 1 است. واریانس این داده ها کدام است؟

١) ٠/٢٥٠٠ ٢) ٠/٢٥ ٣) ٠/٣٥٠ ٤) ٠/٣٥

١١- اگر A و B دو مجموعه ناتهی از مجموعه مرجع M باشند، مجموعه f (B'- A)' اشتراکش با B با کدام مجموعه برابر است؟

١) تهی ٢) M ٣) B ٤) A

١٢- اگر دو خط ax - 3y = - 6 و by - x = 4 همدیگر را در نقطه (2,2) قطع کنند، مقدار a+b کدام است؟

١) ٣ ٢) ٤ ٣) ٩ ٤) ٢

١٣- ٤ پرستار و ٣ پزشک به چند طریق میتوانند در یک ردیف بنشینند، به طوری که هیچ دو پرستاری کنار هم قرار نداشته باشند؟

١) ٧٢ ٢) ٣٦ ٣) ١٢ ٤) ١٤٤

١٤- متغیر گروه خونی اهداکنندگان در یک مرکز اهدای خون، چه نوع متغیری است؟

١) کیفی ترتیبی ٢) کمی گسسته ٣) کمی پیوسته ٤) کیفی اسمی

١٥- برای تعدادی داده آماری، انحراف معیار و مجموع مربعات به ترتیب $\sqrt{2}$ و ٧٥٦ است. اگر میانگین برابر ٤ باشد، تعداد داده ها کدام است؟

١) ٨٤ ٢) ٦٣ ٣) ٤٢ ٤) ١٢٦

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

۱- فرید بزرگتر از فرداد و فرناز، ولی فرید کوچکتر از فرزاد است. بنابراین به طور ختم می‌توان گفت:

۱) فرداد بزرگتر از فرناز است.　　۲) فرداد کوچکتر از فرناز است.

۳) فرزاد بزرگتر از فرداد است.　　٤) هر دو جواب (۱) و (۲) درست هستند.

☑ **پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ⇦** با توجه به اینکه در توضیحات مسئله در ارتباط با ترتیب سنی فرداد و فرناز چیزی نگفته شده است لذا نمیتوان در ارتباط با این دو فرد نظر حتمی داد که در اینصورت گزینه های ۱ و ۲ نادرست میباشند و در پی آن گزینه ٤ نیز نادرست میباشد لذا تنها گزینه درست گزینه ۳ میباشد.

۲- عکس یک عدد با $\frac{۱}{٤}$ آن برابر است. آن عدد کدام است؟

۱) ۲　　۲) -۲　　۳) ± ۲　　٤) ٤

۳- سرعت متوسط اتومبیلی ۷۲ کیلومتر در ساعت است. محیط هر چرخ آن تقریبا ۳ متر است. در مدت یک دقیقه حرکت، هر چرخ چند دور می‌چرخد؟ (منبع ایران عرضه)

۱) ٤۰۰　　۲) ۲۰۰　　۳) ٦۰۰　　٤) ۲٤۰

٤- اگر مساحت مربع به ضلع a، ۲/۵ برابر مساحت مربع به ضلع b باشد، بین a و b کدام رابطه برقرار است؟

۱) $a = ۰/۰۵ b$　　۲) $a = ۰/۵ b$

۳) $۱۰a = ۲۵ b$　　٤) $۲a = b\sqrt{۱۰}$

۵- در یک دبیرستان ۱۵۰ نفری تعداد شاگردان کلاس اول ۳۵ نفر، تعداد شاگردان کلاس دوم ۲۵ نفر و تعداد شاگردان کلاس سوم ۱۰ درصد کل شاگردان است. تعداد شاگردان کلاس چهارم چند درصد کل شاگردان دبیرستان است؟

۱) ۲۵　　۲) ۵۰　　۳) ۷۵　　٤) ۱۵

٦- به ۱۰ گرم آلیاژ مس و طلا، به نسبت ۱ به ۳، چند گرم مس بیافزاییم تا آلیاژ به نسبت ۲ به ۵ تغییر یابد؟

۱) ۰/۳ گرم　　۲) ۰/۵ گرم　　۳) ۳ گرم　　٤) ۲ گرم

۷- در مدرسه ایی ۵۰٪ دانش آموزان دوچرخه دارند، ۳۰٪ دانش آموزانی که دوچرخه دارند اسکیت هم دارند، چند درصد هم اسکیت دارند و هم دوچرخه؟

۱) ۱۵ درصد　　۲) ۲۰ درصد　　۳) ۲۵ درصد　　٤) ٤۰ درصد

۸- چند درصد رمزهای سه رقمی از سه رقم زوج تشکیل شده اند؟

۱) ٪۱۲　　۲) ٪۱۲/۵　　۳) ٪۳۰　　٤) ٪۱۰

۹- برای فرش کردن سالنی، ۷۵۰ عدد موزاییک ۲۰*۲۰ به کار می رود. اگر اضلاع موزاییک ۲۵*۲۵ در نظر گرفته شود، چند عدد موزاییک از آن نوع لازم است؟

۱) ٤۲۰　　۲) ٤۵۰　　۳) ٤۸۰　　٤) ۵۰۰

۱۰- گیاهان هم حس دارند. در میان گیاهان، رتبه اول در حساسیت را گیاه (میموزا) دارد. این گیاه استوایی بر اثر تماس فیزیکی با برگ هایش، آنها را از وسط تا کرده و برگ های شانه ای خود را روی هم میگذارد. این نحوه عکس العمل، مکانیسمی دفاعی برای جلوگیری از صدمه در اثر وجود طوفان های شدید به حساب می آید. این نشان میدهد که گیاهان هم مانند جانوران، به محیط اطراف خود واکنش نشان میدهند.

کدام مورد رابطه دو بخش از متن را که زیر آنها خط کشیده شده است را به منطقی ترین وجه توصیف میکند؟

۱) اولی، ادله ای بر تائید ادعای متن است و دومی، بیان دیگری از ادعاست

۲) اولی، مثالی در تائید نتیجه گیری متن و دومی، قضاوتی در باب آن نتیجه گیری است

۳) اولی، نتیجه گیری متن است و دومی، ادله ای در اثبات آن

٤) اولی و دومی، هر دو ادله ای هستند که ادعای متن را تقویت میکند

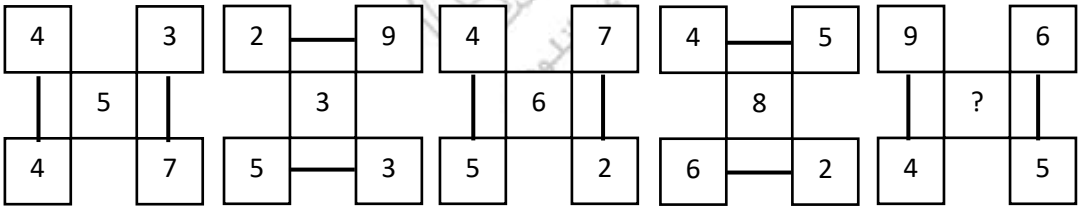
۱۱- چه چیزی در انتظار فرزند دوم است؟ این کودک نیز موقعیتی منحصر بفرد دارد. از یک جهت، او هرگز قدرت و جایگاه محور بودن را تجربه نمیکند. زیرا آن جایگاه پیش تر توسط فرزند اول اشغال شده است بنابراین حتی اگر دوباره خواهر یا برادر دیگری پا به دنیا بگذارد، فرزند دوم آن حس کودکانه خلع شدگی را که خودش با ظهورش از فرزند اول گرفته است،..... .

۱) تشدید میکند ۲) تجربه نخواهد کرد

۳) به دست می آورد ٤) فراموش نمیکند

راهنمایی: هرکدام از سوال های زیر را به دقت بخوانید و جواب های هر سوال را در پاسخنامه علامت بزنید.

۱۲- هرکدام از اشکال زیر بین اعداد ارتباط خاص و یکسانی برقرار است، به جای علامت سوال کدام گزینه قرار بگیرد؟



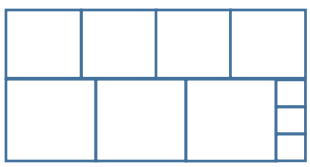
۱) ۸

۲) ٦

۳) ۵

٤) ۲

۱۳- ده مربع مطابق شکل زیر، کنار هم چیده شده و یک مستطیل بزرگ را ساخته اند. نسبت اضلاع مستطیل ساخته شده کدام است؟



۱) ۱۱ به ۲۰

۲) ۹ به ۱۹

۳) ۱۱ به ۱۸

٤) ۲ به ۳

۱٤- میانگین تمام اعداد طبیعی دو رقمی مضرب ۵ کدام است؟ (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

۱) ۵۵ ۲) ۵۲/۵ ۳) ۵۰/۵ ٤) ۵

۱۵- تعدادی سهام موجود است. ۰/٤ این سهام ها به سمانه و خمس باقیمانده ی آن به کسری تعلق دارد و بقیه سهم مونا است. نسبت سهام های سمانه و کسری و مونا به ترتیب کدام است؟

۱) ۱۰،۳ و ۱۲ ۲) ۲،٦ و ۱۰ ۳) ۵،۱۲ و ۸ ٤) ۳،۲ و ۵

IRANARZE.IR
فروشگاه کالاهای دانلودی

❖ فصل هفتم: سوالات زبان خارجه

1- For instance, under the main entry amicable, two nouns and an adverb are also listed. 'for instance' means ……. .

1) generally 2) for example 3) extensively 4) put emphasis

۱- بعنوان مثال در زیر ورودی اصلی «amicable» دو اسم و یک قید نیز جای می گیرند. for instance (بعنوان مثال) به معنای ..... است.

۱) عموماً ۲) برای مثال ۳) به صورت گسترده ٤) تأکید کردن

☑ **پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ⇦** (for instance و for exmple هر دو به معنای «بعنوان مثال» هستند)

2- It is important to acquaint yourself ……. your library as very first stage in your academic career.

1) of 2) on 3) by 4) with

۲- به عنوان اولین مرحله از دوره تحصیلی، مهم است که خود را ..... کتابخانه تان آشنا کنید.

۱) از ۲) روی ۳) توسط ٤) با

☑ **پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ٤ ⇦** (acquaint oneself with آشنا کردن خود با) یک عبارت رایج در زبان انگلیسی است و بنابراین همراه acquaint، واژه with می آید)

3- The books in the library are ……. According to subjects.

1) classify 2) classifies 3) classified 4) classification

۳- کتاب های کتابخانه طبق موضوع .....

۱. طبقه بندی شدن ۲) طبقه شدن ۳) طبقه بندی می شوند ٤) طبقه بندی

☑ **پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ⇦** (در جملات مجهول فاعل حذف می شود. ساختار فعل مجهول به صورت be + past participle است و زمان فعل مجهول بر اساس be تعیین می شود. در حال ساده مجهول am/is/are + past participle را داریم.)

4- I've tried those tablets and they haven't done me any …… .

1) benefit 2) good 3) better 4) best

٤ – آن قرص ها را امتحان کرده ام و هیچ ..... برای من نداشته است.

۱) فایده ۲) خوب ۳) بهتر ۴) بهترین

☑ **پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ⇦**با توجه به اینکه در مفعول امکان استفاده از صفات وجود ندارد لذا تنها اسم می توان به کار برد لذا با توجه به توضیحات گزینه ۱ پاسخ صحیح می باشد.

5- She had watched birds fly by throwing …….. into the air.

1) yourself 2) herself 3) ourselves 4) themselves

۵- او به پرواز کردن پرنده ها در هوا نگاه کرده بود.

۱) خودت ۲) خودش ۳) خودمان ٤) خودشان

☑ **پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ٤ ⇦** با توجه به اینکه ضمیر مورد اشاره به پرندگان دلالت دارد، در صورت جمع بستن آن ها از ضمیر themselves استفاده می کنیم لذا توجه به توضیحات گزینه ٤ پاسخ صحیح می باشد.

6- I like to visit other countries but I find the …… of travel is too high.

1) money 2) cost 3) expenses 4) currency

7- They did only had my computer for three weeks when I had to have the hard drive…….

1) processed 2) restored 3) retakes 4) revived

8- Mathematics, physics, chemistry and biology are all …….. , while painting is an art.

1) scientist 2) sciences 3) scientific 4) scientifically

9- They should select and arrange people for assigning duties and positions in society. 'Select' means …….. .

1) evade 2) choose 3) separate 4) eliminate

10- 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

11- 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

12- I don't imagine he wrote the speech…… but…..did so Certainly made a good job of it.

1) of his /somebody 2) themselves/whichever

3) for them /whomsoever 4) himself/whoever

13- Had they apologized for deliberately overcharging me I……..a complaint with the Consumers Rights Office.

1) will not have filed 2) would definitely file

3) may not have filed 4) would not have filed

14- Do you really believe that the party program..... it now stands, is democrats…….. to influence the vote in our favor.

1) since/also 2) as/ enough 3) such as /too 4) where / as well

15- I've decided that ..... to my boss about the situation.

1) speak 2) I'm going to speak 3) I'll speak 4) I'm having

ایران عرضه
IRANARZE.IR
فروشگاه کالاهای دانلودی

❖ فصل هشتم: سوالات فناوری اطلاعات

۱- نام فایل در ویندوز حداکثر چند کاراکتر می‌تواند باشد؟

۱) ۱۱ ۲) ۲۵۶ ۳) ۸ ٤) محدودیت ندارد

☑ **پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲** ⇦ نامگذاری پوشه ها و فایل ها در ویندوز تابع قوانینی است که یکی از آنها به این صورت میباشد: حداکثر تعداد کاراکتر برای نامگذاری یک فایل در ویندوز، ۲۵٦ کاراکتر میباشد. همچنین در این نامگذاری نمیتوان از کاراکتر های خاصی همچون علامت سوال، ستاره، دو نطقه و ... استفاده کرد.

۲- حاصل فرمول $\min(sum\ (٤\ ;٣); Max\ (٢\ ;٣)) =$ چیست؟

۱) ۱۰ ۲) ۷ ۳) ۳ ٤) ۲

۳- خطایی که زمانی اکسل متنی را در فرمول درست تشخیص ندهد ظاهر می‌شود چیست؟

۱) #value! ۲) #### ۳) #name? ٤) #div/o!

٤- کدام یک از فرمول‌های زیر معدل اعداد درون سلول‌های c4 تا c8 را نمایش می‌دهد؟

۱) = average (c4 : c8) ۲) = sum (c4 : c8)

۳) = average (c4 ; c8) ٤) = sum (c4 ; c8)

۵- برای نشان دادن عدد به صورت کسر از کدام گزینه‌ها استفاده می‌شود؟

۱) Currency ۲) Scientific ۳) Accounting ٤) Fraction

٦- در نمایش آیکن ها به طوریکه بتوان نمایش آیکن ها را به شکل کاشیکاری دید، از کدام گزینه زیر استفاده می شود؟

۱) List ۲) Details ۳) Small Icon ٤) Tiles

۷- برای مرتب سازی براساس نوع و تاریخ ویرایش به ترتیب از راست به چپ کدام فرمان ها را باید از منوی میانبر انتخاب نمود؟

۱) DATE MODIFIED – TYPE ۲) TYPE – DATE

۳) TYPE – DATE MODIFIED ٤) DATE - MODIFIED

۸- در کدام منو فرمان هایی برای سازماندهی اطلاعات پنجره مثل کپی، انتقال، حذف و غیره وجود دارد؟

۱) Open ۲) New Folder

۳) Navigation pane ٤) Organize

۹- برای اینکه یک خانه را به چند خانه فرعی تقسیم کنیم از کدام گزینه استفاده می کنیم؟

۱) Merge Cell ۲) Table Auto Format

۳) Select Row ٤) Split Cells

۱۰- در پنجره Font کدام گزینه متن را سایه دار می کند؟

۱) Emboss ۲) Shadow ۳) Out Line ٤) Engrave

۱۱- کدام روش برای تغییر نام یک فایل در ویندوز مورد استفاده قرار میگرد؟

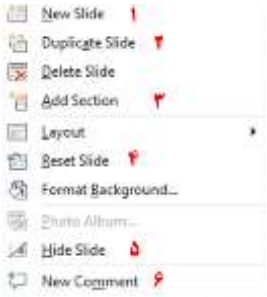
۱) زدن کلید F2

۲) دوبار کلیک کردن با ماوس روی نام فایل

۳) راست کلیک کردن روی نام فایل و زدن گزینه Rename

٤) همه موارد فوق

۱۲- اگر در نرم افزار پاورپوینت روی یک اسلاید با دکمه راست ماوس کلیک کنیم، منوی مقابل نمایش داده می شود. کدام گزینه اسلایدی مانند اسلاید انتخاب شده را به فایل ما اضافه خواهد کرد؟



۱) گزینه ۱

۲) گزینه ۲

۳) گزینه ٤

٤) گزینه ٦

۱۳- در نرم افزار Excel 2016، حاصل کدام تابع زیر با پارامتر ورودی آن متفاوت است؟

۱) ABS(4) ۲) ABS(4.5) ۳) ABS(- 2) ٤) ABS(4.2)

۱٤- در نرم افزار Excel 2016، نتیجه عبارت 32 در یک سلول که فرمت آن General است کدام می باشد؟**

۱) 8 ۲) 6 ۳) #VALUEL ٤) 2000

۱۵- شکل زیر بخشی از یک کاربرگ را در نرم افزار Excel 2016 نشان می دهد. کدام تابع در سلول A6 نوشته شده است؟

	A
۱	4
۲	3
۳	8
۴	7
۵	
۶	8

۱) =COUNT A(A1:A4)

۲) =AVERAGE(A1:A4)

۳) =MAX(A1:A4)

٤) =COUNT(A1:A4)

❖ فصل نهم: سوالات ادوار گذشته فراگیر از سال ۱۳۹۴ الی ۱۴۰۳

➢ بخش اول: معارف اسلامی

۱- آیهٔ شریفهٔ «فَذَكِّرْ إِنَّمَا أَنْتَ مُذَكِّرٌ» (پس تذکر ده که تو تذکردهنده ای)، به کدام موضوع اشاره دارد؟

۱) فطری بودن خداپرستی ۲) فطری بودن خداشناسی

۳) اعتقاد به توحید نظری ۴) اعتقاد به توحید عملی

☑ **پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲** ⇦ با دقت در معنی آیه ۲۱ سوره غاشیه که میفرماید «پس تذکر ده که تو فقط تذکر دهنده ای» میتوان به این مورد پی برد که خدا شناسی در ذات تمامی انسان ها وجود دارد و پیامبر تنها تذکر دهنده ای میباشد تا انسان به وجود آن پی برده و به خداشناسی روی بیاورد.

۲- برخورداری انسان مؤمن از آرامش روحی، ثمره کدام مورد است و نگاه او به مشکلات زندگی، چگونه است؟

۱) توحید عملی – آنها را زمینه موفقیت های آینده اش می داند.

۲) اعتقاد به خالق – آنها را زمینه موفقیت های آینده اش می داند.

۳) توحید عملی – آنها را نشانه رضایت الهی از عملکرد خود می داند.

۴) اعتقاد به خالق – آنها را نشانه رضایت الهی از عملکرد خود می داند.

۳- آیات شریفهٔ «لَمْ يِلِدْ وَ لَمْ يُولَدْ» و «وَ لَمْ يَكُنْ لَهُ كُفُواً أَحَدٌ»، به ترتیب، بیانگر کدام مرتبه توحید هستند؟

۱) صفاتی – صفاتی ۲) صفاتی – ذاتی ۳) ذاتی – صفاتی ۴) ذاتی – ذاتی

۴- از آیهٔ شریفهٔ «إِنَّا هَدَيْنَاهُ السَّبِيلَ إِمَّا شَاكِراً وَ إِمَّا كَفُوراً»، کدام مفهوم دریافت می شود؟

۱) لطف خداوند در هدایت انسان است. ۲) خداوند به انسان قدرت انتخاب داده است.

۳) مقام اختیار مطلق برای انسان است. ۴) خداوند به انسان راه نشان داده تا او سپاسگزار باشد.

۵- «حیّ» و «بصیر»، به ترتیب، مربوط به کدام صفات ثبوتی خداوند است؟

۱) فعل – فعل ۲) فعل – ذات ۳) ذات – ذات ۴) ذات – فعل

۶- «جلوه ایمان» و «مرتبه برتر ایمان»، به ترتیب، کدام است؟

۱) عمل صالح – سکون و آرامش قلب ۲) معرفت الله – سکون و آرامش قلب

۳) عمل صالح – رسیدن به درجه عصمت ۴) معرفت الله – رسیدن به درجه عصمت

۷- عبارت زیر، بیانگر کدام صفت الهی است؟

«خداوند حقایق را نیک می شناسد و هر کار را بر وجه اکمل و مطابق مصالح کلی، درست و استوار می سازد.»

۱) حکیم ۲) عادل ۳) قیّوم ۴) قادر

۸- اولین ثمره اخلاص در انسان کدام است؟

۱) احساس اطمینان و آرامش روحی و نجات از اضطراب ها

۲) عدم نفوذ شیطان و مأیوس شدن او از انسان مخلص

۳) تقرّب به پیشگاه الهی و وصال و لقای پروردگار

۴) تجلّی در برابر حق و پرهیز از هرگونه پیروی از هوی و هوس

۹- نزول کدام آیه شریفه بر رسول گرامی اسلام(ص)، رفتن با شتاب پیامبر به مسجد را به دنبال داشت؟

۱) انذار ۲) تطهیر ۳) ولایت ۴) تبلیغ

۱۰- پرستش و اطاعت از غیر خدا، از انواع کدام نوع شرک است؟

۱) خالقیت ۲) عبادت ۳) ربوبیت ۴) ولایت

۱۱- آیة شریفة «أَفَحَسِبْتُمْ أَنَّمَا خَلَقْنَاكُمْ عَبَثاً وَ أَنَّكُمْ إِلَيْنَا لاَ تُرْجَعُونَ»، به کدام موضوع اشاره دارد؟

۱) امکان معاد در پرتو عدل الهی ۲) امکان معاد در پرتو حکمت الهی

۳) ضرورت معاد در پرتو عدل الهی ۴) ضرورت معاد در پرتو حکمت الهی

۱۲- از آیة شریفة «اللّهُ يَتَوَفَّى الْأَنْفُسَ حِينَ مَوْتِهَا»، کدام مفهوم دریافت می شود؟

۱) در هنگام مرگ، روح و نفس آدمی بی کم وکاست ستانده می شود.

۲) خداوند روح و جسم مردم را هنگام مرگشان به تمامی باز می ستاند.

۳) انسان علاوه بر بدن مادی، از روح الهی که باقی می باشد، بهره مند است.

۴) حقیقت انسان همان نیمی از انسانیت اوست که فرشته مرگ، آن را می ستاند.

۱۳- با توجه به آیات و روایات، میزان برای چه کسانی است و ملاک و معیار آن، کدام است؟

۱) اهل ایمان – اعمال، عقاید، اخلاق و سیره اولیای الهی

۲) همه مردم – اعمال، عقاید، اخلاق و سیره اولیای الهی

۳) اهل ایمان – عمل پیامبر و وصی پیامبر آن امت

۴) همة مردم – عمل پیامبر و وصی پیامبر آن امت

۱۴- بالاترین مرتبه نعمت های بهشت، کدام است؟

۱) رسیدن به فردوس ۲) پیوستن به رضوان

۳) دیدار پیامبران و ائمه(ع) ۴) لقا و دیدار پروردگار

۱۵- «آگاهی انسان به ذات خود» و «انسان باید راست بگوید»، به ترتیب، ناظر بر کدام بُعد ادراکی انسان است؟

۱) عملی - عملی ۲) نظری – نظری ۳) عملی - نظری ۴) نظری – عملی

بخش دوم: زبان و ادبیات فارسی

۱- معنی واژه های «عندلیب» و «تحفه»، به ترتیب، کدام است؟

۱) بلبل – ارمغان ۲) هزاردستان – جایزه

۳) قمری – هدیه ۴) یا کریم – سوغات

☑ **پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱** ⇦ واژه عندلیب به معنی بلبل، هزار و هزار دستان میباشد و واژه تحفه به معنی ارمغان، هدیه، سوغات و پیشکش میباشد. با دقت در واژه های گزینه ها، میتوان گفت گزینه ۱ پاسخ صحیح میباشد.

۲- در کدام گروه کلمه، «غلط املایی» یافت می شود؟

۱) رایت و بیرق – میثاق و پیمان ۲) مقرون و همراه – مساعدت و همیاری

۳) کراهیّت و ناپسندی – آماث و ورم ۴) تهنیّت و شادباش گفتن – وعظ و اندرز

۳- در کدام بیت، غلط املایی وجود دارد؟

۱) راحت جان باشد از آن قبضه تیغ مرهم دل باشد از آن جعبه تیر

۲) نیاموزد بهایم از تو گفتار تو خاموشی بیاموز از بهایم

۳) تا تو مصوّر شدی در دل یکتای من جای تصوّر نماند دیگرم اندر ضمیر

۴) چون موسم حج رسید برخواست اشتر طلبید و محمل آراست

۴- کدام عبارت، فاقد سجع است؟

۱) بزرگان گفته اند: «دولت، نه به کوشیدن است؛ چاره کم جوشیدن است.»

۲) تنی چند از روندگان در صحبت من بودند ظاهر ایشان به صلاح آراسته.

۳) گفت: «خاموش که در پستی مردن، به که حاجت پیش کسی بردن.»

۴) محبّت را غایت نیست؛ از بهر آنکه محبوب را نهایت نیست.

۵- در کدام بیت، آرایه «تشبیه» یافت نمی شود؟

۱) ای ز وصلت خانه ها دارالشفا وی ز هجرت بیت ها بیت الحزن

۲) عقل چون پروانه گردید و نیافت چون تو شمعی در هزاران انجمن

۳) چرخ با صد چشم چون روی تو دید صد زبان می خواست تا گوید حسن

۴) پاره گرداند زلیخای صبا صبح دم بر یوسف گل پیرهن

۶- ابیات زیر، در چه قالبی سروده شده است؟

«به آنچه می گذرد دل منه که دجله بسی پس از خلیفه بخواهد گذشت در بغداد»

«گرت ز دست برآید چو نخل باش کریم ورت ز دست نیاید چون سرو باش آزاد»

۱) قطعه ۲) چهار پاره ۳) رباعی ۴) دوبیتی

۷- عبارت زیر، دربردارنده کدام مفهوم است؟

«مردمی که به خانه های تاریک و بی دریچه عادت کرده اند، از پنجره های باز و نورگیر گریزان هستند.»

۱) همراه بودن عقل و جهل
۲) روشنی در مقابل تاریکی
۳) آزاد اندیشی
۴) خو گرفتن بر جهل

۸- در کدام بیت، شاعر ارزشمندی را در «فروتنی» می داند؟

۱) قطرهٔ آبی که دارد در نظر گوهر شدن / از کنار ابر تا دریا تنزّل بایدش
۲) ای دل اندر بند زلفش از پریشانی منال / مرغ زیرک چون به دام افتد تحمل بایدش
۳) گل که در یک هفته خواهد شاد سازد عالمی / گر بود در آشنایی بی وفا می زیبدش
۴) داغ در دل هست اگر بر سر نباشد گو مباش / حلقه بیرون در گر زر نباشد گو مباش

۹- کدام بیت، مصداق عبارت روبه رو است؟ «اول اندیشه وانگهی گفتار»

۱) گوش خود را کاسهٔ دریوزهٔ تحسین کند / هر تهی مغزی که باشد عاشق گفتار خویش
۲) در دبستان وجود از تیره بختی چون قلم / رزق من کوتاهی عمر است از گفتار خویش
۳) هر که می خواهد که از سنجیده گفتاران شود / بر زبان بند گرانی از تأمّل بایدش
۴) او درون خلوت اندیشه گرم صحبت است / من چراغ دل به کف در انجمن می جویمش

۱۰- کدام عبارت، از نظر نگارشی صحیح است؟

۱) سفارشات کارخانه کاغذ سازی، به موقع تهیّه شد.
۲) از فرمایشات جناب عالی در طول سال بسیار بهره بردیم.
۳) نوع بیماری پس از تحقیقات و آزمایشات متعدد، شناخته شد.
۴) خصوصیّات جسمی و روحی آن دوست عزیز را به خوبی می دانستم.

۱۱- به کار بردن کدام عبارت، از نظر نگارش درست است؟

۱) او ساعت ها درس خوانده و خود را برای امتحان آماده کرده بود
۲) علی صبح زود به مدرسه رفته و ظهر به خانه برگشت
۳) شما بارها او را ملاقات کرده و از ما کتمان می کردید
۴) او ظهر به خانه برگشته و درس خواهد خواند.

۱۲- در کدام مورد، همهٔ واژه ها «صفت نسبی» هستند؟

۱) شنونده – خواندنی – شکفته
۲) کودکانه – آسمانی – روحانی
۳) خندان – زرّین – آموزگار
۴) نوشیدنی – سیمینه – گویا

۱۳- در کدام واژه ها، «ابدال»، صورت می گیرد؟

۱) زرّین – استاد ۲) کاهل – برو ۳) نمی شود – زنبور ۴) لیکن – خیابان

۱۴- «داشت نوشته می شد»، چه نوع فعل ماضی است؟

۱) نقلی ۲) التزامی ۳) مستمر ۴) استمراری

۱۵- نقش واژه های مشخص شده، به ترتیب، کدام مورد است؟

«گفت: آب و گِل تو را نیکو سرشته اند، امّا لگد کم خورده است.»

۱) مضاف الیه – قید – مسند ۲) مفعول – قید – مسند

۳) مضاف الیه – مسند – مفعول ۴) مضاف الیه – قید – مفعول

ایران عرضه
فروشگاه کتابهای دانلودی
IRANARZE.IR

➢ بخش سوم: اطلاعات عمومی و دانش اجتماعی

۱- جاذبه طبیعی آبشار مارگون، در کدام استان واقع شده است؟

۱) سمنان ۲) اصفهان ۳) خوزستان ۴) فارس

☑ **پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ٤** ⇦ آبشار مارگون مجموعه ای از آبشارها در ایران است که در اردکان (سپیدان) و در استان فارس واقع شده است. آبشار مارگون در حقیقت سرچشمه رودخانه است و در بالای کوه هیچ رودخانه ای نیست، بلکه از بدنه دیواره صخره ای کوه، بیش از چند هزار چشمه وجود دارد که آب از آنها به بیرون ریخته میشود. این آبشار از شهر شیراز حدود ۱۵۰ کیلومتر و از شهر یاسوج حدود ۷۰ کیلومتر فاصله دارد.

۲- دژ رودخان یا قلعه حسامی، از جاذبه های گردشگری کدام استان است؟

۱) گیلان ۲) مازندران ۳) بوشهر ۴) کرمان

۳- نشان «لاک پشت پرنده»، به آثاری در کدام حوزه ادبی داده می شود؟

۱) محیط زیست ۲) تطبیقی ۳) کودک و نوجوان ۴) مطالعات زنان

۴- کدام ورزشکار ایرانی، در جام جهانی فوتبال ۲۰۱۸ روسیه، موفق به گلزنی شد؟

۱) مهدی طارمی ۲) وحید امیری ۳) کریم انصاری فر ۴) سردار آزمون

۵- در کدام منطقه، نفتکش «گریس ۱» در تیرماه ۱۳۹۸ با اقدام خصمانه نیروی دریایی انگلستان توقیف شد؟

۱) ولگوگرادسکی ۲) داردانل

۳) سواحل بندر پلیموث ۴) جبل الطارق

۶- امام خمینی(ره)، پس از ترکیه به کدام کشور تبعید شد؟

۱) کویت ۲) عراق ۳) فرانسه ۴) مصر

۷- کدام مورد، از اهداف عملیات محرم در آبان ۱۳۶۱ بود؟

۱) آزادسازی جاده عین خوش – دهلران ۲) انهدام تأسیسات اتمی اوسیراک

۳) فتح فاو ۴) تصرف موصل

۸- فیلم «گاو» اثر داریوش مهرجویی، برگرفته از نوشته های کدام نویسنده ایرانی است؟

۱) بهرام بیضایی ۲) اکبر رادی

۳) غلامحسین ساعدی ۴) محمود دولت آبادی

۹- نخستین جنگ دوران خلافت امام علی(ع)، کدام است؟

۱) صفین ۲) جمل ۳) نهروان ۴) خوارج

۱۰- در دهه اخیر، ریاست شورای عالی آموزش و پرورش، برعهده کدام مقام است؟

۱) وزیر علوم، تحقیقات و فناوری ۲) رئیس شورای عالی انقلاب فرهنگی

۳) وزیر آموزش و پرورش ۴) رئیس جمهور

۱۱- کدام ویژگی زیر، مختص مفهوم خانواده است؟

۱) هم خرج بودن ۲) هم خویش بودن ۳) هم سفره بودن ۴) هم خانه بودن

۱۲- در پیدایش، رشد و توسعه روستاها، به ترتیب، کدام عوامل نقش مهمی دارند؟

۱) زمین قابل کشت – آب – سرمایه ۲) آب – زمین حاصل خیز – سرمایه

۳) آب – زمین – انسان ۴) زمین قابل کشت – نوع خاک – آب

۱۳- تفسیر قانون عادی و اساسی، به ترتیب، برعهده کدام مرجع یا نهاد است؟

۱) قضاوت دادگستری – شورای نگهبان

۲) هیئت وزیران – مجلس شورای اسلامی

۳) مجلس شورای اسلامی – شورای نگهبان

۴) مجلس شورای اسلامی – مجمع تشخیص مصلحت نظام

۱۴- طبق قانون اساسی، پیشگیری از وقوع جرم، جزو وظایف کدام مورد زیر است؟

۱) نیروی انتظامی ۲) ضابطان دادگستری

۳) وزارت دادگستری ۴) قوه قضائیه

۱۵- مصوبات کدام مرجع زیر، باید جهت نظارت از حیث عدم مغایرت با قوانین، برای رئیس مجلس شورای اسلامی ارسال شود؟

۱) کمیسیون های داخلی دولت ۲) شورای عالی انقلاب فرهنگی

۳) کمیسیون های داخلی مجلس ۴) شورای عالی امنیت ملّی

➢ بخش چهارم: قوانین و مقررات اداری و قانون اساسی

۱- چند روز مرخصی کاری با حقوق و مزایا در سال به کارمندان دستگاه های اجرایی تعلق می گیرد؟

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

☑ **پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ٤** ⇦ بر اساس ماده ۸۴ قوانین و مقررات اداری داریم: کارمندان دستگاه های اجرائی سالی سی روز حق مرخصی کاری با استفاده از حقوق و مزایای مربوط را دارند. حداکثر نیمی از مرخصی کارمندان در هر سال قابل ذخیره شدن است.

۲- ..... 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

۳- کارمندانی که به صورت غیر منظم و بر حسب نوبت به صورت کشیک یا عناوین 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

۴- کارمندان دستگاه های اجرائی می توانند در طول خدمت خود با موافقت دستگاه ذیربط حداکثر ..... از مرخصی بدون حقوق استفاده نمایند و اگر مرخصی برای ادامه تحصیلات عالی باشد تا ..... قابل افزایش خواهد بود.

۱) یک سال – یک سال ۲) دو سال – یک سال

۳) یک سال – دو سال ۴) سه سال – دو سال

۵- کدام گزینه غلط است؟

۱) پرداخت اضافه کاری بدون انجام کار اضافی وجاهت 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 ساعات اداری مجاز می باشد

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

۶- کارمندان می توانند با موافقت دستگاه اجرائی ساعات کار خود را تا حداکثر چند ساعت تقلیل دهند؟

۱) ۸ ساعت ۲) ۴ ساعت ۳) ۱۱ ساعت ۴) ۶ ساعت

۷- 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 تفاهم نامه نباید از مجموع اعتبارات هزینه های که در بودجه مصوب سالانه پیش بینی شده است، تجاوز کند.

۴) موارد الف و ب

۸- چه میزان مرخصی با حقوق سالانه کارمندان در دستگاه های اجرائی در طول سال قابل ذخیره کردن است؟

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

۹- حداقل چند ماه پیش از پایان اعتبار گواهینامه متقاضیان تمدید گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره مدیریتی باید درصدد تمدید آن برآیند؟

۱) حداقل ۲ ماه پیش از پایان پایان اعتبار گواهینامه

۲) دو ماه پس از انقضای اعتبار گواهینامه

۳) حداقل یک ماه پیش از پایان اعتبار گواهینامه

۴) یک ماه پس از انقضای اعتبار گواهینامه

۱۰- پیشنهاد بازنگری و بهبود دستور العمل از وظایف ..... است.

۱) رییس امور مدیریت عملکرد و ارتقای فرهنگ سازمانی

۲) وزارتخانه

۳) معاون نوسازی اداری

۴) کمیته تشخیص صلاحیت

۱۱- در اجرای ماده ۲۳ آیین نامه اجرایی ماده ۲۰ قانون مدیریت خدمات کشوری هر نوع نظر، فکر و راهکاری که بتواند وضعیت موجود را آسان تر، سریع تر، صحیح تر، ارزان تر، ایمن تر و مطلوب تر کند، ..... نام دارد.

۱) رویکرد ۲) بهره وری ۳) پیشنهاد ۴) آیین نامه

۱۲- تعیین و تایید پاداش ها و سایر هزینه ها از محل ۲۰ درصد منافع حاصل از اجرای پیشنهادها از وظایف کدام نهاد زیر است؟

۱) دبیرخانه ۲) کمیته تخصصی ۳) شورا ۴) گروه ارزیابی

۱۳- تامین خدمات عمومی و تخصصی مورد نیاز دستگاه اجرایی با استفاده از ظرفیت بخش خصوصی و تعاونی ..... نام دارد.

۱) قیمت خدمات ۲) خرید خدمات ۳) خدمت دهنده ۴) تعیین قیمت

۱۴- تعداد واحدهای سازمانی که عهده دار وظایف عمومی در ستاد مرکزی دستگاه هستند نباید از ..... تجاوز کند.

۱) یک دوم کل واحدها ۲) ۵۰ درصد کل واحدها

۳) یک سوم کل واحدها ۴) ۲۵ درصد کل واحدها

۱۵- کدام یک از امور زیر حاکمیتی نیست؟

۱) ایجاد فضای سالم برای رقابت و جلوگیری از انحصار و تضییع حقوق مردم

۲) آموزش و پرورش عمومی و فنی و حرفه ای

۳) برقراری عدالت و تامین اجتماعی و باز توزیع درآمد

۴) فراهم نمودن زمینه ها و مزیت های لازم برای رشد و توسعه کشور و رفع فقر و بیکاری

ایران عرضه IRANARZE.IR فروشگاه کتابهای دانلودی

➢ بخش پنجم: ریاضی و آمار مقدماتی

۱- حاصل عبارت $(0/16)^4 \times (\frac{2}{5})^3 \times (2/5)^6$، برابر کدام مورد است؟

۱) $(۰/۴)^۵$ ۲) $(۰/۱۶)^۳$ ۳) $(۰/۲)^{۱۰}$ ۴) $(۰/۸)^۴$

☑ **پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱** ⇦ با استفاده از تجزیه و قواعد توان داریم:

$$(0.16)^4 * \left(\frac{2}{5}\right)^3 * (2.5)^6 = \left(\frac{16}{100}\right)^4 * \left(\frac{2}{5}\right)^3 * \left(\frac{25}{10}\right)^6 = \left(\frac{4}{25}\right)^4 * \left(\frac{2}{5}\right)^3 * \left(\frac{5}{2}\right)^6 = \left(\left(\frac{2}{5}\right)^2\right)^4 * \left(\frac{5}{2}\right)^3 = \left(\frac{2}{5}\right)^8 * \left(\frac{5}{2}\right)^3 = \left(\frac{2}{5}\right)^5$$

$$= \left(\frac{4}{10}\right)^5 = (0.4)^5$$

۲- تعداد زیر مجموعه های مجموعه {a,b, {a,b}, {a}, b} کدام است؟

۱) ۴ ۲) ۸ ۳) ۱۶ ۴) ۳۲

۳- حداقل چند عضو از مجموعه {(2,-1), (1,-1), (-1,1), (1,2), (-2,1)} = f را حذف کنیم تا مجموعه حاصل یک تابع باشد؟

۱) صفر ۲) ۱ ۳) ۲ ۴) ۳

۴- حاصل $\frac{[15,18]}{(6,20)}$ کدام است؟ (راهنمایی: [.]: ک.م.م. و (.): ب.م.م)

۱) ۶۰ ۲) ۴۵ ۳) ۳۰ ۴) ۱۵

۵- به هر کدام از اعداد ۴، ۸ و ۲۴، مقدار ثابتی می افزاییم تا تشکیل یک دنباله هندسی بدهند. قدر نسبت دنباله هندسی ساخته شده، کدام عدد زیر می تواند باشد؟

۱) $\frac{8}{3}$ ۲) $\frac{16}{3}$ ۳) ۲ ۴) ۴

۶- معادله خط گذرنده از نقاط A = (-2,5) و B = (2,1)، از کدام یک از نقاط زیر می گذرد؟

۱) (۲,۳) ۲) (-۳,۰) ۳) (۱,۲) ۴) (۵,-۳)

۷- مربع یک عدد طبیعی، از ۴ برابر همان عدد، ۵ واحد بیشتر است. آن عدد کدام است؟

۱) ۵ ۲) ۱- یا ۵ ۳) ۳ یا ۵ ۴) ۳

۸- اگر دترمینان ماتریس $A = \begin{bmatrix} a^2+b & 3 \\ a^2-b & 5 \end{bmatrix}$ برابر ۴۸ باشد، دترمینان $\frac{3}{2}A$ کدام است؟

۱) ۱۲۰ ۲) ۱۰۸ ۳) ۹۶ ۴) ۸۴

۹- اگر $tan\theta = \frac{3}{4}$ و انتهای کمان در ربع سوم باشد، مقدار $sin\theta + cos\theta$ کدام است؟

۱) -۱/۴ ۲) ۱/۴ ۳) -۰/۲ ۴) ۰/۲

۱۰- خانواده ای دارای ۳ پسر و ۲ دختر است. احتمال آنکه فرزندان این خانواده یک در میان دختر و پسر باشند، کدام است؟

۱) $\frac{1}{5}$ ۲) $\frac{1}{6}$ ۳) $\frac{1}{10}$ ۴) $\frac{1}{32}$

۱۱- نسبت فراوانی تجمعی دسته آخر به مجموع کل فراوانی دسته ها، کدام است؟

۱) کمتر از ۱ ۲) صفر ۳) بیشتر از ۱ ۴) ۱

۱۲- کران بالای دسته ششم و کران پایین دسته سوم یک جامعه آماری به ترتیب ۴۷ و ۱۲ است. طول دسته های این جامعه آماری کدام است؟

۱) ۹ ۲) ۸/۷۵ ۳) ۷ ۴) ۶/۳۰

۱۳- اگر میانه داده های جدول روبه رو، برابر ۱۴ باشد، مقدار a کدام است؟

داده ها	۱۱	۱۳	۱۵	۱۷
فراوانی	۹	۳	a	۷

۱) ۹

۲) ۷

۳) ۵

۴) ۳

۱۴- اگر برای داده های نمودار ساقه و برگ زیر، جدول فراوانی داده ها را با دسته هایی به طول ۶ تشکیل دهیم، فراوانی تجمعی دسته دوم کدام است؟

ساقه	برگ
۱	۱ ۱ ۲ ۳ ۵ ۶ ۹ ۹
۲	۱ ۳ ۵ ۵ ۷ ۷ ۹
۳	۰ ۳ ۵ ۶ ۶ ۶ ۸ ۹
۴	۰ ۱ ۲ ۲ ۴ ۶ ۸
۵	۲ ۳ ۴ ۷ ۷ ۹

۱) ۸

۲) ۹

۳) ۱۰

۴) ۱۵

۱۵- انحراف معیار داده های ۱۳۹۸، ۱۳۹۲، ۱۳۸۹، ۱۳۹۵ و ۱۳۸۶، کدام است؟

۱) ۲۰ ۲) ۱۸ ۳) $2\sqrt{5}$ ۴) $3\sqrt{2}$

IRANARZE.IR فروشگاه کتابهای دانلودی

➢ بخش ششم: توانمندی های ذهنی و ویژگی های رفتاری

راهنمایی: در این بخش از آزمون، دو متن داده شده است. هرکدام از متن ها را به دقت بخوانید و صحیح ترین پاسخ را برای سؤال هایی که در زیرِ هر متن آمده است، انتخاب کنید و در پاسخنامه علامت بزنید.

متن اول:

در حال حاضر بسیاری از سازمان ها از روش های سنتی بازرسی استفاده می کنند که در این روش ها، به جای پیشگیری از وقوع جرم و تخلّف، به تنبیه متخلّف اعتقاد دارند؛ بنابراین ضرورت ایجاد بازرسی علمی و نهادینه سازی سیستم های نظارتی پیشگیرانه و روش های جلوگیری از وقوع جرم و تخلف و فساد اداری محسوس است. در سازمان های پیشرو، سیستم های نوینی برای بازرسی و نظارت ایجاد شده که به کارگیری این سیستم ها موجب سهولت امر نظارت و همچنین افزایش دقت می شود. در این سازمان ها، اصلاح قوانین و مقررات اداری، پایش، نظارت و ارزیابی پیوسته و اعمال قوانین بدون تبعیض، از مهم ترین عوامل نهادینه سازی و ارتقای سلامت اداری بوده و از اصول جلوگیری فساد اداری به شمار می روند. به همین منظور و به جهت پیشگیری از تخلفات و فساد اداری، لازم است با تصویب قوانین متقن و جامع و ابلاغ آن به کارکنان تمامی سطوح و اعمال کنترل های به موقع، زمینه بروز انحرافات و فساد به حداقل برسد. البته هیچ قانونی اکمل و فراگیر نیست و در زمان اجرا، نارسایی ها و ضعف های خود را بروز می دهد که با نظارت های مستمر می توان این موارد را شناسایی و نسبت به رفع نقایص آنها در جهت سلامت اداری اقدام کرد.

۱- منظور اصلی متن، کدام است؟

۱) مطرح کردن یک فرضیه ۲) نتیجه گیری به روش قیاس

۳) ارائه راهکار ۴) تعدیل یک مبالغه

☑ **پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳** ⇦ در این متن نویسنده بازرسی های علمی، نهادینه سازی سیستم های نظارتی پیشگیرانه و روش های جلوگیری از وقوع جرم را مورد بحث و بررسی قرار میدهد و آنها را به عنوان راهکاری برای پیشگیری از تخلف و جرم و فساد اداری اعلام میکند.

۲- کدام مورد را می توان درباره سازمان های پیشرو، به درستی از متن استنباط کرد؟

۱) فساد اداری به چشم نمی خورد. ۲) پیشگیری از تخلّفات و فساد اداری، مبنای کار است.

۳) هزینه دستگاه نظارتی به دلیل کارایی آن، پایین است. ۴) قوانین نظارت و بازرسی، در صورت وقوع تخلّف اداری، عوض می شوند.

متن دوم:

رومن کرزناریک در کتاب چگونه شغل دلخواهمان را پیدا کنیم، این فاکتورها را برای یک شغل رضایت بخش لیست می کند: ۱- معنا ۲- آزادی ۳- شادی. یعنی هرچه شغل ما بیشتر این سه احساس را در ما ایجاد کند، ما بیشتر از شغلمان راضی خواهیم بود. معنادار بودن شغل چیست؟ حاضرید یک عمر به کاری مشغول شوید که می دانید فایده ای ندارد؟ فرض کنید شما مسئول

شمردن برگه های باطله روی میز مدیرتان هستید و بعد از آن هم، بدون اینکه از این شمارش شما استفاده ای بشود، تمام آن برگه ها درون سطل زباله انداخته می شود. از قضا حقوق خوبی هم به شما می دهند. آیا حاضرید سال ها در این شغل بمانید؟ واقعیت این است که معنا داشتن شغل برای ما مهم است. دن آریلی که متخصص اقتصاد رفتاری است، در آزمایش هایش به خوبی به این مسائل پرداخته است. اگر به این مباحث علاقه دارید پیشنهاد می کنم حتماً سری به کتاب های او بزنید. چه چیزهایی باعث می شود ما احساس کنیم شغل معناداری داریم؟

۳- منظور اصلی نویسنده از طرح پرسشی که در متن، زیرِ آن خط کشیده شده است، کدام است؟

۱) نشان دادن بی طرفی خود در بحثی که می خواهد مطرح کند.

۲) طرح معضلی که ذهن بسیاری را به خود مشغول کرده است.

۳) به چالش کشیدن دیدگاه های سنتی درباره رضایت شغلی

۴) ترغیب و همراه کردن خواننده با نظر خود

۴- موضوع پاراگراف بعدی متن، کدام مورد خواهد بود؟

۱) فاکتورهای دیگر در ایجاد رضایت شغلی ۲) عوامل دخیل در معنا بخشیدن به شغل

۳) دشوار بودن کسب رضایت شغلی ۴) تعریف درست و علمی از شغل معنادار

راهنمایی: برای پاسخگویی به سؤال های ۵ تا ۸، لازم است موقعیتی را که در هر سؤال مطرح شده، مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید و سپس گزینه ای را که فکر می کنید پاسخ مناسب تری برای آن سؤال 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 را که صحیح تر به نظر می رسد، انتخاب و در پاسخنامه علامت بزنید.

۵- کارخانه ۳۰ ساله ما، هر سال حدود ۹ کیلوگرم CO_2 از اتمسفر جذب می کند. با استفاده از آخرین و مؤثرترین فنّاوری های موجود برای جذب این مقدار دی اکسیدکربن، باید حدود یک میلیون تومان هزینه کنیم. درختی که به جذب دی اکسیدکربن می پردازد، همزمان به تولید اکسیژن هم مشغول است. جالب است بدانید که هر درخت، اکسیژن لازم برای زندگی دو نفر انسان را تولید می کند. می دانید که بدون اکسیژن نمی توانیم زنده بمانیم. برای این فعالیت درختان، چه مبلغی را تعیین می کنید؟

کدام مورد، به بهترین وجه، نقش سؤالی که در آخر متن آمده است را توصیف می کند؟

۱) تأکید مضاعف بر اهمیت نقش درختان

۲) ابراز ناباوری از نقش حیاتی درختان در زندگی انسان

۳) ابراز تعجب از بی توجهی انسان ها به شگفتی کارکرد درختان

۴) ابراز شگفتی از انسان هایی که در حمایت از درختان، به محاسبات عدد و رقمی روی می آورند

۶- چشم بعضی حیوانات هم گاهی از اشک خیس می شود، مثلاً جغدها یا عقاب ها و بسیاری از حیوانات، البته این کار را بری خارج کردن آشغال هایی که به چشمشان می رود، انجام می دهند. اما هیچ نشانه ای درباره اینکه جانوری از روی ناراحتی گریه کند، دیده نشده است. حتی اشک فیل ها که گاهی در هنگام استرس دیده می شود، کاملاً از گریه ما انسان ها متفاوت است، یک تفاوتش اینکه، این اشک ها از یک غدّه اشکی بیرون نمی آید.

کدام مورد را می توان به درستی از متن استنباط کرد؟

۱) حیوانات نادری هستند که از روی ناراحتی گریه کنند.

۲) دلیل اصلی گریه در فیل ها، کاهش اثر عوامل استرس زاست.

۳) شاید برخی حیوانات، چیزی به شکل خیس شدن چشم از اشک را تجربه نمی کنند.

۴) اشکی که به دلیل غم در چشم انسان جمع می شود، از اشکی که به دلیل غم سرازیر می گردد، به لحاظ منبع تولید متفاوت است.

۷- کاش خوابیدن به این سادگی ها بود. ماجرای به خواب رفتن، به نظر می رسد روز به روز برای بشر سخت تر می شود. به نظر دکتر «الف»، مسئول بخش ناهنجاری های مربوط به خواب، در نیم قرن گذشته، میانگین مقدار خواب بشر، از هشت و نیم ساعت در روز به هفت ساعت تقلیل یافته است. ۳۱درصد مردم، کمتر از شش ساعت در شب میخوابند، ۳۹ درصد به اندازه کافی نمیخوابند و بدتر از همه آنکه، از مقدار خواب شبانه روزی کودکان نیز مدام کاسته می شود. بنابر گفته یکی از محققین خواب، از حدود ۱۰۰ سال پیش تاکنون، خردسالان به اندازه ۱۰۰ دقیقه ..... .

کدام مورد، به منطقی ترین وجه، جای خالی در متن را کامل می کند؟

۱) به خواب روزانه نیز نیازمند شده اند

۲) به میزان خواب بزرگسالان نزدیک شده اند

۳) خواب های آشفته و پریشان کننده می بینند

۴) از میانگین خوابشان کاسته شده است

۸- ترکیبی که برای افزایش ایمنی بدن به واکسن آنفلوانزای خوکی اضافه می شود، اسکوالین موجود در کبد کوسه ماهی است. غیر از تولید واکسن، از اسکوالین برای مصارف بهداشتی و آرایشی هم استفاده می شود. اما کوسه ماهی ها از گونه های در حالِ انقراض هستند. البته بعضی شرکت های آرایشی بهداشتی، مصرف اسکوالین تهیه شده از کوسه ماهی را متوقف کرده اند، اما صنعت دارویی هنوز نتوانسته جایگزین مناسبی برای این ماده پیدا کند که نشان می دهد این صنعت به سود، بیش از منافع درازمدت بشر اهمیت می دهد، وگرنه برای یافتن جایگزین مناسب، حتماً سرمایه گذاری لازم را تا به حال انجام داده بود.

کدام مورد، فرض لازم برای به جا بودن انتقاد نویسنده از صنعت دارویی است؟

۱) یافتن جایگزین برای اسکوالین جهت تولید واکسن، کاری ممکن است.

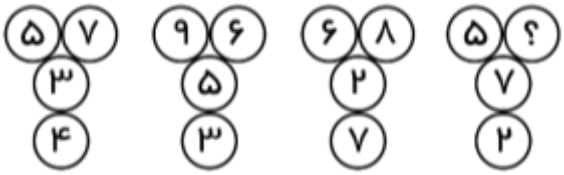
۲) صنعت دارویی حداقل می تواند تولید واکسن از اسکوالین را تا مدتی متوقف کند.

۳) در برخی مواقع، حفظ نسل گونه های جانوری، از نجات جان انسان های بیمار، برای انسان منفعت بیشتری دارد.

۴) اسکوالین در بدن برخی گونه های جانوری که شاید تا به حال شناسایی نشده اند، می تواند وجود داشته باشد.

راهنمایی: هر کدام از سؤال های ۹ تا ۱۵ را به دقت بخوانید و پاسخ صحیح آن را در پاسخنامه علامت بزنید.

۹- در هر کدام از اشکال زیر، بین، اعداد ارتباط خاص و مشترکی برقرار است. به جای علامت سؤال، کدام عدد باید قرار بگیرد؟



۱) ۱

۲) ۵

۳) ۶

۴) ۹

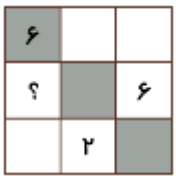
۱۰- با سوختن ۳۲ درصد از یک شمع نو، قد آن ۲۴ میلی متر کوتاه تر می شود. قد اولیه شمع، چند میلی متر بوده است؟

۱) ۵۱ ۲) ۷۵ ۳) ۷۸ ۴) ۸۰

۱۱- اگر فردی توسط هر حبّه قند، $\frac{1}{5}$ چای لیوانی را که پر است بخورد، آن فرد با چهارمین حبّه قند، چند درصد از باقیمانده چای خود را می خورد؟

۱) ۵۰ ۲) ۴۰ ۳) ۲۵ ۴) ۲۰

۱۲- در هر خانه از جدول زیر که ناقص ارائه شده است، اعداد طبیعی ناصفر طوری باید نوشته شوند که عدد خانه های سایه دار با مجموع دو عدد دیگرِ هم سطر و هم ستونش برابر باشند. به جای علامت سؤال، کدام عدد باید قرار بگیرد؟



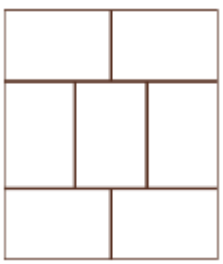
۱) ۱

۲) ۲

۳) ۳

۴) ۴

۱۳- در شکل زیر، هفت مستطیل کاملاً یکسان، کنار هم چیده شده و یک مستطیل بزرگ تر را تشکیل داده اند. نسبت اضلاع مستطیل بزرگ، کدام است؟



۱) ۴ به ۵

۲) ۵ به ۶

۳) ۶ به ۷

۴) ۷ به ۸

۱۴- اگر دانش آموزان یک کلاس به دو گروه و به نسبت ۲ به ۵ تقسیم شوند، اختلاف تعداد افراد دو گروه ۱۵ نفر می شود. اگر آنها به نسبت ۲ به ۳ به دو گروه تقسیم شوند، این اختلاف چند می شد؟

۱) ۵ ۲) ۷ ۳) ۱۲ ۴) ۱۴

۱۵- مجموع وزن افراد یک خانواده را که تعداد اعضای آن نامعلوم است، در اختیار داریم. اگر نصف مجموع وزن افراد این خانواده، دو برابر و مابقی ۳ برابر شود، میانگین وزن اعضای خانواده، چند درصد افزایش می یابد؟

۱) ۱۸۰ ۲) ۱۶۰ ۳) ۱۴۰ ۴) ۱۵۰

IRANARZE.IR
فروشگاه کتابهای دانلودی

بخش هفتم: زبان خارجه

Part A: Grammar and Vocabulary

Directions: Choose the word or phrase (1), (2), (3), or (4) that best completes each sentence. Then mark the correct choice on your answer sheet.

بخش A: گرامر و لغات

توضیحات: از بین گزینه های (۱)، (۲)، (۳) و (۴) گزینه مناسب را انتخاب کنید که هر جمله را به بهترین شکل تکمیل می کند. سپس آن را در برگه پاسخ علامت بزنید.

1- By the time I met Fred, he …… his studies at Oxford University.

1) did already finish
2) would already finish
3) has already finished
4) had already finished

۱- زمانی که فرِد را ملاقات کردم، درس خواندن او در دانشگاه آکسفورد ……

۱) به پایان رسیده بود
۲) پیشاپیش به پایان رسیده بود
۳) به پایان رسیده است
۴) پیشاپیش به پایان رسیده بود

☑ **پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ٤ ⇦** (ماضی بعید چیزهایی را نشان می دهد که در گذشته در یک زمان خاص اتفاق افتاده است. ماضی بعید به معنای گذشته دور است و اصولا به فعلی گفته می‌شود که در زمانی، دورتر از زمان حال یا گذشته ساده رخ داده باشد. به عبارت دیگر، ماضی بعید عملی را توصیف می‌کند که قبل از عمل دیگری در گذشته پایان یافته است. فرمول نوشتن ماضی بعید به این صورت است: had + past paticiple که past participle همان شکل سوم فعل است)

2- Mary had a terrible stomachache and …… I suggested that she visit a doctor.

1) on the other hand
2) nevertheless
3) therefore
4) furthermore

3- Some people have ……. use for credit cards because they carry cash with them wherever they go.

1) little
2) a little
3) few
4) a few

4- The cell phone is an invention that …….. the way people communicate.

1) had phone changing
2) has been changed
4) will be changed
4) has changed

5- The people …….. for the smoke detectors came and installed them yesterday.

1) are responsible
2) responsible
3) they responsible
4) who responsible

6- Tom looked quite happy in …… to those around him, who were all sad and depressed.

1) conflict 2) contrast 3) condition 4) confidence

7- Doctors advise that some diseases can …….. the balance of water in the body.

1) disturb 2) distract 3) define 4) devote

8- An ……. Item of the uniform is a wool jachet for winter and a college blazer.

1) emotional 2) industrial 3) additional 4) environmental

9- Italics are sometimes used to ……. Certain words and expressions in a text.

1) summarize 2) accomplish

3) supplement 4) emphasize

10- ……, there are no more tickets available for the movie we want to see.

1) Unfortunately 2) Appropriately

3) Subsequently 4) Continuously

Part B: Reading Comprehension

Directions: Read the following passage and select the choice (1), (2), (3), or (4) that best answers eaxh question. Then mark your answer on your answer sheet.

بخش B: درک مطلب

توضیحات: متن زیر را بخوانید و از بین گزینه های (۱)، (۲)، (۳) و (۴) گزینه مناسب را برای هر سوال انتخاب کنید. سپس آن را در برگه پاسخ علامت بزنید.

Ada Lovelace was the saughter of the poet Lord Byron. She was taught by Mary Somerville, a well-known researcher and scientific author, who introduced her to Charles Babbage in June 1833. Babbage was an Englilsh mathematician, who first had the idea for a programmable computer.

In 1842 and 1843, Ada translated the work of an Italian mathematician, Luigi Menabrea, on Babbage's Analytical Engine. Though mechanical, this machine was an important step in the history of computers; it was the design of a mechanical general-purpose computer. Babbage worked on it for many years until his death in 1871. However, because of financial, political, and legal issues, the engine was never buit. The design of the machine was very modern; it anticipated the first completed general-purpose computers by about 100 years.

When Ada translated the article, she added a set of notes which specified in complete detail a method for calculating certain numbers with the Analytical Engine, which have since been recognized by historians as the world's first computer program.

11- Which of the following statements is true?

1) Luigi Menabrea was Ada Lovelace's teacher.

2) Mary Somerville was Ada Lovelace's teacher.

3) Ada Lovelace was Mary Somerville's daughter.

4) Lord Byron introduced Ada Lovelace to Charles Babbage.

12- Who first had the idea for a programmable computer?

1) Mary Somerville 2) Luigi Menabrea

3) Ada Lovelace 4) Charles Babbage

13- The word "it" in paragraph 2 refers to …….

1) the history 2) this machine

3) an important step 4) a mechanical general-purpose computer

14- According to the passage, the engine was never built for all of the following reasons EXCEPT …… issues.

1) political 2) legal 3) social 4) economic

15- The word "specified" in paragraph 3 is closest in meaning to ……. .

1) identified 2) magnified 3) qualified 4) satisfied

➢ بخش هشتم: فناوری اطلاعات

۱- کدام مورد یک نرم افزار سیستمی است که کامپیوتر شما را قادر به فعالیت می سازد و محیط کار شما را کنترل می کند؟

۱) Windows 10 ۲) Task Manager ۳) Folder Options ۴) Web Browser

☑ **پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱** ⇦ نرم افزار سیستمی نوعی برنامه کامپیوتری است که برای اجرای سخت افزار و برنامه های کاربردی (مانند ورد یا فتوشاپ) کامپیوتر طراحی شده است. اگر سیستم کامپیوتری را به عنوان یک مدل لایه ای در نظر بگیریم، نرم افزار سیستم رابط بین سخت افزار و برنامه های کاربردی است. سیستم عامل، شناخته شده ترین نمونه برنامه سیستمی است. سیستم عامل تمام برنامه های کاربردی را در یک کامپیوتر مدیریت می کند.

۲- اتصال بیش از یک کامپیوتر به یکدیگر و انتقال داده بین آنها، چه نامیده می شود؟

۱) لایه ۲) شبکه ۳) پروتکل ۴) پردازش

۳- برای بستن یک پنجره در سیستم عامل Windows7، از کدام کلید ترکیبی زیر می توان استفاده کرد؟

۱) Shift + C ۲) Shift + F4 ۳) Alt + C ۴) Alt + F4

۴- کدام مورد، از قابلیت های سیستم عامل Windows7 به شمار می رود که به واسطه آن می توانید فایل های ذخیره شده در سیستم را در پنجره ای مشاهده کنید؟

۱) File Explorer ۲) Start Menu

۳) Desktop Properties ۴) Control Panel

۵- کدام کلید، برای باز کردن پنجره راهنما در پنجره های سیستم عامل Windows7 استفاده می شود؟

۱) F12 ۲) H ۳) F1 ۴) F2

۶- در نرم افزار Word 2013، از کدام مورد زیر می توان برای ایجاد یک فایل PDF از سند موجود استفاده کرد؟

۱) Protect ۲) Convert ۳) Export ۵) Share

۷- در نرم افزار Word 2013، برای اینکه فایلی با نسخه های قبلی این نرم افزار سازگار باشد، باید با کدام پسوند ذخیره شود؟

۱) rtf ۲) docx ۳) dot ۴) doc

۸- فایلی که در نرم افزار Excel 2013 ساخته می شود، چه نام دارد؟

۱) Worksheet ۲) Workbook ۳) Document ۴) Database

۹- در نرم افزار Excel 2013، از کدام تابع برای بررسی یک شرط خاص و برگرداندن مقادیر متناسب با درست یا غلط بودن آن استفاده می شود؟

۱) LOOK ۲) RETURN ۳) IF ۴) EV

۱۰- از کدام قابلیت در یک نمودار در نرم افزار Excel 2013، برای نمایش یا عدم نمایش برخی از داده ها استفاده می شود؟

۱) Filter ۲) Show/Hide ۳) Range ۴) Select

۱۱- هنگام باز کردن نرم افزار PowerPoint 2013 و انتخاب Blank Presentation، کدام مورد نمایش داده می شود؟

۱) پنجره انتخاب اندازه اسلاید ۲) اسلاید Master

۳) قالب های پیش فرض ۴) اولین اسلاید

۱۲- در نرم افزار PowerPoint 2013، ویرایش اسلایدها در کدام نما امکان پذیر است؟

۱) Outline View ۲) Slide Sorter ۳) Notes Page ۴) Slide Show

۱۳- کدام مورد زیر در نرم افزار Access 2013، شما را قادر می سازد اقدام به اضافه کردن داده در جداول نمایید؟

۱) Find ۲) Query ۳) Report ۴) Filter

۱۴- هر ردیف در یک جدول از پایگاه داده، با کدام نام شناخته می شود؟

۱) Form ۲) Field ۳) Column ۴) Record

۱۵- فشردن کلید Escape در هنگام بارگیری یک صفحه وب در نرم افزار Internet Explorer، منجر به کدام مورد می شود؟

۱) New Tab ۲) Duplicate ۳) Stop ۴) Reload