



کد محصول  
ES798



آخرین بروزرسانی  
۷ خرداد ۱۴۰۵

## سوالات استخدامی

# اداره پست

- ✔ ویژه آزمون های استخدامی
- ✔ نسخه رایگان شامل ۴۰۰ سوال (تعداد کمتر و تنها برخی دارای پاسخ)
- ✔ برای تهیه نسخه اصلی، با ۸۰۰ سوال به همراه پاسخنامه تشریحی، به سایت ایران عرضه مراجعه نمایید.



## لینک های مفید آزمون استخدامی اداره پست

خرید این محصول	خرید سوالات استخدامی ۲۰ سال اخیر
خرید درسیه دروس عمومی	خرید سوالات دروس عمومی
خرید سوالات و درسیه مصاحبه و گزینش استخدامی	شبکه های اجتماعی ایران عرضه (فایل های رایگان + تخفیفات هفتگی + اخبار)
(برای مشاهده هر بخش روی آن بزنید  )	
<b>آخرین بروزرسانی ها:</b> ۱۴۰۵/۰۳/۰۷ تالیف مجدد محصول	

## فهرست مطالب

- ❖ فصل اول: سوالات هوش و توانمندی های عمومی - صفحه ۴ (۵۰ سوال)
- ❖ فصل دوم: سوالات معارف اسلامی - صفحه ۱۴ (۵۰ سوال)
- ❖ فصل سوم: سوالات زبان و ادبیات فارسی - صفحه ۲۱ (۵۰ سوال)
- ❖ فصل چهارم: سوالات مهارت های هفتگانه فناوری اطلاعات - صفحه ۲۹ (۵۰ سوال)
- ❖ فصل پنجم: سوالات قوانین و مقررات اداری و قانون اساسی - صفحه ۳۵ (۵۰ سوال)
- ❖ فصل ششم: سوالات اطلاعات عمومی - صفحه ۴۳ (۵۰ سوال)
- ❖ فصل هفتم: سوالات ریاضی و آمار مقدماتی - صفحه ۴۸ (۵۰ سوال)
- ❖ فصل هشتم: سوالات زبان انگلیسی عمومی - صفحه ۵۳ (۵۰ سوال)



در هر بخش، تنها ۲ سوال ابتدایی دارای پاسخنامه تشریحی و تستی می باشد. در صورت تمایل به دریافت سوالات بیشتر با جواب تشریحی و تستی می توانید این محصول را از سایت ایران عرضه خریداری نمایید.

خرید محصول

## ❖ فصل اول: سوالات هوش و استعداد تحصیلی

«اگرچه اکثر دانشگاه ها حقوق مربوط به اختراعات اعضای هیئت علمی را برای خود حفظ میکنند، با این حال اعضای هیئت علمی حق التألیف کتب و مقالات خود را دریافت میکنند. بنابراین اعضای هیئت علمی باید حق الامتیاز تولید نرم افزار های آموزش کامپیوتری مربوط به خود را حفظ کنند»

۱- نتیجه گیری بالا معقول تر میبود اگر کدام گزینه به عنوان پیش فرض اضافه در استدلال آن وارد شود؟

(۱) اعضای هیئت علمی بیشتر احتمال دارد نرم افزار های آموزشی تولید کنند تا اختراعی انجام دهند.

(۲) اختراعات منزلت بیشتری برای دانشگاه ها به ارمغان میاورند تا کتب و مقالات.

(۳) بنا به تجربه اکثر دانشگاه ها، نرم افزار های آموزشی از قابلیت بیشتری برای عرضه به بازار برخوردارند تا کتب و مقالات.

(۴) از نقطه نظر موازین مورد استفاده برای اعطا حق الامتیاز، نرم افزار های آموزشی بیشتر با کتب و مقالات قابل مقایسه اند تا با اختراعات.

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ← در صورتی که متن را به صورت استدلالی و خط به خط بنویسیم خواهیم داشت:

مقدمه: دانشگاه ها معمولاً حقوق اختراعات هیئت علمی رو برای خودشون نگه میدارند.

مقدمه: هیئت علمی اما حق التألیف کتب و مقالات رو میگیرند.

نتیجه: بنابراین هیئت علمی باید حق الامتیاز نرم افزار های آموزشی خودشون رو هم بگیرند.

این نتیجه فقط زمانی منطقی تلقی میشه که نرم افزار آموزشی از لحاظ حقوقی / ماهیتی به کتاب و مقاله تشابه بیشتری

دارند تا به اختراعات. میتوان دید که گزینه ۴ نیز دقیقاً این حالت را توصیف میکند، لذا پاسخ صحیح گزینه ۴ است.

«اندازه گیری میزان کارایی افرادی که در بخش خدمات کار میکنند بسیار پیچیده است. مثلاً برای کارمندان اداره پست، چنان

مطرح شده است تعداد نامه هایی که هر مامور تحویل میدهد، نشان دهنده میزان کارایی اوست. مسلماً چنین تعبیری از

کارایی چندان قابل دفاع نیست زیرا تحویل دادن تعداد بیشتری از نامه ها ممکن است همراه باشد با مفقود شدن، تاخیر و

یا اشتباه در تحویل آن ها»

۲- انتقادی که در متن بالا مطرح شده است، در کدام یک از گزینه های زیر نیز منعکس گردیده است؟

(۱) نامه رسان پست یک شغل خدماتی است ولی نمیتواند معرف تمام مشاغل خدماتی باشد.

(۲) وظیفه اول اداره پست، رساندن نامه ها به دست صاحبان آنهاست.

۳) کیفیت کار افرادی که در بخش خدمات کار میکنند، در سنجش کارایی آنان، به سادگی میتواند نادیده گرفته شود.

۴) تعداد نامه هایی که ماموران به درستی تحویل میدهند، شاخص مناسبی برای میزان کارایی آنان است.

☒ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ← موردی که در متن بهش اشاره شده اینه که همیشه صرفاً بر اساس تعداد کار انجام شده (در این مورد تعداد نامه تحویل داده شده) کارایی رو سنجید، چون ممکنه اختلالاتی مثل تأخیر، اشتباه یا مفقود شدن نامه ها باعث بشه کیفیت از بین بره. از این رو میشه گفت که انتقاد اصلی اینه که سنجش کارایی فقط بر اساس کمیت، کیفیت کار رو نادیده میگیره. این پیام رو میشه در گزینه ۳ نیز مشاهده کرد که در اون گفته شده «کیفیت کار افرادی که در بخش خدمات کار میکنند، در سنجش کارایی آنان، به سادگی میتواند نادیده گرفته شود.».

«آلودگی محیط زیست تنها مربوط به آلودگی هوا و آلودگی آبها و محیط فیزیکی نیست، آلودگی صدا نیز مطرح است و از همه بدتر، آلودگی ناشی از فقر اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی است که بدترین نوع آلودگی را ایجاد میکند و توجه چندانی هم در بحث های مربوط به آلودگی به آنها نمیشود.»

۳- کدامیک از جملات زیر منظور نویسنده متن را فوق را بهتر بیان میکند؟

۱) برای حفظ محیط زیست، آلودگی هوا و محیط فیزیکی باید به حداقل برسد.

۲) فقر فرهنگی از فقر اجتماعی و اقتصادی، آلودگی بیشتری ایجاد میکند.

۳) کم کردن سر و صدا از مهمترین موارد تنظیم محیط زیست است.

۴) متخصصان محیط زیست به مهمترین آلودگی، کمترین توجه را دارند.

\* در یک برد کنترلی ۱۰ لامپ در یک ردیف قرار دارند. لامپ ها از ۱ تا ۱۰ به ترتیب از چپ به راست شماره گذاری شده اند.

هر لامپ یا روشن است یا خاموش. همچنین قوانین زیر بر آنها حاکم است:

- هیچ دو لامپی با شماره های متوالی، با هم روشن نیستند.

- هیچ سه لامپی با شماره های متوالی با هم خاموش نیستند.

- دقیقاً چهار لامپ از ۱۰ لامپ روشن است.

- لامپ ۳ خاموش است

۴- کدامیک از حالت های زیر میتواند یکی از حالات معتبر برای لامپ های ۱ تا باشد؟

۱) off , off , off , on , off , on , off , on , off , on

۲) on , off , off , on , off , off , on , off , on , off

۳) off , on , off , on , off , on , off , on , off , on

۴) off , off , on , off , on , off , on , off , on , off

۵- اگر لامپ چهار خاموش باشد، کدامیک از عبارات زیر درست است؟

۱) لامپ ۱ روشن است  
۲) لامپ ۲ خاموش است

(۳) لامپ ۵ خاموش است

(۴) لامپ ۶ خاموش است

۶- اگر لامپ ۹ و ۱۰ خاموش باشند، کدامیک از عبارات زیر حتما درست است؟

(۱) لامپ ۱ روشن است

(۲) لامپ ۲ خاموش است

(۳) لامپ ۴ روشن است

(۴) لامپ ۵ روشن است

۷- اگر لامپ ۶ روشن و لامپ ۸ خاموش باشد، برای چه تعداد از لامپ ها وضعیت روشن یا خاموش بودن آنها را میتوان

مشخص کرد؟

(۱) ۵

(۲) ۶

(۳) ۷

(۴) ۸

۸- در بحث متدولوژی علم، توجه خاص باید ..... .

(۱) به مسئله ی اندازه گیری که طبیعتاً با اعداد سر و کار دارد توجه شود

(۲) به مسئله ی اندازه گیری معطوف شود که به طور طبیعی با اعداد سر و کار دارد

(۳) به اندازه وسایل مربوطه به آن معطوف شود

(۴) به اعداد معطوف شود که در اندازه گیری طبیعتاً مصداق پیدا میکند.

۹- اگر عقربه های ساعت دیواری در آینه محل کار ۳:۳۰ را نشان دهد، زمان واقعی چند است؟

(۱) ۸:۳۰

(۲) ۹:۳۰

(۳) ۱۰:۳۰

(۴) ۲:۳۰

۱۰- ادامه الگو کدام تصویر است؟ (متعلق به سایت ایران عرضه)

● → ⊙ → ⊙ + ●

■ → ◇ → ◇ + ■

▲ → ? → ? + ▲



(۱)



(۲)



(۳)



(۴)

۱۱- با توجه به داده های زیر، کدام نتیجه گیری منطقی است؟

\* نرخ تورم افزایش یافته است

\* نرخ بهره بانکی ثابت مانده است

\* تقاضا برای وام کاهش یافته است

(۱) افزایش تورم باعث کاهش تقاضای وام شده است

(۲) بانک سیاست های انقباضی اعمال کرده است

(۳) نرخ بهره باید افزایش یابد

(۴) رابطه ای بین متغیر ها وجود ندارد

۱۲- اگر نرخ سود سپرده ۱۸٪ سالانه باشد، سود یک سپرده ۵۰ میلیون تومان در ۶ ماه چقدر است؟

(۱) ۴,۵۰۰,۰۰۰

(۲) ۳,۶۰۰,۰۰۰

(۳) ۵,۰۰۰,۰۰۰

(۴) ۲,۲۵۰,۰۰۰

۱۳- تعداد تراکنش های غیر نقدی در سه شنبه ۲۰٪ بیشتر از دوشنبه و در چهارشنبه ۲۵٪ کمتر از سه شنبه است و در پنجشنبه ۴۰٪ بیشتر از چهارشنبه است. نسبت تعداد تراکنش های پنجشنبه به دوشنبه چقدر است؟

- (۱) ۱/۲۰ برابر (۲) ۱/۲۶ برابر (۳) برابر (۴) ۰/۹۶ برابر

۱۴- عدد بعدی در دنباله اعداد ۷، ۱۰، ۱۶، ۲۸، ۵۲، ... کدام است؟

- (۱) ۸۸ (۲) ۱۰۰ (۳) ۱۰۴ (۴) ۱۱۲

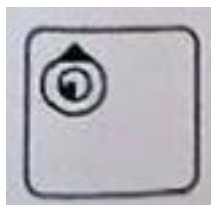
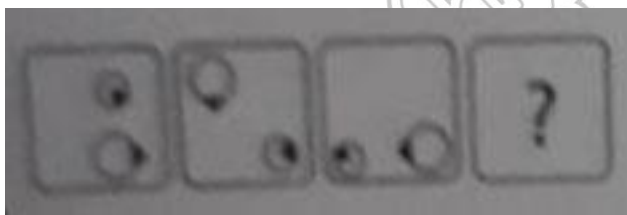
۱۵- با حروف فارسی «الف، ب، ج، د» رشته ای چهار حرفی میسازیم به شرط اینکه رشته با حرف الف شروع شود و هیچ دو حرف مجاوری برابر نباشند، چند رشته مختلف ممکن است؟

- (۱) ۱۸ (۲) ۶۴ (۳) ۲۷ (۴) ۲۵۶

۱۶- ..... به معنی آن است که خروجی گروه بیشتر از مجموع خروجی تک تک اعضای گروه است.

- (۱) سینرژی (۲) هم کامی (۳) آنتروپی (۴) اثربخشی

۱۷- کدام شکل به جای علامت سوال قرار بگیرد تا سری شکلی کامل گردد؟



(۲)



(۱)



(۴)



(۳)

۱۸- با توجه به اینکه آرزو مادر بهار، کاوه پسر آرزو، دانیال برادر الناز و الناز دختر بهار است، مادر بزرگ دانیال کیست؟

- (۱) آرزو (۲) بهار (۳) خواهر کاوه (۴) خواهر بهار

۱۹- در کدام گزینه ارتباط میان جفت کلمات داده شده با سایر گزینه ها متفاوت است؟

- (۱) اتم و الکترون (۲) کشک و شیر (۳) خانه و اتاق (۴) قطار و واگن

۲۰- اگر در یک زبان برنامه نویسی کلمه "مردان" معادل عدد ۵۱۶۴۳ باشد و "هنرور" معادل با عدد ۲۳۱۷۱ باشد. عدد

۱۴۲۳۵۴ معادل با کدام کلمه است؟ (متعلق به سایت ایران عرضه)

(۱) هنرمند (۲) رهنورد (۳) راهنما (۴) همرهان

\*\* یک مؤسسه خیریه باید تیمی از داوطلبان را برای تحقیق به مناطق کم برخوردار ارسال کند. او شش داوطلب در اختیار دارد: مالک، زهرا، جواد، کاوه، سایه و بهار. او میخواهد حداقل دو داوطلب را به شهر بفرستد و در عین حال همواره حداقل دو داوطلب را در دفتر خیریه نگه دارد. این شرایط باید در انتخاب تیم داوطلبان رعایت شود:  
الف) اگر مالک برای تحقیق برود، زهرا در دفتر خیریه میماند.

راهنمایی: اطلاعات زیر را بخوانید و با توجه به آن پاسخ سوال های ۲۰ تا ۲۵ را در پاسخنامه علامت بزنید.

ب) اگر زهرا برای تحقیق برود، جواد نیز میرود.

ج) اگر زهرا در دفتر خیریه بماند، سایه نیز در آنجا میماند.

د) جواد و کاوه نمیتوانند هر دو بروند یا هر دو بمانند.

۲۱- کدام یک از موارد زیر میتواند فهرستی از همه داوطلبانی باشد که برای تحقیق ارسال شده اند؟

(۱) سایه، بهار، زهرا (۲) زهرا، کاوه، بهار (۳) زهرا، جواد، بهار (۴) مالک، سایه

۲۲- کدام یک از جفت داوطلبان زیر میتوانند با یا بدون همراهی داوطلبان دیگر با هم برای تحقیق بروند؟

(۱) زهرا و کاوه (۲) مالک و سایه (۳) کاوه و جواد (۴) زهرا و بهار

۲۳- اگر زهرا برای تحقیق برود، کدام یک از موارد زیر میتواند فهرست کامل داوطلبانی باشد که در دفتر میمانند؟

(۱) جواد، مالک و سایه (۲) کاوه و مالک (۳) بهار و جواد (۴) بهار، جواد، مالک و سایه

۲۴- کدام یک از موارد زیر نمیتواند فهرست کامل داوطلبانی باشد که در دفتر میمانند؟

(۱) کاوه، سایه و زهرا (۲) بهار، کاوه، سایه و زهرا

(۳) بهار، کاوه و زهرا (۴) بهار، کاوه، مالک و سایه

۲۵- فروشندهای ۲۰ جلد از چند کتاب را از قرار ۱۰ تا ۱۲ واحد پولی می‌خرد و از قرار ۱۵ تا ۱۸ واحد پولی می‌فروشد. حداقل

سود این کالا چند درصد حداکثر سود است؟

(۱) ۶۶/۶ (۲) ۸۰ (۳) ۵۵/۵ (۴) ۳۷/۵

۲۶- یک یارد تقریباً ۹۱.۴۴ درصد یک متر است. صد متر تقریباً چند یارد است؟

(۱) ۱۰۰ (۲) ۹۰ (۳) ۱۰۵ (۴) ۱۱۰

۲۷- متضاد کلمه تورم کدام است؟

(۱) خالی شدن (۲) برطرف کردن (۳) تخفیف (۴) کم شدن

۲۸- اگر علی در شمال غربی تقی و حسن در جنوب غربی علی باشد و هم چنین حسین در شرق حسن و تقی در شمال

حسین باشد، آنگاه.....؟

- (۱) علی در شمال شرقی حسین است.  
 (۲) تقی در شمال شرقی حسن است.  
 (۳) علی در جنوب غربی حسین است.  
 (۴) تقی در شمال غربی حسن است.

۲۹- نسبت «کلمات شعر» به «وزن شعر» مانند چیست؟

- (۱) زبان به جمله  
 (۲) دستور زبان به انشاء  
 (۳) کامیون به بار  
 (۴) نت به موسیقی

۳۰- مجموع سه عدد متوالی ۲۷ است. کدام یک از آن‌ها بر عدد ۳ قابل قسمت است؟ (متعلق به سایت ایران عرضه)

- (۱) عدد بزرگ‌تر (۲) عدد کوچک‌تر (۳) عدد میانی (۴) هر سه

۳۱- به ۱۵۰ لیتر الکل ۸۰ درصد، چند لیتر آب خالص افزوده شود تا الکل ۶۰ درصد به دست آید؟

- (۱) ۵۰ (۲) ۴۵ (۳) ۵۵ (۴) ۶۰

۳۲- تاول زدن به پوست مانند .....؟

- (۱) دردناک است به انگشت پا  
 (۲) توپ است به توپ‌انداز  
 (۳) گل‌مژه است به پلک  
 (۴) فروشگاه است به خیابان

با توجه به متن به چهار سوال زیر پاسخ دهید:

... مولانا نتیجه می‌گیرد، جنبش کف‌ها از دریاست و عالم محسوس بر آنچه نا محسوس است، مبتنی است و در ورای دنیای حس، دنیای غیب هست که عالم حس؛ حرکت و تبدل خود را بدان مدیون است، اما به جای دریا، آنچه به چشم ما می‌آید، کف است و بدین گونه ما که در درون دریا و ماورای حس جای داریم چون از چشم کف، بدان می‌نگریم؛ نمی‌توانیم دریا را درک کنیم. البته ورای آب دریا هم، آبی هست که آب دریا را می‌راند و ماورای عالم حس نیز عالمی هست، اما آن کس که مثل گیاه پای بند تعلق خاک مانده است؛ نمی‌تواند به این عوالم مکنون راه یابد و از آن چه ماورای این حیات است خبر ندارد.

.... باری در داستان پیل اشارت به کف دست و لمس آن در ظلمت که هر کس بر حسب آن که کف دست وی با کدام اندام پیل تماس یافته باشد، از پیل چیز دیگر درک می‌نماید، کف دریا را تداعی می‌کند و از تداعی دریا، مولانا به این نتیجه می‌رسد که خلق مثل کشتی‌ها هستند که در دریا از کنار هم می‌گذرند، اما با آن که در آب روشن حرکت دارند، خود مثل کشتی از چشم و حسی که دریا را ادراک کند، بی‌بهره‌اند. جان ما هم که در کشتی تن به خواب رفته است. آب را می‌بیند، اما از آب آب، که آب را می‌راند غافل است ..... و انسان نمی‌تواند حتی به وسیله شریعت تنها و بی‌هیچ مدد غیبی به آن چه مربوط به ماورای عالم حس است، راه بیابد. مولانا در این جا می‌افزاید که حتی این دعوی هم قولی ناقص است چون آن چه کامل است به عالم حس ارتباط ندارد، مربوط به عالم ماورای حس و دنیای حقیقت است، اما آن چه از عالم می‌رسد، اگر به بیان آید مایه ی لغزش میشود و اگر به بیان نباید راز به کلی در پرده می‌ماند و جز حیرت و ظلمت نمی‌افزاید با این

همه اگر حقیقت را آن کس که راز آن سری را به بیان می آورد در صورت قصه و داستان بازنماید. انسان به همان معنی ظاهر می چسبد و تعلقی که به عالم صورت و دنیای حسن دارد. او را از توجه به آن چه ورای آن است مانع می آید.

### ۳۳- کدام نکته با آنچه که مولانا بدان رسیده و نتیجه گیری کرده است مغایرت دارد؟

- (۱) اگر با چشم، حس به عالم ماورای حسن بنگریم از درک و مشاهده ی آن محروم خواهیم ماند.
- (۲) عالم حس و حرکت و جنبش آن پیوسته با عالم ماورای، حسن در تخالف است.
- (۳) آن که وابسته ی عالم ماده است، نمی تواند به عالم غیب و نهان راهی بیاید.
- (۴) عالم حس وابسته ی عالم نامحسوس است و جنبش و تغییر آن نیز در گرو دنیای غیب است.

### ۳۴- چرا تلقی هر کدام از افراد در ادراک هیبت پیل، متفاوت است؟

- (۱) محیط و فضای کافی، جهت استفاده صحیح و کامل از لامسه فراهم نیست.
- (۲) پیکر پیل، درشت و وسیع است و مشاهده گران خرد و اندک اند.
- (۳) ابزار شناخت ناقص و محدود است و مکان مورد نظر روشن نیست.
- (۴) هیبت پیل، بررسی و لمس همه ی اندام ها را از ایشان سلب کرده است.

### ۳۵- آیا در همه حال قرار گرفتن در مکان روشن، مشکل درک و شناخت را مرتفع می سازد؟

- (۱) مشروط به آن که نور و روشنایی از جوانب مختلف، شیء مورد نظر را فرا گرفته باشد، ادراک کامل حسی میسر خواهد بود.
- (۲) خیر، جز حواس ظاهر و باطن، باید از آن چه ماورای این حیات مادی است، مدد جویند.
- (۳) بله؛ صفا و پاکی محیط اگر به قدر لزوم فراهم باشد، چشم حسی نیز قادر به شناخت کامل تواند بود.
- (۴) اگر غیر از ادراک حسی و چشم ظاهر، از قومی لمس نیز استفاده شود، معرفت کامل حاصل می شود.

### ۳۶- کدام نکته با آن چه که از زبان مولانا در متن فوق ارائه شده است، مغایرت دارد؟ (تهیه شده توسط ایران عرضه)

- (۱) بیان رموز حقیقت در قالب قصه و حکایت، توجه شنونده را در عالم حس و ظاهر متوقف می سازد.
- (۲) میل و تعلق به ظواهر، آدمی را از روی آوردن و توجه به جهان غیر حسی و ماورای ظاهر، باز می دارد.
- (۳) چنان چه از عالم غیب یاری نشود، آدمی صرفا با توسل به شریعت نیز جواز ورود به عالم ماورای حس را نمی یابد.
- (۴) چنان چه سر حقیقت، به صورت داستان بیان شود، مخاطب را از ظاهر به باطن رهنمون و به درک کامل حقیقت، سوق میدهد.

### ۳۷- فردی به تمام ۲۴ سوال یک آزمون پاسخ داده و نمره ای برابر ۵۷ بدست آورده است. اگر به هر پاسخ صحیح ۳/۵ نمره

مثبت و به هر پاسخ غلط یک نمره منفی تعلق گیرد. پاسخهای صحیح این فرد چه تعداد از پاسخ غلط بیشتر است؟

- (۱) ۱۴ (۲) ۱۲ (۳) ۱۰ (۴) ۱۳

### ۳۸- از ۱۵۰ دانشجوی یک دانشکده ۱۰۰ نفر در همایش اول و ۹۵ نفر در همایش دوم شرکت داشته اند. اگر بدانیم که هر

دانشجو حداقل در یک همایش شرکت داشته است. چند نفر در هر دو همایش حضور داشته اند؟

۳۹- وزن جلیل بیشتر از کریم و وزن لیلا بیشتر از محمد است. وزن محمد کمتر از نیما است کریم و نیما دقیقا هم وزن هستند. اگر اطلاعات ذکر شده صحیح فرض شوند، کدام یک از موارد ذیل باید درست باشد؟

- (۱) وزن لیلا بیشتر از نیما است. (۲) وزن کریم کمتر از لیلا است.  
(۳) وزن جلیل بیشتر از محمد است. (۴) وزن کریم کمتر از محمد است.

با توجه به متن به پنج سوال زیر پاسخ دهید:

غرفه ای در یک تئاتر دارای سه ردیف و در هر ردیف، سه محل برای نشستن است. این غرفه برای ۹ نفر که قرار است این تئاتر را تماشا کنند، در نظر گرفته شده است. برای مشخص کردن این افراد فقط از حروف اول اسم آنها استفاده میشود که عبارتند از: الف. ن. م. ل. ک. ج. د. ط. برای تعیین محل نشستن این افراد، شرایطی به شرح زیر لازم است رعایت شود

- I. "ط" و "د" باید در یک ردیف قرار گیرند.
  - II. "ج" باید در ردیف وسط قرار گیرد.
  - III. "ن" و "ف" باید در یک ردیف قرار گیرند.
  - IV. "ک" و "الف" نباید در یک ردیف قرار گیرند.
  - V. "م" باید در ردیفی قرار گیرد که با "الف" و یا "ج" و با هر دوی آنها نشسته اند.
- ۴۰- کدام یک از گروه های زیر می توانند در یک ردیف قرار گیرند؟ (متعلق به سایت ایران عرضه)

- (۱) ط، ج، ن (۲) ج، ل، الف (۳) ک، د، ل (۴) الف، ن، ف
- با توجه به اطلاعات داده شده به سه سوال زیر پاسخ دهید.

حروف  $a, b, c, d, e, f$  هر یک نماینده یکی از اعداد ۱ تا ۶ هستند. می دانیم

- $a$  بزرگتر از  $d$  است.
- $c$  برابر مجموع  $b$  و  $f$  است.
- $e$  از  $f$  و  $f$  از  $b$  بزرگتر است.
- $d$  برابر مجموع  $b$  و  $e$  است.
- $a$  از  $d+2$  کوچکتر است.

۴۱- مقدار  $b$  کدام است؟

- (۱) ۱ (۲) ۴ (۳) ۶ (۴) ۳

۴۲- مقدار  $a$  کدام است؟

- (۱) ۲ (۲) ۴ (۳) ۶ (۴) ۵

۴۳- مقدار  $c+d$  کدام است؟

۶ (۱)

۸ (۲)

۷ (۳)

۴ (۴)

۴۴- تمام حاضران در این جلسه لر زبان هستند، آقای X در این مجلس است، آقای X لر زبان نیست، اگر دو جمله اول و درست باشند، جمله سوم ...

(۱) حتما نادرست است.

(۲) حتما درست است.

(۳) احتمالا نادرست است.

(۴) احتمالا درست است.

۴۵- تعداد ۵۰ نفر از دانشجویان پسر و دختر رشته های حقوق و حسابداری در یک کلاس حضور دارند تعداد کل دانشجویان پسر ۲۰ و تعداد دانشجویان رشته حقوق ۲۵ نفر است. اگر دانشجویان پسر که رشته آنها حسابداری است ۵ نفر باشد. تعداد دخترانی که رشته آنها حقوق است چند نفر هستند؟

۵ (۱)

۱۵ (۲)

۱۰ (۳)

۲۰ (۴)

با توجه به متن به پنج سوال زیر پاسخ دهید:

پاراگراف ۱: و هرکه علم بداند و بدان کار نکند، بمنزلت کسی باشد که مخالف راهی می شناسد اما ارتکاب کند تا بقطع و غارت مبتلا گردد، یا بیماری که مضرت خوردنی ها می داند و همچنان بران اقدام می نماید تا در معرض تلف افتد. و هر آن کس که زشتی چیزی شناخت اگر خویشتن در آن افکند، نشانه تیر ملامت شود، چنانکه دو مرد در چاهی افتند یکی بینا و دیگر نابینا، اگرچه هلاک میان هر دو مشترک است اما عذر نابینا به نزد اهل خرد و بصارت مقبول تر باشد.

پاراگراف ۲: فایده در تعلم حرمت ذات و عزت نفس است، پس تعلیم دیگران، که اگر به افادت مشغول گردد و در نصیب خویش غفلت ورزد همچون چشمه ای باشد که از آب او همه کس را منفعت حاصل می آید و او از آن بی خبر، و اگر نادانی این بشارت را بر هزل حمل کند، مانند کوری باشد که کاژی را سرزنش کند.

پاراگراف ۳: عاقل باید که در فاتحت کارها نهایت اغراض خویش پیش چشم دارد و پیش از آن که قدم در راه نهد، مقصد معین گرداند و الا واسطه آن به حیرت کشد و خاتمت به هلاک و ندامت. هر که همت او از طلب دنیا قاصرتر، حسرت او به وقت مفارقت آن، اندک تر.

پاراگراف ۴: هر چند در هیچ حال از رحمت آفریدگار - عزاسمه - و مساعدت روزگار نومید نشاید بود اما بر آن اعتماد کلی کردن و کوشش فروگذاشتن، از خرد و رای درست، دور افتد.

۴۶- چه کسی ممکن است با جان خود بازی کند و آن را از دست بدهد؟

(۱) کسی که به مریض رحم نکند و به او چیزی بخوراند تا برایش ضرر داشته باشد.

(۲) آن که هر نوع خوراکی را زیان آور تصور کند و میل خوردن را از دست بدهد.

(۳) فرد مریض که با آگاهی از زیان غذاها باز هم از آن ها بخورد.

(۴) فردی که با مریضی هم غذا شود و به سرایت بیماری وی، توجه نکند.

۴۷- کدام نکته درباره آن دو نفر که به چاه بیفتند، دریافت نمیشود؟

۱) عاقلان سقوط بینا را پذیرفتنی و قابل قبول نمی دانند.

۲) پذیرش سقوط نابینا منطقی به نظر می رسد.

۳) هر دو ممکن است در آن چاه بمیرند.

۴) مردم از شنیدن مصیبت هر دو به یک اندازه اندوهگین میشوند.

۴۸- مفهوم "به افادت مشغول گردد" چیست؟

۱) به فکر نفع مادی برای خود باشد

۲) اقدام به فایده رساندن به دیگران کند

۳) به دیگران فخر بفروشد

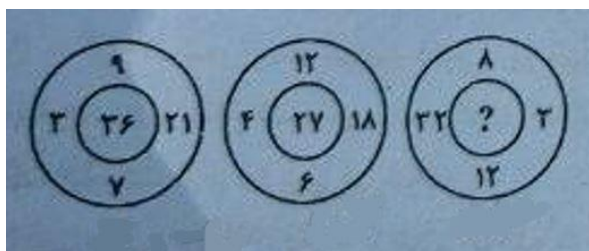
۴) توقع نفع و فایده از غیر داشته باشد

۴۹- اگر روابط روبرو بین اعداد برقرار باشد به جای علامت سوال چه عددی باید قرار بگیرد؟

$$۷۴=؟ \qquad ۲۴=۷ \qquad ۴۸=۱۹ \qquad ۳۲=۱۱$$

$$۲۶ (۴) \qquad ۲۸ (۳) \qquad ۳۲ (۲) \qquad ۳۴ (۱)$$

۵۰- در شکل زیر به جای علامت سوال کدام عدد قرار میگیرد؟



$$۶۹ (۱)$$

$$۴۵ (۲)$$

$$۷۲ (۳)$$

$$۸۱ (۴)$$

فروشگاه کالاهای دانلودی  
IRANARZE.IR

## ❖ فصل دوم: سوالات معارف اسلامی

۱- درک فقر و نیاز بشر نسبت به خدا در گرو چیست؟

(۱) غنای حقیقی (۲) کمال حقیقی (۳) علم حقیقی (۴) ایمان حقیقی

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ← انسانها هر قدر که به معنای حقیقی کاملتر میشوند، فقر و نیازمندی خود را به خداوند بیشتر درک می-کنند

۲- با توجه به معارف اسلامی شناخت هستی و چیستی خدا به ترتیب موصوف به ..... و ..... است.

(۱) ممکن - ناممکن (۲) ناممکن - ممکن (۳) ممکن - ممکن (۴) ناممکن - ناممکن

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ← ناتوانی انسان در شناخت ذات و چیستی خداوند

اکنون ممکن است برای شما این سؤال پیش آید که آیا می توان به ذات خداوند پی برد و چیستی او را مشخص کرد؟ در پاسخ میگوییم: موضوعاتی که میخواهیم درباره آنها شناخت پیدا کنیم دو دسته اند: دسته اول موضوعاتی هستند که در محدوده شناخت ما قرار میگیرند، مانند گیاهان، حیوانات، ستارگان و کهکشانها؛ حتی کهکشانهای بسیار بسیار دور هم ممکن است روزی مورد شناسایی واقع شوند و انسان بتواند ماهیت و ذات آنها را شناسایی کند در حقیقت، ذهن ما توان و گنجایش فهم چیستی و ذات چنین موضوعاتی را دارد زیرا همه آنها اموری محدود هستند.

دسته دوم موضوعاتی هستند که نامحدودند و ذهن ما گنجایش درک آنها را ندارد؛ زیرا لازمه شناخت هر چیزی احاطه و دسترسی به آن است. در واقع ما به دلیل محدود بودن ذهن خود نمی توانیم ذات امور نامحدود را تصور کنیم و چگونگی وجودشان را دریابیم. خداوند حقیقتی نامحدود دارد؛ در نتیجه ذهن ما نمیتواند به حقیقت او احاطه پیدا کند و ذاتش را شناسایی نماید. بنابراین با اینکه ما به وجود خداوند به عنوان آفریدگار جهان پی میبریم و صفات و اسماء او را می توانیم بشناسیم اما نمیتوانیم ذات و چیستی او را دریابیم.

۳- کدام رابطه می تواند میان بندگی و خودشناسی و فقر و نیازمندی ما به خداوند، برقرار باشد؟ (منبع ایران عرضه)

(۱) افزایش بندگی ← افزایش خودشناسی ← درک بیشتر فقر و نیاز

(۲) افزایش بندگی ← درک بیشتر فقر و نیاز ← افزایش خودشناسی

(۳) افزایش خودشناسی ← درک بیشتر فقر و نیاز ← افزایش بندگی

(۴) درک بیشتر فقر و نیاز ← افزایش بندگی ← افزایش خودشناسی

۴- ..... مانند روحی در پیکره ی معارف و احکام دین حضور دارد.

(۱) توحید (۲) معاد (۳) نبوت (۴) عدل

۵- اگر معتقد باشیم خدا تنها مبدأ جهان است و در آفرینش شریک و همتایی ندارد یعنی توحید در ..... است.

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

۶- سخن قرآن کریم درباره کسی که هوای نفس را معبود خود بگیرد، کدام است؟

- (۱) آیا به آنچه از حق آمده کفر می ورزند؟  
 (۲) آیا تو می توانی ضامن او باشی؟  
 (۳) همانا آنان در خسران آشکار هستند.  
 (۴) همانا اینان در دنیا و آخرت زیان کار هستند.

۷- تحقق بعد اجتماعی توحید عملی مرهون ..... است.

- (۱) قبول توحید در خالقیت  
 (۲) تشکیل نظام الهی  
 (۳) بعد فردی  
 (۴) نفی ظلم

۸- کدام گزینه به معنای یگانه شدن برای خداست؟

- (۱) توحید در خالقیت (۲) عمل صالح  
 (۳) توحید نظری (۴) اخلاص در بندگی

۹- در اصول دین تقلید چه حکمی دارد؟

- (۱) کراهت دارد.  
 (۲) جایز نیست.  
 (۳) در صورتی که یقین پیدا نکرده باشید واجب است.  
 (۴) واجب است اما کسی مجتهد باشد، نباید تقلید کند.

۱۰- کدام جمله دلالت بر توحید در جهان بینی اسلامی ندارد؟

- (۱) در همه منطقه وجود یک قدرت به نام خدا است.  
 (۲) تمام پدیده ها رو به آن قدرت عظیم با حال مسکنت قرار دارند.  
 (۳) در مواجهه همه موجودات با خداوند متعال فرقی از جهت عبودیت در مقابل آن مرکز قدرت نیست.  
 (۴) بین موجودات در مواجهه با خداوند متعال بر حسب خلقت آنها تفاوت است.

۱۱- پیشنهاد حفر گودال در جنگ خندق توسط چه کسی مطرح شد؟

- (۱) حضرت علی علیه السلام  
 (۲) ابوذر  
 (۳) سلمان فارسی  
 (۴) اسامه

۱۲- کدام نماز است که دارای دو رکعت و ده رکوع می باشد؟

- (۱) نماز عید فطر (۲) نماز جمعه  
 (۳) نماز آیات (۴) نماز میت

۱۳- حضرت علی علیه السلام در کدام جنگ در مقابل خوارج ایستاد؟ (iranarze)

- (۱) نهروان (۲) صفین  
 (۳) جمل (۴) خیبر

۱۴- خطبه متقین در چه حیطة ای و به درخواست چه کسی ایراد شده است؟

- (۱) در حیطة اخلاق و تقوا، به درخواست امام حسن (ع)  
 (۲) در حیطة احکام عملی اسلام، به درخواست مالک اشتر

۳) در حیطة پارسایی، به درخواست همام

۴) در حیطة احکام عملی اسلام، به درخواست همام

۱۵- حکم روزه گرفتن در عید فطر و عید قربان را به ترتیب بیان کنید؟

۱) مکروه و مکروه (۲) حرام و مستحب (۳) حرام و حرام (۴) مکروه و مستحب

۱۶- کدامیک از نمازهای زیر وضو نمی خواهد؟

۱) نماز آیات (۲) نماز غفيله (۳) نماز میت (۴) نماز جمعه

۱۷- خداوند متعال در قرآن کریم عبارت «برادران شیطان» را به کدام گروه نسبت داده است؟

۱) اسراف کاران (۲) منافقین (۳) کم فروشان (۴) دروغ گویان

۱۸- اولین آیتی که بر پیامبر نازل شد از کدام سوره بود؟

۱) حمد (۲) بقره (۳) علق (۴) کوثر

۱۹- وجود عنصر عقل و اختیار در آدمی چه نوع هدایتی را برایش لازم و ضروری می سازد؟

۱) تشریعی (۲) عامه (۳) تکوینی (۴) غریزی

۲۰- کسی که معروف و منکر را نمی شناسد، امر به معروف و نهی از منکر کردن او چه حکمی دارد؟

۱) واجب است. (۲) حرام است. (۳) واجب نیست. (۴) مکروه است.

۲۱- در اصطلاح معارف اسلامی کسی که احکام اسلامی را از منابع اصلی آن استخراج کند، چه نامیده می شود و مراد از منابع

اصلی کدام است؟ (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

۱) فقیه - قرآن و احادیث (۲) فقیه - سنت و اجماع

۳) ولی فقیه - سنت و اجماع (۴) ولی فقیه - قرآن و احادیث

۲۲- قرآن کریم راه و روش اصلی کسب عزت و کرامت را چگونه معرفی می کند؟ ایران عرضه

۱) تحقیر نکردن دیگران (۲) بازگشت به سوی خدا و قبول فرمان های او

۳) توانایی انسان در کنترل شهوت (۴) پیروی نکردن از تمایلات پست درونی

۲۳- انسان با تقوا در کدام مورد تلاش بی وقفه می نماید و توجه به حضور خداوند چه تاثیری در او دارد؟

۱) روز به روز بر توانمندی خود می افزاید - به مردم توجهی نمی کند.

۲) روز به روز بر توانمندی خود می افزاید - دست به هر کاری نمی زند.

۳) در شرایط معصیت و ابتلا قرار نمی گیرد - به مردم توجهی نمی کند.

۴) در شرایط معصیت و ابتلا قرار نمی گیرد - دست به هر کاری نمی زند.

۲۴- در آیه یستلونک من الأنفال قل الأنفال لله والرسول منظور از (الرسول) چیست؟

۱) شخصیت حقیقی رسول اکرم (ص) (۲) مقام رهبری الهی

۳) حاکم و حکومت الهی

۴) نمایندگان ویژه ی رسول اکرم (ص)

۲۵- با توجه به آیه "وسارعوا إلى مغفرة من ربکم" معنای غفران چیست؟

۱) التیام دادن و پر کردن یک خلا

۲) نادیده گرفتن کامل آثار گناه

۳) محو آثار تکوینی اعمال سوء

۴) استقرار نظام جبران الهی در سونوشت فرد

۲۶- با توجه به آیه ان في خلق ... الأولى الأبواب الذين يذكرون الله قیاما و قعودا و علی جنوبهم منظور از یاد خدا چیست؟

۱) توجه قلبی به ذکر لسانی و ذکر عملی

۲) حالتی عرفانی که مبتنی بر تقیه و عبادت است

۳) به یاد خدا بودن فعال و در همه حال

۴) عبودیتی است که بخشی از آن عبادت است

۲۷- اساسی ترین نقطه هر ایدئولوژی زندگی ساز که مشترک بین مومن و کافر می باشد، چیست؟

۱) رهپویی تکوینی منبعث از عمل

۲) حراست از اندیشه حیات انسانی، موجب آرامش است

۳) انسان برای کاری (مسئولیت) به دنیا آمده است

۴) انسانیت معیار و راه رسیدن به خوشبختی (سعادت) است

۲۸- کدام گزینه تفسیر صحیح از "جهاد" است؟

۱) مطلق کوشش در راه خدا

۲) جهاد عبارت است از مبارزه با دشمن در پیشبرد هدف

۳) جهاد به نبرد نظامی در میدان جنگ با سلاح اطلاق می شود

۴) جهاد شامل هرگونه تلاش برای اصلاح جامعه می شود، چه از طریق مبارزه با دشمن و چه از طریق کارهای سازندگی

۲۹- کدام یک از موارد زیر از شرایط تحقق صحیح تقیه نیست؟

۱) حفظ نظم و مراقبت کردن از اصول و برنامه مقرر

۲) استتار و کتمان

۳) انجام کار به صورت تشکیلاتی

۴) مطابقت عمل فردی با نظام معیار

۳۰- کدام گزینه جزو مناصب امام می باشد؟

۱) رهبری جامعه و تبیین دین

۲) زعامت و تحقق حکومت عدل

۳) رهبری جامعه و جامعه سازی

۴) مطابقت عمل فردی با نظام معیار

۳۱- نحوه مواجهه و موضع گیری ائمه علیهم السلام در رابطه با علمای درباری، چگونه بود؟ (منبع سوالات سایت ایران عرضه)

۱) برای جذبشان، با احترام و ملاطفت با ایشان برخورد می کردند.

۲) برای جا انداختن جایگاه عالم در جامعه، با اکرام و احترام با ایشان مواجه می شدند.

(۳) با ایشان برخوردی تند و خشن داشتند.

(۴) به آنها هیچ اعتنایی می کردند.

**۳۲- وقتی از «فطرت انسان» سخن می‌گوییم منظور چیست و کدام ویژگی جزوی از فطرت مشترک میان همه انسان‌ها است؟**

(۱) آفرینش خاص انسان - تمایل به قدرت (۲) راه و روش خلقت - تمایل به کمالات

(۳) راه و روش خلقت - تمایل به قدرت (۴) آفرینش خاص انسان - تمایل به کمالات

از فنا و نابودی گریزان و در جست و جوی زندگی جاودانه هستند.

**۳۳- در آیه مبارکه "أَنْ يَقُولُوا سَمِعْنَا وَأَطَعْنَا وَأُولَئِكَ هُمُ الْمُفْلِحُونَ" معنای فلاح برای مومنین چیست؟ ایران عرضه**

(۱) رستگاری (۲) سعادت‌مندی در دنیا و آخرت

(۳) موفقیت و رسیدن به مقصد (۴) تلاش برای رسیدن به مقصد

کتاب طرح کلی اندیشه در اسلام

**۳۴- نتیجه ایمان زاینده و تعهد آفرین چیست؟**

(۱) نصرت و امنیت (۲) عبور از تنگنایهای اجتماعی

(۳) رستگاری و حکمت (۴) عافیت و عالی

**۳۵- کدام گزینه مفهوم صحیح توکل به خدا را کامل بیان می کنند؟**

(۱) توکل یعنی در همه حال، با اتکا و امید به یاری الهی، انگیزه ای مضاعف برای تلاش و ایستادگی در برابر مشکلات به گونه ای که این اعتماد به خدا عامل تحرک باشد.

(۲) توکل یعنی در مواجهه با چالش های زندگی به عبادات فردی و درخواست کمک از خداوند بسنده کردن بدون اقدامی برای حل مشکل انجام دهد.

(۳) توکل یعنی در شرایط دشوار، با پذیرش محدودیت های موجود از تقابل با موانع صرف نظر کردن و به جریان دادن به امید اینکه خداوند راه حلی فراهم کند.

(۴) توکل یعنی در شرایط دشوار، با پذیرش محدودیت های موجود از تقابل با موانع صرف نظر کردن و به جریان دادن به امید اینکه خداوند راه حلی فراهم کند.

**۳۶- کدام گزینه بیانگر رابطه صحیح بین "رحمت خدا" و "عمل انسان" می باشد؟**

(۱) رحمت خدا جایگزین عمل انسان است و زمانی شامل حال بندگان میشود که از انجام وظایف خود ناتوان باشند.

(۲) رحمت الهی پاداش عمل انسان است و تنها شامل کسانی میشود که به تکالیف و مسئولیت های خود عمل می کنند.

(۳) رحمت پروردگار مستقل از اعمال انسان است و به صورت یکسان بر همه بندگان نازل می شود.

(۴) رحمت خداوند در عمل انسان مومن تجلی می یابد.

**۳۷- کمیت بن زید اسدی چطور جهاد کرده است و در محضر کدام امامان معصوم حضور داشته است؟**

- (۱) با تحصیل علم و ترویج آن و در محضر امام باقر (ع) و امام صادق (ع)  
 (۲) با شعر و در محضر امام سجاد (ع)  
 (۳) با شعر و در محضر امام سجاد (ع) و امام باقر (ع) و امام صادق (ع)  
 (۴) با تحصیل علم الهی و در محضر امام سجاد (ع) و امام باقر (ع)

**۳۸- روش دشمنان برای از بین بردن قهرمانان ملت ها چیست؟**

- (۱) به فراموشی سپردن نام آن قهرمان و ممنوع کردن یاد او - تحریف چهره  
 (۲) حذف فیزیکی و شخصیتی قهرمانان - ترویج شایعات درباره آن قهرمان  
 (۳) افزایش هزینه های کنشگری آن قهرمان - تحریف چهره ی آن قهرمان  
 (۴) به شهادت رساندن - تخریب شخصیتی

**۳۹- در شروع ابلاغ رسالت توسط پیامبر اسلام نجیب ترین قبائل چه پاسخی به پیامبر دادند؟**

- (۱) تنها بودن پیامبر و زیادی دشمنان ایشان  
 (۲) جانشینی ایشان را طلب کردند  
 (۳) مشروط کردن پذیرش پیامبری به پذیرش دیگر قبائل  
 (۴) پیامبری ایشان را پذیرفتند

**۴۰- از نظر امام صادق (ع) جامع ترین آیه در مکارم اخلاق کدام گزینه است؟**

- (۱) "وَلَا تَسْتَوِي الْحَسَنَةُ وَلَا السَّيِّئَةُ ادْفَعْ بِالَّتِي هِيَ أَحْسَنُ"  
 (۲) "خُذِ الْعَفْوَ وَأْمُرْ بِالْعُرْفِ وَأَعْرِضْ عَنِ الْجَاهِلِينَ"  
 (۳) "إِنَّ اللَّهَ يَأْمُرُ بِالْعَدْلِ وَالْإِحْسَانِ"  
 (۴) "وَاعْبُدُوا اللَّهَ وَلَا تُشْرِكُوا بِهِ شَيْئًا"

**۴۱- منظور از (غفران) در سوره مبارکه آل عمران (و سارعوا الى مغفرة من ربكم) به کدام معنا است؟ {ایران عرضه}**

- (۱) بخشش گناهان (۲) التیام دادن (۳) رهایی از گناه (۴) دور شدن از گناه

**۴۲- در جهان بینی اسلامی کدام گزینه درست است؟**

- (۱) همه پدیده های جهان وابسته به علل هستند.  
 (۲) همه پدیده های جهان وابسته به وجود هستند.  
 (۳) همه پدیده های جهان وابسته به یک قدرت برترند.  
 (۴) همه پدیده های جهان وابستگی گیری دارند.

**۴۳- منظور از قرب و نزدیکی در سوره مبارکه نجم (فكان قاب قوسين او ادنى) به چه معنا است؟**

- (۱) قرب مکانی (۲) به اندازه دو تیر کمان

(۳) قرب زمانی

(۴) استعاره از اوج قرب

۴۴- راهی که انبیای الهی مردم را بدان دعوت میکنند. ...

- (۱) راهی اجتماعی و طبیعی است.  
 (۲) راهی فطری و طبیعی است.  
 (۳) راهی آرمانی و طبیعی است.  
 (۴) راهی عزتمندانه و طبیعی است.

۴۵- امام خمینی (ره) معتقد به ...

- (۱) ولایت مطلقه فقه و زعامت بود.  
 (۲) ولایت مطلقه فقه و فقیه بود.  
 (۳) ولایت مطلقه فقیه بود.  
 (۴) ولایت مطلقه فقها و فقیه بود.

۴۶- از دیدگاه امام خمینی (ره) شرایط زمام دار چیست؟

- (۱) علم به قانون و عدالت  
 (۲) علم به اسلام و شرع مقدس  
 (۳) مدیر و مدبر  
 (۴) شجاع و آگاه به زمان

۴۷- از نظر امام خمینی (ره) بسیاری از احکام عبادی اسلام منشاء. ....

- (۱) خدمات امنیتی و سیاسی است.  
 (۲) خدمات رفاهی و اجتماعی است.  
 (۳) خدمات رفاهی و سیاسی است.  
 (۴) خدمات اجتماعی و سیاسی است.

۴۸- اسلام آمریکایی از منظر امام خمینی (ره) در کجا ترویج میشود؟

- (۱) در رژیم صهیونیستی  
 (۲) در مراکز وهابیت  
 (۳) در رسانه های آمریکایی  
 (۴) در کشورهای اسلامی

۴۹- حق بودن آفرینش آسمانها و زمین به معنای ...

- (۱) تبعیت تمام کائنات و مخلوقات از حضرت باری تعالی است.  
 (۲) هدف دار بودن خلقت آنها است

(۳) لزوم عبادت همه خلایق موجود در آسمانها و زمین از خداوند است

(۴) نظم آفرینش است

اوست که جهان را اداره می کند و آن را به سوی مقصدی که برایش معین فرموده هدایت می نماید و به پیش می برد.

۵۰- پیامبر اسلام (ص) "آنان که فراوان به یاد مرگ اند و بهتر از دیگران خود را برای آن آماده میکنند" را به عنوان چه مصداقی

ذکر فرموده اند؟

- (۱) باهوش ترین مومنان  
 (۲) عاقل ترین انسان ها  
 (۳) دانشمندان و علما  
 (۴) آدم های فهیم و آگاه

## ❖ فصل سوم: سوالات زبان و ادبیات فارسی

۱- کدام مجموعه از ترکیب‌ها «اضافه تشبیهی» است؟

(۱) مزید نعمت - شرط انصاف - مرغ سحر - کلاه شکوفه

(۲) جیب مراقبت - امید اجابت - دیوار امت - قصه عشق

(۳) پرده ناموس - کلاه شکوفه - سرور کائنات - درگاه خداوند

(۴) دریای معرفت - شب جهل - شکوفه اشک - آتش عشق

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ← در (اضافه ی تشبیهی)، مضاف و مضاف الیه در ظاهر اضافه اند ولی در معنا تشبیه وجود دارد. مثلاً (دریای معرفت) یعنی شخصی که در معرفت، مانند دریاست در همه ی این ترکیب‌ها رابطه ی تملک یا وصفی نیست، بلکه نوعی تشبیه پنهان وجود دارد.

دریای معرفت (تشبیهی؛ معرفت مثل دریاست)

شب جهل (تشبیهی؛ جهل مانند شب است)

شکوفه اشک (تشبیهی؛ اشک مانند شکوفه است)

آتش عشق (تشبیهی؛ عشق مانند آتش است)

۲- در کدام گزینه «کنایه» به کار رفته است؟ (iranarze)

(۱) بزد تیر بر چشم اسفندیار/سیه شد جهان پیش آن نامدار

(۲) تهمتن گز اندر کمان راند زود/بر آن سان که سیمرغ فرموده بود

(۳) تو را گر همی یار باید بیار/مرا یار هرگز نیاید به کار

(۴) بفرمود تا زین بر اسب سیاه/نهادند و بردند نزدیک شاه

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ← این مصراع می گوید که دستور داده شد تا زین بر اسب سیاه بگذارند و آن را به نزد شاه ببرند. عبارت (زین بر اسب سیاه نهادند) در ادبیات کهن می تواند کنایه از آماده کردن اسب برای سواری یا رفتن به جنگ باشد، زیرا در فرهنگ حماسی، آماده سازی اسب (به ویژه اسب سیاه که نماد قدرت و آمادگی است) اغلب به معنای آماده شدن برای یک مأموریت مهم یا نبرد است. این معنای غیرمستقیم (آماده سازی برای یک هدف بزرگ تر) می تواند به عنوان کنایه تلقی شود، به ویژه در متن حماسی که چنین عباراتی گاهی بار معنایی عمیق تری دارند.

زین بر اسب نهادن، در ادب فارسی کنایه از آماده شدن برای جنگ یا حرکت است. در این بیت، مقصود شاعر آماده سازی برای رفتن نزد شاه است.

۳- «عدّت» به چه معناست؟

(۱) ارزیابی کردن (۲) فرصت دادن (۳) جنگ و دعوا (۴) ساز و برگ

۴- کدام گزینه ترکیب وصفی است؟

- (۱) دست اجل (۲) دست خالی (۳) دست ادب (۴) دست دوست

۵- مفهوم کلی این بیت با کدام بیت تناسب دارد؟

«موی سپید را فلکم رایگان نداد/ این رشته را به نقد جوانی خریده ام»

- (۱) چگونه پیر جوانی و جاهلی نکند / در این قضیه که گردد جهان پیر، جوان  
 (۲) برف پیبری می نشیند بر سوم / همچنان طبعم جوانی می کند  
 (۳) قدح پر کن که من از دولت عشق / جوان بخت جهانم گرچه پیروم  
 (۴) سال ها با بار پیبری خم شدم در جست و جویش / تا به چاه گور هم رفتم نشد پیدا جوانی

۶- در کدام گزینه نام اثری منسوب به «محمد تقی بهار» آمده است؟

- (۱) ایده آل (۲) گنجینه نشاط

- (۳) تاریخ تطور شعر فارسی (۴) خداوند نامه

۷- مهم ترین قالب نثر دوره معاصر کدام است؟ - ناشر ایران عرضه -

- (۱) نثر داستانی (۲) ادبیات نمایشی (۳) سفرنامه (۴) مقاله

۸- در متن کدام آرایه به کار نرفته است؟

«طاووس این بهارم، ساغر کش خمارم در راه انتظارم صدچشم و یک پریدن»

- (۱) سجع (۲) تلمیح (۳) تشبیه (۴) تضمین

۹- آرایه های بیت زیر کدامند؟ «سوزن ز تیر مژگان و ز تار زلف نخ کن / هر چند رخنه دل تاب رفو ندارد»

- (۱) استعاره، پارادوکس، مجاز (۲) تشبیه، استعاره، ایهام تناسب

- (۳) تشبیه، مراعات نظیر، تضاد (۴) استعاره، ایهام، تضاد

۱۰- وقتی مصراع اول شعری با مصراع های زوج هم قافیه باشد و بیتها از ۱۵ تجاوز نکند. آن قالب را قالب ..... می گویند.

- (۱) غزل (۲) قصیده (۳) قطعه (۴) رباعی

۱۱- کدام مورد از نمونه های سبک نظر دوره سامانی نیست؟

- (۱) ترجمه تقسیم طبری (۲) قابوسنامه

- (۳) شاهنامه ابومنصوری (۴) تاریخ بلعمی

۱۲- اثر..... جامی به شیوه ..... و در بیان حقایق عرفانی و ذکر احوال عارفان نگارش یافت

- (۱) نفحات الانس - تذکره الاولیا (۲) بهارستان - گلستان

- (۳) نفحات الانس - گلستان (۴) بهارستان - تذکره الاولیا

۱۳- کدام بیت با دیگر ابیات قرابت مفهومی ندارد؟ ایران عرضه

- (۱) به زخم خورده حکایت کنم از درد جراحت / که تن درست ملامت کند چو من بخروشم  
 (۲) حدیث روی او در پرده ی خورشید و مه گویم / از بیم چشم بد، گل را در اوراق خزان پیچم  
 (۳) سینه خواهم شرحه شرحه از فراق / تا بگویم شرح درد اشتیاق  
 (۴) و گر حدیث کنم، تن درست را چه خبر/ که اندرون جراحت رسیدگان چون است.  
**۱۴- بیت زیر به ترتیب فاقد کدام آرایه و دارای کدام آرایه است؟**

- من از رنگ صلاح آن دم به خون دل بشستم دست / جان که چشم باده پیمایش صلا بر هوشیاران زد
- (۱) بخشی - حس آمیزی  
 (۲) جناس - استعاره  
 (۳) تلمیح - مجاز  
 (۴) تشبیه - تنتقض

**۱۵- کدام بیت فاقد «مجاز» است؟**

- (۱) این چه دامی است که از سنبل مشکین داری / که به هر حلقه آن صد دل مسکین داری  
 (۲) من آن شهرم که سیلاب محبت ساخت ویرانم / تو آن گنجی که در ویرانه دلها وطن داری  
 (۳) جام می از کف اختیار ننوشی نوشی / سر خونخواری ام ای باز نداری داری  
 (۴) از جعد پریشان جمع می به پریشانی / وز چشم سیه مستت شهری به امان داری

**۱۶- کدام یک پیشگام شعر نو نیست؟**

- (۱) قیصر امین پور (۲) شمس کسمایی (۳) ابولقاسم لاهوتی (۴) جعفر خامنه ای

**۱۷- در گزینه ..... معنای واژه ای نادرست نوشته شده است.**

- (۱) (محاسن: ریش) (خفایا: پنهان)  
 (۲) (تجلیل: بزرگداشت) (تجلی: جلوه گری)  
 (۳) (متلاطم: آشفته) (ازدحام: شلوغی)  
 (۴) (جسارت: دلیری) (ترجیح: برتری)

**۱۸- معنی درست واژگان «مذلت، تاب، قهر، حکمت» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟**

- (۱) خواری، فروغ، چیره، معرفت  
 (۲) سستی، پایداری، خشمگین، دانایی  
 (۳) فرومایگی، طاقت، چیرگی، دانش  
 (۴) زبونی، توانایی، غضب، سعادت

**۱۹- در همه ابیات به جز بیت گزینه ..... واژگان مترادف به چشم میخورد. {ایران عرضه}**

- (۱) بسته شد عزم ملک را چشم و گوش  
 خوف و رعب آمد به جای عقل و هوش  
 (۲) مزدگانی بده ای نفس که سختی بگذشت  
 دل گرانی مکن ای جسم که جان باز آمد  
 (۳) چو بازان ساعد سلطان گزیدم  
 چو کرکس بوی مرداری نخواهم  
 (۴) کو مبر جانب گلشن، قفسم را صیاد  
 بس بود ناله ای از حسرت گلزار مرا

**۲۰- در کدام گروه کلمه، «غلط املایی» یافت میشود؟**

- (۱) استیصال و درماندگی، بزم و ضیافت، قسیم و صاحب جمال

۲) سفله و فرومایه، عصاره و شیره، ضجه و شیون

۳) ضماد و مرهم، بحبوحه و میانه، مطاع و فرمانروا

۴) مفرح و شادی بخش، فاحش و واضح، صریر و اورنگ

۲۱- در متن زیر چند غلط املائی وجود دارد؟

«هرگاه حوادث به عاقل محیط شود باید که در پناه صواب دود و بر خطا اسرار ننماید و آن را ثبات عزم و حسن عهد نام نکند و اگر خار در چشم مستبد افتد در بیرون آوردن آن غفلت ورزد و آن را خار دارد و بی شبهت کور شود و بر خردمندی واجب است که به غذاهای آسمانی ایمان آرد و جانب دوراندیشی را مهمل نگذارد»

۱) یک (۲) دو (۳) سه (۴) چهار

۲۲- ساختار کدام واژه با بقیه متفاوت است؟

۱) کوهسار (۲) وحشی گری (۳) فرهنگ نامه (۴) هنرستان

۲۳- مفهوم عبارت زیر با همه ابیات تناسب مفهومی دارد، به جز ....

«حالی ثواب آن باشد که جمله به طریق تعاون قوتی کنیید تا دام را از جای برگیریم که رهایش ما در آن است.»

۱) مورچگان را چو بود اتفاق شیر ژیان را بدرانند پوست

۲) آب را چون مدد بود هم از آب گلستان گردد آن چه بود خراب

۳) مروت نبینم رهایی زبند به تنها و یارانم اندر کمند

۴) دو دوست با هم اگر یکدل اند در همه کار هزار طعنه دشمن به نیم جو نخرند

۲۴- همه ابیات با بیت زیر قرابت مفهومی دارد به جز .... {ا یر ا ن ع ر ض ه}

«سخن گفته دگر باز نیاید به دهن اول اندیشه کند مرد که عاقل باشد»

۱) سخن چون برابر شود با خرد روان سراینده رامش برد

۲) سخن گر چو گوهر برارد فروغ چو ناباور افتد نماید دروغ

۳) بدان کز زبان است مردم به رنج چو رنجش نخواهی سخن را بسنج

۴) سخن پیش فرهنگیان سخته گوی به هر کس نوازنده و تازه روی

۲۵- کدام واژه درست معنا شده است؟

۱) گُرد: پهلوان (۲) افسون: قصه (۳) آرمانی: آرزو (۴) یکدل: منفصل

۲۶- معنی کدام واژه نادرست است؟

۱) صعب: سخت (۲) فراغ: جدایی (۳) عقد: گردن بند (۴) وبال: گناه

۲۷- معنی هر دو واژه، در کدام گزینه درست است؟

۱) (بادی: شروع کننده) (خسته: مجروح) (۲) (کت: کتف) (سحاب: باران)

۳) (مشعوف: شادمان) (مظالم: ستمکاران) ۴) (خفایا: پنهان) (جبهه: پیشانی)

۲۸- کلمات قافیه در بیت «گفتم که روی خوبت از من چرا نهان است / گفتا تو خود حجابی ورنه رخم عیان است» به ترتیب چه معنایی دارند؟

۱) پنهان - ظاهر ۲) پیدا - آشکار ۳) پنهان - پوشیده ۴) پیدا - ظاهر

۲۹- در کدام گزینه غلط املائی وجود دارد؟

۱) علم و بیرق ۲) حضرت اصرافیل ۳) قبضه و مش ۴) قهر و اکراه

۳۰- در کدام گروه کلمه «غلط املائی» وجود دارد؟

۱) جبهه و پیشانی، لطیفه‌ی نقض ۲) بذله و شوخی، زوال و نابودی

۳) ضجه و شیون، مرتعش و لرزنده ۴) اولی و شایسته، استشاره و رای‌زنی

۳۱- در متن زیر در بین کلمات مشخص شده چند غلط املائی به چشم می‌خورد؟

«اشتری و گرگی و روباهی از روی مصاحبت مسافرت کردند و با ایشان از وجه زاد و توشه، گرده‌ای بیش نبود. در راه میان ایشان از برای گرده مخاسمت رفت تا آخرالعمر بر آن قرار گرفت که هر کدام از ایشان به زاد بیشتر بدین گرده خوردن اولی‌تر»

۱) چهار ۲) سه ۳) دو ۴) یک

۳۲- مفهوم ضرب‌المثل «از دل برود هر آن که از دیده برفت»، از کدام بیت دریافت می‌شود؟

۱) همه مهری ز نادیدن بکاهد اگر دیده نبیند دل نخواهد

۲) بلی داند دلی کاگاه باشد که از دل‌ها به دل‌ها راه باشد

۳) در عالم پیر هر کجا برنایی است عاشق بادا که عشق خوش سودایی است

۴) بیم آن است کز غم عشقت سر برآرد دلم به شیدایی

۳۳- مفهوم کدام گزینه با بقیه گزینه‌ها متفاوت است؟ (متعلق به سایت ایران عرضه)

۱) رعیت چو بیخند و سلطان درخت / درخت ای پسر باشد از بیخ سخت

۲) چو گرد آمدن خلقی موجب پادشاهیست / تو مَر خلق را پریشان برای چه می‌کنی؟

۳) پادشاهی که طرح ظلم افکند / پای دیوار ملک خویش بکند

۴) اگر ز باغ رعیت ملک خورد سیبی / برآوردن غلامان او درخت از بیخ

۳۴- مفهوم کدام گزینه با بقیه گزینه‌ها متفاوت است؟

۱) آدمی در عالمی خاکی نمی‌آید به دست / عالمی دیگر بیابد ساخت وز نو آدمی

۲) من که صلحم دائماً با این پدر / این جهان چون جنتستم در نظر

۳) پیر ما گفت خطا بر قلم صنع نرفت / آفرین بر نظر پاک خطا پوشش باد

۴) گر کار فلک به عدل سنجیده بدی / احوال فلک جمله پسندیده بدی



(۱) رستم (۲) زال (۳) سهراب (۴) دیو سپید

۴۲- مفهوم این بیت چیست؟ (تهیه شده توسط ایران عرضه)

"دلش کرد پدram و برداشتش گرازان به ابر اندر افراشتش"

(۱) دل او را آرام کرد و از دست گرازان فرار کرد

(۲) دل او را آرام کرد و مثل گراز او را از بالا به زمین زد

(۳) دل او را مضطرب و بی قرار کرد و مثل گراز به بالا فرار کرد

(۴) دل او را آرام کرد و با تیختر بالا برد

۴۳- کدام یک از شعرای زیر حبسیه سرا می باشد؟

(۱) رودکی ثمرقندی (۲) خاقانی شروانی (۳) محتشم کاشانی (۴) منوچهری دامغانی

۴۴- مفهوم بیت مقابل چیست؟

"بازگشتم اسیر قلعه نای سود کم کرد با قضا حذرم"

(۱) به قلعه نای برگشتم و در آن سود کمی بود

(۲) از قلعه نای روی گردان شدم چون سود کمی در آن بود

(۳) به قلعه نای بروم بهتر است تا سود کمی نصیبم شود

(۴) پرهیزم از قضا و قدر کمتر برای من مفید واقع شد

۴۵- معنی کلمه دُهاات:

(۱) جمع ده (۲) دهها (۳) زیرکان (۴) ناهلان

۴۶- معنی کلمه رزمه:

(۱) بقچه (۲) محل رزم (۳) رزمه (۴) هیچ کدام

۴۷- نقش ستاره (\*) در علائم نگارشی چیست؟

(۱) برای نشان دادن جملات و کلمات محذوف

(۲) جلو کلمات و جملاتی که می خواهید آن ها را معنی کنیم

(۳) برای توضیح یک کلمه در پاورقی

(۴) دستورهای اجرایی در نمایش نامه ها

۴۸- علتی ادبی و ادعایی است برای امری به گونه ای که بتواند است و هنر آن زیبا شمردن با زشت نمودن چیزی است و هنر

آن زیبا شمردن یا زشت نمودن چیزی است:

(۱) حسن تعلیل (۲) مجاز (۳) کنایه (۴) استمرار

۴۹- معانی کلمات «منحوس - مذموم - مغضوب» به ترتیب کدام است؟

- (۱) بدکار - پیوسته - خشمگین  
 (۲) ناپسند - زشتی - خشن  
 (۳) نامیمون - زشت - خشم گرفته  
 (۴) بدخوی - بهره‌وری - غضب کرده

۵۰- در کدام بیت معنی واژه‌ی مشخص شده، به درستی ذکر شده است؟

- (۱) بیچارگی و را چو دیدند / در چاره‌گری زیان کشیدند: سکوت کردند  
 (۲) دمی آب خوردن پس از بدسگال / به از عمر هفتاد هشتاد سال: بدخلق  
 (۳) اگر چه در طلبت هم‌عنان باد شمالم / به گرد سروخرامان قامتت نرسیدم: همراه  
 (۴) هر چه در این دایره بیرون توست / گام سمایت زده در خون توست: سعی و تلاش



## ❖ فصل چهارم: سوالات مهارت های هفتگانه (ICDL)

۱- اگر بخواهیم در نرم افزار اکسل، در یک سلول پس از ثبت بخشی از اطلاعات، به ابتدای سطر بعد رفته و همچنان در همان

سلول اطلاعات جدید را درج کنیم، از چه کلیدهایی به جای Enter استفاده میکنیم؟

(۱) Alt+Enter (۲) Shift+Enter (۳) Tab+Enter (۴) امکان پذیر نمی باشد.

☑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ Alt+Enter : این ترکیب کلید یک خط جدید (Line Break) در داخل همان سلول ایجاد

می کند و به شما اجازه می دهد در همان سلول به خط بعدی بروید و اطلاعات جدید وارد کنید.

تشریح سایر گزینه ها:

گزینه ۲: Shift+Enter : این ترکیب در اکسل معمولاً برای حرکت به سلول بالایی استفاده می شود و برای ایجاد خط جدید

در همان سلول کاربرد ندارد.

گزینه ۳: Tab+Enter : این ترکیب عملکرد خاصی در اکسل ندارد و برای این منظور استفاده نمی شود (Tab). به تنهایی برای

حرکت به سلول بعدی در سمت راست استفاده می شود.

۲- در نرم افزار پاورپوینت کدام گزینه برای مرور اسلایدها و یادداشت گذاری روی آنها استفاده می شود؟

(۱) Normal (۲) Outline view (۳) slide sorter (۴) notes page

☑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ Notes Page : این حالت هر اسلاید را همراه با فضای یادداشت مربوط به آن نمایش

می دهد. در این نما، می توانید اسلاید را مشاهده کرده و همزمان یادداشت های مفصل برای هر اسلاید اضافه یا ویرایش

کنید. این گزینه به طور خاص برای مرور اسلایدها و یادداشت گذاری طراحی شده است، زیرا هم اسلاید و هم یادداشت های

مرتبط با آن به صورت واضح نمایش داده می شوند.

تشریح سایر گزینه ها:

گزینه ۱: Normal: این حالت، نمای پیش فرض پاورپوینت است که در آن می توانید اسلایدها را به صورت جداگانه مشاهده

و ویرایش کنید. در این حالت، می توانید یادداشت ها را در بخش یادداشت (Notes Pane) زیر هر اسلاید اضافه کنید، اما

تمرکز اصلی روی ویرایش محتوای اسلاید است، نه مرور کلی یا یادداشت گذاری گسترده.

گزینه ۲: Outline View: این حالت متن اصلی اسلایدها را به صورت یک ساختار متنی نمایش می دهد و برای مرور محتوای

متنی اسلایدها مناسب است. اما این گزینه بیشتر برای ویرایش و سازمان دهی محتوای متنی استفاده می شود و امکان

یادداشت گذاری مستقیم یا مرور گرافیکی اسلایدها در آن محدود است.

گزینه ۳: Slide Sorter: این حالت تمام اسلایدها را به صورت تصاویر کوچک (Thumbnail) در یک صفحه نمایش می دهد،

که برای مرور کلی اسلایدها و تغییر ترتیب آن ها بسیار مناسب است. با این حال، این حالت برای یادداشت گذاری مستقیم

روی اسلایدها طراحی نشده است، هرچند می توانید اسلایدها را مرور کنید.

۳- کدام یک از توابع زیر در نرم افزار اکسل، مربوط به شمارش سلول های عددی در محدوده انتخاب شده است؟

- count (1)      counta (2)      countblank (3)      countif (4)

۴- در ساختار یک آدرس پست الکترونیک، قبل از علامت @ چه بخشی قرار دارد؟ (منبع ایران عرضه)

(1) آدرس شرکت سرویس دهنده پست الکترونیک

(2) WWW

(3) نام اختصاصی انتخاب شده توسط کاربر

(4) Com

۵- کدام یک از ترکیب کلیدهای زیر، اولین کلمه بعد از مکان نما را در نرم افزار ورد پاک میکند؟

Ctrl+Shift+Del (1)      Ctrl+Shift+BackSpace (2)

Ctrl+Del (3)      Ctrl +BackSpace (4)

۶- ترکیب کلیدهای Ctrl+y یا Redo چه عملی را در نرم افزار ورد انجام میدهد؟

(1) بازگرداندن آخرین عملیات لغو شده

(2) لغو آخرین عملیات انجام شده

(3) Paste کردن اطلاعات کپی گرفته شده

(4) کپی گرفتن از بخش انتخاب شده متن

۷- اگر در نرم افزار ورد بخواهیم دو بخش یک جدول را از هم جدا کرده و دو جدول مجزا از آن درست کنیم، از کدام گزینه

زیر استفاده میشود؟

Split Table (1)      Merge Cells (2)      Split Cells (3)      insert below (4)

۸- وقتی جدولی مانند شکل شماره ۱ در نرم افزار ورد رسم کرده ایم با کدام یک از گزینه های زیر این جدول به صورت جدول

شماره ۲ تغییر خواهد کرد؟

Auto Fit (1)

Row Height (2)

distribute columns (3)

Fixed column Width (4)

۹- کدام گزینه سیستم عامل نیست؟

Linux (1)      Unix (2)      Windows (3)      Oracle (4)

۱۰- CPU از چه بخش هایی تشکیل شده است؟ (ایران عرضه)

(1) ALU و حافظه پنهان

(2) ALU و واحد کنترل

(3) حافظه RAM و ROM

(4) حافظه ثانویه

۱۱- کدام دستگاه شبکه های مختلف را به هم وصل می کند؟

۱) سوئیچ      ۲) هاب      ۳) بریج      ۴) روتر

۱۲- در اینترنت کوکی (Cookie) چه نقشی دارد؟

۱) ذخیره فایل های دانلودی

۲) افزایش سرعت سیستم

۳) ذخیره اطلاعات مربوط به بازدیدهای کاربر از وب سایت

۴) جلوگیری از ویروس ها

۱۳- کدام حافظه زیر کم ظرفیت اما بسیار سریع است؟ (ایران عرضه)

۱) SSD      ۲) HDD      ۳) Cache      ۴) CD

۱۴- کدام یک از گزینه های زیر یک سیستم عامل منبع باز (Open Source) است؟

۱) Windows 11      ۲) macOS      ۳) Linux      ۴) iOS

۱۵- کدام حافظه فقط خواندنی است و هنگام خاموشی پاک نمی شود؟

۱) RAM      ۲) Cache      ۳) ROM      ۴) Virtual Memory

۱۶- در محیط ویندوز کلید Alt+Tab چه عملکردی دارد؟

۱) تغییر زبان      ۲) جابجایی بین پنجره ها

۳) بستن برنامه ها      ۴) ذخیره فایل

۱۷- در Word برای ایجاد شماره گذاری خودکار در تیتراها به صورتی که مثلاً ۱-۱، ۱-۲ و ... نمایش داده شود، باید از کدام

بخش استفاده کرد؟

۱) Bullets and Numbering      ۲) Multilevel List

۳) Outline View      ۴) Caption

۱۸- قابلیت Mail Merge در Word بیشتر برای چه کاری استفاده میشود؟

۱) ایجاد نمودار در سند

۲) درج پاورقی برای منابع

۳) ارسال نامه یا گواهی به افراد مختلف با یک قالب ثابت

۴) تبدیل سند به فایل PDF

۱۹- در Word اگر بخواهیم یک بخش از سند چند ستونی باشد ولی کل سند چند ستونی نشود باید از کدام گزینه استفاده

کنیم؟

۱) Page Break      ۲) Section Break      ۳) Column Break      ۴) Line Break

۲۰- در نرم افزار Word ابزار Spelling & Grammar در کدام سر برگ قرار دارد؟

Home (۴) Insert (۳) Review (۲) Layout (۱)

۲۱- در Word برای اینکه یک متن یا پاراگراف به طور کامل در یک صفحه باقی بماند و به صفحه بعد نصفه منتقل نشود باید از کدام گزینه استفاده کنیم؟ (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه)

Home-Paragraph-keep Lines Together (۲) insert- Page Break (۱)

References-Cross references (۴) layout-Columns (۳)

۲۲- در Excel برای درج خودکار سری داده ها از کدام گزینه استفاده میشود؟

Auto Fill (۲) Auto Complete (۱)

Auto List (۴) Pick From Drop Down List (۳)

۲۳- در Excel برای اینکه در یک خانه اعداد به صورت درصد نمایش داده شود آن را از چه نوعی تعریف می کنیم؟

Scientific (۴) Currency (۳) Fraction (۲) Percentage (۱)

۲۴- نتیجه حاصل از فرمول روبرو در اکسل کدام گزینه است؟

$$D = 2^3 * 2 + 4/2$$

۱۸ (۴) ۱۰ (۳) ۶۶ (۲) ۱۴۴ (۱)

۲۵- ترکیب کدام یک از کلیدهای زیر معادل گزینه Cut می باشد؟

Alt+X (۴) Ctrl+C (۳) Shift+X (۲) Ctrl+X (۱)

۲۶- برای نمایش خط متن به صورت ضخیم در Office چه می کنیم؟

Shift+B (۲) کلیدهای ترکیبی B از ابزار بالای صفحه (۱)

Ctrl+B (۳) گزینه های ۱ و ۳ (۴)

۲۷- در Word اگر بخواهیم در یک متن، سر خط بعد قرار بگیریم ولی پاراگراف تشکیل نشود، چه کاری باید انجام دهیم؟

Alt+Enter (۴) Ctrl+Tab (۳) Shift+Enter (۲) Ctrl+Enter (۱)

۲۸- مفهوم Drag And Drop چیست؟

رها کردن (۱) کشیدن (۲)

کشیدن و رها کردن (۳) حرکت ماوس بر روی یک آیکن (۴)

۲۹- کلید میانبر فرمان Undo کدام است؟

Ctrl+S (۴) Alt+S (۳) Ctrl+Z (۲) Shift+Z (۱)

۳۰- اسنادی که در محیط Word ایجاد می شوند، دارای کدام پسوند هستند؟

dwg (۴) doc (۳) rtf (۲) txt (۱)

۳۱- فرمول =sum(A1:A4)/Count(A1:A4) معادل کدام یک از دستورات زیر است؟

Sum(Count(A1:A4)) (۲) =max(A1:A4) (۱)

=Average(A1:A4) (۴) =Count(Sum(A1:A4)) (۳)

۳۲- بین چند پنجره باز در ویندوز، کدام گزینه برای انتقال مکان نما به پنجره دیگر به کار می‌رود؟

Alt+Space (۴) Tab (۳) Alt+Tab (۲) Ctrl+Tab (۱)

۳۳- در Excel از نمودار Scatter برای ..... استفاده می‌شود. (منبع ایران عرضه)

(۱) تأکید بر روند و تغییرات مقادیر در طول زمان (۲) تأکید روی اختلاف بین اقلام

(۳) نشان دادن نسبت بین اجزاء و یک کل (۴) مقایسه بین دو سری از مقادیر

۳۴- در word دستور Book Mark در کدام منو قرار دارد و به چه منظوری استفاده می‌شود؟

(۱) Insert - شکستن سند به چند بخش (۲) Tools - سفارشی سازی

(۳) Insert - ارجاعات درونی در یک سند (۴) Tools - امن سازی سند

۳۵- اگر در Excel سلول A4 شامل فرمول  $C1 * B2/SFS4$  باشد و این فرمول در خانه A5 کپی شود داخل نوار فرمول خانه

A5 چه عبارتی نمایان میشود؟

(۱)  $D2 * B3/SES5$  (۲)  $C2 * B3/SFS4$  (۳)  $C1 * B2/SES5$  (۴)  $C1 * B2/SFS4$

۳۶- در ویندوز برای جلوگیری از قرار گرفتن فایلها یا پوشه ها هنگام حذف در سطل بازیافت می‌بایست کلیدهایی...Del+ نگاه داشته شود.

(۱) Shift (۲) Alt (۳) Ctrl (۴) Backspace

۳۷- در Point Power در کدام نما امکان مشاهده تمام اسلایدهای یک ارائه وجود دارد؟

(۱) Note Page (۲) Norma (۳) Slide Sorter (۴) Outline View

۳۸- در Word از ابزار ..... برای ..... استفاده می‌شود.

(۱) Caption - ایجاد توضیح برای تصاویر جدولها با نمودارها

(۲) Comment - دانلود تمام منابع کتابخانه ای و وارد کردن به سند به صورت خودکار

(۳) Caption - افزودن توضیح یا بازخورد به بخشهایی از سند بدون ویرایش محتوای اصلی

(۴) Comment - اضافه کردن انتهائونیس به سند

۳۹- تابع NPV جزو دسته توابع Excel بوده و برای ..... کاربرد دارد.

(۱) ریاضی - ارزش خالص (۲) مالی - ارزش ناخالص

(۳) ریاضی - ارزش ناخالص (۴) مالی - ارزش خالص

۴۰- در word، Shift+Enter معادل ..... است.

(۱) Column Break (۲) Break Page (۳) Line Break (۴) Section Break

۴۱- در نرم افزار Word برای همه موارد زیر به جز ..... از منوی Insert استفاده می شود.

(۱) شماره صفحه (۲) جدول (۳) فهرست مطالب (۴) فرمول

۴۲- در ویندوز وظیفه Disk Defragmenter چیست؟ (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

(۱) پشتیبان گیری از برنامه ها (۲) اصلاح اشکالات نرم افزاری  
(۳) حذف فایل های اضافی (۴) مرتب سازی فضاهاى دیسک سخت

۴۳- در نرم افزار Excel به منظور جلوگیری از تغییر سلول های مرجع در فرمول هنگام کپی کردن آن، از کدام گزینه استفاده می شود؟

(۱) Array Formula (۲) Relative Reference

(۳) Named Ranges (۴) Absolute Reference

۴۴- از فرمول ..... به منظور محاسبه پرداخت دوره ای یک وام یا سرمایه گذاری با نرخ بهره ثابت استفاده می شود و جزو دسته توابع ..... است

(۱) Logical-PMT (۲) Financial-PMT

(۳) Logical - FV (۴) Financial-FV

تشریح گزینه های دیگر:

۴۵- در نرم افزار پاورپوینت، از کدام گزینه به منظور "طراحی یک الگوی یکنواخت برای کل اسلایدها" استفاده می شود؟

(۱) Template (۲) Slide Sorter (۳) Slide Master (۴) Themes

۴۶- در نرم افزار اکسل، گزینه فیلتر در کدام تب وجود دارد؟ (تهیه شده توسط سایت ایران عرضه)

(۱) Data (۲) Insert (۳) Formulas (۴) Review

۴۷- در نرم افزار word، سبک متنی که میخواهیم بطور خودکار در فهرست مطالب قرار داده شود باید بر روی ..... قرار داده شود.

(۱) Refrence (۲) Style (۳) Titre (۴) formatting

۴۸- برای انتخاب غیر متوالی فایل ها هنگام کلیک کدام کلید را باید پایین نگاه داشت؟

(۱) Ins (۲) Ctrl (۳) Esc (۴) Alt

۴۹- برای ارسال رونوشت پست الکترونیک به شخص دیگر به گونه ای که سایر افراد متوجه وجود آن نشوند، آدرس آن در کدام بخش نوشته می شود؟

(۱) TO (۲) BCC (۳) CC (۴) SEND

۵۰- برای انتخاب چند سطر غیر همجوار در Word از کدام کلید استفاده می شود؟

(۱) SHIFT (۲) ALT (۳) CTRL (۴) SPACE

## ❖ فصل پنجم: سوالات قوانین و مقررات اداری و قانون اساسی

۱- ..... مسئولی است که از لحاظ سلسله مراتب سازمانی 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 ۱ و ۲

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ← ارزشیابی کننده یا مدیر بلافصل، مسئولی است که از لحاظ سلسله مراتب سازمانی

به طور مستقیم مسئولیت سرپرستی و ارجاع کار به ارزشیابی شونده را دارد و از وی گزارش دریافت میکند.

طبق ماده ۹۲ قانون مدیریت خدمات کشوری، مدیران و سرپرستان بلافصل یا ارزشیابی کننده، مسؤل نظارت، کنترل و حفظ

روابط سالم کارکنان خود در انجام وظایف محوله می باشند و در مورد عملکرد آنان باید پاسخگو باشند. در صورتی که کارکنان

مزبور با اقدامات خود موجب ضرر و زیان دولت گردند و یا تخلفاتی نظیر رشوه یا سوءاستفاده در حیطه مدیریت مسؤلین

مزبور مشاهده و اثبات گردد، علاوه بر برخورد با کارکنان خاطی، با مدیران و سرپرستان کارکنان (حسب مورد) نیز که در کشف

تخلف یا جرایم اهمال نموده باشند، مطابق قوانین مربوط با آنان رفتار خواهد شد.

تشریح سایر گزینه ها:

تایید کننده: مدیری است که از لحاظ سطح سازمانی بالاتر از ارزشیابی کننده قرار دارد.

۲- کارمندانی که به صورت غیر منظم و بر حسب نوبت به صورت کشیک یا عناوین مشابه آن در هر یک از حالت زمانی عهده

دار انجام مسئولیت های محوله باشند ..... (تالیف سایت ایران عرضه)

(۱) مشمول پرداخت فوق العاده نوبت کاری نیستند.

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

(۳) مشمول پرداخت فوق العاده نوبت کاری می شوند.

(۴) موارد ۱ و ۲

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ← طبق ماده ۶۸ قانون مدیریت خدمات کشوری که این ماده به دستگاه های اجرایی

اجازه می دهد که فوق العاده هایی مانند نوبت کاری و اضافه کار را به کارمندان پرداخت کنند. فوق العاده نوبت کاری برای

کارمندانی است که در شیفت های غیرعادی (مانند عصر، شب یا نوبت های غیرمنظم) کار می کنند. همچنین، اضافه کار

ساعتی برای کار بیش از ساعات کاری مصوب (با رعایت سقف بودجه و تأیید مدیر) قابل پرداخت است.

کارمندانی که به صورت غیر منظم و برحسب نوبت، به صورت کشیک یا عناوین مشابه آن در هر یک از حالت زمانی عهده دار

انجام مسؤل محوله باشند، مشمول پرداخت فوق العاده نوبت کاری نبوده و با رعایت مقررات مربوط از فوق العاده اضافه

کار ساعتی برخوردار خواهد بود.

۳- کارمندان دستگاه های اجرائی می توانند در طول مدت 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) دو سال - یک سال

(۲) یک سال - دو سال

(۳) یک سال - یک سال

(۴) سه سال - دو سال

۴- کدام گزینه غلط است؟

(۱) پرداخت اضافه کاری بدون انجام کار اضافی به نظر مدیر سازمان بستگی ندارد.

(۲) پرداخت اضافه کاری تنها در قبال انجام کار اضافی در ساعات اداری مجاز می باشد.

(۳) پرداخت اضافه کاری بدون انجام کار اضافی وجاهت قانونی ندارد.

(۴) پرداخت اضافه کاری بدون انجام کار اضافی در حکم تصرف غیر قانونی وجوه و اموال عمومی است.

۵- 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 اجرایی تأمین می شود.

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

(۴) موارد ۱ و ۲

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

(۱) ۲۰ روز

(۲) نصف مرخصی ها

(۳) کل مرخصی ها

(۴) ۱۰ روز

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

(۱) دو ماه پس از انقضای اعتبار گواهینامه

(۲) حداقل ۱ ماه پیش از پایان اعتبار گواهینامه

(۳) حداقل ۲ ماه پیش از پایان اعتبار گواهینامه

(۴) یک ماه پس از انقضای اعتبار گواهینامه

۸- پیشنهاد بازنگری و بهبود دستورالعمل از وظایف ..... است.

(۱) وزارتخانه

(۲) معاون نوسازی اداری

(۳) رئیس امور مدیریت عملکرد و ارتقای فرهنگ سازمانی

(۴) کمیته تشخیص صلاحیت

۹- در اجرای ماده ۲ 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) بهره وری (۲) پیشنهاد (۳) رویکرد (۴) آیین نامه

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

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

۱۱- طبق قانون مدیریت خدمات کشوری ایجاد کدام دسته از اشخاص حقوق عمومی تابع سیاستهای کلی اصل ۴۴ قانون اساسی است؟

(۱) شرکت دولتی (۲) موسسه دولتی

(۳) موسسه عمومی غیر دولتی (۴) دستگاه مامور به خدمت عمومی

۱۲- طبق قانون مدیریت خدمات کشوری دستگاه های اجرایی میتوانند در موارد خاص با موافقت کدام مقام یا مرجع زیر با توجه به شرایط منطقه ای و فصلی ساعات کار خود را به ترتیب دیگری تنظیم نمایند؟

(۱) وزیر یا بالاترین مقام دستگاه (۲) سازمان اداری و استخدامی کشور

(۳) رئیس سازمان اداری و استخدامی کشور (۴) هیئت وزیران

۱۳- در قانون مدیریت خدمات کشوری از کدام مورد ذیل عنوان «امور زیربنایی» یاد شده است؟

(۱) اطلاعات و ارتباطات عمومی (۲) طرح های آب و خاک

(۳) تصدی در امور صنعتی و کشاورزی (۴) ایجاد آمادگی دفاعی و دفاع ملی

۱۴- کارمندان دستگاه های اجرایی حداکثر از چند ماه مرخصی استعلاجی در سال می توانند استفاده کنند؟

(۱) ۴ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۱

۱۵- به کارگیری افراد در دستگاه های اجرایی در کدام مورد تا سقف ده درصد پست های سازمانی مصوب مجاز دانسته شده است؟ (طراحی توسط ایران عرضه)

(۱) کارمند رسمی (۲) قرارداد ساعتی یا کار معین

(۳) کارمند پیمانی (۴) قرارداد کار

۱۶- طبق قانون مدیریت خدمات کشوری کارمند رسمی در صورت کسب نتایج ضعیف از ارزیابی عملکرد در سه سال متوالی، بنا به کدام حالت زیر از خدمت در دستگاه اجرایی منتزع می شود؟

(۱) آماده به خدمت (۲) انفصال موقت (۳) اخراج (۴) بازخریدی

۱۷- کدام گزینه در خصوص امکان شکایت بانک مرکزی از مصوبات شهرداری ها در دیوان عدالت اداری صحیح است؟

(۱) بانک مرکزی به عنوان یک دستگاه دولتی نمیتواند در هیئت عمومی دیوان عدالت اداری طرح شکایت نماید.

(۲) شهرداری ها به عنوان مؤسسه عمومی غیر دولتی نمی توانند در دیوان عدالت اداری طرف شکایت قرار گیرند.

۳) رسیدگی به شکایت مذکور در صلاحیت دیوان عدالت اداری قرار دارد.

۴) بانک مرکزی فقط میتواند از مصوبات ناظر بر عوارض در دیوان عدالت اداری طرح شکایت نماید.

۱۸- کدام مرجع اختصاصی اداری به موجب قانون شهرداری شکل گرفته است؟

۱) کمیسیون ماده صد

۲) هیئت تشخیص مطالبات

۳) هیئت تشخیص

۴) هیئت حل اختلاف

۱۹- تعیین پست های هم تراز مقامات سیاسی در قوه مجریه بر عهده کدام مرجع زیر است؟

۱) شورای عالی اداری

۲) شورای توسعه مدیریت و سرمایه انسانی

۳) هیئت وزیران

۴) سازمان اداری و استخدامی کشور

۲۰- کدام مورد جزو وظایف و اختیارات مجلس شورای اسلامی است؟

۱) اعلان جنگ و صلح و بسیج نیروها

۲) تصویب هر گونه معافیت و بخشودگی مالیاتی

۳) اعطای نشان های دولتی

۴) دادن امتیاز تشکیل شرکت های تجاری به خارجیان

۲۱- در جمهوری اسلامی ایران دعوت به خیر، امر به معروف و نهی از منکر وظیفه ای است .....

۱) همگانی و متقابل بر عهده مردم نسبت به یکدیگر

۲) عمومی و متقابل به عهده مردم و دولت

۳) مشروط که به تناسب نوع فعل انجام می شود.

۴) همگانی که به عهده قشرهای مشخصی از مردم است

۲۲- کدام گزینه صحیح نیست؟

۱) سمت نمایندگی قائم به شخص است.

۲) سمت نمایندگی قابل واگذاری به دیگری نیست.

۳) مجلس می تواند اختیار قانونگذاری را به شخص یا هیاتی واگذار کند.

۴) تصویب نهایی قوانین کمیسیونهای داخلی به عهده مجلس خواهد بود.

۲۳- ایران می تواند به کسانی که پناهندگی سیاسی بخواهند پناه دهد، مگر اینکه بر طبق قوانین ... شناخته شوند.

۱) بین المللی، تبهکار

۲) ایران، خائن و تبهکار

۳) کشور مبدا، ممنوع الخروج

۴) بین المللی، جزو گروهک های تروریستی

۲۴- رسیدگی به جرائم وزیران در مورد جرائم عادی چگونه است؟ ایران عرضه

۱) با اطلاع مجلس شورای اسلامی صورت می گیرد.

۲) با اطلاع نهاد ریاست جمهوری صورت میگیرد

۳) نیازی به اطلاع رسانی به مراجع خاصی نیست.

(۴) مثل سایر افراد عادی انجام می شود.

۲۵- بر اساس بیانیه گام دوم چالش درونی اقتصاد کدام است؟

- (۱) عیوب ساختاری و وابستگی به نفت  
 (۲) ضعف های مدیریتی و اقتصاد دولتی  
 (۳) عیوب ساختاری و ضعف های مدیریتی  
 (۴) اقتصاد دولتی و عدم استفاده از متخصصین

۲۶- مهمترین اصل در روابط بین المللی کدام است؟

- (۱) عزت، حکمت و مصلحت  
 (۲) عزت، مصلحت و دفاع از جبهه مقاومت  
 (۳) دفاع از جبهه مقاومت، مصلحت، رابطه مناسب همسایگان  
 (۴) رابطه مناسب با کشورهای منطقه، مصلحت و عزت

۲۷- تعداد سطوح عمودی مدیریتی در وزارتخانه ها و واحدهای استانی با احتساب بالاترین مقام اجرایی به ترتیب چه تعداد

می باشد؟

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

۲۸- کدام گزینه از شرایط عمومی استخدام در دستگاه های اجرایی نمی باشد؟

- (۱) داشتن تابعیت ایران  
 (۲) اعتقاد به دین اسلام با یکی از ادیان شناخته شده در قانون ها  
 (۳) التزام به قانون اساسی  
 (۴) نداشتن هر گونه سابقه محکومیت اهم از مالی و جزایی موثر

۲۹- کدام یک از مصادیق تخلفات اداری نمی باشد؟

- (۱) تسامح در حفظ اموال و استناد و وجوه دولتی  
 (۲) اعتیاد به مواد مخدر  
 (۳) غیبت غیر موجه به طور متناوب و یا متوالی  
 (۴) اشتغال به شغل دیگری از جمله سمت های آموزشی و تحقیقاتی همزمان با سمت اداری

۳۰- برای کارمندان با چند سال سابقه و سن، که با حکم مراجع قضایی یا با رای هیات های رسیدگی به تخلفات اداری محکوم

به انفصال دائم از خدمات دولتی می گردند، مقرری ماهیانه ای برای معیشت خانواده آنان برقرار می گردد؟

- (۱) ۱۲ سال - ۵۰ سال (۲) ۱۵ سال - ۵۰ سال  
 (۳) ۲۰ سال - ۴۸ سال (۴) ۱۰ سال - ۵۵ سال

۳۱- طبق کدام اصل قانون اساسی دولت جمهوری اسلامی ایران موظف است. همه امکانات خود را برای برخی امور "از جمله

آموزش و پرورش و تربیت بدنی رایگان برای همه در تمام سطوح و تسهیل و تعمیم آموزش عالی" به کار برد؟

- (۱) اصل سوم (۲) اصل نهم (۳) اصل بیست و یکم (۴) اصل بیست و نهم

۳۲- طبق قانون اساسی شرح و تفسیر قوانین عادی در صلاحیت ..... است. {ایران عرضه}

(۱) مجمع تشخیص مصلحت نظام (۲) شورای نگهبان

(۳) مجلس شورای اسلامی (۴) قوه قضائیه

۳۳- طبق قانون اساسی، دادن امتیاز تشکیل شرکتها و موسسات در امور تجاری و صنعتی و کشاورزی و معادن و خدمات به خارجیان.....

(۱) با مجوز مجلس شورای اسلامی صورت می گیرد

(۲) با هماهنگی وزارتخانه های مرتبط انجام می گیرد

(۳) ممنوع است مگر در موارد خاص

(۴) مطلقاً ممنوع است

۳۴- ..... جهت دهنده همه حرکت ها و فعالیت های فردی و اجتماعی و نیاز اصلی جامعه است.

(۱) محویت و باور دینی (۲) اخلاق و دین محوری

(۳) دین محوری و ایمان (۴) معنویت و اخلاق

۳۵- چند درصد از سرمایه و سهام شرکتهای دولتی متعلق به دولت می باشد؟

(۱) ۱۵ درصد (۲) ۲۵ درصد (۳) ۲۹ درصد (۴) بیش از ۵۰ درصد

۳۶- طبق قانون مدیریت خدمات کشوری استخدام برای تصدی پست های ثابت در مشاغل حاکمیتی چگونه است ؟

(۱) رسمی با پیمانی (۲) رسمی (۳) پیمانی (۴) پیمانی یا قراردادی

۳۷- کدام یک از گزینه های زیر جزو شرایط اعضاء هیاتهای بدوی و تجدید نظر مندرج در قانون رسیدگی به تخلفات اداری می باشند؟

(۱) داشتن حداقل ۲۵ سال (۲) تاهل

(۳) حداقل مدرک تحصیلی لیسانس (۴) موارد ۱ و ۲

۳۸- طبق فصل ۱۹ قانون برنامه هفتم توسعه، هدف کمی کدام یک از گزینه های زیر در پایان برنامه هفتم ۱۰۰ می باشد؟

(۱) ایجاد کلاس های هوشمند و فناور پایه

(۲) باز طراحی، تولید و غنی سازی بسته های تربیتی

(۳) فراهم کردن امکانات پوشش تحصیلی دانش آموزان

(۴) مقاوم سازی و بازسازی کلاس های فرسوده

۳۹- طبق کدام اصل قانون اساسی (قوه قضائیه قوه ای است مستقل که پشتیبان حقوق فردی و اجتماعی و مسئول تحقق بخشیدن به عدالت است)؟

(۱) اصل ۱۴۰ (۲) اصل ۱۴۵ (۳) اصل ۱۵۶ (۴) اصل ۱۶۰

۴۰- کدام یک از گزینه های زیر عضو حقوقی شورای عالی قضائی هستند؟

۱) رئیس دیوان عالی کشور - دادستان کل کشور

۲) رئیس دیوان عدالت اداری - دادستان کل کشور

۳) رئیس دیوان عالی کشور - رئیس دیوان عدالت اداری

۴) رئیس دیوان عدالت اداری - رئیس سازمان بازرسی

۴۱- طبق قانون اساسی محاکمات در چه صورتی علنی انجام نمیشود؟ چنانچه به تشخیص دادگاه. ....

۱) منافی عفت عمومی باشد. ۲) منافی نظم عمومی باشد.

۳) در دعاوی خصوصی طرفین بخواهند. ۴) همه موارد

۴۲- سخن مقام معظم رهبری در آغاز فصل جدید انقلاب خطاب به کدام قشر بود؟ { ا یر ا ن ع ر ض ه }

۱) مسئولین ۲) عامه مردم ۳) جوانان ۴) علما

۴۳- عامل عزت و پیشرفت ایران در همه عرصه ها ..... است.

۱) اعتقاد به آرمانهای انقلاب ۲) مدیریت جهادی و اعتقاد به اصل ما می توانیم

۳) مقاومت در برابر غرب ۴) ایجاد زیر ساخت های اقتصادی و عمرانی

۴۴- طبق برنامه هفتم توسعه مقرر شده است، رشد اقتصادی سالانه و رشد بهره وری کل عوامل تولید به ترتیب چند درصد

باشند؟

۱) ۸ درصد و ۲/۸ درصد ۲) ۸ درصد و ۴ درصد

۳) ۵ درصد و ۲/۸ درصد ۴) ۵ درصد و ۴ درصد

۴۵- طبق قانون برنامه هفتم توسعه چک های کاغذی صادر شده بانکی قبل و بعد از لازم الاجرا شدن این قانون تا مصرف و

هزینه کامل آنها در ..... نیز معتبر است.

۱) یکسال بعد از اجرایی شدن قانون ۲) پایان برنامه

۳) سنوات بعد ۴) تا دو سال بعد از ابلاغ برنامه

۴۶- طبق قانون برنامه هفتم توسعه، به منظور کاهش ناترازی صندوق های بازنشستگی و تقویت توان صندوق ها در انجام

تکالیف، مقرر شده پینه پردازی که مطابق قوانین کمتر از ۱۵ سال تمام سابقه بیمه پردازی دارند. به سنوات الزامی بیمه

پردازی آنان برای بازنشستگی. ....

۱) به ازای هر سال سه ماه اضافه میگردد. ۲) به ازای هر سال دو ماه اضافه میگردد.

۳) پنج سال اضافه می گردد. ۴) چهار سال اضافه می گردد.

۴۷- بر اساس اصل .... قانون اساسی، دولت موظف است وسایل آموزش و پرورش رایگان را برای همه ملت .... فراهم سازد.

۱) سی ام - پایان دوره متوسطه ۲) چهل و پنجم - پایان دوره متوسطه

۳) سی ام - پایان دوره ابتدایی ۴) سی و پنجم - تا ابتدای دوره متوسطه

۴۸- نظارت بر حسن اجرای امور در دستگاه های اداری به عهده کدام مرجع است؟

(۱) دیوان محاسبات

(۲) سازمان برنامه و بودجه

(۳) دیوان عدالت اداری

(۴) سازمان بازرسی

۴۹- اعطای نشان دولتی به عهده کدام مرجع است؟

(۱) ریاست جمهوری

(۲) مجلس شورای اسلامی

(۳) وزارت کشور

(۴) سازمان اداری و استخدامی

۵۰- فوق العاده کارایی و عملکرد حداکثر به چند درصد از کارکنان و تا سقف چند درصد از حقوق ثابت ایشان پرداخت می

گردد؟

(۱) ۵۰٪ کارکنان و ۲۰٪ حقوق ثابت

(۲) ۷۰٪ کارکنان و بیست و ۲۵٪ حقوق ثابت

(۳) ۷۰٪ کارکنان و ۲۰٪ حقوق ثابت

(۴) ۵۰٪ کارکنان و ۲۵٪ حقوق ثابت



## ❖ فصل ششم: سوالات اطلاعات عمومی

۱- پدر علم جامعه شناسی چه کسی است؟

- (۱) کارل مارکس (۲) آگوست کنت (۳) امیل دور کیم (۴) ماکس وبر

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ⇐ آگوست کنت (Auguste Comte) به عنوان پدر علم جامعه شناسی شناخته میشود، زیرا او برای اولین بار در قرن نوزدهم این رشته را به عنوان یک علم نظام مند و مستقل تعریف کرد و اصطلاح جامعه شناسی (Sociology) را به کار برد. کنت که بین سال های ۱۷۹۸ تا ۱۸۵۷ زندگی میکرد، فیلسوف و نظریه پرداز فرانسوی بود و نقش کلیدی در پایه گذاری مکتب پوزیتیویسم (اثبات گرایی) داشت. او معتقد بود که جامعه انسانی میتواند با استفاده از روش های علمی، مشابه علوم طبیعی، مورد مطالعه قرار گیرد. اگرچه مارکس، دورکیم و وبر هر یک کمک های عظیمی به جامعه شناسی کردند، اما کنت به دلیل معرفی مفهوم جامعه شناسی و تلاش برای تبدیل آن به یک علم نظام مند، به عنوان پدر این رشته شناخته میشود. او چارچوبی نظری و روش شناختی ارائه داد که بعدها توسط دورکیم، وبر و دیگران تکمیل شد.

۲- قرارداد گلستان در زمان کدام پادشاهان قاجار امضا شد؟

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

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ⇐ قرارداد گلستان در زمان فتحعلی شاه قاجار امضا شد. این قرارداد در سال ۱۲۶۸ هجری قمری (۱۲۹۲ شمسی / ۱۸۱۳ میلادی) بین ایران و روسیه به امضا رسید و به دنبال شکست ایران در جنگ های ایران و روس، منجر به واگذاری بخش هایی از قفقاز (از جمله گرجستان، باکو و شیروان) به روسیه شد.

۳- اصل تفکیک قوا در کدام اصل قانون اساسی ذکر شده است؟ (منبع ایران عرضه)

- (۱) ۶۰ (۲) ۵۷ (۳) ۱۱۰ (۴) ۹

۴- اصل ۴۴ قانون اساسی به کدام یک از موضوعات زیر اشاره دارد؟

- (۱) حقوق مردم (۲) اقتصاد (۳) آزادی مطبوعات (۴) آموزش و پرورش

۵- عملیات ثامن الائمه در سال ..... با هدف .... انجام شد و عملیات ..... با هدف آزاد سازی خرمشهر انجام شد.

- (۱) ۱۳۶۲ - آزادسازی سوسنگرد - بیت المقدس (۲) ۱۳۶۱ - شکست حصر آبادان - فتح المبین  
(۳) ۱۳۶۳ - فتح فاو - فتح المبین (۴) ۱۳۶۰ - شکست حصر آبادان - بیت المقدس

۶- کدام کارگردان ایران اولین جایزه نخل طلایی کن را دریافت کرده است؟

- (۱) عباس کیارستمی (۲) اصغر فرهادی (۳) جعفر پناهی (۴) داریوش مهرجویی

۷- مصرف ..... برای کاهش پوکی استخوان ضروری تر از بقیه است.

- (۱) فسفر (۲) کلسیم (۳) آهن (۴) پتاسیم

۸- کدام کشور عضو اتحادیه اروپا نمیشود؟

(۱) قبرس (۲) لتونی (۳) مالت (۴) بریتانیا

۹- «در جمهوری اسلامی ایران آزادی و استقلال و وحدت و تمامیت ارضی کشور از یکدیگر تفکیک ناپذیرند»، مربوط به کدام اصل قانون اساسی است؟

(۱) اصل ششم (۲) اصل هشتم (۳) اصل یازدهم (۴) اصل نهم

۱۰- مصوبات شورای عالی امنیت ملی به تایید کدام نهاد یا مقام می رسد؟

(۱) شورای نگهبان (۲) مجلس شورای اسلامی

(۳) مقام معظم رهبری (۴) رئیس جمهور

۱۱- کدام مورد از مهمترین عوامل پیدایش جلگه ها نیست؟

(۱) ساختمان زمین (۲) مقاومت سنگ (۳) تراکم آبرفت (۴) حاصلخیزی زمین

۱۲- مهمترین عامل در آب و هوای کشور کدام گزینه است؟ (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

(۱) عرض جغرافیایی (۲) کمربند پرفشار جنب حاره ای

(۳) فاصله از دریا (۴) همه موارد

۱۳- کدام یک از سلاطین حکومت عثمانی نیست؟

(۱) سلیمان قانونی (۲) سلطان سلیم (۳) طغرل (۴) محمد فاتح

۱۴- قرارداد آماسیه بین کدام حکومتها منعقد شد؟

(۱) صفویه - عثمانی (۲) صفویه - گورکانیان

(۳) زندیه - انگستان (۴) زندیه - پرتغال

۱۵- صدراعظم آهنین لقب کدام یک از شخصیت های اروپایی است؟

(۱) گاریبالدی (۲) مترنیخ (۳) ویلیام دوم (۴) بیسمارک

۱۶- عصر حافظ با کدام یک از حکومت ها مقارن بود؟

(۱) خوارزمشاهیان (۲) غزنویان (۳) ایلخانیان (۴) سلجوقیان

۱۷- کدام یک از گزینه های زیر زیر مجموعه مرکز توسعه حل اختلاف نمیباشد؟

(۱) معاونت قضائی (۲) دفتر برنامه ریزی و فناوری اطلاعات

(۳) اداره کل نظارت و بازرسی (۴) دفتر امور زنان و خانواده

۱۸- رئیس دیوان عالی کشور توسط رئیس قوه قضائیه با مشورت ..... به مدت ..... منصوب میشود.

(۱) قضات دیوان عالی کشور - ۵ سال (۲) اعضای حقوقی شورای نگهبان - ۵ سال

(۳) اعضای شورای عالی قضایی - ۴ سال (۴) قضات دیوان عالی کشور - ۴ سال

۱۹- چند استان از استان های کشور، علاوه بر مرز زمینی با دیگر کشورها دارای مرز دریایی هستند؟

۱) ۳ استان (۲) ۴ استان (۳) ۵ استان (۴) ۶ استان

۲۰- پایتخت سلسله افشاریان کدام شهر بوده است؟

۱) شیراز (۲) اصفهان (۳) تبریز (۴) مشهد

۲۱- کدام نظریه سیاسی عقیده دارد، مرجعیت و قدرت سیاسی در هر شکلی لازم نیست؟

۱) فاشیسم (۲) لیبرالیسم (۳) سکولاریسم (۴) آنارشیزم

۲۲- کدام عامل به طور مستقیم منجر به آغاز جنگ جهانی دوم شد؟ (منبع سوالات سایت ایران عرضه)

۱) حمله آلمان نازی به لهستان

۲) رقابت اقتصادی و دریایی بین آلمان و انگلیس

۳) رقابت اتریش و روسیه بر سر شبه جزیره بالکان

۴) جنگ داخلی اسپانیا

۲۳- کارگردان مجموعه تلویزیونی هزارستان، کدام یک از گزینه های زیر است؟

۱) ناصر تقوایی (۲) علی حاتمی (۳) داریوش مهرجویی (۴) بهرام بیضائی

۲۴- روز ۷ تیرماه، یادآور کدام واقعه تلخ در تاریخ انقلاب اسلامی است؟

۱) انفجار در دفتر نخست وزیری (۲) شهادت دکتر مفتاح

۳) انفجار در دفتر حزب جمهوری اسلامی (۴) شهادت شهید چمران

۲۵- علامت اختصاری سازمانی که در زمینه خوار و بار و کشاورزی فعالیت دارد، کدام است؟

۱) WHO (۲) FAO (۳) WTO (۴) ICAO

۲۶- کدام گزینه از آثار هنری مرحوم فرشچیان نمی باشد؟

۱) شیرین و فرهاد (۲) شمس و مولانا (۳) عصر عاشورا (۴) پنجمین روز آفرینش

۲۷- پایتخت کشور سوئیس ..... میباشد.

۱) زوریخ (۲) ژنو (۳) برن (۴) لوزان

۲۸- مخفف سامانه اطلاعات جغرافیایی چیست؟

۱) GPS (۲) GIS (۳) ARCGIS (۴) CARIS

۲۹- مفهوم پوپولیسم در علم سیاست به چه معناست؟

۱) اعتقاد به نخبگان و متخصصان (۲) حمایت از همکاری های بین المللی

۳) حمایت توده مردم با طرح شعارهای احساسی (۴) تاکید بر آزادی های اقتصادی و سیاسی

۳۰- پدر تاریخ لقب کدام یک از گزینه های زیر است؟

۱) هرودوت (۲) توسیدید (۳) گزنفون (۴) پلوتارک

۳۱- تنگه باب المندب بین کدام دو قاره واقع شده است؟ (ایران عرضه)

- (۱) آسیا و اروپا (۲) آفریقا و استرالیا (۳) آسیا و آفریقا (۴) آمریکای شمالی و جنوبی

۳۲- آزاد سازی بستان در کدام عملیات به دست آمد؟

- (۱) والفجر ۸ (۲) طریق القدس (۳) کربلای ۵ (۴) فتح المبین

۳۳- پر افتخار ترین ورزشکار ایران در تمام ادوار المپیک کیست؟

- (۱) حسین رضا زاده (۲) غلام رضا تختی (۳) حمید سوریان (۴) هادی ساعی

۳۴- حمله اتمی آمریکا به ژاپن در زمان کدام رییس جمهور آمریکا بود؟

- (۱) روزولت (۲) گندی (۳) ترومن (۴) نیکسون

۳۵- فرمانده عملیات بدر که پیکرش در اروند رود جاودانه شد کدام شهید بزرگوار است؟

- (۱) مهدی زین الدین (۲) محمد ابراهیم همت (۳) حسن باقری (۴) مهدی باقری

۳۶- اهداف و راه هایی که جامعه روی آن تاکید دارد و اهمیت زیادی برای آن قائل است را چه می نامند؟

- (۱) هنجار (۲) ارزش های اجتماعی

- (۳) رسوم اجتماعی (۴) سنت های اجتماعی

۳۷- طبق قانون اساسی سوگند خوردن و امضا سوگند نامه (امضا قسم نامه) مربوط به کدام گزینه زیر است؟

- (۱) رییس جمهور - نماینده مجلس - عضو شورای نگهبان

- (۲) رییس جمهور - وزیر - نماینده مجلس

- (۳) رییس جمهور - نماینده مجلس

- (۴) رییس جمهور - نماینده مجلس - نماینده مجلس خبرگان

۳۸- مجلس شورای اسلامی حق تحقیق و تفحص در ..... را دارد.

- (۱) تمام وزارتخانه ها و دستگاه های اجرایی

- (۲) تمام امور کشور

- (۳) تمام وزارتخانه ها، دستگاه های اجرایی و نهاد های عمومی غیر دولتی

- (۴) تمام امور کشور به جز موارد مندرج در قانون

۳۹- آتش نشان شهید علی امینی در کدام یک از سوانح زیر به شهادت رسیده است؟

- (۱) سانحه پلاسکو (۲) عملیات اطفای حریق شرکت نفت

- (۳) انفجار مواد شیمیایی نیشابور (۴) بر اثر سانحه رانندگی حین عملیات امداد و نجات

۴۰- روز آتش نشانی چه روزی است؟

- (۱) ۹ اردیبهشت (۲) ۷ مهر (۳) ۲۶ آذر (۴) ۱۵ مهر

۴۱- رتبه نفت و گاز ایران در جهان چیست؟

(۱) دوم - اول (۲) اول - دوم (۳) دوم - سوم (۴) سوم - دوم

۴۲- قلب دارای چند دریچه می باشد؟ (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه)

(۱) ۴ (۲) ۲ (۳) ۶ (۴) ۵

۴۳- جزیره ای ایرانی که در دریای عمان وجود دارد، کدام است؟

(۱) خارک (۲) لاوان (۳) شیطان (۴) هنگام

۴۴- اولین جاذبه طبیعی ثبت شده ایران در فهرست میراث جهانی یونسکو، کدام است؟

(۱) طبیعت دیزان (۲) دریاچه ارومیه (۳) کالپوش (۴) کویر لوت

۴۵- روز ملی فناوری هسته ای، کدام روز در تقویم رسمی ایران است؟

(۱) ۲۰ اردیبهشت (۲) ۹ اردیبهشت (۳) ۲۰ فروردین (۴) ۱۲ فروردین

۴۶- در کدام مجموعه کاخ، بنای «شمس العماره» واقع شده است؟

(۱) سعد آباد (۲) گلستان (۳) نیاوران (۴) هشت بهشت

۴۷- در کدام کتاب امام خمینی (ره) اقدامات و خیانت های رضا خان مورد نقد و بررسی قرار گرفته است؟

(۱) رسائل (۲) کشف الاسرار (۳) ولایت فقیه (۴) نقطه عطف

۴۸- مجموعه اشعار «تاسیان» در قالب شعر نو، اثر کیست؟

(۱) حمید سبزواری (۲) نیما یوشیج (۳) هوشنگ ابتهاج (۴) مهدی اخوان ثالث

۴۹- کدام مسجد اولین مسجدی است که به فرمان پیامبر اسلام (ص) بنا نهاده شد؟

(۱) مسجد قبا (۲) مسجد سهله (۳) مسجد الحرام (۴) مسجد النبی

۵۰- ریاست اولین دوره مجلس شورای اسلامی بر عهده کدام شخصیت است؟

(۱) علی اکبر ناطق نوری (۲) علی اکبر پرورش

(۳) شهید سید محمد بهشتی (۴) اکبر هاشمی رفسنجانی

## ❖ فصل هفتم: سوالات ریاضی و آمار مقدماتی

۱- مجموع دو عدد ۴۰ و کوچکترین مضرب مشترک آنها ۸۴ است. آن دو عدد کدام هستند؟

- (۱) ۸ و ۳۲ (۲) ۱۲ و ۲۸ (۳) ۱۸ و ۲۲ (۴) ۱۲ و ۲۶

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ⇐ ابتدا عدد ۸۴ را تجزیه میکنیم تا عوامل سازنده آن مشخص شوند که این عوامل شامل ۲، ۳ و ۷ میباشد. برای یک راه حل ساده میتوانیم به بررسی تک تک گزینه ها بپردازیم. به عنوان مثال در گزینه ۴ میتوان دید که مجموع اعداد اصلا ۴۰ نمیشود. در ارتباط با گزینه های ۱ و ۳ میتوان دید که هیچکدام از اعداد موجود در گزینه ها مضرب ۷ نمیشوند. پس تنها گزینه ممکن گزینه ۲ میباشد.

۲- اگر A مجموعه اعداد زوج و B مجموعه مضرب های یک رقمی عدد ۴ باشد،  $A \cup B$  از A چند عضو بیشتر دارد؟

- (۱) ۳ (۲) ۲ (۳) ۱ (۴) صفر

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ⇐ اگر مجموعه B تمامی مضارب یک رقمی ۴ را شامل باشد، در اینصورت مجموعه B به صورت  $\{۴, ۸\}$  خواهد بود. از آنجا که مجموعه A شامل تمامی اعداد زوج میباشد میتوان گفت که مجموعه B زیرمجموعه ای از A میباشد. در اینصورت اجتماع یک مجموعه با زیر مجموعه خود برابر با خود مجموعه همیشه:

$$B \subset A \rightarrow A \cup B = A \Rightarrow A - (A \cup B) = A - A = \emptyset$$

پس این دو مجموعه برابر هستند و اختلاف تعداد آنها برابر صفر است.

۳- خارج قسمت  $x^2 - 5x + 6$  در تقسیم بر  $x - 3$  کدام است؟ (منبع ایران عرضه)

- (۱)  $x - 2$  (۲)  $x + 2$  (۳)  $x + 3$  (۴)  $x - 1$

۴- اگر  $x^2 + y^2 = 2xy$  باشد، حاصل  $\frac{x^2+y^2}{3x^2-y^2}$  چقدر است؟

- (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۱ (۴) ۴

۵- طول اضلاع مثلثی a، a+1 و a+2 است. به ازای چه مقدار a، مثلث قائم الزویه است؟

- (۱) ۱ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۳ و ۴

۶- تابع  $y = x^5 - 3x + 1$  چند نقطه عطف دارد؟

- (۱) یک نقطه (۲) دو نقطه (۳) سه نقطه (۴) ندارد

۷- فاصله نقطه B(2,5) از مبدا مختصات و همچنین از نقطه A واقع بر محور طول ها به یک اندازه میباشد. طول نقطه A

کدام است؟

- (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۵

۸- با توجه به مشاهدات «۹ - ۲ - ۲ - ۷ - ۷ - ۱۹ - ۲۰» نما کدام است؟

- (۱) ۲ (۲) ۲ و ۹ (۳) ۵/۸ (۴) ۲۰

۹- در یک فضای نمونه، اگر احتمال وقوع A برابر ۰٫۳ و احتمال B برابر ۰٫۴ و احتمال اشتراک آنها ۰٫۱ باشد، احتمال اجتماع آنها چند است؟

- (۱) ۰٫۷ (۲) ۰٫۶ (۳) ۰٫۸ (۴) ۰٫۵

۱۰- در نظریه مجموعه ها اگر  $n(A) = 4$  و  $n(B) = 5$  و  $n(A \cap B) = 2$ ، آنگاه  $n(A \cup B) = ?$

- (۱) ۷ (۲) ۶ (۳) ۸ (۴) ۹

۱۱- تعداد جایگشت های مجموعه  $\{a, b, c\}$  چندتا است؟

- (۱) ۳ (۲) ۶ (۳) ۴ (۴) ۸

۱۲- اگر A و B دو مجموعه متناهی باشند، کدام شرط برای وجود تابع دوسویی از A به B لازم است؟

- (۱)  $|A| < |B|$  (۲)  $|A| > |B|$  (۳)  $|A| = |B|$  (۴)  $|A| \geq |B|$

۱۳- متغیر تصادفی X دارای توزیع احتمال زیر است، اگر امید ریاضی X برابر  $\frac{3}{4}$  باشد  $x_3$  چقدر است؟

x	3	2	$x_3$
f(x)	0.2	0.5	$p_3$

- (۱) ۶ (۲) ۵ (۳) ۱ (۴) ۰٫۳

۱۴- اگر فراوانی نسبی طبقه ای ۰٫۱۵ و فراوانی مطلق همین طبقه ۱۲ باشد، فراوان تجمعی طبقه آخر کدام است؟

- (۱) ۶۰ (۲) ۷۰ (۳) ۸۰ (۴) ۹۰

۱۵- در یک نمونه ۱۰۰ نفری از مشتریان، میانگین سپرده ۵۰ میلیون تومان و انحراف معیار ۱۰ است. ضریب تغییرات را محاسبه کنید. (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

- (۱) ۰٫۱۴ (۲) ۰٫۲۰ (۳) ۰٫۱۵ (۴) ۰٫۳۰

۱۶- در یک جامعه آماری که از نظر صفت مورد نظر ناهمگون است، کدام یک از روش های نمونه گیری مناسب است؟

- (۱) سیستماتیک (۲) تصادفی ساده (۳) تصادفی گروهی (۴) خوشه ای

۱۷- در یک کلاس ۴۰ نفری از دانشجویان ۱۴ نفر در تیم فوتبال و ۱۲ نفر در تیم والیبال و ۳ نفر در هر دو تیم عضو هستند، چند نفر عضو هیچ تیمی نمی باشند؟

- (۱) ۲۶ (۲) ۱۴ (۳) ۱۷ (۴) ۲۳

۱۸- حاصل عبارت  $\sqrt[3]{-2\sqrt{2}}$  کدام است؟

- (۱)  $-\sqrt{2}$  (۲)  $\sqrt[3]{4}$  (۳)  $\sqrt{8}$  (۴) -۲

۱۹- کدام گزینه صحیح است؟ (iranarze.ir)

(۱) عبارت  $x^3 - 5x^2 + 1$  بر  $x - 2$  بخش پذیر است.

(۲) عبارت  $x^5 + 2x + 3$  بر  $x + 1$  بخش پذیر نیست.

۳) عبارت  $2x^5 + 4x^2 - 6$  بر  $x - 1$  بخش پذیر نیست.

۴) عبارت  $2x^3 + 4x - 1$  بر  $2x - 3$  بخش پذیر نیست.

۲۰- حاصل عبارت  $A = \frac{x^3-1}{x^2-1} \times \frac{x^2-2x+1}{x^2+x+1}$  برابر است با: (iranarze)

(۱)  $\frac{x^2-3}{x+1}$  (۲)  $\frac{(x-1)^2}{x+1}$  (۳)  $\frac{-2x}{x^2+x+1}$  (۴)  $\frac{x+1}{x^2+x+1}$

۲۱- برد تابع  $f(x) = \begin{cases} x+1 & x \geq 0 \\ -2x & x < 0 \end{cases}$  کدام است؟

(۱)  $R_f = (0, +\infty)$  (۲)  $R_f = R$

(۳)  $R_f = [-1, +\infty]$  (۴)  $R_f = R - \{0\}$

۲۲- نمودارهای جعبه ای چه کمیت هایی را نشان می دهد؟ (iranarze)

(۱) حداقل و حداکثر میانگین و میانه (۲) حداقل و حداکثر چارک ها

(۳) حداقل و حداکثر میانه و مد (۴) حداقل و حداکثر میانگین و انحراف معیار

۲۳- سه تیرانداز به هدفی شلیک می کنند احتمال اصابت به هدف  $\frac{1}{2}$ ،  $\frac{2}{3}$  و  $\frac{2}{5}$  است. اگر هر یک فقط یک بار به هدف شلیک

کنند، احتمال اینکه به هدف نخورد چقدر است؟

(۱)  $\frac{2}{15}$  (۲)  $\frac{1}{10}$  (۳)  $\frac{1}{6}$  (۴)  $\frac{1}{2}$

۲۴- اگر ضریب تغییرات متغیری با میانگین ۱۰ برابر ۲/۰ باشد. واریانس متغیر چقدر است؟

(۱) ۵ (۲) ۲ (۳) ۸ (۴) ۴

۲۵- عبارت  $A = 2(x^{15} - x^{13} + x^8 - x^6 - x^4 - x^2 - 64x)$  به ازای  $x = \sqrt{2}$  کدام است؟

(۱)  $-\sqrt{2}$  (۲) ۱ (۳)  $\sqrt{2}$  (۴) ۴

۲۶- فرض کنیم  $A = \{x \in \mathbb{Z} \mid -2 \leq x < 1\}$  و  $B = \{x \in \mathbb{Z} \mid -4 \geq 2x\}$  مجموعه  $A-B$  کدام است؟

(۱)  $(-1, 0)$  (۲)  $\{-1, 0\}$  (۳)  $B - \{-2\}$  (۴)  $A - \{2\}$

۲۷- حاصل عبارت  $\frac{2}{3x-3} - \frac{x}{x^2-1} + \frac{1}{2x+2}$  کدام است؟

(۱)  $\frac{1}{6(x^2-1)}$  (۲)  $\frac{x}{6(x^2-1)}$  (۳)  $\frac{1}{6(x-1)}$  (۴)  $\frac{1}{6(x+1)}$

۲۸- اگر  $A = \sqrt[3]{3x\sqrt{\frac{1}{9x^2}}}$ ،  $x \in \mathbb{R} - \{0\}$ ، A کدام است؟

(۱)  $\pm 1$  (۲) ۳ (۳) ۱ (۴)  $\frac{1}{3}$

۲۹- معادله خطی که محور طول ها را در ۱- قطع میکند و بر خط  $2y + x = 5$  عمود است، کدامیک از موارد زیر است؟

(۱)  $2x + y = -2$  (۲)  $y - 2x = 2$  (۳)  $2y + x = -1$  (۴)  $2y - x = 1$

۳۰- حاصل عبارت  $(\sqrt{3} - 2\sqrt{2})^2 + (\sqrt{3} + 2\sqrt{2})^2$  کدام است؟ ایران عرضه

(۱)  $22 - 8\sqrt{6}$  (۲)  $22 + 8\sqrt{6}$  (۳) 22 (۴)  $-8\sqrt{6}$

۳۱- عددی را به تصادف از مجموعه  $S = \{1, 2, \dots, 100\}$  انتخاب میکنیم. احتمال آنکه این عدد بر ۳ و ۵ بخش پذیر باشد کدام است؟

(۱)  $\frac{47}{100}$  (۲)  $\frac{6}{100}$  (۳)  $\frac{14}{100}$  (۴)  $\frac{53}{100}$

۳۲- اگر به هر یک از داده ها، ۲ واحد اضافه کنیم، میانگین و انحراف معیار به ترتیب چه تغییری می کند؟

(۱) تغییر نمیکند - تغییر نمیکند (۲) ۲ برابر میشود - ۴ برابر میشود

(۳) ۲ واحد اضافه میشود - تغییر نمیکند (۴) ۲ واحد اضافه میشود - ۴ واحد اضافه میشود

۳۳- میانگین ۸ عدد برابر با ۱۳ است. اگر ۲۰ و ۱۴ را به آنها اضافه کنیم، میانگین جدید کدام است؟

(۱) ۱۶ (۲)  $13/8$  (۳)  $12/5$  (۴) ۱۵

۳۴- نصف عددی از  $\frac{5}{9}$  آن عدد ۳ واحد کوچکتر است، آن عدد چند است؟ (منبع سوالات سایت ایران عرضه)

(۱) ۴۵ (۲) ۴۸ (۳) ۵۴ (۴) ۶۳

۳۵- مجموع تمامی مقسوم علیه های عدد ۳۲ کدام است؟

(۱) ۴۸ (۲) ۵۰ (۳) ۵۲ (۴) ۶۳

۳۶- در دسته بندی ۲۰۰ داده آماری در ۸ طبقه، فراوانی دسته پنجم برابر ۳۶ است. درصد فراوانی نسبی این دسته کدام است؟

(۱) ۱۸ (۲) ۲۴ (۳) ۲۷ (۴) ۳۲

۳۷- کدام یک از گزینه های زیر یک معیار مشخص برای سنجش پراکندگی است؟

(۱) میانگین (۲) میانه (۳) دامنه (۴) مد

۳۸- حاصل عبارت  $(-\sqrt{98} + \sqrt{50} + \sqrt{128})$  کدام است؟

(۱)  $6\sqrt{2}$  (۲)  $2\sqrt{2}$  (۳)  $3\sqrt{2}$  (۴)  $5\sqrt{2}$

۳۹- اگر  $x + y = 4$ ، حاصل عبارت  $64 - 12xy$  کدام است؟

(۱)  $x^2 + y^2$  (۲)  $x^2 - y^2$  (۳)  $x^3 - y^3$  (۴)  $x^3 + y^3$

۴۰- اگر  $x > 0$  باشد،  $x^{(-\frac{3}{2})}$  کدام است؟ {ایران عرضه}

(۱)  $\frac{x}{\sqrt{x}}$  (۲)  $\frac{\sqrt{x}}{x}$  (۳)  $\frac{\sqrt{x}}{x^2}$  (۴)  $x\sqrt{x}$

۴۱- ربع ثلث عددی از خود آن عدد، ۳۳ واحد کوچکتر است. آن عدد کدام است؟

(۱) ۳۲ (۲) ۳۴ (۳) ۳۰ (۴) ۳۶

۴۲- اگر معادله درجه دوم  $ax^2 + (a^2 - 9)x + 1 = 0$  دارای دو ریشه قرینه باشد، مقدار حاصل ضرب ریشه های این معادله کدام است؟ (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه)

(۱)  $-\frac{1}{3}$  (۲)  $-\frac{1}{3}$  (۳)  $\pm\sqrt{3}$  (۴)  $\pm\frac{1}{\sqrt{3}}$

۴۳- برای اینکه نمودار سهمی به معادله  $y = x^2 + 3x + (a - 1)$ ، در راس خود مماس بر محور طول ها باشد، کمترین مقدار  $a$  کدام است؟

(۱)  $\frac{13}{4}$  (۲)  $\frac{5}{4}$  (۳)  $\frac{5}{2}$  (۴) 2

۴۴- در دنباله حسابی با جمله عمومی  $a_n = \frac{5n-2}{3}$ ، کدام گزینه درست است؟

(۱)  $a_1 < 0$  (۲)  $a_7 = a_1 + 10$  (۳)  $a_7 = 13$  (۴)  $a_1 = \frac{10}{3}$

۴۵- تابع  $f = \{(1, m + 2), (3, m - 2n), (-4, 3p)\}$  یک تابع همانی است. حاصل  $2m + n + 3p$  کدام است؟

(۱) 4 (۲) -3 (۳) -8 (۴) -2

با جایگذاری این مقادیر در عبارت دوم داریم:

۴۶- محیط یک مثلث قائم الزاویه متساوی الساقین ۱۷ می باشد. اگر طول وتر این مثلث ۹ باشد، آنگاه مساحت این مثلث کدام است؟

(۱) ۱۲ (۲) ۴ (۳) ۱۶ (۴) ۸

۴۷- نقاط تقاطع نمودار های توابع زیر در کدام ناحیه ها از صفحه محور های مختصات واقع اند؟

$$g(x) = 3 \text{ \& } f(x) = \begin{cases} \sqrt{x} & x \geq 1 \\ x^2 - 1 & x < 0 \end{cases}$$

(۱) ربع اول و دوم (۲) ربع اول و سوم

(۳) ربع دوم و سوم (۴) ربع دوم و چهارم

۴۸- تابع  $g$  با ضابطه  $g(x) = \frac{[x+1]}{\sqrt{x^2+7}}$  داده شده است. حاصل  $g(\sqrt{2}) + 5g(-\sqrt{2})$  کدام است؟ ([ ] علامت جزء صحیح است)

(۱) -1 (۲) 1 (۳)  $-3\sqrt{2}$  (۴)  $3\sqrt{2}$

۴۹- اگر  $a \leq b$  باشد کدام رابطه زیر همواره درست است؟

(۱)  $a^2 \leq ab$  (۲)  $a^2 \leq a^2b$  (۳)  $a^3 \leq b^3$  (۴)  $a^2 \leq b^2$

۵۰- با ارقام ۰، ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، چند عدد زوج ۵ رقمی بدون تکرار ارقام میتوان ساخت؟

(۱) ۳۶ (۲) ۳۱۲ (۳) ۱۲۰ (۴) ۱۹۲

## ❖ فصل هشتم: سوالات زبان انگلیسی عمومی

1- Motors pass so ..... that we often don't see them.

- 1) carefully      2) quickly      3) secretly      4) clearly

۱- موتورها چنان ..... رد شدند که ما آن ها را ندیدیم.

- ۱) با احتیاط      ۲) سریع      ۳) به صورت مخفیانه      ۴) به صورت واضح

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ← با توجه به ترجمه سوال گزینه ۲ به معنی "سریع" پاسخ صحیح می باشد.

2- It is possible for a microscope..... one or more lenses. (source: iran arze website)

- 1) to have      2) have      3) that has      4) has

۲- برای یک میکروسکوپ امکان دارد تا یک یا چند لنز .....

- ۱) داشته باشد      ۲) دارد      ۳) که دارد      ۴) دارد (مونث)

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ← با توجه به اینکه ساختار جملات It + is + verb + to + infinitive verb + noun باشد در این سوال فعل دوم به صورت مصدر با to یعنی to have به کار برده می شود.

3- The ..... proved her theory that the chemical was harmless to plants.

- 1) explanation      2) experiments      3) exception      4) exhibition

4- If she hadn't lost her ticket, she..... so upset now.

- 1) won't be      2) wasn't      3) hadn't been      4) wouldn't be

5- The bookstore has a wide..... of books, fiction and non-fiction.

- 1) portion      2) chain      3) choice      4) range

6- Deep freezing is a common way of..... fruit and vegetables.

- 1) preserving      2) defending      3) producing      4) growing

7- How much coffee did you get? "I didn't get ..... coffee".

- 1) no      2) few      3) some      4) any

8- My computer..... be old, but it still works really well.

- 1) can      2) could      3) may      4) would

9- Which term means "the risk that a borrow will not repay a loan"?

- 1) Credit risk      2) Market risk

3) Operational

4) Systemic risk

**10- According to Central bank guidelines, which measure is mandatory for supporting vulnerable clients?**

- 1) Waiving all types of collateral for low-income clients
- 2) Opening new branches in every rural community
- 3) Issuing loans without any formal credit assessment
- 4) Identifying clients using pre-approve social indicators

**11- During a flood, the bank's social work unit should**

- 1) Transfer clients to branches in unaffected areas
- 2) Defer installments and lower interest rate to victims
- 3) Close the accounts of all indebted customers
- 4) Offer loans with higher service charges to affected clients

**12- In cases where a bank client's income is significantly reduces the most appropriate action under social banking principles is: (source: iran arze website)**

- 1) Offering high-interest loans to cover immediate needs
- 2) Restructuring the loan to extend repayment terms
- 3) Terminating the client's existing accounts
- 4) Charging extra service fees for account maintenance

**13- If the borrower had provided collateral, the bank ..... the loan.**

- |                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| 1) Would approve       | 2) Will approve |
| 3) Would have approved | 4) Approves     |

**14- Will you ..... that John when you see him, please?**

- |           |                     |
|-----------|---------------------|
| 1) giving | 2) be going to give |
| 3) give   | 4) to give          |

**15- That comedy was ..... all the other movies I've ever watched.**

- |                 |            |             |                 |
|-----------------|------------|-------------|-----------------|
| 1) the funniest | 2) funnier | 3) as funny | 4) funnier than |
|-----------------|------------|-------------|-----------------|

**16- She tried to stop the children ..... jumping ..... the river.**

- |            |             |            |              |
|------------|-------------|------------|--------------|
| 1) on/into | 2) about/in | 3) from/on | 4) from/into |
|------------|-------------|------------|--------------|



Many people view failure as something negative, but it can actually be one of the most valuable experiences in life. Some of the world's most successful individuals such as inventors, business leaders, and artists have failed numerous times before achieving their goals. What separates them from others is not luck or talent alone, but their ability to learn from mistakes and continue trying, even when things seem difficult.

Failure teaches important lessons that success often does not. It reveals weaknesses, encourages reflection, and builds resilience. When someone fails, they are forced to examine what went wrong and how they can do better next time. This process not only improves problem-solving skills, but also helps individuals grow emotionally and mentally. In fact, many educators and psychologists believe that learning how to handle failure is essential for both personal development and long-term success.

However, not everyone responds to failure in a productive way. Some people become discouraged, lose confidence, and give up after one or two setbacks. They may believe that failure is a sign they are not good enough or not capable of success. Others, however, use failure as motivation. They treat it as a temporary obstacle-not a final result. Instead of quitting, they analyze their mistakes, adjust their approach, and try again.

Developing a positive attitude toward failure is not always easy, especially in a society that often celebrates only success. But those who learn to accept failure as part of the journey are to take risks, stay committed to their goals, and achieve meaningful progress. In reality, failure is not the opposite of success - it is often a necessary step toward it.

**29- What is the main idea of the passage?**

- 1) Successful people never experience failure.
- 2) Society should stop celebrating success.
- 3) Failure can be a valuable part of achieving success.
- 4) People should avoid risks to prevent failure

**30- Wear warm clothes. I think it .....**

- |                     |               |
|---------------------|---------------|
| 1) is going to snow | 3) will snow  |
| 2) is snowing       | 4) won't snow |

31- The repair shop was closed, so I fixed the car .....

- 1) mine                      2) myself                      3) I                      4) me

32- Sammy..... for us when we got off the plane.

- 1) is waiting                      2) waited                      3) Waits                      4) was waiting

33- The man is wearing a ..... Jacket.

- 1) big black leather                      2) Black big leather  
3) red modern leather                      4) red leather modern

34- There's nothing ..... than going out in the cold with wet hair,

- 1) clear                      2) polar                      3) worse                      4) frozen

35- Although the government cannot control the sharp increase in divorce rate, the president insists on ..... his programs against the crisis.

- 1) reporting                      2) increasing                      3) identifying                      4) defending

38- Because of..... conditions, the hikers decided to give up trying to climb the mountain.

- 1) vague                      2) ungainly                      3) adverse                      4) vigorous

37- Gemsbok national park is full of .....and is very popular with visitors.

- 1) earache                      2) role                      3) martyrs                      4) wildlife

38- The jewels were kept in a bank ..... - author iran arze online shop -

- 1) vault                      2) value                      3) currency                      4) current

39- A person who helps you to break the law is called an .....

- 1) aide                      2) ally                      3) partner                      4) accomplice

40- If someone always arrives on time, you would call him .....

- 1) correct                      2) punctual                      3) precise                      4) accurate

41- My bicycle is broken. I need to ask a mechanic to ..... it.

- 1) sell                      2) buy                      3) fix                      4) find

42- May I ..... your pen for a minute? I will give it back.

- 1) lend                      2) borrow                      3) take                      4) have

43- To "release" someone means to .....

