

## سوالات استخدامی

## شرکت فراگیر سلامت همراه ایرانیان

### توضیحات:

- ویژه آزمون شرکت فراگیر سلامت همراه ایرانیان
- شامل ۱۶۹ سوال
- کد محصول: es۸۲۷
- با قابلیت پرینت

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی شرکت فراگیر سلامت همراه ایرانیان، اینجا بنزید

همچنین جهت مشاهده آخرین اخبار استخدامی شرکت فراگیر سلامت همراه ایرانیان، اینجا بنزید

« انتشار یا استفاده غیر تجاری از این فایل، بدون حذف لوگوی ایران عرضه، مجاز می باشد »





۳- دانش آموزان دبیرستانی که احساس می کنند در مدرسه موفق نیستند، اغلب قبل از فارغ التحصیلی ترک تحصیل می کنند و سرکار میروند. این در حالی است که در سال جاری، میزان ترک تحصیل در دبیرستان شهر «الف» به میزان قابل توجهی، کمتر از سال قبل بوده است. این نشانه دلگرم کننده ای است که نشان می دهد برنامه ای که از دو سال پیش برای بهبود روحیه دانش آموزان دبیرستانی راه اندازی شد، برای کاهش ترک تحصیل موثر واقع شده است. کدام مورد، در صورتی که صحیح فرض شود، ادعای متن راجع به تاثیر برنامه دو ساله برای بهبود روحیه را تضعیف می کند؟

(iranarze.ir) (دبیری و هنرآموز آموزش و پرورش مرداد ۱۴۰۲) (مجری سنجش)

(۱) امسال به دلیل بحران اقتصادی، میزان بیکاری در کل کشور و از جمله شهر «الف» بسیار بالا رفته است

(۲) آمار پایین ترک تحصیلی های هر مدرسه، به تمایل والدین به ثبت نام فرزند خود در آن مدرسه می افزاید

(۳) امسال تعداد دانش آموزانی که در مدارس دیگر هم ترک تحصیل کرده اند، تغییر چشمگیری نسبت به سال های گذشته نداشته است

(۴) درآمدی که دانش آموزان ترک تحصیلی بابت کار خود کسب می کنند، در مقایسه با درآمد افراد سن و سال دار تر که همان کار را می کنند، امسال هم مانند سال های پیشین، پایین تر است.

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱

به دلیل بحران اقتصادی میزان بیکاری نسب به سال قبل بیشتر میشود و این مورد در کارایی دانش آموزان تاثیر میگذارد و این باعث میشود دانش آموزان به گزینه دومی که در اختیار دارند، یعنی تحصیل، روی بیاورند و این باعث ترک تحصیل میشود. سایر گزینه ها در حالت کلی مقایسه اشتباهی با برنامه دوساله میباشند.

۴- آقای «الف» در خصوص مدارس توسعه پایدار گفت: بهبود محیط کسب و کار در گرو تحول نظام آموزشی است. شعار ما در احداث مدارس توسعه پایدار این است که مدرسه، کانون توسعه روستایی است. مدرسه توسعه پایدار، جایی نیست که کودکان در آن تحصیل کنند و بعد رها شوند. مدرسه اگر بخواهد در

توسعه نقشی موثر ایفا کند، نباید فقط در خدمت کودکان باشد، بلکه باید تبدیل به محل رفت و آمد و گردهمایی اهالی روستا شده و به کانونی برای آموزش مهارت های زندگی تبدیل شود. به عنوان مثال، ممکن است زنان در روستایی از مسائل بهداشتی آگاهی کافی نداشته باشند. مدرسه توسعه پایدار می تواند مکان مناسبی برای ارائه آموزش های لازم به زنان روستایی باشد تا آنان به سان کودکان خود به مسائل توسعه پایدار آگاه شده و سهم خود در ایجاد آن را اعمال کنند. فرض لازم برای تحقق نتیجه مورد نظر نویسنده، کدام است؟ (iranarze.ir) (دبیری و هنرآموز آموزش و پرورش مرداد ۱۴۰۲) (مجری سنجش)

(۱) حضور مردان در این مدارس، به اندازه زنان مهم است

(۲) افراد آنچه را که می آموزند، در عمل به اجرا در خواهند آورد

(۳) احداث مدارس توسعه پایدار، آن طور که باید، مورد توجه قرار نگرفته است.

(۴) برای کسب نتیجه بهتر، باید در همه مراکز فرهنگی، آموزش مهارت های زندگی مورد توجه قرار گیرد

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲

یکی از شرایطی که میتواند عامل به نتیجه رسیدن پروژه مدرسه توسعه پایدار باشد این است که افراد هر آنچه که در آن می آموزند به اجرا بگذارند

راهنمایی: برای پاسخگویی به سوال ۵ لازم است موقعیتی را که در سوال مطرح شده، مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید و سپس گزینه ای را که فکر میکنید پاسخ مناسب تری برای آن سوال است، انتخاب کنید. سوال را با دقت بخوانید و با توجه به مطالب مطرح شده در سوال و نتایجی که بیان شده و بیان نشده ولی قابل استنتاج است، پاسخی را که صحیح تر به نظر میرسد، و در پاسخنامه علامت بزنید.

۵- از آنجایی که سرما خوردگی و آنفولانزا در زمستان، به مراتب از فصول دیگر سال به ویژه در فصول گرم بیشتر است، بهتر است برای اینکه میزان سرما خوردگی به ویژه نزد کودکان در دبستان ها را کم کنیم، این محیط ها را همیشه گرم نگه داریم و تماس بچه ها با سرما را هرچه بیشتر کاهش دهیم.

کدام مورد، در صورتی که صحیح فرض شود، توصیه به عمل آمده در متن را به بهترین شکل تضعیف می کند؟



(iranarze.ir) (آموزگار ابتدایی آموزش و پرورش اردیبهشت ۱۴۰۲) (مجرى سنجش)

۱) بیماری سرما خوردگی در فصول گرم سال هم، یک بیماری نایاب نیست.

۲) برخی تحقیقات که درباره تاثیر گرما بر قدرت بیماری زایی ویروس های سرماخوردگی انجام شده است به نتایج مشخصی رسیده اند.

۳) در فصل سرما، مردم بیشتر کنار هم هستند و لذا امکان سرایت ویروس سرما خوردگی هم زیادتر است

۴) امکان ابتلا به سرماخوردگی در فصول مختلف سال، به یک اندازه نیست.

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲

در متن به استفاده از گرما برای مبارزه با سرماخوردگی و پیشگیری از آن اشاره شده است. لذا با این بحث که در تحقیقاتی که به دنبال بررسی تاثیر گرما بر قدرت بیماری زایی ویروس سرماخوردگی انجام شده است نتیجه ای حاصل نشده است این موضوع میتواند تضعیف کننده فرضیه متن اصلی باشد.

راهنمایی: اطلاعات زیر را بخوانید و با توجه به آن، به سوال ۶ که در متن زیر آمده است، پاسخ دهید و در پاسخنامه علامت بزنید.

۶ معلم یک مدرسه به اسامی A, C, B, D, E, F در طرح رتبه بندی معلمان شرکت میکنند و بر اساس امتیاز کسب نموده از بیشترین به کمترین، به عنوان

نفرات اول تا ششم معرفی می شوند، پس از بررسی امتیازات، هر کدام در یکی از رتبه های دانشیار معلم (نفرات اول و دوم) ، استادیار معلم (نفر سوم) ، مربی

معلم (نفرات چهارم و پنجم) و آموزشیار معلم (نفر ششم) قرار گرفته اند. اطلاعات زیر، در خصوص رتبه و امتیازات این افراد موجود است:

\* از لحاظ امتیازی، B نه نفر اول شده است و نه نفر چهارم

\* C و D هم رتبه نشده اند، در حالی که F و B هم رتبه شده اند.

\* رتبه A از رتبه E بالاتر می شود، در حالی که امتیازاتش از امتیاز D کمتر بوده است.

۶- اگر C به رتبه استادیار معلم رسیده باشد، رتبه چند نفر از ۵ نفر دیگر به طور قطع مشخص می شود؟

(iranarze.ir) (آموزگار ابتدایی آموزش و پرورش اردیبهشت ۱۴۰۲) (مجرى سنجش)

۱ (۱) ۵ (۲) ۳ (۳) ۲ (۴)

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱

در صورتی که C در رتبه استادیار باشد با توجه به اینکه این رتبه تک میباشد D میتواند دو رتبه دانشیار و مربی را اخذ کند. در صورتی که D دانشیار باشد در جایگاه ۱ خواهد بود و ترتیب رتبه ها به صورت E - B - C - F - A - D خواهد بود و در صورتی که D مربی باشد در جایگاه ۴ قرار گرفته و ترتیب رتبه ها به صورت مقابل است: E - A - D - C - B - F. همانطور که مشاهده میشود تنها کسی که رتبه و جایگاه ثابتی دارد فرد E است.

۷- قیمت ۵ دفتر، ۳ مداد و ۲ مداد پاک کن روی هم ۵۷۰ هزار تومان شده است. اگر قیمت مداد یک سوم قیمت دفتر و قیمت مداد پاک کن نصف قیمت مداد

باشد، (تهیه شده توسط ایران عرضه) قیمت هر دفتر چقدر است؟ (iranarze.ir) (وزارت بهداشت مهر ۱۴۰۲) (مجرى جهاد دانشگاهی)

۱) ۸۰ هزار تومان ۲) ۱۲۰ هزار تومان ۳) ۹۰ هزار تومان ۴) ۶۰ هزار تومان

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳

قیمت دفتر، مداد و پاک کن را به ترتیب با  $d$ ،  $m$  و  $p$  نشان میدهم و داریم:  $5d + 3m + 2p = 570$ . با توجه به تناسب های داده شده داریم:

$$\begin{cases} m = \frac{1}{3}d \\ p = \frac{1}{2}m \end{cases} \rightarrow p = \frac{1}{6}d \rightarrow 5d + 3m + 2p = 5d + 3 * \frac{d}{3} + 2 * \frac{d}{6} = 5d + d + \frac{d}{3} = \frac{19}{3}d = 570 \rightarrow d = 90$$

۸- ۱۰ درصد تخفیف، قیمت فروش یک کالا را ۱۰۰۰ تومان کاهش می دهد، اگر پس از تخفیف، فروشنده ۲۰ درصد قیمت خرید سود کرده باشد، قیمت خرید چند

تومان بوده است؟ (iranarze.ir) (وزارت بهداشت مهر ۱۴۰۲) (مجرى جهاد دانشگاهی)

۱) ۵۱۰۰ ۲) ۷۵۰۰ ۳) ۷۰۰۰ ۴) ۹۰۰۰



پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲

در صورتی که مبلغ تخفیف ۱۰٪ کالا برابر ۱۰۰۰ باشد، قیمت تخفیف خورده کالا که برابر ۹۰٪ است برابر ۹۰۰۰ می‌باشد. پس از فروش کالا به این قیمت فروشنده ۲۰٪ قیمت خرید سود کرده است، اگر قیمت خرید را  $p$  در نظر بگیریم داریم:

$$p + 0.2p = 1.2p = 9000 \rightarrow p = \frac{9000}{1.2} = 7500$$

۹- در ۵ تراکنش متوالی، در هر کدام نسبت به قبلی، ۸۰ درصد، مبلغ موجودی حساب کسر شده است. اگر بعد از آخرین تراکنش، ۸۰ تومان باقی مانده باشد،

در اولین تراکنش، چند هزار تومان کسر شده است؟ (بانک ملی اردیبهشت ۱۴۰۲) (مجری سنجش)

- (۱) ۲۵۰ (۲) ۲۰۰ (۳) ۸۰ (۴) ۵۰

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲

در صورتی که در هر تراکنش میزان ۸۰ درصد مبلغ کم شده باشد مبلغ نهایی پس از اتمام هر تراکنش ۲۰ درصد مبلغ مانده قبلی می‌باشد. پس از ۵ بار تراکنش مبلغ باقیمانده به میزان  $(0.2)^5 a$  می‌باشد که در آن  $a$  مبلغ اولیه می‌باشد و این مقدار برابر ۸۰ تومان می‌باشد. لذا مبلغ اولیه برابر است با  $a = \frac{80}{(0.2)^5} = \frac{80}{0.00032} = 250000$  می‌باشد.  $250000 \times 0.8 = 200000$  شده است برابر ۸۰ درصد این مبلغ می‌باشد که برابر است با:

۱۰- مطابق یک بخشنامه، در یکی از شعب بانک ملی، به ازای هر ۴ کارمند مرد دارای ۳ فرزند، ۵ کارمند مرد دارای ۴ فرزند، از تسهیلات کمک هزینه اولاد، استفاده کرده اند. اگر مجموع تعداد فرزندان که پدرشان از این تسهیلات استفاده کرده اند، ۱۶۰ نفر باشد، چند نفر از این فرزندان، پدرشان دارای ۴ فرزند

است؟ (بانک ملی اردیبهشت ۱۴۰۲) (مجری سنجش)

- (۱) ۲۵ (۲) ۶۰ (۳) ۱۰۰ (۴) ۱۲۰

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳

در صورتی که به ازای هر ۴ مرد ۳ فرزند، ۵ مرد ۴ فرزند در شعبه باشد و تعداد دسته اول را  $A$  و تعداد دسته دوم را  $B$  در نظر بگیریم، با داشتن تعداد کل فرزندان داریم:  $12A + 20B = 160$  از آنجا یکان در  $20B$  همیشه صفر است باید در  $12A$  دنبال  $A$  باشیم که توسط آن عدد دارای یکان صفر و زیر ۱۶۰ هستند که این مقادیر عبارتند از ۱۰ و ۵ که به ازای آنها  $12A$  برابر ۱۲۰ و ۶۰ خواهد شد. این تعداد فرزندان است که پدر آنها ۳ فرزند هستند. پس تعداد فرزندان که پدر آنها ۴ فرزند هستند به ترتیب برابر ۱۰۰ و ۴۰ فرزند خواهد بود که تعداد ۴۰ در گزینه ها نیست. لذا پاسخ صحیح ۱۰۰ فرزند است. (تهیه شده توسط ایران عرضه)

نیروگاه های زمین گرمایی یا ژئوترمال به واحدهای تبدیل انرژی گفته می شود که انرژی خود را از طریق سیال گرم شده از طریق عبور از میان لایه های پوسته زمین به دست می آورد. اگر نیروگاه های زمین گرمایی را با سایر نیروگاه های انرژی های نو مقایسه کنیم مشاهده می کنیم که نیروگاه های زمین گرمایی به دلیل بالا بودن ضریب دسترسی (۸۵٪ زمان در سال)، در جهان از اهمیت فراوانی برخوردارند و از این نوع نیروگاه ها می توان به عنوان بار پایه شبکه استفاده نمود.

در زیر سطح زمین یک لایه سنگ داغ و مذاب به نام ماگما وجود دارد، که به طور مداوم حرارت در این لایه از مواد رادیواکتیو مانند اورانیوم و پتاسیم تولید می شود. این مقدار حرارت می تواند ۵۰۰۰۰ برابر بیش تر از منابع نفت و گاز انرژی تولید کند. مناطقی که درجه حرارت زمین به دلیل وجود آتشفشان ها و یا نازک بودن پوسته ی زمین بالاست، برای این صنعت مدنظر هستند. حاشیه اقیانوس آرام و حلقه آتشفشان ها را می توان جز بهترین گزینه ها معرفی کرد. از طریق ارتعاشات حاصل از زلزله ها ماگماها، سنگ های گرم و پوسته زمین اجازه حرکت آب به سمت بالا را داده و چشمه های آب گرم را به وجود می آورند، این چشمه ها از طریق حرارت زمین گرم شده و دمایشان تا حدود ۲۰۰ درجه سانتی گراد نیز می رسد. نیروگاه های زمین گرمایی را با توجه به نوع سیال خروجی از چاه های تولیدی و نیز تجهیزات مورد استفاده در سیکل نیروگاه آن ها را دسته بندی نمود. بر این اساس نیروگاه های زمین گرمایی به سه دسته تقسیم می شوند.

۱۱- کدام مورد، رابطه پاراگراف ۲ در ارتباط با پاراگراف ۱ را به درست ترین وجه نشان می دهد؟

(iranarze.ir) (وزارت نفت اردیبهشت ۱۴۰۲) (مجری سنجش)

- (۱) با برشمردن برخی نکات مثبت منبع انرژی توصیف شده در پاراگراف ۱، ظرفیت آن در تولید انرژی را نشان می دهد.
- (۲) محدودیت های مرتبط با استفاده از امکان بالقوه ای که در پاراگراف ۱ آمده است را بر می شمرد.
- (۳) اطلاعاتی دال بر درستی و عملی بودن ادعای پاراگراف ۱ فراهم می آورد.
- (۴) فرآیند تحقق اهداف توصیف شده در پاراگراف ۱ را توصیف می کند.

۱۲- کدام مورد زیر را می توان درباره نیروگاه های زمین گرمایی به درستی از متن استنباط کرد؟

(iranarze.ir) (وزارت نفت اردیبهشت ۱۴۰۲) (مجرى سنجش)

- (۱) این نیروگاه ها، بار پایه شبکه در تمام سال را مهیا می کند.
- (۲) اتلاف انرژی در این نیروگاه ها، زمانی که در جای درستی بنا شوند، بسیار پایین است.
- (۳) میزان انرژی تولیدی سالانه هر کدام از این نیروگاه ها از نیروگاه های فسیلی بیشتر است.
- (۴) هم اکنون نیروگاه هایی که در حاشیه اقیانوس آرام و حلقه آتشفشان وجود دارند، همگی از این نوع انرژی زمین گرمایی هستند.

راهنمایی: برای پاسخگویی به سوال ۱۳، لازم است موقعیتی را که در سوال مطرح شده، مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید و سپس گزینه ای را که فکر میکنید پاسخ مناسبتری برای آن سوال است، انتخاب کنید. سوال را با دقت بخوانید و با توجه به مطالب مطرح شده در هر سوال و نتایجی که بیان شده و بیان نشده ولی قابل استنتاج است، پاسخی را که صحیح تر به نظر می رسد، انتخاب و در پاسخنامه علامت بزنید.

۱۳- 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 یا به دنیا بگذارد، فرزند دوم آن حس کودکانه خلع شدگی را که خودش با ظهورش از فرزند اول گرفته است.....

(iranarze.ir) (نهمین آزمون فراگیر دستگاه های اجرایی مشترک با آموزش و پرورش گروه پنج تیر ۱۴۰۱) (مجرى سنجش)

- (۱) تشدید میکند (۲) تجربه نخواهد کرد (۳) به دست می آورد (۴) فراموش نمیکند

راهنمایی: سوال ۱۴ را به دقت بخوانید و جواب سوال را در پاسخنامه علامت بزنید

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

(iranarze.ir) (نهمین آزمون فراگیر دستگاه های اجرایی مشترک با آموزش و پرورش گروه پنج تیر ۱۴۰۱) (مجرى سنجش)

	۴	۳	۲	۹	۴	۷	۴	۵	۹	۶	(۱) ۸
											(۲) ۶
	۵	۳	۳	۶	۸	?	۵	۴	۵	۵	(۳) ۵
											(۴) ۲
	۴	۷	۵	۳	۵	۲	۶	۲	۴	۵	

راهنمایی برای پاسخگویی به سوال ۱۵ لازم است موقعیتی را که در سوال مطرح شده مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید و سپس گزینه ای را که فکر می کنید پاسخ مناسب تری برای آن سوال است انتخاب کنید. سوال را با دقت بخوانید و با توجه به مطالب مطرح شده در سوال و نتایجی که بیان شده و بیان نشده ولی قابل استنتاج است پاسخی را که صحیح تر به نظر می رسد انتخاب و در پاسخنامه علامت بزنید

۱۵- جرم و جنایت همه را نگران کرده است، به خصوص والدین را. نظر سنجی های اخیر نشان می دهند که بزرگ ترین ترس ۲۰ درصد از والدین اروپایی این است که بچه هایشان توسط افراد غریبه دزدیده شده و یا کشته شوند. با این وجود اغلب والدین به فرزندان خود اجازه می دهند بیرون از خانه بازی کنند. به

واقع احتمال دزدیده شدن بچه ها توسط افراد غریبه یک در ۲۰۰ هزار است و از آن ضعیف تر احتمال کشته شدن یک کودک در ماجرای جنایی است که حدود یک در یک میلیون است. کدام مورد زیر را می توان به درستی متن فوق استنباط کرد؟

(iranarze.ir) (نهمین آزمون فراگیر دستگاه های اجرایی مشترک با آموزش و پرورش گروه شش تیر ۱۴۰۱) (مجرى سنجش)

- (۱) آمار کودک ربایی نسبت به گذشته کاهش چشمگیری داشته است
- (۲) امروزه بازی در محیط خارج از خانه برای رشد اجتماعی کودکان ضروری است
- (۳) والدین در عمق ضمیر ناخودآگاه خویش، به مبالغه آمیز بودن ترسشان، نوعی آگاهی دارند
- (۴) بسیاری از والدین، به دلیل مشغله های روزمره خود مجبورند چشم خود را بر بسیاری از ترس هایشان ببندند

راهنمایی: سوال ۱۶ را به دقت بخوانید و جواب سوال را در پاسخنامه علامت بزنید

۱۶- در هر کدام از اشکال زیر بین اعداد ارتباط خاص و یکسانی برقرار است. به جای علامت سوال کدام عدد باید قرار بگیرد؟

(iranarze.ir) (نهمین آزمون فراگیر دستگاه های اجرایی مشترک با آموزش و پرورش گروه شش تیر ۱۴۰۱) (مجرى سنجش)



۱۷- کدامیک از اعداد زیر نسبت به سایر اعداد متفاوت است؟ (iranarze.ir) (بانک ملت دی ۱۴۰۱) (ایران آزمون)

- (۱) ۲۱      (۲)  $\sqrt{121}$       (۳) ۱۳      (۴) ۱۷

۱۸- عقربه های یک ساعت در آینه، ساعت ۲:۴۰ را نشان می دهد، ساعت چند است؟ (iranarze.ir) (بانک ملت دی ۱۴۰۱) (ایران آزمون)

- (۱) ۷:۲۰      (۲) ۱۰:۳۵      (۳) ۷:۴۰      (۴) ۸:۴۰

۱۹- به چند طریق می توان دو پیراهن، سه شلوار و دو کت مختلف را پوشید؟ (iranarze.ir) (بانک مهر ایران اسفند ۱۴۰۱) (مجرى ایران آزمون)

- (۱) ۶      (۲) ۸      (۳) ۱۰      (۴) ۱۲

۲۰- در کدام یک از عددهای دو رقمی زیر، اگر ترتیب رقمها معکوس شود، عدد حاصل، مربع یک عدد یک رقمی نمی باشد؟

(iranarze.ir) (بانک مهر ایران اسفند ۱۴۰۱) (مجرى ایران آزمون)

- (۱) ۶۳      (۲) ۴۶      (۳) ۹۲      (۴) ۱۸

۲۱- کدام ترکیب مناسب کمتری با سه گزینه دیگر دارد؟ (iranarze.ir) (بانک رفاه ۱۴۰۱)

- (۱) قاضی و مغضوب      (۲) سائل و مسئول      (۳) قاصد و مقصود      (۴) حاصل و محصول

۲۲- نسبت ..... به تیغ مثل فرو رفتن است به .....؟ (iranarze.ir) (بانک رفاه ۱۴۰۱)

- (۱) برندگی - نیزه      (۲) برندگی - میخ      (۳) شمشیر - دست      (۴) نیزه - کارت

راهنمایی: اطلاعات زیر را بخوانید و باتوجه به آن، به سوال ۲۳ که در زیر آن آمده است، پاسخ دهید و در پاسخنامه علامت بزنید.

شرکتی برای تأمین کادر اداری خود، با هفت نفر به اسامی A, B, C, D, E, F, G و مصاحبه کرده، سپس آنها را برحسب عملکردشان مرتب نموده و ۴ نفر اول را قبول

و ۳ نفر آخر را رد اعلام می کند. اطلاعات زیر، درخصوص این افراد و وضعیت مصاحبه شان موجود است. (www.iranarze.ir)

- B و E یا هر دو قبول می شوند یا هر دو رد. - A و G، یکی قبول و دیگری رد می شود. - عملکرد D در مصاحبه، از C بهتر است.



۲۳- اگر F رد شده باشد، چند نفر از ۶ نفر دیگر، قبولی شان قطعی می شود؟ (iranarze.ir) (شرکت کار و تامین مهر ۱۴۰۱) (مجری سنجش)

۱ (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴)

۲۴- اگر C رد ولی A قبول شده باشد، وضعیت کدام فرد زیر، از لحاظ قبولی یا ردی در مصاحبه، به طور قطع، مشخص نمی شود؟

(iranarze.ir) (شرکت کار و تامین مهر ۱۴۰۱) (مجری سنجش)

۱ (B) ۲ (D) ۳ (E) ۴ (G)

۲۵- باقیمانده تقسیم ۹۹۹ بر یک عدد دو رقمی، برابر ۳ است. باقیمانده تقسیم ۲۰۰۱ بر این عدد کدام است؟

(iranarze.ir) (بانک ملت سال ۱۴۰۰) (مجری ایران آزمون)

۳ (۱) ۵ (۲) ۶ (۳) ۷ (۴)

- هر سؤال حاوی دو اطلاع (نخت عنوان اطلاع I و اطلاع II) است. مطابق دستورالعمل زیر، پاسخ صحیح سوال ۲۶ را مشخص نمائید.

\* اگر اطلاع I به تنهایی برای پاسخگویی به سؤال مطرح شده کافی باشد ولی اطلاع II به تنهایی کافی نباشد (یا برعکس)، گزینه ۱ را علامت بزنید.

\* اگر دو اطلاع I و II با هم برای پاسخگویی به سؤال کافی باشند ولی هر کدام از این دو اطلاع به تنهایی برای پاسخگویی به سؤال کافی نباشند، گزینه ۲ را علامت بزنید.

\* اگر هر کدام از دو اطلاع I و II به تنهایی برای پاسخگویی به سؤال کافی باشند، گزینه ۳ را علامت بزنید.

\* اگر دو اطلاع I و II با هم نیز برای پاسخگویی به سؤال کافی نباشند، گزینه ۴ را علامت بزنید.

۲۶- مقدار n چقدر است؟ (iranarze.ir) (بانک ملت سال ۱۴۰۰) (مجری ایران آزمون)

(I)  $5n = -10$  (II)  $n < 0$

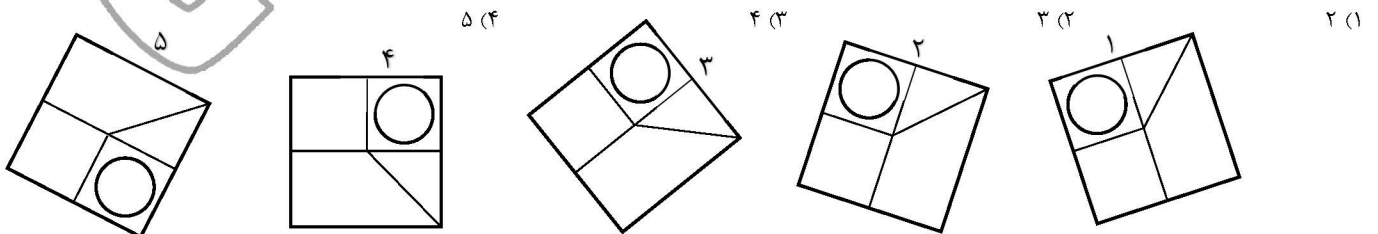
۱ (کافی و II ناکافی ۲) هر دو کافی، به تنهایی ناکافی ۳) I و II به تنهایی کافی ۴) I و II هر دو ناکافی

۲۷- با توجه به معادلات روبرو، مقدار x کدام گزینه است؟ (iranarze.ir) (قوه قضاییه اسفند ۱۴۰۰) (مجری جهاد دانشگاهی)

$$\begin{cases} 1 + 3 = 6 \\ 2 + 4 = 12 \\ 3 + 5 = 20 \\ 4 + 6 = 30 \\ 5 + 7 = x \end{cases}$$

۱ (۴۲) ۲ (۴۰) ۳ (۴۴) ۴ (۳۸)

۲۸- کدام تصویر روبرو، با بقیه متفاوت است؟ (iranarze.ir) (قوه قضاییه اسفند ۱۴۰۰) (مجری جهاد دانشگاهی)



راهنمایی: برای پاسخگویی به سوال ۲۹ لازم است موقعیتی را که در سوال مطرح شده، مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید. و سپس گزینه های را که فکر می کنید پاسخ مناسب تری برای آن سوال است انتخاب کنید. سوال را با دقت بخوانید و با توجه به واقعیت های مطرح شده در هر سوال و نتایج که بیان شده و بیان نشده ولی قابل استنتاج است، پاسخی را که صحیح تر به نظر می رسد، انتخاب کنید و در پاسخ نامه علامت بزنید.

۲۹- در تحقیقی که برای بررسی اثر بخشی داروی (الف) در درمان سرماخوردگی حاد در مردان مسن انجام شد، دو گروه از مردان مسن، وارد مطالعه شدند. به افراد یک گروه، همان داروی (الف) داده شد، در حالی که به افراد گروه دیگر، دارونما تجویز شد. بعد از یک هفته، محققین با تعجب دریافته اند که افراد هر دو گروه کاملاً بهبود یافته اند. کدام مورد در صورتی که صحیح فرض شود، تناقض موجود در متن را به منطقی ترین وجه، مرتفع می سازد؟

(iranarze.ir) (وزارت بهداشت مهر ۱۳۹۹ سری D۲۰۰) (مجری سنجش)

(۱) تقریباً تمامی آنانی که به آنها دارونما داده شد، به طریقی پی برده اند که داروی آنها بی اثر است.

(۲) برخی از پزشکان بر این باورند که اثر تلقین، گاهی از اثر دارو نیز بیشتر است.

(۳) افراد گروهی که دارونما دریافت کرده بودند، به خیال اینکه داروی دریافتی شان کافی نیست، خود اقدام به خرید و مصرف داروی (الف) کرده بودند.

(۴) داروی (الف) به واقع دارویی موثر در بر طرف نمودن سرماخوردگی حاد برای همه گروه های سنی است.

۳۰- مراقبت های پزشکی می توانند باعث طول عمر و یا بهبودی از یک بیماری جدی شوند، ولی شرایط مهم برای سلامت جمعیت، شرایط اجتماعی-اقتصادی است که بر وضعیت جسمی افراد تاثیر می گذارد. بدین معنا که تعیین کننده های موقعیت اجتماعی سلامت، مانند میزان درآمد، سطح تحصیلات، شغل، تغذیه و طبقه اجتماعی، بسیار بیشتر از عواملی مانند عوامل بیولوژیک، باعث ابتلا به بیماری ها می شوند و در سلامت انسان نقش به سزایی دارند. که اگر نادیده گرفته شوند، رسیدن به اهداف سلامتی محال خواهد بود. کدام مورد در صورتی که صحیح فرض شود، استدلال متن را به بهترین وجه تقویت می کند؟

(iranarze.ir) (وزارت بهداشت مهر ۱۳۹۹ سری D۲۰۰) (مجری سنجش)

(۱) افراد پایین دست جامعه، اگر چه ساعات بیشتری را به کار می پردازند، ولی نمی توانند موقعیت اجتماعی خود را ارتقا بخشند.

(۲) برخی از پزشکان با این نظر که بین امکان ابتلا به بیماری و میزان تحصیل و درآمد افراد، رابطه مستقیم وجود دارد، موافق نیستند.

(۳) هر چه موقعیت اجتماعی افراد بالاتر می رود، آنان بیشتر نکات پیشگیری از بیماری را رعایت می کنند

(۴) مکمل های غذایی و دارویی موجود، نقش عوامل بیولوژیک در ایجاد بیماری ها را کم رنگ تر از گذشته کرده است

۳۱- کدامیک از اعداد زیر به ۷ نزدیکتر است؟ (iranarze.ir) (کار و تامین سال ۱۳۹۹)

(۱)  $\frac{5}{7}$  (۲)  $\frac{6}{8}$  (۳)  $\frac{7}{6}$  (۴)  $\frac{7}{15}$

۳۲- در صورتی که دو نقاش، دو اتاق را ظرف مدت دو ساعت رنگ بزنند، چند نفر لازم است تا ۱۸ اتاق را ظرف مدت ۶ ساعت رنگ بزنند؟

(iranarze.ir) (کار و تامین سال ۱۳۹۹)

(۱) ۶ نفر (۲) ۹ نفر (۳) ۱۲ نفر (۴) ۱۸ نفر

۳۳- به هر یک از سه فرزند پدری که نصف دارایی خود را به تساوی بین آنها تقسیم کرده است، چه کسری از کل دارایی پدر می رسد؟

(iranarze.ir) (بانک سینا سال ۱۳۹۸)

(۱)  $\frac{1}{6}$  (۲)  $\frac{1}{5}$  (۳)  $\frac{1}{4}$  (۴)  $\frac{1}{3}$

۳۴- به اجناس یک فروشگاه در مدت یکماه، دوبار تخفیف ۱۰٪ داده شده است. چند درصد نسبت به قیمت اولیه تخفیف داده شده است؟

(iranarze.ir) (بانک سینا سال ۱۳۹۸)

(۱) ۲۰٪ (۲) ۲۱٪ (۳) ۱۹٪ (۴) هیچکدام

۳۵- روی یک کاغذ ۲۵ مثلث و مربع جداگانه رسم شده است اگر تعداد اضلاع ۹۲ تا باشد، چندتا مربع خواهیم داشت؟

(iranarze.ir) (بانک مهر ایران مرداد ۱۳۹۸)

۱۴ (۴)

۱۷ (۳)

۱۹ (۲)

۱۸ (۱)

۳۶- وقتی ۳۰٪ از دبه ای خالی است. آن دبه ۳۰ لیتر بیشتر از وقتی که ۳۰٪ آن پر است آب می گیرد. گنجایش دبه چند لیتر است؟

(iranarze.ir) (بانک مهر ایران مرداد ۱۳۹۸)

۴۰ (۴)

۷۵ (۳)

۵۰ (۲)

۲۰ (۱)

راهنمایی: برای پاسخگویی به سؤال ۳۷، لازم است موقعیتی را که در سوال مطرح شده، مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید و سپس گزینه‌ای را که فکر می‌کنید پاسخ مناسب‌تری برای آن سوال است، انتخاب کنید. سوال را با دقت بخوانید و با توجه به واقعیت‌های مطرح شده در هر سؤال و نتایجی که بیان شده و بیان نشده ولی قابل استنتاج است، پاسخی را که صحیح‌تر به نظر می‌رسد، انتخاب و در پاسخنامه علامت بزنید.

۳۷- چنانچه برای بچه‌های مدرسه‌ای تکالیف درسی برای انجام در خانه تعیین شوند، این تکالیف می‌توانند بین درس‌ها و جلسات کلاس، پیوستگی ایجاد کنند.

آنها نه تنها دروس تدریس شده را بهتر در ذهن دانش‌آموزان جا می‌اندازند، بلکه آنها را برای پذیرش دروس آینده هم آماده‌تر می‌کنند.

کدام مورد، فرض مستتر در استدلال فوق است؟

(iranarze.ir) (هشتمین آزمون فراگیر دستگاه‌های اجرایی مشترک با آموزش و پرورش آبان ۱۳۹۹) (مجری سنجش)

(۱) در حال حاضر، در برخی مدارس، تکالیف درسی برای دانش‌آموزان وجود ندارد.

(۲) انجام تکالیف درسی، جزء لاینفک آموزش کلاسیک مدرسه‌ای است.

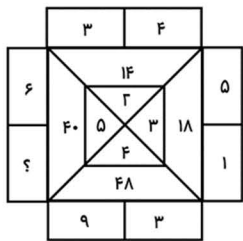
(۳) تدوین تکالیف درسی مبتنی بر دروس کلاسی انجام می‌پذیرد.

(۴) موفقیت دانش‌آموزان در هر سطح آموزشی، منوط به یادگیری نکات آموزشی سطوح پیشین است.

راهنمایی: سوال ۳۸ را به دقت بخوانید و جواب هر سوال را در پاسخنامه علامت بزنید.

۳۸- در شکل روبه‌رو، بین اعداد ارتباط خاصی برقرار است. به جای علامت سؤال، کدام عدد زیر باید قرار بگیرد؟

(iranarze.ir) (هشتمین آزمون فراگیر دستگاه‌های اجرایی مشترک با آموزش و پرورش آبان ۱۳۹۹) (مجری سنجش)



۲ (۴)

۱۴ (۳)

۸ (۲)

۴ (۱)

## فصل دوم: ریاضی

۱- اگر  $f(x) = \sqrt{1 - \sqrt{x - 1}}$ ، باشد دامنه تابع  $y = f(x)$  شامل چند عدد صحیح است؟ (iranarze.ir) (بانک ملی اردیبهشت ۱۴۰۲) (مجری سنجش)

۳ (۴)

۲ (۳)

۱ (۲)

(۱) بیش از ۳

۲- اگر  $\tan x = \frac{1}{15}$  و انتهای کمان  $x$  در ناحیه سوم باشد، مقدار  $\sin\left(\frac{2\pi}{3} + x\right)$  کدام است؟ (iranarze.ir) (بانک ملی اردیبهشت ۱۴۰۲) (مجری سنجش)

$\frac{1}{17}$  (۴)

$-\frac{15}{17}$  (۳)

$\frac{15}{17}$  (۲)

$-\frac{1}{17}$  (۱)



۳- اگر  $a$  و  $\beta$  ریشه های معادله  $32x^2 + 4\sqrt{3}x - 3 = 0$  باشند، مقدار  $\frac{a}{\beta}$  (وقتی  $a > 0$ ) چقدر است؟

(iranarze.ir) (نهمین آزمون فراگیر دستگاه های اجرایی مشترک با آموزش و پرورش گروه پنج تیر ۱۴۰۱) (مجرى سنجش)

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

۴- اگر  $f(x) = 3 + \log_2(x+2)$  باشد مقدار  $f(f(1))$  چقدر است؟

(iranarze.ir) (نهمین آزمون فراگیر دستگاه های اجرایی مشترک با آموزش و پرورش گروه پنج تیر ۱۴۰۱) (مجرى سنجش)

- (۱)  $4 + \log_2^2$  (۲)  $5$  (۳)  $6$  (۴)  $2 + \log_2^2$

۵- ساده شده  $\sin(\frac{\pi}{2} + a) \sin(\pi + a) - \sin(\pi - a) \cos(-a)$  کدام است؟

(iranarze.ir) (نهمین آزمون فراگیر دستگاه های اجرایی مشترک با آموزش و پرورش گروه شش تیر ۱۴۰۱) (مجرى سنجش)

- (۱)  $-\sin 2a$  (۲)  $\sin 2a$  (۳)  $\cos 2a$  (۴)  $-\cos 2a$

۶- به ازای کدام مقدار  $a$  معادله  $\frac{1}{x-1} + \frac{a}{x+2} = 0$  بی شمار جواب دارد؟

(iranarze.ir) (نهمین آزمون فراگیر دستگاه های اجرایی مشترک با آموزش و پرورش گروه شش تیر ۱۴۰۱) (مجرى سنجش)

- (۱) صفر (۲)  $-1$  (۳)  $2$  (۴) هیچ مقدار از  $a$

۷- در جدول فراوانی زیر، درصد فراوانی نسبی دسته سوم کدام است؟ (iranarze.ir) (شرکت کار و تامین مهر ۱۴۰۱) (مجرى سنجش)

حدود دسته ها	۶-۳	۹-۶	۱۲-۹	۱۵-۱۲	۱۸-۱۵
فراوانی	۴	۱	۷	۳	۵

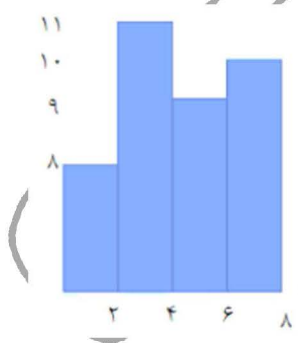
(۱) ۳۵

(۲) ۴۰

(۳) ۶۰

(۴) ۷۵

۸- میانگین داده های آماری نمودار مستطیلی روبرو کدام است؟ (iranarze.ir) (شرکت کار و تامین مهر ۱۴۰۱) (مجرى سنجش)



(۴)  $4/0.1$

(۳)  $4/1.1$

(۲)  $3/4.5$

(۱)  $3/1.2$

۹- متغیر گروه خونی اهداکنندگان در یک مرکز اهدای خون، چه نوع متغیری است؟ (iranarze.ir) (تامین اجتماعی مهر ۱۴۰۱) (مجرى سنجش)

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

۱۰- برای تعدادی داده آماری، انحراف معیار و مجموع مربعات به ترتیب  $\sqrt{2}$  و ۷۵۶ است. اگر میانگین برابر ۴ باشد، تعداد داده ها کدام است؟

(iranarze.ir) (تامین اجتماعی مهر ۱۴۰۱) (مجرى سنجش)

- (۱) ۸۴ (۲) ۶۳ (۳) ۴۲ (۴) ۱۲۶

$$A \begin{vmatrix} 3 \\ 2 \end{vmatrix}$$

۱۱- نقطه یک را کربع و خط  $3x + 4y + 3 = 0$  معادله یکی از قطرهای مربع است. مساحت مربع کدام است؟

(iranarze.ir) (بانک ملت سال ۱۴۰۰) (مجری ایران آزمون)

- ۴ (۱) ۸ (۲) ۳۲ (۳) ۱۶ (۴)

$$\frac{(1-a^{-2})a^2}{(\sqrt{a}-1)^2+2\sqrt{a}}$$

۱۲- حاصل کدام است؟ (iranarze.ir) (بانک ملت سال ۱۴۰۰) (مجری ایران آزمون)

- ۱)  $a+1$  (۲)  $a-1$  (۳)  $1-a$  (۴)  $\frac{1}{1+a}$

۱۳- چه تعداد از زیرمجموعه‌های رابطه  $R = \{(7, -1), (8, -1), (7, 4)\}$  تابع هستند؟

(iranarze.ir) (هشتمین آزمون فراگیر دستگاه‌های اجرایی مشترک با آموزش و پرورش آبان ۱۳۹۹) (مجری سنجش)

- ۶ (۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴)

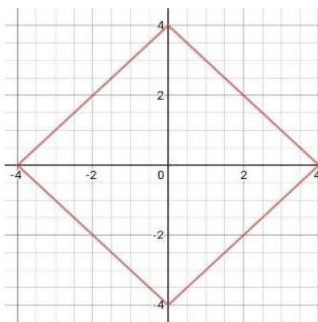
۱۴- مساحت شش ضلعی منتظمی به ضلع  $\sqrt{12}$ ، چند برابر طول کوچک‌ترین قطر این شش ضلعی است؟

(iranarze.ir) (هشتمین آزمون فراگیر دستگاه‌های اجرایی مشترک با آموزش و پرورش آبان ۱۳۹۹) (مجری سنجش)

- ۱)  $12\sqrt{3}$  (۲)  $3\sqrt{3}$  (۳)  $3\sqrt{3}$  (۴)  $6\sqrt{3}$

۱۵- نمودار تابع  $|x| + |y| = 4$  نمایش کدام شکل هندسی است؟ (iranarze.ir) (وزارت بهداشت مهر ۱۳۹۹ سری D200) (مجری سنجش)

- ۱) لوزی (۲) مربع (۳) متوازی الاضلاع (۴) مستطیل



۱۶- اگر  $\tan x = \frac{1}{3}$  و  $\cos x < 0$  باشد مقدار  $\cos x$  کدام است؟ (iranarze.ir) (وزارت بهداشت مهر ۱۳۹۹ سری D200) (مجری سنجش)

- ۱)  $\frac{3}{\sqrt{10}}$  (۲)  $-\frac{3}{\sqrt{5}}$  (۳)  $-\frac{9}{10}$  (۴)  $-\frac{5}{10}$

۱۷- اگر عبارت  $\frac{5x+3}{3x+a}$  به ازای  $x = 2$  تعریف نشده باشد،  $a$  کدام است؟ (iranarze.ir) (علوم پزشکی سال ۱۳۹۹ نوبت صبح) (مجری سنجش)

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

۱۸- در تابع  $f(x) = -3x^2 + mx - 1$  اگر  $f(2) = -5$  باشد، مقدار  $f(-1)$  کدام است؟

(iranarze.ir) (علوم پزشکی سال ۱۳۹۹ نوبت صبح) (مجری سنجش)

- ۴ (۱)  $-2$  (۲)  $2$  (۳)  $-8$  (۴)

۱۹- اگر  $f(x) = 2x + 3$  و  $g(x) = x - 4$  باشد، مقدار  $\frac{f(g(2))}{g(f(-1))}$  کدام است؟ (iranarze.ir) (علوم پزشکی سال ۱۳۹۹ نوبت عصر) (مجری سنجش)

- ۱)  $-\frac{7}{3}$  (۲)  $\frac{2}{7}$  (۳)  $\frac{1}{3}$  (۴)  $3$

۲۰- دامنه تابع  $f(x) = \frac{\sqrt{x}}{|x|-1}$  کدام است؟ (iranarze.ir) (علوم پزشکی سال ۱۳۹۹ نوبت عصر) (مجری سنجش)

- (۱)  $R - \{1\} - [0, +\infty)$  (۲)  $R - \{\pm 1\}$  (۳)  $(-1, 1)$  (۴)

۲۱- حاصل عبارت  $\sqrt{3} * (\sqrt{3} + \sqrt{12} + \sqrt{27})$  کدام است؟ (iranarze.ir) (بانک مهر ایران مرداد ۱۳۹۸)

- (۱) ۶ (۲) ۸ (۳)  $\sqrt{6}$  (۴)  $\sqrt{8}$

۲۲- با توجه به شکل مقابل  $\cos A$  چقدر است؟ (iranarze.ir) (بانک مهر ایران مرداد ۱۳۹۸)



- (۱)  $\frac{2}{3}$  (۲)  $\frac{4}{5}$  (۳)  $\frac{2}{5}$  (۴) ۱

۲۳- در گزینه‌های زیر، ۳ کلمه از جهتی با هم شباهت دارند و یکی با سه کلمه دیگر متفاوت است، آن کلمه کدام است؟

(iranarze.ir) (نیروی انتظامی بهمن ۱۳۹۸)

- (۱) باغ (۲) شکسپیر (۳) ویکتور هوگو (۴) منتسکیو

۲۴- نسبت وزن سهراب به وزن کامران ۲ به  $\frac{3}{2}$  است. اگر سهراب ۶۰ کیلوگرم وزن داشته باشد، وزن کامران، چقدر است؟

(iranarze.ir) (نیروی انتظامی بهمن ۱۳۹۸)

- (۱) ۴۵ (۲) ۵۰ (۳) ۳۵ (۴) ۴۰

## فصل سوم: معارف

۱- گرایشی که عموم تلاش‌های انسان را تحت تاثیر خود قرار می‌دهد، میل به ..... است که پاسخ گوی آن ..... است و نشانی بر ..... خداوند می‌باشد.

(iranarze.ir) (بانک تجارت آبان ۱۴۰۲)

- (۱) کمالات بی نهایت - رستاخیز - عدل (۲) بقا و جاودانگی - حکیمانه بودن خلقت - حکمت

- (۳) کمالات بی نهایت - عادلانه بودن خلقت - عدل (۴) بقا و جاودانگی - رستاخیز - حکمت

۲- سوره توحید مربوط به کدام یک از مراتب توحید است؟ (iranarze.ir) (دهمین آزمون فراگیر دستگاه‌های اجرایی خرداد ۱۴۰۲) (مجری جهاد دانشگاهی)

- (۱) توحید در خالقیت (۲) توحید در ذات (۳) توحید در صفات (۴) توحید در عبادت

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

(iranarze.ir) (دهمین آزمون فراگیر دستگاه‌های اجرایی خرداد ۱۴۰۲) (مجری جهاد دانشگاهی)

- (۱) حکمت (۲) فطرت (۳) عدالت (۴) قدرت

۴- کلمات «ساعت» و «قیامت» که درباره رستاخیز به کار می‌رود به چه معناست؟ (iranarze.ir) (وزارت بهداشت مهر ۱۴۰۲) (مجری جهاد دانشگاهی)

- (۱) ساعت، مراحل آغازین و قیامت غایت لحظات آن است (۲) ساعت مراحل زمانی قیامت است و کلمه قیامت به اتفاقات آن مربوط می‌شود

- (۳) هر دو به یک معناست (۴) ساعت گویای لحظات سخت رستاخیز و قیامت گویای ابدی بودن آن است

۵- منظور از اینکه قرآن تحریف نشده این است که: (iranarze.ir) (وزارت بهداشت مهر ۱۴۰۲) (مجری جهاد دانشگاهی)

- (۱) نحوه تلاوت هیچ یک از آیات و سوره‌های قرآنی تغییر نیافته است



۲) قرآن کریم در طی تاریخ با اعراب و شماره‌های آیات به دست ما رسیده است

۳) قرآن از حقانیت برخوردار است و هیچکس نمی‌تواند پیام‌های حق قرآنی را به شیوه‌های غلط تفسیر کند

۴) نه یک آیه یا یک سوره به قرآن اضافه شده و نه یک آیه یا سوره از آن کم شده است

۶- کدام اراده الهی از رابطه خاص خدا با مخلوقات سرچشمه می‌گیرد؟ (بانک ملی اردیبهشت ۱۴۰۲) (مجری سنجش)

۱) تکوینی، در آن امکان تخلف اراده از مراد وجود دارد. ۲) تشریحی، خداوند اگر امری را اراده کند بالضروره تحقق می‌یابد.

۳) تکوینی، خداوند اگر امری را اراده کند بالضروره تحقق می‌یابد. ۴) تشریحی، در آن امکان تخلف اراده از مراد وجود دارد.

۷- آیات شریفه «و لا تکلف نفساً إلا وسعها» و «فلا تظلم نفس شیئاً» به ترتیب بیانگر کدام نوع عدل می‌باشند؟

(بانک ملی اردیبهشت ۱۴۰۲) (مجری سنجش)

۱) اخروی- تکوینی ۲) تشریحی - جزایی ۳) تکوینی - جزایی ۴) اخروی- تشریحی

۸- آیه شریفه «أَفَلَا يَتَذَكَّرُونَ الْقُرْآنَ وَلَوْ كَانَ مِنْ عِنْدِ غَيْرِ اللَّهِ لَوَجَدُوا فِيهِ اخْتِلَافًا كَثِيرًا» ناظر بر کدام یک از جنبه‌های اعجاز قرآن است؟

(نهمین آزمون فراگیر دستگاه‌های اجرایی مشترک با آموزش و پرورش گروه اول تیر ۱۴۰۱) (مجری سنجش)

۱) انسجام درونی در عین نزول تدریجی - محتوایی ۲) انسجام درونی در عین نزول تدریجی - لفظی

۳) تأثیر ناپذیری از عقاید دوران جاهلیت - محتوایی ۴) تأثیر ناپذیری از عقاید دوران جاهلیت - لفظی

۹- دعوت به دین، در کدام صورت، معنای واقعی دارد؟

(نهمین آزمون فراگیر دستگاه‌های اجرایی مشترک با آموزش و پرورش گروه اول تیر ۱۴۰۱) (مجری سنجش)

۱) به جزئیات جهان پس از مرگ و آگاهی داشته باشد ۲) به راز خلقت جهان هستی و انسان پی برده باشد

۳) اعتقاد به رسالت پیامبران اولوالعزم داشته باشد ۴) زندگی پس از مرگ، جزو اصول اساسی آن باشد

۱۰- شرط اساسی در نبوت انبیاء، کدام است؟

(نهمین آزمون فراگیر دستگاه‌های اجرایی مشترک با آموزش و پرورش گروه پنج تیر ۱۴۰۱) (مجری سنجش)

۱) برقراری عدالت اجتماعی ۲) داشتن کتاب آسمانی ۳) آسوه و سرمشق شدن ۴) عصمت از گناه و اشتباه

۱۱- عبارت «تصدیق قلبی و اقرار زبانی و عمل به اعضا» تعریف کدام واژه است؟

(نهمین آزمون فراگیر دستگاه‌های اجرایی مشترک با آموزش و پرورش گروه پنج تیر ۱۴۰۱) (مجری سنجش)

۱) اخلاص ۲) اخلاق ۳) ایمان ۴) عرفان

۱۲- عبارت قرآنی «آیا گمان کردید شما را بیهوده آفریده ایم و به سوی ما باز نمی‌گردید؟» به کدام موضوع اشاره دارد؟

(نهمین آزمون فراگیر دستگاه‌های اجرایی مشترک با آموزش و پرورش گروه شش تیر ۱۴۰۱) (مجری سنجش)

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

۱۳- آیه «ایحسب الانسان الن جمع عظامه بلی قادرین علی ان نسوی بنانه بل یرید الانسان لیفجر امامه» به کدام موضوع اشاره دارد؟

(نهمین آزمون فراگیر دستگاه‌های اجرایی مشترک با آموزش و پرورش گروه شش تیر ۱۴۰۱) (مجری سنجش)

۱) توحید و حقیقت انسان، همان روح او است که با متلاشی شدن بدن مادی باقی است ۲) معاد و دلیل انکار آن، زیرا آدمی می‌خواهد راه برای گناهکاری او باز باشد

۳) توحید و دلیل انکار آن، زیرا آدمی می‌خواهد راه برای گناهکاری او باز باشد ۴) معاد و حقیقت انسان، همان روح او است که با متلاشی شدن بدن مادی باقی است

۱۴- تصرف در عالم خلقت به اذن خداوند، نشانه وصول به کدام مرتبه ولایت است؟

(iranarze.ir) (شرکت کار و تامین مهر ۱۴۰۱) (مجری سنجش)

(۱) تشریحی (۲) ظاهری (۳) معنوی (۴) جزایی

۱۵- عبارت «من کنت مولاه فهذا علی مولاه» به دنبال ابلاغ کدام آیه شریفه بیان شد؟

(iranarze.ir) (شرکت کار و تامین مهر ۱۴۰۱) (مجری سنجش)

(۱) «یا ایها الذین امنوا اطیعوا الله و اطیعوا الرسول و ...» (۲) «انما یزید الله لیدهب عنکم الرجس اهل البیت...»

(۳) «انما ولیکم الله و رسوله و الذین امنوا الذین ...» (۴) «یا ایها الرسول ینع ما انزل الیک من ربک ...»

۱۶- کدام مورد تبیین مناسبی از حکمت عملی ارائه نموده است؟ (iranarze.ir) (تامین اجتماعی مهر ۱۴۰۱) (مجری سنجش)

(۱) کسب علم حصولی به مفاهیم ذهنی انسان (۲) آگاهی انسان به ذات خود و قوای ادراکی

(۳) علم به تکالیف و وظایف انسان (۴) بیدار کردن و برانگیختن گنجینه های فطری آدمی

۱۷- با توجه به آیه ی شریفه ی «ثم سواه نفخ فیہ روحه» مقصود کلمه ی «سواه» کدام است؟ (iranarze.ir) (تامین اجتماعی مهر ۱۴۰۱) (مجری سنجش)

(۱) انسان دو ساحتی است و نیمه ی برتر ان روح است. (۲) خلقت جسمانی و پردازش آفرینش ظاهری انسان

(۳) حقیقت حیات انسان روح اوست که باقی است. (۴) خلقت روح و دمیدن آن در جسم

۱۸- در کدام توحید گفته می شود ذات خدا، تعدد و کثرت پذیر نیست؟ (iranarze.ir) (قوه قضاییه اسفند ۱۴۰۰) (مجری جهاد دانشگاهی)

(۱) توحید ذاتی (۲) توحید عبادی (۳) توحید افعالی (۴) توحید صفاتی

۱۹- کدام گزینه از معجزات حضرت موسی (ع) است؟ (iranarze.ir) (قوه قضاییه اسفند ۱۴۰۰) (مجری جهاد دانشگاهی)

(۱) ید بیضا (۲) تبدیل شدن عصا به اژدها (۳) زنده کردن مردگان (۴) گزینه های الف و ب

۲۰- ترجمه آیه شریفه «اگر در آسمان و زمین، خدایانی جز الله بود، نظام آنها به تباهی می گرایید» ناظر بر کدام بعد توحید است؟

(iranarze.ir) (وزارت بهداشت مهر ۱۳۹۹ سری D200) (مجری سنجش)

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

۲۱- آیات شریفه «و نفس و ما سواها : فالهمها فجورها و تقواها» بیانگر کدام ودیعه الهی در انسان است؟

(iranarze.ir) (وزارت بهداشت مهر ۱۳۹۹ سری D200) (مجری سنجش)

(۱) هدایت الهی و امدادهای او (۲) گرایش به خیر و نیکی (۳) فضیلت کرامت و عزت (۴) فطرت خدا آشنا

۲۲- پاداش الهی برای کسی که توبه کند و ایمان بیاورد و سپس نیکوکار شود، کدام است؟

(iranarze.ir) (علوم پزشکی سال ۱۳۹۹ نوبت صبح) (مجری سنجش)

(۱) خداوند توبه او را می پذیرد (۲) خدا همواره آمرزنده و مهربان است

(۳) خدا را آمرزنده و مهربان خواهد یافت (۴) خداوند بدی هایش را به نیکی تبدیل می کند

۲۳- همه موارد از پیامدهای سرسختی رهبران اصلی کلیسا بود، بجز: (iranarze.ir) (علوم پزشکی سال ۱۳۹۹ نوبت صبح) (مجری سنجش)

(۱) دین را مخالف خرد و علم دانستند و دین را مانع تعقل، تجربه، قانون و حقوق انسان ها تلقی کردند

(۲) آگاهی به قانون و حقوق در کشورهای اروپایی و رسمیت دادن به حقوق شهروندان افزایش یافت

(۳) راه بیرون آمدن از وضع موجود را در کنار گذاشتن دین و توجه به علم و دانش تجربی دانستند

۴) اروپا را با فقر و فساد در نظام اداری، عقب ماندگی و مشکلات دیگر دست به گریبان کرد

۲۴- بر اساس آیات مختلف مهمترین فایده روزه کدام است؟ (iranarze.ir) (کار و تامین سال ۱۳۹۹)

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

۲۵- کدام یک از شروط زیر از شرایط مرجع تقلید نمی باشد؟ (iranarze.ir) (کار و تامین سال ۱۳۹۹)

(۱) عادل بودن (۲) زمان شناس باشد و بتواند احکام دین را متناسب با نیاز روز به دست آورد.

(۳) اعلم بودن (۴) مدیر و مدبر بودن

۲۶- در کدام یک از سفرهای پنج روزه زیر، مسافر باید نمازش را تمام بخواند؟ (iranarze.ir) (نیروی انتظامی بهمن ۱۳۹۸)

(۱) مسافت رفت او ۳ فرسخ و مسافت برگشت ۸ فرسخ باشد.

(۲) رفت او کمتر از ۴ فرسخ و برگشت کمتر از ۸ فرسخ نباشد.

(۳) رفت و برگشت او جمعاً ۸ فرسخ و رفت او بیش از نیمی از آن باشد.

(۴) مسافت رفت و برگشت او هر کدام کمتر از ۴ فرسخ و بیشتر از ۸ فرسخ نباشد.

۲۷- مطابق کلام امیرالمومنین (ع) در کتاب شریف نهج البلاغه هر یک از مخلوقات چگونه تدبیر الهی را نشان می دهند؟

(iranarze.ir) (نیروی انتظامی بهمن ۱۳۹۸)

(۱) نوآوری در خلقت - آفرینش استوار و محکم (۲) انجام دستورات الهی - آفرینش استوار و محکم

(۳) نوآوری در خلقت، تجاوز نکردن از محدوده فرمان الهی (۴) انجام دستورات الهی - تجاوز نکردن از محدوده فرمان الهی

۲۸- کدام گروه به آیه شریفه «... يَدُ اللَّهِ فَوْقَ أَيْدِيهِمْ...» تمسک می کنند و معتقدند که باید به معانی ظاهری این آیات ایمان آورد؟

(iranarze.ir) (هشتمین آزمون فراگیر دستگاه های اجرایی مشترک با آموزش و پرورش آبان ۱۳۹۹) (مجری سنجش)

(۱) اثبات بلاتعیل (۲) اهل تعطیل (۳) اثبات بلاتشبییه (۴) اهل تشبییه

۲۹- آیات شریفه «وَنَضَعُ الْمَوَازِينَ الْقِسْطَ لِيَوْمِ الْقِيَامَةِ...» و «... لَا تَكْلَفُ نَفْسًا إِلَّا وَّمَسْعَهَا...» به ترتیب، بیانگر کدام یک از اقسام عدل است؟

(iranarze.ir) (هشتمین آزمون فراگیر دستگاه های اجرایی مشترک با آموزش و پرورش آبان ۱۳۹۹) (مجری سنجش)

(۱) جزائی- تشریحی (۲) تشریحی- جزائی (۳) تشریحی- جزائی (۴) جزائی- جزائی

## فصل چهارم: دانش کامپیوتر

۱- کدام یک از اصطلاحات زیر در نرم افزار اکسس با بقیه متفاوت است؟

(iranarze.ir) (دهمین آزمون فراگیر دستگاه های اجرایی خرداد ۱۴۰۲) (مجری جهاد دانشگاهی)

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

۲- relationships در نرم افزار اکسس، چه کاربردی دارد؟

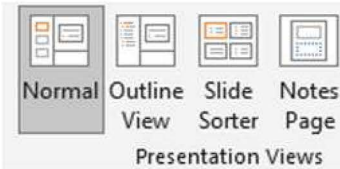
(iranarze.ir) (دهمین آزمون فراگیر دستگاه های اجرایی خرداد ۱۴۰۲) (مجری جهاد دانشگاهی)

(۱) نحوه ارتباط بین جداول یک دیتابیس با دیتابیس دیگر را نشان می دهد (۲) نحوه ارتباط بین جداول یک دیتابیس را نشان می دهند.

(۳) نحوه ارتباط بین فرم ها و جداول یک دیتابیس را نشان می دهد (۴) نحوه ارتباط بین فیلدهای متفاوت یک جدول را نشان میدهد



۳- در تصویر روبرو، نحوه نمایش یک فایل **power point** در منوی **view** آمده است. کدام گزینه برای جابه جایی و زمان بندی اسلایدها استفاده می شود؟



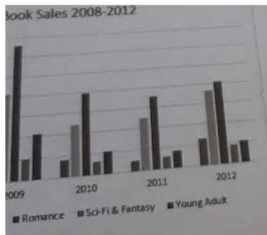
(iranarze.ir) (وزارت بهداشت مهر ۱۴۰۲) (مجری جهاد دانشگاهی)

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

۴- کلیدهای ترکیبی **Ctrl+ M** در **power point** چه عملی را انجام می دهد؟ (iranarze.ir) (وزارت بهداشت مهر ۱۴۰۲) (مجری جهاد دانشگاهی)

(۱) ایجاد اسلاید جدید (۲) کپی ساختن از اسلاید انتخاب شده (۳) ایجاد یک سند جدید پاورپوینت (۴) شروع نمایش اسلایدهای پاورپوینت

۵- شکل زیر یک نمودار در نرم افزار Excel ۲۰۱۳ را نشان می دهد تعداد Data Series در این نمودار چند عدد است؟



(iranarze.ir) (بانک ملی اردیبهشت ۱۴۰۲) (مجری سنجش)

(۱) ۲۵ (۲) ۵ (۳) ۸ (۴) ۱۰

۶- نرم افزار ACCESS ۲۰۱۶ جزو کدام دسته قرار دارد؟ (iranarze.ir) (بانک ملی اردیبهشت ۱۴۰۲) (مجری سنجش)

(۱) پردازشگر متن (۲) ارائه مطالب (۳) ذخیره اسناد (۴) پایگاه دادهها

۷- ابزار **compare** برای مقایسه دو سند Word ۲۰۱۶ استفاده می شود. کدام مورد در خصوص مغایرت در دو سند، کدام مورد توسط این ابزار قابل تشخیص نیست؟

(iranarze.ir) (وزارت نفت اردیبهشت ۱۴۰۲) (مجری سنجش)

(۱) Document Property (۲) white Spaces (۳) Case changes (۴) Formatting

۸- در نرم افزار Word ۲۰۱۶ در صورتی که سند شما باید از استاندارد APA برای درج مراجع پیروی کند، کدام مورد برای اعمال فرمت این استاندارد کاربرد دارد؟

(iranarze.ir) (وزارت نفت اردیبهشت ۱۴۰۲) (مجری سنجش)

(۱) ایجاد سبک مورد نظر بر اساس فرمت اعلام شده و اضافه کردن آن به گروه Citation & Bibliography

(۲) ایجاد سبک مورد نظر بر اساس فرمت اعلام شده و اضافه کردن آن به گروه Style

(۳) انتخاب سبک مورد نظر در Citation & Bibliography

(۴) انتخاب سبک مورد نظر در Style

۹- کدام یک از توابع زیر در نرم افزار Excel ۲۰۱۶، بر روی مقادیر عددی استفاده می شود؟

(iranarze.ir) (نهمین آزمون فراگیر دستگاه های اجرایی مشترک با آموزش و پرورش گروه اول تیر ۱۴۰۱) (مجری سنجش)

(۱) SUMIF (۲) PROPER (۳) LOWER (۴) UPPER

۱۰- شکل زیر بخشی از یک کاربرگ را در نرم افزار Excel ۲۰۱۶ نشان می دهند با در نظر داشتن داده های موجود مهمترین نمودار برای نمایش رشد جذب

دانشجو در مقاطع گفته شده کدام است؟

(iranarze.ir) (نهمین آزمون فراگیر دستگاه های اجرایی مشترک با آموزش و پرورش گروه اول تیر ۱۴۰۱) (مجری سنجش)

	A	B	C	D
۱		2014	2016	2017
۲	Bs.d	5	6	9
۳	Ms.d	4	6	7
۴	Phd	2	4	8

(۱) Rader (۲) Pie (۳) line (۴) Area

۱۱- در نرم افزار ۲۰۱۶ Excel، حاصل کدام تابع زیر با پارامتر ورودی آن متفاوت است؟

(iranarze.ir) (نهمین آزمون فراگیر دستگاه های اجرایی مشترک با آموزش و پرورش گروه اول پنج ۱۴۰۱) (مجری سنجش)

(۱) ABS(۴) (۲) ABS(۴,۵) (۳) ABS(-۲) (۴) ABS(۴,۲)

۱۲- در نرم افزار ۲۰۱۶ Excel، نتیجه عبارت ۳\*\*۲ در یک سلول که فرمت آن General است کدام می باشد؟

(iranarze.ir) (نهمین آزمون فراگیر دستگاه های اجرایی مشترک با آموزش و پرورش گروه اول پنج ۱۴۰۱) (مجری سنجش)

(۱) ۸ (۲) ۶ (۳) #VALUE! (۴) ۲۰۰۰

۱۳- در نرم افزار ۲۰۱۶ excel ابزار Sort بر روی کدام مورد اعمال میشود؟

(iranarze.ir) (نهمین آزمون فراگیر دستگاه های اجرایی مشترک با آموزش و پرورش گروه اول شش ۱۴۰۱) (مجری سنجش)

(۱) داده های موجود در سلول ها و شماره آنها (۲) شماره سلول ها (۳) فرمول های موجود در سلول ها (۴) داده های موجود در سلول ها

۱۴- در حالت استاندارد (پیش فرض) کدام مورد زیر برای نام یک سلول در نرم افزار ۲۰۱۶ excel صحیح است؟

(iranarze.ir) (نهمین آزمون فراگیر دستگاه های اجرایی مشترک با آموزش و پرورش گروه اول شش ۱۴۰۱) (مجری سنجش)

(۱) ۲B۳۱ (۲) ۲F (۳) D۱۳ (۴) D۲B

۱۵- با کدام گزینه، می توان جدول رسم کرد؟ (iranarze.ir) (بانک ملت دی ۱۴۰۱) (ایران آزمون)

(۱) سربرگ Home ، گروه Table ، دکمه Font (۲) سربرگ Insert ، گروه Table ، دکمه Insert Table

(۳) سربرگ Insert ، گروه Illustrations ، دکمه Chart (۴) سربرگ View ، گروه Document view ، دکمه Print Layout

۱۶- در ورد برای تقسیم یک خانه به چند خانه از کدام فرمان استفاده می شود؟ (iranarze.ir) (بانک ملت دی ۱۴۰۱) (ایران آزمون)

(۱) Split Cell (۲) Split Table (۳) Convert (۴) Hide Gridlines

۱۷- از کلیدهای ترکیبی Alt + F۴ به چه منظور استفاده می شود؟ (iranarze.ir) (بانک مهر ایران اسفند ۱۴۰۱) (مجری ایران آزمون)

(۱) برای ایجاد یک سند جدید (۲) برای خروج از یک سند جدید (۳) برای بستن یک سند و خروج از برنامه (۴) گزینه ۲ و ۳

۱۸- اعمال کدام مورد به فایل، باعث عدم امکان تغییر محتوای آن می شود؟ (iranarze.ir) (بانک مهر ایران اسفند ۱۴۰۱) (مجری ایران آزمون)

(۱) Hidden (۲) Write Protect (۳) Advance (۴) Read only

۱۹- کدام گزینه کاربرد اصلی اکسل نیست؟ (iranarze.ir) (بانک رفاه ۱۴۰۱)

(۱) تهیه دفاتر حسابداری (۲) انجام امور نشر رومیزی و تایپ (۳) تهیه نمودار گرافیکی (۴) فاکتور فروش

۲۰- جهت ادغام سلولها از کدام گزینه استفاده میشود؟ (iranarze.ir) (بانک رفاه ۱۴۰۱)

(۱) Wrap Text (۲) Justify (۳) Merge Cells (۴) Shrink To Fit

۲۱- واحد سرعت انتقال داده در شبکه اینترنت، کدام است؟ (iranarze.ir) (شرکت کار و تامین مهر ۱۴۰۱) (مجری سنجش)

(۱) Mpps (۲) hps (۳) ppm (۴) bps

۲۲- ایمیلی که از طریق نرم افزار Microsoft Outlook به آدرس info@sanjesh.org ارسال شده است کدام مورد در

خصوص این ایمیل در سمت گیرنده، صحیح است؟ (iranarze.ir) (شرکت کار و تامین مهر ۱۴۰۱) (مجری سنجش)

(۱) این ایمیل، با ایمیل های دیگر، هیچ تفاوتی ندارد

(۲) این ایمیل، در پوشه ای جدا از ایمیل های دیگر، متمایز می شود.

۳- در موضوع (Subject) این ایمیل می توان تشخیص داد که از طریق نرم افزار Outlook ارسال شده است.

۴- در امضای (Signature) این ایمیل، می توان تشخیص داد که از طریق نرم افزار Outlook ارسال شده است.

۲۳- کدام گزینه با ابزار Draw Table امکان پذیر نیست؟ (iranarze.ir) (تامین اجتماعی مهر ۱۴۰۱) (مجرى سنجش)

۱) می توان سلول به جدول اضافه کرد

۲) می توان خطوط مورب اضافه کرد

۳) می توان برای جدول حاشیه ایجاد کرد

۴) می توان از قبل تعداد سلول ها را وارد کرد یا مشخص کرد

۲۴- با ایجاد جدول کدام سربرگ جدید ایجاد می شود؟ (iranarze.ir) (تامین اجتماعی مهر ۱۴۰۱) (مجرى سنجش)

۱) Chart tools

۲) Table tools

۳) Insert tools

۴) Draw tools

۲۵- به منظور رفتن تایپ به خط بعد و تشکیل نشدن پاراگراف جدید از کدام یک استفاده می شود؟

۱) (iranarze.ir) (بانک ملت سال ۱۴۰۰) (مجرى ایران آزمون)

۱) Enter

۲) Shift+Enter

۳) Ctrl+Enter

۴) Alt+Enter

۲۶- برای گذاشتن نقطه نظرات و پیشنهادات بر روی متن تایپ شده از کدام گزینه استفاده می شود؟

۱) (iranarze.ir) (بانک ملت سال ۱۴۰۰) (مجرى ایران آزمون)

۱) Comment

۲) Footnote

۳) Track Changes

۴) Caption

۲۷- در نرم افزار Excel ۲۰۱۶ تابع قدر مطلق کدام است؟ (iranarze.ir) (بانک تجارت تیر ۱۴۰۰)

۱) ABS(number ۱ , number ۲)

۲) ACOS(number ۱ , number ۲)

۳) ABS(number)

۴) ACOS(number)

شکل زیر، بخشی از یک کاربرگ را در نرم افزار Excel نشان می دهد،

۲۸- حاصل سلول D۲، کدام است؟ (iranarze.ir) (بانک تجارت تیر ۱۴۰۰)

۱) #NAME?

۲) Pass

۳) #Value!

۴) Fail

	A	B	C	D	E	F	G	H
۱	name	score 1	score 2	results				
۲	richard	93	80					
۳	jennifer	60	91	pass				
۴	james	58	75	fail				
۵	lisa	79	94	pass				
۶	sharon	41	33	fail				
۷								

۲۹- حاصل تابع N (TRUE) در نرم افزار Excel ۲۰۱۳، کدام است؟

۱) (iranarze.ir) (هشتمین آزمون فراگیر دستگاه های اجرایی مشترک با آموزش و پرورش آبان ۱۳۹۹) (مجرى سنجش)

۱) # NAME?

۲) ۰

۳) ۱

۴) # VALUE!

۳۰- در نرم افزار Excel ۲۰۱۳، خطکش (Ruler) در کدام View زیر، فعال می شود؟

۱) (iranarze.ir) (هشتمین آزمون فراگیر دستگاه های اجرایی مشترک با آموزش و پرورش آبان ۱۳۹۹) (مجرى سنجش)

۱) Normal

۲) Web Layout

۳) Reading Layout

۴) Page Layout



۳۱- شکل زیر، بخشی از یک کاربرگ در نرم افزار ۲۰۱۳ EXCEL را نشان می دهد. حذف ردیف ۴ در این کاربرگ، باعث کدام تغییر در مقدار سلول C۱ می شود؟ (وزارت بهداشت مهر ۱۳۹۹ سری ۲۰۰) (مجرى سنجش)

C1						=SUM(A1:B4)					
	A	B	C	D	E						
۱	۱	۱	۸								
۲	۱	۱									
۳	۱	۱									
۴	۱	۱									
۵											

(۱) خطای RELL رخ می دهد

(۲) مقدار آن برابر با ۶ می شود

(۳) مقدار آن بدون تغییر باقی می ماند

(۴) خطای! VALUE رخ می دهد

۳۲- با استفاده ترکیبی از توابع SUM و COUNT کدام یک از توابع زیر را می توان در نرم افزارهای ۲۰۱۶ EXCEL ساده سازی کرد؟

(iranarze.ir) (وزارت بهداشت مهر ۱۳۹۹ سری ۲۰۰) (مجرى سنجش)

(۱) TRUE (۲) CONCAHNAH (۳) MAX (۴) AVERAGE

۳۳- در جستجوی گوگل، کدام جمله زیر تعریف صحیح از عملگرهای جستجو را ارائه می دهد؟

(iranarze.ir) (علوم پزشکی سال ۱۳۹۹ نوبت عصر) (مجرى سنجش)

(۱) عملگر: OR محدود کننده میزان بازیابی

(۲) عملگر: AND نسبت به OR میزان بازیابی بیشتری دارد

(۳) عملگر: AND گسترش دهنده میزان بازیابی

(۴) عملگر: AND نسبت به OR میزان بازیابی بیشتری دارد

۳۴- یک تقویم که بر روی دسکتاپ نمایش داده می شود و قابلیت تغییر دارد یک ..... است.

(iranarze.ir) (علوم پزشکی سال ۱۳۹۹ نوبت عصر) (مجرى سنجش)

(۱) Icon (۲) Thumbnail (۳) Gadget (۴) Action

۳۵- در صورت خراب شدن یا بیرون آوردن باتری روی مادربرد یک کامپیوتر رومیزی، چه اتفاقی می افتد؟

(iranarze.ir) (کار و تامین سال ۱۳۹۹)

(۱) خاموش شدن سیستم (۲) پاک شدن همه اطلاعات روی هارد دیسک (۳) به هم ریختن ساعت کامپیوتر (۴) کامپیوتر رومیزی باتری ندارد

۳۶- از کدام یک از وسایل زیر، برای boot کردن یک کامپیوتر رومیزی استفاده نمیشود؟ (iranarze.ir) (کار و تامین سال ۱۳۹۹)

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

۳۷- مقدار عبارت زیر کدام است؟ (iranarze.ir) (بانک سینا سال ۱۳۹۸)

$=(\text{Min}(B2:E6) + \text{Max}(B2:E6))/2$

	A	B	C	D	E
۱	word	excel	access	windows	
۲	amir	۱۵	۷	۱۲	۱۸
۳	ali	۱۹	۱۳	۱۵	۱۸
۴	negar	۸	۱۲	۵	۱۵
۵	ehsan	۱۳	۱۸	۱۶	۱۴
۶	kazem	۳	۸	۱۲	۵

(۱) ۱۱ (۲) ۱/۵ (۳) ۹/۵ (۴) ۲۲



۳۸- کدام یک از تعاریف زیر یا عبارت مطابقت دارد؟ (بانک سینا سال ۱۳۹۸)

- (۱) Field (به هر ستون از جدول گفته میشود) (۲) Table (به مجموعه‌ای از چند فیلد گفته می‌شود)  
(۳) Record (به مجموعه‌ای از چند فیلد گفته می‌شود) (۴) همه موارد

۳۹- اگر بر روی یک آیکون کلیک کرده و دکمه چپ ماوس را رها نکنیم و آن را به سمت دلخواه خود بکشیم و سپس مجدداً کلید سمت چپ را رها کنیم چه

عملی انجام داده ایم؟ (بانک مهر ایران مرداد ۱۳۹۸)

- (۱) Drag and Drop (۲) Double Click (۳) Tool Bar (۴) Click

۴۰- برای ارسال یک پیام به چندین گیرنده در بین آدرس آن‌ها از چه علامتی استفاده می‌شود؟ (بانک مهر ایران مرداد ۱۳۹۸)

- (۱) . (۲) , (۳) : (۴) @

## فصل پنجم: زبان انگلیسی

۱- they'd only known each other for two month, they got engaged.

(بانک مهر ایران مرداد ۱۴۰۲) (مجرى جهاد دانشگاهى)

- ۱) despite ۲) even though ۳) in spite of ۴) even if

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

(بانک مهر ایران مرداد ۱۴۰۲) (مجرى جهاد دانشگاهى) (prepared by iranarze.ir)

- ۱) speak ۲) I'm going to speak ۳) I'll speak ۴) I'm having

۳- Choose the correct passive sentence. "they cancelled all flights because of fog.

(وزارت بهداشت مهر ۱۴۰۲) (مجرى جهاد دانشگاهى) (iranarze.ir)

- ۱) All flights have been cancelled because of fog. ۲) All flights were cancelled because of fog.  
۳) All flights are cancelled because of fog. ۴) All flights are being cancelled because of fog.

۴- They threw a rock ..... The window and broke the glass.

(وزارت بهداشت مهر ۱۴۰۲) (مجرى جهاد دانشگاهى) (iranarze.ir)

- ۱) into ۲) through ۳) across ۴) along

۵- the athlete ..... avoids sweets and starchy foods so that he can keep his weight down

(بانک ملی اردیبهشت ۱۴۰۲) (مجرى سنجش) (iranarze.ir)

- ۱) promptly ۲) purposefully ۳) consequently ۴) frankly

۶- certain chemicals should be banned since they are ..... to the environment.

(بانک ملی اردیبهشت ۱۴۰۲) (مجرى سنجش) (iranarze.ir)

- ۱) continuous ۲) ambiguous ۳) adventurous ۴) hazardous

۷- According to the passage, the longest drill hole for oil recovery until February ۲۰۰۸ was .....

(وزارت نفت اردیبهشت ۱۴۰۲) (مجرى سنجش) (iranarze.ir)



Are you healthy? Before answering, think about what you understand by "health". It doesn't just mean freedom from disease. Health is a measure of how sound and vigorous both your body and mind are. A truly healthy person has a sense of physical and mental well-being. Our health is precious and easily damaged. But there is much we can do to maintain it. Eating well, exercising, and getting enough sleep all help keep us healthy. Standards of health and health hazards are different from place. In some parts of the world, many people have many health problems because they are poor, hungry, and without clean drinking water. In other places, stress at work, lack of exercise, and too much food bring their own health problems, such as heart disease. Food plays a large part in our health. A healthy diet includes fresh fruit and vegetables, meat, fish, bread, eggs, and milk, but not too many fatty, salty, or sugary. Good health also depends on regular exercise because it keeps us fit. Regular exercise improves blood circulation. Makes the heart and lungs work well, and keeps the strong and toned. It is good for the brain as well as the body. And makes on feet in start and a cool-down sequence at the end to prevent strain on muscles.

۱۷- The word "they" in paragraph ۱ refers to .....

(شرکت کار و تامین مهر ۱۴۰۱) (مجری سنجش) (iranarze.ir)

- ۱) people                      ۲) health hazards                      ۳) parts of the world                      ۴) health proble

۱۸- The passage mentions all of the following as sources of health problem .....

(شرکت کار و تامین مهر ۱۴۰۱) (مجری سنجش) (iranarze.ir)

- ۱) lack of clean drinking water                      ۲) stress at work                      ۳) too much eating                      ۴) smoking

۱۹- English is spoken in most of the countries of the world. It is in fact considered an ..... language.

(بانک ملت سال ۱۴۰۰) (مجری ایران آزمون) (iranarze.ir)

- ۱) industrial                      ۲) independent                      ۳) technological                      ۴) international

۲۰- Our class is ..... twelve boys and eight girls.

(بانک ملت سال ۱۴۰۰) (مجری ایران آزمون) (iranarze.ir)

- ۱) provided with                      ۲) composed of                      ۳) concerned with                      ۴) full of

۲۱- The words spots in paragraph ۲ is similar in meaning to .....

(بانک تجارت تیر ۱۴۰۰) (iranarze.ir)

- ۱) views                      ۲) locations                      ۳) buildings                      ۴) attractions

۲۲- The paragraph following the passage will most probably talk about.....

(بانک تجارت تیر ۱۴۰۰) (iranarze.ir)

- ۱) the ferris wheel                      ۲) tourist attractions of London  
۳) photographs of the beautiful city scape                      ۴) Helen and Nancy trip Buckingham Palace

۲۳- ..... out of school as a teenager. Maurice decided later in life ..... up his education where he had left off.

(قوه قضاییه اسفند ۱۴۰۰) (مجری جهاد دانشگاهی) (iranarze.ir)

- ۱) being dropped/took                      ۲) having dropped/to take                      ۳) to drop/taking                      ۴) dropped/being taken



۲۴- When ..... for olive oil, "refined" means that the oil ..... chemically to neutralize acid content.

(iranarze.ir) (مجرى جهاد دانشگاهى) (قوه قضاييه اسفند ۱۴۰۰)

- ۱) using/ will have treated      ۲) to use/ will be treated      ۳) uses/ is being treated      ۴) used/ has been treated

۲۵- Unfortunately, the software i saw in the store is not .....

(iranarze.ir) (وزارت بهداشت مهر ۱۳۹۹ سرى D۲۰۰) (مجرى سنجش)

- ۱) Fundamental      ۲) Compatible      ۳) Predominant      ۴) Meticulous

۲۶- Snakes hears things by picking up the vibrations of sound waves with their ..... flicking tongues.

(iranarze.ir) (وزارت بهداشت مهر ۱۳۹۹ سرى D۲۰۰) (مجرى سنجش)

- ۱) rationally      ۲) consequently      ۳) mutually      ۴) constantly

۲۷ -Unfortunately, the new book failed to satisfy the..... Of the readers. (prepared by iranarze.ir)

(iranarze.ir) (علوم پزشکی سال ۱۳۹۹ نوبت صبح) (مجرى سنجش)

- ۱) offers      ۲) masterpiece      ۳) affairs      ۴) expectation

۲۸- You can ask Ms. Smith all your question. She is very.....and informed.

(iranarze.ir) (علوم پزشکی سال ۱۳۹۹ نوبت صبح) (مجرى سنجش)

- ۱) reluctant      ۲) knowledgeable      ۳) aggressive      ۴) ignorant

۲۹- In this week's column, I ..... you some tips on how to perform this most enjoyable activity.

(iranarze.ir) (کار و تامین سال ۱۳۹۹)

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

۳۰- Bargaining is a ritual ..... for centuries.

(iranarze.ir) (کار و تامین سال ۱۳۹۹)

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

Read the following passage and answer questions ۱۰۶-۱۰۹.

### Boston

Boston is the capital of the state of Massachusetts, about ۲۰۰ miles north of New York city on the Atlantic Ocean. About ۵۵۰,۰۰۰ people live in the city. Boston is one of the oldest and most historically important cities in North America, and was founded in ۱۶۳۰. Boston is known for its fine universities, beautiful architecture, and delicious sea food. Boston college is a major university in this city. BC is one of the oldest and largest university in the united states.

۳۱- Boston college is a..... university in this city.

(iranarze.ir) (بانک سینا سال ۱۳۹۸)

- ۱) small      ۲) maj      ۳) long      ۴) careful

۳۲ - Boston is in.....

(iranarze.ir) (بانک سینا سال ۱۳۹۸)

- ۱) Melbourne                      ۲) South America                      ۳) North America                      ۴) America

۳۳- A bank may choose to ..... one's education with a loan, but one will have to pay them back later.

(iranarze.ir) (هشتمین آزمون فراگیر دستگاه های اجرایی مشترک با آموزش و پرورش آبان ۱۳۹۹) (مجرى سنجش)

- ۱) exhibit                      ۲) indicate                      ۳) finance                      ۴) restore

۳۴- Many employees have the opportunity to ..... shares in the company they work for.

(iranarze.ir) (هشتمین آزمون فراگیر دستگاه های اجرایی مشترک با آموزش و پرورش آبان ۱۳۹۹) (مجرى سنجش)

- ۱) purchase                      ۲) predict                      ۳) presume                      ۴) prohibit

۳۵- According to doctors, exercise and good diet are the means of living a ..... life.

(iranarze.ir) (بانک مهر ایران مرداد ۱۳۹۸)

- ۱) worried                      ۲) healthy                      ۳) skilled                      ۴) rapid

۳۶- My classmates and i try to ..... a close friendship that can last for years in the future.

(iranarze.ir) (بانک مهر ایران مرداد ۱۳۹۸)

- ۱) allow                      ۲) educate                      ۳) build                      ۴) value

۳۷- In the future, you may only ..... to buy one book.

(iranarze.ir) (نیروی انتظامی بهمن ۱۳۹۸)

- ۱) deed                      ۲) Read                      ۳) need                      ۴) lead

۳۸- There are a number of reasons why computers won't ..... books entirely.

(iranarze.ir) (نیروی انتظامی بهمن ۱۳۹۸)

- ۱) use                      ۲) Replace                      ۳) destroy                      ۴) try

## ایران عرضه

## مرجع نمونه سوالات

## آزمون های استخدامی

## به همراه پاسخنامه تشریحی

### خدمات ایران عرضه:

- ارائه اصل سوالات آزمون های استخدامی
- پاسخنامه های تشریحی سوالات
- جزوات و درسنامه های آموزشی

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی شرکت فراگیر سلامت همراه ایرانیان، اینجا بزنید

همچنین جهت مشاهده آخرین اخبار استخدامی شرکت فراگیر سلامت همراه ایرانیان، اینجا بزنید

« انتشار یا استفاده غیر تجاری از این فایل، بدون حذف لوگوی ایران عرضه، مجاز می باشد »

