



کد محصول
ES1576



آخرین بروزرسانی
۲۲ مهر ۱۴۰۴

سوالات استخدامی

شرکت خدماتی پشتیبانی رفاه پردیس

✓ مطابق با منابع اعلام شده در آزمون استخدامی ۱۴۰۴

✓ نسخه رایگان شامل ۱۶۷ سوال (تعداد کمتر و تنها برخی دارای پاسخ)

✓ برای تهیه نسخه اصلی، با ۳۳۶ سوال به همراه پاسخنامه تشریحی، به سایت ایران عرضه مراجعه نمایید.



لینک های مفید آزمون استخدامی شرکت خدماتی پشتیبانی رفاه پردیس

خرید این محصول	خرید سوالات دروس عمومی ۱۰ سال اخیر
خرید دروسنامه دروس عمومی	خرید سوالات مصاحبه
خرید دروسنامه مصاحبه	شبکه های اجتماعی ایران عرضه (فایل های رایگان + تخفیفات هفتگی + اخبار)
(برای مشاهده هر بخش روی آن بزنید )	
آخرین بروزرسانی ها: ۱۴۰۴/۰۷/۲۲ تالیف مجدد محصول	

فهرست مطالب

- ❖ فصل اول: سوالات هوش و استعداد تحصیلی - صفحه ۴ (۴۲ سوال)
- ❖ فصل دوم: سوالات زبان و ادبیات فارسی - صفحه ۱۳ (۴۶ سوال)
- ❖ فصل سوم: سوالات مبانی مقدماتی کامپیوتر و ویندوز - صفحه ۲۰ (۴۲ سوال)
- ❖ فصل چهارم: سوالات اطلاعات عمومی - صفحه ۲۶ (۳۷ سوال)



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

خرید محصول

❖ فصل اول: سوالات هوش و استعداد تحصیلی

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

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

(۳) فرزاد بزرگتر از فرداد است. (۴) هر دو جواب (۱) و (۲) درست هستند.

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ⇐ با توجه به اینکه در توضیحات مسئله در ارتباط با ترتیب سنی فرداد و فرناز چیزی نگفته شده است لذا نمیتوان در ارتباط با این دو فرد نظر حتمی داد که در اینصورت گزینه های ۱ و ۲ نادرست میباشند و در پی آن گزینه ۴ نیز نادرست میباشد لذا تنها گزینه درست گزینه ۳ میباشد.

۲- عکس یک عدد با $\frac{1}{4}$ آن برابر است. آن عدد کدام است؟

(۱) ۲ (۲) -۲ (۳) ± ۲ (۴) ۴

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ⇐ اگر عدد مجهول را با x نشان دهیم خواهیم داشت:

$$\frac{1}{x} = \frac{1}{4}x \rightarrow 4 = x^2 \rightarrow x = \pm 2$$

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

(۱) ۴۰۰ (۲) ۲۰۰ (۳) ۶۰۰ (۴) ۲۴۰

۴- اگر مساحت مربع به ضلع a، $\frac{۲}{۵}$ برابر مساحت مربع به ضلع b باشد، بین a و b کدام رابطه برقرار است؟

(۱) $a = ۰/۰۵ b$ (۲) $a = ۰/۵ b$

(۳) $۱۰a = ۲۵ b$ (۴) $۲a = b\sqrt{۱۰}$

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

(۱) ۲۵ (۲) ۵۰ (۳) ۷۵ (۴) ۱۵

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

(۱) $۰/۳$ گرم (۲) $۰/۵$ گرم (۳) ۳ گرم (۴) ۲ گرم

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

- (۱) ۱۵ درصد (۲) ۲۰ درصد (۳) ۲۵ درصد (۴) ۴۰ درصد

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

- (۱) ۱۲٪ (۲) ۱۲/۵٪ (۳) ۳۰٪ (۴) ۱۰٪

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

- (۱) ۴۲۰ (۲) ۴۵۰ (۳) ۴۸۰ (۴) ۵۰۰

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

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

- (۱) اولی، ادله‌ای بر تائید ادعای متن است و دومی، بیان دیگری از ادعاست
(۲) اولی، مثالی در تائید نتیجه‌گیری متن و دومی، قضاوتی در باب آن نتیجه‌گیری است
(۳) اولی، نتیجه‌گیری متن است و دومی، ادله‌ای در اثبات آن
(۴) اولی و دومی، هر دو ادله‌ای هستند که ادعای متن را تقویت میکند

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

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

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

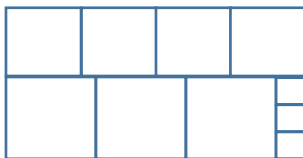
۱۲- هرکدام از اشکال زیر بین اعداد ارتباط خاص و یکسانی برقرار است، به جای علامت سوال کدام گزینه قرار بگیرد؟

4		3	2	9	4		7	4		5	9		6
	5			3		6			8		?		
4		7	5	3	5		2	6		2	4		5

- (۱) ۸
(۲) ۶
(۳) ۵
(۴) ۲

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

کدام است؟



- (۱) ۱۱ به ۲۰
(۲) ۹ به ۱۹
(۳) ۱۱ به ۱۸
(۴) ۲ به ۳

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

- (۱) ۵۵ (۲) ۵۲/۵ (۳) ۵۰/۵ (۴) ۵

۱۵- تعدادی سهام موجود است. ۴/۰ این سهام‌ها به سمانه و خمس باقیمانده‌ی آن به کسری تعلق دارد و بقیه سهم مونا

است. نسبت سهام‌های سمانه و کسری و مونا به ترتیب کدام است؟

- (۱) ۱۲ و ۱۰، ۳ (۲) ۲، ۶ و ۱۰ (۳) ۵، ۱۲ و ۸ (۴) ۳، ۲ و ۵

۱۶- «نتایج یک پژوهش بر روی دانش آموزان پسر یک شهرستان، که به مدت حداقل دو سال در هر روز یک یا بیشتر از یک

پاکت سیگار مصرف می کردند، نشان داد، ۱۵ درصد ظرفیت ریه ها در ۸۵ درصد دانش آموزان ایرانی که در یک دوره ۴۵ روزه

سیگار کشیدن را ترک کردند، بهبود یافته است. در این آزمایش مطمئن شدیم که بهبود ریه ها اتفاقی و تصادفی نیست.»

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

(۱) رژیم غذایی عامل رابط بین مصرف سیگار و ظرفیت ریه ها محسوب می شود

(۲) محدودیت مصرف سیگار در محیط های آموزشی باید به صورت قانونی درآید

(۳) مصرف سیگار با کاهش ظرفیت ریه ها در دانش آموزان پسر از نظر آماری همبسته است

(۴) پژوهشگر علاقه زیادی به ممنوعیت مصرف سیگار داشته است.

۱۷- کدامیک از اعداد زیر نسبت به سایر اعداد متفاوت است؟

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

۱۸- عقربه‌های یک ساعت در آینه، ساعت ۲:۴۰ را نشان می‌دهد، ساعت چند است؟

- (۱) ۹:۲۰ (۲) ۱۰:۳۵ (۳) ۷:۴۰ (۴) ۸:۴۰

۱۹- امروز پس فردای روزی است که سه هفته از ۱۵ خرداد می‌گذرد، اگر ۱۰ اردیبهشت دوشنبه باشد، فردا چند شنبه خواهد بود؟

(۱) چهارشنبه (۲) پنج‌شنبه (۳) جمعه (۴) سه‌شنبه

۲۰- حسن با زن برادر پدر خود در اتاق نشسته است. تازه داماد آن خانم با همسرش وارد می‌شود. عروس با حسن چه نسبتی دارد؟

(۱) دختر عمو (۲) زن برادر (۳) برادرزاده (۴) خواهر

۲۱- در یک زبان، «تانا دونا مکا» به معنی «آب بسیار سرد»، «تانانتا» به معنی «آب گرم» و «دونا بلا» به معنی «بسیار خوب» است. کدام کلمه به معنی سرد است؟ (منبع سوالات سایت ایران عرضه)

(۱) تانا (۲) دونا (۳) مکا (۴) نتا

۲۲- کدام واژه با سه واژه ی دیگر تفاوت دارد؟

(۱) برد (۲) برید (۳) برودت (۴) تبرید

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

(۱) ۲۴ (۲) ۳۲ (۳) ۲۶ (۴) ۳۶

۲۴- اگر ۵ درصد $(m+n)$ برابر ۱۵ و m یک عدد صحیح منفی باشد، کوچک ترین مقدار ممکن برای n کدام است؟

(۱) ۱۵۱ (۲) ۳ (۳) ۲۹۹ (۴) ۳۰۱

۲۵- عدد بعدی در مجموعه اعداد رو به رو کدام است؟

(۱) ۳۵ (۲) ۳۰ (۳) ۲۹ (۴) ۲۵

۲۶- 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؟

(۱) آمار کودک ربایی نسبت به گذشته کاهش چشمگیری داشته است

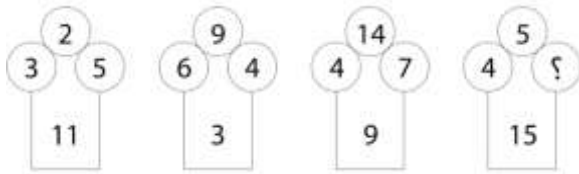
(۲) امروزه بازی در محیط خارج از خانه برای رشد اجتماعی کودکان ضروری است

(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: هر کدام از سوالهای زیر را به دقت بخوانید و جواب هر سوال را در پاسخنامه علامت بزنید

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



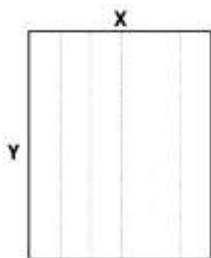
۸ (۱)

۷ (۲)

۵ (۳)

۲ (۴)

۲۸- یک مقوای مستطیل شکل در اختیار داریم. اگر این مقوا را با برش های عمودی مطابق شکل زیر به ۶ قسمت مساوی تقسیم کنیم طول هر کدام از مستطیل های کوچک $7/5$ برابر عرض آنها می شود اگر در ابتدا مقوای اولیه را با برش های افقی به ۴ قسمت مساوی تقسیم می کردیم نسبت اضلاع هر کدام از برش ها کدام می شد؟



۳ به ۸ (۱)

۷ به ۲۴ (۲)

۶ به ۱۹ (۳)

۵ به ۱۶ (۴)

۲۹- در یک خانواده ۵ نفری شامل والدین و سه فرزند با فوت والدین میانگین سنی اعضای خانواده که m بوده است، ۱۰ سال کم می شود. میانگین سن پدر و مادر چند سال بوده است؟

(۴) نمی توان تعیین کرد

(۳) $M+7/5$

(۲) $M+15$

(۱) $M+10$

۳۰- نسبت دارایی A به B، ۲ به ۳، دارایی B به C، ۴ به ۵ و دارایی C به D، ۶ به ۷ است. D چند برابر A دارایی دارد؟

(۴) $\frac{70}{32}$

(۳) $\frac{35}{16}$

(۲) $\frac{32}{15}$

(۱) $\frac{21}{4}$

* برای پاسخ به سوالات ۳۱ تا ۳۳ از متن زیر استفاده کنید.

هشت داوطلب در یک آزمون ورودی شرکت کرده اند. در مورد نتایج این افراد که آن ها را با حروف S, T, U, V, W, X, Y, Z نشان می دهیم. اطلاعات زیر در دست است.

(۱) هیچ یک از داوطلبان نمره مساوی با داوطلب دیگر نداشته است.

(۲) فرد S نمره ای بالاتر از فرد Z بدست آورده است.

(۳) فقط نمره یک فرد بین نمره دو داوطلب T و X قرار گرفته است.

(۴) فرد Y درست یک رتبه پایین تر از فرد U است.

(۵) فرد V و Y هر دو رتبه ای بهتر از فرد S بدست آورده اند.

(۶) فرد W بالاترین نمره (رتبه اول) را بدست آورده است.

۳۱- اگر فرض کنیم فرد V رتبه ای کمتر از فرد T بدست آورده باشد، کدام فرد باید در رتبه هفتم قرار داشته باشد؟

(۴) V

(۳) S

(۲) X

(۱) T

۳۲- در صورتی که رتبه ی چهارم و پنجم به ترتیب به افراد X و U تعلق گرفته باشد، رتبه ی دوم متعلق به کدام فرد می تواند باشد؟

T (۱) V (۲) S (۳) Y (۴)

۳۳- کدام فرد نمی تواند در رتبه آخر یا مقابل آخر قرار گیرد؟ (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه)

T (۱) Z (۲) S (۳) V (۴)

* در سوالات ۳۴ تا ۳۶ یک سوال و دو گزاره که با او II مشخص گردیده و در آنها اطلاعاتی داده شده است، تشکیل می شود.
(۱) اگر اطلاع (I) به تنهایی برای پاسخگویی به سوال کافی باشد ولی اطلاع (II) به تنهایی کافی نباشد و یا اینکه اطلاع (II) به تنهایی برای پاسخگویی به سوال کافی باشد ولی اطلاع (I) به تنهایی کافی نباشد. گزینه «۱» صحیح است.
(۲) اگر هر یک از دو اطلاع (I) و (II) به تنهایی برای پاسخگویی به سوال کافی نباشد ولی هر دو با هم کافی باشد، گزینه «۲» صحیح است.

(۳) اگر هر یک از دو اطلاع (I) و (II) به تنهایی برای پاسخگویی به سوال کافی باشند. گزینه «۳» صحیح است.

(۴) اگر هر دو اطلاع (I) و (II) با هم نیز برای پاسخگویی به سوال کافی نباشند. گزینه «۴» صحیح است.

۳۴- بهزاد ۵۰ عدد تمبر خریداری کرده است. تمبرها در دو قیمت ۲۰ تومانی و ۲۵ تومانی عرضه می شوند. چه تعداد از تمبرها ۲۵ تومانی است؟

(I) این شخص کلاً ۱۱۰۰ تومان برای تمبرها خرج کرده است.

(II) تعداد تمبرهای ۲۰ تومانی $1\frac{1}{2}$ برابر تعداد تمبرهای ۲۵ تومانی خریداری شده است.

۳۵- سه ظرف با گنجایش های متفاوت (کوچک، متوسط، بزرگ) در اختیار داریم. گنجایش ظرف بزرگ چند برابر گنجایش ظرف متوسط است؟

(I) اگر ظرف بزرگ را پر از آب کرده و در ظرف متوسط خالی کنیم، به اندازه گنجایش ظرف کوچک آب سرریز می شود.

(II) ظرف بزرگ و ظرف کوچک بر روی هم، دو برابر ظرف متوسط گنجایش دارند

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

۳۶- 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؟

- (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.

۳۷- 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؟

- (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

۳۸- مازلو که به خاطر نظریه انگیزشی خود معروف است، به عنوان یک انسان گرا، معتقد بود که تمامی مردم در جهان، میل ذاتی به خود شکوفایی دارند؛ به این معنا که دوست دارند، تا به بهترین خود برسند، با این حال، برای دست یابی به این هدف، تعدادی نیاز اساسی مانند نیاز به غذا، ایمنی، عشق و عزت نفس باید در آنها برآورده شود. به همین خاطر، وی پنج سطح مختلف از سلسله مراتب نیاز های انسانی را مطرح نمود که حرکت به طرف شکوفایی، مستلزم آن است که نیاز ها در پایین ترین سطح هرم برآورده شود تا افراد بتوانند به سطح بالاتر روند و این روند، به صورت پلکانی تا رسیدن به بالاترین سطح مصداق دارد.

کدام مورد، در صورتی که صحیح فرض شود، فرضیه مازلو را به قوی ترین وجه، زیر سوال می برد؟

- (۱) اولویت نیاز های انسانی، تحت تاثیر فرهنگ های مختلف، متفاوت تعیین می شود
- (۲) انگیزه متغیری است که تعریف آن، از نظر بسیاری محققان، کاری بسیار دشوار است

۳) برخی مدیران می گویند که با کاربرست نظریه مازلو نتوانسته اند انگیزش مورد نظرشان را در کارکنان خود ایجاد کنند
۴) بعد از نظریه انگیزشی مازلو، نظریه های مربوطه دیگری نیز در علم روان شناسی مطرح و مورد بحث و بررسی قرار گرفته است.

۳۹- در رشته اشکال زیر، از چپ به راست، ارتباطی بر قرار است. به جای علامت سوال کدام شکل باید قرار بگیرد؟



۴۰- در دفترچه اختصاصی آزمون سراسری گروه امتحانی ریاضی و فنی که شامل سه درس ریاضی، فیزیک و شیمی است، ۴۰٪ سوالات مربوط به درس ریاضی، $\frac{1}{3}$ سوالات مربوط به فیزیک و سوالات فیزیک از سوالات شیمی، ۱۰ تا بیشتر است. مجموعه سوالات فیزیک و شیمی، چه تعداد از سوالات ریاضی در این دفترچه، بیشتر است؟

(۱) ۴۰ (۲) ۳۰ (۳) ۲۰ (۴) ۱۵

راهنمایی: برای پاسخگویی به سوالات، لازم است موقعیتی را که در هر 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. هر 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 میرسد، و در پاسخنامه علامت بزنید.

۴۱- 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؟

(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.

راهنمایی: اطلاعات زیر را بخوانید و با توجه به آن، به سوال های 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.

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

۲ (۴)

۳ (۳)

۵ (۲)

۱ (۱)



❖ فصل دوم: سوالات زبان و ادبیات فارسی

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

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

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

(۱) دریغ، همیشگی، تیغ (۲) افسوس، بدبختی، تیغ

(۳) افسوس، همیشگی، پست (۴) دریغ، بدبختی، پست

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ➡ معنی واژه‌های مشخص شده به ترتیب عبارتند از: اوخ/آوخ (افسوس، دریغ و هیبت) -

ادبار (بدبختی، فلاکت و سیه روزی) - خار در این مصراع با توجه به معنی و مفهوم شعر، در اصل به صورت خوار بوده و برای زیبا نویسی به صورت خار نوشته شده است لذا در این مصراع واژه خوار مدنظر میباشد که معنی آن به صورت پست و حقیر و سرافکنده میباشد. با توجه به این معانی گزینه ۴ پاسخ صحیح میباشد.

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

(۱) از گفته‌ی ناکرده و بیهوده چه حاصل؟ کردار نکو کن که نه سودی است نه گفتار: (پرهیز از علم بی‌حاصل)

(۲) دادند دو گوش و یک زبانت ز آغاز یعنی که دو بشنو و یکی بیش مگوی: (پرهیز از گزاف گویی)

(۳) آن شاخ که سر برکشد و میوه نیارد فرجام، به جز سوختنش نیست سزاوار: (پرهیز از بی‌ثمری)

(۴) تو به صورت رفته‌ای ای بی‌خبر زان ز شاخ معنی‌ای بی‌بار و بر: (پرهیز از ظاهر بینی)

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ➡ این توضیح به صورت ناقص مفهوم بیت را منتقل می‌کند. بیت علاوه بر نقد ظاهر بینی،

به عمق‌گرایی و توجه به معنا و محتوا اشاره دارد. شاعر به شخصی که تنها به ظاهر توجه دارد و از معنا و باطن غافل است، هشدار می‌دهد که شاخی که معنویات و بار ندارد، بی‌فایده است.

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

(۱) جلد (اجلاد) - حفظ (حافظ) - آفت (أفات) - قوه (قوا)

(۲) وارث (ورثه) - سند (مستندات) - شرط (مشروط) - حکیم (حکما)

(۳) لون (الوان) - عجیب (عجایب) - مجلد (مجلدات) - وارث (وراث)

(۴) وحش (وحوش) - خروش (خروشان) - ملک (املاک) - سند (اسناد)

۴- در کدام گزینه تضاد وجود دارد؟

(۱) دست در دامن مولا زد، در که علی بگذر و از ما نگذر

(۲) دهقان چو تنور خود از بن هیمه برافروخت بگریست سپیدار و چنین گفت دگر بار

(۳) برگ درختان سبز در نظر هوشیار هر ورقش دفتری‌ست، معرفت کردگار

(۴) گر بود اختیار جهانی به دست من می‌ریختم تمام جهان را به پای تو

۵- در متن «متوجه شد که سربازان دشمن بعضی به صورت قافلگیر کننده از رودخانه‌ی بهمنشیر گزشته‌اند و می‌خواهند شهر محاصره شده آبادان را اشغال کنند» چند غلط املائی وجود دارد؟

- (۱) دو (۲) سه (۳) چهار (۴) پنج

۶- واژه‌های «خَلَق، کاره، کربت، مرادف» یعنی

- (۱) خواری، زندان، ناشنوایی، هدف (۲) جمعیت، کوشا، ناشنوا، هماهنگ
(۳) نگران، شایسته، اندوه، هدفمند (۴) کهنه، ناپسند، اندوه، مترادف

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

- (۱) ملک الشعرای بهار - محمدعلی جمالزاده
(۲) ملک الشعرای بهار - جلال آل احمد
(۳) ذبیح‌الله صفا - مهدی حمیدی شیرازی
(۴) علی اکبر دهخدا - جلال آل احمد

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

- (۱) فناوری می‌رود که چهره زمین را به کلی دگرگون کند
(۲) روی دوست بی صداقت حساب نکن
(۳) ممکن است فردا باران بیاید
(۴) من روی این کار، خیلی وقت گذاشته‌ام

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

- (۱) آزمایشات (۲) کارخانجات (۳) احوال‌ها (۴) آشنایی

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

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

۱۱- معنای کدام واژه، درست نیست؟

- (۱) رعب: بیم (۲) رجم: ترجمه کردن
(۳) شوخ چشم: گستاخ (۴) شرزه: خشمگین

۱۲- در بیت کدام واژه «ایهام» دارد؟

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

- (۱) خویشتن (۲) چشم (۳) چپ (۴) راست

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

- (۱) خشمگین شدن (۲) برخاستن

(۴) تکان خوردن

(۳) به هم خوردن مزاج

۱۴- معنی غماز چیست؟

(۱) حيله گر (۲) سارق (۳) سخن چين (۴) اندوهگين

۱۵- کدام کلمه جمع نیست؟

(۱) ارواح (۲) ارزاق (۳) اطراف (۴) ابزار

۱۶- در بیت زیر ترکیب «مرغ حق» استعاره از کیست؟

چون صفیری شنوی از مرغ حق ظاهرش را یادگیری چون سبق

(۱) عارف روشن ضمیر (۲) عالم خردمند

(۳) دانشمند ساده اندیش (۴) صوفی ظاهرین

۱۷- نوشتار کدام گزینه صحیح است؟

(۱) کج دار و مریض (۲) کژدار و مریض (۳) کژدار و مریض (۴) کج دار و مریض

۱۸- در مصرع «لاله و گل زخمی خمیازه اند» منظور از «خمیازه» چیست؟

(۱) بسته شدن (۲) پرپر شدن (۳) شکفته شدن (۴) بویا شدن

۱۹- کدام کتاب از آثار شیخ بهایی نیست؟

(۱) نان و حلوا (۲) در اندرون (۳) شیر و شکر (۴) کشکول

۲۰- در کدام بیت آرایه تشبیه وجود ندارد؟

(۱) یک کس به فکر عاقبت کار خویش نیست حیف از شعور مردم این روزگار، حیف!
(۲) حیف و صد حیف که از آب مروت خالی است این همه کاسه زرین که بر این دولاب است
(۳) خواهم سخنی گفت مرنج ای گل رعنا حیف است که با چون تو گلی بوی وفا نیست
(۴) هرگز گلی سراغ شبستان ما نکرد حیف از چراغ عمر که تنها بسوختیم

۲۱- درباره ادبیات حماسی کدام گزینه درست نیست؟

(۱) قهرمان حماسه جانور مهیب یا هیولایی را می‌کشد.
(۲) در حماسه با گیاهانی که خاصیت جادویی دارند مواجهیم.
(۳) در حماسه قهرمان باید از میان دو گزینه بد و بدتر یکی را انتخاب کند اما فاجعه او را به سوی بدتر می‌برد.
(۴) قهرمان حماسه اعمال بزرگی انجام می‌دهد که اهمیت حکمی، معنوی یا ملی دارد.

۲۲- ساقی نامه‌ها چگونه شعرهایی هستند؟

(۱) معمولاً در قالب مثنوی شاعر از ساقی می‌خواهد به او باده‌ای دهد و سرودی درباره ناپایداری دنیا و جفای روزگار بسراید.
(۲) معمولاً در قالب غزل است و شاعر در وصف می و زیبایی‌های معشوق می‌سراید.

- (۳) معمولا در قالب مثنوی است و شاعر از ساقی می‌خواهد باده‌ای دهد و از ناپایداری دنیا و عشق به معشوق الهی بسراید.
- (۴) معمولا در قالب غزل است و شاعر در وصف مست شدن از زیبایی‌های ساقی می‌سراید.

۲۳- کدام گزینه درباره مکتب وقوع در شعر درست است؟

- (۱) پر از صنایع بدیعی و اصطلاحات نجومی و آیات و روایات، با محتوای فلسفی است. از شاعران آن ناصر خسرو
- (۲) صنایع بدیعی در آن بسیار اندک و با محتوای روایت وقایع مذهبی است. از شاعران آن محتشم کاشانی
- (۳) صنایع بدیعی در آن بسیار است و با زبان پیچیده از ماجراهای راه وصال معشوق می‌گوید. از شاعران آن نظامی گنجوی
- (۴) از صنایع بدیعی پرهیز شده و با اصطلاحات عامیانه درباره اتفاقات میان عاشق و معشوق و گلایه از محبوب است. از شاعران آن محتشم کاشانی

۲۴- کدام گزینه درست است؟

- (۱) طالب آملی، بیدل دهلوی و غنی کشمیری شاعران سبک هندی هستند.
- (۲) فرخی، منوچهری، عنصری نمایندگان سبک عراقی هستند.
- (۳) قاتانی، نشاط اصفهانی، سوش اصفهانی نمایندگان سبک بازگشت ادبی هستند.
- (۴) عراقی، کمال الدین اصفهانی، سنایی نمایندگان سبک خراسانی هستند.

۲۵- کدام گزینه در تعریف صیغه مبالغه در فارسی درست است؟

- (۱) مانند مصدر از ریشه فعل ساخته می‌شود و افاده تکرار می‌کند. مانند گرفتار.
- (۲) مانند ماضی از ریشه فعل ساخته می‌شود و برای بیان صفت فاعلی است مانند گرفتار.
- (۳) مانند حاصل مصدر است افاده تکرار و استمرار می‌کند و گاهی برای بیان صفت فاعلی است مانند برخوردار و مردار.
- (۴) مانند حاصل مصدر از ماضی ساخته می‌شود و افاده استمرار می‌کند. گاهی نیز برای بیان صفت فاعلی است مانند گرفتار

۲۶- کدام عبارت از نظر نگارشی «نادرست» است!!؟ (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

- (۱) تا از جان و دل نکوشیم به سرافرازی نخواهیم رسید
- (۲) دوستم برگشت چون تصمیم جدی آن ادامه تحصیل بود
- (۳) مشکل بود که آنها از رودخانه بگذرند
- (۴) چون از تاخیر قطار خبر داشتیم، عجله نکردیم

۲۷- کدام عبارت نیاز به ویرایش دارد؟

- (۱) دامن زدن به دوگانگی‌ها موجب شکست می‌شود.
- (۲) انسان‌های سخت‌کوش و توانمند از هیچ مشکلی نمی‌هراسند
- (۳) استاد فاضل و فرزانه ما در سن پنجاه و دو سالگی در گذشت
- (۴) هم کلاسی‌های امروز ما، دوستان صمیمی فردای ما هستند

۲۸- رسم الخط» کدام واژه «غلط» است؟

- (۱) آزادگان - توانایی است
(۲) بدست آورد - میروید
(۳) به راه افتادن - چشم به راه
(۴) علاقه مند - بیهوده

۲۹- کدام عبارت از نظر «نشانه گذاری» ایراد دارد؟

- (۱) برخی از عوامل موفقیت عبارت اند از : (۱) توکل به خدا (۲) تلاش و کوشش
(۲) مولانا، جلال الدین بلخی، از شعرای بنام ایران است.
(۳) آن را که حساب پاک است، از محاسبه چه باک است.
(۴) فردوسی، حماسه سرای بزرگ ایران، در سال ۳۲۹ {ق.ه} به دنیا آمد

۳۰- برای نشان دادن عبارت های توضیحی در جمله، کدام نشانه گذاری به کار می رود؟

- (۱) پرانتز () (۲) دو نقطه (:) (۳) تعجب (!) (۴) قلاب []

۳۱- در اول سطر، پیش از کلمه ها و عبارت هایی نظیر «تذکر»، «توضیح» و جز آنها، برای جلب دقت و توجه خواننده از کدام نشانه استفاده می شود؟

- (۱) خط فاصله (-) (۲) ممیز (/) (۳) ستاره (*) (۴) جهت نما (←)

۳۲- کدام عبارت نیاز به ویرایش دارد؟

- (۱) نتایجی که امروز به دست آمد را گزارش می کنم
(۲) واژگان و تعبیر های مناسب به نوشته ارزش هنری می بخشد
(۳) صدای شکفتن دل با نسیم محبت جان مشام را می نوازد
(۴) باغبان محبت همیشه نگران پر پر شدن غنچه هاست

۳۳- کدام گروه از واژه ها «همگی» صفت فاعلی هستند؟

- (۱) شکفته- گوینده- کارمند
(۲) راستگو- سالانه- خریدار
(۳) زیبا- خواننده- روحانی
(۴) روان- جویا- خداشناس

۳۴- در کدام مورد، «ساختمان واژه» متفاوت است؟

- (۱) آرایشگر- ناهماهنگی
(۲) روانداز - جانماز
(۳) هموطن- خوردنی
(۴) ناشناس- بی استعداد

۳۵- در بیت زیر، نقش واژه های مشخص شده، به ترتیب، کدام است؟

«گر بر تن من زبان شود هر مویی یک شکر تو را شمار نتواند کرد»

- (۱) مسند- نهاد - متمم
(۲) نهاد- مفعول - مسند
(۳) مسند- متمم - نهاد
(۴) مسند- نهاد- مفعول

۳۶- بیت زیر با کدام بیت «تقابل» مفهومی ندارد؟

«دل نیست کبوتر که چو برخاست نشیند از گوشه بامی که پریدیم پریدیم»

- (۱) از کمند عشق نتوان شد خلاص
- (۲) عاشق آرامی ندارد ورنه یار
- (۳) سعدی آن نیست که هرگز ز کمندت بگریزد که بدانست که در بند تو خوش تر ز رهایی
- (۴) گفתי به روزگاران مهری نشسته گفتم: بیرون نمی توان کرد حتی به روزگاران

۳۷- متن زیر، در بردارنده مفهوم کدام بیت است؟

«به وقت نومیدی امیدوارتر باش و نومیدی را در امید، بسته دان و امید را در نومیدی»

- (۱) گلم ز دست به در برد روزگار مخالف
- (۲) به پیش اهل دل گنجی است شادی
- (۳) هزار سختی نادیده در کمین دارد کسی که کام دل از روزگار آسان یافت
- (۴) در وعده گاه وصل تو جانم به لب رسید امید مهر دادی و کشتی به کین مرا

۳۸- کدام بیت، با بیت زیر، قرابت مفهومی ندارد؟

«گریز از کفش در دهان نهنگ که مردن به از زندگانی به ننگ»

- (۱) در ره تقوا و دانش رو که بهر کار ملک
- (۲) مردن از هرچیز در عالم بتر باشد ولی
- (۳) فقر در آزادگی به از غنا در بندگی
- (۴) مردن اندر شیر مردی بهتر از ننگ فرار

۳۹- در عبارت زیر، کدام نشانه گذاری، «غلط» است؟

مهمان چون نان بخورد، گفت: «خداوند عزوجل، ما را به آنچه قسمت کرده است؛ قناعت داده است.»

- (۱) گیومه (») (۲) دونقطه (:) (۳) ویرگول (,) (۴) نقطه ویرگول (;)

۴۰- در مصراع رو به رو، کدام نوع صفت به کار رفته است؟

«هرکه چون قطره شبنم نگران افتاده است.»

- (۱) مفعولی (۲) فاعلی (۳) نسبی (۴) لیاقت

۴۱- مفهوم کدام بیت با سایر ابیات متفاوت است؟

- (۱) ای بسا تیز طبع کاهل کوش
- (۲) با بدان کم نشین که صحبت بد
- (۳) از در افتادن شکاری خام
- که شد از کاهلی سفال فروش
- گرچه پاکی تو را پلید کند
- صد دیگر در اوفتند به دام

(۴) عیب یک همنشست باشد و بس کافکند نام زشت بر هر کس

۴۲- مفهوم بیت زیر از کدام بیت دریافت میشود؟

- (جمال کعبه مگر عذر رهروان خواهد که جان زنده دلان سوخت در بیابانش)
- (۱) هست به سر تا هوای کعبه مقصود کوشش راکب خوش است و جنبش مرکب
- (۲) آتش گل همیشه بهار است عشق را پروانه را به سیر گلستان چه حاجت است
- (۳) خار ار چه جان بکاهد گل عذر آن بخواهد سهل است تلخی می در جنب ذوق مستی
- (۴) آن چنان کعبه دل را صنمی ویران ساخت که کس از بهر خدا در پی تعمیرش نیست

۴۳- معنی عبارت زیر کدام است؟

(شاخ املش در خزان عمر و برگ ریزان عیش شکوفه تازه بیرون می آورد)

- (۱) در آخرین روزهای زندگیش نیز شاداب و با طراوت بود
- (۲) آرزوها و آمال خود را بر باد رفته می دید و خزان زندگیش فرا رسیده بود
- (۳) به خاطر اعتدال آب و هوا، درختان در فصل پاییز شکوفه داده بودند
- (۴) در ایام کهولت و پیری، آرزوها و اهداف تازه ای به سرش زده بود.
- ۴۴- به کارگیری کدام یک از علایم نگارشی در عبارت زیر نادرست است؟
- پیغمبر- علیه السلام- گفت: «چون آخرالزمان بود؛ مومن را خواب کمتر گردد» (خوابگزاری، ص ۳)

- (۱) پرانتز (()) (۲) نقطه ویرگول ؛ (۳) خط فاصله - (۴) دونقطه (:)

۴۵- در کدام مصرع واژه "دو تلفظی" یافت میشود؟

- (۱) از نسیم مهرگانی برکنار است ای حکیم
- (۲) در معرفت دیده ی آدمی است
- (۳) سخن با قلم چون قلم راست دار
- (۴) زین همرهان سست عناصر دلم گرفت
- ۴۶- سعدی در کدام بیت « گوشه گیری» را سفارش کرده است؟

- (۱) نباید سخن گفت ناساخته / شاید بریدن نینداخته
- (۲) درون دلت شهر بند است راز/ نگر تانبیند شهر باز
- (۳) صدف وار گوهر شناسان راز/ دهان جز به لولو نکردند باز
- (۴) اگر پای در دامن آری چو کوه / سرت ز آسمان بگذرد در شکوه

❖ فصل سوم: سوالات مبانی مقدماتی کامپیوتر و ویندوز

۱- کدام یک از گزینه های زیر صحیح است؟ (بانک صادرات)

(۱) از طریق فولدر Control panel امکان تنظیمات سخت افزاری و نرم افزاری وجود دارد.

(۲) از طریق منوی Start می توان به فولدر Control panel دست یافت.

(۳) فولدر Control panel از پنجره My Computer و Windows Explorer قابل دسترسی است.

(۴) همه موارد

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ➡ از طریق پنجره Control Panel میتوان به تنظیمات مختلف سخت افزاری همچون دستگاه های ورودی و خروجی از جمله ماوس و کیبورد و پرینترها و تنظیمات نرم افزاری همانند حذف برنامه ها، تنظیمات شبکه و ... دسترسی داشت. نکته مهمتر اینکه دسترسی مستقیم به control panel در سیستم عامل های ویندوز، از منوی Start ممکن میباشد. کاربران محترم در نظر داشته باشید که دانش عمومی کامپیوتری که بر پایه ICDL طراحی میشوند متناسب با نسخه های قدیمی ویندوز، یعنی ویندوز ۷ میباشد که با در نظر گرفتن این حالت میتوان گفت گزینه ۳ نیز صحیح هستند زیرا که در ویندوز ۷، در پنجره My Computer یا Windows Explorer، گزینه Control Panel به عنوان یک گزینه در بخش بالایی یا ستون سمت چپ نمایش داده میشود و قابل دسترسی است.

۲- multitasking به چه معناست؟ (بانک صادرات)

(۱) استفاده هم زمان چندین کاربر از سیستم (۲) اجرای هم زمان چندین برنامه مختلف

(۳) اجرای هم زمان چندین سیستم عامل (۴) باز کردن هم زمان چندین پنجره در ویندوز

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ➡ در علوم کامپیوتر و رایانه، مولتی تسکینگ یا چندوظیفگی، اجرای همزمان چندین کار یا فرآیند در مدت زمان مشخص است. وظایف جدید میتوانند کارهایی را که قبلاً شروع شده اند، قبل از پایان کار قطع کنند؛ به جای اینکه منتظر بمانند تا پایان یابد. در نتیجه، رایانه بخش هایی از چندین وظیفه را به روشی پخته شده اجرا میکند؛ در حالی که وظایف منابع پردازشی مشترک مانند واحدهای پردازش مرکزی (CPU) و حافظه اصلی را به اشتراک میگذارند. همچنین میتوان گفت در تکنیک multitasking، یک فرایند یا process که برنامه ای در حال اجراست، میتواند به بخش ها یا بندهایی تقسیم شود که میتوانند به صورت همزمان اجراء شوند. برنامه هایی که چند وظیفه مستقل از هم را انجام میدهند میتوانند به صورت چند بخشی نوشته شوند.

۳- از کدام نوار می توان برای مرور محتوای پنجره استفاده کرد؟ (بانک تجارت)

(۱) نوار عنوان - title bar (۲) نوار پیمایش - scroll bar

(۳) نوار ابزار - tool bar (۴) نوار وضعیت - status bar

۴- کدام روش مرتب سازی آیکن ها را بر اساس پسوند (نوع فایل) مرتب می کند؟ (بانک تجارت)

(۱) type (۲) size (۳) name (۴) data

۵- کدام یک از امکانات ویندوز های ۱۰ و ۱۱ شباهت زیادی به عملکرد دکمه print screen دارد؟ (شهرداری)

Cortana (۱) snip & sketch (۲) task view (۳) Microsoft edge (۴)

۶- برای انتخاب غیر متوالی هنگام کلیک کردن چه کلیدی را پایین نگه میداریم؟ (شهرداری)

Alt (۱) Ctrl (۲) Shift (۳) Tab (۴)

۷- برای انتخاب متوالی آیکن ها در ویندوز، هنگام کلیک کردن چه کلیدی را پایین نگه میداریم؟ (تامین اجتماعی)

Alt (۱) Ctrl (۲) Shift (۳) Tab (۴)

۸- نام فایل در ویندوز حداکثر چند کاراکتر می تواند باشد؟ (بانک مهر ایران)

۱۱ (۱) ۲۵۶ (۲) ۸ (۳) محدودیت ندارد (۴)

۹- کدام گزینه زیر بدون بستن برنامه ها و پنجره های کاربر فعلی، به کاربر دیگری منتقل میشود؟ (بانک رفاه)

Switch user (۱) Sleep (۲) Lock (۳) Log off (۴)

۱۰- کدام گزینه پنجره ها را به صورت آبشاری و روی هم مرتب میکند؟ (بانک رفاه)

Show Windows Side by side (۱) Show the Desktop (۲)

Cascade Windows (۴) Show Windows Stacked (۳)

۱۱- کدام گزینه از دکمه View آیکن ها را در اندازه خیلی بزرگ نمایش میدهد؟ (بانک رفاه)

Small Icons (۱) Medium Icons (۲) Large Icons (۳) Extra Large Icons (۴)

۱۲- در کدام حالت نمایش، اگر فایل تصویری باشد، تصویر آن نمایش داده نمیشود؟ (بانک رفاه)

Details (۱) Medium Icons (۲) Large Icons (۳) Extra Large Icons (۴)

۱۳- پایین ترین نوار در پنجره چه نام دارد؟ (بانک رفاه)

نوار آدرس (۱) نوار وضعیت (۲) نوار منو (۳) نوار عنوان (۴)

۱۴- در نمایش آیکن ها به طوریکه بتوان نمایش آیکن ها را به شکل کاشیکاری دید، از کدام گزینه زیر استفاده میشود؟

(بانک رفاه)

List (۱) Details (۲) Small Icon (۳) Tiles (۴)

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

DATE MODIFIED - TYPE (۱) TYPE - DATE (۲)

TYPE - DATE MODIFIED (۳) DATE - MODIFIED (۴)

۱۶- در کدام منو فرمان هایی برای سازماندهی اطلاعات پنجره مثل کپی، انتقال، حذف و غیره وجود دارد؟ (بانک رفاه)

Open (۱) New Folder (۲) Navigation pane (۳) Organize (۴)

۱۷- معمولا فایل های ساده متنی در ویندوز دارای این پسوند هستند؟ (فراگیر دستگاه های اجرایی)

(۱) Jpg (۲) Mdb (۳) Psd (۴) Txt

۱۸- کدام روش برای تغییر نام یک فایل در ویندوز مورد استفاده قرار میگیرد؟ (فراگیر دستگاه های اجرایی)

(۱) زدن کلید F2

(۲) دوبار کلیک کردن با ماوس روی نام فایل

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

(۴) همه موارد فوق

۱۹- آنتی ویروس که همراه با ویندوز ۱۰ نصب می شود چه نام دارد؟ (فراگیر دستگاه های اجرایی)

(۱) Nod 32 (۲) Window defender

(۳) Kaspersky (۴) Bit defender

۲۰- کدام ویژگی زیر فقط در ویندوز ۱۱ وجود دارد؟ (فراگیر دستگاه های اجرایی)

(۱) پین کردن برنامه ها در منوی استارت (۲) ایجاد تب جدید در اکسپلورر

(۳) ماشین حساب علمی (۴) وجود نوتیفیکیشن (اعلان)

۲۱- در کدام یک از حالت های نمایش فایل در اکسپلورر اندازه آیکن فایلها بزرگتر از دیگر حالت ها می باشد؟ (فراگیر دستگاه های اجرایی)

(۱) tiles (۲) small icons (۳) details (۴) list

۲۲- از کدام یک از نرم افزارهای زیر برای ویرایش عکس استفاده نمی شود؟ (فراگیر دستگاه های اجرایی)

(۱) paint (۲) CorelDRAW (۳) photoshop (۴) win image

۲۳- کدام مورد در خصوص پنجره زیر در سیستم عامل ۱۰ Windows، صحیح نیست؟ (بانک ملی)



(۱) برای باز کردن مسیرهای مختلف می توان از این پنجره استفاده کرد.

(۲) در صورت تایپ اشتباه مسیر، آن را به صورت خودکار تصحیح نمی کند و پیغام خطا نشان می دهد.

(۳) در صورت تایپ cmd می توان برنامه Command Prompt را باز کرد.

(۴) با استفاده از کلیدهای میان بر Ctrl + R می توان این پنجره را باز کرد.

۲۴- در کامپیوتر کدام مورد از وظایف نرم افزارهای سیستمی است؟ (وزارت نفت)

(۱) مدیریت سیستم های ایمنی

(۲) تهیه سیستم های مالی و محاسباتی

(۳) کنترل محاسبات در سیستم های کامپیوتری

(۴) مدیریت سخت افزارها و نرم افزارها و اطلاعات موجود در یک سیستم

۲۵- در سیستم عامل windows 10، کدام عامل برای یک کاربر استاندارد Standard User مجاز نیست؟ (وزارت نفت)

(۱) تغییر تنظیمات desktop (۲) تغییر تنظیمات Wi-Fi

(۳) نصب Network Driver (۴) اضافه کردن نمایشگر دوم

۲۶- در سیستم عامل windows 10 کدام مورد از کاربردهای قسمت جست و جو search در منوی Start نیست؟ (وزارت نفت)

(۱) باز کردن و جست و جو در صفحات وب

(۲) باز کردن و جست و جوی برنامه های نصب شده

(۳) باز کردن و جست و جوی فایل های موجود در سیستم

(۴) باز کردن و جست و جوی پوشه های موجود در سیستم

۲۷- کدام مورد در خصوص Fonts در Windows 10 صحیح است؟ (وزارت نفت)

(۱) در هر به روزرسانی سیستم عامل، لیست فونت ها به حالت اولیه برگردانده می شود.

(۲) بیش از هزار فونت به صورت پیش فرض بر روی سیستم عامل نصب است.

(۳) بدون نصب فونت های سری B نمیتوان کاراکتر های فارسی تایپ کرد.

(۴) امکان جستجوی فونت های نصب شده وجود دارد.

۲۸- کدام مورد در خصوص Recycle bin در windows 10 صحیح است؟ (وزارت نفت)

(۱) در windows 10 وجود ندارد

(۲) قابلیت show و Hide کردن آن بر روی Desktop وجود دارد.

(۳) برای اضافه کردن آن به سیستم عامل، باید سیستم عامل به روزرسانی شود

(۴) برای اضافه کردن آن به سیستم عامل، باید Utilities Microsoft نصب شود

۲۹- کدام نرم افزار امکان ساخت فایل های فشرده را به کاربر میدهد؟ (بانک مهر ایران)

Windows Explorer (۱) WinRAR (۲)

Outlook (۳) Norton Antivirus (۴)

۳۰- از کدام طریق ویروس به رایانه منتقل نمیشود؟ (بانک مهر ایران)

(۱) دیسک (۲) اینترنت (۳) فلاش (۴) ROM

۳۱- کدام مورد برای انتخاب چند گزینه پراکنده از یک لیست استفاده میشود؟ (بانک مهر ایران)

Ctrl (۱) Ctrl + Alt (۲) Alt + Shift (۳) Alt + delete (۴)

۳۲- از کلیدهای ترکیبی Alt + F4 به چه منظور استفاده میشود؟ (بانک مهر ایران)

(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

۳۳- اعمال کدام مورد به فایل، باعث عدم امکان تغییر محتوای آن میشود؟ (بانک مهر ایران)

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

۳۴- از چه دستوری جهت بازیافت اطلاعات حذف شده استفاده میشود؟ (بانک ملت)

(۱) Redo (۲) Undo (۳) Restore (۴) Remove

۳۵- گزینه Standby در منوی Turn Off Computer چه عملی را انجام میدهد؟ (بانک ملت)

(۱) رفتن به حالت آماده به کار (۲) خاموش کردن کامپیوتر

(۳) راه اندازی مجدد سیستم عامل (۴) راه اندازی مجدد سیستم عامل در dos

۳۶- کدام مورد صحیح است؟ (فراگیر دستگاه های اجرایی)

(۱) عملیات Empty Recycle Bin قابلیت بازگردانی فایل های موجود در آن را برای همیشه، از بین نمیبرد

(۲) در صورت پاک کردن یک فایل، آن فایل همیشه به Recycle Bin منتقل می شوند

(۳) Recycle Bin یکی نرم افزار های مهم است که بلافاصله پس از نصب سیستم عامل باید نصب شود

(۴) قابلیت بازگردانی فایل های موجود در Recycle Bin، تنها در صورت عدم وجود فایل مشابه امکان پذیر است

۳۷- پس از اتصال یک دستگاه به کامپیوتر خود نرم افزار ویروس یاب، پیامی به شما با متن "11 Threats Found" نشان

می دهند معنای این پیام چیست؟ (فراگیر دستگاه های اجرایی)

(۱) ۱۱ فایل مشکوک که قادر به آسیب رسانی به کامپیوتر شما هستند در این دستگاه پیدا شده است

(۲) ۱۱ فایل موجود در دستگاه به ویروس آلوده شده اند

(۳) حداقل ۱۱ ویروس خطرناک در دستگاه وجود دارند

(۴) ۱۱ نوع ویروس شناخته شده در دستگاه وجود داشته است

۳۸- کدام مورد در خصوص چاپگر پیش فرض (Default Printer) در Windows 10، صحیح است؟ (فراگیر دستگاه های

اجرایی)

(۱) چاپگر انتخاب شده باید همیشه به سیستم متصل باشد و در غیر این صورت سیستم با خطا مواجه می شود

(۲) فقط کاربر مدیر (Admin) می تواند این چاپگر را انتخاب کند

(۳) همیشه آخرین چاپگر نصب شده به عنوان پیش فرض انتخاب می شود

(۴) سیستم عامل می تواند یکی از چاپگر ها را به عنوان پیش فرض انتخاب کند

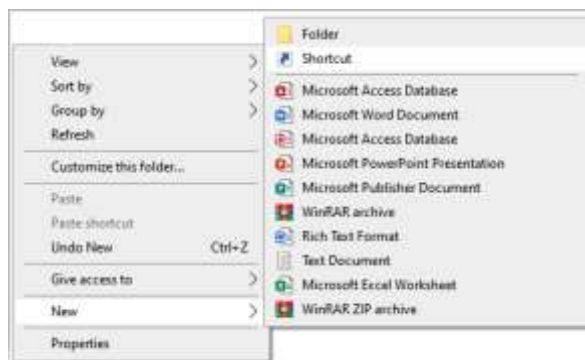
۳۹- در سیستم عامل windows 10، برنامه Notepad در کدام دسته از نرم افزار ها قرار دارد؟ (آموزش و پرورش)

۱) windows administrative tools ۲) windows powercell

۳) windows accessories ۴) windows system

۴۰- در شکل زیر، زیر منوی new در منوی راست کلیک در سیستم عامل windows 10 را نشان میدهد. از گزینه shortcut

برای کدام مورد استفاده میشود؟ (آموزش و پرورش)



۱) ایجاد فایل shortcut از فایل های موجود در سیستم، در پوشه ای که کلیک شده است

۲) ایجاد فایل shortcut از فایل های موجود در سیستم، در هر مکان از سیستم

۳) ایجاد فایل shortcut از فایل های موجود در پوشه ای که کلیک شده، در هر مکان از سیستم

۴) ایجاد فایل shortcut از فایل های موجود در پوشه ای که کلیک شده، در همان پوشه

۴۱- واحد Resolution Display در ویندوز ۱۰ کدام است؟ (آموزش و پرورش)

۱) Hertz ۲) Pixel ۳) centimeters ۴) Inch

۴۲- در سیستم عامل ویندوز 10، آیکن زیر برای کدام مورد استفاده میشود؟ (آموزش و پرورش)

۱) Floppy Disk

۲) Removable memory

۳) Network drive

۴) SSD Memory



❖ فصل چهارم: سوالات اطلاعات عمومی

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

(۱) شورای نگهبان

(۲) مجلس شورای اسلامی

(۳) شهر برعهده مجلس و روستای بر عهده بخشداری ها

(۴) وزارت کشور

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

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

(۱) صفویان (۲) قاجاریان (۳) زندیان (۴) مرعشیان

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ➡ نادرشاه افشار ضمن تسلط بر تمامی خاک ایران، سلسله افشاریان را در سال ۱۷۳۴ میلادی تأسیس نمود. پس از افشاریان، زندیان در سال ۱۷۵۰ میلادی بر تخت قدرت تکیه زدند و در دوره حکومت آنها شهر شیراز به پایتختی انتخاب گردید. دوران پادشاهی زند به سرمداری کریم خان در سال ۱۱۶۳ قمری آغاز شد. پس از قتل نادر و به دنبال اغتشاشات گسترده و عمومی در این ایام، سرانجام کریم خان توانست پس از شانزده سال مبارزه دایمی بر تمامی حریفان خود از جمله محمدحسن خان قاجار و آزاد خان افغان غلبه کند و صفحات مرکزی و شمالی و غربی و جنوبی ایران را در اختیار بگیرد.

۳- علامت اختصاری سازمان جهانی خوارو بار کشاورزی چیست؟

(۱) FWO (۲) WTO (۳) FAO (۴) WHO

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

(۱) تجدد گرایی - بدون دین و مذهب

(۲) آزادی خواهی- جدایی دین از سیاست

(۳) نداشتن دین و حکومت- بدون دین و مذهب

(۴) آزادی خواهی- تجدد گرایی

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

(۱) محمود فرشچیان (۲) صادق بیک افشار

(۳) کمال الملک (۴) حسین بهزاد

۶- رئیس سازمان امور مالیاتی توسط چه کسی منصوب می شود؟

(۱) وزیر اقتصاد پس از موافقت رئیس جمهور

(۲) رئیس سازمان برنامه و بودجه

(۳) وزیر اقتصاد پس از موافقت هیات وزیران

(۴) رئیس جمهور

۷- پر افتخار ترین ورزشکار ایرانی المپیک کیست؟

(۱) حسین رضازاده (۲) غلامرضا تختی (۳) هادی ساعی (۴) رسول خادم

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

(۱) آنارشیزم (۲) سکولاریسم (۳) فاشیزم (۴) امپریالیسم

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

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

۱۰- مقاوم ترین ماهیچه در بدن انسان کدام است؟

(۱) چشم (۲) بازو (۳) قلب (۴) زبان

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

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

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

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

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

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

(۱) عزت، حکمت و مصلحت

(۲) شجاعت، مصلحت و مبارزه با استکبار

(۳) عزت، روابط خارجی و مرزبندی با دشمن

(۴) شجاعت، حکمت مدیران و مرزبندی با دشمن

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

(۱) آزادی اجتماعی (۲) استقلال ملی (۳) عزت ملی (۴) هدیه الهی

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

(۱) مستضعفان و مستکبرتن (۲) اسلام و غرب

(۳) اسلام و استکبار (۴) هدیه الهی

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

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

(۳) داشتن جمهوریت بدون اسلامیت (۴) نابسامان و سرکار آمدن با زور و شمشیر

۱۶- کانون های دشمنی که برای خفه کردن صدای متفاوت انقلاب اسلامی تلاش های گسترده و مختلفی انجام داده اند،

کدام اند؟

(۱) آمریکا و راست مدرنیته (۲) غرب و شرق

(۳) شوروی و چپ رنیه (۴) اروپا و چپ کمونیست

۱۷- آشکارترین وسیله عزت و قدرت کشور در گام دوم انقلاب اسلامی کدام است؟

(۱) دانش (۲) ثروت (۳) دانش و ایمان (۴) جهاد علمی و اخلاقی

۱۸- منظور از «ساسة العباد» چه کسانی هستند؟

(۱) حاکمان و برگزیدگان (۲) سیاستمداران

(۳) پیامبر و امامان معصوم (۴) فقها

۱۹- بزرگترین تولید کننده گندم در جهان کدام کشور است؟

(۱) هند (۲) چین (۳) روسیه (۴) امریکا

۲۰- سخن این جنگ گنج است از کدام شخصیت است؟

(۱) شهید بهشتی (۲) امام خمینی (۳) شهید رجایی (۴) آیت الله خامنه ای

۲۱- سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاه با تصویب کدام مرجع تاسیس شد؟

(۱) هیئت وزیران (۲) شورای عالی اطلاع رسانی

(۳) شورای عالی انقلاب فرهنگی (۴) وزیر علوم تحقیقات و فناوری

۲۲- کدام سیاست اقتصادی از نتایج سیاست بازار باز است؟ (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه)

(۱) فروش اوراق مشارکت (۲) افزایش نرخ سپرده قانونی

(۳) کاهش مخارج عمومی (۴) افزایش نرخ تنزیل مجدد

۲۳- درگام دوم انقلاب اسلامی مهمترین ظرفیت امیدبخش چیست؟

(۱) نیروی انسانی کارآمد مؤمن و عالم با روحیه جهادی

(۲) جوانان و محققان علمی، فرهنگی و صنعتی

(۳) منابع خام و عظیم زیر زمینی

(۴) جوانان انقلابی

۲۴- بیشترین افرادی که در بیانیه گام دوم انقلاب است توسط مقام معظم مورد خطاب واقع شده اند، چه کسانی هستند؟

(۲) دانشمند ان و اساتید دانشگاه

(۱) علمای دینی

(۴) جوانان

(۳) انقلابیون

۲۵- علت ماندگاری شعارهای جهانی انقلاب ایران چیست؟

(۱) انقلابی بودن شماره‌های آن (۲) تطابق این شعارها با فطرت بشر در همه عصرها

(۳) نوگرا بودن این شعارها (۴) کسب موفقیت‌های چهل ساله

۲۶- کتاب شهریار، اثر کدام نویسنده زیر است؟

(۱) ماکیاولی (۲) کریمی افشین (۳) بهجت تبریزی (۴) ارسطو

۲۷- آکروپولیس در جهان کنونی، کجاست؟

(۱) انگلیس (۲) ایتالیا (۳) یونان (۴) اسپانیا

۲۸- پیامبر اسلام، از نوادگان کدام پیامبر اولی الامر هستند؟

(۱) ایوب (ع) (۲) موسی (ع) (۳) عیسی (ع) (۴) ابراهیم (ع)

۲۹- در کدامیک از اصول قانون اساسی پایه‌های اعتقادی نظام جمهوری اسلامی ایران اشاره شده است؟

(۱) پنجم (۲) دوم (۳) سوم (۴) چهارم

۳۰- بزرگترین فقیه و دانشمند شیعه در دوره مغول کدام شخصیت زیر است؟

(۱) فیض کاشانی (۲) امام فخر رازی (۳) علامه حلی (۴) شیخ صفی الدین

۳۱- در کدام جنگ نادر شاه افشار توانست هندوستان را فتح کند؟ ایران عرضه

(۱) مورچه خورت (۲) کرنال (۳) دالکی (۴) کرکوک

۳۲- در تقویم شمسی ایران روز ۲۱ شهریور چه روزی است؟

(۱) پزشک (۲) کارمند (۳) خبرنگار (۴) سینما

۳۳- فرزند امام خمینی (ره) سید مصطفی خمینی (ره) در اقامت کدام شهر به شهادت رسیدند؟

(۱) بورسای (۲) تهران (۳) قم (۴) نجف

۳۴- در کدام غزوه، حضرت امیرالمومنین علی (ع) حضور نداشتند؟

(۱) احد (۲) خندق (۳) تبوک (۴) خیبر

۳۵- کدام مورد زیر، تنگه‌ای است در ترکیه که قاره آسیا را از اروپا جدا می‌کند؟

(۱) سوئز (۲) دور (۳) ولگا دن (۴) بسفر

۳۶- در کدام سال، با تبدیل سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری به وزارتخانه موافقت شد؟

(۱) ۱۳۹۶ (۲) ۱۳۹۸ (۳) ۱۴۰۰ (۴) ۱۳۹۴

۳۷- در کدام زندگی اجتماعی زیر، اقتصاد اغلب خانوارها تک محصولی است؟

