

بروزترین و ابرترین
سایت کنکوری کشور

WWW.KONKUR.INFO



دفترچه شماره ۱

آزمون شماره ۱۲

جمعه ۱۸/۹/۱۴۰۱



آزمون‌های سراسری گاج

گنبدی درست را انتخاب کنید.

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

سوالات آزمون

پایه دهم انسانی

دوره دوم متوسطه

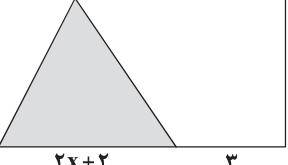
شماره داوطلبی:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی: ۹۰ دقیقه	تعداد سؤال: ۸۵

عنوانیں مواد امتحانی آزمون گروہ آزمایشی علوم انسانی، تعداد سوالات و مدت پاسخگویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	شماره سؤال		مدت پاسخگویی
			از	تا	
۱	ریاضی و آمار ۱	۱۰	۱	۱۰	۱۵ دقیقه
۲	اقتصاد	۱۰	۱۱	۲۰	۱۰ دقیقه
۳	علوم و فنون ادبی ۱	۱۵	۲۱	۳۵	۱۵ دقیقه
۴	زبان عربی (اختصاصی)	۱۰	۳۶	۴۵	۱۰ دقیقه
۵	تاریخ ایران و جهان ۱	۱۰	۴۶	۵۵	۱۰ دقیقه
۶	جغرافیای ایران	۱۰	۵۶	۶۵	۱۰ دقیقه
۷	جامعه‌شناسی ۱	۱۰	۶۶	۷۵	۱۰ دقیقه
۸	منطق	۱۰	۷۶	۸۵	۱۰ دقیقه



رياضيات

- | | |
|---|---|
| <p>سara، سيمين و سima، کار ترجمة يك مقاله ۴۸ صفحه‌اي را به عهده گرفته‌اند. اگر تعداد صفحات ترجمه‌شده توسط سara، دو برابر سيمما و</p> <p>تعداد صفحات ترجمه‌شده توسط سيمما ثلث سيمين باشد، سara چند صفحه را ترجمه کرده است؟</p> | <p>۲۴ (۴)</p> <p>۸ (۳)</p> <p>۳۲ (۲)</p> <p>۱۶ (۱)</p> |
| <p>يک فروشگاه کالاهای خود را با ۲۰ درصد سود می‌فروشد. اگر اين فروشگاه در حراج آخر سال کالاهای خود را با ۶۰ درصد تخفيف بفروشـد،</p> <p>قيمت خريد کالابي که آخر سال، ۹۶ هزار تومان است، چند هزار تومان بوده است؟</p> | <p>۱۸۰ (۴)</p> <p>۲۰۰ (۳)</p> <p>۱۵۰ (۲)</p> <p>۱۳۰ (۱)</p> |
| <p>جواب مضاعف معادله $mx^2 - nx + 1 = 0$ برابر با $\frac{1}{\sqrt{m+n}}$ است. حاصل $m+n$ کدام است؟</p> | <p>۶ (۴)</p> <p>۳ (۳)</p> <p>۸ (۲)</p> <p>۴ (۱)</p> |
| <p>اگر مساحت ناحيه سایه‌زده ۲۴ سانتي متر مربع باشد، مساحت مستطيل چقدر است؟</p> | <p>۱۸۰ (۱)</p> <p>۳۰ (۲)</p> <p>۹۰ (۳)</p> <p>۶۶ (۴)</p> |
|  <p>اغر a عددی صحيح و عبارت گویای $\frac{x-2}{-x^2 + 3ax - 2a^2}$ به ازاي $x = -2$ تعریف‌نشده باشد، حاصل عبارت گویا به ازاي $x = -2$ کدام است؟</p> | <p>۱۸۰ (۱)</p> <p>۳۰ (۲)</p> <p>۹۰ (۳)</p> <p>۶۶ (۴)</p> |
| <p>غلظت ماده A در يك محلول آبی ۳۰ درصد است. اگر ۵۰ گرم ماده A به محلول اضافه کنيم، غلظت A به ۴۰ درصد مي‌رسد. چند گرم آب</p> <p>اين محلول ثانويه باید تبخیر گردد تا غلظت ماده A به ۵۰ درصد برسد؟</p> | <p>۱ (۱)</p> <p>-۱ (۲)</p> <p>۱ (۳)</p> <p>-۱ (۴)</p> |
| <p>اگر $f(x) = 2x^3 + mx - n$ در تابع $f(x) = 2(-1)^3 + m(-1) - n$ باشد، حاصل $f(-1)$ کدام است؟</p> | <p>۱۵۰ (۴)</p> <p>۱۴۰ (۳)</p> <p>۷۰ (۲)</p> <p>۳۰۰ (۱)</p> |
| <p>اگر $f(x) = \frac{f(0)}{1+f(\frac{1}{2})}$ تابع باشد، حاصل $f(\frac{1}{2})$ کدام است؟</p> | <p>-۱ (۴)</p> <p>۰/۵ (۳)</p> <p>۱ (۲)</p> <p>-۰/۵ (۱)</p> |
| <p>در تابع $f(x) = 2x^3 + mx - n$ اگر $f(0) = 2$ باشد، حاصل $f(1)$ کدام است؟</p> | <p>۱ (۴)</p> <p>۳ (۳)</p> <p>۲ (۲)</p> <p>۴ (۱)</p> |

محل انجام محاسبات



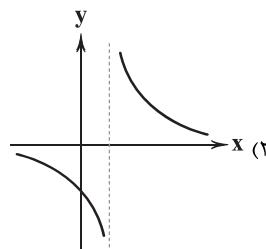
-۹- تابع f به هر عدد حقیقی یک واحد بیشتر از نصف مجذور آن عدد را نسبت می‌دهد. اگر دامنه تابع $\{ -1, 0, 1, 2 \}$ باشد، برد آن شامل چند عدد صحیح است؟

۴) ۴

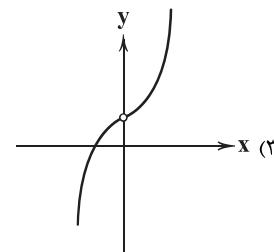
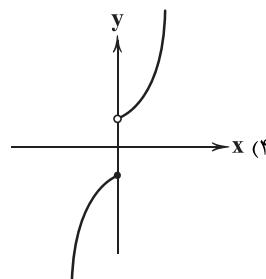
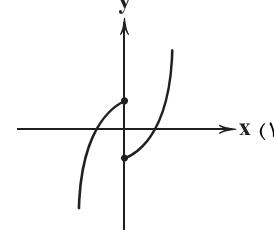
۳) ۳

۲) ۲

۱) ۱



-۱۰- برد کدام تابع برابر با $\{x \in \mathbb{R} : x \geq 0\}$ است؟





اقتصاد

۱۱- در کدام گزینه، هر دو عبارت مربوط به یک قانون از قوانین تصمیم‌گیری منطقی هستند؟

- ۱) عوامل تولید شامل نیروی انسانی، منابع طبیعی و سرمایه است - ما مجبور هستیم میان انتخاب‌های مختلف بده، بستان انجام بدھیم.
- ۲) پول به عنوان یکی از منابع کمیاب باید بین گزینه‌ها به درستی تقسیم شود - هزینه‌هایی که انجام شده‌اند، مانند هزینه‌هایی هستند که در چاه افتاده‌اند و غیرقابل بازگشت هستند.

۳) برای اطمینان حاصل کردن از درستی انتخاب باید مطمئن شویم که منافع انتخاب بیشتر از هزینه‌های آن است - موقعیت‌ها و ارزش‌های فرهنگی و اجتماعی ما هستند که تعیین می‌کنند چه چیزی منفعت است.

۴) هنگام تصمیم‌گیری تنها باید به هزینه‌هایی توجه کرد که در هنگام گرفتن آن تصمیم ایجاد شده‌اند - اگر از خرید وسیله‌ای به علت خرید وسیله‌های دیگر صرف نظر کنیم، در حقیقت این جا هم متتحمل هزینه‌ای پنهان شده‌ایم.

۱۲- کدام گزینه در ارتباط با عوامل تأثیرگذار بر مقدار تقاضا نادرست است؟

۱) در صورت افزایش درآمد، افراد به علت این که می‌توانند مقدار بیشتری پول هزینه کنند، تصمیم به افزایش مقدار خرید می‌گیرند یا به عبارت دیگر مقدار تقاضایشان افزایش می‌باید.

۲) هنگامی که افراد حدس می‌زنند قرار است قیمت کالایی افزایش بیابد، با کاهش تقاضای خود سعی می‌کنند تا پول بیشتری برای خرید آن کالا در آینده کار بگذراند یا به اصطلاح پس انداز کنند.

۳) هنگامی که قیمت گوشت در جامعه‌ای افزایش پیدا می‌کند، مصرف مرغ و ماهی (در صورت ثبات قیمت) افزایش پیدا می‌کند، هم‌چنین مصرف ادویه‌جاتی که صرفاً برای گوشت استفاده می‌شوند، کاهش می‌باید.

۴) در دهه هفتاد، شلوارهای پارچه‌ای تقاضای زیادی داشته‌اند، اما امروزه تقاضای آن‌ها نسبت به گذشته بسیار کمتر شده است و به جای آن شلوارهای جین محبوب شده‌اند. علت این موضوع، بحث «مُد» است.

۱۳- کدام گزینه پاسخ درستی به پرسش‌های زیر در ارتباط با منحنی مرز امکانات تولید زیر می‌دهد؟



۱) الف: منابع در دسترس را افزایش دهیم. ب: مقدار کالایی لازمه از آن صرف‌نظر شده است. ج: برای حرکت روی آن باید از منابع در دسترس کاست.

۲) الف: در هیچ حالتی به نقطه C نمی‌توان دست یافت. ب: مقدار کالایی لازمه از آن صرف‌نظر شده است. ج: برای حرکت روی آن باید از منابع در دسترس کاست.

۳) الف: در هیچ حالتی به نقطه C نمی‌توان دست یافت. ب: مقدار کالایی X که از آن صرف‌نظر شده است. ج: مرزی که میان مقادیر قابل تولید و مقادیر غیرقابل تولید (با منابع موجود و در دسترس) است.

۴) الف: منابع در دسترس را افزایش دهیم. ب: مقدار کالایی X که از آن صرف‌نظر شده است. ج: مرزی که میان مقادیر قابل تولید و مقادیر غیرقابل تولید (با منابع موجود و در دسترس) است.

۱۴- کدام گزینه راه حل منطقی برای کاهش زیان‌دهی شرکت است؟

۱) کاهش قیمت کالاهای به مقدار زیادی که میزان تقاضا برای کالا افزایش پیدا کند.

۲) اخراج بیشتر نیروها برای کاهش هزینه‌های شرکت تولیدی، راه مناسبی است.

۳) با افزایش قیمت کالاهای در جهت افزایش درآمد که منجر به کاهش ضرر می‌شود.

۴) استخدام نیروهای بازاریابی کارآزموده جهت فراهم کردن بازار مناسب‌تر برای این‌که کالاهای فروش بروند.



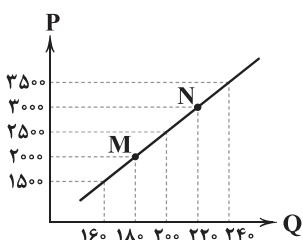
- ۱۵- کدام عبارت‌ها در ارتباط با کسب و کارهای مذکور درست می‌باشند؟

- الف) ایجاد شرکت، عملی پرهزینه است، زیرا قوانین سختگیرانه دولت برای کارآفرینان نیاز به مشاوره حقوقی را ایجاد می‌کند.
- ب) توزیع سود کسب و کارهای تعاونی در پایان هر دوره بر مبنای میزان سرمایه‌ای است که هر فرد با آن وارد کسب و کار شده است.
- ج) کسب و کارهای خیریه برای انجام مأموریت‌های غیرسودآورشان نیاز به مجوزهای قانونی که دولت‌ها صادر می‌کنند، ندارند.
- د) مسئولیت‌های نامحدود کارآفرین در مقابل بدھی‌ها و دعاوی که کسب و کار شخصی‌شان با آن رو به رو می‌شود، از مزایای این نوع کسب و کار است.

(۴) الف - ب

(۳) ج - د

(۲) ب - ج



ب) علت حرکت از M به N چیست؟

ج) منحنی عرضه به اختصار با نشان داده می‌شود.

(۱) الف: ۳۶۰,۰۰۰ ب: افزایش قیمت ج: S

(۲) الف: ۵۰۰,۰۰۰ ب: کاهش قیمت ج: D

(۳) الف: ۳۶۰,۰۰۰ ب: افزایش قیمت ج: D

(۴) الف: ۵۰۰,۰۰۰ ب: کاهش قیمت ج: S

- ۱۶- کدام گزینه مفهوم تلاش برای دستیابی به کارایی را می‌رساند؟

- ۱) انتقال نیروی بخش مالی شرکت به بخش بازاریابی به علت کمبود نیرو در این بخش

- ۲) استخدام نیروهای موفق شرکت‌های دیگر جهت پیشرفت شرکت خود

- ۳) پیروی که در بخش تعمیرات کار می‌کند و مدرک حسابداری دارد را به بخش امور مالی انتقال دهیم.

- ۴) حرکت شرکت بر روی منحنی امکانات تولید، خود نوعی از تلاش برای دستیابی به کارایی به شمار می‌رود.

- ۱۷- شرکتی در سال پیش، ۱۴ عدد پیراهن مردانه را به قیمت هر کدامه ۶۷,۵۰۰ تومان به فروش رساند. اگر هر پیراهن ۴۹,۰۰۰ تومان هزینه

- داشته باشد و تعداد پیراهن تولیدی در سال گذشته ۱۸,۰۰۰ عدد بوده باشد؛ سود یا زیان این شرکت در سال قبل چقدر است؟

(۱) (۲) ۲۴۵,۰۰۰ سود ۱۱۹,۷۰۰ ضرر (۳) ۲۴۵,۰۰۰ سود ۱۱۹,۷۰۰ ضرر (۴) ۲۴۵,۰۰۰ ضرر

- ۱۸- کدام گزینه پاسخ درست و کاملی به دو پرسش زیر می‌دهد؟

الف) در بازار اختصاری فروش

- ب) چرا انسان‌ها مجبور هستند میان گزینه‌های مختلف بده - بستان کنند؟

- (۱) الف: فروشنده، قیمت‌پذیر و خریدار، قیمت‌گذار است. ب: زیرا منابع در دسترسنگان کمیاب است.

- ۲) الف: تعداد فروشنندگان به قدری کم است که رفتار هر یک تأثیر زیادی بر بازار دارد. ب: زیرا منابع در دسترسنگان کمیاب است.

- ۳) الف: فروشنده، قیمت‌پذیر و خریدار، قیمت‌گذار است. ب: چرا که هر فرد باید هزاران کالا و خدمات مصرف کند.

- ۴) الف: تعداد فروشنندگان به قدری کم است که رفتار هر یک تأثیر زیادی بر بازار دارد. ب: چرا که هر فرد باید هزاران کالا و خدمات مصرف کند.

- ۱۹- کدام گزینه به ترتیب درست (ص) یا نادرست (غ) بدون عبارت‌های زیر را به درستی نشان می‌دهد؟

الف) در بازار اختصاری فروش

- ب) چرا انسان‌ها مجبور هستند میان گزینه‌های مختلف بده - بستان کنند؟

- (۱) الف: فروشنده، قیمت‌پذیر و خریدار، قیمت‌گذار است. ب: زیرا منابع در دسترسنگان کمیاب است.

- ۲) الف: تعداد فروشنندگان به قدری کم است که رفتار هر یک تأثیر زیادی بر بازار دارد. ب: زیرا منابع در دسترسنگان کمیاب است.

- ۳) الف: فروشنده، قیمت‌پذیر و خریدار، قیمت‌گذار است. ب: چرا که هر فرد باید هزاران کالا و خدمات مصرف کند.

- ۴) الف: تعداد فروشنندگان به قدری کم است که رفتار هر یک تأثیر زیادی بر بازار دارد. ب: چرا که هر فرد باید هزاران کالا و خدمات مصرف کند.

- ۲۰- کدام گزینه به ترتیب درست (ص) یا نادرست (غ) بدون عبارت‌های زیر را به درستی نشان می‌دهد؟

الف) هزینه‌های تولید شامل هزینه‌هایی است که قبل از رسیدن به درآمد برای تولیدکننده آن‌ها (کارآفرین در برخی موارد) به وجود می‌آید.

ب) برای درک صورت کلی تفاوت مفهومی آشکال مختلف کسب و کار نیاز است تا مفهوم سازمان تولید را به خوبی بشناسیم و مفهوم آن را متوجه شویم.

ج) علوم مختلف به ما می‌آموزند که هنگام روبرو شدن با مسئله انتخاب چه واکنشی داشته باشیم و چگونه بهترین انتخاب را انجام دهیم.

د) اگر همه منابع کمیاب را به تولید کالایی اختصاص دهیم، آن‌گاه از تولید کالای دیگر غافل خواهیم ماند. در نتیجه باید به یک تعادل میان تولیدات مختلف خود برسیم.

ه) بازار به مکان‌هایی گفته می‌شود که افراد صرفاً به صورت حضوری خریدهای خود را در هر سطحی، چه کلان و چه خرد انجام می‌دهند.

(۱) ص - ص - غ - ص - غ (۲) غ - ص - غ - ص (۳) غ - ص - غ - ص (۴) ص - غ - ص - غ



علوم و فنون ادبی



۲۱- کدام عبارت نادرست است؟

- ۱) فارسی باستان در دوره هخامنشیان رایج بود و آثار بر جای مانده از آن، فرمانها و نامه های شاهان هخامنشی است که به خط می خی نوشته شده.
- ۲) آثاری چون «درخت آسوریک» و «بادگار زیران» از نمونه اندرز نامه های متثور زبان پهلوی اند که هر دو اصل پارتی دارند.
- ۳) کتاب «اوستا» را موبدان برای اجرای مراسم دینی، از حفظ می خوانند؛ تا این که سرانجام در دوره ساسانی، آن را به نگارش درآورند.
- ۴) زبان پهلوی، زبان رسمی دوران ساسانی بود و از آن جا که این زبان، اساساً به ناحیه پارس تعلق داشته و در مرحله ای میان فارسی باستان و فارسی نو قرار دارد، آن را «فارسی میانه» نامیده اند.

۲۲- همه گزینه ها درباره شعر فارسی در «قرن چهارم و نیمة اول قرن پنجم» صحیح اند؛ به جز

- ۱) رایج ترین انواع شعر فارسی در این دوره، «حماسی»، «مدحی» و «غنایی» بود.
- ۲) آوردن موعظه و نصیحت در شعر پارسی از آغاز قرن پنجم معمول گردید و در این باب، قطعه های کوتاهی سروده شد.
- ۳) شعر غنایی با دو شاعر مشهور، رودکی و شهید بلخی، قوت و استحکام یافت.
- ۴) داستان سرایی و قصه پردازی و آوردن حکایت ها و مثال های نیز در شعر این دوره آغاز گشت.

۲۳- کدام بیت به نام «نخستین کسی که در شعر پارسی قصيدة تمام و کمال حکمی و اندرزی (تعلیمی) سرود.»، اشاره دارد؟

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| که تا داناتر آیی از کسایی | ۱) مکش پایی از گلیم خویش افزون |
| غزل گو شد و مددخوان عنصری | ۲) ز معشوق نیکو و ممدوح نیک |
| رسد چون ناصر خسرو به جانان | ۳) بیابند اصل اول همچ و مهردان |
| باده انداز، کاو سرود انداخت | ۴) رودکی چنگ برگرفت و نواخت |

۲۴- درباره «شاهنامه ابومنصوری»، کدام گزینه نادرست است؟

- ۱) «شاهنامه ابومنصوری» به دست عده ای از دانشوران خراسان نوشته شده است.
- ۲) سال تألیف کتاب حدود ۳۴۶ قمری است.
- ۳) این کتاب، به نوعی، تاریخ گذشته ایران به شمار می آید.
- ۴) مقدمه و فصل اول کتاب از بین رفته، اما سایر فصل های آن به دست ما رسیده است.

۲۵- نوع «را» در همه گزینه های کسان است؛ به جز

- | | |
|--------------------------------------|---|
| بیشتر زیر سپر دارند پنهان تیغ را | ۱) پُر دل پیران مخور کز عجز سرپیش افکان |
| بگشا دو لب جهان را پر دز و پر گهر کن | ۲) گفتی شدم پریشان از مفلسی یاران |
| چرا همیشه شکایت کنی ز دست فراق؟ | ۳) به طعنه گفت مرا دوستی که: ای زرّاق |
| این ملک را به تیغ زبان می توان گرفت | ۴) از ما به گفت و گو، دل و جان می توان گرفت |

۲۶- با توجه به معنی و آهنگ خواندن بیت ها، در چند بیت، سخن شاعر با پایان یافتن مصraig اول تمام نمی شود؟

- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| این قفس نبود مقام چون تو کس | الف) چون توانی زیستن در این قفس؟ |
| بارگاهی باید و کاخی عظیم | ب) بهر مردی چون تو والا و حکیم |
| نیست در خورد تو ای صاحب نظر | ج) جمله گفتند این بنای مختصر |
| عارفان را خانه الا خاک نیست | د) گفت در پاسخ که ما را باک نیست |
| بام خود تا عرض می افراشتم | ه) بیش از این گریار یکدل داشتم |



نیست گر در زندگانی رنگی از قاتل مرا
گویی به بخت من شد، آب حیات قاتل
مگر رنگ حنایی از کف قاتل شود پیدا
دعوی خون بیش از این کی باشد از قاتل مرا؟

۲۷

دریغت نیاید به هر کس نمایی
که در پرده باشی و بیرون نیایی
و گرنم روی زیبا در جهان هست
وجوددم رفت و مهرت هم چنان هست
خیره نگر سوی نگار آمدیم
تسار آن گنج چو مار آمدیم
تنگ عیش است آن که بستانیش نیست
صورتی دارد ولی جانیش نیست

در کدام گزینه، از «واج‌آرایی صامت‌ها» کمتر استفاده شده است؟

در غمت سیم شمار اشک و رخش را زر گیر
اگر از تازه‌ها گوید و گر از باستان خواند
سنگ در سیم دل توست پس اندر بر تو
کاند رغم تو موی رهی شد بهسان برف

- ۱) ترک درویش مگیر اربود سیم و زرش
 - ۲) چه ناز آهنگ ساز دل که هم دل‌ها به وجود آرد
 - ۳) سیم در سنگ بسی باشد لیک اندر کان
 - ۴) جان ندارد هر که جانانیش نیست
- ۲۸ - در کدام گزینه، بیشتر می‌تواند «حالت شادی و نشاط درونی شاعر» را به خواننده منتقل کند؟

- ۱) چنان خوب رویی بدان درباری
مرا مصلحت نیست لیکن همان به
مرا خود با تو چیزی در میان هست
وجودی دارم از مهارت گذازان
- ۲) بار دگر جانب بار آمدیم
بر سر و رو سجده کنان جمله راه
- ۳) بار دگر جانب بار آمدیم
جان ندارد هر که جانانیش نیست
- ۴) هر که را صورت نبندد سر عشق

۲۹ - در کدام گزینه، از «واج‌آرایی صامت‌ها» کمتر استفاده شده است؟

که رهرو را ز پیش پای دیدن، باز می‌دارد
آرزوی نوش اگر داری منال از زخم نیش
خواجه مفرور سرگرم عمارت کردن است
در مزاج دشمنانش شهد شیرین، زهر مار

۳۰ - کدام گزینه با بیت «گر در طلب رنجی ما را برسد شاید / چون عشق حرم باشد، سهل است بیابان‌ها»، تناسب مفهومی ندارد؟

فکند خار مغیلان به خوابگاه غریبی
تیزی خار مغیلان از من مجنون مپرس
چون به کف دامن من خار مغیلان پیچد؟
در دیده ساز جای مغیلان چنان‌که من

۳۱ - کدام گزینه با بیت زیر، «تناسب مفهومی» بیشتری دارد؟

بر زبان، بندگرانی از تأمل بایدش
ز خاموشی گران چون گوهر سنجیده می‌گردم
خلق را اندیشه از محشر ز ناسنجیدگی است
گهر در دامن غواص از پاس نفس باشد
ز قحط قدردانان گوهر سنجیده خود را

- ۱) مباد خواب خوش آن شوخ را که غمزه شوخش
- ۲) آتش سوزان نمی‌دارد خبر از زخم خار
- ۳) خار در دامن آتش نتواند آویخت
- ۴) حاجی به عزم کعبه که احرام بسته‌ای

۳۲ - کدام گزینه با بیت زیر، «تناسب مفهومی» بیشتری دارد؟

- هر که می‌خواهد که از سنجیده گفتاران شود
- ۱) رگفت‌وگو سبک چون موج طوفان دیده می‌گردم
 - ۲) مردم سنجیده از میزان (= ترازو) نمی‌دارند باک
 - ۳) سخن سنجیده گفتن بی‌نیازی بار می‌آرد
 - ۴) به دامان صدف بار دگر افکندم از ساحل

- ۳۳ - کدام گزینه با عبارت زیر، «تناسب مفهومی» بیشتری دارد؟

«عقل و ادب، پیش گیر و لهو و لعب بگذار که چون نعمت سپری شود، سختی بزی و پشمیمانی خوری.»

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| ۱) سرشکم نسخه دیوانهای بود | جگر، آینه‌دار شانهای بود |
| ۲) جنون می‌جوشد از طرز کلام | زبانم لغزش مستانهای بود |
| ۳) به پیری هم نفهمیدیم افسوس | که دنیا بازی طفلانهای بود |
| ۴) خموشی ناله می‌گردد مپرسید | که بامن آشنا بیگانهای بود |

- ۳۴ - همه گزینه‌ها با مضمون عبارت «اژدها را مانند کردم به مرجعی که از آن، چاره نتواند بود؛ هر آینه بدو باید بیوست.» تناسب معنایی دارند؛

به جز

چند چون زنبور سازی تکیه‌گاه از شش جهت؟
از خودی چون رست بحر بی‌کرانی می‌شود
عقبت خورد خاک باشد مار
خشت ایوان شه اکنون ز سر شداد است

- (۱) چون به تلخی عاقبت بر جای می‌باید گذاشت
- (۲) قطروه تا دارد نظر بر خویش، گرداب فناست
- (۳) مار صد سال اگر که خاک خورد
- (۴) آن که شداد در ایوان زر افکنده خشت

- ۳۵ - کدام گزینه با بیت «ما را سری است با تو، که گر خلق روزگار / دشمن شوند و سر برود، هم بر آن سریم»، تناسب کم‌تری دارد؟

هوای توست مرا آن ز سر نخواهد شد
کیست آن کش سر پیوند تو در خاطر نیست؟
ز کویت وانگیرم پا اگر تیغم زنی بر سر
مرا چرخ کهن، هر دم بلایی نو به روی آرد

- (۱) اگر سرم بروندگو برو مراد از سر
- (۲) نه من دلشده دارم سر پیوندت و بس
- (۳) ز پایت بزندارم سر اگر دارم کنی بر پا
- (۴) نتابیم روی از او هرگز اگرچه در غم رویش





زبان عربی (اختصاصی)

■■ عین الصحيح في الترجمة أو المفهوم أو المفردات أو الحوار (٤٢ - ٣٦):

٣٦- « حينما نقرأ تلك الآيات نجد فيها حكماً بالغةً. ترجمتها مستعيناً بهذين المعجمين رجاءً! »

١) وقتی که این آیات را می خوانیم، حکمت های فراوانی را می باییم. لطفاً آن ها را با استفاده از این واژه‌نامه ترجمه کن!

٢) زمانی که آن آیه ها را خواندیم، حکمت های کاملی را در آن دیدیم. امیدوارم با استفاده از آن دو واژه‌نامه، آن ها را ترجمه کنی!

٣) هنگامی که آن آیه ها را می خوانیم، حکمت های کاملی را در آن می باییم. لطفاً آن ها را با استفاده از این دو واژه‌نامه ترجمه کن!

٤) زمانی که این آیات را می خوانیم، حکمت ارزشمندی را در آن می بینیم. آن را امیدوارانه با استفاده از این دو واژه‌نامه ترجمه کن!

٣٧- « كانت مسابقات كرة المنضدة تتعقد في هذه القاعة بين ستة أفرقة خلال أربع ساعات ثم يطفى لاعبان اثنان المصابيح والمكيّف! »

١) در این سالن بین شش تیم، مسابقات بسکتبال در خلال چهار ساعت برگزار می شود، سپس دو بازیکن چراغ و پنکه را خاموش می کنند!

٢) در خلال چهار ساعت، میان شش تیم، مسابقات تنیس روی میز در این سالن برگزار می شد، سپس دو بازیکن چراغها و کولر را خاموش می کرند!

٣) مسابقات فوتبال در این ورزشگاه میان چهار تیم در خلال شش ساعت برگزار می شد، سپس بازیکن دوم چراغها و کولر را خاموش می کردا!

٤) مسابقات تنیس روی میز در این ورزشگاه میان هشت تیم در خلال چهار ساعت برگزار شد، سپس بازیکن دوم چراغ و کولر را روشن کردا!

٣٨- « كنتُ في يوم السبت قرب حديقتهم فلاحظتُ غيمة سوداء مع رياح ثم عصف إعصار وأصبت الأرض مفروشة بالغيار! »

١) در روز یکشنبه نزدیک باغ من بودم، پس ابرهای سیاه را همراه با بدای ملاحظه کردم، سپس طوفانی وزید و زمین پر از غبار شد!

٢) در روز شنبه نزدیک باغ من بودیم، پس ابرهای سیاه را همراه با بدای ملاحظه کردیم سپس گردبادی بلند شد و زمین پر از غبار شد!

٣) در روز یکشنبه، کنار باغتان بودم، پس ابرهای سیاهی را ملاحظه کردم، سپس طوفانی بلند شد و زمین آکنده از غبار شد!

٤) در روز شنبه، نزدیک باغشان بودم، پس ابری سیاه را همراه با بدای ملاحظه کردم، سپس گردبادی وزید و زمین پوشیده از غبار شد!

٣٩- عین الخطأ:

١) تلك الأسماك متعلقة بمياه محيط يبعد مئَيْ كيلومتر عن هنا!: آن ماهی‌ها متعلق به آب دریایی است که دویست کیلومتر از آن جا دور است!

٢) إنكم مسؤولون حتَّى عن البقاء والبهائم!: به درستی که شما حتی در برابر قطعه‌های زمین و چارپایان مسئول هستید!

٣) مع الأسف قد تصادم صديقي و انكسرت يده!: متأسفانه دوستم تصادف کرده و دستش شکسته است!

٤) إنصحني من رمي التفافية في الأرض!: به کسی که زباله را در زمین پرت کرد، پند بد!

٤٠- « قول «لا أعلم» نصف العلم!؛ ميَّزَ الأقرب من المفهوم: »

١) بياموز و بشنو ز هر دانشي / که يالي ز هر دانشي، رامشى

٢) مالي که ز تو کس نستاند علم است / حرزي که تو را به حق رساند، علم است

٣) اين ندانستن به پاي جستوجو / کرد بي رحمانه خنجرها فرو

٤) آن کس که نداند و بداند که نداند / لنگان خرك خويش به منزل برساند

٤١- عین الخطأ في توضيحات الكلمات التالية:

١) الهاتف هو آلة لنقل الأصوات من مكان إلى آخر!

٢) الاقتراب هو إعطاء حلٍّ وبيان طريقة للقيام بعمل!

٤٢- ميَّزَ الجواب غير المناسب لهذا السؤال حسب الواقع: «كيف وجدت شعب إيران؟»

١) إنهم في أعلى درجة من المحاولة للتقدّم.

٢) الشعب الإيراني شعب مضياف.

٤) فيهم وحدة مثالية في مواجهة الأعداء.

٣) شعب إيران أعجز شعوب أمم البلاد الظالمة.



■■ عَيْنُ الْمَنَاسِبِ فِي الْجَوَابِ عَنِ الْأَسْأَلَةِ النَّالِيةِ (٤٥ - ٤٣):

٤٣ - عَيْنُ نَوْعِ أَيْوَابِ الْكَلِمَاتِ الَّتِي أُشَيِّرُ إِلَيْهَا بِخَطٍّ حَسْبَ التَّرْتِيبِ:

«لَمَذَا تَعْجَجُونَ؟ أَولَئِكَ هُمُ الَّذِينَ اسْتَشَهَدُوا فِي الْحَرْبِ وَبَعْدَ انتِصَارِهِمْ عَلَى الْعَدُوِّ، اتَّقْلُوا إِلَى بَلَادِنَا.»

٢) تَفْعَلٌ - اسْتَفْعَالٌ - افْتَعَالٌ - افْتَعَالٌ - افْتَعَالٌ

٤) تَفْعَلٌ - اسْتَفْعَالٌ - افْتَعَالٌ - افْتَعَالٌ - افْتَعَالٌ

٤٤ - مِيَزُ الْخَطَا في الْعَدْدِ أَوِ الْمَعْدُودِ:

١) أَظُنُّ أَنَّ تِبَارَ الْكَهْرِيَاءِ فِي الْحِجَرَةِ الْخَامِسَةِ مَفْتُوحٌ.

٢) فَازَ خَمْسَةُ تَلَامِيذٍ مِنْ صَفَّيْنِ اثْنَيْنِ عَلَى الْجَوَائزِ.

٣) إِنَّ هَذَا الْكِتَابُ يَشْمَلُ عَلَى ثَلَاثَةِ وَعَشْرِينَ فَصْلًا عَنِ الْعِلُومِ الْمَفَيِّدَةِ.

٤) لِهَذَا الطَّبِيبِ أَرْبَعُ عَشَرَةً مَقَالَاتٍ عَنِ الطَّبِّ.

٤٥ - مَا هُوَ الضَّمِيرُ الْمَنَاسِبُ لِلْفَعْلِ «إِنْتَهُنَّ»؟

٤) هُمْ

٣) نَحْنُ

٢) هُنَّ

١) أَنْتَ

تاریخ



جغرافیا



- ۵۶-** علوم مطرح شده در کدام گزینه به همراه زئومورفولوژی در شاخه واحدی از جغرافیا قرار می‌گیرند؟
- (۱) کارتوگرافی و سنجش از دور
 - (۲) جغرافیای زیستی و آب و هواشناسی
 - (۳) جغرافیای رفتاری و جغرافیای جمعیت
 - (۴) جغرافیای سیاسی و جغرافیای تاریخی
- ۵۷-** کدام یک از شش سؤال اساسی جغرافیا به بررسی سیر توکین و تحول پدیده می‌پردازد و مثال مناسب با آن کدام است؟
- (۱) چرا - علت محدودیت کشاورزی در نواحی کوهستانی چیست؟
 - (۲) چرا - چرا روز سوم فروردین ماه سال ۱۳۹۸ در استان گلستان سیل آمد؟
 - (۳) چطور - احداث سد بر روی رودخانه‌های حوضه آبریز دریاچه ارومیه چه نقشی در کاهش آب آن داشته است؟
 - (۴) چطور - عوامل مؤثر در افزایش جمعیت شهر تهران در دهه‌های اخیر چیست؟
- ۵۸-** به ترتیب، چه عاملی خلیج فارس را به یکی از کانون‌های ثروتمند جهان تبدیل کرده است و پیامد آن چیست؟
- (۱) نقش ارتباطی بین سه قاره اروپا، آفریقا و آسیا - تبدیل آن به یکی از گذرگاه‌های تجاری مهم جهان
 - (۲) درآمدها و دلارهای ناشی از صدور و فروش نفت خام - قرارگیری در مرکز توجه صادرکنندگان کالاهای صنعتی و غیرصنعتی
 - (۳) وجود ذخایر عظیم نفت و گاز جهان - دسترسی به بازار مصرف کشورهای آسیای مرکزی
 - (۴) مجاورت با آب‌های آزاد و وجود سواحل با قابلیت‌های اقتصادی - تغییر مواتنه قدرت در جهان
- ۵۹-** رابطه میان تعداد سکونتگاه‌ها و جمعیت در مناطق پایکوهی در ایران چگونه است؟
- (۱) تعداد سکونتگاه‌ها بیشتر و جمعیت متراکم‌تر
 - (۲) تعداد سکونتگاه‌ها کم‌تر و جمعیت متراکم‌تر
 - (۳) تعداد سکونتگاه‌ها بیشتر و جمعیت پراکنده
 - (۴) تعداد سکونتگاه‌ها کم‌تر و جمعیت پراکنده
- ۶۰-** کدام عبارت‌ها درباره «ناهمواری‌های ایران» نادرست می‌باشند؟
- (الف) بخش اعظمی از سرزمین ما را تشکیل می‌دهد.
 - (ب) بر تشکیل اجتماعات انسانی، نوع معیشت مردم و حتی پیروزی‌های تاریخی آن‌ها تأثیرگذار بوده است.
 - (ج) پیدایش نهایی آن‌ها مربوط به دوره مژوزوئیک است.
 - (د) پراکنندگی و تراکم کوهستان‌ها در نیمه شرقی کشور بیشتر است.
- (۱) الف - ب (۲) ب - ج (۳) ج - د (۴) د - ج
- ۶۱-** عبارت «دو رشته‌کوه قره‌داغ در شمال و رشته‌کوه مرزی ایران و ترکیه، شمال و غرب این منطقه را دربر گرفته است» به کدام منطقه کوهستانی در ایران اشاره دارد و کدام عبارت درباره آن صحیح است؟
- (۱) آذربایجان - شبیع عمومی این کوه‌ها به سمت خزر بیشتر است.
 - (۲) آذربایجان - جزء مناطق کوهستانی شمال کشور است.
 - (۳) تالش - آب‌های جاری از این کوه‌ها به دریای خزر می‌ریزند.
 - (۴) تالش - کوه‌های سهند و سبلان در این منطقه قرار دارند.
- ۶۲-** کدام عامل زیر موجب گسترش سیلاب‌دشت‌ها در زاگرس شده و پیامد آن کدام است؟
- (۱) از بین رفتن پوشش گیاهی منطقه - خروج رود از سیل تعیین شده
 - (۲) ریزش‌های جوی شدید - بر هم خوردن تعادل جریان رودها
 - (۳) استفاده نامناسب از اراضی کشاورزی - کم‌آبی و خشکسالی
 - (۴) افزایش رسوبات - تغییر مجري رودها
- ۶۳-** منظور از «منطقه مکران» کجاست و از جمله جاذبه‌های طبیعی این ناحیه کدام است؟
- (۱) منطقه کوهستانی محصور میان کوه جغتای، گردنه آوج و قله کوه بزمان - کوه‌های مریخی
 - (۲) جنوب استان سیستان و بلوچستان و اطراف چاله جازموریان در کرمان - کوه‌های مینیاتوری
 - (۳) سرزمین‌های هموار اطراف کوه‌های بشاغرد در جنوب شرقی ایران - گنبدهای نمکی
 - (۴) ناهمواری‌های جنوب استان‌های هرمزگان و سیستان و بلوچستان تا خلیج فارس - گل‌فشنان



- ۶۴- درستی (ص) یا نادرستی (غ) عبارت‌های زیر درباره «عوامل تغییردهنده دشت‌ها» در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟
- الف) توفان‌ها و بادهای شدید در دشت‌ها تپه‌های ماسه‌ای، شوره‌زارها، بستر رودها و دشت‌های رسی را از نظر وسعت و مکان تغییر می‌دهند.
- ب) رودها با طغیان‌های دوره‌ای خود، مواد را از جایی برمی‌دارند و در جای دیگری بر جای می‌نهند.
- ج) تغییرات کاربری اراضی، دستکاری مجاری رودها و بهره‌برداری وسیع از معادن و منابع طبیعی، فرسایش در دشت‌ها را گسترش داده است.
- (۱) ص - غ - ص (۲) غ - غ - ص (۳) ص - ص - غ (۴) ص - ص - ص
- ۶۵- مهم‌ترین علل پیدایش جلگه‌ها کدام است؟
- (۱) طغیان‌های دوره‌ای رودها، انباشت رسوبات و تراکم آبرفت
- (۲) ساختمان زمین، عمق آب و تراکم آبرفت
- (۳) انباشت رسوبات، جابه‌جایی مواد توسط رودها و فرسایش
- (۴) عمق آب، فرسایش و جابه‌جایی مواد توسط رودها



جامعه‌شناسی



- ۷۲- به ترتیب، تقسیم‌بندی دورگیم از حرکت جوامع بشری به مکانیکی و ارگانیکی، مربوط به کدام نوع جهان‌های اجتماعی است و در کدام‌یک از عبارت‌های زیر، جهان اجتماعی هویت خود را حفظ می‌کند؟

- ۱) جهان‌های اجتماعی در طول هم - وقتی که تفاوت‌ها مربوط به لایه‌های عمیق جهان اجتماعی و عناصر محوری باشد.
- ۲) جهان‌های اجتماعی در طول هم - اقتصاد یک جامعه، رشد یا افول می‌کند.
- ۳) جهان‌های اجتماعی در عرض هم - وقتی تفاوت میان جهان‌های اجتماعی مختلف است.
- ۴) جهان‌های اجتماعی در عرض هم - زمانی که تفاوت به ارزش‌های کلان، آرمان‌ها و اعتقادات اصلی بازگردد.

- ۷۳- به ترتیب، کدام عامل سبب پیدایش جهان‌های اجتماعی مختلف می‌شود و در ارتباط با جهان‌های اجتماعی متنوع، کدام عبارت درست نیست؟

- ۱) تنوع آگاهی و معرفت انسان‌ها - براساس ضربالمثل «همه راه‌ها به رُم ختم می‌شود». عده‌ای باورشان این است که زندگی اجتماعی بشر، یک مسیر را طی می‌کند.
- ۲) تنوع نظم و همکاری میان انسان‌ها - فرهنگ‌ها و تمدن‌ها، براساس آرمان‌ها و ارزش‌های خود، تحولاتی را دنبال می‌کنند و مسیرهای مختلفی را می‌پیمایند.
- ۳) تنوع زبان، نژاد و فرهنگ انسان‌ها - جهان‌های اجتماعی مختلف با روابط متقابله که دارند، می‌توانند از تجربیات یکدیگر استفاده کنند.
- ۴) تنوع اراده و اختیار انسان‌ها - جهان اجتماعی زنده و سالم، فعالانه با جهان اطراف خود، ارتباط برقرار می‌کند و مطابق با نیاز خود، از دستاوردهای جهان‌های اجتماعی دیگر بهره می‌برد.

- ۷۴- پاسخ هر یک از پرسش‌های زیر به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

- رشد علوم تجربی و فناوری حاصل از آن، برای تسلط بر طبیعت و جامعه، به کدام ویژگی جهان متعدد اشاره دارد؟
- به غرب بعد از رنسانس یعنی جهان غرب چهارصد سال اخیر، چه می‌گویند؟
- چه چیزی، نیازمند پیدایش و گسترش آگاهی و اراده‌ای نوین است؟
- از دست دادن کدام نوع علوم یا روش‌ها، امکان ارزیابی ارزش‌ها و آرمان‌های بشری را از ما می‌گیرد؟

- ۱) غلبه‌کنندهای عقلانی - جهان متعدد - حفظ جهان اجتماعی موجود - علوم عقلانی و وحیانی
- ۲) گسترش عقلانیت ابزاری - جهان اساطیری - ساختن جهان اجتماعی جدید - روش‌های تجربی
- ۳) غلبه‌کنندهای عقلانی - جهان اساطیری - حفظ جهان اجتماعی موجود - علوم تجربی
- ۴) گسترش عقلانیت ابزاری - جهان متعدد - ساختن جهان اجتماعی جدید - روش‌های فراتجربی

- ۷۵- به ترتیب هر یک از عبارت‌های زیر، به کدام جهان اجتماعی مربوط می‌باشد؟

- طبیعت صرفاً ماده خامی در اختیار انسان است که می‌تواند به میل خود در آن دخل و تصرف کند.
- به خداوندگاران و قدرت‌های فوق طبیعی قائل است و محصول انحراف بشر از فرهنگ توحیدی است.
- هستی را فراتر از طبیعت می‌بیند و زندگی این جهان را در سایه حیات برتر، مقدس و متعالی می‌گرداند.
- بهره‌وری‌های بی‌نظیر کنونی و بحران‌های زیست محیطی کنونی در دنیا، محصول همین دیدگاه است.

- ۱) جهان اجتماعی دنیوی - فرهنگ سکولار - جهان اساطیری - فرهنگ اساطیری
- ۲) جهان اجتماعی دنیوی - جهان اساطیری - جهان معنوی - جهان دنیوی
- ۳) جهان اجتماعی اساطیری - جهان اساطیری - جهان توحیدی - فرهنگ سکولار
- ۴) جهان اجتماعی اساطیری - فرهنگ سکولار - جهان الهی - جهان اساطیری



منطق

- ۷۶ - کدام گزینه، درباره علم منطق درست است؟**
- ۱) نمی‌توان گفت علم منطق، تئوری و نظری است.
 - ۲) نمی‌توان گفت علم منطق با ماده علوم سروکار دارد.
 - ۳) می‌توان گفت علم منطق، به تعریف مفاهیم علوم می‌پردازد.
- ۷۷ - تصور یا تصدیق بودن کدام عبارت در رو به روی آن، به درستی مشخص شده است؟**
- ۱) هم‌چونی زهری و تریاقی که دید؟ (تصدیق)
 - ۲) که گفتت برو دست رستم ببند؟ (تصدیق)
 - ۳) رو مسخرگی پیشه کن و مطری آموز (تصدیق)
 - ۴) دیروز برای خرید به بازار رفتم. (تصور)
- ۷۸ - در کدام گزینه، امکان وقوع مغالطة اشتراک لفظ وجود ندارد؟**
- ۱) صبحدم در باغ اگر دست دهد / خوش برآ چون سرو و طرف جوی جوی
 - ۲) عشق، شوری در نهاد ما نهاد / جان ما در بوته سودا نهاد
 - ۳) حال چوکان چون نمی‌دانی که چیست / ای نصیحت‌گو بترك گوی گوی
 - ۴) برو ای باد بهاری بدیاری که تو دانی / خبری برز من خسته بیاری که تو دانی
- ۷۹ - در کدام گزینه، مغالطة شیوه نگارش کلمات وجود دارد؟**
- ۱) این تابلوی زینتی هیچ قیمتی ندارد.
 - ۲) محمد ادعای کرده که این پول سهم من است.
 - ۳) خانه‌های ساخته شده توسط شهرداری خراب شد.
 - ۴) محمد در مسابقه ورزشی شاخ گاو را شکاند.
- ۸۰ - در کدام گزینه، مفاهیم جزئی بیشتری وجود دارد؟**
- ۱) محمد رسول الله - امیر المؤمنین - تنها پیراهن تابستانی من
 - ۲) شهرستان سمنان - ناصر کاتوزیان - امروز
- ۸۱ - در کدام گزینه، رابطه میان مفاهیم همانند دو دایره منطبق هستند؟**
- ۱) انسان و علی
 - ۲) مثلث و شکل سه‌ضلعی
 - ۳) گچ و دیوار
 - ۴) انسان و حیوان
- ۸۲ - کدام گزینه، درباره طبقه‌بندی میان مفاهیم درست است؟**
- ۱) در یک طبقه‌بندی درست میان مفاهیم، نسبت عموم و خصوص مطلق وجود ندارد.
 - ۲) برای طبقه‌بندی مفاهیم، نیازی به دانستن وجود افتراق آن‌ها نداریم.
 - ۳) در یک طبقه‌بندی درست، ممکن است عام‌ترین مفهوم در آخرین طبقه قرار بگیرد.
 - ۴) در یک طبقه‌بندی صحیح، اقسام مختلف یک مفهوم، با یک‌دیگر نسبت تباین دارند.
- ۸۳ - نوع کدام تعریف، به درستی مشخص نشده است؟**
- ۱) انسان = ریشه از نسیان و فراموشی دارد و همان حیوان ناطق است. (تعریف ترکیبی)
 - ۲) رودخانه = ارس، اترک، کارون، کرخه، حبله‌رود، زاینده‌رود (تعریف از طریق ذکر مصادیق)
 - ۳) خفash = چیزی شبیه گنجشک اما سیاه‌تر و زشت‌تر (تعریف مفهومی)
 - ۴) کتاب مقدس = کتابی مشتمل بر عهد عتیق و عهد جدید (تعریف لغوی)
- ۸۴ - کدام گزینه، درباره تعریف ترکیبی درست است؟**
- ۱) تنها زمانی از تعریف ترکیبی استفاده از شیوه‌های دیگر، ممکن نباشد.
 - ۲) در تعریف ترکیبی، حداکثر دو شیوه از انواع مختلف تعریف، با یک‌دیگر ترکیب شده‌اند.
 - ۳) تعریف ترکیبی، لزوماً معنای درست و روشنی در ذهن مخاطب آن تعریف ایجاد می‌کند.
 - ۴) نمی‌توان گفت همواره ارائه مجموعه‌ای از چند نوع تعریف، به معرفی بهتر مفهوم کمک می‌کند.
- ۸۵ - کدام یک از تعاریف زیر، جامع و مانع است؟**
- ۱) جاندار = موجودی که دلایل حواس است.
 - ۲) مسلمان = افرادی که به امامان اعتقاد دارند.
 - ۳) مسیحی = افراد معتقد به خداوند واحد
 - ۴) انسان = حیوان دارای تمدن

بروزترین و ابرترین
سایت کنکوری کشور

WWW.KONKUR.INFO

