

۱- چند تا از واژه‌های زیر نادرست معنا شده است؟

«جولتی: پشمینه پوش - اکتفا: بسنده کردن - غایی: نهایی - کمیت: اسب زرد - لگام: افسار - اولن: بهار - سفاهت: بی‌خردی - فوج: گروه - مزیح: آراسته»

(۱) چهار تا (۲) سه تا (۳) دو تا (۴) یکی

۲- در کدام عبارات زیر نادرستی املایی دیده می‌شود؟

(۱) فراق و جدایی - معیار و مقیاس - زجر و آزار

(۲) کوس و طیل - عربده و هیاهو - بدسگال و بدخواه

(۳) تقریر و بیان - قهر و غضب - تکیده و لاغر

(۴) طرفه و عجیب - لحو و لعب - مبتنی و وابسته

۳- ابیات زیر به ترتیب از چه کسانی است؟

الف) ای عقل مرا کفایت از تو / جستن ز من و هدایت از تو

ب) غیبت نکرده‌ای که شوم طالب حضور / پنهان نگشته‌ای که هویدا کنم تو را

(۱) نظامی - فروغی

(۲) سعدی - خواجه عبدالله انصاری

(۳) مولوی - ابوسعید ابوالخیر

(۴) سنایی - ادیب‌الممالک فراهانی

۴- فعل مشخص‌شده کدام بیت فعل جمله پایه است؟

(۱) تا نمی در جویبار همت سرشار هست / کی کند صائب گدایی از در دل‌ها شراب

(۲) دل منور کن گرت تسخیر عالم آرزوست / کز دل روشن بود حکم روان آفتاب

(۳) در حشر چشم‌بسته سر از خاک برکنند / این‌جا کسی که صاحب دیدش نمی‌کنند

(۴) صائب سخن از مهر همان به که نگوید / هر کس که به دل‌ها اثر از کینه گذارد

۵- کدام بیت نقش دستوری «منادا» ندارد؟

(۱) مغنی نوای دگر ساز کن / دلم تنگ شد مطرب آواز کن

(۲) صوفی بیا که کعبه مقصود در دلست / حاجی به هرزه راه بیابان گرفته است

(۳) نه برکشیده جاه تو پست داند شد / نه اوفتاده زخم تو برتواند خاست

(۴) مطرب دستی به چنگ می‌زن / ساقی پایی به رقص بردار

۶- استفاده از کدام دو آرایه در ابیات زیر بارز نیست؟

«ای لعل لب‌ت به خون دل‌ها تشنه / چشم تو به دیدار تو چون ما تشنه

هر دم چشمم به روی تو تشنه‌تر است / این طرفه که دریا شد و دریا تشنه»

(۱) تشبیه - تکرار (۲) تلمیح - حسن‌تعلیل (۳) مبالغه - استعاره (۴) شخصیت‌بخشی - مراعات‌نظیر

۷- ابیات زیر از غزلی از فروغی بسطامی است. کدام بیت «تضمین» شده است؟

«دوش در میکده با آن صنم قافیه‌دان / خواندم این مطلع شه را و زدم رطل گران
 برقع از روی براقکن که همه خلق جهان / به یکی روز ببینند دو خورشید عیان
 رخ رخشان بنما، دیده جان را بفروز / لب می‌گون بگشا آتش دل را بنشان
 مهر خورشید رخت هیچ نگنجد به ضمیر / وصف یاقوت لبث هیچ نیاید به زبان»

(۱) بیت نخست (۲) بیت دوم (۳) بیت سوم (۴) بیت چهارم

۸- کدام بیت با سایر ابیات هم‌مفهوم نیست؟

(۱) خود آینه‌ای در دو جهان حسن تو را نیست / درگاه تجلی به‌جز از دیده نظار
 (۲) چه مهر است آن نمی‌دانم که عالم هست در آتش / ز روی خویش بخشد نور هر دم چشم بینا را
 (۳) ساکن نشود بحر دل مغربی از جوش / یا رب ز چه بادست که در جنبش و جوش است
 (۴) روی تو عیان است ولیکن چه توان کرد / ادراک اگر می‌نکند دیده اعمی

۹- کدام بیت با بیت زیر قرابت معنایی بیشتری دارد؟

«به وقت صبح قیامت که سر ز خاک برآرم / به گفت‌وگویی تو خیزم به جست‌وجوی تو باشم»
 (۱) بنده چه دعوی کند حکم خداوند راست / گر تو قدم می‌نهی تا بنهم چشم راست
 (۲) با همه تدبیر خویش ما سپر انداختیم / روی به دیوار صبر چشم به تقدیر او
 (۳) قاصد رود از پارس به کشتی به خراسان / گر چشم من اندر عقبش سیل براند
 (۴) چو نفع صور دهد جان به مرده عاشق را / نسیم زلف تو بخشد هزار جان ای دوست

۱۰- کدام بیت یا عبارت عربی «کَلَّ إِنَامٌ يَتَرَشَّحُ بِمَا فِيهِ» ارتباط معنایی بیشتری دارد؟

(۱) تراوش می‌کند راز غمش از هر بن مویم / اگر غیرت گلو گیرد، اگر حیرت زبان بندد
 (۲) خون کند کفران نعمت باده را در ساغرش / هر که با جام سفالین یاد جام جم کند
 (۳) خون حنای عید باشد کشتگان عشق را / شمع بی‌جا گریه بر خاک شهیدان می‌کند
 (۴) دلیلی بر شکوه عشق ازین افزون نمی‌باشد / که مجنون با کمال ضعف در صحرا نمی‌گنجد

■ ■ عَيْنُ الْأَنْسَابِ لِلْجَوَابِ عَنِ التَّرْجُمَةِ مِنْ أَوْ إِلَى الْعَرَبِيَّةِ (۱۱ - ۱۴):

۱۱- ﴿هُوَ أَنْشَأَكُمْ مِنَ الْأَرْضِ وَاسْتَعْمَرَكُمْ فِيهَا﴾:

(۱) او کسی است که شما را از زمین پدید آورد و خواستار آبادی در آن شد!
 (۲) او شما را از زمین پدید آورد و خواهان آباد کردن آن از شما شد!
 (۳) او شما را در زمین پدید آورد و برای شما در آن آبادی ایجاد کرد!
 (۴) خدا شما را از زمین پدید آورد در حالی که خواستار آباد کردن آن هستید!

۱۲- «سألني والِدائي: هل تعلم أن الأعمال الجماعية تؤدي دوراً مهماً في الوصول إلى الأهداف؟!»:

- ۱) پدرم از من پرسید: آیا می‌دانی که کارهای گروهی نقش مهمی را در رسیدن به هدفها ایفا می‌نمایند؟!
- ۲) از پدرم سؤال کردم: آیا می‌دانستی که کارهای گروهی مهم‌ترین نقش را در رسیدن به اهداف ایفا می‌کنند؟!
- ۳) والدینم از من پرسیدند: آیا می‌دانستی که کارهای گروهی مهم‌ترین نقش را در رسیدن به اهداف ایفا می‌نمایند؟!
- ۴) پدر و مادرم از من سؤال کردند: آیا می‌دانی که کارهای گروهی نقش مهمی را در رسیدن به اهداف ایفا می‌کنند؟!

۱۳- عین الخطأ:

- ۱) استقرار الوضع الأمني في إيران يُشجّع السائحين إلى السفر إليها!: استقرار وضع امنیت در ایران، گردشگران را به سفر به آن تشویق می‌کند!
- ۲) قامت منظّمة اليونسكو بتسجيل المُدن و المناطق الثقافيّة و التّاريخيّة!: سازمان یونسکو به ثبت شهرها و مناطق فرهنگی و تاریخی پرداخت!
- ۳) إنَّ إيران مشهورة بالمناطق الخلّابة و المعالم التّاريخيّة!: ایران به‌خاطر مناطق جذاب و آثار تاریخی، بسیار مشهور است!
- ۴) شهنت إيران في السنوات الأخيرة نموّاً ملحوظاً في السّياحة!: ایران در سال‌های اخیر شاهد رشد قابل ملاحظه‌ای در گردشگری بوده است!

۱۴- «با خواندن کتاب‌های عربی می‌توانیم بسیاری از آیات و متون قرآنی را بفهمیم!»:

- ۱) ندرک أن ندرک أكثر من الآيات و المتون القرآن بقراءة الكتاب العربي!
 - ۲) قد استطعنا أن نفهم الكثير من الآيات و النصوص القرآنية بتلاوة الكتب العربية!
 - ۳) استطعنا فهم كثيراً من الآيات و المتون في القرآن بقراءة الكتاب العربي!
 - ۴) نستطيع أن ندرک كثيراً من الآيات و النصوص القرآنية بقراءة الكتب العربية!
- ۱۵- عین الخطأ في المفاهيم:
- ۱) العالم بلا عمل كالشجر بلا ثمر!: یجب أن يكون العلم في جانب العمل!
 - ۲) نكر الله شفاء القلوب!: خدا مرهم نه دل‌های خسته است / تسلی‌بخش دل‌های شکسته است!
 - ۳) مجالسة العلماء عبادة!: یجب أن نعبد الله لأن عبادة الله من أفضل الأعمال!
 - ۴) الوحدة خير من جليس السوء!: از هم‌نفسی که رنج دل خواهی برد / حقاً که هزار بار تنهایی به!

۱۶- عین ما لیس فيه كلمتان متضادتان:

- ۱) هناك ضوء أماننا ستخرج من الظلام!
- ۲) أنا أعرف أكثر أو أقل عن هذا الموضوع!
- ۳) هو يعيش في منزل صغير ولكن بقلب كبير!
- ۴) عليكم بأعمال الخير و الحسنات لتتقربوا إلى الله!

۱۷- عین المناسب عن الجواب لسؤال الحوار:

(۱) كم يوماً يُقيم السائح في الفندق؟ يُقيم فيه مع صديقه!

(۲) من هو مسؤول تَصْلِيحِ المُكَيِّف؟ السيد نوروزي مهندس الصيانة!

(۳) ما هو رقم غرفتك؟ في يد مسؤول استقبال الفندق!

(۴) ما هي المشكلة؟ نعم، هذا مفتاح غرفتي!

۱۸- في أي عبارة ما جاء المضاف اليه مجروراً بالكسرة؟

(۱) مُدِيرُ الْمَدْرَسَةِ واقِفٌ أمامَ الإِصْطِفاةِ الصَّبَاحِ!

(۲) الطُّلَّابُ الْمُؤْتَبِرُونَ مُحْتَرَمُونَ عِنْدَ الْمُعَلِّمِينَ!

(۳) سَكَوتُ اللِّسانِ سَلَامَةٌ لِلإنسانِ!

(۴) فَحَصَ الطَّبِيبُ أَسنانَ الوَلَدِ الصَّغِيرِ!

۱۹- عین فعلاً لا يمكن أن يبنى للمجهول:

(۲) أنزلنا

(۱) استخدموا

(۴) تغسل

(۳) اجلسوا

۲۰- أي عبارة ليس فيها «نون الوقاية»؟

(۱) اللهم اجعلني شكوراً و اجعلني صبوراً!

(۲) «رَبِّنا آتانا في الدنيا حسنةً و في الآخرة حسنةً»

(۳) الله هو الذي خَلَقَنِي من طين!

(۴) يسألني المعلم من الدروس!

۲۱- ترنم جاری بر زبان ساکنان دارالسلام در کدام عبارت هویدا گشته است و ویژگی کسانی که در بهشت

گرامی داشته می شوند مطابق آیات قرآن کریم، کدام است؟

(۱) تنزیه ذات اقدس باری تعالی- در زمان تنگدستی و توانگری انفاق می کنند.

(۲) تحمید ذات خداوند عزوجل- در زمان تنگدستی و توانگری انفاق می کنند.

(۳) تنزیه ذات اقدس باری تعالی- به راستی ادای شهادت می کنند.

(۴) تحمید ذات خداوند عزوجل- به راستی ادای شهادت می کنند.

۲۲- کدام عناوین با عبارت‌های مربوط به خود مناسبت دارند؟

الف) بهترین توشه مسافر کوی خداوند ← عزم و اراده

ب) عامل تسهیل در رسیدن به هدف ← پیروی از پیامبر و اهل بیت

ج) عامل تسریع در رسیدن به هدف ← عزم قوی

د) زمینه‌ساز پیشگیری از نسیان عهد ← تکرار عهد در زمان‌های معین

الف- ج (۱) الف- د (۲) ب- ج (۳) ب- د (۴)

۲۳- این شعر مولانا «گر توکل می‌کنی در کار کن / کشت کن پس تکیه بر جبار کن» چه نکته‌ای را درباره توکل به ذهن انسان متبادر می‌کند؟

(۱) انسان متوکل در کارهای خویش بر خدا توکل می‌کند و ابتدا همه کارهایش را به او می‌سپارد.

(۲) توکل در جایی درست است که انسان مسئولیت و وظیفه خود را به خوبی انجام دهد، یعنی فکر و اندیشه خود را به کار گیرد.

(۳) ابزار و اسباب بنا بر علم الهی برای انسان مهیا شده است و بی‌توجهی به آن، بی‌توجهی به علم الهی است.

(۴) انسان باید در قلب خود بر خدا توکل کند و واقعاً او را تکیه‌گاه خود ببیند.

۲۴- امام سجاد (ع) در مناجات‌المحبین خود چه درخواستی از خداوند دارند و برای اینکه از خدا رویگردان نشویم، چه توصیه‌ای به ما می‌کنند؟

(۱) دوست داشتن خدا- انیس شدن با خدا (۲) محبت خدا به بنده‌اش- انیس شدن با خدا

(۳) دوست داشتن خدا- تجربه لذت دوستی با خدا (۴) محبت خدا به بنده‌اش- تجربه لذت دوستی با خدا

۲۵- میزان موفقیت انسان در رسیدن به اهداف عظیم، به چه عاملی وابسته است و خداوند در راستای یاری دادن انسان‌ها، در این زمینه آنان را به

چه اموری رهنمون می‌سازد؟

(۱) خود نگهداری- نیکی به والدین و پرهیز از غیبت (۲) توجه به بزرگی خدا- نیکی به والدین و پرهیز از غیبت

(۳) توجه به بزرگی خدا- نماز و روزه (۴) خود نگهداری- نماز و روزه

۲۶- در کدام یک از موارد ذکر شده فرد باید نماز ظهر خود را دو رکعتی بخواند؟

(۱) فردی با وجود نهی والدین خود به سفری غیر واجب می‌رود.

(۲) فردی که مسافت رفتن او بیش از ۴ فرسخ شرعی باشد و مجموع مسافت رفت و برگشت او بیش از ۸ فرسخ شرعی نباشد.

(۳) فردی که می‌خواهد کمتر از ده روز در جایی که سفر کرده، بماند.

(۴) فردی که برای شرکت در جنگ علیه مظلومان سفر کند.

۲۷- پیامبر (ص) در چه هنگام به آینه نگاه می‌کردند، موهای خود را شانه می‌زدند و لباس‌های خود را مرتب‌تر می‌کردند و این سیره ایشان مؤید

کدام حدیث امام صادق (ع) است؟

(۱) نماز خواندن- خدای تعالی دوست دارد وقتی بنده‌اش به سوی دوستان خود می‌رود آماده و آراسته باشد.

(۲) هنگام ملاقات با مردم- خدای تعالی دوست دارد وقتی بنده‌اش به سوی دوستان خود می‌رود آماده و آراسته باشد.

(۳) هنگام ملاقات با مردم- خداوند آراستگی و زیبایی را دوست دارد و از نپرداختن به خود و خود را ژولیده نشان دادن، بدش می‌آید.

(۴) نماز خواندن- خداوند آراستگی و زیبایی را دوست دارد و از نپرداختن به خود و خود را ژولیده نشان دادن، بدش می‌آید.

۲۸- در خصوص انسان عقیف و ویژگی‌های او، به ترتیب به پرسش‌های زیر پاسخ دهید:

- چگونه به تبرج دچار نمی‌شود؟

- مقبولیت را از چه راهی دنبال می‌کند؟

- از چه چیزی حیا می‌کند؟

۱) توجه بیشتر به نیازهای برتر و غفلت از تمایلات پست- جلب توجه و خودنمایی با زیبایی ظاهری- تمجید شدن به خاطر امور کوچک

۲) کنترل خود و نگه داشتن آراستگی در حد تعادل- استعدادها و ارزش‌های برتر- تمجید شدن به خاطر امور کوچک

۳) کنترل خود و نگه داشتن آراستگی در حد تعادل- جلب توجه و خودنمایی با زیبایی ظاهری- مقبولیت نزد همسالان و جامعه

۴) توجه بیشتر به نیازهای برتر و غفلت از تمایلات پست- استعدادها و ارزش‌های برتر- مقبولیت نزد همسالان و جامعه

۲۹- براساس آیه شریفه «یا ایها النبی قل لأزواجکم و بناتکم و نساء المؤمنین...» به ترتیب علت به پاکی شناخته شدن زنان در جامعه چیست و به

کدام صفات الهی در این آیه اشاره شده است و این مستند و حیانی می‌تواند پاسخگوی کدام سوال درباره حجاب باشد؟

۱) «یدنین علیهن من جلابیهن»- سمیع و علیم- آیا اسلام شکل پوشش را معین کرده است؟

۲) «یدنین علیهن من جلابیهن»- غفور و رحیم- آیا در قرآن کریم درباره عفاف و پوشیدگی دستور خاصی وجود دارد؟

۳) «فلا یؤذین»- سمیع و علیم- آیا در قرآن کریم درباره عفاف و پوشیدگی دستور خاصی وجود دارد؟

۴) «فلا یؤذین»- غفور و رحیم- آیا اسلام شکل پوشش را معین کرده است؟

۳۰- پوشش و حجاب در عموم فرهنگ‌ها چه جایگاهی را به خود اختصاص داده است و منشأ بی‌حجابی زنان غربی کدام است؟

۱) اصل پسندیده- اندیشه‌های تحریف شده در مسیحیت

۲) لازمه دینداری- اندیشه‌های تحریف شده در مسیحیت

۳) اصل پسندیده- سنن شرکا لود قبل از حضرت مسیح

۴) لازمه دینداری- سنن شرکا لود قبل از حضرت مسیح

31- While Mary and her friend ... in the park, their old friend, Sarah, ... them.

- 1) walked – called
- 2) were walking – were calling
- 3) walked – was calling
- 4) were walking – called

32- It seems my son ... whenever he is going to have an important exam at school.

- 1) shouldn't sleep good
- 2) can't sleep good
- 3) can't sleep well
- 4) shouldn't sleep well

33- It is a tragic situation, and no one will ever know ... what happened.

- 1) exactly
- 2) patiently
- 3) interestingly
- 4) regularly

34- I think my grandmother is highly ... for a woman of her age because she always spends her time playing with children.

- 1) energetic
- 2) familiar
- 3) domestic
- 4) ancient

35- John ... a story to explain why he was late again, but nobody believed a word of what he said.

- 1) expressed
- 2) solved
- 3) invented
- 4) developed

36- It is very important that we feel a/an ... to help poor families in our neighborhood.

- 1) possibility
- 2) obligation
- 3) destination
- 4) ceremony

After graduating from college, Sean Aiken knew he would need to find a job soon. The problem was that he wasn't sure what kind of work he wanted to do.

One night at the dinner table, his father encouraged him to do what he liked most. His father said he had worked his whole life doing a job he didn't really enjoy. Aiken wanted a different future. That night, he promised himself that he would find something that he was passionate about.

Aiken set a goal to try a new job each week for a year. That's 52 occupations in one year. And he did it! One week, as a dairy farmer, he milked cows every morning. Then, in 10 another week, he was an astronomer studying the night sky. Aiken's favorite job, though, was teaching. He learned he was happiest when he was helping others.

Aiken also learned that it's OK to not know what you want to do right away. He wrote a book about his experiences, and today he tells his story to college and university students. His message? You'll find your perfect job one day. After all, Aiken found his.

37- What does the writer mainly want to say in this passage?

- 1) It is the best to find a job we enjoy doing.
- 2) It is not a good idea to do a job for the whole life.
- 3) Being a good teacher needs lots of interest and work.
- 4) Teaching university students is a great goal.

38- The underlined word "occupation" in paragraph 3 is closest in meaning to

- 1) goal
- 2) activity
- 3) experiment
- 4) job

39- By working so many different jobs, Aiken learned that

- 1) it is better for him to work for his father for a year
- 2) he should give college students advice about being a teacher
- 3) people should get a job right after graduating from college
- 4) he enjoys teaching better than any other occupations

40- Based on the passage, it can be understood that

- 1) Aiken was encouraged by his father to write a book
- 2) Aiken finally decided to work as a dairy worker for all his life
- 3) not knowing what to do at once is all right
- 4) setting a goal to do a new job each week is an excellent decision

PART C: Vocabulary

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

41- Unfortunately, nearly small ... of people in the third-world countries are responsible for making key decisions.

- 1) range
- 2) bridge
- 3) value
- 4) order

PART D: Cloze Test

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space. Then mark the correct choice on your answer sheet.

If you are packing for a picnic in the holidays, choose a spot for your outdoor meal. Nearby parks, rooftops, beaches or farmhouse, etc. are ideal choices. First, take a few ...(42)... of water, have a map of the destination and enough clothes. You may also take some ...(43)... of bread and half a kilo of cheese. If you go to a place which is already full of people, try to be polite with them and ...(44)... their values, despite the differences that exist between you and them. As for your lunch, rice is a suitable choice because it is the most ...(45)... Iranian food. Be careful about the nature and trees, because the lives of people in any ...(46)... directly depends on the oxygen that the trees make.

- 42- 1) bottles 2) kilos 3) bags 4) pieces
- 43- 1) loaves 2) glasses 3) slices 4) cups
- 44- 1) vary 2) imagine 3) respect 4) find
- 45- 1) continental 2) quick 3) popular 4) probable
- 46- 1) century 2) society 3) candle 4) ruler

PART E: Reading Comprehension

Directions: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4). Then mark the correct choice on your answer sheet.

Once, the traditional British holiday was a week at the seaside — either in the UK or somewhere with more reliable weather like the Mediterranean. But recently, holidaymakers have been looking for a different holiday experience. Perhaps inspired by wildlife documentaries on television, tourists have been flocking to places like Kenya and South Africa for safaris and bush camp holidays. Interest in China has been growing, too. About half a million UK tourists have visited China on cultural tours since the 2008 Olympic Games. Meanwhile, tour companies have been promoting the traditional package holiday with a new twist to attract more customers — but with mixed results.

One holiday operator has filled all the places on its spa holidays in Spain for this season, but they have sold only half of their available luxury breaks in Egypt.

One of the most notable changes is that the older generation of British holidaymakers has been traveling like never before. The number of holidaymakers over 60 has doubled in the last three years. Cruise destinations in the Caribbean or even to Antarctica are no longer just for young adventurers.

47- What does the passage mainly discuss?

- 1) Tradition and modernity
2) Tourism on the rise in the UK
3) A change in a traditional pattern
4) The older generation of British holidaymakers

48- All of the following are mentioned as places that have gained more attraction for UK holidaymakers than before EXCEPT

- 1) China
2) Egypt
3) Kenya
4) South Africa

49- Which of the following could best be concluded from the passage?

- 1) The 2008 Olympic Games were held in an East Asian country.
2) British people are very much interested in athletic games than culture.
3) Most British people go abroad for swimming in the sea or spending time at the seaside.
4) The habits of the older generation in Britain were healthier than those of the younger generation.

50- According to the passage, Antarctica used to have not much attraction for

- 1) young British holidaymakers
2) people of the older generation in the UK
3) those involved in arranging tour destinations
4) people living in European countries other than the UK

۵۱- کمترین مقدار تابع $y = ax^2 - 8x + 3$ برابر ۵- است. کدام نقطه روی نمودار سهمی قرار دارد؟

- (۱) (۱, ۱۳)
(۲) (-۱, -۳)
(۳) (-۲, ۲۷)
(۴) (۳, ۱۷)

۵۲- اگر تابع درآمد به صورت $y = -\frac{1}{4}x^2 + 30x$ و تابع هزینه به صورت $y = 18x + 80$ باشد، ماکزیمم مقدار سود کدام است؟

- (۱) ۶۴
(۲) ۱۲۸
(۳) ۲۵۶
(۴) ۴۰۰

۵۳- متغیر و مقیاس آن در کدام گزینه، کمی نسبی است؟

- (۱) زمان شروع اولین کلاس مدرسه
(۲) دمای هوای شهرها برحسب سانتی گراد
(۳) مدت زمانی که یک کلاس درس طول می کشد
(۴) رتبه کنکور هر فرد

۵۴- میانگین m داده آماری ۲۰ و میانگین n داده دیگر ۱۰ است. اگر این دو دسته داده را با یکدیگر ترکیب کنیم میانگین آن‌ها برابر ۱۴ می‌شود، در این صورت $\frac{m}{n}$ کدام است؟

(۱) $\frac{3}{2}$ (۲) $\frac{2}{3}$

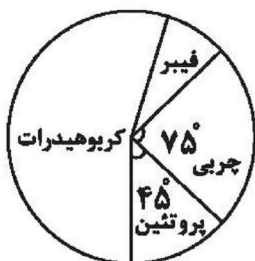
(۳) $\frac{2}{5}$ (۴) $\frac{5}{2}$

۵۵- نمرات ادبیات دانش‌آموزی در ۱۰ آزمون به صورت زیر است، با حذف داده‌های کم‌تر از میانه، مقدار واریانس داده‌های باقی‌مانده کدام است؟
۱۴, ۱۲, ۱۵, ۹, ۱۴, ۱۵, ۱۶, ۱۵, ۱۹, ۱۱

(۱) $1/2$ (۲) $1/8$

(۳) $2/4$ (۴) $4/2$

۵۶- نمودار دایره‌ای زیر، سهم وزنی ترکیبات تشکیل دهنده یک بسته غذایی کنسرو شده است. در یک بسته ۲۰۰ گرمی از این محصول ۱۸ گرم فیبر وجود دارد. جرم کربوهیدرات این محصول تقریباً چند گرم است؟



(۱) ۱۱۵

(۲) ۱۱۸

(۳) ۱۳۶

(۴) ۱۴۲

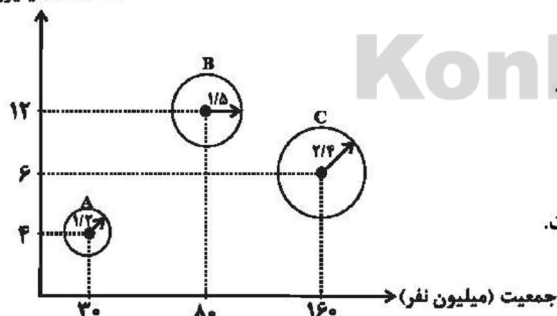
۵۷- داده‌های آماری ۱۳, ۱۲, ۲۱, ۱۷, ۱۳, ۱۱, ۱۰, ۱۸, ۲۴, ۲۲, ۱۷ را با نمودار جعبه‌ای نشان می‌دهیم. میانگین داده‌های داخل جعبه کدام است؟

(۱) $14/3$ (۲) $16/8$

(۳) $18/4$ (۴) $15/6$

۵۸- در نمودار حبابی زیر، محور افقی نشان‌دهنده جمعیت کشورها، محور عمودی مساحت کشورها و متغیر سوم درآمد کشورها می‌باشد، کدام گزینه صحیح است؟

مساحت (میلیون کیلومتر مربع)



(۱) نسبت درآمد به جمعیت در کشور B بیش‌تر از دو کشور دیگر است.

(۲) درآمد کشور C دو برابر درآمد کشور A است.

(۳) نسبت مساحت به جمعیت در کشور A بیش‌تر از دیگر کشورها است.

(۴) درآمد کشور C تقریباً ۲/۶ برابر درآمد کشور B است.

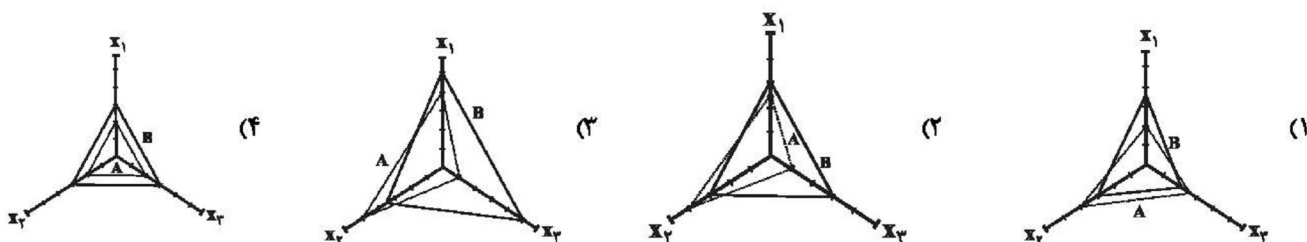
۵۹- اگر به تعداد متغیرهای یک نمودار راداری ۶ متغیر اضافه کنیم، زاویه بین دو شعاع مجاور $\frac{3}{4}$ برابر می‌شود، زاویه بین شعاع‌ها در حالت اول چند درجه است؟

(۱) ۱۵ (۲) ۲۰

(۳) ۳۰ (۴) ۴۰

۶۰- نمودار راداری مربوط به مشاهده A و B در کدام گزینه به درستی نشان داده شده است؟

مشاهده	x_1	x_2	x_3
A	۵	۱۶	۰/۴
B	۶	۱۲	۱/۲
بیشینه	۱۰	۲۰	۲



۶۱- اگر در یک جامعه فرضی با جمعیت ۳۰ میلیون نفر، نرخ بیکاری ۱۰ درصد باشد، با فرض اینکه کل جمعیت

فعال ۲۰۰,۰۰۰ نفر است، به ترتیب تعداد افراد بیکار و شاغل چقدر است؟

- (۱) ۳۰ هزار نفر - ۱۰۰ هزار نفر
 (۲) ۲۰ هزار نفر - ۱۰۰ هزار نفر
 (۳) ۳۰ هزار نفر - ۱۸۰ هزار نفر
 (۴) ۲۰ هزار نفر - ۱۸۰ هزار نفر

۶۲- به ترتیب کدام گزینه بیانگر پاسخ صحیح پرسش‌های زیر است؟

الف) اجرای سیاست‌های پولی وظیفه کدام نهاد است؟

ب) در چه شرایطی این نهاد اقدام به سیاست پولی انبساطی می‌کند؟

ج) یک نمونه از روش‌های آن کدام است؟

(۱) الف) کانون بانک‌ها، ب) تورم، ج) خرید اوراق مشارکت در دست مردم

(۲) الف) بانک مرکزی، ب) تورم، ج) فروش اوراق مشارکت به مردم

(۳) الف) دولت، ب) رکود، ج) فروش اوراق مشارکت به مردم

(۴) الف) بانک مرکزی، ب) رکود، ج) خرید اوراق مشارکت در دست مردم

۶۳- برای اندازه‌گیری تولید ناخالص داخلی، ارزش کدام یک مورد بررسی قرار نمی‌گیرد و منظور از (GDP) چیست؟

(۱) لبنیات مصرفی خانوار - مجموع درآمدهای کسب شده توسط مردم در داخل یک کشور

(۲) پارچه در کارخانه تولید پوشاک - مجموع درآمدهای کسب شده توسط مردم در داخل یک کشور

(۳) لبنیات مصرفی خانوار - مجموع درآمدهای کسب شده توسط یک ملت

(۴) پارچه در کارخانه تولید پوشاک - مجموع درآمدهای کسب شده توسط یک ملت

۶۴- در جدول زیر با در نظر گرفتن سال ۹۴ به عنوان سال پایه، به ترتیب: تولید اسمی سال ۹۶ و تولید واقعی سال ۹۵ محاسبه کنید. (فرض می‌کنیم فقط همین دو کالا تولید می‌شود.)

سال کالا	مقدار تولید در سال	قیمت در سال	مقدار تولید در سال	قیمت در سال	مقدار تولید در سال	قیمت در سال
کلابی	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۶	۱۲۰
لاستیک	۲۰۰۰ (عدد)	۲۲۰	۱۵۰۰ (عدد)	۲۰۰	۲۵۰۰ (عدد)	۱۵۰

۱) ۶۲۰,۴۰۰ - ۸۲۰,۰۰۰ (۲)

۳) ۷۵۹,۰۰۰ - ۶۰۰,۰۰۰ (۴)

۶۵- به کدام مورد خمس تعلق نمی‌گیرد و کدام جمله در خصوص آن درست است؟

۱) برنجی که سال قبل خریده‌ایم و مصرف نکرده‌ایم - آغاز سال مالی به‌طور طبیعی با شروع سال قمری، شروع می‌شود.

۲) اقلام مصرفی که نیم‌سال قبل گرفته‌ایم و نیمی از آن را مصرف کرده‌ایم - برای پرداخت خمس باید ۲۰ درصد درآمد باقی‌مانده را محاسبه کنیم.

۳) برنجی که سال قبل خریده‌ایم و مصرف نکرده‌ایم - خمس و زکات جزء واجبات مالی اسلام‌اند.

۴) اقلام مصرفی که نیم‌سال قبل گرفته‌ایم و نیمی از آن را مصرف کرده‌ایم - زکات در واقع همان مالیات اسلامی است.

۶۶- کدام گزینه صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را به درستی بیان می‌کند؟

الف) منظور از خرید هوشمندانه، فرآیند بررسی قیمت‌ها و ویژگی‌های محصولات مشابه قبل از تصمیم‌گیری برای خرید است.

ب) در خرید مقایسه‌ای لازم است عوامل مختلفی از قبیل تفاوت در ویژگی‌ها، اندازه‌ها، کیفیت محصول، هویت محصول، عملکرد آن، قیمت و خدمات پس از فروش و ... در نظر گرفته شود.

ج) خرید مقایسه‌ای به ترتیب مراحل: «فهرست گزینه‌ها، ارزیابی، تعریف مسئله، تصمیم‌گیری و تعیین معیارها» انجام می‌گیرد.

د) عبارت: «ممکن است پس‌انداز حاصل از خرید مقایسه‌ای، به‌ویژه برای اقلام با قیمت پایین، کمتر از هزینه‌های زمان، بنزین یا سایر هزینه‌های دیگر برای کسب اطلاعات باشد.» به یکی از معایب خرید مقایسه‌ای اشاره دارد.

ه) معیار شناسایی اسراف منحصر به دورریز یا اتلاف است و مواردی مانند بلااستفاده گذاشتن اموال و مصرف بیجا، اسراف محسوب نمی‌شوند.

۱) ص - ص - ص - غ - غ

۳) غ - غ - ص - غ - غ

۶۷- علی روزهای فرد به‌صورت پاره‌وقت در محل کار پدرش کار می‌کند و ۶۰ هزار تومان در هفته به‌دست می‌آورد. او هر هفته ۳۰ هزار تومان در

سپرده بانکی‌اش پس‌انداز می‌کند و هفته‌ای ۱۰ هزار تومان هم به خیریه می‌دهد و هفته‌ای ۵ هزار تومان برای خوراکی و سرگرمی خرج

می‌کند. اخیراً علی به ورزش والیبال علاقه‌مند شده است. کلاس والیبال در یک بوستان محلی ۲۷۰ هزار تومان هزینه دارد. تقریباً چقدر طول

می‌کشد تا او به میزان کافی برای ثبت نام در این کلاس پس‌انداز کند؟ آیا این هدف کوتاه‌مدت، میان‌مدت یا بلندمدت است؟

۱) ۱ ماه و ۲ هفته - کوتاه‌مدت

۲) ۱ سال و ۲ ماه - میان‌مدت

۳) ۹ هفته - میان‌مدت

۴) ۱۸ ماه - بلندمدت

۶۸- به ترتیب کدام گزینه بیانگر پاسخ صحیح پرسش زیر است و جاهای خالی را به درستی تکمیل می‌کند؟

الف) عبارات کدام گزینه در خصوص بانک‌های قرض‌الحسنه نادرست است؟

ب) نظام‌های بیمه در کشورهای مختلف اغلب به نظام بیمه‌های ... و ... تقسیم‌بندی می‌شوند.

ج) نظام بیمه تعاونی شامل بیمه‌های ... و ... است.

۱) الف) در این نوع بانک‌ها به سپرده‌های پس‌انداز، سود می‌دهند. ب) فعالیت‌های اقتصادی - درمان و زندگی - اتکالی ج) اجتماعی - تعاونی

۲) الف) به‌ازای مدت زمان سپرده‌گذاری، برای مشتری امتیاز دریافت وام در نظر می‌گیرند. ب) اجتماعی - تعاونی - بازرگانی ج) متقابل - تکافل

۳) الف) مقدار وام در نظر گرفته شده و دوره بازپرداخت آن تابع مقدار سپرده و مدت زمان سپرده‌گذاری است. ب) فعالیت‌های اقتصادی - درمان

و زندگی - اتکالی ج) متقابل - تکافل

۴) الف) نرخ سود این سپرده‌ها تا پایان دوره قرارداد تغییری نمی‌کند. ب) اجتماعی - تعاونی - بازرگانی ج) متقابل - تکافل

۶۹- جریمه کردن در کدام نوع از حساب‌های سپرده سرمایه‌گذاری مرسوم است و سود کدام سرمایه‌گذاری معمولاً از سپرده‌گذاری بلندمدت در بانک هم بیش‌تر است؟

- (۱) بلندمدت - خرید اوراق مشارکت
(۲) کوتاه مدت - خرید اوراق مشارکت
(۳) بلندمدت - خرید سهام
(۴) قرض‌الحسنه - خرید سهام

۷۰- کدام یک از گزینه‌های زیر در خصوص سهام نادرست است؟

- (۱) سهام‌داری فرآیندی دارد که اجازه نمی‌دهد با پس‌اندازهای اندک وارد آن شویم.
(۲) با خرید سهام، پس از انقضای مدت سررسید آن، علاوه بر اصل پول (سرمایه)، سود آن را هم می‌گیریم.
(۳) قیمت ثانویه سهام، قیمت بازاری است که صاحب سهام در تالار بورس اوراق بهادار در معرض فروش قرار می‌دهد. قیمت بازاری به سوددهی آن شرکت بستگی دارد.
(۴) با خرید سهام فرد دیگر نمی‌تواند هر وقت که خواست، از مدیر کارخانه بخواهد که سرمایه او را پس دهد. اما هر وقت که بخواهد به شراکت خود ادامه ندهد، می‌تواند برگه‌های سهام خود را به دیگری بفروشد و به پول مورد نیاز خود برسد. (چون پول فرد به بخشی از ابزارآلات کارخانه تبدیل شده و سرمایه او قابل پس دادن نیست.)

۷۱- همه‌گزینه‌ها از ویژگی‌های عمده نثر فارسی سده‌های پنجم و ششم است به جز ...

- (۱) حذف افعال به قرینه - استفاده از ترکیبات دشوار
(۲) افزایش کاربرد نشانه‌های جمع فارسی بر جمع عربی - تکرار فعل یا اسم به حکم ضرورت معنی
(۳) کاربرد لغات مهجور عربی، ترکی و مغولی - استفاده از آرایه‌های ادبی
(۴) آوردن مترادف‌ها و توصیف‌های فراوان - رواج نثر داستانی و تمثیلی و عرفانی

۷۲- کدام گزینه درباره نثر فارسی در «قرن پنجم و ششم» نادرست آمده است؟

- (۱) در این دوره تألیف کتاب در موضوع‌های گوناگون علمی رواج یافت و نثر ساده به کمال رسید و نثر مصنوع هم رایج شد.
(۲) دوره رواج نثر فنی قرن ششم هجری است و نخستین نمونه آن، کتاب «کليلة و دمنه» از ابوالمعالی نصرالله منشی است.
(۳) ویژگی اصلی نثر موزون به کارگیری سجع است که سده‌ی این شیوه نثر را به کمال رسانید.
(۴) شکل‌گیری دولت سلجوقی و بهره‌گیری از دبیران و نویسندگان تربیت یافته در خراسان و عراق یکی از دلایل عمده توجه نویسندگان به فارسی نویسی در این دوره است.

۷۳- کدام گزینه مناسب‌ترین پاسخ برای جاهای خالی عبارت زیر است؟

- «محتوای نثرهای دوره سامانی، بیشتر علمی است و گاهی نثرهای حماسی، ... و دینی هم دیده می‌شود. از نمونه‌های موفق این گونه نثر، ترجمه تفسیر طبری، تاریخ بلعمی، ... و ... را می‌توان نام برد»
(۱) مدحی - تاریخ بیهقی - سفرنامه ناصر خسرو
(۲) تاریخی - قابوس‌نامه - شاهنامه منثور ابومنصوری
(۳) مدحی - قابوس‌نامه - التفهیم
(۴) تاریخی - التفهیم - شاهنامه منثور ابومنصوری

۷۴- در چند بیت «موازنه» دیده می‌شود؟

- (الف) چون خلیل آن کس که از نمرود رست / خوش تواند کرد بر آتش نشست
(ب) تا شدی از بنده دین رنج گاه / یافته صد راحت ازین رنج گاه
(پ) گلین تن را دهی از جان نوا / بلبل دل را رسد از آن نوا
(ت) بحر را از تشنگی لب خشک کرد / سنگ را یاقوت و خون را مشک کرد
(ث) شد بد و نیک همه کس در گذر / از بد و نیک همه پس درگذر

- (۱) دو (۲) یک (۳) سه (۴) چهار

۷۵- با توجه به ابیات زیر همه گزینه‌ها از ویژگی‌های زبانی شعر سبک خراسانی است به جز: ...

«بدو داد و گفتش که این را بدار / اگر دختر آرد تو را روزگار
بگیر و به گیسوی او بر، بدوز / به نیک اختر و فال گیتی فروز
ور ایدون که آید ز اختر پسر / ببندش به بازو نشان پدر»

- (۱) کم بودن لغات عربی
(۲) کهنه و مهجور بودن بخشی از لغات
(۳) قالب شعر مثنوی است.
(۴) استفاده از دو نشانه برای یک متمم

۷۶- هر یک از آرایه‌های «کنایه، جناس، استعاره، تشبیه و مجاز» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

الف) رفت آن تازه گل و ماند به دل خار غمش / گل کجا جلوه گر و سرزنش خار کجاست؟
ب) بسم الله الرحمن الرحیم / هست کلید در گنج حکیم
ج) این یک دو دم که مهلت دیدار ممکن است / دریاب کار ما که نه پیداست کار عمر
د) از غم دوران دلم خون شد کجاست؟ / غلغل مینا و گلبنگ ریاب
ه) بر بوی سر زلف تو چون عود بر آتش / می سوزم و می سازم و باد است به دستم

- (۱) ه، د، ب، ج، الف
(۲) د، ه، الف، ب، ج
(۳) ب، الف، ج، د، ه
(۴) د، الف، ه، ب، ج

۷۷- قافیه کدام بیت حروف الحاقی دارد؟

(۱) ای پسته تو خنده زده بر حدیث قند / مشتاقم از برای خدا یک شکر بخند
(۲) نوبهار است در آن کوش که خوشدل باشی / که بسی گل بدمد باز و تو در گل باشی
(۳) خرامان بشد سوی آب روان / چنان چون شده بازیابد روان
(۴) برق با شوقم شراری بیش نیست / شعله طفل نی سوارى بیش نیست

۷۸- در بیت کدام گزینه حذف همزه، بیشتر است؟

(۱) دارم امید بر این اشک چو باران که دگر / برق دولت که برفت از نظرم باز آمد
(۲) که آگه است که کاووس و کی کجا رفتند / که واقف است که چون رفت تخت جم بر باد
(۳) عقل دیوانه شد آن سلسله مشکین کو / دل ز ما گوشه گرفت ابروی دلدار کجاست
(۴) گشاده نرگس رعنا ز حسرت آب از چشم / نهاده لاله ز سودا به جان و دل صد داغ

۷۹- قاعده قافیه کدام ابیات در برابر آن‌ها نادرست آمده است؟

الف) گشته دین را تا قیامت پشت و رو / در خلافت او و فرزندان او (قاعده ۱)
ب) آن به نسبت با کمال تو رواست / ملک اکمال فناها مر تو راست (قاعده ۲)
ج) سنگ را صد سال گویی لعل شو / کهنه را صد سال گویی باش نو (قاعده ۲)
د) آن سمعی تو و آن اصفای تو / و آن تبسم‌های جان‌افزای تو (قاعده ۲)
ه) حرمت ذات و صفات پاک او / که بود گردون گریبان چاک او (قاعده ۱)

- (۱) ب - د - ه
(۲) الف - ج - ه
(۳) ج - د - ه
(۴) الف - ب - ج

۸۰- بیت زیر با کدام بیت تناسب معنایی دارد؟

همن اول روز دانستم که با شیرین درافتادم / که چون فرهاد باید شست دست از جان شیرینم»

۱) جان یک نفس درنگ ندارد گذشتنی است / ورنه بدین شتاب چرا می فرستمت؟

۲) جان چه خاک است که پیش تو کشم؟ / پیشکش های تو زر بایستی

۳) جان در این ره، نعل کفش آمد بیندازش ز پا / کی توان با نعل پیش تخت سلطان آمدن

۴) دل بر امید وعده او چون توان نهاد / چون عمر پایدار و فلک دستگیر نیست

۸۱- از زمان حکمرانی کدام پادشاه هخامنشی، این سلسله باستانی دچار تفرقه درونی شد؟

۱) داریوش سوم

۲) خشایارشا

۳) اردشیر دوم

۴) اردشیر سوم

۸۲- کدام یک از گزاره های زیر، از عوامل مؤثر در سقوط ساسانیان نمی باشد؟

۱) دخالت فرماندهان نظامی در کشمکش های سیاسی

۲) به زیر آب رفتن زمین های حاصلخیز آسورستان

۳) عدم مقاومت جدی ساسانیان در برابر قبایل صحراگرد

۴) اختلاف و دشمنی پیاپی پادشاهان با اشراف و بزرگان

۸۳- کدام یک از عوامل زیر، در تقویت هویت جمعی ایرانیان در طول تاریخ مؤثر بوده است؟

۱) اعتقاد به باورهای کهن ایرانی

۲) تأکید بر اهمیت تربیت اخلاقی

۳) نقل شفاهی داستان های اساطیری

۴) برگزاری جشن های گوناگون

۸۴- کدام یک از گزاره های زیر پیرامون آتشکده های دوره ساسانی صحیح است؟

۱) آتشکده آذربیزین مهر، مخصوص کشاورزان در فارس قرار داشت.

۲) آتشکده آذرفرنبغ در خراسان، خاص موبدان ساخته شده بود.

۳) آتشکده آذربیزین مهر، ویژه شاهان در خراسان بنا شده بود.

۴) آتشکده آذرگشنسپ در آذربایجان، ویژه شاهان ساسانی بود.

۸۵- کدام اقدام حکومت هخامنشی، کمک شایانی به رونق اقتصادی و توسعه صنعت کرد؟

۱) یکپارچه ساختن سرزمین های متمدن

۲) ضرب سکه هایی با وزن و عیار مشخص

۳) کوچاندن بافندگان ماهر از روم به ایران

۴) ساخت شبکه وسیعی از جاده ها

۸۶- کدام گزینه، از عوامل مهم رونق جریان داد و ستد در عهد شاهنشاهی اشکانیان می باشد؟

۱) توسعه دریانوردی و حمل و نقل دریایی

۲) توجه زیاد شاهان اشکانی به امنیت جاده ها

۳) دراختیار گرفتن واردات ابریشم خام از چین

۴) برقراری روابط سیاسی میان ایران و چین

۸۷- به نظر زبان شناسان، اصل و ریشه داستان بیژن و منیژه، به کدام سلسله باستانی برمی گردد؟

۱) هخامنشیان

۲) ساسانیان

۳) اشکانیان

۴) مادها

۸۸- فرزندان کدام یک از طبقات اجتماعی زیر در دوران ساسانی، می توانستند زبان و حساب را به عنوان آموزش های ویژه بیاموزند؟

۱) صاحب منصبان سیاسی

۲) شاهزادگان

۳) دبیران

۴) موبدان زرتشتی

۸۹- کدام گزینه از جمله ویژگی های هنر و معماری دوره هخامنشی، محسوب نمی شود؟

۱) استفاده از مهارت معماران سرزمین های قلمرو تحت فرمان خود

۲) نمایش شکوه شاهانه و تشریفات و تجملات درباری در آثار

۳) ثبت اقدام های شاهان به وسیله کنده کاری در بناهای درباری

۴) استفاده از عناصر موجود در طبیعت در آثار هنری شان

۹۰- با بنای کدام کاخ در فیروزآباد فارس، معماری ساسانی آغاز شد؟

۱) کاخ تیسفون

۲) کاخ اردشیر

۳) کاخ الحضر

۴) کاخ آپادانا

۹۱- کدام گزینه در ارتباط با ویژگی رودهای ایران صحیح می‌باشد؟

- ۱) در ایران بیشتر بارش‌ها در اوایل فصل پاییز تا اواخر فصل بهار می‌بارد.
 - ۲) با توجه به ناهمواری‌ها و جهت آنها، مقدار آب رودها در سمت غرب کشور کمتر است.
 - ۳) رودهایی که از کوهستان‌های بلند و برف‌گیر تغذیه می‌شوند، فصلی هستند و مقدار آب آنها بیشتر است.
 - ۴) رودهای مناطق نسبتاً خشک بیشتر طغیانی و اتفاقی، و مقدار آب آنها در سال‌های مختلف متفاوت است.
- ۹۲- به ترتیب، پیشروی آب اقیانوس هند از طریق دریای عمان و تنگه هرمز به ...، خلیج فارس را به وجود آورده است و یکی از عوامل تهدید فک خزری، ... محسوب می‌شود.

- ۱) دره‌های زاگرس - ورود زباله‌های جامد به دریا
 - ۲) جلگه خوزستان - گرفتار شدن در تورهای صیادی
 - ۳) جلگه خوزستان - تغییرات اقلیمی دریای خزر
 - ۴) دره‌های زاگرس - ابتلا به بیماری‌های عفونی
- ۹۳- اگر میزان مولید مصر در سال ۲۰۱۵، ۲ میلیون نفر و میزان مرگ و میر این کشور ۴۰۰ هزار نفر باشد، با فرض اینکه جمعیت کل کشور در همان سال ۲۰ میلیون نفر باشد، میزان رشد طبیعی جمعیت را محاسبه کنید.

۱۸۰ (۱) ۱۸ (۲) ۸۰ (۳) ۸ (۴)

۹۴- به موجب کدام یک از عوامل مهاجرتی زیر، شاه عباس تعدادی از قبایل کرد را به نواحی شمال شرقی کشور فرستاد؟

- ۱) حفظ مرزهای شمالی ایران
- ۲) خشک شدن منابع آب مناطق مرکزی
- ۳) سرما و از بین رفتن چراگاه‌های غربی
- ۴) سلب و تجزیه قدرت نظامی اقوام کرد

۹۵- به ترتیب، در دوره ساسانیان، استان ... نامیده می‌شد و از ایالات دوره قاجار می‌توان به ... اشاره کرد.

- ۱) تسوج - خراسان و تهران
- ۲) خوره - فارس و بندر
- ۳) تسوج - آذربایجان و بلوچستان
- ۴) خوره - کرمان و اصفهان

۹۶- کدام یک از گزاره‌های زیر در ارتباط با تقسیمات کشوری ایران صحیح می‌باشد؟

- ۱) کوچک‌ترین واحد تقسیمات کشوری، بخش است که توسط بخشدار اداره می‌شود.
- ۲) استان تابع تشکیلات مرکزی در تهران می‌باشد و توسط فرماندار اداره می‌شود.
- ۳) شهر واحدی از تقسیمات کشوری است که از به هم پیوستن چند شهرستان همجوار تشکیل می‌شود.
- ۴) بخش از نظر عوامل طبیعی و اوضاع اقتصادی و سیاسی، یک واحد همگن محسوب می‌شود.

۹۷- در کدام نوع از شهرها یک شبکه مستطیل شکل از راه‌های ارتباطی، زمین‌های شهرها را به بلوک‌ها و قطعات همسان تقسیم می‌کند؟

- ۱) ستاره‌ای
- ۲) شعاعی
- ۳) شطرنجی
- ۴) خطی

۹۸- به ترتیب، کدام یک از سکونتگاه‌های زیر نقش صنعتی و سیاسی-اداری را ایفا می‌نمایند؟

- ۱) اصفهان - تبریز
- ۲) اراک - تهران
- ۳) بوشهر - تبریز
- ۴) شیراز - تهران

۹۹- کدام یک از عبارات‌های زیر در ارتباط با صنعت کشور، صحیح می‌باشد؟

- ۱) محصولات دفاعی ایران، ضامن توسعه یافتگی و امنیت کشور است.
- ۲) در سند چشم‌انداز ایران، به صنایع نفت و گاز توجه خاصی شده است.
- ۳) صنایع غذایی یکی از زیرمجموعه‌های صنایع ماشینی کشور محسوب می‌شود.
- ۴) صنایع شیمیایی، بخش زیادی از صادرات غیر نفتی را پوشش می‌دهد.

۱۰۰- چرا در کشور ایران امر تجارت، از قدمت زیادی برخوردار است؟

- ۱) وجود بندرهای مناسب کشتیرانی
- ۲) حضور قوی در عرصه‌های تجارت جهانی
- ۳) گستردگی در عرض‌های جغرافیایی
- ۴) موقعیت استراتژیک و ویژه کشور

۱۰۱- به مکان‌های تأمین آب رودها چه می‌گویند و دریای خزر از طریق کانال دن - ولگا به کدام دریا متصل می‌شود؟

- ۱) کانون آبگیر - دریای مدیترانه
- ۲) حوضه آبریز - دریای مدیترانه
- ۳) حوضه آبریز - دریای سیاه
- ۴) کانون آبگیر - دریای سیاه

۱۰۲- به ترتیب، دریاچه‌های قامور، نیریز، مسیله و پریشان به لحاظ تقسیم بندی زمانی چگونه هستند؟

- ۱) دائمی - فصلی - دائمی - فصلی
- ۲) دائمی - فصلی - فصلی - دائمی
- ۳) دائمی - فصلی - فصلی - دائمی
- ۴) فصلی - دائمی - فصلی - دائمی

۱۰۳- تمرکز جمعیت در کدام استان‌ها تحت تأثیر رودهای دائمی بوده است؟

- (۱) خراسان رضوی - قم - قزوین - کرمان
(۲) کرمانشاه - تهران - بوشهر - زنجان
(۳) همدان - اردبیل - ایلام - کردستان
(۴) سمنان - خراسان جنوبی - یزد - فارس

۱۰۴- کدام گزینه در ارتباط با هرم سنی صحیح است؟ در هرم سنی یک کشور فرضی ...

- (۱) در قاعده پهن، جمعیت سالمندان بیشتر و در رأس باریک، کودکان بیش‌تر است.
(۲) در قاعده باریک، کودکان و نوجوانان بیشتر و در رأس پهن، سالمندان کم‌تر است.
(۳) در قاعده پهن، کودکان و نوجوانان بیشتر و در رأس باریک، سالمندان کم‌تر است.
(۴) در قاعده باریک، بزرگسالان کمتر و در رأس پهن، کودکان و نوجوانان بیش‌تر است.

۱۰۵- در دوره عباسیان، تقسیمات کشوری چه نام داشت؟

- (۱) ولایت (۲) ایالت (۳) بلوک (۴) قصبه

۱۰۶- کوچک‌ترین واحد تقسیمات کشوری ... است که توسط ... اداره می‌شود.

- (۱) دهستان - دهبار (۲) بخش - بخشدار (۳) بخش - دهبار (۴) دهستان - دهیار

۱۰۷- موارد زیر نکات مورد توجه درباره نقش سکونتگاه‌ها می‌باشد؛ به‌جز ...

- (۱) هر سکونتگاه نسبت به عرض جغرافیایی خود، نقش متفاوتی دارد. (۲) نقش سکونتگاه در چهره و سیمای آن منعکس می‌شود.
(۳) اغلب سکونتگاه‌ها می‌توانند دارای چندین نقش باشند. (۴) نقش سکونتگاه ممکن است در طول زمان تغییر کند.

۱۰۸- در کدام گزینه، اثر افزایش جمعیت در شکل سکونتگاه‌ها به درستی ذکر شده است و شهرها به چه دلیل مورد توجه مهاجران است؟

- (۱) افزایش جمعیت شهرها و افزایش تعداد نقاط شهری - فرهنگ زندگی شهری
(۲) افزایش جمعیت شهرها و افزایش تعداد نقاط شهری - امکانات و تسهیلات
(۳) افزایش جمعیت روستا و تبدیل روستاها به نقاط شهری - فرهنگ زندگی شهری
(۴) افزایش جمعیت روستا و تبدیل روستاها به نقاط شهری - امکانات و تسهیلات

۱۰۹- کدام صنعت پس از نفت و گاز، بزرگ‌ترین بخش صنعتی کشور ایران به‌شمار می‌رود؟

- (۱) پتروشیمی (۲) صنایع غذایی (۳) خودروسازی (۴) صنایع شیمیایی

۱۱۰- سازمان جهانی گردشگری، ایران را از نظر جاذبه‌های طبیعی در رتبه ... و از نظر جاذبه‌های تاریخی و فرهنگی در رتبه ... جهانی قرار داده است.

- (۱) پنجم - دهم (۲) دهم - پنجم (۳) هفتم - پانزدهم (۴) پانزدهم - هفتم

۱۱۱- کدام گزینه در رابطه با تعامل نظام فرهنگی و نظام سیاسی با یکدیگر درست است؟

- (۱) نظام سیاسی می‌تواند مستقل از نظام‌های دیگر مانند نظام اقتصادی، نظام فرهنگی و ... باشد.
(۲) نظام سیاسی عقاید، ارزش‌ها و اصول حاکم بر نظام فرهنگی را تعیین می‌کند.
(۳) اگر عملکرد نظام سیاسی در جهت عقاید و ارزش‌های فرهنگی جامعه باشد، نظام فرهنگی اقتدار نظام سیاسی را نیز تأمین می‌کند.
(۴) اگر نظام فرهنگی به دلایل داخلی یا تحت تأثیر و فشار عوامل خارجی، از اصول و ارزش‌های سیاسی خود عدول کند، نظام سیاسی اقتدار نظام فرهنگی را کاهش می‌دهد.

۱۱۲- کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) لیبرالیسم به معنای اباحت و مباح دانستن همه امور برای انسان‌ها است.
- (۲) دموکراسی یعنی حاکمیت مردم و لیبرال دموکراسی، نظام سیاسی است که ادعا می‌کند با خواست و اراده اکثریت مردم سازمان می‌یابد.
- (۳) اقلیتی که بر اساس خواست و میل افراد حکومت می‌کند، الیگارش و اکثریتی که بر اساس فضیلت حکومت می‌کنند همان دموکراسی است.
- (۴) جمهوری به معنای به رسمیت شناختن حضور مؤثر مردم در نظام سیاسی است و کلمه اسلامی نشان دهنده این است که فعالیت مردم و نهادها بر مبنای عقاید و ارزش‌های اجتماعی اسلامی سازمان پیدا می‌کند.

۱۱۳- به ترتیب، جهان اسلام در مواجهه با جنگ‌های صلیبی و حمله مغولان چگونه مقابله کرد و کدام عبارت در ارتباط با حجاب و پوشش صحیح نمی‌باشد؟

- (۱) به دفع مهاجمان پرداخت - مهاجمان را درون خود هضم و جذب کرد - حجاب زنان به دلیل افزایش گرایش به اسلام، در تمامی مراکز آموزشی جهان ممنوع است و از ورود زنان با حجاب به این مراکز جلوگیری می‌شود.
- (۲) مهاجمان را درون خود جذب و هضم کرد - به دفع مهاجمان پرداخت - در دوران رضاخان و ناصرالدین شاه از مسائل درون جامعه ایران بوده است و زنان محجبه در رعایت قواعد دینی با مشکل مواجه بودند.
- (۳) به دفع مهاجمان پرداخت - مهاجمان را درون خود هضم و جذب کرد - به عنوان نماد اسلامی در یک سده اخیر، چه در ایران و چه در کشورهای اروپایی با فراز و فرودهایی مواجه بوده است.
- (۴) مهاجمان را درون خود جذب و هضم کرد - به دفع مهاجمان پرداخت - به عنوان نماد اسلامی در کشورهای اروپایی برای دولت مردان مشکل ساز بوده است.

۱۱۴- نمونه‌های «خراج دانش‌آموز خطاکار از مدرسه توسط ناظم»، «مجازات زندان برای فردی که دزدی کرده است» و «تسخیر نظامی یک کشور» مصادیق کدام قدرت است؟

- (۱) همه مصادیق به قدرت فاقد مقبولیت اشاره دارند.
- (۲) همه مصادیق به قدرت فاقد مقبولیت، اما دارای مشروعیت اشاره دارند.
- (۳) همه مصادیق به قدرت فاقد مشروعیت، اما دارای مقبولیت اشاره دارند.
- (۴) همه مصادیق به قدرت دارای مشروعیت و مقبولیت اشاره دارند.

۱۱۵- به ترتیب، هر یک از عبارت‌های زیر مربوط به کدام یک از انواع تحرک اجتماعی است؟

- | | |
|--|-------------------------------|
| الف) ارتقای درجه مربی به سرمربی تیم | (۱) سعودی - افقی - نزولی |
| ب) انتقال یک سرباز از یگان یک به یگان سه | (۲) نزولی - نزولی - سعودی |
| پ) ارتقای معلم مدرسه به مدیر مدرسه | (۳) درون‌نسلی - افقی - سعودی |
| | (۴) میان‌نسلی - سعودی - نزولی |

۱۱۶- زبان فارسی دری از دیرباز به عنوان زبان ... دربار ایران، زبان رسمی مشترک اقوام مختلف ایران بود و هویت ایرانی قبل از ظهور اسلام ...

- (۱) فرهنگی - هویت غیر دینی و دنیوی بود.
- (۲) سیاسی - هویتی توحیدی، دینی و آمیخته با اساطیر بود.
- (۳) سیاسی - هویتی غیر دینی و دنیوی بود.
- (۴) فرهنگی - هویتی توحیدی، دینی و آمیخته با اساطیر بود.

۱۱۷- در رابطه با بعد اجتماعی هویت و بازتولید آن، کدام یک از گزینه‌های زیر نادرست است؟

- (۱) همواره افرادی هستند که جذب عقاید و ارزش‌های جهان اجتماعی خود نمی‌شوند.
- (۲) هر جامعه‌ای برای پیشگیری و کنترل کژروی‌های اجتماعی، تنها از دو شیوه تشویق و تنبیه استفاده می‌کند.
- (۳) جهان اجتماعی، پس از تولد فرد، بخشی از هویت اجتماعی او را تعیین می‌کند.
- (۴) شیوه‌های غیررسمی تشویق و تنبیه، آثار عمیق‌تری را به دنبال دارد.

۱۱۸- به ترتیب ویژگی‌های زیر به کدام جامعه و جهان اجتماعی تعلق دارند؟

«جهان اجتماعی فاقد هویت تاریخی»، «جامعه غرب زده» «جهان اجتماعی توحیدی»

(۱) واقعیت‌ها و آرمان‌های خود را فراموش کرده است. - می‌تواند هویت خود را به سوی غرب تغییر دهد. - انسان صرفاً را با حقیقت خود آشنا می‌کند.

(۲) واقعیت‌ها و آرمان‌های خود را فراموش کرده است. - عاجز در پیوستن به فرهنگ غرب که مبهوت آن شده است، می‌باشد. - انسان را با حقیقت خود و جهان هستی آشنا می‌کند.

(۳) واقعیت‌ها و آرمان‌های آن مطابق حق نیست. - می‌تواند هویت خود را به سوی غرب تغییر دهد. - انسان صرفاً را با حقیقت خود آشنا می‌کند.

(۴) واقعیت‌ها و آرمان‌های آن مطابق حق نیست. - عاجز در پیوستن به فرهنگ غرب که مبهوت آن شده است، می‌باشد. - انسان را با حقیقت خود و جهان هستی آشنا می‌کند.

۱۱۹- به ترتیب، هر یک از عبارت‌های زیر با موارد کدام گزینه در ارتباط است؟

«علت فراموشی انسان از خود در نگاه قرآن»، «معنای از خودبیگانگی فطری» و «ارتباطات انسانی»

(۱) فراموش کردن خدا - اگر جهان اجتماعی فرهنگ تاریخی خود را فراموش کند، دچار از خودبیگانگی فطری می‌شود. - دارای شکل‌های متفاوتی است.

(۲) فراموش کردن خدا - اگر عقاید و ارزش‌های یک جهان اجتماعی، مانع از آشنایی اعضای آن با حقیقت انسان و جهان شود، آن جهان دچار از خودبیگانگی فطری می‌شود. - دارای شکل‌های متفاوتی است.

(۳) فرهنگ‌های غیرتوحیدی - اگر جهان اجتماعی فرهنگ تاریخی خود را فراموش کند، دچار از خودبیگانگی فطری می‌شود. - دارای شکل‌های متفاوتی است.

(۴) فرهنگ‌های غیرتوحیدی - اگر عقاید و ارزش‌های یک جهان اجتماعی، مانع از آشنایی اعضای آن با حقیقت انسان و جهان شود، آن جهان دچار از خودبیگانگی فطری می‌شود. - دارای شکل یکسانی است.

۱۲۰- گزاره‌های زیر را به ترتیب، از حیث صحیح یا غلط بودن مشخص نمایید.

(الف) هویت فرهنگی جهان اجتماعی، پدیده‌ای گسترده‌تر از هویت اجتماعی افراد است.

(ب) تعارض فرهنگی، همیشه از علل درونی جامعه می‌جوشد.

(ج) بحران هویت می‌تواند منجر به تزلزل فرهنگی بشود.

(د) جهان اجتماعی خودباخته، به روش تقلیدی عمل می‌کند.

(۱) ص - ص - غ - ص

(۲) ص - غ - ص - ص

۱۲۱- در مورد عبارت زیر، کدام گزینه صحیح است؟

«دایناسورها در قرن بیست میلادی همراه با سایر گونه‌های جانوری زندگی می‌کردند.»

(۱) قضیه است و در زمره جملات انشایی قرار می‌گیرد.

(۲) قضیه نیست؛ زیرا لزوماً صادق نیست.

(۳) قضیه است و خبری از عالم خارج می‌دهد.

(۴) قضیه نیست؛ چون جمله معنا ندارد.

۱۲۲- چه تعداد گزاره‌های زیر، نادرست می‌باشند؟

- الف) وظیفه سور در قضیه، تعیین دامنه مصادیق موضوع است.
 ب) قضیه «هر درختی دارای ثمر نیست» سالبه کلی می‌باشد.
 ج) سور بیانگر کمیت قضیه است.
 د) قضیه «بعضی انسان‌ها کاتب نیستند»، سالبه جزئی می‌باشد.
 ه) قضایای محصوره به چهار دسته تقسیم می‌شوند.

۱) یک (۲) دو (۳) سه (۴) چهار

۱۲۳- میان تصدیق‌های زیر، کدام نسبت وجود ندارد؟

- بعضی گل‌ها خوشبو نیستند. - بعضی گل‌ها خوشبو هستند. - هر گلی خوشبو است.
 ۱) تداخل
 ۲) تناقض
 ۳) تداخل تحت تضاد
 ۴) تضاد

۱۲۴- در مورد دو قضیه‌ای که هم اجتماع و هم ارتفاع آن‌ها محال است؛ نمی‌توان گفت ...

- ۱) کذب یک قضیه، صدق قضیه دیگر را مشخص می‌کند.
 ۲) بدون شک هر دو قضیه دارای کمّ کلی هستند.
 ۳) این دو قضیه در هیچ حالتی کیف یکسان ندارند.
 ۴) بین این دو قضیه یکی از اقسام تقابل جریان دارد.

۱۲۵- کدام گزینه، مربوط به شرایط معتبر بودن قیاس نیست؟

- ۱) حد وسط حداقل در یکی از مقدمات دارای علامت مثبت باشد.
 ۲) هر کدام از اجزای نتیجه که علامت مثبت داشت، باید در مقدمات نیز علامت مثبت داشته باشد.
 ۳) برای دانستن اعتبار یک قیاس، علاوه بر شروط سه‌گانه بررسی قانون نتیجه قیاس نیز ضروری است.
 ۴) برای آن‌که قیاس معتبر باشد کافی است که سه شرط معتبر بودن قیاس را داشته باشد.

۱۲۶- کدام گزینه، دارای تمامی شرایط اعتبار قیاس است؟

- ۱) هر استدلالی فکر است؛ بعضی فکرها تعریف نیستند؛ بعضی استدلال‌ها فکر نیستند.
 ۲) بعضی کشورها دموکراسی نیستند؛ بعضی کشورها دارای قانون هستند؛ بعضی دموکراسی‌ها دارای قانون نیستند.
 ۳) هر تصویری غیرتصدیق است؛ هیچ غیرتصدیقی استدلال نیست؛ هیچ تصویری استدلال نیست.
 ۴) هیچ علف‌خواری اسب نیست؛ بعضی پستانداران علف‌خوار نیستند؛ بعضی اسب‌ها پستاندار نیستند.

۱۲۷- چند مورد از جملات زیر درست هستند؟

- الف) در قضیه شرطی متصل اگر دو طرف موجب باشند، نشان‌دهنده پیوستگی است.
 ب) در قضیه شرطی متصل اگر دو طرف قضیه سالبه باشند، نشان‌دهنده عدم پیوستگی است.
 ج) در قضیه شرطی متصل اگر یک طرف موجب و طرف دیگر سالبه باشد، نشان‌دهنده پیوستگی است.
 د) در قضیه شرطی متصل اگر یک طرف موجب و طرف دیگر سالبه باشد، نشان‌دهنده عدم پیوستگی است.
 ه) قضیه «در صورتی که قرارداد را امضا کنید ملزم به اجرای آن هستید» به عدم پیوستگی بین دو طرف حکم شده است.

۱) دو (۲) سه (۳) چهار (۴) پنج

۱۲۸- استدلال‌های زیر، به ترتیب، چه نوع مغالطه‌هایی هستند؟

«مریم در کشتی است؛ کشتی حرکت می‌کند؛ مریم حرکت می‌کند.»

«بعضی حیوان‌ها گوشتخوار نیستند؛ بعضی گوشتخوارها حیوان نیستند.»

«اگر بیست بگیرد به او جایزه داده می‌شود به او جایزه داده شده، پس بیست گرفته است.»

(۱) مغالطه اشتراک لفظ - مغالطه تعمیم شتابزده - مغالطه وضع تالی

(۲) مغالطه عدم تکرار حد وسط - مغالطه ایهام انعکاس - مغالطه وضع تالی

(۳) مغالطه استدلال نامعتبر - مغالطه نگارشی کلمات - مغالطه رفع مقدم

(۴) مغالطه عدم تکرار حد وسط - مغالطه ایهام انعکاس - مغالطه رفع مقدم

۱۲۹- جمله «به استدلال‌هایی که در علمی مثل فلسفه، ریاضیات و معارف دینی به کار می‌رود، برهان می‌گویند.» به کدام یک از اهداف استفاده

استدلال در زندگی اشاره صریح و شفاف دارد؟

(۲) اقناع دیگران

(۱) دستیابی به حقیقت

(۴) هدایت انسان برای دستیابی به سعادت حقیقی

(۳) غلبه بر دیگران

۱۳۰- ویژگی‌های ناشایست و نامناسب را بدون ذکر دلیل به یک نظریه و یا پیروان آن نسبت دادن، تا کسی جرأت نکند به آن نظریه توجه کند و

آن را بپذیرد باعث ایجاد مغالطه ... می‌شود؛ مانند ...

(۱) مسموم کردن چاه - تمام کارمندان نمونه و متخصص با نظر من هم عقیده هستند.

(۲) تله‌گذاری - تمام کارمندان نمونه و متخصص با نظر من هم عقیده هستند.

(۳) مسموم کردن چاه - فقط بچه‌های بی‌استعداد درس ریاضی را یاد نمی‌گیرند.

(۴) تله‌گذاری - فقط بچه‌های بی‌استعداد درس ریاضی را یاد نمی‌گیرند.

سایت کنکور

Konkur.in