

برای ورود به سایت آبادگران روی لینک زیر کلیک کنید

AbadgaranEdu.ir



پنجمه

آزمون مبتدیان

دهم اسفند

باج

دبیرستان ، آموزشگاه ، پانسیون مطالعاتی

ابتدای خیابان درختی ، مجتمع آبادگران

۳۳۵۰۵۰۷۰-۳۳۵۲۵۲۵۴

abadgaranedu.ir

پاسخنامه تشریحی

- ۱ - گزینه ۲ در این گزینه چشم به ابر تشبیه شده است و گوهر مجاز از اشک است. البته مجاز به علاقه مشابهت است. یعنی بهتر بود به جای مجاز، استعاره در سؤال می‌آمد.
- ۲ - گزینه ۲ فعل مضارع اخباری از «می + بن مضارع + شناسه ها» ساخته می‌شود که در گذشته از «همی» نیز استفاده می‌شده است.
- ۳ - گزینه ۴ مفعول بودن واژه «خود» که خیلی واضح است، چه کسی را به چشم حقارت بدید؟ خود را اما برای فهمیدن نقش دستوری ضمیر پیوسته در مصراع دوم، (ش) در کنارش، باید ابتدا این مصراع را معنی کنیم تا به نقش مفعولی‌اش پی ببریم، «صدف او را در کنار به جان پرورید»
- ۴ - گزینه ۱ اگر مسافت رفتن او کمتر از ۴ فرسخ شرعی (حدود ۲۲٫۵ کیلومتر) و مجموع رفت و برگشت او کمتر از ۸ فرسخ نباشد باید نمازش را شکسته بخواند و نباید روزه بگیرد. لذا بستگی به مسافت مسیر برگشت او دارد، چون در سوال فقط راه رفت را مطرح کرده است.
- ۵ - گزینه ۳ قرآن کریم در آیه شریفه ۵۹، احزاب، زنان و دختران پیامبر اکرم (ص) و زنان مؤمنان را مخاطب قرار داده و می‌فرماید: «یدعین علیهن من جلابیهن» پوشش‌های خود را به خود نزدیک‌تر کنند، و علت آن را این گونه بیان می‌کند: «ذلک ادنی ان یعرفن فلا یؤذین؛ این برای آنکه به [عفاف] شناخته شوند و مورد آزار قرار نگیرند، بهتر است»، پس مورد اذیت و آزار افراد بی‌بندوبار هوسران قرار نگرفتن علت حفظ حجاب است.
- ۶ - گزینه ۲ ■ آراستگی به معنای «بهتر کردن وضع ظاهری و باطنی و زیبا نمودن این دو» است.
- پیامبر اکرم (ص) فرمودند: «خدای تعالی دوست دارد وقتی بنده‌اش به سوی دوستان خود می‌رود، آماده و آراسته باشد».
- ۷ - گزینه ۴ داشتیم صبحانه می‌خوردیم که او وارد اتاق شد. دو عمل همزمان در گذشته که فعل استمرار مورد سؤال قرار گرفته، بنابراین جواب گذشته استمراری است.

گذشته ساده + when + گذشته‌ی استمراری

- ۸ - گزینه ۲ او دو صندلی را برای کنسرت جمعه شب رزرو کرد.
- حرف اضافه‌ی روز و یا قسمتی از روز که با خود روز شروع شود (on Friday night) می‌باشد.
- ۹ - گزینه ۲ منا احساس ضعف می‌کند به نظرم بهتر است به دکتر برود.
- برای بیان نصیحت از should به معنی بهتر است استفاده می‌کنیم.
- ۱۰ - گزینه ۱ زیرا هر سه فعل این گزینه در باب «افعال» هستند.
- ۱۱ - گزینه ۱ زیرا «هَذَا» در این عبارت فاعل است. «این پرند» در مکان‌های متروکه سکونت می‌کند.
- در گزینه‌های دیگر: «النَّاس» مفعول به و «معلومات» مبتدأ و «ه» مفعول به می‌باشد.
- ۱۲ - گزینه ۳ توجه شود که فعل مجهول با ضمه شروع می‌شود، ولی در فعل‌های ثلاثی مزید باب‌های افعال، تفعیل و مفاعله با ضمه شروع می‌شوند که نباید با فعل مجهول اشتباه شود.
- ۱۳ - گزینه ۳

$$f(0) = 3 \Rightarrow \boxed{c = 3}$$

$$f(2) = 1 \xrightarrow{c=3} 4a + 2b + c = 1 \rightarrow 4a + 2b = -2$$

$$f(1) = 4 \Rightarrow a + b + 3 = 4 \rightarrow a + b = 1$$

$$\text{دستگاه معادلات حل می‌کنیم} \Rightarrow \times (-2) \begin{cases} 4a + 2b = -2 \\ a + b = 1 \\ 2a = -4 \rightarrow \boxed{a = -2} \end{cases}, -2 + b = 1 \rightarrow \boxed{b = 3}$$

$$\text{حاصل: } a + b + c \xrightarrow{a=-2 \text{ و } b=3 \text{ و } c=3} -2 + 3 + 3 = 4$$

۱۴ - گزینه ۲

$$f(x) = \sqrt{x^2 - 6x + 10} \Rightarrow f(3 + 2\sqrt{6}) = \sqrt{(3 + 2\sqrt{6})^2 - 6(3 + 2\sqrt{6}) + 10}$$

$$= \sqrt{9 + 12\sqrt{6} + 24 - 18 - 12\sqrt{6} + 10} = \sqrt{25} = 5$$

- ۱۵ - گزینه ۳ کم‌ترین داده برابر با ۱۱ است. سایر گزینه‌ها الزاماً صحیح نیستند زیرا تعداد داده‌های ۱۵، ۲۴ و ۲۷ می‌تواند بیش از یک داده باشد.
- ۱۶ - گزینه ۴ اگر جای متغیرهای قد و نمره‌ی عربی را جابه‌جا کنیم در این صورت چون نمره‌ی درس عربی برای شخص D کمتر از بقیه است پس در نتیجه مساحت دایره‌ی آن کمتر خواهد شد.
- ۱۷ - گزینه ۴ میزبان مسابقه برای سهولت در انتخاب آشپز برتر از نمودار راداری استفاده کرده است. در نمودار راداری متغیرهای زیر را داریم:
- (۱) سرعت عمل (۲) نظافت (۳) تفکیک زباله (۴) استفاده‌ی بهینه از انرژی (۵) خلاقیت در تزئین غذا
- چون ۵ متغیر داریم، پس زاویه‌ی بین هر شعاع در نمودار راداری برابر $72^\circ = 360^\circ \div 5$ است.
- ۱۸ - گزینه ۴ هر کشور و سازمانی که نیروهای متخصص و آموزش دیده‌ی بیشتری در اختیار دارد، در زمینه‌ی تجارت جهانی موفق‌تر است.
- ۱۹ - گزینه ۳ اشتباه سایر گزینه‌ها: ۱- موجودی حساب به مشتری یا هر کس دیگری که او بخواهد پرداخت می‌شود.
- ۲- مشتری تا زمان سررسید حق برداشت از حساب ندارد.
- ۳- سپرده‌های غیردیداری به دو دسته پس‌انداز و مدت دار تقسیم می‌شوند.

۲۰ - گزینه ۴ بانک‌ها با ایجاد چک و سازماندهی فعالیت‌های اقتصادی از طریق آن توانسته‌اند از میزان پول نقد در گردش بکاهند و سهم چک را در مبادلات افزایش دهند.
 ۲۱ - گزینه ۲ روابط اقتصادی بین کشورها تنها به تجارت بین‌المللی (مبادله‌ی کالا و خدمات) محدود نمی‌شود بلکه به مهاجرت نیروی کار و حرکت سرمایه (جابه‌جایی عوامل تولید) از نقطه‌ای از دنیا به نقطه‌ای که وضع بهتری دارد، اطلاق می‌شود. برای مثال، کارگران خارجی در ایران و کارگران ایرانی در خارج، به دنبال موقعیت‌های بهتر شغلی هستند که اشاره به مبادلات بین‌المللی حرکت سرمایه دارد.

در صفحه‌ی ۲۶ کتاب نیز قبلاً خوانده بودید که از متخصصان به عنوان «سرمایه‌ی انسانی» یاد می‌شود. لذا حرکت نیروی کار از جهتی می‌تواند حرکت سرمایه نیز باشد.

۲۲ - گزینه ۱

۲۳ - گزینه ۱ «چشم بستن» و «گشای چشم» می‌توانند کنایه باشند.

تشبیه جهان به خواب

تناسب خواب و چشم

تکرار چشم، این، خواب

واج آرایی حرف «خ»، البته واج آرایی ضعیف است.

۲۴ - گزینه ۲ ای شه شطرنج فلک مات مرا برد تو را / ای ملک آن تخت تو را تختۀ این نرد مرا

ای	شَ	هـ	شَطْر	رَن	ج	فَ	لَک	مات	مَ	را	بُر	د	تْ	را
-	U	U	-	-	U	U	-	U	U	-	-	U	U	-
ای	مَ	لِ	کَلِّ	تَخ	تِ	تْ	را	تَخ	تِ	ی	اِیْنِ	نَر	د	مَ
-	U	U	-	-	U	U	-	-	U	U	-	-	U	U
	مُفْتَعِلُنْ			مُفْتَعِلُنْ			مُفْتَعِلُنْ			مُفْتَعِلُنْ				

وزن گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: از کرم‌ت من به ناز می‌نگرم در بقا / کی بفریید شما دولت فانی مرا «مفتعلن فاعلن مفتعلن فاعلن»

گزینه «۳»: بنگر که از شمشیر شه در قهرمان خون می‌چکد / آخر چه گستاخی است این والله خطا و الله خطا «مُستَفْعِلُنْ مُستَفْعِلُنْ مُستَفْعِلُنْ مُستَفْعِلُنْ»

گزینه «۴»: بگو شکر فروش شکرین را / که تا رونق دهد بازارمان «مَفَاعِلُنْ مَفَاعِلُنْ فَعُولُنْ»

* هر چهار بیت از دیوان غزلیات شمس است.

۲۵ - گزینه ۲ در واژه‌های «توانا - روانی و سوارکار» واج «و» صامت است.

۲۶ - گزینه ۴ در این گزینه وزن واژه «مستفعلن» است اما در گزینه‌های دیگر وزن واژه‌ها مانند واژه مورد سؤال «فاعلاتن» است.

۲۷ - گزینه ۴ بیت این گزینه از شاهنامه فردوسی است و لحن حماسی و کوبنده دارد.

۲۸ - گزینه ۲

۲۹ - گزینه ۱

۳۰ - گزینه ۳ مغان بعدها و پس از پذیرش دین زرتشتی، به پیشوایان دینی جامعه زرتشتی تبدیل شدند. آنان نقش مهمی در آمیختن باورهای دینی کهن خبا تعالیم زرتشت داشتند.

۳۱ - گزینه ۱

۳۲ - گزینه ۲

۳۳ - گزینه ۴

۳۴ - گزینه ۳ از به‌هم پیوستن چند دهستان یک بخش به‌وجود می‌آید.

۳۵ - گزینه ۴ برای محاسبه رشد طبیعی جمعیت در یک سال مشخص، میزان مرگ‌ومیر را از تعداد موالید کم نموده، سپس بر تعداد کل جمعیت تقسیم می‌کنیم و نتیجه را به درصد بیان می‌کنیم.

$$۱۰۰ \times \frac{\text{میزان مرگ و میر} - \text{میزان موالید}}{\text{کل جمعیت}} = \text{رشد طبیعی جمعیت}$$

۳۶ - گزینه ۱

۳۷ - گزینه ۲

۳۸ - گزینه ۲ اعضای جهان اجتماعی، حامل و عامل فرهنگ و معانی آن هستند؛ هر چه حاملان و عاملان یک فرهنگ و معانی آن بیشتر باشند، آن فرهنگ، بسط بیشتری می‌یابد.

۳۹ - گزینه ۴ راه گسترش هر فرهنگ شناختن، پذیرفتن و عمل کردن به آن است. شناختن و عمل کردن صرفاً از عهده‌ی افراد و اعضای جهان اجتماعی برمی‌آید.

۴۰ - گزینه ۱ سیاست‌های جمعیتی می‌تواند در راستای افزایش یا کاهش جمعیت باشد.

۴۱ - گزینه ۴ این وضعیت می‌تواند در کوتاه مدت احساس رفاه بیشتری را آن هم با نوسانات زیاد برای مردم به ارمغان آورد؛ اما پایدار نیست. در مقابل وضعیت شکننده‌ای را به وجود می‌آورد که می‌تواند مورد سوءاستفاده‌ی طمع ورزان بین‌المللی قرار گیرد و از آن به عنوان ابزاری برای ایجاد فشار بر جامعه استفاده کنند.

۴۲ - گزینه ۳ اولین شرط بقای هر جامعه، جمعیت آن است. هویت هر جهان اجتماعی بر اساس فرهنگ (عقاید و ارزش‌های کلان) آن شکل می‌گیرد. گسترش جهان اجتماعی از طریق گسترش فرهنگ و معانی آن صورت می‌گیرد و افزایش جمعیت یک جهان اجتماعی به منزله‌ی گسترش فرهنگ و معانی آن است.

۴۳ - گزینه ۱ گاهی در قضایای حملی و شرطی جای موضوع و محمول یا مقدم و تالی عوض می‌شوند. مانند قضیه‌ی اول که تهران موضوع و پایتخت ایران محمول است. اما در قضیه‌ی دوم ابتدا مقدم سپس تالی آمده است.

- ۴۴ - گزینه ۲ در شکل سوم حد وسط در هر دو مقدمه موضوع است و نتیجه همواره موجهی جزئی است.
- ۴۵ - گزینه ۳ در بحث عکس رابطه‌ی یک قضیه با عکس خودش بررسی می‌شود. اگر جای موضوع و محمول یک قضیه با هم عوض شود قضیه‌ی جدیدی ساخته می‌شود که عکس نامیده می‌شود.
- ۴۶ - گزینه ۱ اگر در قضایایی به پیوستگی و اتصال و ملازمه دو نسبت حکم شده باشد، آن قضایا را «شرطی متصل» می‌نامند؛ مانند: «اگر درس بخوانی، موفق می‌شوی.»
- ۴۷ - گزینه ۳ همهٔ گزینه‌ها مغالطهٔ توسل به احساسات دارند. به جز گزینهٔ «۳» که مغالطهٔ تله‌گذاری دارد.

abadgaranedu.ir