

پاسخنامه تشریحی

- ۱ - گزینه ۳ مفهوم گزینه‌ی ۳: عمری در این زندان خاک زندگی کرده‌ام، حاصل به جز ندامت و پشیمانی نبود.
در گزینه‌ی (۱ و ۲ و ۴) اشاره دارد به این‌که جهان هستی و پدیده‌های آن در حرکت و تلاش هستند تا به کمال برسی و روزی خود را به دست آوری.
- ۲ - گزینه ۱ هر کس به حقیقت عشق برسد دیگر از او اثری و خبری نمی‌آید (فنا فی الله)
- ۳ - گزینه ۴ در گزینه‌ی ۴ عین ایهام تناسب دارد به دو معنی: ۱- چشم × ۲- شباهت ✓ که در معنای چشم حضور ندارد ولی با ابرو ایهام می‌سازد. و نیز شاعر خود را به چشم و ابروی معشوق تشبیه کرده است.
بررسی سایر گزینه‌ها:
- گزینه ۱: پارادوکس: از راه کفر به ایمان رسیدن / حس آمیزی ندارد.
گزینه ۲: اغراق: یک جرعه صد صوفی را مست می‌کند / تشبیه ندارد.
گزینه ۳: اسلوب معادله: مصراع دوم مثالی برای مصراع نخست است / تضاد ندارد.
- ۴ - گزینه ۱ تشریح سایر گزینه‌ها:
گزینه ۲ (اضافه استعاره): جگر خم / تناقض (پارادوکس): گویا شدن از خاموشی
گزینه ۳ (اضافه تشبیهی): مهر خاموشی / مراعات نظیر: دل و جگر، می و خم و جوش
گزینه ۴ (مجاز): دل مجاز از وجود / مصراع دوم در حکم مصداقی برای مصراع اول است.
- ۵ - گزینه ۳ این دو بیت ناظر به این مفهوم است که هیچ دشمنی را نباید براساس ظاهرش قضاوت کرد؛ چراکه عنکبوت خرد و ضعیف هم با تار استوارش می‌تواند خطرناک باشد.
- ۶ - گزینه ۳ حذف فعل‌ها عبارت‌اند از:
گزینه ۱ (مال سیل است و جان فدا است)
گزینه ۲ (چه از این به است)
گزینه ۴ (نیکبخت آن است)
۷ - گزینه ۱ موارد نادرست:
«ج»: تقریظ: نوشتن یادداشتی ستایش‌آمیز درباره‌ی یک کتاب
«د»: مکاری: کسی که اسب و شتر و الاغ کرایه می‌دهد یا کرایه می‌کند.
- ۸ - گزینه ۱ پاسخ: گزینه‌ی «۱» مفهوم مشترک «بی وفایی زیبارویان» است.
- ۹ - گزینه ۲ گزینه‌ی «۲» قابوس‌نامه: عنصرالمعالی / سیاست‌نامه: خواجه نظام‌الملک توسی / ارزیابی شتاب زده: جلال آل احمد
- ۱۰ - گزینه ۳ بررسی سایر گزینه‌ها:
گزینه ۱ (گلشن: گلستان، گلزار / دشنه: خنجر
گزینه ۲ (بیغوله: کنج، جایی دور از مردم / غارب: میان دو کتف
گزینه ۴) دستار: سربند، عمامه، پارچه‌ای که دور سر می‌بندند.
- ۱۱ - گزینه ۲ آوردن «سادس» که عدد ترتیبی است، نادرست است و شکل صحیح «ستّه» است؛ نصف سال شش ماه است.
- ۱۲ - گزینه ۱ با توجه به اینکه قید زمان در جمله آمده است (در فصل بهار)، سؤال با کلمه‌ی پرسشی «متی» چه وقت مناسب جمله است.
- ۱۳ - گزینه ۴ ترجمه‌ی عبارت سؤال: هر کس دشمنی بکارد زیان درو می‌کند.
- گزینه‌های «۲، ۱ و ۳» هر سه به این مطلب که عاقبت بدی کردن بدی است، به نوعی اشاره دارند، ولی گزینه‌ی «۴» مفهومی متفاوت را دربر دارد.
- ۱۴ - گزینه ۴ گزینه‌ی ۴ که هر دو از باب افتعال است ولی:
گزینه‌ی ۱ انتظار از باب افتعال و انقطاع از باب انفعال.
گزینه‌ی ۲ انتصار از باب افتعال و انکسار از باب انفعال.
گزینه‌ی ۳ استلام از باب افتعال و استرجاع از باب استفعال.
- ۱۵ - گزینه ۲ «من» اسم پرسشی است بنابراین ۲ گزینه‌ی ۳ و ۴ نادرست است و «یُوجَدُ» یعنی پدید می‌آورد که در گزینه ۱ به صورت ماضی به وجود آورده آمده است.
- ۱۶ - گزینه ۲ «الدوام المدرّسی» یعنی ساعت کار مدرسه به صورت جمع «ساعات کار مدرسه» نادرست است و «النشاط الاجتماعي» یعنی فعالیت اجتماعی، بنابراین «نشاط جامعه» نادرست است که در گزینه‌ی ۴ آمده است.
- ۱۷ - گزینه ۲ الاعصار: گردباد رد گزینه‌های ۱ و ۳ فقد: یعنی از دست داد بنابراین در گزینه‌ی ۴ از بین رفت معنی شده که نادرست است.
- ۱۸ - گزینه ۳ ترجمه عبارت: «گویی خشنود ساختن مردم، هدفی است که به دست نمی‌آید»
یعنی راضی نگه داشتن همه مردم، هدفی غیرممکن است که این مفهوم، در گزینه «۳» آمده است.
- ۱۹ - گزینه ۴ تعداد همراهان چند نفر است؟ - چهار نفر: پدر و مادرم و دو خواهرم.
تشریح گزینه‌های دیگر:
گزینه «۱»: ما از عراق هستیم و از شهر بصره.
گزینه «۲»: هر یک از ما بلیتش در دستش است.

گزینه ۳: چهار نفر: دو برادر و مادرم (سه نفر می‌شوند).

۲۰ - گزینه ۳ بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱) امرنی ← امرتني / لا تخرُجني ← بالآ أخرج / اللیل ← اللیالی

گزینه ۲) تأمرنی ← امرتني / عدم الخروج: معادل درست برای خارج نشوم، نیست / اللیل ← اللیالی

گزینه ۴) بالآ تخرج ← بالآ أخرج / بیئنا ← التیث

AbadgaranEdu.ir

پاسخنامه تشریحی

- ۲۱ - گزینه ۲ انسان موحد در مسیر تنظیم و کنترل امیال و غرایز و ظهور بیش تر گرایش‌های برتر تلاش می‌کند و ثمره‌ی این کوشش شخصیت یگانه و یکپارچه است. (درس ۳ سال چهارم)
- ۲۲ - گزینه ۲ رسول خدا(ص) می‌فرماید: «هر کس سنت و روش نیکی را در جامعه جاری سازد تا وقتی که در دنیا مردمی به آن سنت عمل می‌کنند ثواب آن اعمال را به حساب این شخص می‌گذارند، بدون این که از اجر انجام دهنده آن کم کنند...»
- ۲۳ - گزینه ۳ حق بودن آفرینش آسمان‌ها و زمین به معنای هدفدار بودن خلقت آنهاست. زیرا خالق آنها خدایی حکیم است. این آیه به خوبی دلالت بر این دارد که جهان آفرینش بی‌هدف نیست و هر موجودی براساس برنامه حساب شده‌ای به این جهان گام نهاده و به سوی هدف حکیمانه‌ای در حرکت است.
- ۲۴ - گزینه ۴ خداوند به مشرکین در ولایت می‌گوید: بگو آیا غیر از او سرپرستانی گرفته‌اید که حتی اختیار سود و زیان خود را ندارند و در پاسخ خداوند به پیامبر در مورد مشرکین می‌فرماید: «بگو آیا نابینا و بینا برابر است؟، آیا تاریکی و روشنایی‌ها برابر است؟»
- ۲۵ - گزینه ۱ مهم‌ترین خبری که انبیاء برای بشریت آورده‌اند، خبر از معاد و سرای آخرت است و ایمان به خدا مقدم بر ایمان به آخرت است و در قرآن کریم بیش‌ترین موضوعی که از آن سخن رفته است، توحید و سپس معاد می‌باشد.
- همچنین پیامبران پس از ایمان به خدا، ایمان به آخرت را مطرح کرده‌اند و آن را لازمه ایمان به خدا دانسته‌اند.
- ۲۶ - گزینه ۲ خداوند، انسان را صاحب اراده و اختیار آفرید و مسئول سرنوشت خویش قرار داد. سپس راه رستگاری و راه شقاوت را به ما نشان داد تا خود راه رستگاری را برگزینیم و از شقاوت دوری کنیم که آیه‌ی شریفه‌ی «أنا هدیناه السبیل ما شاکراً و اما کفورا» به این مفهوم اشاره دارد.
- ۲۷ - گزینه ۳ آیه‌ی شریفه‌ی «و ان علیکم لحافظین کراماً کاتبین؛ بی گمان برای شما نگهبانانی هستند، نویسندگانی گرانقدر...»، بیان‌گر گواهی و شهادت «فرشتگان الهی» است. (حافظین: مراقبان، نگهبانان)
- و اما آیه‌ی شریفه‌ی «و قالوا لجلودهم لم شهدتم علينا...» نیز بیان‌گر شهادت و گواهی «اعضای بدن انسان»، در قیامت است. (جلود: پوست‌ها)
- ۲۸ - گزینه ۴
- آتش جهنم حاصل عمل خود انسان‌هاست و به همین دلیل نیز از درون جان آن‌ها شعله می‌کشد. دوزخیان می‌گویند که ای کاش فلان شخص را به‌عنوان دوست خود انتخاب نمی‌کردیم، او ما را از یاد خدا بازداشت.
- ۲۹ - گزینه ۳ حضرت علی (ع) می‌فرماید: «گذشت ایام، آفاتی در پی دارد و موجب از هم گسیختگی تصمیم‌ها و کارها می‌شود.» این سخن بیانگر اقدام سوم یعنی «مراقبت» برای گام گذاشتن در مسیر بندگی و اطاعت خدا و نیز برای ثابت قدم ماندن در این راه است.
- ۳۰ - گزینه ۴ عشق به خدا، چون اکسیری است که مرده را حیات می‌بخشد و زندگی حقیقی به وی عطا می‌کند. این همه تحول به این دلیل است که قلب انسان جایگاه خداست و جز با خدا آرام و قرار نمی‌یابد.
- امام صادق (ع) در این زمینه می‌فرماید: «قلب انسان حرم خدا است در حرم خدا، غیر خدا را جا ندهید.»
- ۳۱ - گزینه ۲ ترجمه جمله: کاترین درس را به خوبی یک معلم با تجربه تدریس کرد (توضیح داد).
- به دلیل اینکه می‌خواهیم راجع به فعل (explain) توضیح بدهیم نیاز به یک (adverb) داریم نه یک صفت. از (as good as) زمانی استفاده می‌شود که در مورد یک اسم صحبت شود نه یک فعل.
- ۳۲ - گزینه ۲
- ترتیب صفات قبل از اسم در این تست به صورت زیر می‌باشد:
- اسم + صفت جنس + صفت ملیت + صفت رنگ + صفت کیفیت
- ۳۳ - گزینه ۲ قبل از جای خالی کلمه hotel را داریم که غیر انسان است، پس گزینه ۲ رد می‌شود. کلمه where هم که درباره جا توضیح می‌دهد که به آن احتیاجی نداریم. what هم که جزء ضمایر موصولی نیست و صرفاً برای پر کردن گزینه‌ها داده می‌شود. پس which صحیح است که به غیر انسان اشاره می‌کند.
- ۳۴ - گزینه ۱ لطفاً از علامت اختصاری cm برای سانتی متر استفاده کنید، بدون هیچ گونه نقطه‌ای بعد از آن.
- ۳۵ - گزینه ۳ سینا خیلی عاقلانه حزب را ترک کرد قبل از اینکه همه مشکلات شروع شود.
- ۳۶ - گزینه ۲ هر روزه، میلیون‌ها تن زغال سنگ برای تولید انرژی سوخته می‌شوند.
- مجهول - زمان حال ساده
- قید زمان every day
- ۳۷ - گزینه ۴ از وقتی که او را دیده‌ای زمان زیادی گذشته است، مگر نه؟
- ۳۸ - گزینه ۳ فکر نمی‌کنم باران بیاید، مگر نه؟
- ۳۹ - گزینه ۲ او می‌خواست نوازندگی بیانوش را ارتقا دهد، زیرا می‌خواست در مسابقه پیروز شود.
- ۴۰ - گزینه ۱ معلمین با تجربه فکر می‌کنند که بچه‌ها باید کلمات را به عنوان علائمی بیاموزند که نشانه‌ای از اشیا، اعمال و مردم هستند.
۱. علائم - نشانگر
 ۲. نمادین - نشانگر
 ۳. نماد - اختصار
 ۴. نمادین - اختصار

پاسخنامه تشریحی

۴۱ - گزینه ۴ چون قرار است اعداد متشکل از ارقام فرد باشند، بنابراین باید از ارقام ۱، ۳، ۵، ۷ و ۹ استفاده کنیم.

$$\boxed{5} \times \boxed{5} \times \boxed{1} = 25$$

توجه کنید برای جایگاه یکان فقط می‌توانیم عدد ۵ را قرار دهیم (اعداد حاصل باید بر ۵ بخش‌پذیر باشند و می‌دانیم تنها اعدادی که رقم یکان آن‌ها صفر یا ۵ باشند بر ۵ بخش‌پذیرند). برای بقیه خانه‌ها شرط خاصی نداریم پس هر کدام به پنج حالت (همه‌ی ارقام موجود) پُر می‌شوند.

۴۲ - گزینه ۱ انتخاب ۳ نفر از ۱۲ نفر، مورد سؤال است و چون قرار است این سه نفر جهت مشارکت در سه مورد متمایز در امور مدرسه انتخاب شوند، پس ترتیب انتخاب آن‌ها اهمیت دارد. بنابراین از فرمول ترتیب استفاده می‌کنیم:

$$P(n, r) = \frac{n!}{(n-r)!} \Rightarrow P(12, 3) = \frac{12!}{(12-3)!} = \frac{12!}{9!} = \frac{12 \times 11 \times 10 \times 9!}{9!} = 1320$$

۴۳ - گزینه ۱ چون ارقام داده شده، شامل ارقام تکراری است، پس داریم:

$$\text{تعداد اعداد شش رقمی متمایز} = \frac{6!}{2! \times 3!} = \frac{6 \times 5 \times 4 \times 3!}{2 \times 3!} = 60$$

↓ جایگشت تکراری ۲ها
↓ جایگشت تکراری ۳ها

۴۴ - گزینه ۳

$$\frac{5}{5} \times \frac{4}{4} \times \frac{3}{3} \times \frac{2}{2} \times \frac{2}{2} = 240$$

از ۶ رقم یکی در یکان است.

رقم فرد ۷ یا ۱

۴۵ - گزینه ۴ فضای نمونه‌ای پرتاب سه سکه دارای ۸ حالت است:

$$n(S) = 2 \times 2 \times 2 = 2^3 = 8$$

اگر A احتمال آن باشد که حداقل یک «رو» ظاهر شده باشد، پیشامد متمم (A') شامل حالاتی است که هیچ «رویی» ظاهر نشود، یعنی همه‌ی سکه‌ها «پشت» باشند:

$$A' = \{(پ, پ, پ)\} \Rightarrow P(A) = 1 - P(A') = 1 - \frac{n(A')}{n(S)} = 1 - \frac{1}{8} = \frac{7}{8}$$

۴۶ - گزینه ۴ فضای نمونه‌ای این آزمایش $n(S) = 6^2 = 36$ است. در شش حالت دو عدد ظاهر شده مساوی هستند:

$$(1, 1), (2, 2), (3, 3), (4, 4), (5, 5), (6, 6)$$

بنابراین در $36 - 6 = 30$ حالت دو عدد ظاهر شده مساوی نیستند، پس: $P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{30}{36} = \frac{5}{6}$ است.

۴۷ - گزینه ۱ به خاطر کلمه‌ی «لااقل»، از پیشامد مکمل استفاده می‌کنیم. یعنی احتمال اینکه هیچ‌کدام از این ۴ نفر در یک ماه متولد نشده باشند را حساب کرده و حاصل را از یک کم می‌کنیم.

$$P(\text{هیچ کدام از آنان در یک ماه از سال متولد نشده باشند}) = 1 - P(\text{لااقل دو نفر از آنان در یک ماه از سال متولد شده باشند})$$

فضای نمونه‌ای این آزمایش، 12^4 است.

زیرا هر نفر می‌تواند در یکی از ۱۲ ماه سال متولد شود و پیشامد این آزمایش دارای $12 \times 11 \times 10 \times 9$ عضو است.

زیرا برای تولد نفر اول ۱۲ انتخاب و برای تولد نفر دوم ۱۱ انتخاب و برای نفرات سوم و چهارم به ترتیب ۱۰ و ۹ انتخاب وجود دارد.

$$\text{احتمال مطلوب} = 1 - \frac{12 \times 11 \times 10 \times 9}{12 \times 12 \times 12 \times 12} = 1 - \frac{55}{96} = \frac{41}{96}$$

۴۸ - گزینه ۱ اگر بخواهیم با حروف کلمه‌ی DAMDARAN یک رمز ۸ حرفی بسازیم که با D شروع و به D ختم شود؛ رمز به صورت $D \square \square \square \square \square \square D$ است؛ یعنی با حروف AAAMRN باید یک کلمه‌ی سه حرفی بسازیم که دارای ۳ حرف تکراری A است. بنابراین با استفاده از جایگشت با تکرار داریم:

$$\text{تعداد کلمات} = \frac{6!}{3!} = \frac{6 \times 5 \times 4 \times 3!}{3!} = 120$$

۴۹ - گزینه ۲ ابتدا تعداد اعضای فضای نمونه‌ای را مشخص می‌کنیم که برابر با تعداد کل لامپ‌هاست:

$$n(S) = \text{تعداد اعضای فضای نمونه‌ای} = 20 + 22 + 14 + 34 = 90$$

حالت مطلوب آن است که لامپ انتخابی ۱۰۰ وات باشد که تعداد لامپ‌های ۱۰۰ وات برابر $14 + 34 = 48$ است. بنابراین:

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{48}{90} = \frac{8}{15}$$

گزینه ۱ - ۵۰

$$n(S) = \begin{matrix} \text{تامن اول} \\ \downarrow \\ 6 \end{matrix} \times \begin{matrix} \text{تامن دوم} \\ \downarrow \\ 6 \end{matrix} = 36$$

مجموع دو تاس ۷ شود $A = \{(1, 6), (2, 5), (3, 4), (4, 3), (5, 2), (6, 1)\}$

$$n(A) = 6$$

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} \Rightarrow P(A) = \frac{6}{36} = \frac{1}{6}$$

۵۱ - گزینه ۲ پرتاب یک سکه و یک تاس در مجموع $n(S) = 2 \times 6 = 12$ دارد که پیشامد مطلوب در این سؤال عبارت است از:

$$A = \{(r, 3), (r, 6)\} \Rightarrow n(A) = 2$$

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{2}{12} = \frac{1}{6}$$

۵۲ - گزینه ۲

$$P(A) = \frac{\binom{4}{2} + \binom{3}{2}}{\binom{7}{2}} = \frac{\frac{4!}{2! \times 2!} + 3}{\frac{7!}{2! \times 5!}}$$

$$P(A) = \frac{6 + 3}{21} = \frac{3}{7}$$

۵۳ - گزینه ۴ برای حل این سؤال از پیشامدهای مکمل استفاده می‌کنیم.

پیشامد آن که لااقل یکی از اعداد رو شد فرد باشد $A =$

پیشامد آن که هر دو عدد رو شده زوج باشند = پیشامد آن که هیچ‌یک از اعداد رو شده فرد نباشد $A' =$

$P(A') =$ (تاس دوم زوج) و (تاس اول زوج)

$P(A') =$ (تاس دوم زوج) و (تاس اول زوج)

$$P(A') = \frac{3}{6} \times \frac{3}{6} = \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$$

$$P(A) = 1 - P(A') = 1 - \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$$

۵۴ - گزینه ۲ برای حل این مسئله از احتمال پیشامد مکمل استفاده می‌کنیم. اگر A پیشامدی باشد که در آن لااقل دو نفر در یک ماه سال استخدام شده باشند، A' پیشامدی است که در آن هیچ

یک از سه نفر در یک ماه سال استخدام نشده باشند، بنابراین برای نفر اول ۱۲ حالت (۱۲ ماه سال) برای نفر دوم ۱۱ حالت (به غیر از ماه مربوط به نفر اول) و برای نفر سوم ۱۰ حالت (به غیر از ماه‌های نفرات اول و دوم) وجود دارد:

$$n(A') = 12 \times 11 \times 10 \Rightarrow P(A') = \frac{12 \times 11 \times 10}{12^3} = \frac{110}{144} = \frac{55}{72}$$

$$\Rightarrow P(A) = 1 - P(A') = 1 - \frac{55}{72} = \frac{17}{72}$$

۵۵ - گزینه ۴ در پرتاب ۲ تاس $n(S) = 6 \times 6 = 36$ (فضای نمونه‌ای ۳۶ عضو دارد).

$A' : 10$: جمع اعداد روی دو تاس بیشتر یا مساوی $\{(6, 6), (6, 5), (5, 6), (5, 5), (4, 6), (6, 4)\} \rightarrow n(A') = 6$

در نتیجه داریم:

$$P(A) = 1 - P(A') = 1 - \frac{6}{36} = 1 - \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$$

پاسخنامه تشریحی

۵۶ - گزینه ۳ «شاهد»: فعل متعدی، ضمیر «نا، مفعول و «استأذ» فاعل است. ترجمه‌ی عبارت: «استاد زبان عربی، ما را در کتابخانه دید»، توضیح نکات درسی:

مفعول گاهی قبل از فاعل می‌آید.

بررسی موارد در سایر گزینه‌ها:

گزینه‌ی (۱): «نَظَرُ» مبتدا است و جمله در کَلِّ، اسمیه و بدون مفعول است.

گزینه‌ی (۲): «تَوَاضَعْنَا» فرتوتی کردیم فعل لازم است و مفعولی در جمله وجود ندارد.

گزینه‌ی (۴): «إِغْرَاقُ» مبتدا است و جمله در کَلِّ، اسمیه و بدون مفعول است.

۵۷ - گزینه ۴ «ذَنَبٌ» مبتدا و «وَاحِدٌ» صفت مبتداست.

بررسی موارد در سایر گزینه‌ها:

گزینه‌ی (۱): «خَيْرٌ» خبر است و مبتدا یعنی رأیان، صفتی ندارد، «وَاحِدٌ» صفت «رأی» است که رأی مجرور به حرف جرّ است.

گزینه‌ی (۲): در این گزینه صفتی وجود ندارد، «الأَدبُ» و «النَّسَبُ» هر دو مضافٌ إليه هستند.

گزینه‌ی (۳): «النباتات» مبتداست و صفتی ندارد، «مفیدهٌ» خبر است.

۵۸ - گزینه ۳ بررسی موارد در سایر گزینه‌ها:

گزینه‌ی (۱): «الأعشاب» همراه با صفت ترجمه شده است که غلط است: گیاهان دارویی (دارویی) در ترجمه اضافه شده است)

گزینه‌ی (۲): «الأمراض جمع «مرض» است که به غلط به صورت مفرد «بیماری» ترجمه شده است.

گزینه‌ی (۴): نیز الأمراض به صورت مفرد «بیماری» ترجمه شده است.

۵۹ - گزینه ۱ اِكْتَسَبَ = حصلت علی (به دست آورد)

ترجمه سایر گزینه‌ها:

گزینه ۲: فَعَدَّ: از دست داد.

گزینه ۳: تَضَعُ: تباہ می‌کند.

گزینه ۴: تَجَذَّبُ: تَجَذَّبُ می‌کند.

۶۰ - گزینه ۳ ترجمه کامل عبارت: «کشور ما به مناطق فرهنگی / جذاب / گردشگری اش مشهور است و پیشرفت / رشد چشمگیری را در گردشگری مشاهده کرده است».

با توجه به ترجمه گزینه‌ها، کلمه اول در گزینه ۳، مناسب جای خالی نیست.

«البدویّة»: دستی

۶۱ - گزینه ۴ سوال مطرح می‌کند که (سکوت زبان باعث سلامت انسان است) که با گزینه‌ی چهار هم مفهوم می‌باشد. ولی در گزینه‌های دیگر مفاهیم غیر مرتبطی مطرح می‌کند.

گزینه‌ی ۱: چه بسا سکوتی رساتر از سخن گفتن است.

گزینه‌ی ۲: چه بسا سکوت جوابی باشد.

گزینه‌ی ۳: سخن، سخن می‌آورد.

۶۲ - گزینه ۴ ترجمه: «راننده: این مکان مناسبی برا توقف نیست، پوزش مرا بپذیر!» / گردشگر عراقی: بسیار از لطف متشکرم ای برادر من!، که مکالمه مناسبی نیست.

۶۳ - گزینه ۳ حَرَكَتْ، وَثَائِيَّةٌ، نه با هم متضادند و نه مترادف.

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه ۱: المَدْحُ؟ الذَّمُّ

گزینه ۲: تَسْتَطِيعُ = تَقْدِرُ

گزینه ۴: إِبْتِعَادٌ؟ إِقْتِرَابٌ

۶۴ - گزینه ۱ با توجه به پاسخ که با فعل «أذهبُ»، (اول شخص مفرد) آمده است، سؤال باید با مفرد مخاطب (دوم شخص مفرد) باشد، بنابراین گزینه ۱، صحیح است.

چرا به مدائن می‌روی (تذهیب)؟ برای زیارت مزار سلمان فارسی و مشاهده طاق کسری می‌روم (أذهبُ)

استراحت باعث آرامش و زیاد شدن نیروی جسمی و نشاط می‌شود پس همه جانوران به مقداری خواب نیاز دارند. بعضی از ماهی‌ها به خواب عمیق می‌روند پس از آنکه خود را پشت صخره‌ها پنهان می‌کنند و گیاهان آبی در این حالت هیچ حرکتی نمی‌کنند و چشم‌هایشان باز است و گمان می‌رود بعضی از ماهی‌ها خواب ندارند.

۶۵ - گزینه ۴ با توجه به متن داده شده در گزینه‌ی ۴ آمده است که (بعد از خواب نیروی بدن و فعالیت آن زیاد می‌شود).

ترجمه‌ی سایر گزینه‌ها به شرح زیر است که در متن موجود نیست.

گزینه‌ی ۱: خواب با دو چشم باز ممکن نیست.

گزینه‌ی ۲: خواب نیازی ضروری فقط برای انسان است.

گزینه‌ی ۳: همه‌ی ماهی‌ها پشت صخره‌ها می‌خوابند.

۶۶ - گزینه ۲ در این گزینه مفتوحه صفت نیست، بلکه خبر برای عیون است و به همین دلیل مرفوع آمده است.

۶۷ - گزینه ۲ انّ قطعاً، همانا / الذّین قالوا: کسانی که گفتند / رَبَّنَا اللَّهُ! پروردگار ما، خداست / تَمَّ اسْتَقَامُوا: سپس استقامت و پایداری کردند. / فلا خَوْفٌ عَلَیْهِمْ: ترسی بر آنان نیست.

۶۸ - گزینه ۲ حرف مشبه بالفعل «انّ» به معنی که می‌باشد و در وسط جمله یا بین دو جمله می‌آید.

شکل درست گزینه (۲): إِنَّ الْبَشَرَ ... قطعاً انسان تیراندازی را برای شکار حیوانات و برای به دست آوردن غذا، یاد گرفت.
ترجمه گزینه‌های دیگر:

گزینه (۱): امید است دانش آموزان در امتحان موفق شوند؛ زیرا آنان طی این چند روز خیلی درس خوانده‌اند.

گزینه (۳): پدرم برایم کار زیادی کرده است، کاش من قدرش را بدانم.

گزینه (۴): من آنان را خیلی نمی‌شناسم، گویی که افراد تحصیل کرده‌ای هستند.

۶۹ - گزینه ۲ «آیا گمان می‌کنی: أَ تَنْظُرُ، أَ تَزْعُمُ / از نقره یا طلا: مِنَ الْفِضَّةِ أَوْ الذَّهَبِ / «آفریده شده‌ای»: (دقت کنید که یک فعل مجهول است) خُلِقْتَ

چند روز پیش برای دیدن تئاتری که داستانش در مورد کشوری بود که حاکم عادل و یکتاپرستی بر آن حکومت می‌کرد و مردم بت می‌پرستیدند و به خداوند و دین‌های آسمانی‌اش عقیده نداشتند به سالن نمایش تئاتر رفتیم؛ حاکم، آنان را به عبادت خداوند و دوری از پرستش بت‌ها دعوت می‌کرد، حاکم خیلی سعی کرد مردمش را قانع کند، ولی دید که آنان برای افکار قدیمی‌شان و سنت‌های اجدادشان اصرار می‌ورزند، پس تصمیم گرفت آن‌ها را از راه اعمال نیک به دینداری و پرستش خدا دعوت کند و برای آنان الگو باشد، چراکه عقیده داشت آنچه برای مردم سودمند است عمل است و نه حرف، پس از مدت اندکی مردم به سوی پرستش خدا و عمل کردن به آنچه دین به آنان دستور داده است، روی آوردند.
داستان تئاتر را دوست داشتم و برای دوستانم که آن تئاتر را ندیده بودند، تعریف کردم تا برایشان در زندگی درس عبرتی باشد.

۷۰ - گزینه ۳ ترجمه عبارت: «حاکم تلاش کرد مردمش را قانع کند، ولی آنان ...»

گزینه درست: بر عقائد قدیمی‌اشان اصرار می‌ورزیدند.

سایر گزینه‌ها:

گزینه (۱): سخنش را پذیرفتند و به آنچه به آنان امر می‌کرد، عمل کردند.

گزینه (۲): قومی نمونه بودند که خداوند را می‌پرستیدند.

گزینه (۴): سال‌ها پیش از پرستش بت‌ها دور شده بودند.

پاسخنامه تشریحی

- ۷۱ - گزینه ۲ سه زاویه داشتن برای مثلث و هم چنین متساوی الساقین بودن عرض خاص مثلث است، بنابراین مؤخر از ذات است ولی سه ضلعی بودن ذاتی مثلث است پس بر آن تقدم دارد.
- ۷۲ - گزینه ۳ در سؤال یادشده رابطه بین دو مفهوم کلی از طریق شکل باید بررسی شود.
- الف و ب ← عموم و خصوص من وجه (میوه و شیرین)
ج و الف ← عموم و خصوص مطلق (سیب و میوه)
- با توجه به مطابقتی که با دایره‌ها انجام می‌شود، قسمت «د» نشان‌دهنده مفهوم سیب شیرین است. (بعضی سیب‌ها شیرین هستند و بعضی نیستند و بالعکس شیرین‌ها سیب هستند و بعضی نیستند.)
- ۷۳ - گزینه ۲ دلایل رد گزینه‌ها:
- گزینه ۱: وظیفه منطق فقط بررسی و بیان قواعد و شرایط تعریف صحیح است.
گزینه ۳: شناخت مفاهیم ممکن است با حواس هم باشد و لزوماً با تعریف نیست.
گزینه ۴: استفاده از تعریف در فرهنگ لغات نشان‌دهنده کاربرد منطق نمی‌باشد.
- ۷۴ - گزینه ۱ برای رسیدن به دانش‌های جدید (یعنی همان تصور و تصدیق‌های جدید) به اندیشه کردن (همان استدلال یا تعریف کردن) نیازمند هستیم.
- ۷۵ - گزینه ۴ در یک تصدیق (قضیه) به واقعیت شیء اذعان می‌گردد و برای دریافت چیستی مفهوم از تعریف (معرف) کمک گرفته می‌شود.
- ۷۶ - گزینه ۲ در تعریف باید به معلومات و تصورات روشن مخاطب توجه شود.
- ۷۷ - گزینه ۴ از جمله قواعد تعریف این است که از مفاهیم و کلماتی استفاده کنیم که برای مخاطب روشن باشد. اگر از کلماتی استفاده کنیم که مبهم تر باشد، آن تعریف، شرایط تعریف درست را نخواهد داشت و بررسی سایر شرایط امکان ندارد.
- ۷۸ - گزینه ۳ ابن سینا همچون هیوم معتقد است که اصل علیت از طریق تجربه درک نمی‌شود. اما او برخلاف هیوم می‌گوید که عقل می‌تواند این اصل را درک کند.
- ۷۹ - گزینه ۲ دایره‌های «الف» و «ب» نشان‌دهنده رابطه عموم و خصوص مطلق هستند که همین رابطه بین مفاهیم جسم (الف) و میز (ب) برقرار است. دایره‌های «ج» و «د» نشان‌دهنده رابطه عموم و خصوص من وجه هستند که همین رابطه بین مفاهیم چوبی (ج) و میز (ب) برقرار است. دایره‌های «د» و «ب» نیز نشان‌دهنده رابطه عموم و خصوص من وجه هستند که همین رابطه بین مفاهیم سبز (د) و میز (ب) برقرار است.
- ۸۰ - گزینه ۴ ماهیت هر شیء عبارت است از چیستی آن شیء. هر گاه از ذات یک شیء سؤال می‌شود پاسخ صحیح، ماهیت آن شیء است. مثلاً اگر بپرسیم این شیء چیست و پاسخ بدهند تمشک یا مروارید، این پاسخ‌ها همگی دلالت بر ماهیت دارند.
- ۸۱ - گزینه ۲ عینیت مفهوم وجود و ماهیت در ذهن مردود و در عین مقبول است. زیادت وجود بر ماهیت و مغایرت وجود با ماهیت در ذهن مقبول و در عین مردود می‌باشد.
- ۸۲ - گزینه ۲ با رشد تجربه‌گرایی، دیدگاه‌های برگرفته از فلسفه، ابن سینا، ابن رشد و ارسطو جای خود را به فلسفه‌های حس‌گرا و تجربه‌گرا دادند.
- ۸۳ - گزینه ۳ وجود (هستی) محمول واحدی است که بر موضوعات گوناگون در قضایای تألیفی حمل می‌شود. مواد ثلاث که از ابداعات حکمای مشائی است عبارتند از واجب، ممکن و ممتنع.
- ۸۴ - گزینه ۲ دکارت که از فیلسوفان عقل‌گرا است، علیت را امری بدیهی و فطری می‌داند. از نظر وی، مفهوم علیت بدون نیاز به تجربه و ادراک حسی نزد عقل وجود دارد. نکته: امر بدیهی، امری غیرقابل اثبات و انکار است.
- ۸۵ - گزینه ۴ اگر فرض کنیم که امکان ذاتی معلول برای ایجاد آن کفایت می‌کند و نیازی به علت نیست در دام صدفه و اتفاق اسیر خواهیم شد.