

تلشی درس‌پردازی



- دانلود گام به گام تمام دروس ✓
- دانلود آزمون های قلم چی و گاج + پاسخنامه ✓
- دانلود جزوه های آموزشی و شب امتحانی ✓
- دانلود نمونه سوالات امتحانی ✓
- مشاوره کنکور ✓
- فایل های ازگا · ش ✓



پاسخنامه

دوازدهم انسانی

۱۴۰۱ آذر

بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب بین صبا و فلسطین پلاک ۹۲۳ - بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام) ۰۲۱-۶۴۶۳

« تمام دارایی‌ها و درآمدهای بنیاد علمی آموزشی قلمچی وقف عام است برگزارش دانش و آموزش »

پدیدآورندگان آزمون

طراحان به ترتیب حروف الفبا

نام طراحان	نام درس
محمد بحیرایی، محمد حمیدی، کورش داوودی، احمد رضا ذاکر زاده، امیر زراندوز، علی شهرایی، نسترن صمدی، جواد زنگنه قاسم آبادی، حمید رضا سجادی، علیرضا عبدی، امیر محمودیان، محمد یگانه	ریاضی و آمار
نسرین جعفری، مائده حسنی، سارا شریفی، مهدی ضیائی	اقتصاد
سید علیرضا احمدی، محسن اصغری، عزیز الیاسی پور، سید علیرضا علویان، سجاد غلام پور، فرهاد فروزان کیا، مجتبی فرهادی، کاظم کاظمی، یاسین مهدیان	علوم و فنون ادبی
ریحانه امینی، آزیتا بیدقی، فاطمه صفری، ارغوان عبدالملکی، نگار غلامی	جامعه‌شناسی
درویشعلی ابراهیمی، ولی برجمی، بهروز حیدریکی، اسماعیل علی پور، مرتضی کاظم شیرودی، محمدعلی کاظمی نصر آبادی، علی محسن زاده، سید محمدعلی مرتضوی، سیده محیا مؤمنی، پیروز وجان	عربی زبان قرآن
میلاد باغ شیخی، علیرضا رضایی، فاطمه سخایی، سید علیرضا علویان، علی محمد کریمی، ملیحه گرجی، جواد میریلوکی، میلاد هوشیار	تاریخ و جغرافیا
حسین آخوندی راهنمایی، سیا جعفرزاده صابری، نیما جواهری، حسن صدری، فرهاد قاسمی نژاد، علیرضا نصیری	فلسفه و منطق
حیدر رضا توکلی، مهدی چاهدی، مهسا عفتی، فرهاد علی نژاد	روان‌شناسی

گزینشگران و ویراستاران

مستندسازی	ویراستار	مسئول درس	گزینشگر	نام درس
الهه شهبازی	ایمان چینی فروشن، مهدی ملار مضانی	محمد بحیرایی	محمد بحیرایی	ریاضی و آمار
زهره قموشی	فاطمه صفری	سارا شریفی	مهدی ضیائی	اقتصاد
فریبا رئوفی	یاسین مهدیان، سید علیرضا علویان، امیر حسین واحدی	سید علیرضا احمدی، فرهاد علی نژاد	سید علیرضا احمدی، فرهاد علی نژاد	علوم و فنون ادبی
زهره قموشی	فاطمه صفری، سحر محمدی	ارغوان عبدالملکی	ارغوان عبدالملکی	جامعه‌شناسی
لیلا ایزدی	درویشعلی ابراهیمی	سید محمدعلی مرتضوی	نوید امساکی	عربی زبان قرآن
خدیجه جنت علی پور	زهرا دامیار	سید علیرضا علویان	سید علیرضا علویان	تاریخ
	زهرا دامیار	سید علیرضا علویان	سید علیرضا علویان	جغرافیا
زهره قموشی	فرهاد علی نژاد	نیما جواهری	سیا جعفرزاده صابری	منطق و فلسفه
	فرهاد علی نژاد، فاطمه صفری	مهسا عفتی	مهسا عفتی	روان‌شناسی

گروه فنی و تولید

سید محمدعلی مرتضوی	مدیر گروه
زهرا دامیار	مسئول دفترچه
مدیر: مازیار شیروانی مقدم، مسئول دفترچه: زهره قموشی	گروه مستندسازی
مهشید ابوالحسنی	حروف‌چین و صفحه‌آرا
حمید عباسی	ناظر چاپ

(محمد بیهاری)

«۹- گزینه ۲»

با توجه به نمودار، میانگین داده‌ها برابر x است. بنابراین:

$$\frac{3+7+x+5+9}{5} = x \Rightarrow \frac{24+x}{5} = x$$

$$\Rightarrow 5x = 24 + x \Rightarrow 4x = 24 \Rightarrow x = 6$$

$$\sigma^2 = \frac{(-3)^2 + 1^2 + 0^2 + (-1)^2 + 2^2}{5} = \frac{9+1+0+1+4}{5} = 4$$

$$\Rightarrow \sigma = \sqrt{4} = 2$$

$$\Rightarrow y = 6 + 2 = 8$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه ۳۵)

ریاضی و آمار (۳)

«۱- گزینه ۱»

(علیرضا عبدی)

اگر داده دورافتاده داشته باشیم نمی‌توانیم به نمایش میانگین و انحراف معیار بستنده کنیم.

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۳۴ و ۳۵)

«۲- گزینه ۱»

در گام اول چرخه آمار (گام بیان مسئله) یک پرسش دقیق و شفاف برای مسئله بیان می‌کنیم.

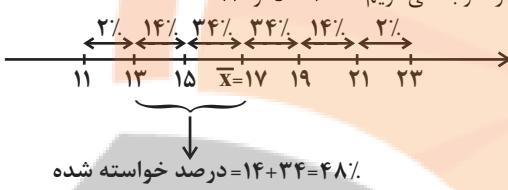
(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه ۳۱)

«۳- گزینه ۳»

(امید زرآندوز)

«۱۰- گزینه ۱»

از نمودار متوجه می‌شویم که: $\bar{x} = 17$ و $\sigma = 2$



= درصد خواسته شده

با توجه به نمودار فوق، تعداد افرادی که در محدوده بالا قرار دارند را به دست می‌آوریم:

تعداد درصد

$$\frac{100}{48} \times 400 \Rightarrow x = \frac{48 \times 400}{100} = 192$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۳۴ تا ۳۵)

(محمد بیهاری)

موارد (الف)، (ب) و (پ) درست هستند.

در مورد (ت): در بهترین حالت می‌توانیم نتایج را فقط به جامعه آماری مورد بررسی تعیین دهیم و این نتایج قطعی نیستند چون در نمونه دیگری از همین جامعه ممکن است نتایج دیگری به دست آید.

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۳۵ تا ۳۷)

«۴- گزینه ۴»

تعداد نمونه‌های ۳ نفره از جامعه ۵ نفره برابر است با:

$$\binom{10}{3} = \frac{10!}{7! \times 3!} = \frac{10 \times 9 \times 8}{3 \times 2 \times 1} = 120$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه ۳۷)

«۵- گزینه ۴»

(احمد رضا ذکر زاده) در نمونه (الف) همه قشرها شانس حضور ندارند. مثلاً اگر همه خانوارهایی که با شماره ۲ شروع می‌شوند را انتخاب کنیم همه خانوارها از یک منطقه انتخاب می‌شوند و قشرهای دیگر جامعه شانس حضور ندارند اما در نمونه (ب) همه قشرها شانس حضور دارند.

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۳۶ تا ۲۸)

(محمد بیهاری)

با توجه به نمودار دو گروه، داده‌های سبیل سمت چپ و داده‌های داخل جعبه یعنی داده‌های کوچکتر از چارک سوم از عدد ۳۵ کوچکتر هستند بنابراین گزینه «۴» درست است.

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه ۳۱)

«۷- گزینه ۱»

$$C = \frac{48^\circ}{36^\circ} \times 100 = \frac{480}{36} = \frac{80}{6} = 13 \frac{1}{3}$$

$$= \text{درصد داده‌های گروه C}$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه ۳۳)

(محمد یگانه)

$$= 360^\circ - (90^\circ + 122^\circ + 100^\circ) = 48^\circ$$

$$= \frac{48^\circ}{36^\circ} \times 100 = \frac{480}{36} = \frac{80}{6} = 13 \frac{1}{3}$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه ۳۳)

«۸- گزینه ۱»

با توجه به نمودار میله‌ای برای سه ایستگاه اول ضابطه $10n + 10$ و برای سه ایستگاه بعدی ضابطه $10n + 20$ را می‌نویسیم. بنابراین:

$$f(n) = \begin{cases} 10n + 10 & , 1 \leq n \leq 3 \\ 10n + 20 & , 4 \leq n \leq 6 \end{cases}$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۳۶ تا ۵۰)

(بهراد زنگنه قاسم‌آبداری)

«۱۱- گزینه ۲»

روش جمع‌آوری داده‌ها در هر مورد به صورت زیر است.

گزینه «۱»: پرسشنامه یا مصاحبه

گزینه «۲»: دادگانها

گزینه «۳»: پرسشنامه

گزینه «۴»: مصاحبه

(ریاضی و آمار (۱)، کلر با داده‌های آماری، صفحه‌های ۷۶ تا ۷۸)

(بهراد زنگنه قاسم‌آبداری)

«۱۲- گزینه ۳»

پارامتر مشخصه عددی است که از جامعه به دست می‌آید و آماره مشخصه عددی است که از نمونه به دست می‌آید. بنابراین:

$$\frac{8}{20} = \frac{2}{5} = \text{پارامتر } (\Delta)$$

$$\frac{5}{8} = \text{آماره } (O)$$

$$\frac{5}{25} = \frac{16}{25} = \text{نسبت خواسته شده}$$

(ریاضی و آمار (۱)، کلر با داده‌های آماری، صفحه‌های ۷۶ تا ۷۹)



$$= \frac{4+1+0+1+4}{5} = 2$$

$$\Rightarrow \sigma = \sqrt{2}$$

(ریاضی و آمار (ا)، کار با داده‌های آماری، صفحه‌های ۱۹ تا ۲۱)

(محمد بهیرابی)

۱۷- گزینه «۴»

$$\text{با توجه به رابطه } \frac{\text{مقدار واقعی}}{\text{مقدار بیشینه}} \times 100 = \text{عدد روی شعاع نمودار راداری}$$

مقدار واقعی هر متغیر را به دست می‌آوریم:

$$90 = \frac{A}{30} \times 100 \Rightarrow A = 27$$

$$40 = \frac{B}{80} \times 100 \Rightarrow B = 32$$

$$80 = \frac{C}{50} \times 100 \Rightarrow C = 40$$

$$\Rightarrow \bar{x} = \frac{22 + 32 + 40}{3} = \frac{99}{3} = 33$$

(ریاضی و آمار (ا)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۱۳ تا ۱۷)

(امیر زراندوز)

۱۸- گزینه «۲»

اگر اختلاف داده دهم از میانگین را x فرض کنیم با توجه به این که مجموع اختلاف داده‌ها از میانگین، همیشه صفر است، خواهیم داشت:

$$0 + (-6) + (-5) + (-3) + 0 + 1 + 2 + 4 + 5 + x = 0 \Rightarrow x = 2$$

$$\sigma^2 = \frac{0^2 + (-6)^2 + (-5)^2 + (-3)^2 + 0^2 + 1^2 + 2^2 + 4^2 + 5^2 + 2^2}{10}$$

$$= \frac{120}{10} = 12 \Rightarrow \sigma = \sqrt{12} = \sqrt{4 \times 3} = 2\sqrt{3}$$

(ریاضی و آمار (ا)، کار با داده‌های آماری، صفحه‌های ۱۹ تا ۲۱)

(امیر زراندوز)

۱۹- گزینه «۳»

فراوانی ۱۰ را برابر x فرض می‌کنیم:

$$\bar{x} = \frac{(8 \times 1) + (9 \times 2) + (10 \times x) + (11 \times 4) + (12 \times 1) + (13 \times 2)}{1 + 2 + x + 4 + 1 + 2}$$

$$= \frac{94}{9} \Rightarrow \frac{10x + 10}{10+x} = \frac{94}{9}$$

$$94(10+x) = 9(10x + 10) \Rightarrow 940 + 94x = 90x + 90$$

$$\Rightarrow 4x = 32 \Rightarrow x = 8$$

(ریاضی و آمار (ا)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۱۵ و ۱۶)

(امیر زراندوز)

۲۰- گزینه «۴»

$$\left. \begin{array}{l} 41 - 29 = 12 \\ \text{نسبت آنها} = \frac{12}{4} = 3 \\ 17 - 13 = 4 \end{array} \right\} = \text{طول سبیل راست}$$

$$\left. \begin{array}{l} R = \max - \min = 41 - 13 = 28 \\ IQR = Q_3 - Q_1 = 29 - 17 = 12 \end{array} \right\} \Rightarrow \frac{R}{IQR} = \frac{28}{12} = \frac{7}{3}$$

ضمناً می‌دانیم تقریباً ۷۵٪ داده بزرگتر از Q_1 یعنی ۱۷ هستند. توجه کنید که جایگاه میانه در نمودار، مشخص نشده پس قابل محاسبه نیست.

(ریاضی و آمار (ا)، کار با داده‌های آماری، صفحه‌های ۱۷ تا ۱۹)

(محمد بهیرابی)

متغیر و مقیاس اندازه‌گیری در هر گزینه به صورت زیر است:

گزینه «۱»: کیفی ترتیبی

گزینه «۲»: کمی فاصله‌ای

گزینه «۳»: کمی نسبتی

گزینه «۴»: کمی اسمی

(ریاضی و آمار (ا)، کار با داده‌های آماری، صفحه‌های ۱۰ تا ۱۴)

۱۳- گزینه «۴»

متغیر و مقیاس اندازه‌گیری در هر گزینه به صورت زیر است:

گزینه «۱»: کیفی ترتیبی

گزینه «۲»: کمی فاصله‌ای

گزینه «۳»: کمی نسبتی

گزینه «۴»: کمی اسمی

(نسترن صدری)

میانه ۱۲ داده برابر است با میانگین داده‌های ششم و هفتم و چون میانه عضوی از مجموعه داده‌ها است، پس داده ششم و هفتم با هم برابرند و چون فراوانی مد منحصر به فرد داده‌ها ۲ است، پس میانه داده ششم و هفتم است.

(ریاضی و آمار (ا)، کار با داده‌های آماری، صفحه‌های ۱۵ تا ۱۸)

۱۴- گزینه «۳»

میانه ۱۲ داده برابر است با میانگین داده‌های ششم و هفتم و چون میانه عضوی از مجموعه داده‌ها است، پس داده ششم و هفتم با هم برابرند و چون فراوانی مد منحصر به فرد داده‌ها ۲ است، پس میانه داده ششم و هفتم است.

(ریاضی و آمار (ا)، کار با داده‌های آماری، صفحه‌های ۱۵ تا ۱۸)

۱۵- گزینه «۱»

ابتدا بدون در نظر گرفتن داده $m+2$ ، بقیه داده‌ها را مرتب کرده و میانه آن‌ها را به دست می‌آوریم.

۲, ۴, ۶, ۶, ۸, ۱۲, ۱۵, ۱۷, ۲۰

در این حالت تعداد داده‌ها ۹ تاست و بنابراین داده وسط میانه است. یعنی .۸

با اضافه شدن داده جدید به این داده‌ها، اگر این داده کوچکتر از ۸ باشد، میانه کمتر از ۸ خواهد شد (زیرا بین ۸ و داده قبل از آن باید میانگین بگیریم)، که این حالت قابل قبول نیست. بنابراین داده جدید برابر ۸ باشد نیز غیرقابل قبول است، چون میانه برابر با ۸ خواهد شد.

برای داده جدید بزرگتر از ۸، دو حالت را در نظر می‌گیریم:

(الف) داده جدید، بزرگتر یا مساوی ۱۳ باشد. در این حالت، دو داده وسط ۱۳ و ۸ هستند که میانگین آن‌ها برابر $10/5$ است که برابر میانگین داده‌شده (۱۰) نیست و غیرقابل قبول است.

(ب) داده جدید بین ۸ و ۱۳ باشد. در این حالت میانه داده‌ها برابر با میانگین ۸ و داده جدید است:

$$10 = \frac{8+m+2}{2} \Rightarrow m+10 = 20 \Rightarrow m = 10$$

یعنی داده جدید برابر با ۱۲ و $m+2$ است.

$$\frac{m}{2} + 1 = 6$$

حال میانه داده‌های ۱۰, ۹, ۶, ۶ برابر است با:

$$\frac{6+9}{2} = \frac{15}{2} = 7.5$$

(ریاضی و آمار (ا)، کار با داده‌های آماری، صفحه‌های ۱۵ تا ۱۸)

۱۶- گزینه «۴»

چون واریانس داده‌های برابر همواره برابر صفر است و بر عکس پس: $a = b = c = d = 18$

$17, 18, 19, 20, 21$: داده‌های جدید

$$\bar{x} = \frac{17+18+19+20+21}{5} = 19$$

$$\sigma^2 = \frac{(17-19)^2 + (18-19)^2 + (19-19)^2 + (20-19)^2 + (21-19)^2}{5}$$

گزینه «۳»: در نیمة اول حکومت صفویه، علاوه بر یکپارچگی سیاسی، اقتصاد یکپارچه و مستقلی شکل گرفت که با سایر لایه‌های دینی، اجتماعی و فرهنگی کشور همانگی داشت.

(ب) شکل‌گیری قدرت‌های بزرگ در قاره اروپا و شروع استعمار کشورهای دیگر با دوره پایانی حکومت صفویه مصادف بود.

(ج) دولت‌های اروپایی با تجهیز ناوگان خود به رقابت شدید نظامی و تجاری با یکدیگر و استعمار کشورهای دیگر، موجب تسریع جریان توسعه این کشورها شد.

(اقتصاد، مقاومت‌سازی اقتصاد، صفحه‌های ۱۰۷ و ۱۰۸)

(تسریں بعفری)

«۳»- گزینه

$$\text{میلیارد دلار} = \frac{۲۶}{\frac{۱۰۰}{۶,۵۰۰}} = ۶,۵۰۰ \times ۲۶ = ۶۰,۰۰۰ \text{ سهم دهک اول از درآمد ملی}$$

برای محاسبه شاخص وضعیت توزیع درآمد، مردم کشور را به ۵ گروه جمعیتی مساوی تقسیم می‌کنند.

$$\text{میلیون نفر} = \frac{۱۰}{۵} = ۲,۰۰۰ \text{ جمعیت هر دهک}$$

$$\text{میلیون نفر} = ۱۰ \times ۱۰ = ۱۰ \text{ جمعیت کل کشور}$$

$$\text{سهم دهک‌های اول تا پنجم از درآمد ملی (به میلیارد دلار)} = \frac{۱۰}{۴ + ۱۵ + ۱۵ + ۷ + ۹} = ۳۰$$

سهم دهک‌های اول تا پنجم از درآمد ملی (به میلیارد دلار)

$$\text{میلیارد دلار} = \frac{۳۰}{\frac{۱۰۰}{۶,۵۰۰}} = ۶,۵۰۰ \times ۳۰ = ۱۹۵۰$$

$$\text{سهم دهک دهم} = \frac{x}{\frac{۱۰}{۴}} = \frac{x}{۲,۰۰۰} \text{ شاخص دهک‌ها}$$

$$x = \% ۲۴ \text{ (سهم دهک دهم)}$$

$$\text{میلیارد دلار} = \frac{۲۴}{\frac{۱۰۰}{۶,۵۰۰}} = ۶,۵۰۰ \times ۲۴ = ۱۵۶۰ \text{ سهم دهک از درآمد ملی}$$

(اقتصاد، رشد و پیشرفت اقتصادی، صفحه‌های ۱۲۳ و ۱۲۴)

(مهندسی فیزیائی)

«۲»- گزینه

«پدیدآمدن نظام نوینی در مالیات‌ستانی و بودجه‌بندی کشور»، «افزایش قدرت اقتصادی دولت در نتیجه افزایش درآمدهای نفتی» و «جدا شدن اقتصاد ایران از ابعاد هویتی، فرهنگی، اجتماعی، تاریخی و دینی خود» از موارد مربوط به اقتصاد ایران در دوره پهلوی هستند.

بررسی سایر موارد:

سیاست‌های رکودی و انقباضی مربوط به دوره قاجار است. تأسیس بانک‌های روسی و انگلیسی مربوط به دوره قاجار است.

از دست دادن فرست طلایی برای جیران کاستی‌ها مربوط به دوره قاجار است.

نوسازی و توسعه ایران در دوره پهلوی به صورتی ظاهری و سطحی و با صنایع مونتاژ انجام می‌شد نه با ایجاد زنجیره کامل خلق ارزش در صنعت.

(اقتصاد، مقاومت‌سازی اقتصاد، صفحه‌های ۱۰۸ و ۱۰۹)

(مهندسی فیزیائی)

«۲»- گزینه

تولید بر روی منحنی مرز امکانات تولید (استفاده اقتصاد از بیشترین منابع خود) به معنای کارایی است؛ اما انتقال منحنی مرز امکانات تولید، به نقاطی که خارج از منحنی مرز امکانات تولید بودند و کشور آرزوی رسیدن به آن نقاط را داشته است، به معنای رشد اقتصادی است.

(اقتصاد، رشد و پیشرفت اقتصادی، صفحه‌های ۱۱۸ و ۱۱۹)

اقتصاد

«۲۱- گزینه ۴»:

(کنکور سراسری ۹۱، با تغییر)

$$\text{ریال} = ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ \times ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ = ۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰ \text{ ارزش مواد غذایی}$$

$$= ۱۵,۰۰۰ \text{ میلیون ریال}$$

$$\text{ریال} = ۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰ \times ۵۰,۰۰۰,۰۰۰ = ۱۲,۵۰۰,۰۰۰ \text{ ارزش ماشین‌آلات}$$

$$= ۱۲,۵۰۰ \text{ میلیون ریال}$$

$$\text{ریال} = ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ \times ۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ = ۷,۵۰۰,۰۰۰ \text{ ارزش پوشاك}$$

$$= ۷,۵۰۰ \text{ میلیون ریال}$$

$$\text{ارزش پوشاك} = \frac{۲}{۳} \times \text{خدمات ارائه شده}$$

$$= \frac{۲}{۳} \times ۷,۵۰۰ = ۵,۰۰۰ \text{ میلیون ریال}$$

$$= \text{تولید ناخالص داخلی}$$

$$= ۱۵,۰۰۰ + ۲۵۰,۰۰۰ + ۷,۵۰۰ + ۵,۰۰۰ = ۲۷۷,۵۰۰ \text{ میلیون ریال}$$

$$\text{جمعیت کشور} = \frac{\text{تولید ناخالص داخلی}}{\text{تولید ناخالص داخلی سرانه}}$$

$$= \frac{۲۷۷,۵۰۰}{۵,۰۰۰} = ۵,۵۵۰ \text{ ریال}$$

(اقتصاد، رشد و پیشرفت اقتصادی، صفحه‌های ۱۱۹ و ۱۲۰)

«۲۲- گزینه ۳»:

(الف)

$$۲۰۲۰ = (\text{تولید ناخالص داخلی اسمی در سال } ۲۰۲۰) + (۳۹ \times ۱۵) + (۸۰ \times ۲۰)$$

$$= ۵۸۵ + ۱,۶۰۰ = ۲,۱۸۵ \text{ میلیون دلار}$$

$$۲۰۲۰ = (\text{تولید ناخالص داخلی واقعی در سال } ۲۰۲۰) + (۳۹ \times ۱۴) + (۸۰ \times ۱۰)$$

$$= ۵۴۶ + ۸۰۰ = ۱,۳۴۶ \text{ میلیون دلار}$$

نکته: ردیف «۳» ارزش کالاهای واسطه‌ای در محاسبه تولید کل لحاظ نمی‌شوند.

(ب)

$$۲۰۱۹ = (۱۰۰ \times ۱۴) + (۱۰ \times ۵۰) + (۱۰۰ \times ۱۴)$$

$$= ۱,۴۰۰ + ۵۰۰ = ۱,۹۰۰ \text{ میلیون دلار}$$

= تورم در سال موردنظر (افزایش قیمت‌ها)

تولید در همان سال به قیمت پایه - تولید در سال موردنظر به قیمت جاری

= افزایش تولید کل ناشی از (افزایش قیمت‌ها) تورم در سال ۲۰۲۰

$$= ۲,۱۸۵ - ۱,۳۴۶ = ۸۴۹ \text{ میلیون دلار}$$

(پ) = افزایش تولید کل ناشی از افزایش مقدار تولید در سال موردنظر

تولید در سال پایه - تولید در سال موردنظر به قیمت پایه

$$= \text{افزایش تولید کل ناشی از افزایش تولید سال } ۲۰۲۰$$

$$= ۱,۳۴۶ - ۱,۹۰۰ = -۵۵۴ \text{ میلیون دلار}$$

تولید در سال ۲۰۲۰ نسبت به سال پایه کاهش داشته است.

(اقتصاد، رشد و پیشرفت اقتصادی، صفحه‌های ۱۱۹ و ۱۲۰)

«۲۳- گزینه ۱»:

(الف) بررسی موارد نادرست:

گزینه «۱»: ایران به دلیل وسعت و پهناوری جغرافیایی، برخورداری از منابع طبیعی و قرار گرفتن در چهارراه بین‌المللی، از دوران باستان جایگاه ویژه‌ای در اقتصاد جهان داشته است. وجود حکومتها و سلسله‌های بزرگ، لشکرکشی‌ها و جنگ‌ها، پهناوری مرزهای ایران باستان، جاده ابریشم و تجارت با چین و امپراتوری روم، از اهمیت و بزرگی اقتصاد ایران در آن دوران حکایت می‌کند و فرمانبرداری سایر کشورها از ایران ارتباطی با این موارد ندارد.



روان‌شناسی

(موسسه عققی)

۳۱- گزینه «۴»

مسئله عبارت است از:

عدم دستیابی فوری به یک هدف مشخص به دلیل موانع مشخص با توجه به امکانات و توانمندی‌های محدود.

(روان‌شناسی، تفکر (۱) حل مسئله، صفحه ۱۱۶)

(موسسه عققی)

۳۲- گزینه «۴»

مسئله «الف» یک مسئله خوب تعریف شده و مسئله «ب» یک مسئله خوب تعریف نشده است.

(روان‌شناسی، تفکر (۱) حل مسئله، صفحه‌های ۱۱۸ و ۱۱۹)

(موسسه عققی)

۳۳- گزینه «۴»

باید راه حل انتخاب شده را ارزیابی کرد. این کار باعث می‌شود تا ملاک روشی برای فهم موقعیت داشته باشیم. در مثال صورت سؤال، محمدحسین باید مدت زمان رسیدنش به محل کار را قبل و بعد از استفاده از مترو مقایسه کند.

(روان‌شناسی، تفکر (۱) حل مسئله، صفحه ۱۱۰)

(موسسه عققی)

۳۴- گزینه «۲»

به اثر نادیده گرفتن حل مسئله برای مدت زمانی مشخص، «اثر نهیتگی» می‌گویند.

(روان‌شناسی، تفکر (۱) حل مسئله، صفحه ۱۱۳)

(مهری پاحدزی)

۳۵- گزینه «۱»

عبارت مطرح شده در گزینه «۱»، بیانگر روش اکتشافی حل مسئله است. چون دستیابی به راه حل مسئله در آن تضمین نشده است، می‌بینی بر نظر و احساس شخصی است و ممکن است با خطأ مواجه شود.

(روان‌شناسی، تفکر (۱) حل مسئله، صفحه‌های ۱۲۹ تا ۱۳۰)

(مهری پاحدزی)

۳۶- گزینه «۳»

پیامدهای مستقیم ناتوانی در حل مسئله عبارت‌اند از: ناکامی و فشار روانی

(روان‌شناسی، تفکر (۱) حل مسئله، صفحه‌های ۱۳۰ و ۱۳۱)

(مهری، فنا توکلی)

۳۷- گزینه «۱»

تصمیم‌گیری، عالی ترین و پیچیده‌ترین فعالیت شناختی انسان است.

(روان‌شناسی، تفکر (۲) تصمیم‌گیری، صفحه‌های ۱۳۷ و ۱۳۸)

(فرهاد علی‌نژاد)

۳۸- گزینه «۳»

در متون دینی همواره به پرهیز از تصمیم‌گیری احساسی اشاره شده است.

(روان‌شناسی، تفکر (۲) تصمیم‌گیری، صفحه ۱۴۵)

(موسسه عققی)

۳۹- گزینه «۱»

تعارض گرایش - گرایش ناشی از ناتوانی در تصمیم‌گیری بین انتخاب دو موضوع جذاب و خواستنی است و بنابراین حالت عاطفی ناخوشایند شدیدی را ایجاد نمی‌کند.

(روان‌شناسی، تفکر (۲) تصمیم‌گیری، صفحه‌های ۱۵۱ و ۱۵۲)

(موسسه عققی)

۴۰- گزینه «۱»

در تصمیم‌گیری‌های پیچیده و مهم باید از روش‌های میان بر استفاده کنیم.

(روان‌شناسی، تفکر (۲) تصمیم‌گیری، صفحه ۱۵۳)

(سارا شریفی)

۲۷- گزینه «۴»

بررسی عبارات صورت سؤال:

الف) نادرست است؛ تولید ناخالص داخلی (GDP) ارزش پولی همه کالاهای و خدمات نهایی تولید شده در داخل مرزهای یک کشور در طول یک سال است. ب) نادرست است؛ تولید فقط محدود به تولید کالاهای ملموس مانند توب و لبندی نیست، بلکه خدماتی مانند خدمات لوله‌کشی، خلبانی هواپیما، رانندگی کامیون و معاینه پزشکی را نیز شامل می‌شود و باید در محاسبه ما لحاظ شوند.

ج) نادرست است؛ برای محاسبه تولید ناخالص داخلی، فقط باید ارزش کالاهای و خدمات نهایی (نه محصولات واسطه‌ای) را در نظر بگیریم. ارزش کالاهای و خدماتی در تولیدات نهایی محاسبه شده است و اگر آن‌ها را هم جداگانه محاسبه کنیم، دچار خطای محاسبه مجدد شده‌ایم.

د) نادرست است؛ تنها ارزش کالاهای و خدمات نهایی تولید شده در یک سال تقویمی (از اول فروردین تا پایان اسفند) در محاسبه تولید ناخالص داخلی در نظر گرفته می‌شود. (اقلام باقی‌مانده از سال قبل (یعنی چیزهایی که در یک سال) تولید و در سال بعد فروخته می‌شود). در محاسبات تولید ناخالص داخلی منظور نمی‌گردد.

(اقتصاد، رشد و پیشرفت اقتصادی، صفحه‌های ۱۱۰ و ۱۱۱)

۲۸- گزینه «۱»**تشریح موارد نادرست:**

ب) استقلال اقتصادی به معنای قطع ارتباط با کشورهای دیگر نیست و هر کشوری برای پیشرفت، به تعامل منطقی با کشورهای دیگر نیاز دارد.

ج) اقتصاددانان با اصطلاحاتی مانند ثبات اقتصادی، استحکام اقتصادی، تاب‌آوری اقتصاد و پایداری بر مقاوم‌سازی اقتصادی تأکید می‌کنند.

(اقتصاد، مقاووم‌سازی اقتصاد، صفحه‌های ۱۱۱ و ۱۱۲)

۲۹- گزینه «۴»الف) درآمد ناخالص ملی سرانه صربستان بر حسب دلار $PPP \leftarrow ۱۵ / ۲۱۸$ ب) میانگین سال‌های تحصیلی ایرلند $\leftarrow ۱۲ / ۵ \leftarrow ۶۳$ ج) رتبه HDI ایران در سال $2017 \leftarrow ۱۸ / ۱۶۶$ د) درآمد ناخالص ملی سرانه ایران بر حسب دلار $PPP \leftarrow ۱۸ / ۱۶۵$

(اقتصاد، رشد و پیشرفت اقتصادی، صفحه ۱۱۵)

(سارا شریفی)

۳۰- گزینه «۲»نرخ رشد تولید $= \frac{\text{Tولید ناخالص داخلی سال قبل} - \text{Tولید ناخالص داخلی سال جاری}}{\text{Tولید ناخالص داخلی سال قبل}} \times 100$

تولید ناخالص داخلی سال قبل

$$= \frac{5,250,000 - x}{x} \times 100$$

$$= \frac{5,250,000 - x}{x} \times 100 = 5(5,250,000 - x) = x$$

$$\Rightarrow 26,250,000 - 5x = x \Rightarrow 26,250,000 = 6x$$

$$\Rightarrow x = \frac{26,250,000}{6} = 4,375,000$$

(اقتصاد، رشد و پیشرفت اقتصادی، صفحه‌های ۱۱۱ و ۱۱۲)

(مانده همسنی)

۴۵- گزینه «۴»

تشریح موارد نادرست:

(الف) روند افول اقتصاد ایران با حکومت رضاخان و تشکیل سلسله پهلوی ادامه یافت.

(ب) در نتیجه افزایش درآمدهای نفتی در دوران حکومت پهلوی، قدرت اقتصادی دولت افزایش یافت. در این زمان، دولت با هدف ایجاد توسعه نمایشی به اجرای طرح‌های عمرانی متعدد در کشور پرداخت و به این ترتیب، بخشی از درآمد دولت صرف ساخت‌وساز شد.

(اقتصاد، مقاومت‌سازی اقتصادی، صفحه‌های ۱۰۸ و ۱۰۹)

(نسرین بعفری)

۴۶- گزینه «۴»

(الف)

= افزایش تولید کل ناشی از تورم در سال دوم

تولید کل در سال دوم به قیمت پایه - تولید کل در سال دوم به قیمت‌های جاری $6077 - 5830 = 247$

= افزایش تولید کل ناشی از افزایش تولید در سال دوم

تولید کل در سال پایه - تولید کل به قیمت پایه در سال دوم

واحد پولی $5830 - 4290 = 1540$

(ب)

$$\frac{\text{تولید سال دوم} - \text{تولید سال سوم}}{\text{تولید سال دوم}} = \frac{x - 5830}{100}$$

$$\frac{10}{100} = \frac{x - 5830}{5830}$$

$$\frac{1}{10} = \frac{x - 5830}{5830} \Rightarrow 5830 = 10x - 58300$$

$$10x = 5830 + 58300$$

$$\Rightarrow 10x = 64130 \Rightarrow x = 6413$$

(اقتصاد، رشد و پیشرفت اقتصادی، صفحه‌های ۱۲۳ و ۱۲۴)

(سara شریفی)

۴۷- گزینه «۲»

بررسی گزینه‌ها:

گزینه «۱»: نادرست است. در نیمة اول حکومت صفویه: علاوه بر یکپارچگی سیاسی، اقتصاد یکپارچه و مستقلی که با سایر لایه‌های دینی، اجتماعی و فرهنگی کشور هماهنگی مناسب داشت، شکل گرفت. در دوره پایانی حکومت صفویه: اقتصاد ایران به تدریج رو به ضعف نهاد. حاکمان وقت تصور درستی از موقعیت جهان و وظایف خطیر تاریخی خود نداشتند و نتوانستند با انتخاب روش درست و بهره‌برداری از اوضاع خاص آن زمان، جریان پیشرفت و نوسازی را آغاز کنند.

گزینه «۲»: صحیح است.

گزینه «۳»: نادرست است. ویژگی عمده دوران حکومت پهلوی جدا شدن اقتصاد ایران از ابعاد هویتی، فرهنگی، اجتماعی، تاریخی و دینی خود بود و به جای تکیه بر پایه‌های بومی و درون‌زایی داخلی و ملی به بیرون از مرزها و قدرت‌های بزرگ متکی بود.

اقتصاد

۴۱- گزینه «۲»

(الف)

(نسرین بعفری)

$$30 \text{ درصد کم‌درآمد جمعیت کشور} = \text{سهم دهک سوم} + \text{سهم دهک دوم} + \text{سهم دهک اول} \\ = \%2 + \%3 + \%4 = \%9$$

در نتیجه ۳۰ درصد کم‌درآمد جمعیت کشور، ۹ درصد از درآمد ملی را در اختیار دارند.

(ب)

$$\text{میلیارد تومان} = \frac{2}{100} \times 250 = 250 \text{ میلیارد تومان}$$

$$\text{میلیارد تومان} = \frac{40}{100} \times 250 = 250 \text{ میلیارد تومان}$$

$$\frac{\text{سهم دهک دهم}}{\text{سهم دهک اول}} = \frac{\%40}{\%2} = 20$$

(ج)

(مجموع سهم تمامی دهکها به‌جز سهم دهک ششم) $\%100 - \text{سهم دهک ششم}$

$$(\%100 - (\%2 + \%3 + \%4 + \%5 + \%7 + \%8 + \%20 + \%40)) = \%100 - \%94 = \%6$$

(سهم دهک ششم)

(اقتصاد، رشد و پیشرفت اقتصادی، صفحه‌های ۱۲۳ و ۱۲۴)

۴۲- گزینه «۳»

در دوره پایانی حکومت صفویه، اقتصاد ایران به تدریج رو به ضعف نهاد. این وضعیت با تغییر و تحول سریع در اروپا و شکل گیری قدرت‌های بزرگ در آن قاره مصادف بود. دولتهای اروپایی با تجهیز ناوگان خود به رقبات شدید نظامی و تجاری با یکدیگر و استعمار کشورهای دیگر پرداختند.

(اقتصاد، مقاومت‌سازی اقتصادی، صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۰۹)

۴۳- گزینه «۲»

(الف) سرمایه‌گذاری بیشتر \rightarrow تولید بیشتر در همه زمینه‌ها \rightarrow انتقال منحنی ۱ به سمت راست به شکل منحنی ۲

(ب) افزایش قدرت نظامی \rightarrow تولید بیشتر اسلحه و کالاهای نظامی \rightarrow حرکت روی منحنی مرز امکانات تولید از راست به چپ \rightarrow مانند: حرکت از نقطه C به B

(پ) رشد اقتصادی \rightarrow انتقال منحنی ۱ به سمت راست (منحنی ۲) \rightarrow حرکت از حالت ناکارایی به استفاده درست و کامل از منابع \rightarrow حرکت از x به نقاط روی نمودار مانند C

(اقتصاد، رشد و پیشرفت اقتصادی، صفحه‌های ۱۱۸ و ۱۱۹)

۴۴- گزینه «۲»

(الف) فروش نرم‌افزارهای کامپیوتراز بدون رعایت حق تکثیر نمونه‌ای از تولیدات غیرقانونی است که اطلاعات دقیقی از آنها در دست نیست و عملاً محاسبه آنها مشروعیت بخشی به این گونه فعالیتها تلقی می‌شود.

(ب) انجام داوطلبانه درمان بیماری سلطان توسط انجمنی در اصفهان از خدماتی است که در خیریه‌ها به صورت داوطلبانه ارائه می‌شود و پولی برای آنها رد و بدل نمی‌گردد، اگرچه دارای ارزش بالایی هستند، اما در محاسبات تولید ناخالص داخلی غایباند!

(اقتصاد، رشد و پیشرفت اقتصادی، صفحه ۱۱۰)



علوم و فنون ادبی (۳) و (۱)

گزینه «۲» (بایسین مهدیان)

سنایی، ابتدا مدیحه‌گوی بود و در دوره دوم از حیات شعری خود، به سیر و سلوک معنوی پرداخت.

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی و تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۸۱ و ۸۲)

گزینه «۲» (سیدعلیرضا علوبیان)

توجه به واژگان کهن (و نه عربی) همانند گلخن، بادفره، خلیدن... در شعر برخی از شاعران بیداری دیده می‌شود و از ویژگی‌های زبانی این دوره است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۴۲ و ۴۳)

گزینه «۱» (عزیز الیاسی‌پور)

بیت گزینه «۱» سروده فرخی سیستانی از شاعران سبک خراسانی است. در سبک خراسانی استفاده زیاد از آرایه‌های ادبی معمول نبود و این بیت هم آرایه خاصی ندارد. در ابیات سایر گزینه‌ها که سروده حافظ (از شاعران سبک عراقی) هستند، آرایه‌های زیادی به چشم می‌خورند. توجه بیشتر به آرایه‌های ادبی از ویژگی‌های سبک عراقی است که از سده‌های پنجم و ششم شروع شد.

تشريح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۲»: چاه زنخ (اضافه تشبیه‌ی) - چاه در مصراع دوم استعاره از زنخ و دام استعاره از خم زلف - آویختن دل (استعاره مکنیه)

گزینه «۳»: گلداشتن و نغمه‌کردن صراحی (استعاره مکنیه و تشخیص) - خون خم (اضافه استعاری و تشخیص) - صراحی و خم (مراعات نظیر)

گزینه «۴»: دیدن و غمگین‌بودن گل (استعاره مکنیه و تشخیص) - آتش شوک (اضافه تشبیه‌ی)

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی، صفحه ۸۱)

گزینه «۳» (عزیز الیاسی‌پور)

خواجه عبدالله انصاری نثر موزون را به کمال رساند. متن صورت سؤال نیز از آثار او انتخاب شده است.

از میان افراد سایر گزینه‌ها، ابوالفضل میبدی از سبک خواجه عبدالله پیروی کرده است و «کشف‌الاسرار و عدة‌الابرار» را به سبک موزون نوشته است.

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی و تاریخ ادبیات، صفحه ۸۱)

گزینه «۴» (سیدعلیرضا احمدی)

بررسی ابیات:

(الف) «دراز و راز» جناس ناقص است. «است» اول اسنادی و «است» دوم غیراسنادی است. (جناس تام)

(ب) باز (اول و دوم): پرنده شکاری، باز (سوم): دوباره / فاقد جناس ناقص

(ج) «بند و چند» جناس ناقص دارد. «سازد» اول یعنی انجام دهد و «سازد» دوم یعنی بگرداند چرا که بند محاز از اسارت است. (جناس تام)

(علوم و فنون ادبی (۱)، بدریع لفظی، صفحه‌های ۹۷ و ۹۸)

گزینه «۴» (مهند اصغری)

جناس تام: کتاب: آغوش و کتاب: ساحل

جناس ناقص: آن و آب استعاره ندارد (آب دیده استعاره نیست و در معنای حقیقی به کار رفته است.)

تشريح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: استعاره: دهان شیشه و گوش جام / جناس: جام و جم

گزینه «۲»: استعاره ندارد - جناس: رزم و بزم

گزینه «۳»: استعاره: غنچه (استعاره از دهان) - جناس: جان و جهان - باد و باغ

(علوم و فنون ادبی (۱) و (۲)، بیان و بدریع، ترکیبی)

گزینه «۴»: نادرست است. در دوره پایانی حکومت صفویه، اقتصاد ایران به تدریج رو به ضعف نهاد. حاکمان وقت تصور درستی از موقعیت جهان و وظایف خطیر تاریخی خود نداشتند و نتوانستند با انتخاب روش درست و بهره‌برداری از اوضاع خاص آن زمان، جریان پیشرفت و نوسازی را آغاز کنند. در دوران قاجار، ایران فرصت طلای خود را برای جبران کاستی‌ها از دست داد.

(اقتصاد، مقاوی اسلامی اقتصاد، صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۰۹)

(سارا شریفی)

گزینه «۳» (۴۸)

GDP اسمی در سال $GDP = ۹۴$ واقعی در سال

$$\text{تومان} = ۶۷۵,۰۰۰ = (۱۲۵۰ \times ۳۰۰) + (۲۵۰ \times ۱۲۰)$$

$$95 \quad GDP = (۱۲۵۰ \times ۲۳۰) + (۲۵۰ \times ۴۱۰)$$

$$\text{تومان} = ۱,۰۸۷,۵۰۰$$

$$95 \quad \frac{1,087,500 - 675,000}{675,000} \times 100 = \text{نرخ رشد تولید واقعی در سال}$$

$$= 61/11$$

(اقتصاد، رشد و پیشرفت اقتصادی، صفحه‌های ۱۲۱ و ۱۲۲)

(خارج از کشور ۹۳، با تغییر)

گزینه «۲» (۴۹)

$$\text{میلیارد ریال} = ۳۹ \times ۶۵ = \frac{۳}{۵} \text{ ارزش خدمات ارائه شده}$$

$$= \text{تولید ناخالص داخلی}$$

+ ارزش مواد غذایی + ارزش پوشاش + ارزش ماشین‌آلات

ارزش تولید خارجیان مقیم کشور + ارزش خدمات ارائه شده

$$\text{میلیارد ریال} = 219 + 39 + 15 = 165 + 219 = \text{تولید ناخالص داخلی}$$

$$\text{تولید ناخالص داخلی} = \frac{\text{تولید ناخالص داخلی سرانه}}{\text{جمعیت کشور}}$$

$$= \frac{219,000}{65} \approx 3,369 \text{ ریال}$$

(اقتصاد، رشد و پیشرفت اقتصادی، صفحه‌های ۱۱۹ و ۱۲۰)

(کتاب آبی)

گزینه «۳» (۵۰)

بررسی گزینه‌های نادرست:

گزینه «۱»: شاخص‌های دیگری مانند: مبارزه با فساد، بهبود فضای کسب و کار، رشد علم و فناوری، موضوعات محیط‌زیستی و پیشرفت‌های فرهنگی و معنوی در ارزیابی از پیشرفت، در نظر گرفته نمی‌شود.

گزینه «۲»: تفاوت‌های بومی و محلی و تاریخی و فرهنگی کشورها در تعیین شاخص‌های پیشرفت دخالتی ندارد.

گزینه «۴»: اهمیت عدالت اقتصادی و اجتماعی برای کشورهای مختلف (مثالاً کشور ما با کشورهای سرمایه‌داری غربی) یکسان نیست.

(اقتصاد، رشد و پیشرفت اقتصادی، صفحه ۱۲۵)

(سید علیرضا احمدی)

«۶۲- گزینهٔ ۳»

اختیارات زبانی در سایر گزینه‌ها:

گزینهٔ «۱»: کسره در عبارت «طرف دیگر» بلند تلفظ می‌شود.

گزینهٔ «۲»: حذف همزه در عبارت «زدیکتر از»

گزینهٔ «۴»: حذف همزه در عبارت «غیر تم آید» و کسره در عبارت «بر

مادر» بلند تلفظ می‌شود.

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، ترکیبی)

(سید علیرضا احمدی)

«۶۳- گزینهٔ ۲»

بصوت بلند «ای» در پایان واژه «قائی» کوتاه تلفظ می‌شود.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینهٔ «۱»: وزن بیت «مفاعلن فعلاتن مفاععلن فعلاتن» است و این وزن دوری یا همسان دولختی است.

گزینهٔ «۳»: «دار» در ابتدای مصراع دوم، کشیده است.

گزینهٔ «۴»: هر دو شعر از وزن «مفاععلن فعلاتن مفاععلن فعلاتن» پیروی می‌کنند.

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۵۱ تا ۵۳)

(سید علیرضا احمدی)

«۶۴- گزینهٔ ۴»

بیت گزینهٔ «۴» فاقد اختیار زبانی حذف همزه است؛ چرا که در خوانش عروضی درست آن، در «جان سوزم» و «اُرها» در مصراع نخست، همزه حذف نمی‌شود و اصطلاحاً دو واژه بدون پیوستگی تلفظ می‌شوند. همچنین تلفظ دو واژه «خلق» و «اما» در مصراع دوم بدین شکل است. در این بیت، کسره اضافه در ترکیب‌های «قطره آب» و «چشم خلق» بلند تلفظ می‌شوند.

(اختیارات زبانی سایر گزینه‌ها:

هر چهار بیت در وزن «فاعلاتن فعلاتن فعلاتن فعلاتن» سروده شده‌اند.

گزینهٔ «۱»: بلند تلفظ کردن صوت کوتاه در ترکیب «دل بحر» - فاقد حذف همزه

گزینهٔ «۲»: بلند تلفظ کردن صوت کوتاه «ب» در «لرزان وجود» - فاقد حذف همزه

گزینهٔ «۳»: حذف همزه (خا کا می خت) - فاقد تغییر کمیت صوت

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، ترکیبی)

(سید علیرضا احمدی)

«۶۵- گزینهٔ ۱»

«گشت» رديف است و «گلنار» و «نار» قافیه می‌باشد.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینهٔ «۲»: «افسانه» و «بیگانه» هم قافیه هستند و «خواند» و «داند» نیز شرایط قافیه را دارند.

گزینهٔ «۳»: «هزار» در مصراع نخست معنای بلبل و در مصراع دوم معنای عدد ۱۰۰۰ می‌دهد، پس می‌توانند قافیه بسازند. «چمن» و «من» نیز قافیه می‌سازند. دقت داشته باشید در ذوق‌افکارین این امکان وجود دارد که لفظی یکسان (مانند رديف) میان دو قافیه تکرار شود. به اين لفظ حاجب می‌گويند. در اين مصراع، لفظ «از صد» حاجب است. برای مثال در بيت «چون ندید از ياري ما شيخ سود / بازگردانيد ما را شيخ زود» واژه «شيخ» حاجب است و بيت ذوق‌افکارین است.

گزینهٔ «۴»: «باز» در مصراع اول به معنای دوباره و در مصراع دوم به معنای گشودن است؛ همچنین «غضه و القصه» هم با یکدیگر قافیه هستند («هـ») الحاقی است. به دلیل وجود حرف الحاقی، اختلاف در صوت کوتاه حروف قافیه مشکلی ایجاد نمی‌کند.

(علوم و فنون ادبی (۱)، قاغیه، صفحه‌های ۸۹ تا ۹۱)

(کاظم کاظمی)

گزینهٔ «۱»: جناس: میان (کمر) میان (وسط، مابین) / آرایه بیانی: تشبيه: موى ميان (اضافه تشبيهی)

گزینهٔ «۲»: جناس: دوش (كتف و پشت) دوش (شب گذشته) / آرایه های بیانی: استعاره: دامن محشر (اضافه استعاری) - مجاز: پياله ← شراب

گزینهٔ «۳»: جناس: ندارد / آرایه بیانی: باد پیمودن ← کار بیهوده انجام دادن

گزینهٔ «۴»: جناس: پدر و در / بهشت (جنت) و بهشت (رها کرد) / آرایه های بیانی: تشبيه: پرده تقوا (اضافه تشبيهی) - کنایه: از پرده به درافتاند ← رسوا شدن یا فاش شدن راز

(علوم و فنون ادبی (۱) و (۲)، بيان و بدیع، ترکیبی)

(کاظم کاظمی)

«۵۸- گزینهٔ ۲»

در ابيات «ب» و «د» جناس اشتقادی مشهود است:

ب) مقدم و قدم (هم جناس می‌سازند و هم اشتقاد دارند).

د) شعر و شاعر (هم جناس می‌سازند و هم اشتقاد دارند).

توجه: در سایر ابيات، به ترتیب «مطلع و طلوع»، «فضل و فضیلت» و «تعلیم و علم» اشتقاد را پدید آورده‌اند، اما جناس محسوب نمی‌شوند.

(علوم و فنون ادبی (۱)، بدیع لفظی، صفحه ۹۶)

(مهمن اصغری)

«۵۹- گزینهٔ ۳»

استعاره: باز کردن بال برای شاعر (استعاره مکنیه)

ایهام تناسب: باز ۱- گشودن (معنای مورد نظر) - نام پرنده (معنای مورد

نظر نیست اما با بال و مرغ و پر و آشیان تناسب دارد.)

تشبيه: مرغ دل و آشیان فراق (اضافه تشبيهی)

جناس: باز و بال - در و پر

کنایه: باز کردن بال (پرواز کردن) - ریختن پر (ناتوانی و عجز)

(علوم و فنون ادبی (۱)، (۲) و (۳)، بيان و بدیع، ترکیبی)

(سید علیرضا احمدی)

«۶۰- گزینهٔ ۲»

وزن بیت گزینهٔ «۲»، همسان است و در عبارت‌های «ریخت افزایند» و «زیور

افزایی» حذف همزه مشهود است.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینهٔ «۱»: وزن بیت «مفعول فعلاتن مفاععلن» است و فاقد حذف همزه است.

گزینهٔ «۳»: وزن بیت «مفاععلن فعلاتن مفاععلن فعلن» است و فاقد حذف همزه است.

گزینهٔ «۴»: وزن بیت «مفاععلن فعلاتن مفاععلن فعلن» است و فاقد حذف همزه است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، ترکیبی)

(سید علیرضا احمدی)

«۶۱- گزینهٔ ۴»

در این بیت بنا به ضرورت وزن باید کلمه «قاضی» به شکل «قاضی» خوانده

شود. در باقی ابيات هیچ اختیار تغییر کمیت صوت بلندی مشاهده نمی‌شود.

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۵۲ و ۵۳)



گزینه ۲۲

در این دوره اصفهان، از دیدگاه ادبی توسعه یافت و به مادرشهر تبدیل شد. تأثیر فرهنگ هندی از طریق آشنازی شاعران ایرانی با تفکرات هندوان بود. فرهنگ هندی هم بهشت از فرهنگ ایرانی تأثیر می‌پذیرفت.

(علوم و فنون ادبی (۲)، تاریخ ادبیات، صفحه ۵۹)

گزینه ۲۳

«دریا» استعاره از عشق و «موج» استعاره از اسباب رهایی از غم عشق و «بحر» استعاره از وصال و «ماهی» استعاره از عاشق

تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱۱: «شمع» استعاره از معشوق، «روغن» استعاره از شادی و «چراغ» استعاره از وجود

گزینه ۲۲: «آتش» استعاره از عشق است و «پنبه» استعاره از خوشی‌هast که نفعه وصال معشوق را می‌دهد و در مصراع دوم می‌گوید هر بار که نجیری است: شاعر عالم عشق را صحرایی دانسته که در آن سایه‌ها از رخنه‌های ایجاد شده توسط خندگ غم، چون پلنگی هستند که به دنبال نجیری‌است و این خندگ غم به دنبال عاشق است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، ترکیبی)

گزینه ۲۴

در گزینه ۲۲، شاعر نفسی که عامل سخن است را مانند تار سازی دانسته که نفعه وصال معشوق را می‌دهد و در مصراع دوم می‌گوید هر بار که نبیض دل می‌تپد صدای تپیدن آن صدای رسیدن پای یار را می‌دهد.

تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱۱: «در» استعاره از سخنان نفر است.

گزینه ۳۳: «پناه گرفتن خرد: تشخیص و استعاره مکنیه

گزینه ۴۴: «نگار» استعاره از یار

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، صفحه‌های ۷۱ تا ۷۴)

گزینه ۲۵

«گردن تسليم» اضافه اقترانی است و «دم شمشیر» اضافه استعاری و دارای تشخیص است.

تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱۱: «ابرو به کمان»، بیت فاقد استعاره است.

گزینه ۳۳: «مشوق به خورشید و گل تشبیه شده و از آن‌ها هم برتر است.

تشبیهات مصراع دوم نیز مشهود است. بیت استعاره ندارد.

گزینه ۴۴: در این گزینه مشبه مخدوف «او» (مشوق) به ماه و سرو تشبیه شده و نسبت به آن‌ها هم برتری پیدا کرده است، در مصراع دوم نیز استعاره مشهود نیست.

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، صفحه‌های ۷۳ و ۷۴)

گزینه ۲۶

تشبیه: کلک من [مثل] شاخ گلی است.

استعاره: شاخ (در مصراع دوم) استعاره از سخن / گل (در مصراع دوم)

استعاره از معنی رنگین
مجاز: کلک (قلم) مجاز از سخن و شعر و کلام

تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه ۲۲: تشبیه: گل روی - باغ لطافت - پرده صبر / استعاره: دامن گل

گزینه ۳۳: تشبیه: پروانه‌وار - شمع چون رخش / استعاره: آتش دل

(استعاره از عشق)

گزینه ۴۴: تشبیه: رخ چون گل

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، ترکیبی)

(سیدعلیرضا احمدی)

قافیه رباعی براساس قاعدة ۲ است و «ی» به صورت الحاقی و حروف اصلی قافیه «ر» است.

پرسی سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱۱: «ردیف: بوده است

گزینه ۲۲: حرف روی آخرین حرف از حروف اصلی قافیه می‌باشد و در اینجا «ر» است.

گزینه ۴۴: «ی» حرف الحاقی می‌باشد. تبصره قافیه یعنی، حروف مشترک قافیه، دارای حرف یا حروف الحاقی باشد.

(علوم و فنون ادبی (۱)، قایقه، صفحه‌های ۸۹ تا ۹۱)

گزینه ۴۷

مفهوم مشترک عبارت سؤال و سه بیت دیگر نفی تقلید است، اما در بیت گزینه ۴۴، مفهوم بیت حول شکایت عاشق از معشوق می‌گردد.

(علوم و فنون ادبی (۳)، مفهوم، صفحه ۴۶)

گزینه ۴۸

(مسن اصغری) ج) استفهام انکاری «چگونه وصف تو گوییم؟» نشان از توصیف‌ناپذیری معشوق دارد.

د) در این بیت هم استفهام انکاری داریم: چون درد من رسد به دوا! یعنی درد من درمان ناپذیر است.

ب) «دریا به سوز سینه عاشق چه می‌کند؟» یعنی حتی آب دریا هم نمی‌تواند سوز دل عاشق را تسکین دهد و از این‌رو اشتیاق عاشق کم نمی‌شود.

الف) شاعر در این بیت، از «خامان ره‌نرفته» سخن می‌گوید که ذوق عشق را نمی‌فهمند (محرم اسرار عشق نیستند) و به دنبال دربادلی (عاشقی) می‌گردد که محرم اسرار باشد.

(علوم و فنون ادبی (۳)، مفهوم، ترکیبی)

گزینه ۴۹

مفهوم مشترک بیت صورت سؤال و ایيات مرتبط: علاج‌ناپذیری درد عشق مفهوم بیت گزینه ۲۲: ناگاهی طبیب قلّابی از درد عشق یا بی خبری فرد

غیر عاشق از ارزش والای عشق

(علوم و فنون ادبی (۳)، مفهوم، صفحه ۵۵)

گزینه ۵۰

(مسن اصغری) مفهوم مشترک ابیات «ب، د»: آمادگی عاشق برای جان‌فشنایی در راه عشق مفهوم بیت «الف»: از لب‌بودن عشق

مفهوم بیت «ج»: وفاداری عاشق به معشوق تا لحظه مرگ

(علوم و فنون ادبی (۱)، مفهوم، صفحه ۱۰)

علوم و فنون ادبی (۲)

(مبتبی فرهادی)

ضرب المثل‌ها و الفاظ محاوره که زبان غزل این دوره را به افق خیال عامه نزدیک کرده، سخن «کلیم کاشانی» را برجسته ساخته است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، سبک‌شناسی و تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۶۰ و ۶۱)

گزینه ۵۱

(مبوبی فرهادی)

متن از کتاب «تاریخ بیهقی» انتخاب شده است که ویژگی‌های عمدۀ نثر دورۀ دوم را دارد:
استفاده از واژگان عربی در متن: صحن، معذور، استمداد، ورع، صلاح و...
آرایه تشخیص: آموختن ماه، استمداد گرفتن زهره / تناسب: ماه و زهره
سایر ویژگی‌های اشاره‌شده در گزینه‌ها، در متن انتخاب شده دیده نمی‌شوند.
(غیر از آرایه تشخیص که در گزینه «۴» نیز آمده است).

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی، صفحه ۸۵)

«۸۲- گزینه ۲»

(سجاد غلام‌پور)

این بیت دارای جناس ناهمسان حرکتی (بستان: باغ و بستان: بگیر) است.
بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: شانه: -۱- آلتی برای شانه کردن مو -۲- کتف و دوش
گزینه «۳»: سیم: -۱- نقره -۲- استعاره از بینی

گزینه «۴»: خویش‌های قافیه: -۱- فامیل و آشنا -۲- خود

(علوم و فنون ادبی (۱)، بدیع لفظی، صفحه ۹۷)

(مبوبی فرهادی)

«۸۴- گزینه ۳»

واژه‌های «حریم» و «حرم» دارای جناس اشتراقی هستند.
تشریف گزینه‌ها برای دیگر:

گزینه «۱»: «خرد و خردی» هم‌ریشه نیستند و فاقد جناس اشتراقی
گزینه «۲»: «مدام و دام» دارای جناس ناقص افزایشی و فاقد جناس اشتراقی

گزینه «۴»: «قدر و مقدار» دارای اشتراق
(علوم و فنون ادبی (۱)، بدیع لفظی، صفحه ۹۹)

(یاسین مهریان)

«۸۵- گزینه ۲»

«فروغی» اول: فروغی بسطامی؛ «فروغی» دوم: روشنایی: جناس تام /
«کشته» و «کشته»: جناس ناهمسان حرکتی / «جان» و «جهان»: جناس
ناهمسان افزایشی / «همین» و «همان»: جناس ناهمسان اختلافی: ۴ جناس
تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «میرم» اول: پادشاه هستم؛ «میرم» دوم: می‌میرم: جناس تام /
«شهریور» و «شهیدی»: جناس ناهمسان اختلافی / «میر» و «امیر»: جناس

ناهمسان افزایشی: ۳ جناس
گزینه «۳»: «چین» اول: پیچ و تاب؛ «چین» دوم: کشور چین: جناس تام /
«روم»: جناس ناهمسان اختلافی / «بر» و «سر»: جناس ناهمسان
اختلافی: ۳ جناس

گزینه «۴»: «روان» اول: روح؛ «روان» دوم: رونده: جناس تام / «دارد» و «دارم»
جناس ناهمسان اختلافی / «یاد» و «یار»: جناس ناهمسان اختلافی: ۳ جناس
(علوم و فنون ادبی (۱)، بدیع لفظی، صفحه‌های ۹۷ تا ۹۹)

(کاظم کاظمی)

«۸۶- گزینه ۳»

قافیه در ایات «الف، د، ه» طبق قاعدة (۲) و در ایات «ب و ج» طبق
قاعده (۱) است.

الف) واژه‌های قافیه: گرو، شتو / حروف قافیه: - و
ب) واژه‌های قافیه: بُوید، جوید / حروف اصلی: و / حروف الحاقی: یَد
ج) واژه‌های قافیه: گشاید، نماید / حروف اصلی: ا / حروف الحاقی: یَد
د) واژه‌های قافیه: قاضی، راضی / حروف اصلی: اض / حروف الحاقی: ی
ه) واژه‌های قافیه: نو، درو / حروف اصلی قافیه: - و
(علوم و فنون ادبی (۱)، قاغیه، صفحه ۹۰)

(کاظم کاظمی)

«۷۷- گزینه ۴»

استعاره مکنیکی در ایات مورد نظر:

ب) رخ گل (اضافه استعاری و تشخیص)

د) «مدار» مانند دانه‌ای تصور شده که بتوان آن را کاشت و «جمیعت:
آسودگی» مانند محصول یا میوه‌ای دانسته شده که بتوان آن را برداشت کرد.**بررسی استعاره در سایر ایات:**«ماه»، «غنجۀ خندان» و «سرو روان» به ترتیب در ایات «الف»، «ج» و
«ه» استعاره مصرّحه از «معشوّق» یا «یار شاعر» هستند.

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، ترکیبی)

«۷۸- گزینه ۱»

وزن این بیت، با توجه به اختیارات شاعری، هم «فاعلاتن فاعلاتن فاعلن»
است و هم «مفتعلن مفتعلن فاعلن». اگر بیت را با لحن کشیده بخوانیم
(بدون حذف همزه در مصراع اول)، وزن «فاعلاتن فاعلاتن فاعلن» به دست
می‌آید و اگر آن را با لحن ضربی و تند بخوانیم (با حذف همزه در مصراع
اول)، وزن «مفتعلن مفتعلن فاعلن» به دست می‌آید که هر دوی آن‌ها، بر
بیت کاملاً منطبق هستند.

تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۲»: بیت در وزن «فاعلاتن فاعلاتن فاعلن» سروده شده است.

گزینه «۳»: بیت در وزن «مفتعلن مفتعلن فاعلن» سروده شده است.

گزینه «۴»: بیت در وزن «فاعلاتن فاعلاتن فاعلن» سروده شده است.
(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه ۹۵)

«۷۹- گزینه ۳»

وزن گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «فاعلاتن فاعلاتن فاعلن فاعلن

گزینه «۲»: «فاعلاتن فاعلاتن فاعلن فعلن

گزینه «۳»: «فاعلاتن فاعلاتن فاعلن

گزینه «۴»: «فعلون فعلون فعلون فعل

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، ترکیبی)

«۸۰- گزینه ۴»

مفهوم کلی بیت صورت سؤال: «روزی انسان، مقدر است و با تلاش بیشتر
نمی‌شود». در گزینه «۴»، صائب تلاش را می‌ستاید و در پرسش انکاری
مصراع دوم بر این باور است که تلاش انسان نیز لازم است.

تشریف گزینه‌ها برای دیگر:

گزینه «۱»: صائب در این بیت، حرص برای تلاش رزق را نکوهش می‌کند.

گزینه «۲»: صائب در این بیت می‌گوید آفتاب حتی به لعل داخل سنگ هم

می‌تابد (روزی می‌رساند)، بنابراین ما نیز نیازی نیست تلاشی کنیم، چون
روزی هر کس مقدر است.

گزینه «۳»: در این بیت هم صائب آشکارا به نفی تلاش [حریصانه] در

جست و جوی روزی می‌بردند و آزادگی و بی‌ثمری سرو را ستایش می‌کند.

(علوم و فنون ادبی (۲)، مفهوم، ترکیبی)

علوم و فنون ادبی (۱)

(مبوبی فرهادی)

«۸۱- گزینه ۴»

الف) اثری که از سبک خواجه عبدالله پیروی کرده است، «کشف‌الاسرار و
عدة‌الابرار» اثر ابوالفضل مبیدی است.

د) موضوع قابل توجه در شعر نیمة دوم قرن ششم، علاقمندی شاعران به
سرودن غزل‌های لطیف و زیباست. انوری و همسکان او در آوردن مضامین
دقیق در غزل بسیار کوشیدند.

ه) در نیمة دوم قرن ششم و اوایل قرن هفتم، شاعران فارسی از ادبیات
عرب و مضامین آن تأثیر پذیرفتند، نه بر عکس.

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی و تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۸۱ تا ۸۳ و ۸۵)

www.kancen.ir

جامعه‌شناسی (۱)

(آریتا بیدقی)

«۱۰۱- گزینهٔ ۲»

تداوم تعارض فرهنگی ← تزلزل فرهنگی ← جهان اجتماعی توان حفظ و دفاع از عقاید و ارزش‌های اجتماعی خود را ندارد ← بحران هویت فرهنگی ← راه برای دگرگونی هویت فرهنگی باز می‌شود ← تغییرات اجتماعی از محدوده تغییرات درون جهان اجتماعی فراتر می‌رود ← تحولات هویت فرهنگی

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۹۱ و ۹۲)

پیش‌نبازی برای روش علمی که همان روش تجربی بود، می‌انگاشت. به همین دلیل، ویر جامعه‌شناسی خود را تفهمی- تبیینی معرفی می‌کرد. از نظر او جامعه‌شناس، فقط می‌تواند آرمان‌ها و ارزش‌های اجتماعی را توصیف کند؛ اما نمی‌تواند درباره آرمان‌ها و ارزش‌ها که پدیده‌های نامحسوس و غیرتجربی اند، داوری علمی کند. زیرا از نظر ویر، با این کار جامعه‌شناس از دایرة علم خارج می‌شود یا با نام علم، کار غیرعلمی می‌کند.

(جامعه‌شناسی (۳)، معنای زندگی، صفحه ۴۸)

(آریتا بیدقی)

«۱۰۲- گزینهٔ ۱»

پوچانگاری ← انکار معنا برای زندگی انسان (د) کاستی‌ها و بن‌بسته‌های موجود در هویت فرهنگی جهان اجتماعی ← علل درونی تحولات فرهنگی (ج)

تغییرات عمیق و کلان ← تحول اجتماعی (الف)

هویت اجتماعی افراد ← محصول عضویت گروهی (ب)

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۱۹ و ۹۳)

(فاطمه صفری)

ویژگی‌های متعالی مانند میل به جاودانگی، کمال جویی، سعادت طلبی، گرایش به زیبایی، تنفر از ظلم، علاقه به کشف حقیقت، مورد توجه همه انسان‌هاست.

بررسی و مطالعه پدیده‌های انسانی و اجتماعی، بدون توجه به عمق آن‌ها، به نتیجه‌گیری‌های غلط و اشتباه منجر می‌شود. زندگی‌نامه‌ها به ویژه زندگی‌نامه‌های خودنوشت، سفرنامه‌ها و کتاب‌های خاطرات از منابعی هستند که تصویر انسان‌ها را از معنای زندگی نشان می‌دهند. لازمه شناخت پدیده‌های اجتماعی، شناخت صحیح و توأمان، تفاوت‌های فردی- اجتماعی و وجود مشترک انسان‌هاست.

(جامعه‌شناسی (۳)، معنای زندگی، صفحه‌های ۴۴ و ۴۷)

(آریتا بیدقی)

«۱۰۳- گزینهٔ ۴»

کاستی و خلاء معنوی (علت) ← بازندهشی دانشمندان اجتماعی درباره بیان‌های عقیدتی جهان اجتماعی (پیامد)

کهولت و مرگ جهان اجتماعی (پیامد) ← کاستی و بن‌بسته‌های درونی (علت)

از دست رفتن اهمیت و اعتبار عقاید و ارزش‌های جهان اجتماعی (علت) ←

شكل‌گیری چالش‌های هویتی فرهنگ (پیامد)

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۹۰ و ۹۳)

(فاطمه صفری)

تشرییف موارد نادرست:

پرسش از معنای زندگی و ده‌ها پرسش دیگر مرتبط با آن، همواره ذهن انسان‌ها و بسیاری از اندیشمندان را به خود مشغول کرده است. این پرسش‌ها در جهان متعدد و در میان صاحب‌نظران علوم اجتماعی نیز مطرح بوده‌اند.

موقعیت اجتماعی جزء ویژگی‌های اجتماعی مؤثر بر پیچیدگی کنش‌های انسانی است.

(جامعه‌شناسی (۳)، معنای زندگی، صفحه‌های ۴۳ و ۴۵)

(آریتا بیدقی)

«۱۰۴- گزینهٔ ۱»

الف) جهت تغییرات به سوی فرهنگ باطل باشد.

ب) تحول فرهنگی منفی است.

هویت فرهنگی جهان اجتماعی، فرست شکل‌گیری هویت‌های اجتماعی متناسب با خود را پدید می‌آورد.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۹۰ و ۹۲)

(فاطمه صفری)

«۹۸- گزینهٔ ۴»

وجود نظریات متفاوت، نشانه پیچیدگی و عمق پدیده‌های اجتماعی و البته دشواری فهم آن‌هاست.

مسئله معنا درباره کل زندگی انسان و در مورد تمام پدیده‌های اجتماعی از جمله کشنها مطرح است.

در قرن نوزدهم میلادی برخی از متفکران اجتماعی آلمانی از جمله ویلهلم دیلتای و ماکس ویر، مدعی شدند که هرچند جهان اجتماعی همانند جهان طبیعی، نظم و قواعد خاصی دارد اما انسان‌ها مانند موجودات طبیعی نیستند و پدیده‌های اجتماعی نیز با پدیده‌های طبیعی تفاوت دارد.

(جامعه‌شناسی (۳)، معنای زندگی، صفحه‌های ۴۳، ۴۵ و ۴۶)

(آریتا بیدقی)

«۱۰۵- گزینهٔ ۳»

مرتضاض (садو) ← نشان‌گر فرهنگ دنیاگریز تحول جامعه جاهلی به جامعه نبوی و تحول جامعه نبوی به جامعه اموی

← تحول فرهنگی مثبت و تحول فرهنگی منفی

تأخر در ازدواج و افزایش طلاق ← تعارض فرهنگی

ابداعات مثبت و منفی ← علل درونی تحولات فرهنگی

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۹۱ تا ۹۳)

(فاطمه صفری)

«۹۹- گزینهٔ ۳»

وجود نظریات متفاوت، نشانه پیچیدگی و عمق پدیده‌های اجتماعی و البته دشواری فهم آن‌هاست.

مسئله معنا درباره کل زندگی انسان و در مورد تمام پدیده‌های اجتماعی از جمله کشنها مطرح است.

در قرن نوزدهم میلادی برخی از متفکران اجتماعی آلمانی از جمله ویلهلم دیلتای و ماکس ویر، مدعی شدند که هرچند جهان اجتماعی همانند جهان طبیعی، نظم و قواعد خاصی دارد اما انسان‌ها مانند موجودات طبیعی نیستند و پدیده‌های اجتماعی نیز با پدیده‌های طبیعی تفاوت دارد.

(جامعه‌شناسی (۳)، معنای زندگی، صفحه‌های ۴۳، ۴۵ و ۴۶)

(آریتا بیدقی)

«۱۰۶- گزینهٔ ۱»

غرب‌زدگی جوامع غیرغیری مهم‌ترین مانع تعامل آن‌ها با جهان غرب است.

قرآن کریم در آیه ۱۹ سوره حشر، فراموش کردن خداوند را سبب فراموشی انسان از خود می‌داند. اگر عقاید و ارزش‌های یک جهان اجتماعی، مانع از آشنایی اعضای آن با حقیقت انسان و جهان شود، آن جهان دچار از خودبیگانگی حقیقی (فطري) می‌شود.

جهان اسلام در مواجهه با فرهنگ یونان و روم، تنها عناصر عقلی این دو فرهنگ را اخذ کرد و به تناسب جهان‌شناسی توحیدی خود در دانش‌های مختلف آن‌ها دخل و تصرف کرد و عناصر اساطیری و مشرکانه آن‌ها را نپذیرفت.

مسلمانان آثار فلسفی، پژوهشی، ریاضی و نجوم یونان و روم را ترجمه کردند ولی آثار تاریخی، ادبی، افسانه‌ها و اسطوره‌های آن‌ها را کردند.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۹۹ و ۱۰۱)

(فاطمه صفری)

«۱۰۰- گزینهٔ ۴»

برخی رویکردها برای دستیابی به پاسخ‌های ساده و کاملاً قابل پیش‌بینی درباره چراًی و قوع پدیده‌های اجتماعی و انسانی، پیچیدگی و عمق این پدیده‌ها را نادیده می‌گیرند و از پدیده‌های اجتماعی و انسانی، هویت‌زدایی می‌کنند.

شباهت فاکردن جان برای وطن و خودکشی، دست شستن از جان و زندگی در دنیا و استقبال از مرگ است.

این پرسش که چگونه می‌توان معنای زندگی و معنای کنش انسان‌های دیگر را فهمید، یکی از پرسش‌های مهم و کلیدی برای اندیشمندان علوم اجتماعی بوده است.

(جامعه‌شناسی (۳)، معنای زندگی، صفحه‌های ۴۳ و ۴۶)

جامعه‌شناسی (۲)

۱۱۱- گزینه «۲»
 اولین مراکزی که با آلودگی‌های زیست‌محیطی مواجه شدند شهرهای صنعتی بودند.
 با شکل‌گیری اقتصاد جهانی و کاهش اهمیت مرازهای سیاسی و چهارگاهی، بحران‌های منطقه‌ای به سرعت آثار و پیامدهای جهانی خود را آشکار ساختند.
(جامعه‌شناسی (۲)، پالش‌های بهوانی، صفحه‌های ۹۳ و ۹۵)

۱۱۲- گزینه «۱»
 سرمایه‌داران با استفاده از ابزارهایی که دارند، فشارهای ناشی از بحران‌های اقتصادی را به اقسام ضعیف و تولیدکنندگان خرد انتقال می‌دهند؛ به همین دلیل، بحران اقتصادی اغلب با چالش فقر و غنا پیوند می‌خورد و بر دامنه آن، افزوده می‌شود.
 - بحران‌های اقتصادی اگر کنترل نشوند، منجر به فروپاشی حکومت‌ها می‌شوند.
 - سال ۱۸۲۰ م. در انگلستان

(جامعه‌شناسی (۲)، پالش‌های بهوانی، صفحه‌های ۹۲ و ۹۳)

۱۱۳- گزینه «۴»
 - هنگامی که برخی تغییرات درونی و بیرونی، تعادل کل نظام را بر هم بزنند، بحران اتفاق می‌افتد.
 - برخی متکران، مشکل سرنوشت‌ساز قرن بیستم را بحران‌های زیست‌محیطی می‌دانند.
 - در نگاه تمدن غرب، انسان بر این گمان است که با تسخیر طبیعت و تصرف در آن، می‌تواند تمامی مسائل و مشکلات خود را حل کند.
(جامعه‌شناسی (۲)، پالش‌های بهوانی، صفحه‌های ۹۶ و ۹۵)

۱۱۴- گزینه «۱»
 علت رونق بخشیدن به بازار معنویت‌های کاذب و دروغین: گریز و رویگردانی از سکولاریسم
 علت تداوم باورهای دینی و معنوی در زندگی انسان: نیاز فطری آدمی به حقایق قدسی و ماوراء طبیعی
 علت پسامدرن خواندن دانشمندانی که در اصل روش‌نگری علم مدرن تردید کردند: از اصول جهان مدرن عبور کرده و به فراسوی آن رسیده‌اند.
(جامعه‌شناسی (۲)، پالش‌های بهوانی، صفحه‌های ۱۰۰ تا ۱۰۲)

۱۱۵- گزینه «۳»
 سکولاریسم و دنیوی‌گرایی بهترتیپ در هنر، اقتصاد، سیاست، علم مطرح شدند و زندگی خصوصی، فرهنگ عمومی جامعه‌غربی همچنان دینی باقی ماند.
(جامعه‌شناسی (۲)، پالش‌های بهوانی، صفحه ۱۰)

۱۱۶- گزینه «۳»
 در نیمه اول قرن بیستم، با روش‌شدن محدودیت‌های علم تجربی، علم از داوری‌های ارزشی دست برداشت و به امور طبیعی محدود شد.
 در فرهنگ قرون وسطی، کتاب مقدس و شهود آباء کلیسا معتبرترین راه شناخت جهان بود.
 جامعه‌شناسان قرن نوزدهم، روش تجربی خود را تنها راه درست برای شناخت جهان هستی می‌دانستند.
(جامعه‌شناسی (۲)، پالش‌های بهوانی، صفحه ۹۹)

۱۱۷- گزینه «۴»
 منورالفکران غرب‌گر، نسبت به کشورهای استعمارگر احساس خطر نمی‌کردند، بلکه حضور سیاسی و اقتصادی آنان را یک فرصت می‌دانستند.
(جامعه‌شناسی (۲)، بیداری اسلامی و بهوان بردی، صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۱۱)

۱۰۷- گزینه «۴»
 ممکن است یک جهان اجتماعی در مواجهه با جهان اجتماعی دیگر، ضمن پذیرش بخش‌هایی از آن، هویت جدیدی به دست آورد و بدون اینکه به جهان اجتماعی مقابل ملحظ شود، دچار تحولات هویتی گردد. جهان غرب طی جنگ‌های صلیبی، پس از رویارویی با فرهنگ اسلامی و پذیرش برخی لایه‌های آن، بدون اینکه به جهان اسلام بپیوندد، تحولات هویتی پیدا کرد.
 اگر جهان اجتماعی در تعامل با جهان‌های دیگر، بر عقاید و ارزش‌های خود پاکشانی نکند، داد و ستد فرهنگی به لایه‌های عمیق آن سرایت می‌کند و درصورتی که به مرور زمان، به عقاید و آرمان‌های خود پشت کند، دچار تحولات هویتی می‌شود. جهان اجتماعی ای که در مسیر تحولات هویتی، ارزش‌ها و عقاید جهان اجتماعی دیگری را قبول کند، به آن ملحظ می‌شود.
 جهان اسلام در رویارویی با فرهنگ‌های دیگر، زمینه تحولات هویتی آن‌ها را پدید آورد. بسیاری از فرهنگ‌ها همانند مصر، ایران و ... در تعامل با جهان اسلام، عقاید و ارزش‌های توحیدی آن را پذیرفتند و به آن ملحق شدند.
(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۹۱ و ۹۷)

۱۰۸- گزینه «۳»
 جهان اجتماعی هنگامی به داد و ستد و تعامل می‌پردازد که اعضای آن، به طور فعال و خلاق براساس نیازها، مشکلات و مسائل خود، با جهان اجتماعی دیگر رویارو شوند. اما اگر اعضای جهان اجتماعی مبهوت و مقهور جهان اجتماعی دیگر شوند و در نتیجه، حالت فعال و خلاق خود را در گزینش عناصر فرهنگی دیگر از دست بدهنند، دچار خودباختگی فرهنگی می‌شوند؛ در آن صورت عناصر فرهنگی دیگر را بدون تحقیق و گزینش و به صورت تقلیدی فرا می‌گیرند. جهان اجتماعی خودباخته، ارتباطش را با فرهنگ و تاریخ خود از دست می‌دهد، بنابراین نه می‌تواند فرهنگ گذشته خود را تداوم بخشد یا گسترش دهد و نه می‌تواند آن را رها کند و از آن بگذرد و به جهان اجتماعی دیگری که مبهوت و مقهور آن شده است، ملحظ شود. از اینجا رانده و از آنجا مانده!
(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه ۹۱)

۱۰۹- گزینه «۱»
تشرییح موارد نادرست:
 ارتباط جهان‌های اجتماعی با یکدیگر پذیرفته است و پرسش اساسی، نه در اصل ارتباط، بلکه در چگونگی آن است.
 در صورتی که اعضای یک جهان اجتماعی، واقعیت‌ها و آرمان‌های آن را فراموش نکنند و به آن‌ها تعلق خاطر داشته باشند آن جهان اجتماعی دارای هویت تاریخی است.
(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۹۶، ۹۹ و ۱۰۱)

۱۱۰- گزینه «۴»
 اگر جهان اجتماعی، فرهنگ تاریخی خود را فراموش کند، دچار از خودبیگانگی تاریخی می‌شود. جوامع خودباخته‌ای که در مواجهه با فرهنگ دیگر، هویت خود را از یاد می‌برند، به این معنای از خودبیگانگی گرفتار می‌شوند.
(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۹۶ و ۹۹)

اگر عقاید و ارزش‌های یک جهان اجتماعی، مانع از آشنایی اعضای آن با حقیقت انسان و جهان شود، آن جهان دچار از خودبیگانگی حقیقی (فطری) می‌شود.
(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه ۱۰)



(ریحانه امینی)

۱۲۵- گزینه «۳»

کاستی‌ها و خلاً‌معنوی، دانشمندان و متفکران اجتماعی را به بازاریابی درباره بنیان‌های عقیدتی و ارزشی جهان اجتماعی فرا می‌خواند و آن‌ها را برای عبور از مرزهای هویت فرهنگی آن تشویق می‌کند.
اگر یک جهان اجتماعی با کاستی‌ها و بنیت‌های درونی مواجه شود، گرفتار کهولت و مرگ می‌شود.

جهان اجتماعی که مناسب با نیازهای معنوی و روحی افراد عمل نکند، به پرسش‌های آن‌ها درباره معنای زندگی و مرگ پاسخ ندهد، از این پرسش‌ها غفلت کند یا به پوچانگاری برسد؛ نشاط زندگی را از دست می‌دهد و با انواع مختلف آسیب‌ها مانند یأس، نالمیدی و خودکشی افراد روبرو می‌شود.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه ۹۳)

(کتاب آبی)

۱۱۸- گزینه «۱»

- گسترش سریع صنعت و فناوری مدرن، با وجود اینکه توامندی و آسایش بیشتری برای بشر فراهم آورده، زیان‌های جبران‌ناپذیری به او و طبیعت وارد کرده است.
- به منظور چاره‌اندیشی برای آسیب‌ها، همایش‌های بین‌المللی متعددی درباره بحران زیست‌محیطی برگزار شده است.

- انسان مدرن به دلیل نگاه دنیوی، نگاه دینی و معنوی به طبیعت را کودکانه می‌پنداشد و تصرف در طبیعت را تنها با فنون و روش‌های تجربی انجام می‌دهد.

(جامعه‌شناسی (۲)، پالش‌های بیوانی، صفحه‌های ۹۵ و ۹۶)

(کتاب آبی)

۱۲۶- گزینه «۲»

خدوباختگی فرهنگی، یک آسیب عمیق فرهنگی است که مانع تعامل و دادوستد فرهنگی می‌شود. در تعاملات جهان‌ها، هرگاه یک جهان اجتماعی بر عقاید و ارزش‌های خود پافشاری نکند، دادوستد فرهنگی به لایه‌های عمیق آن نیز سرایت کند؛ در این صورت اگر به مرور زمان به عقاید و آرمان‌های خود پشت کند، تحولات هویتی پیدا می‌کند.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۹۷ تا ۹۹)

(ارغوان عبدالمکی)

۱۱۹- گزینه «۲»

رهاوید حکومت منورالفکران غرب‌گرا در کشورهای اسلامی، استبداد استعماری است. آن‌ها به دلیل وابستگی به کشورهای استعمارگر، استقلال سیاسی و اقتصادی جوامع اسلامی را مخدوش ساختند و مقاومت‌های مردمی برای حفظ هویت اسلامی خود را سرکوب می‌کردند.

(جامعه‌شناسی (۲)، بیداری اسلامی و بیوان پدیده، صفحه ۱۱۲)

(ارغوان عبدالمکی)

۱۲۷- گزینه «۳»

به دلیل اهمیتی که اسلام به عقل و عقایدیت می‌دهد، جهان اسلام در مواجهه با فرهنگ یونان و روم، تنها عناصر عقلی این دو فرهنگ را اخذ کرد و به تناسب هستی‌شناسی توحیدی خود، در علوم مختلف آن‌ها نیز تصرف کرد.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه ۹۷)

(کتاب آبی)

۱۲۰- گزینه «۴»

نخستین بیدارگران اسلامی، کسانی بودند که به خطر جوامع غربی و خطر شیوه‌ای که دولتهای اسلامی در برابر آنان داشتند، توجه کردند. در حالی که قدرت‌های سیاسی جوامع اسلامی، از یکسو مرعوب آن و از سوی دیگر، شیفته فرهنگ غرب بودند.

(جامعه‌شناسی (۲)، بیداری اسلامی و بیوان پدیده، صفحه‌های ۱۰۸ و ۱۰۹)

(کتاب آبی)

۱۲۸- گزینه «۴»

بسیاری از جوامع غیرغیری در رویارویی با غرب به دلیل این که معروف قدرت سیاسی و اقتصادی غرب گشتند، به خودباختگی فرهنگی گرفتار شدند.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه ۹۹)

(ریحانه امینی)

۱۲۱- گزینه «۳»**تشریف مورث نادرست:**

تحول جامعه نبوی به جامعه اموی، تحول فرهنگی منفی است.
(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۹۰ تا ۹۳)

(ارغوان عبدالمکی)

۱۲۹- گزینه «۲»

معنای اول از خودبیگانگی فرهنگی این است که یک جامعه فرهنگ تاریخی خود را فراموش کند، جوامع خودباخته‌ای که در مواجهه با فرهنگ دیگر هویت خود را از یاد می‌برند، به این معنای از خودبیگانگی گرفتار می‌شوند.
در خودباختگی فرهنگی نیز، جهان خودباخته ارتباطش با فرهنگ و تاریخ خود را از دست می‌دهد.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۹۱ تا ۹۳)

(ریحانه امینی)

۱۲۲- گزینه «۴»

فرایند تبدیل یک جهان اجتماعی به جهان اجتماعی دیگر:
تداوم شیوه‌های ناسازگار با عقاید و ارزش‌ها (تعارض فرهنگی) ← مورد تردید قرار گرفتن آمان‌ها و ارزش‌های جهان اجتماعی (تلزل فرهنگی) ← عدم توانایی جهان اجتماعی در دفاع و حفظ ارزش‌های خود (بحran هویت)
← تبدیل جهان اجتماعی به جهان اجتماعی دیگر (تحول فرهنگی)

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۹۱ و ۹۲)

(ارغوان عبدالمکی)

۱۳۰- گزینه «۳»

- مصر در تعامل با جهان اسلام و پذیرش عقاید و ارزش‌های توحیدی آن، دچار تحولات هویتی شد.

- جهان اجتماعی خودباخته، به روش تقليدی عمل می‌کند و ارتباطش را با فرهنگ و تاریخ خود از دست می‌دهد. بنابراین نه می‌تواند فرهنگ گذشته خود را تداوم بخشید یا گسترش دهد و نه می‌تواند آن را رها کند و از آن بگذرد و به جهان اجتماعی دیگری که مبهوت و مقهور آن شده است، ملحق شود.

- غرب‌زدگی جوامع غیرغیری مهم‌ترین مانع تعامل آن‌ها با جهان غرب است.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۹۷ تا ۹۹)

(ریحانه امینی)

۱۲۳- گزینه «۲»

تلزل فرهنگی هنگامی رخ می‌دهد که عقاید، آمان‌ها و ارزش‌های جهان اجتماعی مورد تردید قرار می‌گیرند و ثبات و استقرار خود را در زندگی مردم از دست می‌دهند.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۹۰ تا ۹۳)

(ارغوان عبدالمکی)

۱۲۴- گزینه «۲»

در تحول اجتماعی یک جهان اجتماعی به جهان اجتماعی دیگر تبدیل می‌شود.
(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه ۱۸۹)



۱۳۷- گزینه «۲»
در گزینه «۲»، «ستّقَفَ» به معنای «خواهد ایستاد، متوقف خواهد شد» است. «حَافَلَةً» فاعل آن است.
ترجمه درست عبارت: در ایستگاه ۱۰ دقیقه اتوبوسمان خواهد ایستاد تا مسافران به سرویس‌های بهداشتی بروند!
(ترجمه)

۱۳۸- گزینه «۲»
«هنگامی که: إذا، عندما، لما / «تیممان»: فریقنا (رد گزینه ۴) / «پیروز شد»: انصر، غالب، فاز (رد گزینه ۳) / «به دست آورد»: حصل علی، کسب، اکتساب / «تماشاچیان را خوشحال دیدم»: «خوشحال» باید به صورت قید حالت ترجمه شود) رأيَتِ المُتَفَرِّجِينَ مَسْرُورِينَ، شاهدتَ المُتَفَرِّجِينَ و هم فِرَحُونَ (رد گزینه‌های ۱ و ۴)
(ترجمه)

۱۳۹- گزینه «۴»
شعر فارسی با ترجمه متن عربی همخوانی ندارد و مفهوم درست آن را بیان نمی‌کند.
ترجمه متن عربی صورت سؤال: چیزها به وسیله متضادهایشان شناخته می‌شوند!
(مفهوم)

۱۴۰- گزینه «۳»
«بیکی» ← «حال» نیست، بلکه خبر جمله اسمیه است و کل جمله «هو» یکی «حال می‌باشد.
«استغاث» ← «حال» نیست و «الناس» مفعول آن است، نه فاعل.
ترجمه عبارت: دیوار بر سر کودک ویران شد پس از مردم یاری طلبید در حالی که گریه می‌کرد.
(تبلیغ صرفی و اعراب)

۱۴۱- گزینه «۲»
«إنقلَتْ» فعل ماضی، للثانية، ثلثی مزيد از باب افعال (مصدر «الانتقال»، معلوم و لازم است (مفهول ندارد) و فاعل آن «أخشب» می‌باشد.
ترجمه عبارت: چوب‌ها از جنگل به کارخانه ورق (تولید کاغذ)، منتقل شدند.
(تبلیغ صرفی و اعراب)

۱۴۲- گزینه «۴»
«أخِبَرَ» فعل مجهول است. پس «جيـران» نائب فاعل می‌باشد. همچنین دقت کنید «جيـران» جمع مکسر و مفرد آن «جاـر» است. («ان» در آخر آن، جزئی از خود کلمه است و علامت مثنی نیست).
ترجمه عبارت: قبل از طلوع خورشید، همسایگان از آنچه در خیابانمان اتفاق افتاد، باخبر شدند.
(تبلیغ صرفی و اعراب)

۱۴۳- گزینه «۱»
(مقدمه‌ی علی کاظمی نصرآبادی)
دقت کنید «تَقدَّمَ» (پیشرفت کرد) فعل ماضی است اما «تَقدَّمَ» (پیشرفت، پیشرفت کردن) مصدر است، در این گزینه با توجه به ترجمه جمله، مصدر صحیح است. (ترجمه جمله: پیشرفت دانش‌آموزان را در مدارس کشور می‌دیدیم)
(فضیل هرکات)

۱۳۱- گزینه «۳»
«إذا»: هرگاه، چون / «قُرِيَ»: (فعل ماضی مجهول) خوانده شود (رد گزینه ۲) / «استمعوا»: (فعل امر) گوش فرا دهید (رد گزینه ۱) / «أنصِتوا»: سکوت کنید (رد گزینه ۱) / «لعلَّ»: امید است، شاید (رد گزینه‌های ۱ و ۴) / «ثُرِحْمُونَ»: (فعل مضارع مجهول) مورد رحمت قرار گیرید (رد گزینه‌های ۱ و ۴)
(ترجمه)

۱۳۲- گزینه «۲»
«فَدِيْسْتَغْرِقَ وَقْتًا طَوِيلًا»: گاهی وقتی طولانی می‌گیرد (رد گزینه ۴) / «يَكُونَ»: می‌باشد (رد گزینه‌های ۱ و ۳) / «طَبَقَاتُ الصَّخْرَ»: لایه‌های صخره‌ها (رد گزینه ۳) / «فِي بَاطِنِ الْأَرْضِ»: در درون زمین (رد گزینه ۳)
(ترجمه)

۱۳۳- گزینه «۳»
«الْبَنَاءُ»: (اینجا) ساختمان‌سازی / «كَانُوا»: بودند (رد سایر گزینه‌ها) / «استخدام»: به کار بردن / «يَسْهَلَ»: ساده می‌کنند (رد گزینه‌های ۱ و ۴) / «الأُمُورُ الصَّعِيبَةُ»: امور سخت
(ترجمه)

۱۳۴- گزینه «۲»
«كَانَتْ»: بود (رد گزینه ۱) / «الدُّنْيَا الْفَانِيَةُ»: (ترکیب وصفی) دنیای فانی (رد گزینه ۳) / «عِنْدَ إِمَامَنَا»: نزد اماممان (رد گزینه‌های ۱ و ۳) / «أَهْوَنَ»: (اسم تفصیل) پست‌تر (رد گزینه ۴) / «تَقْضِيمَهَا»: آن را می‌جوید (رد گزینه‌های ۱ و ۳). نکته: «تَقْضِيمَ» جمله وصفیه است و ماضی استمراری ترجمه می‌شود؛ چون یک فعل مضارع است که فعل جمله قبیلش، به صورت ماضی آمده است.
(ماضی + مضارع ← ماضی استمراری)

۱۳۵- گزینه «۳»
(بهروز هیدریکی)
«الذَّهَبُ الْأَسْوَدُ»: طلای سیاه / «قِيَمٌ»: ارزشمند (رد گزینه ۲) / «يَصَدَّرُ»: (فعل مضارع مجهول) صادر می‌شود (رد گزینه‌های ۲ و ۴) / «البَلْدانُ الصناعيَّةُ»: کشورهای صنعتی (رد گزینه ۱؛ «الصناعيَّة» صفت است که به صورت مفرد مؤنث آمده و «البَلْدانُ» جمع غیرانسان است نه مشتی)
در گزینه ۱، «كَه» اضافی است.
در گزینه ۴، «بَا اينكَه» نیز اضافی است.

۱۳۶- گزینه «۱»
بررسی تشرییم سایر گزینه‌ها:
گزینه «۲»: «رب» به معنی «پروردگار» است. «مرضیة» اسم مفعول است → در حالی که که مورد رضایت است.
گزینه «۳»: دقت کنید که: إمْتَنَعَ: خودداری کرد / مَنَعَ: باز داشت، منع کرد → کان ... قد امتنع: خودداری کرد بودند.
گزینه «۴»: «سلَبَ» به معنای «بِه زور گرفتن» است. جلب شعیره → پوست جو
(ترجمه)



(در ویشعلی ابراهیمی)
۱۴۸- گزینه «۳»
«متاخرتین» حال است برای مرجع «المسافرatan»، و منصوب است با «ی».
تشریف سایر گزینهها:
در گزینه «۱»، «مسئله» صحیح است، زیرا مرجع آن (المخترات) جمع غیرانسان است، پس حال برای آن به صورت مفرد مؤنث ذکر می‌شود. در گزینه «۲»، «میتسمن» درست است، زیرا حال باید منصوب باید، نه معروف. در گزینه «۴»، «فرحون» درست است، با توجه به ضمیر «هم» و مرجع حال که جمع آمده است، «فرحون» به شکل جمع صحیح است.
(۵ال)

(سیده مهی مؤمنی)
۱۴۹- گزینه «۴»
در گزینه «۴»، حال به صورت یک جمله اسمیه آمده است، «مُبَتَّسِم» خبر جمله اسمیه است و باید معروف باید، نه منصوب:
«و أنا مُبَتَّسِم» × «و أنا مُبَتَّسِم» ✓
(۵ال)

(ولی برهی- ابهر)
۱۵۰- گزینه «۳»
در این عبارت، «متعجباً»، «و هم يلعبون» و «مسرورین» حال هستند.
ترجمه عبارت: مرد با تعجب از فرزندش پرسید: آیا دوستانت را در میدان ندیدی در حالی که آنها با شادمانی بازی می‌کردند.
نتکت: حال می‌تواند به شکل یک اسم یا به شکل یک جمله (و+ مبتداء+ خبر) باید.
(۵ال)

عربی زبان قرآن (۲)

(در ویشعلی ابراهیمی)
۱۵۱- گزینه «۱»
«لم ينظروا»: ننگریسته‌اند، ننگریستند (رد گزینه ۳) / «إلى السماء فوقيهم»:
به آسمان در بالای سرشان، به آسمان بالای سرشان (رد گزینه‌های ۲ و ۴)
«كيف»: چگونه / «بنیناها»: آن را ساختیم (ساخته‌ایم) (رد گزینه ۴)
(ترجمه)

(بهروز هیدریکی)
۱۵۲- گزینه «۴»
«هذا الرجل»: این مرد / «ضُرِب»: زده شده است (رد گزینه ۳) / «ما أتاه»:
نzed او نیامده (رد گزینه‌های ۱ و ۲) / «رَدَّة خائباً»: او را نالمید برگردانده باشد
(برگرداند) (رد گزینه‌های ۱ و ۳؛ «رَدَّ» فعل متعدی و «ه» مفعولش است).
(ترجمه)

(ولی برهی- ابهر)
۱۵۳- گزینه «۱»
«عَدِيَ الَّذِي»: عدی که (رد گزینه‌های ۲ و ۴) / «كَانَ»: بود (رد گزینه ۳) / «لَمْ سَمِعَ»: وقتی شنید، هنگامی که شنید (رد گزینه‌های ۲ و ۳) / «أَسْلَمَ»: (ماضی)
مسلمان شد، اسلام آورد (رد گزینه ۴) / «إِلَيْه»: به سوی او (رد گزینه ۴)
در گزینه «۴»، «جانشین حاتم طائی شد» در عبارت عربی وجود ندارد.
(ترجمه)

(سیده مهی مؤمنی)
۱۵۴- گزینه «۳»
تشریف سایر گزینهها:
گزینه «۱»: «لا يظلموا: نباید ظلم کنند» ← ← «لا» برای نهی آمده و نون را از آخر فعل مضارع حذف کرده است.
گزینه «۲»: «لا يَأْسِ: نباید نالمید شوند»
(۵ال)

(ولی برهی- ابهر)
۱۴۴- گزینه «۴»
در همه گزینه‌ها به جز گزینه «۴»، «يستخدم» مضارع معلوم است و فاعل و مفعول نیز همراهش آمده است: در گزینه «۲»، «العمال» فاعل و «تلک» مفعول است. در گزینه «۲»، «الأئبوب» مفعول و «ذلک» فاعل است. (دقیق کنید که «الأئبوب» منصوب و با علامت فتحه ظاهر شده است).
در گزینه «۳»، فاعل «الخبراء» است و ضمیر «ها» نیز مفعول می‌باشد.

ترجمه عبارات:
گزینه «۱»: کارگران آن لوله‌ها را برای انتقال نفت به کار می‌گیرند!
گزینه «۲»: آن کشاورز لوله را برای انتقال آب به کار می‌گیرد!
گزینه «۳»: آن‌ها لولهایی هستند که کارشناسان آن‌ها را برای انتقال نفت به کار می‌برند!
گزینه «۴»: آن لوله برای انتقال آب به کشتزارها به کار گرفته می‌شود!
(قواعد فعل)

(پیروز وہان)
۱۴۵- گزینه «۱»
در گزینه «۱»، «هؤلاء» نائب فاعل و از کلمات مبني است.
تشریف سایر گزینهها:
گزینه «۲»: در این عبارت، فعل مجھول وجود ندارد، پس نائب فاعل نداریم.
«أشجع» فعل مضارع معلوم (از صيغه متکلم وحده) است، «ولشك» نیز مفعول آن است.
گزینه «۳»: «سائل»: نائب فاعل و معروف؛ معرب است.
گزینه «۴»: «النفط»: نائب فاعل و معروف؛ معرب است.
(قواعد فعل)

(سید محمدعلی مرتفعی)
۱۴۶- گزینه «۳»
صورت سؤال، کلمه‌ای را می‌خواهد که در هنگام مجھول کردن جمله، حذف می‌شود. دقیق کنید وقتی می‌خواهیم یک جمله معلوم را به مجھول تبدیل نماییم، فعل (انجام‌دهنده فعل) آن را حذف می‌کنیم.
در گزینه «۳»، «الناقلات» فعل و «النفط» مفعول است، پس باید «الناقلات» حذف شود. (ترجمه جمله: نفتکش‌های مجھز به جدیدترین فناوری‌ها، نفت را به کشورهای دیگر انتقال می‌دهند!).
در سایر گزینه‌ها، فعل به درستی مشخص شده است. در هنگام مجھول کردن جمله، فعل باید حذف گردد.
(قواعد فعل)

(بهروز هیدریکی)
۱۴۷- گزینه «۱»
تشریف گزینهها:
گزینه «۱»: «تشیطین» حال از نوع اسم است، نه جمله. دقیق کنید حرف «واو» در «أَنَا و زملائِي» برای عطف آمده است و نشان‌دهنده جمله حالیه نیست.
گزینه «۲»: «و هي مملوءة» جمله حالیه است.
گزینه «۳»: «و هنَّ مبتسمات» جمله حالیه است.
گزینه «۴»: «و هم محزونون» جمله حالیه است.
(۵ال)

۱۶۰- گزینهٔ «۴» (مرتفعی کاظم شیرودی)
نکته: هرگاه فعل نهی، از صیغه اول شخص یا سوم شخص باشد، در ترجمه فارسی آن از واژه «ناید» استفاده می‌شود، همچنین حرف جر «علی» هرگاه همراه «لا» باید، گاهی به معنای «ناید» ترجمه می‌شود: علیهم آن لایخافو: نباید بهراستند.

ترجمه عبارت گزینهٔ «۴»: برخی دانشآموزان نحوه یادگیری را نمی‌دانند، پس نباید از سختی درس‌ها بهراستند!
 (قواعد فعل)

عربی زبان قرآن (۱)

۱۶۱- گزینهٔ «۱» (کتاب آین)

«لا تَعِشْ (فعل نهی): زندگی مکن / «فِي الْمَاضِي»: در گذشته (رد گزینهٔ ۲) / «وَ مَا»: و آنچه، و چیزی که (رد گزینهٔ ۳) / «وَقْعُ (فعل مضاری): رخ داده است، روی داد صحیحی برای آن نیست. / «وَقْعُ (فعل مضاری): رخ داده است، روی داد / «رَخْ دَادَهْ بُودْ» در گزینهٔ ۲ و «وَاقِعْ مَيْ شُودْ» در گزینهٔ ۴ نادرست استند. / «فِيهِ» در آن (در آن‌ها) در گزینهٔ ۲ نادرست است. / «حَتَّىْ لَا يُضَيِّعَ (مجھول): تا ضایع نشود، تا تباہ نگردد (رد گزینهٔ ۵) و «تَبَاهْ نَسَخْتَنْ» در گزینه‌های ۳ و ۴ نادرست استند. / «مُسْتَقْبَلُك»: آیندهات (دقّت کنید که مستقبلک» مفعول نیست، بلکه نائب فاعل فعل مجھول «لا يُضَيِّع» است، لذا ترجمه شدن آن به صورت «مفعول» در گزینهٔ ۳ نادرست است.)
 (ترجمه)

۱۶۲- گزینهٔ «۴» (مرتفعی کاظم شیرودی)
نکته: فراورده‌های نفتی، تولیدات نفتی / «استخدامات عدیده»: کاربردهای زیادی / نکته: گاهی حرف جر «ل» به معنای «داشت» است (رد گزینهٔ ۳) / «بنیها»: از جمله آن (رد گزینهٔ ۱) / «فِي الصَّنَاعَةِ»: در ساخت / «المطَاطَ»: کائوچو، پلاستیک (رد گزینه‌های ۲ و ۳؛ زیرا اسم مفرد است) / «مُبَيَّدَاتِ الْخَشَراتِ»: حشره‌کش‌ها / «يَسْتَخْدِمُهَا»: از آن استفاده می‌کنند (رد گزینهٔ ۱) / «لِتَقْلِيلِ الصَّدَاعِ»: برای کم کردن سردرد (رد گزینه‌های ۲ و ۳؛ «تَقْلِيل» مصدر است به معنای «کم کردن»).
 (ترجمه)

۱۶۳- گزینهٔ «۱» (سید محمدعلی مرتفوی)
نکته: مردم (رد گزینهٔ ۴) / «يَحْتَاجُونَ»: نیاز دارند (رد گزینهٔ ۳) / «أَجْهَزةُ حَدِيثَةٍ»: ابزارهای تازه‌ای (رد گزینه‌های ۳ و ۴) / «لَكِي يَقْلُ»: برای اینکه کم شود (رد سایر گزینه‌ها) / «اسْتَهْلَاكُ الْكَهْرَبَاءِ»: مصرف برق / «فِي بَيْوَتِهِمْ»: در منازلشان (رد گزینهٔ ۲)
 در گزینهٔ ۲، «امروزه» و در گزینهٔ ۴، «بتوانند» اضافی است و معادلی برای آن‌ها در عبارت عربی داده شده وجود ندارد.
 (ترجمه)

۱۶۴- گزینهٔ «۴» (رویشنی ابراهیمی)
نکته: «الْقَسْمُ الْأَكْبَرُ مِنْهَا»: بخش بزرگتر آن‌ها / «نَسْتَفِيدُهَا»: از آن استفاده می‌کنیم
تشرح سایر گزینه‌ها:
 در گزینهٔ ۱، «دارای» - ثروت‌های زیاد و گرانبهایی، در گزینهٔ ۲، «یکی از انواع معدن - روی» و در گزینهٔ ۳، «این - سایر کشورها» نادرست است.
 (ترجمه)

گزینهٔ «۴»: «إِرْخَمْ رَحْمَ كَنْ» ← فعل امر مخاطب است. / «چو» در این عبارت اضافی است و معادلی در عبارت عربی ندارد.
 (ترجمه)

۱۵۵- گزینهٔ «۲» (علی محسن زاده)
نکته: «تَرَكْ نَكْرَدَنْ»: لم یترک، لم یترکوا، لم یترکن (رد گزینهٔ ۴) / «درس خواندن»: الدراسة (رد گزینه‌های ۱ و ۴) / «بِيَشْرَفْتْ كَشُورْ خَودْ»: تقدُّم بلدِهِمْ، تقدُّم بلدِهِنْ (رد گزینه‌های ۱ و ۳)
 (ترجمه)

۱۵۶- گزینهٔ «۳» (محمدعلی کاظمی نصرآبادی)
نکته: «دانشمند بدون عمل، مانند درخت بدون میوه است»؛ مفهوم عبارت عربی با مفهوم فارسی «توهی عالم بودن نادان از سوی خودش» در ارتباط نیست.
 (مفهوم)

۱۵۷- گزینهٔ «۳» (مرتفعی کاظم شیرودی)
نکته: «لَا تَرْأَجِعْ» در صیغه غائب است، نه مخاطب؛ زیرا عبارت به «المرأة» برمی‌گردد. ترجمه: «زن زبان عربی را آموخت و پس از مدتی دعاها را می‌خواند و به ترجمه‌اش مراجعه نمی‌کرد!». همچنین «لَا تَرْأَجِعْ» فعل معلوم است نه مجھول، زیرا پس از آن مفعول هم آمده است.
 (تهدیل صرفی و اعراب)

۱۵۸- گزینهٔ «۴» (پیروز وهاب)
نکته: «لَا تَحْفَ» ← لا تَحَفَ (لا نهی است، پس آخر فعل مضارع باید مجذوم شود و علامت سکون بیاید)
موارد نادرست در سایر گزینه‌ها:
 گزینهٔ ۱: «لَا تَحَفَ» ← لا تَحَفَ (لا نهی است، پس آخر فعل مضارع باید مجذوم شود و علامت سکون بیاید)
 المُسْلِم ← المُسْلِم (اسم فاعل است، نه اسم مفعول)
 گزینهٔ ۲: «لِيَسْأَدِ» ← لِيَسْأَدِ (فعل مضارع منصوب و لِ ناصبه است، نه جازمه؛ پس فعل مضارع منصوب می‌شود و آخرش علامت فتحه می‌گیرد)
 گزینهٔ ۳: «لِتَعْلَمَ» ← لِتَعْلَمَ (لِ از حروف جر است، نه ناصبه و اینکه «تَعْلَم» مصدر باب تفعّل و یک اسم است، نه فعل مضارع)
 (فقط هر کات)

۱۵۹- گزینهٔ «۱» (سیده همیا مؤمنی)
نکته: «طلَبَ للقيام بالعمل: فعل امر» در گزینهٔ ۱، «لِ» معنای «باید» می‌دهد و دلالت بر امر دارد: «باید تلاش کنیم تا خودمان را به اهداف والا برسانیم».
تشرح سایر گزینه‌ها:
 گزینهٔ ۲: «بِرَأِ اِينَكَه در امتحان پایان سال موفق شوم، باپشتکار مطالعه کردم.»
 گزینهٔ ۳: «مادر از فرزندانش خواست تا به او در تمیزکردن اتاق کمک کنند.»
 گزینهٔ ۴: «باید با خوشبینی با زندگی مواجه شویم تا به موفقیت دست یابیم.»
 (قواعد فعل)

تاریخ و جغرافیا (۳)

۱۶۵- گزینه «۲»

«نفت و فراورده‌های آن صادر می‌شود». یُصَدِّرُ النَّفْطَ وَ مُنْجَاتُهُ (رد گزینه‌های ۳ و ۴) / «بَا نَفْتَكَشَاهِي بِزَرْگَ نَفْت»: بِنَاقَلَاتِ النَّفْطِ الْكَبِيرَةِ (رد سایر گزینه‌ها) / «از بنادر»: مِنَ الْمَوَانِئِ (رد گزینه‌های ۱ و ۳)

(ترجمه)

۱۶۶- گزینه «۲»

تشريح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: فاعل و مرفوع → نائب فاعل و مرفوع («تَسْتَخَدِمُ» فعل مضارع مجهول است)

گزینه «۳»: مفعول → مجرور بحرف العز

گزینه «۴»: للمفرد المذكر المخاطب → للمفرد المؤنث الغائب (اللغائبة)
(تهليل صرفي و اعراب)

۱۶۷- گزینه «۳»

كلمه «الوالدتان» اسم مثنی است و به صورت «الوالدتان» درست است و
كلمه «أطعمة» نیز جمع مكسر «طعام» است و به صورت «أطعمة» صحیح
است.

(قواعد فعل)

۱۶۸- گزینه «۳»

صورت سؤال، گزینه‌ای را می‌خواهد که دو فعل موجود در آن، از نظر معلوم
یا مجهول بودن، یکسان باشند.
در همه گزینه‌ها به جز گزینه «۳» یک فعل معلوم و یک فعل مجهول داریم.
ولی در گزینه «۳» هر دو فعل مجهول‌اند.

«أمراض» مرفوع است پس باید یا فاعل باشد و یا نائب فاعل، که اگر آن را
فاعل در نظر بگیریم، جمله معنی نمی‌دهد؛ پس «أمراض» نائب فاعل است و
در نتیجه، «یعالج» فعل مجهول است. (یعالج)

(قواعد فعل)

۱۶۹- گزینه «۴»

در گزینه «۴»، دو فعل مجهول و دو نائب فاعل وجود دارد؛ تحفّر: مضارع
مجهول، بشر: نائب فاعل و مؤنث / توضع: مضارع مجهول، أنايبب: نائب فاعل.
ترجمه: چاهی حفر می‌شود و لوله‌هایی در آن گذاشته می‌شود و نفت با آن
بالا می‌رود!

در سایر گزینه‌ها فعل مجهولی وجود ندارد.

(قواعد فعل)

۱۷۰- گزینه «۲»

«أَرْسِلَتْ: فُرْسَتَادَه شَدَمْ» در این گزینه فعل مجهول است.
ترجمه عبارت: همانا من برای آموزش دادن و تکمیل ویژگی‌های پسندیده
اخلاقی فرستاده شدم!

(قواعد فعل)

(مایه‌گرهی)

۱۷۱- گزینه «۳»

میرزا حسن رشیده یکی از شخصیت‌های فرهنگی عصر قاجار بود که برای
تأسیس مدرسه‌های جدید به ویژه در دوره تحصیلی ابتدایی در شهرهای
مختلف ایران بسیار تلاش کرد و در این راه رنج‌ها و سختی‌های فراوانی
کشید. هدف رشیده از برپایی مراکز آموزشی جدید، فراهم آوردن شرایط
برای سوادآموزی به فرزندان تمام قشرهای مختلف جامعه بود.

(تاریخ (۳)، اوضاع اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی عصر قاجار، صفحه ۵۶)

(میلاد هوشیار)

۱۷۲- گزینه «۳»

در دوره ناصرالدین‌شاه قاجار، سنت نگارگری ایرانی تحت تأثیر هنر نقاشی
مدرن اروپایی قرار گرفت و سبک نوینی در نقاشی به وجود آمد.

(تاریخ (۳)، اوضاع اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی عصر قاجار، صفحه ۵۶)

(مایه‌گرهی)

۱۷۳- گزینه «۱»

در عصر قاجار، اروپاییانی که در تهران بودند در مراسم سال نو محفلی
می‌آرستند و در آن، با پوشیدن لباس‌های مختلف و زدن صورتک (ماسک)
بر چهره، جشن بالماسکه برپا می‌کردند. در مراسم سال ۱۲۸۳ ش. مُسیو نوژ
بلژیکی (کارگزار روس‌ها در امور گمرک ایران) با لباس روحانیان و در حالی
که قلیان به دست داشت، عکس گرفت. این عکس در میان مردم عزادار
پخش و موجب اعتراض مردم شد. رهبری این حرکت را آیت‌الله سید عبدالله
بهبهانی بر عهده داشت. در واقع این جرقه نهضت مشروطه بود.

(تاریخ (۳)، نوشت م مشروعه ایران، صفحه‌های ۶۵ و ۶۶)

(میلاد هوشیار)

۱۷۴- گزینه «۴»

براساس قرارداد ۱۹۰۷، روس و انگلیس، با پادشاهی فرانسه که از قدرت
روزافزون آلمان بینناک بود، ایران را به سه منطقه تقسیم کردند.

(تاریخ (۳)، نوشت م مشروعه ایران، صفحه ۷۶)

(میلاد هوشیار)

۱۷۵- گزینه «۴»

مهاجرت روحانیون و مردم به شهری و تحصن در صحن حضرت
عبدالعظیم که به مهاجرت صغری مشهور است، اولین مرحله اتحاد نیروهای
ضد استبداد در عصر قاجار بود.

(تاریخ (۳)، نوشت م مشروعه ایران، صفحه ۶۷)

(کنکور سراسری ۹۹)

۱۷۶- گزینه «۴»

مهاجرانی که از روستاهای و شهرهای کوچک به شهرهای بزرگ مهاجرت
می‌کنند، عدتاً کارگر ساده و فاقد مهارت و تخصص‌اند. از سوی دیگر،
فرصت‌های شغلی در شهر محدود است؛ به همین سبب، این مهاجران وارد
بخش غیررسمی اقتصاد می‌شوند.

(بفاراغیا (۳)، بفاراغیا سکونتگاه‌ها، صفحه ۲۳)



(سید علیرضا علوبیان)

«گزینه ۱۸۴»

عمده‌ترین منابع درآمد حکومت در ایران باستان شامل انواع مالیات‌ها بود: مالیات کشاورزی و دام، مالیات پیشه‌وران و مالیات سرانه، عوارض گمرکی، حمل و نقل و راهداری و حق بهره‌داری از معادن و جنگل‌ها بود.

(تاریخ (ا)، ایران در عصر باستان، صفحه ۱۳۶)

(علی محمد کریمی)

«گزینه ۱۸۵»

مهمنترین جاده‌ای که در دوره هخامنشیان ساخته شد جاده شاهی بود که به فرمان داریوش بزرگ احداث شد. این جاده به طول بیش از ۲۴۰۰ کیلومتر، شوش یکی از پایتخت‌های هخامنشی را به شهر سارد در آسیای صغیر متصل می‌کرد.

(تاریخ (ا)، ایران در عصر باستان، صفحه ۱۳۰)

(فاطمه سقایی)

«گزینه ۱۸۶»

$$\text{میزان مرگ‌ومیر} - \text{میزان موالید} = \frac{\text{رشد طبیعی جمعیت}}{\text{کل جمعیت}}$$

طبق فرمول، رشد طبیعی جمعیت این کشور، $\frac{1}{8}$ درصد است.

(جغرافیای ایران، جغرافیای انسانی ایران، صفحه ۶۵)

(فاطمه سقایی)

«گزینه ۱۸۷»

جمعیت کره زمین از لحاظ نسبت جنسیتی، جز در زمان‌های خاص، تفاوت چندانی ندارد.

(جغرافیای ایران، جغرافیای انسانی ایران، صفحه‌های ۶۷ و ۶۸)

(فاطمه سقایی)

«گزینه ۱۸۸»

اطلاع از میزان رشد جمعیت، پایه محاسبه فرمول دوباره‌شدن جمعیت است. زمان به دست آمده سبب می‌شود تا برای آینده، پیش‌بینی‌های لازم را انجام دهنند.

(جغرافیای ایران، جغرافیای انسانی ایران، صفحه ۶۶)

(لنکور سراسری اه ۱۴۶)

«گزینه ۱۸۹»

در استان خراسان جنوبی، هر شهرستان، از به هم پیوستن چند بخش هم‌جوار تشکیل شده است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱۱: «بخش‌ها تابع شهرستان هستند و هر کدام توسط بخشدار اداره می‌شود.

گزینه ۱۳: «دهستان از به هم پیوستن چند روستا، مکان و مزرعه هم‌جوار تشکیل می‌شود.

گزینه ۱۴: «هر یک از شهرستان‌ها توسط یک فرماندار اداره می‌شود.

(جغرافیای ایران، جغرافیای انسانی ایران، صفحه‌های ۷۵ و ۷۴)

(علیرضا رضایی)

«گزینه ۱۹۰»

از لحاظ نظام اداری بخش تابع شهرستان است.

(جغرافیای ایران، جغرافیای انسانی ایران، صفحه‌های ۷۴ و ۷۵)

(فاطمه سقایی)

«گزینه ۱۷۷»

بین نواحی شهری و روستایی علاوه بر نابرابری‌های اقتصادی، نابرابری‌های رفاهی نیز وجود دارد. وضعیت دسترسی فقیران روستایی به آموزش، بهداشت و درمان و مسکن بدتر از فقیران شهری است.

(جغرافیا (۳)، جغرافیای سکونتگاه‌ها، صفحه ۱۳۱)

(فاطمه سقایی)

«گزینه ۱۷۸»

توزیع متوازن جمعیت: از تمرکز و انبوهی جمعیت در یک یا چند مادرشهر و مهاجرت بی‌رویه از روستاهای کوچک به شهرهای بزرگ پیشگیری می‌شود.

توجه به عدالت در توسعه: بین مناطق کشور از نظر دسترسی به منابع و امکانات تعادل برقرار می‌شود. در این برنامه بهمنظور تحقق عدالت اجتماعی، از توسعه نامساوی و تمرکز ثروت در برخی مناطق و فقر و محرومیت در مناطق دیگر جلوگیری می‌شود.

(جغرافیا (۳)، جغرافیای سکونتگاه‌ها، صفحه ۱۳۶)

(علیرضا رضایی)

«گزینه ۱۷۹»

در سامانه اطلاعات جغرافیایی، داده‌های مربوط به پدیده‌های دنیای واقعی را می‌توان براساس اهداف مطالعه و نوع ویژگی‌های موردنظر در قالب لایه‌های جداگانه طبقه‌بندی و ترکیب کرد.

(جغرافیا (۳)، فنون و مهارت‌های جغرافیایی، صفحه ۱۳۹)

(فاطمه سقایی)

«گزینه ۱۸۰»

سامانه اطلاعات جغرافیایی، در واقع سامانه‌ای رایانه‌ای برای مدیریت و تجزیه و تحلیل اطلاعات مکانی و جغرافیایی است.

(جغرافیا (۳)، فنون و مهارت‌های جغرافیایی، صفحه‌های ۱۳۸ تا ۱۴۰)

تاریخ و جغرافیا (۱)

(پوار میربلوکی)

«گزینه ۱۸۱»

پس از آنکه اقوام آریایی حکومت تشکیل دادند، تمرکز قدرت و ثروت نزد عده‌ای خاص، موجب ایجاد نابرابری‌های اقتصادی و اجتماعی و شکل‌گیری طبقات اجتماعی به معنای واقعی آن شد.

(تاریخ (ا)، ایران در عصر باستان، صفحه ۱۰۹)

(سید علیرضا علوبیان)

«گزینه ۱۸۲»

نظام طبقاتی عصر ساسانی بر اصالت نسب و خون استوار بود. با توسعه تشکیلات اداری و دیوانی در دوره ساسانی، گروه جدیدی به نام دبیران پدید آمد.

(تاریخ (ا)، ایران در عصر باستان، صفحه ۱۱۱)

(میلار هوشیار)

«گزینه ۱۸۳»

در دوران فرماتروایی ساسانیان، همگام با توسعه شهرنشینی، صنعت نیز رشد کرد و کیفیت کالاهای تولیدی بهتر شد.

(تاریخ (ا)، ایران در عصر باستان، صفحه‌های ۱۱۴)

(فاطمه سفایی)

کشورهای مرکز با کانون‌های سلطه اقتصادی، به صدور سرمایه یعنی سرمایه‌گذاری در دیگر نواحی جهان می‌پردازند. این کشورها مانند یک قطب آهن‌ربا عمل می‌کنند و بخش عمده‌ای از سود و ثروت جهان را دریافت و جذب می‌کنند.

(جغرافیا (۲)، نواعی انسانی، صفحه‌های ۱۰۶ و ۱۰۷)

(علیرضا رضایی)

۱۹۸- گزینه «۴»

ناحیه سیاسی فرامی (منطقه‌ای): عبارت است از چند کشور که تحت اداره یک نظام مدیریت منطقه‌ای قرار گرفته‌اند؛ مانند اتحادیه اروپا. ناحیه سیاسی ویژه: ناحیه‌ای است که نظام مدیریت مخصوص به خود دارد؛ مانند نواحی خودمختار و مناطق آزاد تجاری.

(جغرافیا (۲)، نواعی سیاسی، صفحه‌های ۱۱۸ و ۱۱۹)

(علیرضا رضایی)

۱۹۹- گزینه «۴»

نخجوان: خودمختار بندر هنگ کنگ: خودمختار جزیره قشم: آزاد تجاری

(جغرافیا (۲)، نواعی سیاسی، صفحه ۱۱۹)

فلسفه دوازدهم

(حسین آفوندی راهنمایی)

۲۰۱- گزینه «۴»

شعر مربوطه غایتمندی را می‌رساند و مخالف اتفاق در معنای سوم (نفی غایتمندی) است.

(فلسفه دوازدهم، کرام تصویر از بیان، صفحه‌های ۲۴ و ۲۵)

(سما پعفرزاده صابری)

۲۰۲- گزینه «۳»

قبول غایت برای اشیا و پدیده‌های جهان وقتی امکان‌پذیر است که آن غایت، قبل از پیدایش اشیا مشخص شده باشد تا اشیا، متناسب با آن هدف و آن غایت ساخته شده و پدید آمده باشند تا به سوی آن حرکت نمایند و تکامل یابند و چنین غایت و هدفی، بدون قبول خداوند امکان‌پذیر نیست. علت رد گزینه «۲»: دقت کنید که هدف و غایت جهان هدفی از پیش تعیین شده است که نیاز به پذیرش خداوند دارد. نه هدفی که از ذات این عالم نشأت می‌گیرد.

(فلسفه دوازدهم، کرام تصویر از بیان، صفحه‌های ۲۵ و ۲۶)

(نیما پواهری)

۲۰۳- گزینه «۳»

قاتل بودن به معنای سوم اتفاق معمولاً نفی علت نخستین و آفریننده را به دنبال دارد. اگر کسی علت نخستین و آفریننده را انکار کند معمولاً معنای سوم اتفاق را قبول می‌کند، نه انکار. با پذیرفتن وجود علت نخستین و آفریننده است که معنای سوم اتفاق انکار می‌شود.

دسته‌ای از فیلسوفان هم هستند که در عین انکار خداوند می‌خواهند برای جهان و انسان هدف و غایت تعیین کنند و بگویند که جهان به سمت یک غایت برتر در حرکت است و روز به روز کامل‌تر می‌شود و به غایت خود نزدیک‌تر می‌گردد.

تاریخ و جغرافیا (۲)

(میلار باغ‌شیفی)

هولاکوهان به منظور نظم بخشیدن به قلمرو متصرفی مغول و گسترش فتوحات در غرب آسیا، به ایران لشکرکشی کرد. هولاکوه، نخست قدرت اسماعیلیان را با گشودن قلعه‌های مستحکم آنان از بین برد.

(تاریخ (۲)، ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه، صفحه ۱۱۵)

۱۹۱- گزینه «۱»

مغول‌ها پیش از آنکه مسلمان شوند، بر پایه مجموعه قوانینی موسوم به یاسا عمل می‌کردند و دعاوى حقوقی آن‌ها در دادگاهی موسوم به یرغو و زیر نظر یرغوچی حل و فصل می‌شد.

(تاریخ (۲)، ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه، صفحه ۱۱۳)

۱۹۲- گزینه «۲»

(علی محمد کریمی) نامورترین نقاشان عصر تیموری، کمال الدین بهزاد بود که آثار و مکتب نگارگری او سرآغاز دگرگونی عظیمی در نقاشی بهشمار می‌آید.

(تاریخ (۲)، ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه، صفحه ۱۱۹)

۱۹۳- گزینه «۱»

نامورترین نقاشان عصر تیموری، کمال الدین بهزاد بود که آثار و مکتب

(تاریخ (۲)، ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه، صفحه ۱۱۳)

۱۹۴- گزینه «۲»

اگرچه سلطان سلیمان سلیم فعالیت مریدان طریقت صفوی را در قلمرو عثمانی بهانه لشکرکشی گسترده‌ای قرار داد، اما علت واقعی آن، نگرانی و ترسی بود که او از ایجاد حکومت قدرتمند صفوی در دل داشت.

(تاریخ (۲)، ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه، صفحه ۱۳۷)

۱۹۵- گزینه «۱»

در دوره صفوی در زمان شاه صفی، قندهار توسط گورکانیان هند از ایران جدا شد.

شاه عباس دوم، پسر و جانشین شاه صفی، قندهار را پس گرفت.

(تاریخ (۲)، ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه، صفحه ۱۴۲)

۱۹۶- گزینه «۲»

(کلکتور سراسری ۹۹) در اقتصاد جهانی کشورهایی که اقتصاد آن‌ها به طور عمده مبتنی بر تولید و صدور مواد اولیه و خام و منابع انرژی و معدنی است؛ در برابر نوسانات قیمت در بازارهای جهانی آسیب‌پذیری زیادی دارد و کاهش قیمت خرید محصولات آن‌ها می‌تواند شوک‌های عظیمی به اقتصادشان وارد کند. در این نوع اقتصاد، حمایت از بخش‌های تولیدی داخلی ضعیف است و واردات گسترش زیادی دارد.

(جغرافیا (۲)، نواعی انسانی، صفحه ۱۰۳)

۱۹۷- گزینه «۱»

(فاطمه سفایی) از میان عوامل توسعه انسانی، عامل درآمد و رفاه، جنبه اقتصادی دارد، به طوری که مردم برخی از کشورها درآمد و سطح زندگی و رفاه خوبی دارند، در حالی که در برخی کشورهای دیگر، بخش بزرگی از مردم با فقر و کمبود امکانات زندگی مواجه‌اند. نابرابری اقتصادی در فضای جغرافیایی جلوه‌گر می‌شود و در نتیجه آن، ناحیه‌هایی پدید می‌آیند که از نظر امکانات و تسهیلات و چشم‌اندازهای جغرافیایی با یکدیگر تفاوت دارند.

(جغرافیا (۲)، نواعی انسانی، صفحه‌های ۱۰۶ و ۱۰۷)

ت

گزینه «۳»: جز سایر تجربه‌گرایان که برهان نظم را در اثبات وجود خدا استفاده می‌کردند و آن را معتبر می‌دانستند، هیوم نیز دست کم این برهان را برای اثبات یک خالق ناظم درست می‌دانست.

گزینه «۴»: این برهان مبتنی بر تجربه است و هیوم و سایر فیلسوفان تجربه‌گرا متوجه این امر بودند و به همین دلیل به آن توجه خاصی داشتند.
(فلسفه دوازدهم، فرا در فلسفه- قسمت اول، صفحه‌های ۳۵ و ۳۶)

۲۰۸- گزینه «۱» (نیما چواهری)

افلاطون در رساله تیمائوس می‌گوید: «برای ما معیار هر چیزی خدامست. نه آن طور که برخی می‌گویند، این یا آن فرد؛ بنابراین هر که بخواهد محبوب خدا شود، باید با همه نیرو بکوشد تا در حد امکان شبیه او شود. بنابراین از میان ما تنها کسی محبوب خدامست که خویشتن دار (عفیف) باشد و از دایره اعتدال پا بیرون نگذارد؛ زیرا چنین کسی شبیه خدامست.»

کانت، فیلسوف بزرگ قرن هجدهم آلمان، راهی متفاوت با دکارت و دیگر فیلسوفان عقل‌گرای پیشین برای پذیرش خدا پیمود. او به جای اثبات وجود خدا از طریق نظم یا برهان علیت و یا وجود و امکان، ضرورت وجود خدا را از طریق اخلاق و وظایف اخلاقی اثبات کرد.

(فلسفه دوازدهم، فرا در فلسفه- قسمت اول، صفحه‌های ۳۲ و ۳۶)

۲۰۹- گزینه «۴» (کتاب آبی)

زنده‌گی معنادار عبارت از یک زندگی دارای غایت و هدف و سرشار از ارزش‌های اخلاقی است که انسان را نسبت به آینده مطمئن می‌کند و آرامشی برتر به او می‌دهد.

(فلسفه دوازدهم، فرا در فلسفه- قسمت اول، صفحه ۳۸)

۲۱۰- گزینه «۴» (سپاه پغناز راهنمایی)

کاتینگهام در کتاب خود به این مسئله اشاره می‌کند که پس از سیر نزولی استدلال‌های عقلی و فلسفی در اروپا بر اثبات وجود خدا، برخی از فیلسوفان به این سمت حرکت کردند که خدا را عامل اصلی معنابخشی به زندگی معرفی کنند.

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: ولیام جیمز می‌گوید: من معتقدم که دلیل وجود خداوند عمدتاً در تجربه‌های شخصی درونی ما نهفته است.

گزینه «۲»: کرکگور معتقد است که ایمان، هدیه‌ای الهی است که خداوند به انسان می‌بخشد و نیازی به استدلال و پشتونه عقلی ندارد.

گزینه «۳»: کاتینگهام، از نویسنده‌گان این حوزه، می‌گوید: قبول خداوند زندگی ما را در بستری قرار می‌دهد که آن را بالارزش و بالهمیت می‌سازد.

(فلسفه دوازدهم، فرا در فلسفه- قسمت اول، صفحه‌های ۳۷ تا ۳۹)

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: انفاق به معنای اول ناظر بر انکار اصل ضرورت علی معلوم است. گاهی اوقات افراد هنگامی که از تمامی اجزای علت (تمامی علل‌های ناقصه) آگاه نیستند گمان می‌کنند که معلول از علت تخلف کرده و با وجود علت، معلول به وجود نیامده و اصل ضرورت نفی شده است.

گزینه «۲»: معنای دوم انفاق ناظر بر انکار اصل سنخت است. بدون قائل بودن به اصل سنخت و انکار معنای دوم اتفاق، نمی‌توان برای جهان نظم و انتظام خاصی قائل شد و دانشمندان را به کشف علل پدیده‌ها تشویق کرد.

گزینه «۴»: معنای چهارم انفاق کاربرد آن در میان مردم به معنای وقوع حادثه پیش‌بینی نشده است که لزوماً با علیت و فروع آن مخالف نیست و می‌تواند کاربرد درستی داشته باشد.

(فلسفه دوازدهم، کلام تصویر از جهان؛ صفحه‌های ۲۴ تا ۲۶)

۲۰۴- گزینه «۴» (نیما چواهری)

برهان‌های اسطو برای اثبات خدا و مبدأ نخستین جهان مبتنی بر بهتر بودن برخی موجودات در مقایسه با دیگران در میان موجودات و نیز وجود حرکت در جهان هستی است.

(فلسفه دوازدهم، فرا در فلسفه- قسمت اول، صفحه‌های ۳۳ و ۳۴)

۲۰۵- گزینه «۲» (حسین آفوندی راهنمایی)

نه دیدنی است و نه از طریق حواس دریافتی است فقط با تفکر و تعقل می‌توان به او دست یافت و از او بهره‌مند شد.

(فلسفه دوازدهم، فرا در فلسفه- قسمت اول، صفحه‌های ۳۱ و ۳۲)

۲۰۶- گزینه «۳» (سپاه پغناز راهنمایی)

دلیل اینکه انسان اختیار دارد این است که نفس او غیرمادی و مجرد است که بتواند چنین ویژگی را باشد همچنین نتیجه اختیار داشتن انسان نیز رعایت اخلاق و مسئولیت پذیری است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: کانت از وجود اخلاق نفس جاودانه را اثبات می‌کند (نه بر عکس!).

گزینه «۲»: کانت از ضرورت وجود جهانی ماورایی به ضرورت وجود خدا می‌رسد.

گزینه «۴»: شمول حکم اخلاقی همیشگی است، نه صرفاً در برخی موقع!

(فلسفه دوازدهم، فرا در فلسفه- قسمت اول، صفحه ۳۶)

۲۰۷- گزینه «۲» (نیما چواهری)

نظر خاص دیوید هیوم در نقدي است که به برهان نظم وارد می‌کند. از نظر او این برهان فقط می‌تواند ثابت کند که یک نظام و خالق این جهان را اداره می‌کند. اما ثابت نمی‌کند که این نظام خالق همان خداوندی است که نیازمند به علت نیست و وجودی ازلی و ابدی دارد.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: هیوم می‌گوید مهم‌ترین برهان فیلسوفان الهی، برهان نظم است و فیلسوفان تجربه‌گرایی که به خدا اعتقاد داشتند، برهان نظم را معتبر می‌دانستند و از این برهان در اثبات وجود خدا استفاده می‌کردند.



(نیما پواهری)

۲۱۶- گزینه «۳»

در یک قیاس شکل سوم با مقدمه اول «سالبۀ کلی» و مقدمه دوم «موجبۀ کلی»، نتیجه «سالبۀ کلی» به دست می‌آید که یعنی موضوع و محمول آن علامت مثبت دارند ولی محمول نتیجه در مقدمه دوم علامت منفی دارد، پس شرط سوم اعتبار قیاس رعایت نمی‌شود.

سایر گزینه‌ها قیاس‌هایی هستند که هر سه شرط اعتبار قیاس را دارا هستند.

(منطق، قیاس اقتضانی، صفحه‌های ۷۴ تا ۷۷)

(حسن صدری)

۲۱۷- گزینه «۳»

در گزینه «۳»، موضوع نتیجه (الف) دارای علامت مثبت است، اما در مقدمه اول دارای علامت منفی است. بنابراین شرط سوم اعتبار قیاس رعایت نشده است و قیاس نامعتبر است؛ زیرا اگر علامت موضوع یا محمول در نتیجه مثبت باشد، باید در مقدمات نیز علامت آن مثبت باشد.

در گزینه‌های دیگر همه شرایط اعتبار قیاس رعایت شده است.

(منطق، قیاس اقتضانی، صفحه‌های ۷۷ تا ۸۰)

(سیا بهغهزاده صابری)

۲۱۸- گزینه «۳»

هر سه شرط اعتبار قیاس را دارد. در شکل دوم حد وسط در هر دو مقدمه در جایگاه محمول قرار دارد.

نکات مهم درس:

در پاسخ‌گویی به این نوع سوالات به شرایط اعتبار قیاس و جایگاه حد وسط دقت شود.

تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: اگر هر دو مقدمه قیاس موجبۀ جزئیه باشد حد وسط در تمامی آشکال قیاس در هر دو مقدمه منفی خواهد بود و قیاس نامعتبر است.

گزینه «۲»: فاقد شرط سوم اعتبار قیاس می‌باشد. موضوع نتیجه مثبت است در حالی که در مقدمه اول به دلیل موجبۀ بودن منفی می‌باشد.

گزینه «۴»: حد وسط در هر دو مقدمه در صورت جزئی بودن مقدمات علامت منفی دارد. (در شکل سوم حد وسط در هر دو مقدمه جایگاه موضوع را دارد).

(منطق، قیاس اقتضانی، صفحه‌های ۷۴ تا ۷۷)

(حسین آفوندی راهنمایی)

۲۱۹- گزینه «۳»

اول باید قضیۀ کاذب را صادق کنیم \leftarrow متناقض می‌کنیم \rightarrow هر الف ب است.

نتیجه نمی‌تواند سالبۀ باشد چون مقدمات سالبۀ نیستند. از بین گزینه‌های «۱» و «۳» می‌بینیم که در گزینه «۱» الف که حد وسط است در نتیجه آمده است \leftarrow پس گزینه «۱» نمی‌تواند جواب باشد.

(منطق، قیاس اقتضانی، صفحه‌های ۷۴ تا ۷۹)

(نیما پواهری)

۲۲۰- گزینه «۴»**بررسی گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: شکل چهارم معتبر هیچ‌گاه مقدمۀ سالبۀ جزئیه ندارد. زیرا در آن صورت نتیجه هم تابع اخسن مقدمتین باید سالبۀ جزئیه می‌شد و مقدمۀ دیگر هم نباید سالبۀ یا جزئی می‌بود و باید موجبۀ کلی می‌شد. حال مقدمۀ سالبۀ جزئی ما اگر مقدمه اول بود شرط دوم اعتبار قیاس رعایت نمی‌شد و حد وسط در هر دو مقدمه علامت منفی می‌داشت و اگر هم مقدمه دوم قیاس بود، شرط سوم اعتبار قیاس رعایت نمی‌شد و محمول نتیجه که علامت مثبت داشت در این مقدمه دوم علامت منفی می‌داشت.

منطق**۲۱۱- گزینه «۱»**

(حسین آفوندی راهنمایی)

برای پیدا کردن شکل قیاس اول دنبال مقدمه اول می‌گردیم \leftarrow هر مقدمه‌ای که موضوع نتیجه در آن قرار داشت آن مقدمه اول است.

(الف) موضوع نتیجه است که در مقدمه «بعضی الف ب است» قرار دارد پس این مقدمه، مقدمه اول است.

حد وسط در مقدمه اول در جایگاه محمول و در مقدمه دوم در جایگاه موضوع قرار دارد پس قیاس شکل اول است.

(منطق، قیاس اقتضانی، صفحه ۷۳)

۲۱۲- گزینه «۳»

از آنجایی که قیاس شکل چهارم می‌باشد پس حد وسط در مقدمه اول در

جایگاه موضوع و در مقدمه دوم در جایگاه محمول است. (ب) حد وسط است) پس باید در مقدمه دوم «ب» محمول باشد. (رد گزینه‌های ۱ و ۴)

از طرفی دیگر قیاس معتبر است؛ پس چون علامت «ج» در نتیجه مثبت است باید در مقدمه اول نیز مثبت باشد، پس سور آن کلی است. (رد گزینه ۲)

نکات مهم درس:

برای پاسخ‌گویی سریع‌تر به این نوع سوالات ابتدا داده‌ها و معلومات سؤال (نتیجه و یکی از مقدمات) را بنویسید و با توجه به شرایط اعتبار و قانون نتیجه‌گیری قیاس مجهولات را به دست آورید.

(منطق، قیاس اقتضانی، صفحه‌های ۷۷ تا ۷۹)

۲۱۳- گزینه «۲»

(حسن صدری)

در گزینه «۲» مغالطة عدم تکرار حد وسط به صورت معنایی آمده است، اما در گزینه‌های «۱»، «۳» و «۴» حد وسط به صورت لفظی تکرار نشده است.

(منطق، قیاس اقتضانی، صفحه ۷۴)

۲۱۴- گزینه «۳»

(حسین آفوندی راهنمایی)

«فلسفه و ازهای عربی است»: قضیۀ شخصیه است. موضوع علامت + و چون موجبه است محمول علامت - دارد.

دانشآموزان مدرسه معرفت اراک ۲۰۰۰ نفر هستند». شخصیه است؛ چون محمول بر کل موضوع حمل می‌شود. موضوع علامت + و محمول - دارد.

(منطق، قیاس اقتضانی، صفحه‌های ۷۶ و ۷۷)

۲۱۵- گزینه «۱»**بررسی گزینه‌ها:**

گزینه «۱» برخی دانشآموزان (-) در کلاس حاضر (+) نشند (تنها در گزینه «۱» موضوع دارای علامت منفی است).

گزینه «۲»: فردوسی (+) شاعر قرن ششم (+) نیست.

گزینه «۳»: هیچ گیاهی (+) متحرک (+) نیست.

گزینه «۴»: هیچ مسلمانی (+) مسیحی (+) نیست.

(منطق، قیاس اقتضانی، صفحه‌های ۷۶ و ۷۷)



(نیما ټواہری)

گزینه «۲۲۳»

دکارت روح و نفس و ذهن را به یک معنا به کار می‌برد و از نظر او عبارت است از خود آگاه انسان که مرکز اندیشه‌های اوست. این همان بعده‌آدمی است که می‌شناسد، شک می‌کند، تخلیل می‌ورزد و ... پس نفس از نظر دکارت قوه اندیشه آدمی است. افکار و اندیشه‌ها حاصل کار نفس هستند که مانند بدن در قید محدودیت و امتداد و تنگاهای مادی و فیزیکی نیست.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: بعده محدود و دارای امتداد آدمی جسم اوست، نه نفس که از قوانین و محدودیت‌های مادی فارغ است.

گزینه «۳»: نفس در انجام افعالش و کنش‌ورزی واقعی گاهی به جسم نیاز دارد. از نظر دکارت نفس و بدن با هم در تعامل هستند و در یکدیگر تأثیر می‌گذارند.

گزینه «۴»: ارتباط نفس با جسم یکسویه نیست و جسم هم می‌تواند در نفس تأثیر بگذارد، برای مثال فعل و انفعالات جسمانی ممکن است موجب تحولات و حالاتی در نفس شوند. ایراد دیگر این گزینه این است که افکار و اندیشه‌ها حاصل نفس هستند نه جسم.

(فلسفه یازدهم، پیش‌تی انسان (۱)، صفحه ۷۳)

(مسن صری)

گزینه «۲۲۴»**بررسی گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: تنها مورد تأیید دکارت است.

گزینه «۲»: تنها مورد تأیید ماتریالیست‌ها است.

گزینه «۳»: تنها مورد تأیید ماتریالیست‌ها است.

گزینه «۴»: هر دو به این نظر درباره بدن قائل‌اند.

(فلسفه یازدهم، پیش‌تی انسان (۱)، صفحه‌های ۷۳ تا ۷۵)

(کتاب آبی)

گزینه «۲۲۵»

فیلسوفان مسلمان با استفاده از آنچه از افلاطون و ارسطو و پیروان آن دو به دستشان رسیده بود و نیز با الهام از آموزه‌های دینی خود، در توضیح و تبیین حقیقت انسان قدم‌های بلندی برداشتند.

(فلسفه یازدهم، پیش‌تی انسان (۲)، صفحه ۷۸)

(سیا بعفرزاده صابری)

گزینه «۲۲۶»

ابن سینا معتقد است که وقتی بدن انسان دوره جنبی را در رحم مادر گذراند و به مرحله‌ای رسید که صاحب همه اندام‌های بدنی شد، خداوند روح انسانی را به آن عطا می‌کند. پس روح به بدن انسان ضمیمه می‌شود نه اینکه اولین جنبه وجود انسان باشد.

تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: اعطای روح به بدن پیش از کامل شدن بدن نیست، بلکه پس از آن می‌باشد.

گزینه «۲»: از نظر ارسطو نیز نفس انسان در هنگام تولد حالت بالقوه دارد و استعداد کسب علم را دارد.

گزینه «۳»: گرچه روح در دیدگاه ابن سینا پس از تکامل جسم اعطا می‌شود اما این به معنای رابطه علی بین جسم و نفس نیست.

(فلسفه یازدهم، پیش‌تی انسان (۲)، صفحه ۷۹)

(نیما ټواہری)

گزینه «۲۲۷»

علاوه بر نورالانوار تمامی امور غیرمادی نظیر نفس انسان نیز نور هستند و در ذات آن‌ها ظلمت نیست. ظلمت مربوط به حیطه‌هایی است که در آن با ماده و جسم روپه رو هستیم.

(فلسفه یازدهم، پیش‌تی انسان (۲)، صفحه ۸۰)

گزینه «۲»: شکل چهارم می‌تواند دو مقدمه موجبه داشته باشد و تنها حالت معتبر آن این است که مقدمه اول موجبه کلی و مقدمه دوم موجبه جزئی باشد. اگر دو مقدمه قیاس موجبه کلی باشند شرط سوم اعتبار قیاس رعایت نمی‌شود، زیرا علامت موضوع نتیجه مثبت می‌شود ولی در مقدمه اول علامت آن منفی می‌بود.

گزینه «۳»: اتفاقاً اگر دو مقدمه موجبه داشته باشیم موجبه کلی حتماً باید در مقدمه اول باشد. زیرا اگر مقدمه اول یک قیاس شکل چهارم موجبه جزئی و مقدمه دوم آن موجبه کلی باشد، علامت حد وسط در هر دو مقدمه منفی می‌شود و شرط دوم اعتبار قیاس رعایت نمی‌شود.

گزینه «۴»: اگر بخواهیم این گزینه را به زبانی واضح‌تر و قابل بررسی تر بیان کنیم می‌شود اینکه «این قیاس نتیجه سالبه جزئی نخواهد داشت». از آنجایی که دریافتیم شکل چهارم معتبر مقدمه سالبه جزئی ندارد، پس می‌فهمیم در حالت‌های معتبر آن مقدماتش سالبه کلی، موجبه کلی یا موجبه جزئی هستند. می‌دانیم که یکی از مقدمات موجبه کلی است و مقدمه دیگر نیز بنابراین یا سالبه کلی یا موجبه جزئی است. بنابراین طبق قاعده اخس مقدمتین نتیجه ما قطعاً سالبه جزئی نخواهد بود.

تکمیل: اینکه نتیجه قیاس تابع قاعده اخس مقدمتین است، یعنی اگر در مقدمات قیاس قضیه سالبه باشد نتیجه هم سالبه خواهد بود و اگر در مقدمات قضیه جزئیه باشد نتیجه هم جزئیه خواهد بود.

(منطق، قیاس اقتضانی، صفحه‌های ۷۲ و ۷۴ تا ۷۷)

فلسفه یازدهم**گزینه «۲۲۱»**

مقصود از ناطق بودن انسان هم صرفاً سخن گفتن او نیست، بلکه مقصود اصلی، قوه تفکر و تعلق است. انسان با قوه تفکر خود استدلال می‌کند؛ یعنی از تصدیقات و تصویرات خود کمک می‌گیرد و استدلال را سامان می‌دهد. گویا در هنگام استدلال، با خود نطق می‌کند. پس از تنظیم استدلال نیز با سخن گفتن و نطق، محتوای استدلال را به دیگران منتقل می‌نماید.

(فلسفه یازدهم، پیش‌تی انسان (۱)، صفحه ۷۲)

(سیا بعفرزاده صابری)

گزینه «۲۲۲»

بنا بر نظر دکارت بدن تابع قوانین فیزیکی بوده و همچون ماشینی پیچیده است که حقیقت من را تشکیل نمی‌دهد. همچنین مطابق با دیدگاه کانت اراده و اختیار آزاد ویژگی بدن نیست و نفس می‌تواند چنین ویژگی داشته باشد پس اراده و اختیار وابسته به وجود نفس است.

تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: بخش دوم بر عکس بیان شده است. انجام احکام اخلاقی منوط به اراده و اختیار است.

گزینه «۲»: بخش اول درست می‌باشد، اما در بخش دوم دیدگاه کانت بر عکس گفته شده است وجود اراده و اختیار مشروط بر وجود نفس است نه بر عکس.

گزینه «۳»: منظور دکارت از مجرزا بودن روح و نفس متمایز بودن ویژگی‌های این دو می‌باشد، نه عدم همراهی آن‌ها با یکدیگر.

(فلسفه یازدهم، پیش‌تی انسان (۱)، صفحه ۷۳)

(علیرضا نصیری)

۲۳۲- گزینه «۳»

در قیاس اقترانی، حد وسط حذف می‌شود و در نتیجه حضور ندارد؛ در غیر این صورت حد وسط نیست. بنابراین زمانی که صورت سؤال بیان می‌کند که محمول مقدمه اول در نتیجه وجود دارد به این معنی است که حد وسط در مقدمه اول محمول واقع نشده و موضوع است. از آنجایی که صورت سؤال می‌گوید که موضوع مقدمه دوم در نتیجه حضور ندارد در نتیجه حد وسط در مقدمه دوم موضوع واقع شده است. بنابراین به این خاطر که حد وسط در هر دو مقدمه موضوع است، این قیاس یک قیاس شکل سوم خواهد بود.

(منطق، قیاس اقترانی، صفحه ۷۳)

(نیما پوهاری)

۲۲۸- گزینه «۳»

از نظر ملاصدرا و حکمت متعالیه مراحل تکاملی طبیعت وقتی از گیاه و حیوان می‌گذرد و به انسان می‌رسد ظرفیتی بی‌نهایت پیدا می‌کند و به هیچ درجه‌ای از کمال قانع نمی‌شود.

علت رد گزینه «۴»: روح به بدن اعطا نشده است. بلکه نتیجه رشد و کمال خود جسم و بدن می‌باشد.

(فلسفه یازدهم، پیش‌تی انسان (۲)، صفحه ۸۱)

۲۲۹- گزینه «۴»

روح براساس این مکتب، چیزی ضمیمه شده به بدن نیست، بلکه نتیجه رشد و تکامل خود جسم و بدن است.

(فلسفه یازدهم، پیش‌تی انسان (۲)، صفحه ۸۱)

۲۳۰- گزینه «۴»

منتظر از اینکه می‌گوییم در فلسفه ملاصدرا روح و بدن وحدت حقیقی دارند این نیست که روح و بدن یک چیز هستند. ملاصدرا قائل به ثبات و دو بعدی بودن انسان است. روح روح است و بدن بدن است. منتظر از وحدت حقیقی این است که روح یک امر جدا نیست که از آسمان فروافتاده باشد؛ بلکه نتیجه رشد و تکامل خود جسم و بدن است و به بیان فلسفی حدوث جسمانی دارد. جسم رشد می‌کند و با صعود از مراتب وجود دچار تروخت (روحانی شدن) می‌شود و تبدیل به روح می‌شود.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: این گزینه بیانگر تأثیر متقابل روح و بدن بر یکدیگر است و لزوماً به وحدت آن‌ها اشاره ندارد.

گزینه «۲»: این گزینه نادرست است؛ زیرا وحدت حقیقی روح و بدن در بیان ملاصدرا به معنای این نیست که روح و بدن یک چیز هستند.

گزینه «۳»: این گزینه بیانگر ظرفیت نامتناهی روح انسان است و لزوماً به وحدت آن با بدن اشاره ندارد.

(فلسفه یازدهم، پیش‌تی انسان (۲)، صفحه ۸۱)

منطق

(کیمیا طهماسبی)

۲۳۱- گزینه «۳»

در گزینه «۳» مقدمات استدلال اول یک قیاس شکل سوم را تشکیل می‌دهند؛ زیرا حد وسط (برنامه) در هر دو قضیه در جایگاه موضوع قرار دارد، اما مقدمات استدلال دوم یک قیاس شکل چهارم را تشکیل می‌دهند؛ زیرا حد وسط (استدلال) در قضیه اول در جایگاه موضوع و در مقدمه دوم در جایگاه محمول قرار دارد.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: هر دو قیاس شکل سوم هستند.

گزینه «۲»: هر دو قیاس شکل اول هستند.

گزینه «۴»: هر دو قیاس شکل چهارم هستند.

(منطق، قیاس اقترانی، صفحه ۷۳)

(کتاب آبی)

۲۳۳- گزینه «۴»

فقط در گزینه «۴» مغالطه عدم تکرار حد وسط، ناشی از اشتراک لفظ (شیر) است.

در گزینه‌های «۱» و «۲» حد وسط به صورت لفظی عیناً تکرار نشده است نه معنوی.

(منطق، قیاس اقترانی، صفحه ۷۴)

(علیرضا نصیری)

۲۳۴- گزینه «۴»

بررسی گزینه‌ها:

گزینه «۱»: استفاده از مشترکات لفظی ممکن است باعث ایجاد عدم تکرار معنای حد وسط بشود. به عنوان مثال: مقدمه (۱) بهرام سیر است // مقدمه (۲) سیر بدبو است // نتیجه بهرام بدبو است

در اینجا سیر مشترک لفظی است و یکبار به معنی «متضاد گرسنه» و یکبار به معنی «توعی پیازجه» به کار رفته و باعث پیدید آمدن مغالطه عدم تکرار حد وسط شده است.

گزینه «۲»: خطای در نگارش کلمات نیز ممکن است منجر به مغالطه عدم تکرار معنای حد وسط بشود. به عنوان مثال: مقدمه (۱) این بوته، خار است // مقدمه (۲) هیچ خاری، سرافراز نیست // نتیجه این بوته سرافراز نیست!

در اینجا منظور از خار در مقدمه اول، نیغ است و منظور از خار در مقدمه دوم، ذلیل و پست که البته املای صحیح آن «خوار» است و به خاطر نگارش غلط منجر به عدم تکرار حد وسط شده است.

گزینه «۳»: این مورد نیز می‌تواند منجر به مغالطه شود. به عنوان مثال: مقدمه (۱) علی شیر است // مقدمه (۲) شیر یال و دم دارد // نتیجه علی یال و دم دارد!

در اینجا چون لفظ «شیر» ابتدا دلالت التزامی دارد و مراد از آن، شجاع می‌باشد و در عین حال «شیر» دوم در معنای مطابقی به کار رفته، باعث ایجاد مغالطه عدم تکرار معنای حد وسط شده است.

گزینه «۴»: برای ایجاد ابهام در مرجع ضمیر باید حتماً یک ضمیر در عبارت موجود باشد. در مقدمات یک قیاس اقترانی، اگر یک ضمیر در یک مقدمه بود و در مقدمه دیگر نبود که عدم تکرار حد وسط به صورت لفظی رخ داده و اگر عیناً تکرار شد، در آن صورت اصلاً مغالطه‌ای رخ نمی‌دهد. بنابراین این مورد نمی‌تواند باعث ایجاد مغالطه عدم تکرار معنای حد وسط بشود.

(منطق، قیاس اقترانی، صفحه ۷۴)

**بررسی گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: از آنجایی که یکی از مقدمات سالبه است، نتیجه نیز سالبه خواهد بود و بنابراین محمول نتیجه دارای علامت مثبت خواهد بود. شرط سوم یک قیاس معتبر بیان می‌دارد که اگر علامت چیزی در نتیجه مثبت باشد، باید در مقدمات نیز مثبت باشد و از آنجایی که علامت «ج» در مقدمه دوم منفی است شرط سوم قیاس معتبر در آن رعایت نشده و نامعتبر خواهد بود.

گزینه «۲»: در این گزینه نیز شرط سوم یک قیاس معتبر رعایت نشده است. نتیجه سالبه است و محمول آن علامت مثبت دارد ولی علامت «ج» که محمول نتیجه است، در مقدمه دوم منفی است.

گزینه «۳»: در این گزینه نیز مانند گزینه‌های قبلی شرط سوم قیاس معتبر رعایت نشده است. نتیجه سالبه و محمول آن مثبت است، ولی «ج» در مقدمه دوم علامت منفی دارد.

(منطق، قیاس اقتضانی، صفحه‌های ۷۷ تا ۸۰)

(کلیمیا طهماسبی)

«۴» گزینه ۲۳۹

محمول نتیجه (سختگیر) دارای علامت مثبت است، اما در مقدمه دوم دارای علامت منفی است. پس قیاس نامعتبر است (نبود شرط سوم). سایر قیاس‌ها تمامی شرایط اعتبار را دارند.

نکته: «تمامی» در گزینه «۳» به معنای سورکلی «هر» است.

(منطق، قیاس اقتضانی، صفحه‌های ۷۷ تا ۷۸)

(علیرضا نصیری)

«۲۴۰» گزینه ۲۴۰

در قیاس شکل چهارم، حد وسط موضوع مقدمه اول و محمول مقدمه دوم است. اگر مقدمه اول جزئیه باشد علامت موضوع آن منفی خواهد بود و اگر مقدمه دوم موجبه باشد محمول آن منفی خواهد بود. بنابراین در این گزینه حد وسط در هر دو مقدمه دارای علامت منفی است و بنابراین شرط دوم را نقض خواهد کرد.

شرط دوم قیاس معتبر این است که حد وسط در هر دو مقدمه دارای علامت منفی نباشد. بنابراین باید به دنبال گزینه‌ای بیگردیم که این شرط را نقض کند.

بررسی گزینه‌ها:

گزینه «۱»: در شکل اول، حد وسط در مقدمه اول در جایگاه محمول و در مقدمه دوم در جایگاه موضوع قرار دارد.

بنابراین اگر محمول مقدمه‌های اول و دوم منفی باشد همچنان ممکن است که موضوع مقدمه علامت مثبت داشته باشد و شرط دوم برقرار باشد.

گزینه «۳»: در قیاس شکل دوم، حد وسط در هر دو مقدمه محمول است. در این گزینه اطلاعاتی نسبت به محمول مقدمه اول داده نشده و نمی‌شود. با قطعیت می‌توان گفت که مثبت است یا منفی. پس نمی‌توان با قطعیت گفت که شرط دوم را نقض می‌کند.

گزینه «۴»: در شکل سوم قیاس، حد وسط در هر دو مقدمه موضوع است. در این جا اطلاعاتی درباره موضوع مقدمه اول وجود ندارد و هم می‌تواند مثبت باشد و هم منفی. بنابراین نمی‌توان با قطعیت گفت که شرط دوم قیاس معتبر را نقض کرده است.

(منطق، قیاس اقتضانی، صفحه‌های ۷۶ و ۷۷)

«۴» گزینه ۲۳۵

همه گزینه‌ها قضایایی شخصیه هستند که در آن، همه مصاديق موضوع، مورد نظرند (علامت موضوع مثبت است). بنابراین هیچ قضیه‌ای به لحاظ دامنه مصاديق موضوع با دیگر قضایا متفاوت نیست. اما محمول قضایای شخصیه در بحث دامنه مصاديق، از قانون محمول قضایای محصوره تبعیت می‌کند. یعنی در قضایای موجبه، برخی مصاديق (علامت منفی می‌شود) و در سالبه همه مصاديق (علامت مثبت می‌شود) محمول مدنظرند. بنابراین تنها قضیه سالبه گزینه «۴» است.

(منطق، قیاس اقتضانی، صفحه‌های ۷۶ و ۷۷)

«۳» گزینه ۲۳۶**بررسی قضایا:**

قضیه «۱»: قضیه موجبه کلی است. بنابراین علامت موضوع آن مثبت و علامت محمول آن منفی خواهد بود.

قضیه «۲»: سقراط یک فرد و یک مصدق مشخص است و در نتیجه این قضیه یک قضیه شخصیه و موجبه خواهد بود. موضوع قضایای شخصیه همواره مثبت هستند و از آنجایی که قضیه موجبه است، محمول منفی خواهد بود.

قضیه «۳»: این قضیه سالبه کلیه می‌باشد. بنابراین هم موضوع و هم محمول آن دارای علامت مثبت خواهد بود.

قضیه «۴»: این قضیه در واقع سالبه جزئیه است و در نتیجه، موضوع آن منفی و محمول آن مثبت است.

در نهایت با شمارش علامت‌ها در می‌یابیم که در کل قضایا، ۵ علامت مثبت و ۳ علامت منفی یافت می‌شود.

(منطق، قیاس اقتضانی، صفحه‌های ۷۶ و ۷۷)

«۴» گزینه ۲۳۷

گزینه «۴» هر سه شرط اعتبار قیاس را دارد؛ زیرا مقدمه اول آن موجبه است (شرط اول). حد وسط در مقدمه دوم دارای علامت مثبت است (شرط دوم). «تصور» که در نتیجه دارای علامت مثبت است؛ در مقدمه نیز دارای علامت مثبت می‌باشد و «استدلال» که در نتیجه دارای علامت مثبت است؛ در مقدمه نیز دارای علامت مثبت می‌باشد.

تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: فاقد شرط سوم است؛ زیرا «فکر» که در نتیجه دارای علامت مثبت است، در مقدمه علامت منفی دارد.

گزینه «۲»: فاقد شرط سوم است؛ زیرا «دارای قانون» که در نتیجه دارای علامت مثبت است، در مقدمه علامت منفی دارد.

گزینه «۳»: فاقد شرط سوم است؛ زیرا «پستاندار» که در نتیجه دارای علامت مثبت است، در مقدمه علامت منفی دارد.

(منطق، قیاس اقتضانی، صفحه‌های ۷۶ و ۷۷)

«۴» گزینه ۲۳۸

در این جا «ب» حد وسط می‌باشد و در هر دو مقدمه دارای علامت منفی است و بنابراین به علت نقض کردن شرط دوم قیاس معتبر، نامعتبر خواهد بود. علت عدم اعتبار این گزینه با سایر گزینه‌ها متفاوت است و به همین خاطر جواب تست خواهد بود.



(محمد رضا سعیدی)

«۲۴۴- گزینه»

با ساده کردن عبارت داده شده، داریم:

$$A = \frac{2^3(\sqrt{2}+1) \times (\frac{1}{\sqrt{2}})^3 \sqrt{2}+1}{\sqrt{8}} = \frac{\sqrt{2}+3 \times 2-\sqrt{2}-1}{\sqrt{2}}$$

$$= \frac{\sqrt{2}}{\sqrt{2}} = \frac{1}{\sqrt{2}} = \sqrt{2}$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرفقطی، صفحه‌های ۱۶ تا ۹۴)

(علی شهرابی)

«۲۴۵- گزینه»

$$\begin{aligned} & \text{ریشه‌چهارم } 32 = \pm \sqrt[4]{32} = \pm \frac{5}{2} \\ & \text{ریشه‌ششم } 4 = \pm \sqrt[6]{4} = \pm \frac{1}{2} \\ & = \pm \left(\frac{5}{2} \right) = \pm 2 \end{aligned}$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرفقطی، صفحه‌های ۱۶ تا ۹۴)

(امیر رضا ذکر زاده)

«۲۴۶- گزینه»

با توجه به رابطه $a^m \cdot a^n = a^{mn}$ داریم:

$$\begin{aligned} & \left(\frac{3}{a^2} \times b^3 \right)^6 \times \left(\frac{2}{a^3} \times b^3 \right)^{\frac{1}{2}} = a^9 \times b^{10} \times a^3 \times b^2 \\ & = a^{\frac{9+1}{3}} \times b^{\frac{10+3}{2}} = a^3 \times b^2 \end{aligned}$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرفقطی، صفحه‌های ۱۶ تا ۹۴)

(بودار زنگنه قاسم‌آبادی)

«۲۴۷- گزینه»

ابتدا پایه دو عدد تواندار در دو طرف تساوی را یکسان می‌کنیم:

$$\begin{aligned} & \left(\frac{27}{8} \right)^{x-2} = \left(\frac{4}{9} \right)^{\frac{3}{2}} \Rightarrow \left(\frac{3}{2} \right)^{3x-6} = \left(\frac{3}{2} \right)^{-2x} \\ & \Rightarrow 3x-6 = -2x \Rightarrow 3x = 3 \Rightarrow x = 1 \end{aligned}$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرفقطی، صفحه‌های ۱۶ تا ۹۴)

(محمد بهرابی)

«۲۴۸- گزینه»

تساوی گزینه «۳» به صورت زیر درست است.

$$27^{\frac{3}{8}} = \left(3^3 \right)^{\frac{3}{8}} = 3^{\frac{9}{8}} = \sqrt[8]{3^9}$$

سایر تساوی‌ها درست هستند.

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرفقطی، صفحه‌های ۱۶ تا ۹۴)

(کورش داوری)

«۲۴۹- گزینه»

$$2^2(x-1) \times 2^{-1}(y-2) = \sqrt[3]{2^2 \times \frac{3}{2}}$$

$$2^2 x^{-2} \times 3^{-y+2} = \sqrt[6]{6} = 6^{\frac{1}{6}}$$

(علیرضا عبدی)

ریاضی و آمار (۳)

«۲۴۱- گزینه»

با توجه به اطلاعات مربوط به دنباله هندسی داریم:

$$a_1 = 10, r = \frac{2}{3}$$

$$S_n = \frac{a_1 (1-r^n)}{1-r} \Rightarrow S_4 = \frac{10 \left(1 - \left(\frac{2}{3} \right)^4 \right)}{1 - \frac{2}{3}} = \frac{10 \left(1 - \frac{16}{81} \right)}{\frac{1}{3}} = \frac{1}{3} \times \frac{650}{81}$$

$$= \frac{10 \times \frac{650}{81}}{\frac{1}{3}} = \frac{650}{27}$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرفقطی، صفحه‌های ۷۹ تا ۸۵)

(علی شهرابی)

«۲۴۲- گزینه»

اگر a, b, c سه جمله متوالی یک دنباله هندسی باشند، آن‌گاه:

$$b^2 = ac$$

پس در اینجا داریم:

$$(-x-2)^2 = (x-1)(x+8)$$

$$\Rightarrow x^2 + 4x + 4 = x^2 + 7x - 8 \Rightarrow x = 4$$

با جای‌گذاری $x = 4$ ، جملات دنباله به شکل ۱۲، ۶، ۳، -۶ می‌شوند.

مجموع ۱۰ جمله اول این دنباله برابر است با:

$$S_n = \frac{a_1 (1-r^n)}{1-r} \Rightarrow S_{10} = \frac{3 (1 - (-2)^{10})}{1 - (-2)} = \frac{3 \times (-1023)}{3} = -1023$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرفقطی، صفحه‌های ۷۹ تا ۸۵)

(محمد رضا سعیدی)

«۲۴۳- گزینه»

با توجه به مجموع جملات دنباله هندسی داریم:

$$S_n = \frac{a_1 (1-r^n)}{1-r} \Rightarrow \begin{cases} S_2 = \frac{a_1 (1-r^2)}{1-r} (1) \\ S_4 = \frac{a_1 (1-r^4)}{1-r} (2) \end{cases}$$

از تقسیم دو رابطه ۱ و ۲ بر هم داریم:

$$S_2 = \frac{\cancel{a_1} (1-r^2)}{\cancel{1-r}} = \frac{8}{40} \Rightarrow \frac{\cancel{r^2}}{(1-r^2)(1+r^2)} = \frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{1+r^2} = \frac{1}{5} \Rightarrow 1+r^2 = 5 \Rightarrow r^2 = 4 \xrightarrow{r>0} r = 2$$

طبق صورت بیان

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرفقطی، صفحه‌های ۷۹ تا ۸۵)



(پاسین مهدویان)

۲۵۴- گزینه «۴»
صورت سوال به زبانی ساده‌تر، از شما می‌خواهد که «اسلوب معادله» را تشخیص دهید.

صراع اول این بیت، در حکم مصدق و مثالی محسوس برای مفهوم ذهنی مصراع دوم است. (شادی = گل، غم = خار)

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: پیام دو مصراع، کاملاً یکسان نیست و در واقع، مصراع دوم مطلب دیگری را در ادامه موضوع مصراع اول می‌گوید و «شمع» در مصراع دوم، همان «اقبال» است، اما مفهوم دو مصراع، کاملاً مانند هم نیست.

گزینه «۲»: دو مصراع، پیام‌های جدایانه‌ای دارند و هیچ کدام از آن‌ها، تأیید کننده دیگری نیست.

گزینه «۳»: مصراع اول، بیانگر کهنه‌سالی شاعر است و مصراع دوم، یکی از ویژگی‌های این دوران زندگی وی را بازگو می‌کند.

(علوم و فنون ادبی (۳)، بربع معنوی، صفحه‌های ۱۱۴ و ۱۱۵)

(مبتدی فرهادی)

۲۵۵- گزینه «۲»
حس آمیزی: / حسن تعلیل: دلیل خمیدگی قامت در پیری فراهم شدن نعل رخش برای سفر آخرت است.

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: حس آمیزی: دیدن آهنج / حسن تعلیل: -

گزینه «۳»: فقد حس آمیزی / فقد حسن تعلیل (دلیل ذکر شده واقعی است و نه خیالی و ادبی)

گزینه «۴»: حس آمیزی: شیرینی زبان / حسن تعلیل: علت دهان بسته بودن پسته این است که مانند یار نمی‌تواند سخنان شیرین بگوید.

(علوم و فنون ادبی (۳)، بربع معنوی، صفحه‌های ۱۱۶ تا ۱۱۷)

(سباد غلامپور)

۲۵۶- گزینه «۳»

در شعر، وزن واژه «مفاعلن» دیده نمی‌شود.
قطعیع شعر:

ه	را	ب	من
ید	با	خ	خ
و	ر	ب	-
-	U	-	-
-	-	-	-
-	U	U	U

ما	تی	نَ	كس
خا	را	مَ	ر
	داشت	ه	هـ
-	-	U	-
-	-	U	U
		-	-

کش	رز	بُ	در
زن	ش	ك	مَ
حا	ي	گ	د
	بار	ث	د
-	-	U	-
-	-	U	U
-	-	U	U
		U	U

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، ترکیبی)

$$\frac{1}{2x-2} \times \frac{1}{x^3-y+2} = \frac{1}{26} \times \frac{1}{26}$$

$$\frac{1}{2x-2} = \frac{1}{6} \Rightarrow 2x = \frac{1+12}{6} = \frac{13}{6} \Rightarrow x = \frac{13}{2} = \frac{13}{12}$$

$$-y+2 = \frac{1}{6} \Rightarrow 2 - \frac{1}{6} = y \Rightarrow y = \frac{11}{6}$$

$$\frac{2x}{y} = \frac{\frac{13}{12}}{\frac{11}{6}} = \frac{13}{6}$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرخطی، صفحه‌های ۸۶ تا ۹۶)

(علیرضا عبدی)

۲۵۰- گزینه «۳»

با ساده کردن و یکی کردن توان‌ها داریم:

$$\frac{3}{(\sqrt{3}+1)^2} \times \frac{3}{(4-2\sqrt{3})^4}$$

$$= \frac{3}{(1+\sqrt{3})^2} \times \frac{3}{(1+3-2\sqrt{3})^4} = \frac{3}{(1+\sqrt{3})^2} ((\sqrt{3}-1)^2)^4$$

$$= (\sqrt{3}+1)^2 (\sqrt{3}-1)^2$$

$$= \frac{1}{(3-1)^2} = \frac{1}{2} \times 2^2 = 2\sqrt{2}$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرخطی، صفحه‌های ۸۶ تا ۹۶)

علوم و فنون ادبی (۳)**۲۵۱- گزینه «۳»**

در شعر سنتی این دوره تقليد از سبک عراقی و خراسانی و تمایل به آن‌ها زیاد است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، سبک شناسی، صفحه‌های ۹۹ و ۱۰۰)

(مبتدی فرهادی)

۲۵۲- گزینه «۲»

متن از کتاب «مدیر مدرسه» اثر جلال آلمحمد انتخاب شده است که ویژگی‌های نثر معاصر قبیل از انقلاب اسلامی را دارد. در نظر داستانی این دوره واژگان عربی کمتر استفاده و نثر بهشدت تحت تأثیر گفتار و محاوره اقسام اجتماعی ایران است که در گزینه «۲» به این ویژگی‌ها اشاره شده است.

تشریح سایر گزینه‌ها:

کوتاهی جملات نیز که در گزینه‌های «۱» و «۴» به آن اشاره شده است در متن انتخاب شده دیده می‌شود، اما سایر ویژگی‌های اشاره شده در گزینه‌ها، اگر در کل کتاب نیز موجود باشند، در متن انتخاب شده دیده نمی‌شوند.

(علوم و فنون ادبی (۳)، سبک شناسی، صفحه‌های ۹۷ و ۹۸)

(سیدعلیرضا علوفیان)

۲۵۳- گزینه «۲»

شاعر در این بیت با بیانی ادبی و هنرمندانه علت شکل ظاهری گل لاله (وازگون بودن آن) را به خاطر مرگ فرهاد می‌داند گویی که لاله در غم فرهاد سر در گریبان خویش فرو برده است و عزادار است حال آنکه این گونه نیست.

(علوم و فنون ادبی (۳)، بربع معنوی، صفحه‌های ۱۱۳ و ۱۱۴)



(ریحانه امینی)

«گزینه ۴» ۲۶۲

- رشد و شکوفایی جهان اسلام از قرن سوم و چهارم هجری به دلیل پیروری از الگوی تعارف و احترامی بود که اقوام مختلف در جهان اسلام برای یکدیگر قائل بودند.

- امروزه، جهانی شدن و توسعه ارتباطات، از سویی زمینه شکل‌گیری جهانی بدون مرز را فراهم کرده است که در آن، درهم آمیختن فرهنگ‌ها موجب می‌شود که فرهنگ‌ها دیگر کاملاً خالص و ثابت نباشند و هویت‌ها به شدت دستخوش تغییر شوند.

- مدل رایج سیاست‌گذاری هویتی در دوره مدرن «همانندسازی» بود.

(جامعه‌شناسی (۳)، سیاست هویت، صفحه‌های ۸۷ و ۹۰ تا ۹۲)

(ریحانه امینی)

«گزینه ۳» ۲۶۳

رویکرد انتقادی می‌خواهد ظرفیت افشاگری و رهایی‌بخشی را برای علوم اجتماعی نگه دارد.

(جامعه‌شناسی (۳)، سیاست هویت، صفحه ۹۳)

(ارغوان عبدالملکی)

«گزینه ۳» ۲۶۴

عبارت اول ← علم مراتب و انواعی دارد و یادگیری همه علوم، ارزش یکسانی ندارد. آموختن برخی علوم مانند سحر، در اسلام منع شده و در مقابل، یادگیری برخی علوم، لازم و ضروری دانسته شده است.

عبارت دوم ← علم به نفس و علم به مبدأ و معاد، از نافع‌ترین علوم شمرده می‌شوند.

عبارت سوم ← علوم ابزاری که نیازهای روزمره جامعه اسلامی را برطرف می‌کنند، مانند علم پزشکی، علوم فنی و مهندسی و علوم پایه که به نوعی مادر این علوم به شمار می‌آیند، از جمله علوم نافع‌اند.

(جامعه‌شناسی (۳)، پیشینه علوم اجتماعی در بیان اسلام، صفحه‌های ۹۱ و ۹۹)

(کتاب آبی)

«گزینه ۱» ۲۶۵

عبارت اول: میدینه ضاله جامعه‌ای است که در اثر انحراف نظری از میدینه فاضله شکل می‌گیرد. در میدینه ضاله، نظرات علمی پذیرفته شده در میدینه فاضله هم تحریف می‌گردد و آرمان‌ها، ارزش‌ها و امور غیرعقلائی، آرمان‌ها و ارزش‌های عقلانی معرفی می‌شوند.

عبارت دوم: در میدینه فاسقه، با آنکه مردم علوم وحیانی و عقلانی را می‌شناسند، اما از آن‌ها بهره نمی‌گیرند، یعنی با آنکه مردم حقیقت و عدالت را می‌شناسند یا امکان شناخت آن را دارند، براساس آن عمل نمی‌کنند.

عبارت سوم: در میدینه فاضله، علم به علم تجربی محدود نمی‌شود.

(جامعه‌شناسی (۳)، پیشینه علوم اجتماعی در بیان اسلام، صفحه ۹۰)

عربی زبان قرآن (۳)

(سیده مهیا مؤمنی)

«گزینه ۳» ۲۶۶

«مُقْيَمُ الصَّلَة»: برپاکننده نماز (رد گزینه ۲) / «دُعَاء»: (در اصل «دُعَاء») بوده است که ضمیر «یاء» متكلّم از انتهای آن حذف شده است) دعایم (رد گزینه‌های ۱ و ۴)

دقت کنید: «رب = ربی»: ای پروردگارم، پروردگارا

(ترجمه)

(مبتدی فرهنگی)

«گزینه ۱» ۲۵۷

این بیت بر وزن «فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن» و بحر عروضی «رمل مشمن سالم» سروده شده است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۱۰۶ تا ۱۰۹)

(یاسین مهریان)

«گزینه ۳» ۲۵۸

این مصراع، در وزن «فعولن فعولن فعولن فعولن» سروده شده است که نام بحر آن، «متقارب مشمن سالم» است.

وزن سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱: «فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن

گزینه ۲: «مستفعلن مستفعلن مستفعلن

گزینه ۴: «مفاعيلن مفاعيلن مفاعيلن فعولن

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۱۰۸ و ۱۰۹)

(سیدعلیرضا علویان)

«گزینه ۴» ۲۵۹

وزن این بیت «فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن» است که وزن مطابق بحر رمل مشمن سالم می‌باشد.

وزن سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱: «فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فع

گزینه ۲: «فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فع

گزینه ۳: «فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعل

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۱۰۷ و ۱۰۸)

(کتاب آبی)

«گزینه ۲» ۲۶۰

بیت گزینه ۲ «جنبه عرفانی دارد و شاعر، عشق مجازی (زمینی) را مانع رسیدن به عشق الهی دانسته است. در حالی که در ادبیات معاصر، معشوق مانند دوره‌های آغازین شعر فارسی زمینی است.

تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه ۱: «زمینی بودن معشوق در ادبیات معاصر

گزینه ۳: «مخاطب شاعر بیشتر مردم معمولی و عادی جامعه هستند.

گزینه ۴: «زمینی بودن معشوق / صمیمانه و متواضعانه بودن لحن شاعر

(علوم و فنون ادبی (۳)، سبک‌شناسی و مفهوم، صفحه ۹۷)

جامعه‌شناسی (۳)

(ریحانه امینی)

«گزینه ۲» ۲۶۱

تشریف مورد تادرست:

- همانندسازی به معنای پذیرش ارزش‌ها و سبک زندگی یک گروه توسعه سایر گروه‌های جامعه بود؛ به گونه‌ای که همه گروه‌ها همسان شوند. به عبارت دیگر، همانندسازی سیاستی بود که دولتها برای از بین بردن تفاوت‌های هویتی گروه‌های مختلف و یکسان‌سازی آن‌ها در پیش گرفتند.

(جامعه‌شناسی (۳)، سیاست هویت، صفحه‌های ۸۸ تا ۹۰)



(علی محسن زاده)

۲۷۲- گزینه «۲»

واژه‌های «الصناعیة» و «مُهَدَّدات» به شکل نادرست حرکت‌گذاری شده‌اند و شکل درست آن‌ها «الصناعیة» و «مُهَدَّدات» می‌باشد.
«مُهَدَّدات» به معنای «تهدیدکنندگان» یک اسم فاعل است و بدین سبب، بر روی عین الفعل خود، علامت کسره گرفته است.

(فیض هرکات)

(محمدعلی کاظمی نصرآبادی)

۲۷۳- گزینه «۴»

در این گزینه «جِهَاد» مصدر از جنس فعل ماقبل خودش و در نتیجه مفعول مطلق و در جایگاه مضاف است. «الْأَمْلِينَ» مضاف‌الیه آن است.

تشريح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «ابتعاداً» مفعول مطلق تأکیدی است که بعد از آن مضاف‌الیه نیامده است. (دقیقت کنید «خائفاً» در اینجا حال است).
گزینه «۲»: «انتصاراً» مفعول مطلق تأکیدی است و بعد از آن مضاف‌الیه نیامده است.

گزینه «۳»: «إخْبَاراً» مفعول مطلق نوعی است که بعد از آن صفت آمده است.

(مفهوم مطلق)

(کتاب آبی)

۲۷۴- گزینه «۴»

سؤال گزینه‌ای را می‌خواهد که در آن قسمتی از عبارت که تأکید بر آن است به درستی داخل پرانتز مشخص شده است.

با توجه به آن‌چه در کتاب درسی آمده است، «إِنَّ» جمله پس از خود را تأکید می‌کند، (بنابراین گزینه «۴» صحیح است). اما مفعول مطلق تأکیدی فقط فعل هم‌جنس خود را تأکید می‌نماید.

تشريح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «إِنَّ» جمله پس از خود را تأکید می‌کند، نه فقط «الله» را.
گزینه «۲»: «حِمَايَةً» مفعول مطلق تأکیدی است و فعل «إِخْبَرْنِي» را تأکید کرده است.

گزینه «۳»: «تَحْذِيرًا» مفعول مطلق تأکیدی است و فعل «حَذَرْتُنِي» را تأکید کرده است.

(مفهوم مطلق)

(درویشعلی ابراهیمی)

۲۷۵- گزینه «۳»

«مشاهده» مفعول مطلق و مضاف است و معنای تشبیه دارد (مانند مشاهده پژوهشگر محیط زیست).

تشريح سایر گزینه‌ها:

در گزینه «۱»، مفعول مطلق آمده ولی موصوف است، در گزینه‌های «۲» و «۴» مفعول مطلق‌ها بدون صفت و بدون اضافه هستند و لذا هیچ‌کدام معنای تشبیه ندارند.

(مفهوم مطلق)

(علی محسن زاده)

۲۶۷- گزینه «۴»

«تَلَوَّثَ الْهَوَاء»: هوآلوده گشت، هوآلوده شد (رد گزینه‌های ۱ و ۳) / «عَطَرًا حَمْضِيًّا»: باران اسیدی (رد گزینه ۱) / «قَدْ يَؤْدِي»: گاهی باعث می‌شود، گاهی منجر می‌شود (رد گزینه ۲) / «مَشَاكِلَ كَثِيرَةً»: مشکلات بسیاری، مشکلات زیادی (رد گزینه ۲) / «لَنَا»: برای ما، برایمان (رد گزینه ۳) / «يَهَدِّدَ تَهْدِيدِي»: (مفهول مطلق تأکیدی) بی‌گمان تهدید می‌کند، بدون شک تهدید می‌کند (رد گزینه‌های ۱ و ۲)

(ترجمه)

۲۶۸- گزینه «۱»

تشريح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۲»: حرکت کرد ← حرکت کن («سائق» که در اول جمله واقع شده و منصوب است، منادا بوده و فعل بعدش امر مخاطب است، نه ماضی).
گزینه «۳»: قطعاً ← قطعاً در معرض قرار خواهند گرفت (مفهول مطلق تأکیدی، تأکید بر وقوع فعل است، پس در ترجمه، باید قبل فعل و برای تأکید فعل باید، نه تأکید کل جمله)

گزینه «۴»: بپورده‌گارا قرار بده ← بپورده‌گارم قرار داد («رب» مبتدا و فعل بعدش، ماضی است، نه امر)

(ترجمه)

۲۶۹- گزینه «۱»

«پسر دلبندم»: بنی (رد گزینه ۲؛ زیرا ضمیر «ی» در آن نیامده است) / «چراً»: یعنی، لِمَذَا / «بِاللهِهِای خانگی»: التفایات المنزليَّة (رد گزینه ۳) / «در خیابان»: فِي الشَّارِع / «پُرْتَاب مَكْنِي»: ترمی (رد گزینه ۲؛ زیرا «تجعل» به معنای «قرار می‌دهی» است) / «آن»: تلک، هی / «تهدیدکننده»: مُهَدِّدَة؛ اسماً فاعل است (رد گزینه‌های ۲ و ۴).

(ترجمه)

۲۷۰- گزینه «۲»

مفهوم عبارت صورت سوال این است که «اگر کسی توسط پدر و مادر و در کودکی ادب نشود، زمان او را ادب می‌کند (ادب او بسی دشوار می‌شود) و این مفهوم در گزینه «۲» نیز آمده است.

تشريح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: مربوط به این است که آزموده شده را نباید دوباره آزمود؛ گزینه «۳» مربوط به اهمیت ادب است؛ گزینه «۴»، هم مربوط به خطر کردن برای رسیدن به آرزو هاست.

(مفهوم)

۲۷۱- گزینه «۳»

تشريح سایر گزینه‌ها:

در گزینه «۱»، فعل «يَؤْدِي» معلوم است و «مجهول» نادرست است، همچنین ضمیر «لَهُ» در این فعل نقش مفعول را دارد و فاعل نیست.
در گزینه «۲»، واژه «الْوَالِدَانِ» اسم فاعل از ثالثی مزید نیست، بلکه اسم فاعل از ثالثی مجرد است.

در گزینه «۴»، واژه «الرَّأْمَنُ» معرب است و مبني نیست.
(تفلیل صرفی و اعراب)



(علیرضا نصیری)

«۲- گزینه» ۲۷۹

ما از هر شیء دو جنبه در ذهن داریم؛ یکی وجود و دیگری ماهیت و یا به عبارت دیگر، هستی و چیستی. البته از هر موجود مفاهیم متعدد به ذهن می‌آید اما عمده‌ترین و اصلی‌ترین آن‌ها وجود و ماهیت هستند. دانستیم که این دو مفهوم با یکدیگر مغایرند. بنابراین آن شیء خارجی که منشأ ایجاد این دو مفهوم متغیر در ذهن شده است، باید حتماً مصدقایکی از آن دو باشد و در اینجا سؤال مطرح می‌شود که آن شیء حقیقی که منشأ این مفاهیم شده کدام است. عده‌ای مانند میرداماد بر این عقیده هستند که آنچه حقیقی است یا اصالت دارد ماهیت است. ملاصدرا و فیلسوفان پیروی او اما در مقابل معتقدند که آنچه اصیل است وجود می‌باشد نه ماهیت.

نتکن: اصیل بودن وجود به این معنی نیست که ماهیت کاملاً ذهنی است و منشأ خارجی ندارد. ملاصدرا با این‌که وجود را اصیل می‌داند اما بر این باور است که ماهیت نیز منشأ حقیقی دارد و شدت و ضعف وجود باعث انتزاع این مفهوم در ذهن می‌شود. بنابراین ماهیت به طور کلی وهم یا ساخته ذهن نیست.

(فلسفه دوازدهم، دوران متأخر، صفحه‌های ۹۲ و ۹۳)

(علیرضا نصیری)

«۳- گزینه» ۲۸۰

از منظر وحدت وجودی، موج همان دریاست که به آن شکل درآمده است و چیزی جدای از دریا که واقعی و اصیل است ندارد. موجودات مختلف نیز همان‌گونه هستند.

بررسی گزینه‌ها:

گزینه «۱»: دریا از موج‌ها ساخته نشده است، همان‌طور که آن وجود کلی از مجموع وجودهای اشیاء گوناگون و متکثر پدید نیامده است.

گزینه «۲»: موج هیچ استقلالی نسبت به دریا ندارد و طبق نظریه وحدت وجود، همه موجودات مختلف نیز همین گونه‌اند و مستقل نیستند.

گزینه «۴»: اشیاء مختلف حقیقتاً موجودند و نمی‌شود به آن‌ها لفظ «معدوم» را اطلاق کرد. بلکه باید گفت که همه موجودات تنها حاصل شدت و ضعف وجودی واحد هستند و وجود دومی قابل فرض نیست.

(فلسفه دوازدهم، دوران متأخر، صفحه ۹۶)

فلسفه دوازدهم

«۲- گزینه» ۲۷۶

ابن‌سینا طبیعت را مرتبه‌ای از هستی می‌داند که دارای حرکت است و رو به مقصد خاصی حرکت می‌کند و این مقصد جزء ذات طبیعت می‌باشد و از آن جدایی‌پذیر نیست. بنابراین نمی‌توان گفت که این مقصد توسط عامل بیرونی برای طبیعت تعیین شده است. او همچنین معتقد است که آنچه طبیعت را به حرکت در می‌آورد طبع و ذات خود آن است.

(فلسفه دوازدهم، دوران میانی، صفحه‌های ۸۰ و ۸۱)

«۱- گزینه» ۲۷۷

از نظر سهروردی چهارمین دسته از جویندگان علم، کسانی هستند که هم در برهان به کمال رسیده‌اند و هم صاحب اشرافات و مشاهدات عرفانی هستند. سهروردی این گروه را حکیمان متأله می‌نامد و معتقد است که این گروه حقیقتاً شایسته ریاست تامه و خلافت خدا روی زمین هستند و اگر حکومت در اختیار این گروه قرار گیرد جامعه بسی نورانی و درخشان خواهد شد.

نتکن: حکومت حکیم متأله هیچ‌گاه از روی قهر و غلبه نیست.

(فلسفه دوازدهم، دوران میانی، صفحه ۸۵)

«۳- گزینه» ۲۷۸

بررسی گزینه‌ها:

گزینه «۱»: حکمت متعالیه حاصل تکامل دو مکتب پیشین، یعنی حکمت مشاء و حکمت اشراق بود. بنابراین ملاصدرا آن دو را به طور کلی کنار نگذاشت.

گزینه «۲»: با این‌که ملاصدرا با قرآن انس دائمی داشت اما از آیات آن صرفاً به شکل تأیید یا شاهد استفاده می‌کرد و آن را وارد استدلال‌های فلسفی خویش نمی‌گرداند.

گزینه «۳»: این گزینه درست است. ملاصدرا از وحی و شهود فقط به عنوان نشانه یا تأیید استفاده می‌کند.

گزینه «۴»: حکمت متعالیه یک مکتب فلسفی است و با کلام یا عرفان تمایزات مشخصی دارد. معیار فلسفی بودن آن است که موضوع آن در مورد موضوع فلسفه (وجود بما هو وجود) باشد و روش آن نیز عقلی محض باشد. حکمت متعالیه هر دوی این دو شرط را داراست و می‌توان آن را یک مکتب فلسفی دانست.

دقت کنید که استفاده از وحی و شهود ماهیت فلسفی حکمت متعالیه را نفی نمی‌کند چراکه پایه و بنیان این حکمت عقل و استدلال بوده و وحی و شهود نقش مؤید دارند.

(فلسفه دوازدهم، دوران متأخر، صفحه ۹۶)