

پاسخنامه

دوازدهم انسانی

۱۴۰۴ فروردین ماه ۲۹

(جامع ۱ – ویژه کنکور اردیبهشت)



فیلم تحلیل آموزشی آزمون امروز
برای مشاهده فیلم‌ها در سایت کانون، کد روبرو
را با دوربین تلفن همراه خود اسکن کنید.

بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقت‌عام)

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب بین صبا و فلسطین پلاک ۹۲۳ – بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقت‌عام) ۰۶۴۶۳-۰۲۱

«قمام دارایی‌ها و درآمدهای بنیاد علمی آموزشی قلمچی وقف عام است بر گسترش دانش و آموزش»

پدیدآورندگان آزمون

طراحان به ترتیب حروف الفبا

نام طراحان	نام درس
محمد بحیرایی، شمیم پهلوان شریف، محمدابراهیم توزنده‌جانی، علی حسینی‌نوه، احمد حسن‌زاده فرد، رضا خانبابائی، مینثم خشنودی، پیمان طیار، علی قهرمان‌زاده، عباس مالکی	ریاضی و آمار
سید علیرضا احمدی، امیرحسین اشتری، حسن اصحابی، عزیز الیاسی‌بور، سعید جعفری، رضا رنجبری، الهام محمدی، مهرزاد مشایخی، یاسین مهدیان، هومن نمازی	علوم و فنون ادبی
رانیا امیری، ریحانه امینی، مریم خسروی دهنوی، فاطمه رضائیان، یاسین ساعدی، سید آرش مرتضائی فر، محمدمهردی یعقوبی	جامعه‌شناسی
فاطمه بیات، حمیدرضا توکلی، محمد حبیبی، ریحانه خدابخشی، کوثر دستورانی، حسین سهرابی، عادله علیرضایی‌مقدم، محمدعرفان فرهادی	روان‌شناسی
محمود بادرین، ولی برچی، مجید بیگلری، عمار تاجبخش، محمدرضا سوری، امیرحسین شکوری، حمیدرضا قائدامینی، مصطفی قدیمی‌فرد، روح‌الله گلشن، سید محمدعلی مرتضوی	عربی زبان قرآن
محمد ابوالحسنی، علیرضا پدرام، مریم خسروی دهنوی، مهشید رستمی‌ریک، حسین سهرابی، تابان صیقلی، حبیبه محبی، سید آرش مرتضائی فر، محمدمهردی یعقوبی	تاریخ و جغرافیا
حسین آخوندی راهنمایی، جواد پاکدل، عرفان دهدشتیا، پرگل رحیمی، محمد رضایی‌بقا، موسی سپاهی، حمید سودیان، محمد کرمی‌نیا، علی معزی، فیروز نژادنجم	فلسفه و منطق
سارا شریفی، آفرین ساجدی، مهدی کاردان، مهدی ضیائی، احسان عالی‌نژاد	اقتصاد

گزینشگران و ویراستاران

نام درس	گزینشگر	مسئول درس	ویراستاران	مستندسازی
ریاضی و آمار	محمدابراهیم توزنده‌جانی	محمد بحیرایی	مهدی ملارمضانی، آرین حسینی	الهه شهبازی
علوم و فنون ادبی	سید علیرضا احمدی، فرهاد علی‌نژاد	سید علیرضا احمدی، فرهاد علی‌نژاد	رضا رنجبری	فریبا رئوفی
جامعه‌شناسی	سید آرش مرتضائی فر	سید آرش مرتضائی فر	مریم خسروی دهنوی، تابان صیقلی	سجاد حقیقی‌بور
روان‌شناسی	محمد حبیبی	محمد حبیبی	ملیکا ذاکری، حسین سهرابی	محمدصلدران پنجه‌پور
عربی زبان قرآن	احسان کلاته‌عربی	سید محمدعلی مرتضوی	درویشعلی ابراهیمی	لیلا ایزدی
تاریخ و جغرافیا	محمدمهردی یعقوبی	محمدمهردی یعقوبی	تابان صیقلی	عطیه محلوجی
فلسفه و منطق	سیده سمیرا معروف	فرهاد علی‌نژاد	امیرمحمد قلعه‌کاهی، ایمان کلاته‌عربی	سوگند بیگلری
اقتصاد	مهدی ضیائی	سارا شریفی	سپیده فتح‌اللهی، مریم خسروی دهنوی	سجاد حقیقی‌بور

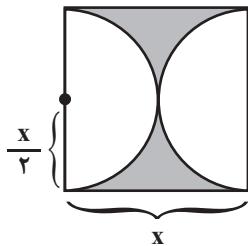
گروه فنی و تولید

مدیر گروه	سید محمدعلی مرتضوی
مسئول دفترچه	فاطمه منصورخاکی
گروه مستندسازی	مدیر: مهیا اصغری، مسئول دفترچه: لیلا ایزدی
حروف‌چین و صفحه‌آرا	مهرشید ابوالحسنی
ناظر چاپ	حمید عباسی



اگر اندازه ضلع مربع را x در نظر بگیریم، اندازه شعاع نیم‌دایره برابر $\frac{x}{2}$

است، پس:



$$x^2 - \pi\left(\frac{x}{2}\right)^2 = \frac{25}{16} - \frac{\pi=3}{4} \rightarrow x^2 - \frac{3x^2}{4} = \frac{25}{16}$$

$$\Rightarrow \frac{x^2}{4} = \frac{25}{16} \times 4 \rightarrow x^2 = \frac{25}{4} \times 4 \rightarrow x = \frac{5}{2}$$

اندازه قطر برابر است با:

$$\left(\frac{5}{2}\right)^2 + \left(\frac{5}{2}\right)^2 = a^2 \Rightarrow \frac{25}{4} + \frac{25}{4} = a^2$$

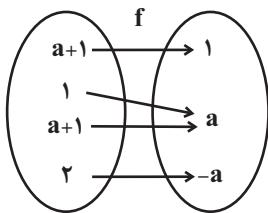
$$\Rightarrow \frac{50}{4} = a^2 \rightarrow a = \frac{5\sqrt{2}}{2}$$

(ریاضی و آمار (۱)، مل معادله درجه دو، صفحه های ۱۹ تا ۲۲)

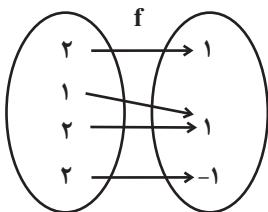
(عباس مالکی)

«۱- گزینه»

طبق شرط تابع بودن، هر ورودی یک خروجی دارد، بنابراین $b^2 = b$ می‌باشد که دو حالت دارد b یا یک است یا صفر. با فرض $b = 1$ نمودار پیکانی را بررسی می‌کنیم و تابع را دوباره می‌نویسیم:

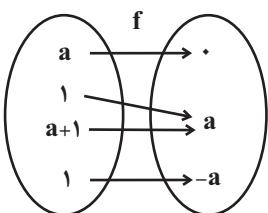


طبق شرط تابع بودن باید $a = 1$ باشد، حالا دوباره تابع را می‌نویسیم:



از ۲ به ۱ و -۱ - پیکان رسم شده پس تابع نیست.

حال با فرض $b = 0$ می‌بازنویسی می‌کنیم.



ریاضی

«۲- گزینه»

معادله $(ax+3)^2 = 2k-3$ در حالتی دارای ریشه مضاعف است که $2k-3=0$ باشد.

$$\Rightarrow 2k = 3 \Rightarrow k = \frac{3}{2}$$

معادله دوم را بازنویسی می‌کنیم:

$$\frac{3}{4}x^2 + 5x - m = 0$$

معادله فوق در حالتی دو ریشه حقیقی متمایز دارد که $\Delta > 0$ باشد.

بنابراین:

$$\Delta = 5^2 - 4\left(\frac{3}{2}\right)(-m) > 0$$

$$\Rightarrow 25 + 6m > 0 \Rightarrow m > \frac{-25}{6}$$

(ریاضی و آمار (۱)، مل معادله درجه دو، صفحه های ۱۹ تا ۲۲)

«۳- گزینه»

(محمد ابراهیم تووزنده‌بانی)

می‌دانیم در یک معادله درجه دوم به فرم $ax^2 + bx + c = 0$ مجموع

ریشه‌ها $\frac{-b}{a}$ و حاصل ضرب ریشه‌ها $\frac{c}{a}$ است.

$$ax^2 - 8x + 4 = 0 \Rightarrow \begin{cases} \alpha + \beta = \frac{-b}{a} : \text{جمع ریشه‌ها} \\ \alpha\beta = \frac{c}{a} : \text{ضرب ریشه‌ها} \end{cases}$$

از طرفی در معادله مطرح شده جمع و ضرب ریشه‌ها برابر است، لذا:

$$\alpha^2\beta + \beta^2\alpha = \alpha^2\beta \cdot \beta^2\alpha \Rightarrow \alpha\beta(\alpha + \beta) = \alpha^3\beta^3$$

$$\text{طرفین را } \alpha\beta \text{ تقسیم می‌کنیم:} \Rightarrow \alpha + \beta = (\alpha^2\beta^2) = (\alpha\beta)^2$$

$$\Rightarrow \frac{\alpha}{a} = \left(\frac{4}{a}\right)^2 \Rightarrow a = 2$$

$$a = 2 \Rightarrow 2x^2 - 8x + 4 = 0$$

$$\frac{\alpha}{2} = \frac{4}{2} : \text{جمع ریشه‌ها}$$

(ریاضی و آمار (۱)، مل معادله درجه دو، صفحه های ۵۷ تا ۶۰)

«۴- گزینه»

(علی هسینی نوه)

می‌دانیم مساحت هاشور خورده برابر است با:

(مساحت نیم‌دایره) $- 2X$ - مساحت مربع



(علی قهرمان زاده)

$$\begin{cases} f(x) + g(x) = x^2 + 8x \\ 2g(x) - f(x) = 5x^2 + x \end{cases}$$

$$\Rightarrow 2g(x) = 6x^2 + 9x$$

$$\Rightarrow g(x) = 3x^2 + \frac{9}{2}x$$

$$\xrightarrow{x=1} g(1) = 2(1)^2 + 3(1) = 2+3 = 5$$

(ریاضی و آمار (۳)، تابع، صفحه‌های ۴۵ تا ۴۷)

(محمد بهیرایی)

«۳»-۸ گزینه

چون انحراف معیار داده‌ها برابر صفر است، پس داده‌ها با هم برابرند. در نتیجه:

$$3a + 7 = 19 \Rightarrow 3a = 12 \Rightarrow a = 4$$

$$2b + 1 = 19 \Rightarrow 2b = 18 \Rightarrow b = 9$$

$$c + 7 = 19 \Rightarrow c = 12$$

بنابراین جدول به صورت زیر است:

داده	۷	۹	۱۱
ضریب (وزن دار)	۴	۹	۱۲

$$\bar{x} = \frac{4 \times 7 + 9 \times 9 + 12 \times 11}{4 + 9 + 12} = \frac{28 + 81 + 132}{25} = \frac{241}{25} = 9.64$$

(ریاضی و آمار (۱)، کلر با داده‌های آماری، صفحه‌های ۸۵ تا ۹۴)

(علی هسینی نو)

«۴»-۹ گزینه

ابتدا با کمک یک جدول تناسب می‌توانیم، تعداد افراد دسته A را مشخص کنیم.

تعداد کل افراد	۴۰	۳۶۰	زاویه کل	$\Rightarrow A = \frac{45 \times 40}{360} \Rightarrow A = 5$
تعداد گروه	?	۴۵	زاویه گروه	A

از آنجایی که، دسته A فقط در نمودار (الف) نشان داده شده است، پس با توجه به نمودار (الف) می‌توانیم بگوییم چون درصد دسته B و C دو برابر درصد دسته A است، پس تعداد دسته B و C هر کدام ۱۰ نفر است.

$$10 + 10 + 5 = 25$$

پس، فراوانی نمودار (ب) برابر است با:

$$40 - 25 = 15$$

(ریاضی و آمار (۱)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۱۰ تا ۱۰۹)

(عباس مالکی)

«۴»-۱۱ گزینه

$$\frac{360}{3+x} = 6x + 4 \Rightarrow 6x^2 + 22x - 348 = 0 \Rightarrow 3x^2 + 11x - 174 = 0$$

$$\Rightarrow \begin{cases} x_1 = 6 \\ x_2 = -\frac{58}{3} \end{cases}$$

با توجه به شرط تابع $a = -a$ بنابراین .

$$f(a^2 + b^2) = f(0+0) = f(0) = 0$$

(ریاضی و آمار (۱)، تابع، صفحه‌های ۴۷ تا ۵۵)

«۳»-۱۰ گزینه

سه نقطه از یک خط باید شبیه برابر داشته باشند.

$$A(-3, 4) \quad B(2, -5) \quad C(a, \frac{2}{5})$$

$$m_{AB} = \frac{y_B - y_A}{x_B - x_A} = \frac{-5 - 4}{2 - (-3)} = \frac{-9}{5}$$

معادله خط

$$y - 4 = -\frac{9}{5}(x - (-3)) \Rightarrow y - 4 = -\frac{9}{5}(x + 3)$$

$$y - 4 = \frac{-9}{5}x - \frac{27}{5} \Rightarrow y = \frac{-9}{5}x - \frac{7}{5} \xrightarrow{(a, \frac{2}{5})} \frac{2}{5} = \frac{-9a}{5} - \frac{7}{5}$$

$$\Rightarrow a = -1$$

$$\xrightarrow{(\frac{\Delta}{3a}, k)} k = \frac{-9}{5} \left(\frac{\Delta}{3a} \right) - \frac{7}{5} \xrightarrow{a=-1}$$

$$k = \frac{-9}{-3} - \frac{7}{5} = \frac{8}{5}$$

(ریاضی و آمار (۱)، تابع، صفحه‌های ۵۶ تا ۶۲)

«۱»-۶ گزینه

(پیمان طیار)

با توجه به اینکه در تابع ثابت داریم $f(x) = a$ یعنی جمله‌ای با ضریب

x نداریم، پس:

$$(3k - 2) = 0 \Rightarrow 3k = 2 \Rightarrow k = \frac{2}{3}$$

و از طرفی چون $f(2) = 3$ است؛ یعنی:

$$5m - 2 = 3 \Rightarrow 5m = 5 \Rightarrow m = 1$$

$$3mk = 3(1)\left(\frac{2}{3}\right) = 2$$

(ریاضی و آمار (۳)، تابع، صفحه‌های ۲۵ تا ۳۳)

«۱»-۷ گزینه

(احمد محسن زاده‌فر)

$$f(x) = \begin{cases} |x| - 1 & , -1 \leq x \leq 1 \\ -|x| + 1 & , x > 1 \text{ یا } x < -1 \end{cases} = \begin{cases} x + 1 & , x < -1 \\ -x - 1 & , -1 \leq x \leq 1 \\ x - 1 & , 0 < x \leq 1 \\ -x + 1 & , x > 1 \end{cases}$$

بنابراین نمودار آن مطابق گزینه «۱» است.

(ریاضی و آمار (۱)، تابع، صفحه‌های ۳۰ تا ۴۴)



قیمت جدید کالا $B = A + A \times \text{مقدار مصرف کالا}$
قیمت قدیم کالا $B = A + A \times \text{مقدار مصرف کالا}$

دقت کنید شاخص پایه را ۱۰۰ در نظر می‌گیریم:

$$\frac{400}{100} = \frac{80a + 200 \times 15}{15a + 100 \times 15} \Rightarrow 80a + 6000 = 80a + 3000$$

$$\Rightarrow 20a = 3000 \Rightarrow a = 150$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۵۱ تا ۶۰)

(علی قهرمان زاده)

$$(n^2 + 1)! = 5(n^2)!$$

$$(n^2 + 1)(n^2)! = 5(n^2)!$$

$$n^2 + 1 = 5 \Rightarrow n^2 = 4 \xrightarrow{n > 0} n = 2 \Rightarrow \binom{2}{2} = 1$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۵ و ۶)

(محمد بهرامی)

«۱۵- گزینه»

«۱۶- گزینه»

تعداد فضای نمونه را بدست می‌آوریم:

$$\frac{5}{6} \times \frac{4}{5} \times \frac{1}{\{0\}} = 20$$

$$\frac{4}{5} \times \frac{4}{5} \times \frac{2}{\{24\}} = 32$$

$$\xrightarrow{\text{اصل جمع}} n(S) = 20 + 32 = 52$$

حال تعداد اعدادی که بزرگتر از ۴۰۰ نباشد (کوچکتر یا مساوی ۴۰۰ باشد). را بدست می‌آوریم.

$$\frac{1}{\{1\}} \times \frac{4}{5} \times \frac{3}{\{1\}} = 12$$

$$\frac{1}{\{2\}} \times \frac{4}{5} \times \frac{2}{\{2\}} = 8$$

$$\xrightarrow{\text{اصل جمع}} n(A) = 12 + 8 = 20$$

$$\Rightarrow P(A) = \frac{20}{52} = \frac{5}{13}$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۷ تا ۱۴)

$$\max B = 3 \times 6 + 2 = 20 \Rightarrow B = \frac{60}{100} \times 20 = 12 \Rightarrow A = 12$$

$$\frac{3}{4} \times (12 + y) = 12 \Rightarrow 12 + y = 16 \Rightarrow y = 4$$

(ریاضی و آمار (۱)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۵ تا ۱۳)

(مینیم شدنی)

«۱۲- گزینه»

$$\begin{array}{ccc} \begin{array}{c} a \\ b \\ d \end{array} & \longrightarrow & \begin{array}{c} 4a \\ b \\ 2d \end{array} \end{array}$$

$$d^2 = a^2 + b^2 \quad (2d)^2 = (4a)^2 + b^2$$

$$4d^2 = 16a^2 + b^2 \quad \frac{d^2 = (a^2 + b^2)}{4(a^2 + b^2)} = 16a^2 + b^2$$

$$\Rightarrow 4a^2 + 4b^2 = 16a^2 + b^2$$

$$3b^2 = 12a^2 \quad \frac{+4}{4a^2} \rightarrow b^2 = 4a^2 \Rightarrow b = 2a$$

(ریاضی و آمار (۲)، آشنایی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه‌های ۱۵ تا ۱۷)

(شمیع پهلوان شریف)

«۱۳- گزینه»

چون تعداد افراد در جستجوی کار $\frac{1}{4}$ افراد به طور موقت بیکار است، پس

اگر تعداد افراد در جستجوی کار x نفر باشد، تعداد افراد موقت بیکار است. $4x$

= جمعیت شاغل

$$= 4x + x + 400$$

$$\frac{\text{جمعیت بیکار}}{\text{نرخ بیکاری}} \times 100 = \frac{\text{جمعیت فعال}}{\text{نرخ بیکاری}}$$

$$\Rightarrow \frac{45}{100} = \frac{4x + x + 400}{4x + x + 400 + 1100} = \frac{5x + 400}{5x + 1500}$$

$$\frac{45}{100} = \frac{5x + 400}{5x + 1500} \Rightarrow \frac{9}{20} = \frac{5x + 400}{5x + 1500}$$

$$\Rightarrow 45x + 13500 = 100x + 8000$$

$$5500 = 55x \Rightarrow x = 100$$

پس تعداد افراد موقت بیکار برابر است با:

$$4x = 4 \times 100 = 400$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۶۰ و ۶۱)

(محمد ابراهیم تووزنده‌جانی)

«۱۴- گزینه»

$$\frac{\text{شاخص بهای دو کالا A, B در سال موردنظر}}{\text{شاخص بهای دو کالا A, B در سال پایه}} =$$



زبان و ادبیات فارسی

(عزیز الیاسی پور)

۲۱- گزینه «۱»

تنهای عبارت «الف» نادرست است. این کتاب را عده‌ای از دانشوران خراسان نوشتند.

طبق بخشی از مقدمه شاهنامه ابومنصوری، امیر ابومنصور عبدالزالق کسی بود که به وزیرش، ابومنصور المعمري، دستور داد تا دانشوران را از شهرهای خراسان گرد آورد تا سرگذشت پادشاهان باستانی ایران را در این کتاب بنویسند.

(علوم و فنون ادبی (۱)، تاریخ ادبیات و سبک‌شناسی، صفحه‌های ۴۳ تا ۴۵، ۶۳ و ۸۴)

(العام ممدوحی)

۲۲- گزینه «۲»

«کاهش سادگی و روانی کلام و حرکت به سوی دشواری متون» از ویژگی‌های قلمرو زبانی شعر در سده‌های پنجم و ششم است.

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۸۴ و ۸۵)

(العام ممدوحی)

۲۳- گزینه «۲»

(الف) شمس قیس رازی، از نویسنده‌گان زبردست قرن هفتم است و اثر معروفش، المعجم فی معايیر اشعار العجم، از نخستین و مهم‌ترین آثار در علم عروض، قافیه، بدیع و نقد شعر به شمار می‌رود.

(ب) در دوره صفویه از نثر مصنوع در فرمان‌ها و منشآت و دیباچه کتاب‌ها استفاده می‌شد؛ همچنان‌که دیباچه آثاری مثل شرفنامه بدليسی و عیار دانش به نثر مصنوع است.

(ج) جامی، در کتاب نفحات‌الانس خود شیوه تذکرہ‌الاولیای عطار را در بیان حقایق عرفانی و ذکر احوال عارفان به کار برد.

(د) عبید زاکانی، شاعر خوش‌ذوق و آگاهی است که نکته‌یابی و انتقادهای طریف اجتماعی او معروف است. شاعری که ناملایمات اوضاع آشفته روزگار خود را برئی تافت و تزویر و ریاکاری حاکمان را در آثارش به تصویر می‌کشید. او در منظومه «موش و گربه» ناهنجاری‌های اجتماعی را به شیوه طنز و تمثیل بیان کرده است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، تاریخ ادبیات و سبک‌شناسی، صفحه‌های ۱۶ تا ۱۸ و ۸۴)

(امیرحسین اشتری)

۲۴- گزینه «۱»

طوفان در پرانتز و دستور زبان عشق از آثار قیصر امین پور هستند.

برآشتن گیسوی تاک و خواب ارغوانی، از آثار سید علی موسوی گرمارودی‌اند.

علی مؤذنی نویسنده سفر ششم و ظهرور است.

(محمد ابراهیم تووزنده‌هانی)

۱۷- گزینه «۳»

$$چون a_1 = 20 \text{ عددی زوج است، پس } a_2 = \frac{a_1}{2} = \frac{20}{2} = 10$$

حال چون a_2 زوج است، پس $a_3 = \frac{a_2}{2} = \frac{10}{2} = 5$ چون a_3 فرد است $a_4 = 5 - 2 = 3$ است.

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه ۵۹)

(محمد بهرامی)

۱۸- گزینه «۳»

$$\begin{aligned} \text{دنباله حسابی} \\ 2x + 7 &= \frac{3 + 5x + 10}{2} \end{aligned}$$

$$\Rightarrow 4x + 14 = 5x + 13 \Rightarrow x = 1$$

دنباله هندسی به صورت زیر است:

$$3, y, 12, 24, \dots$$

$$\begin{aligned} \text{دنباله هندسی} \\ y^2 &= 3 \times 12 = 36 \Rightarrow y = \pm 6 \end{aligned}$$

با توجه به جمله چهارم که مثبت است. پس: $y = 6$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی و غیرلطی، صفحه‌های ۷۱ و ۸۴)

(علی قهرمان زاده)

۱۹- گزینه «۳»

$$\sqrt[4]{2x - 8} = 2 \Rightarrow 2x - 8 = 256$$

$$2x = 264 \Rightarrow x = 132$$

حال ریشه سوم $x + 84$ را به دست می‌آوریم:

$$\sqrt[3]{x + 84} = \sqrt[3]{132 + 84} = \sqrt[3]{216} = 6$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرلطی، صفحه‌های ۸۶ تا ۹۴)

(مینهم فشنودی)

۲۰- گزینه «۴»

$$f(-1) = 3 \Rightarrow a^{-1} = 3 \Rightarrow a = \frac{1}{3} \Rightarrow f(x) = \left(\frac{1}{3}\right)^x$$

$$\Rightarrow f(3a+1) = f(2) = \left(\frac{1}{3}\right)^2 = \frac{1}{9}$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرلطی، صفحه‌های ۹۶ تا ۱۰۲)



(امیرحسین اشتربی)

۲۸- گزینه «۴»

در این متن، کاربرد فراوان لغات کهن و مهجور دیده نمی‌شود، اما استفاده از «را» در کاربرد مفعولی درست است (خلقی را بیافریند).

تشریف سایر گزینه‌ها:

۱) لغات عربی کاربرد بسیار کمی در متن دارند. نویسنده از مناظره و شخصیت‌بخشی استفاده کرده است، زمین با جبرئیل سخن می‌گوید.

۲) کاربرد تاریخی دستور: استفاده از «همی» به جای «می»/ این متن درباره قصه آفریدن آدم است.

۳) ایجاز: جملات متن، کوتاه هستند. کاربرد واژگانی که امروزه به گونه دیگری به کار می‌روند: بیامد (آمد).

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۱۷ و ۱۸)

(امیرحسین اشتربی)

۲۹- گزینه «۲»

این بیت در سبک خراسانی سروده شده است و شاعر در حال وصف طبیعت است. واقع‌گرایی و توجه به دنیای بیرون، از ویژگی‌های سبک خراسانی است. (معنی بیت: انعکاس شکوه از روی شاخه درخت بر آب افتاد، مانند رنگین‌کمان که بر کهکشان می‌گذرد).

تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: سبک این بیت عراقی است، زیرا شاعر می‌گوید که دنیا آنقدر ناپایدار است (بی‌اعتباری دنیا) که نمی‌توان دید آیا گلی وجود داشته است یا خیر. (اشاره به عمر کوتاه گل)

گزینه «۳»: باور به قضا و قدر از شاخصه‌های سبک عراقی است و شاعر می‌گوید که قضا را نمی‌توان تغییر داد.

گزینه «۴»: رواج روحیه عرفانی؛ مولوی می‌گوید که باید وجود مادی را ترک کرد تا به خدا رسید و این یک مفهوم عرفانی است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، سبک‌شناسی و مفهوم، صفحه‌های ۳۷ و ۳۸)

(رضا رنبری)

۳۰- گزینه «۴»

الف) مجاز: «پای تا سر» مجاز از کل وجود/ «ماه» مجاز از نور ماه (مہتاب) / معنی بیت: او (معشوق) می‌رفت و تمام وجودم از تاب و تسب عشق او می‌سوخت؛ همان طور که پارچه کتان از پرتو نور ماه می‌سوزد. (نکته: به اعتقاد قدما، نور ماه پارچه کتان را می‌پوشاند)

ب) مجاز: «قدح» مجاز از شراب / معنی بیت: تلخی روزگار آنچنان وجود را آزرده است که دیگر حتی با اکراه هم نمی‌توان مرا به نوشیدن شراب تلخ واداشت.

ج) بیت فاقد آرایه مجاز می‌باشد. معنی بیت: ای صائب! گوهر از راه تنهشین شدن به این سرافرازی رسیده است؛ آری آن که در بالا قرار می‌گیرد، سرانجامی جز بی‌ارزشی ندارد؛ همچون کفی که به سبب سبکی بر سطح آب می‌ماند.

علت رد سایر گزینه‌ها:

۲) جای پای خون اثر سید مهدی شجاعی است، نه علی مؤذنی.

۳) دری به خانه خورشید از سلمان هراتی و مدار صفر درجه از احمد محمود است.

۴) مهاجر کوچک اثر محمد رضا سرشار است و آینه‌های دردار اثر هوشنگ گلشیری است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۷۷ تا ۸۰)

۲۵- گزینه «۲»

کتاب آبی پیمانه‌ای
- نثر سبک عراقی در قرن هفتم هجری به دو جریان گرایش پیدا کرد: ساده‌نویسی، در آثاری مثل طبقات ناصری و مرصاد‌العیاد، و پیچیده‌نویسی، با محتوای عمدتاً تاریخ حاکمان وقت، در آثاری مانند تاریخ وصفاف و تاریخ جهانگشای جوینی

- در سبک عراقی قرن‌های ۷ تا ۹ هجری نثر فنی کم‌کم افول می‌کند و ساده‌نویسی رواج می‌یابد. در حوزه تاریخ، کتاب ظفرنامه شامی از جمله کتاب‌هایی است که به اسلوب ساده نوشته شده است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، سبک‌شناسی و تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۱۴ و ۳۸)

۲۶- گزینه «۴»**موارد نادرست:**

۱) عقر خامنه‌ای از شاعران پیشگام در دوره معاصر است.
۲) سید مهدی شجاعی در رشته ادبیات دراماتیک (نمایشی) تحصیل کرده است.

۳) بدوك از فیلم‌نامه‌های سید مهدی شجاعی است.

۴) ضیافت از آثار داستانی شجاعی در زمینه ادبیات مذهبی است.

۵) زمین سوخته اثر احمد محمود است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۷۹، ۹۹ و ۱۰۰)

۲۷- گزینه «۱»

(سعید بعفری)
هیچ واژه غیرساده‌ای که ساخته نویسنده باشد و نشانه سبکی وی، در متن دیده نمی‌شود.

نکته مهم درسی:

«برزسته» صفت مفعولی از فعل «برزستن» است که فعل پیشوندی به شمار می‌رود، نه اینکه ترکیب جدیدی باشد که نویسنده آن را ساخته باشد.

تشریف دریگر گزینه‌ها:

گزینه «۲»: دو حرف اضافه برای یک متمم: به زیر جامه اندر داشتی

گزینه «۳»: کاربرد تاریخی دستور: گفتندی (می‌گفتند)، داشتی (نگه

می‌داشت)، برداشتی (برمی‌داشت)

گزینه «۴»: تکرار فعل یا اسم به حکم ضرورت معنی: تکرار فعل «بود»

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی، صفحه ۱۴۵)



آلت و ابزار انجام کاری به جای خود آن کار بیان می‌شود. مثال: زبان به جای سخن - قلم به جای حکم و فرمان	آلیه (ابزار)
یک پدیده به جای پدیده‌ای که همیشه همراهش است می‌آید. (لازم و ملزم) خون به جای کشن - ماه به جای نور ماه (مهتاب)	لازمیه (همراهی)
جنس چیزی را ذکر کند و خود آن چیز را اراده کنند. مثال: خاک به جای انسان - فولاد به جای شمشیر	جنسیت
آمدن واژه‌ای به جای واژه دیگر به دلیل رابطه شباهت. مثال: سرو به جای عشوق - ماه به جای چهره	شباهت

(علوم و فنون ادبی، بیان)

(مهرزاد مشایخی)

۳۱- گزینه «۳»

ایهام: «مو به مو»: تک‌تک موها - کنایه از با دقت

ایهام تناسب: واژه «تار» در معنای تاریک به کار گرفته شده؛ اما در معنی تار مو با زلف ایهام تناسب می‌سازد. تلمیح: ندارد / استعاره: «نگار» استعاره از

یار / تضاد: روز و شب

تشرییم سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: ایهام: ندارد / ایهام تناسب: واژه عزیز دو معنا دارد: (ارجمند - مقامی در مصر باستان) که معنای اول آن یعنی محبوب و ارجمند پذیرفتی است و معنای دوم آن با فرعون و گندم و یوسف تناسب می‌سازد. / تلمیح: اشاره به داستان حضرت یوسف و فرعون / تضاد: یوسف و فرعون / فاقد استعاره گزینه «۲»: ایهام: ندارد / ایهام تناسب: واژه شور در معنای هیجان به کار رفته که معنای غیرقابل قبول آن (نوعی طعم) با تلخ تناسب دارد. / تلمیح: ندارد (دقت شود که در بیت مذکور، خسرو به معنای پادشاه و شیرین در معنای نوعی طعم به کار برده شده است). / استعاره: خسرو خوبان: یار / تضاد: تلخ و شیرین

گزینه «۴»: ایهام: ندارد / ایهام تناسب: معنای قابل قبول واژه مدام، پیوسته می‌باشد که معنی غیرقابل قبول آن (شراب) با دو واژه صراحی و ساغر تناسب دارد. / تلمیح: ندارد / فاقد تضاد و استعاره

۵) مجاز: «سینه» مجاز از دل / معنی بیت: مهر سکوت که بر لبانم هست نمی‌تواند جلوه‌دار هیجان و بی‌تابی‌های دلم شود؛ همان‌طور که حباب نمی‌تواند از طوفان جلوگیری کند یا روی آن را بپوشاند.

۶) بیت فاقد آرایه مجاز می‌باشد. / معنی بیت: حتی رفتن به گلستان هم نمی‌تواند دل غمگین من را شاد کند، چرا که شاخه‌های سرو، درست مثل چنگال‌های نیز یک شهبار، قلب را اسیر کرده و اندوه‌هم را بیشتر می‌کند.

توضیح نکات درسی:

تفاوت مجاز و کنایه: کنایه در لغت، پوشیده سخن گفتن است و در اصطلاح ادبی، به کار بردن جمله یا عبارتی است که معنای ظاهری آن مدنظر گوینده نیست، بلکه معنای دور آن مورد نظر است. مثلاً وقتی می‌گوییم: «فلانی باد در قفس می‌کند» یا «آب از دستش نمی‌چکد» معنای ظاهری (جمع آوری باد در قفس - نچکیدن آب از دست) مدنظر نیست بلکه معنای کنایه یا دور آن (اجام کار بیوهوده - خسیس بودن) هدف است. در واقع ما در کنایه هر دو معنا را می‌توانیم تصور کنیم و تصور کردن امری محال نیست، اما با توجه به جمله و هدف گوینده، معنای دور مورد قبول است. تفاوت مجاز و کنایه نیز در همین است. در مجاز هر دو معنا قابل دریافت نیست و فقط معنای غیرحقیقی (مجازی) قابل دریافت است. همچنین، کنایه اغلب در ساختار کلام به صورت «عبارت یا جمله» می‌آید و تمام عبارت در معنای کنایه به کار می‌رود. ولی مجاز به صورت یک کلمه به کار می‌رود. (توجه داشته باشید که کنایه نیز می‌تواند به صورت تک‌واژه به کار برود).

raig ترین علاوه‌های مجازی:

علاوه	توضیح + مثال
کلیه	کل یک چیز ذکر می‌شود، در حالی که متنظور جزئی از آن است. (کل به جای جزء) مثال: دست به جای انگشت - سر به جای موى سر
جزئی	جزئی از یک چیز ذکر می‌شود، در حالی که متنظور کل آن است. (جزء به جای کل) مثال: حرف به جای سخن - نگین به جای انگشت
محلیه	محل یک چیز ذکر می‌شود، در حالی که خود آن چیز مد نظر است. مثال: سر به جای فکر و خیال - خانه به جای اهل خانه
ظرف و مظروف	ظرف و محل قرار گرفتن چیزی به جای خود آن چیز ذکر می‌شود. (یا برعکس) مثال: ظروف باده‌نوشی به جای شراب (یا برعکس)
سببیه	سبب و علت چیزی به جای خود آن چیز بیان می‌شود. مثال: دم به جای سخن - سیری به جای بی‌رغبتی



دم مسیحا - زنده شدن مردگان - حضرت مریم - سوزن - جبرئیل - روح الله - مسیح	حضرت عیسی (ع)
چاه - کنعان - زلیخا - اخوان - بوی پیراهن - یعقوب - نابینا - مصر - بیت الأحزان - عزیز مصر - سیلی اخوان - گرگ	حضرت یوسف (ع)
قالیچه - سخن گفتن با مور - اهریمن - انگشت - هدهد صبا - دیو - آصف - تخت	حضرت سلیمان (ع)
بت‌شکنی - آذر - گلستان شدن آتش - نمرود - خلیل - کعبه - قربانی - بت	حضرت ابراهیم (ع)
فرخ پی - آب حیات - آب حیوان - اسکندر - ظلمات - زندگی جادوگانه	حضرت خضر (ع)
بیرون آوردن شتر از دل کوه - ناقه صالح	حضرت صالح (ع)
کشتی - طوفان - پسر - فرعون	حضرت نوح (ع)

(علوم و فنون ادبی، بیان و بردیع)

(رفاه رنگبری)

۳۲- گزینه «۳»

تشبیه: گلستان عارض (چهره بار به گلستان تشبیه شده است - اضافه تشبیه) و گریه شاعر به ابر بهار مانند شده است (تشبیه تفضیل پنهان) / کنایه: «دست بردن از کسی یا چیزی» کنایه از برتری گرفتن و پیروزی بر اوست / ایهام تناسب: «هوا» در معنای «آرزو» مورد قبول است ولی در معنای «جو و اقلیم» با ابر تناسب می‌سازد. اغراق: در شدت گریستن اغراق شده است. تشخیص و استعاره: دست بردن و پیروز شدن (غلبه) چشم بر ابر بهار / جناس ناهمسان: دست - است / ایهام: «دست بردن» ایهام دارد: ۱- غلبه و چیره شدن ۲- سیقت و پیشی گرفتن / معنی بیت: در آرزوی دیدن چهره همچون گلستان، چشم در شدت گریه و اشک ریختن، از ابر بهاری هم پیشی گرفته است. (بیشتر از ابر می‌بارد)

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: به دلیل نبود «حسن تعلیل و مجاز» رد می‌شود.

گزینه «۲»: به دلیل نبود «استعاره مصرحه» رد می‌شود.

گزینه «۴»: به دلیل نبود «حسن تعلیل» رد می‌شود.

نکات مهم درس:

تشبیه تفضیل (مرجح) چیست؟ در این نوع تشبیه، به صورت آشکار یا پنهان، «مشبه» بر «مشبه» برتری داده می‌شود.

مثال: شب این سر گیسوی ندارد که تو داری / آغوش گل این بوی ندارد که تو داری

(توضیح: شاعر گیسوی یار را برتر و سیاهتر از شب و بوی خوش معشوق را بهتر از گل می‌داند)

نکات مهم درس:

جدول برخی واژگان ایهام‌ساز:

معنای مختلف	واژه	معنای مختلف	واژه
اصطلاح موسیقی - مسیر	راه	فلز - چهره	روی
مردمک چشم - انسان‌ها	مردم	مستی - نابودی	خراب
مدار فلکی - نداشته باش	مدار	میل و هوس - جو - مهر و عشق	هوا
سیاره - خریدار	مشتری	آبرو - نوشیدنی	آب
شراب - پیوسته	مدام	غزال - عیب	آهو
گیاه - تحمل	صبر	خيال - داد و ستد	سودا
مزه - معشوقه	شیرین	بی‌صدا - بدیخت	بی‌نوا
مزه - هیجان - دستگاه موسیقی	شور	تاریک - تار مو - ابزار موسیقی	تار
کتف - ابزار آرایش	شانه	اجازه - نوعی حشره	پروانه
چرک - یامزه	شوخ	پنجه - نوعی ساز	چنگ
نگرنده - مضطرب	نگران	کشور - پیج و تاب	چین
جاری - روح و روان	روان	نام قلعه و زندان - نی	نای
دیوها - دفتر شعر	دیوان	سرشت - قرار داد	نهاد
صحیح - جهت	راست	عدد - بلبل	هزار
رایحه - آرزو	بو	پیروز - نام شخصیت	نصر
بیگانه - عجیب	غیریب	عضوی از چهره - کثار	لب
دیوانه - نام شخصیت	مجنون	خورشید - عشق و محبت	مهر
چوب خوشبو - نوعی ساز	عود	در فراغ تو - از تو دور باشد	دور از تو
دل - سکه تقلی - مرکز	قلب	کتاب سعدی - گلزار	گلستان

جدول برخی تلمیحات رایج:

موضوع	کلیدواژه‌ها
حضرت محمد (ص)	شق القمر - معراج - جبرئیل - امی بودن
حضرت آدم (ع)	گندم - بهشت - رانده شدن - حوا - روضه رضوان - پدر - شیطان - خاک - گل
حضرت موسی (ع)	هارون - کوه طور - سامری - ید بیضا - مار و ازدها - عصا - نیل - فرعون - چوپانی



اسلوب معادله: رابطه‌ای است میان دو مصراع که در ظاهر، هیچ ارتباطی ندارند، اما در باطن، مرتبط هستند. به طوری که هر مصراع، مصدق و مثالی برای مصراع دیگر است و حتی اجزای دو مصراع هم، مصدق یکدیگر هستند و می‌توان آن‌ها را دو بدو معادل هم دانست.

راههای تشخیص اسلوب معادله:

۱. تفاوت موضوع: در اسلوب معادله، نباید هر دو مصراع از یک پدیده یا اتفاق واحدی سخن بگویند. باید در ظاهر فضای متفاوتی داشته باشند.

۲. عدم وابستگی دستوری: نباید دو مصراع به هم وابسته باشند.

۳. جایه‌جایی: باید بتوانیم جای دو مصراع را باهم عوض کنیم و این جایه‌جایی تفاوتی معنایی در ساختار بیت ایجاد نکند.

۴. علامت‌های معادل‌ساز: در اسلوب معادله می‌توان بین دو مصراع، «علامت مساوی» یا «همانطور که» یا «چنان‌که» قرار داد.

مثال: عیب پاکان زود بر مردم هویدا می‌شود / در میان شیر خالص موى رسوا می‌شود

(علوم و فنون ادبی، بربع)

(العام ممددی)

۳۴- گزینه «۱»

بیت اول: جناس: «هوا و نوا» / تضاد: «سر و پا» / کنایه: «به نوا نرسیدن» کنایه از «بهره‌مند نشدن»

بیت دوم: جناس: «بر و تر» / تضاد: «آتش و آب» / کنایه: «زرد بودن گونه» کنایه از «بیماربودن»، «خشک بودن لب» کنایه از «تشنه‌بودن» و «کنار تر بودن» کنایه از «بسیار گریستان»

نکات مهم درسی:

تفاوت استعاره مصرحه و کنایه:

در کنایه یک عبارت، جمله یا ترکیب، در معنای غیرحقیقی به کار می‌رود ولی در استuarه مصرحه، یک «واژه» در معنای غیرحقیقی به کار می‌رود.	ساختار	۱
در کنایه هر دو معنای نزدیک و دور قابل برداشت است (اگرچه معنای دور مورد نظر است) ولی در استuarه مصرحه، معنای غیرحقیقی مدنظر شاعر است.	معنا	۲
کنایه بر مبنای شباهت شکل نمی‌گیرد و هیچ ارتباطی با تشبیه ندارد، ولی استuarه بر بنیاد شباهت است.	بیان	۳

(علوم و فنون ادبی، بیان و بربع)

تشبیه مضرم (پنهان) چیست؟ در این نوع تشبیه، در ظاهر هیچ رابطه شباhtی در بیت وجود ندارد و نشانی از وجه شباهت و ادات تشبیه نیست، ولی در حقیقت، به صورت پنهان، یک امر در حال تشبیه شدن به امری دیگر است.

مثال: عاشق اگر منم چرا غنچه دریده پیرهن؟ / تشنن اگر منم چرا لاله بود به خون کفن؟

(توضیح: شاعر به صورت پنهان، خود را به غنچه پیرهن دریده و لاله خونین تشبیه کرده است)

(علوم و فنون ادبی، بیان و بربع)

۳۳- گزینه «۲»

۱) لف و نشر: ز ابرو (لف ۱) و غمزه او (لف ۲) تیر (نشر ۱) و کمانی (نشر ۲) به من آر

ه) موازنی: بیت دارای موازنی است.

ج) اسلوب معادله: عقل از گرم و سرد روزگار (تجربه‌های خوب و بد و خوشی‌ها و ناخوشی‌ها) کامل می‌شود همان‌طور که آب و آتش شمشیر را بُرند و تیز می‌کند.

«عقل» معادل «شمშیر» / «گرم و سرد روزگار» معادل «آب و آتش» / «کامل شدن» معادل «صاحب‌برش شدن»

(الف) تناقض: «وضو گرفتن با خون»

ب) جناس: در این بیت جناس همسان (تام) قرار گرفته است. «دم» در مصراع اول به معنای «لبه تیز و برنده تیغ» / «دم» در مصراع دوم به معنای «نفس» است.

معنای بیت: «جان‌ها به لبه تیغ نیستی متصل هستند (از بین می‌روند) و هر آن چه که به نفسی بند باشد، زود از بین می‌رود.

نکات مهم درسی:

تفاوت تضاد و متناقض‌نما: در تضاد، دو مفهوم متضاد، به صورت جداگانه بدون اینکه با هم جمع شوند یا در آن واحد به یک نفر یا چیزی نسبت داده شوند، در یک بیت یا عبارت قرار می‌گیرند. ولی در متناقض‌نما، دو مفهوم متضاد، هم زمان با هم جمع و یا در آن واحد به یک نفر یا چیزی نسبت داده می‌شوند به گونه‌ای که جمع شدن آن دو مفهوم مخالف با هم از نظر عقلی قابل پذیرش نمی‌باشد.

مثال: من از آن روز که در بند توام آزادم / پادشاهم که به دست تو اسیر افتادم

(توضیح: اینکه یک نفر هم زمان در بند و اسارت کسی باشد و از طرفی آزاد هم باشد، متناقض‌نمایست).



ه) تشبیه: «لب» به «کوثر» و «عارض» به «خلدبرین»
توجه: «عل» در بیت «ه» استعاره از لب است و در تشبیه لب به چشم
کوثر، جان نوازی و روح پخشی وجه شبه است.

نکات مهم درسی:

معنای مجازی	واژه	معنای مجازی	واژه
انگشت	نگین	موی سر - فکر و اندیشه - تصمیم	سر
بوستان	چمن	قدرت - انگشت	دست
سخن	حرف	شخص - جرئت - میل	دل
شعر	بیت یا مصraig	سخن - لحظه	دم
سوره فاتحه	الحمد	انسان شنوا	گوش
قيامت - آینده	فردا	سخن	زبان
گذشته	دیروز	دل	سینه
قبر - مزار - انسان	خاک	کل زلف	طره
نوشتن	قلم	مردم	عالی
جنگ	شمیر	مردم	جهان
شمشیر	آهن یا فولاد	مردم	خانه

استعاره‌های رایج

معنای استعاری	واژه	نکات مهم درسی
لب و دهان یار	عقیق - یاقوت - لعل - عناب - شراب - پسته - شکر - قند	
چهره یار	آفتاب - ماه - خورشید - شمع - آتش - گل - لاله - شبینم - نسترن - بهشت - کافور - گلبرگ	
زلف یار	کمند - زنجیر - قیر - مشک - برف - عنبر - سنبل - عقرب - دام - افعی	
چشم یار	بادام - نرگس	
ابروی یار	کمان - محراب - هلال ماه	
اشک	ستاره - دُر - گلاب - مروارید - لوله - شبینم	
مزگان یار	نیر - ناوه - خنجر	
دندان یار	مروارید - گوهر - لوله	
آسمان	چرخ - گنبد - خیمه	
عشق	بیابان - آتش - بازار - دریا	
زندان	چاه - کاروان سرا - گلستان - دامگه	
دل	خانه - آینه - مرغ - شیشه	

(علوم و فنون ادبی، بیان و برع)

۳۵- گزینه «۳» (سید علیرضا احمدی)

حسن تعیل: آوردن دلیل غیرمنطقی برای پاره شدن (شکفتن) لاله / ایهام تناسب: «هزار» در ابتدای بیت در معنای عدد ۱۰۰۰ است و معنای ثانویه آن (بلل) با غنچه در تناسب است. / جناس: «هزار» در دو معنای «عدد ۱۰۰۰» و «بلل» آمده است. / استعاره: «گوش غنچه» اضافه استعاری و استعاره مکنیه تشخیصی است.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: حسن تعیل: آوردن دلیل غیرمنطقی برای پیدایش گل لاله / ایهام تناسب: «تار» در معنای رشتہ باریک آمده است و معنای دیگر آن «تاریک» با شب در تناسب است / استعاره: روشن کردن چراغ توسط چمن، تشخیص و استعاره است. / بیت فاقد جناس است.

گزینه «۲»: ایهام تناسب: «مدام» در معنای همیشه آمده است و معنای دیگر آن (شراب) با واژه «مست» در تناسب است. / استعاره: قابلیت مست کردن برای چشم می‌تواند استعاره مکنیه غیرتشخیصی بسازد. / بیت فاقد حسن تعیل و جناس است.

گزینه «۴»: حسن تعیل: آوردن دلیل غیرمنطقی برای پیدایش گل و نرگس و سرمست و خراب بودن آن / استعاره: «ترگس سرمست»: تشخیص و استعاره مکنیه / بیت فاقد جناس و ایهام تناسب است.

نکات مهم درسی:

حسن تعیل: اگر شاعر برای یک پدیده واقعی که دلیل علمی، منطقی یا عرفی دارد، علتی ساختگی، شاعرانه و زیبا بیان کند، از آرایه حسن تعیل بهره برده است.

مثال: تنور لاله چنان برفروخت باد بهار / که غنچه عرق عرق گشت و گل به جوش آمد

(توضیح: شاعر برای سرخ بودن گل و قرار گرفتن قطره‌های شبینم بر روی غنچه، علتی ادبی و شاعرانه بیان کرده است.)

شروط حسن تعیل:

۱. رویداد واقعی: اتفاقی که بیان می‌شود باید واقعی باشد نه تخیلی و تصویرات شاعر.

۲. بیان علت غیرواقعی: دلیل بیان شده برای اتفاق مورد نظر باید غیرواقعی و زیبا و ادبی باشد.

(علوم و فنون ادبی، بیان و برع)

۳۶- گزینه «۱» (سید علیرضا احمدی)

الف) مجاز: «سر» مجاز از قصد و اندیشه «مفتي عشق»

ج) تمثیل: مصraig اول مصدق و مثالی است برای مصraig دوم

د) ایهام تناسب: «رخ»، «مات» و «خانه» در معنای ظاهری خودشان آمده‌اند ولی از آن جایی که این کلمات با معنای متفاوت در بازی شترنج هم کاربرد دارند، ایهام تناسب در بیت وجود دارد.



ب) واژگان قافیه: «کَهْنَ - بُنْ» / واژه سخن در گذشته گاهی به شکل «سخن» تلفظ می‌شده، (به ویژه در اشعار فردوسی) به همین دلیل می‌تواند با دو واژه «کَهْنَ و بُنْ» هم‌قافیه باشد.

د) واژگان قافیه: «وَطَن - چَمَن» / واژه سخن به شکل «سَخَن» نیز تلفظ می‌شود؛ به همین دلیل می‌تواند با دو واژه «وَطَن - چَمَن» هم‌قافیه باشد.

نکات مهم درسی:

نکته ۱: پسوندها در صورتی که تکراری نباشند، می‌توانند اساس قافیه قرار گیرند. اما اگر تکراری باشند و با حذف آنها حرف یا حروف مشترک دیگری وجود نداشته باشد، قافیه معیوب است.

نکته ۲: «ان» در پایان کلمات می‌تواند بیانگر جمع (زنان)، مکان (چاران)، زمان (بهاران)، صفت فاعلی (روان)، شباهت (کوهان) باشد. دقت کنید که پسوند «ان» اگر در هر دو مصراع، نشانه‌ی واحدی باشد (مثالاً در هر دو نشانه‌ی جمع یا در هر دو نشانه‌ی مکان باشد) و حروف مشترکی قبل از آن‌ها وجود نداشته باشد که با استناد به آن حروف مشترک، بتوانیم «ان» را الحاقی به شمار آوریم، موجب عیب قافیه خواهد بود.

مثال: نصیحت می‌کنندم دوستانم / ملامت می‌کنندم دشمنانم

توضیح: واژه‌های قافیه: «دوستانم» و «دشمنانم» / حروف الحاقی: «ان + م» (پسوند جمع و ضمیر متصل) / با حذف حروف الحاقی، حرف یا حروف مشترکی وجود ندارد؛ بنابراین قافیه معیوب است.

نکته ۳: واژه «سَخَن» در گذشته، گاهی به شکل «سَخَن» تلفظ می‌شده.

مثال: چو این نامور نامه آید به بُن / ز من روی کشور شود پر سَخَن

نکته ۴: واژه «کَهْنَ» در گذشته، گاهی به شکل «کَهْنَ» تلفظ می‌شده.

مثال: بگفت آنچ یاد آمدش زین سَخَن / همه نو شمرد این سرای کَهْن

نکته ۵: واژه «سَخَن» به صورت «سَخَن» نیز تلفظ می‌شود.

مثال: یاوه می‌گوئی، چه می‌گوئی سَخَن / کینه می‌جوئی، چو می‌بندي ذهن (علوم و فنون ادبی، قافیه)

(رضا رنجبری)

«گزینه ۳»

منظور از قسمت دوم صورت سؤال، یافتن عیب قافیه است. با توجه به این توضیح، به سراغ بررسی ایات می‌رویم.

الف) ذوق‌افگینندار / کلمات قافیه: «وِي - مِي» / دقت کنید که دو واژه «در» و «ساغر» نمی‌توانند هم‌قافیه باشند؛ زیرا حرف روی در یکی از آنها ساکن و در دیگری دارای «مصطفوت کوتاه -» است. (عیب غلو)

ب) در این بیت، قافیه معیوب است. / کلمات قافیه: «ذَرَه - قَطْرَه» / حروف الحاقی: «هـ» است که به صورت مصوّت کوتاه تلفظ می‌شود. / حروف اصلی: «دَرَر» و «دَطَر» / الگوی حروف اصلی: مصوّت کوتاه + صامت + صامت / به دلیل متفاوت بودن یکی از صامت‌ها، قافیه معیوب می‌باشد.

(سید علیرضا احمدی)

الف) بیت فاقد حسن تعلیل است. / ایهام: «در به دری»: ۱- به در تک تک خانه‌ها رفتن ۲- کنایه از آوارگی

ب) کنایه: «آب خوردن»: امر معمولی و کم اهمیت / ایهام تناسب: «کی» در معنای «چه موقع» آمده است و معنای دیگر آن (شاه) با سکندر در تناسب است. هم‌چنین «یک آب خوردن» هم می‌تواند با «حضر» در تناسب باشد.

ج) جناس: «تیش» و «نوش» / حسن‌آمیزی: وجود ندارد. شیرین شدن دهان و تلخی کام (ستف دهان) امری طبیعی و مربوط به حواس مشترک است.

د) تناقض: آشفتگی موجب جمعیت (خاطر جمعی و آسایش) است. / حسن تعلیل: بیت دارای حسن تعلیل است؛ چرا که شاعر دلیلی برای امری طبیعی تراشیده است. در این‌که آرامش ما به خاطر آشفتگی موى یار باشد، سنخیتی بین علت و معلول دیده نمی‌شود.

ه) استعاره مصرحه: «عقيق»: لب / تشبيه: به‌طور پنهان لب یار به آب کوثر تشبيه شده است.

نکات مهم درسی:

تفاوت ایهام و ایهام تناسب:

در ایهام: اغلب، هر دو معنی واژه، مورد نظر و پذیرفتی است.

مثال: با محاسبین عیب مگویید که او نیز / پیوسته چو ما در طلب عیش مدام است

«مدام» دارای ایهام است: ۱- شراب ۲- پیوسته و مداول

در ایهام تناسب: تنها یک معنی، پذیرفتی است و معنای دوم که مدنظر نیست با واژه یا واژه‌های دیگر در بیت یا عبارت، تناسب می‌سازد.

مثال: بیا بیا که فقیریم و حاکسار توایم / مدام مست می چشم پرخمار توایم «مدام» دارای ایهام تناسب است: ۱- مدام و همیشه (معنای مورد نظر) ۲-

شراب (غ، ق، ق) متناسب با می، مست و خمار

(علوم و فنون ادبی، بیان و بدیع)

«گزینه ۴»

الف) واژه قافیه: «مرجان» / «ان» جزء اصل واژه است؛ بنابراین می‌تواند با واژه «خویشان» هم‌قافیه شود. (نوع «ان» در واژه «خویشان» جمع است).

ج) واژه قافیه: «سوزان» / «ان» نشانه صفت فاعلی است و از آنجایی که نوع «ان» در دو واژه «خویشان و سوزان» متفاوت است، بنابراین می‌توانند هم‌قافیه باشند.

ه) واژه قافیه: «ستمگران» / «ان» در هر دو واژه «ستمگران و خویشان» نشانه جمع است؛ بنابراین حروف الحاقی به شمار می‌آید. از آنجایی که با حذف حروف الحاقی حرف یا حروف مشترکی وجود ندارد، به همین دلیل این دو واژه نمی‌توانند هم‌قافیه شوند.



(سیدعلیرضا احمدی)

۴۲- گزینه «۱»

وزن رباعی بنا بر اختیار قلب از «مفعول مفاعیل مفاعیل فعل» به «مفعول مفاعیل فعل» تبدیل شده است. همچنین در انتهای مصراحتی اول، دوم و چهارم، چهار هجای بلند آمده است و بنا بر اختیار ابدال وزن به «مفعول مفاعیل مفاعیل فعل» تبدیل شده است. حذف همزه در «عشق آمد» و بلند بودن هجای پایانی در پایان هر چهار مصراحت مشهود است.

اختیار زبانی تغییر کمیت مصوت در رباعی به چشم نمی خورد.

(علوم و فنون ادبی، موسیقی شعر)

(سیدعلیرضا احمدی)

۴۳- گزینه «۲»

بیت «ج» و بیت «د» دارای اختیارات وزنی (بلند بودن هجای پایانی، ابدال و آوردن فاعلاتن به جای فعلاتن) هستند و دو نوع اختیارات زبانی در هر کدام مشهود است.

(الف) بلند بودن هجای پایانی در هیچ کدام از مصراحتها دیده نمی شود. / ابدال: تبدیل فعل به فعل لن در انتهای مصراحت دوم / آوردن فاعلاتن به جای فعلاتن: در ابتدای هر دو مصراحت دیده نمی شود.

(ب) بلند بودن هجای پایانی در هر کدام از مصراحتها دیده نمی شود. / آوردن فاعلاتن به جای فعلاتن: در ابتدای هر دو مصراحت دیده نمی شود.

(ج) بلند بودن هجای پایانی در هر دو مصراحت دیده نمی شود. / ابدال: تبدیل فعل به فعل لن در انتهای مصراحت اول / آوردن فاعلاتن به جای فعلاتن: در ابتدای هر دو مصراحت دیده نمی شود.

اختیارات زبانی: بلند تلفظ کردن مصوت کوتاه در «یوسفِ من» و حذف همزه در «ملک اگر» و «کلبه احزان من است»

(د) بلند بودن هجای پایانی در هر دو مصراحت دیده نمی شود. / ابدال: تبدیل فعل به فعل لن در انتهای هر دو مصراحت / آوردن فاعلاتن به جای فعلاتن: در ابتدای هر دو مصراحت دیده نمی شود.

اختیارات زبانی: هر دو نوع تغییر کمیت مصوت در «قاضی شهر» مشهود است.

(ه) بلند بودن هجای پایانی در هر دو مصراحت دیده نمی شود. / ابدال: تبدیل فعل به فعل لن در انتهای هر دو مصراحت / آوردن فاعلاتن به جای فعلاتن: در ابتدای هر دو مصراحت دیده نمی شود.

(علوم و فنون ادبی، موسیقی شعر)

(یاسین مودیان)

۴۴- گزینه «۲»

وزن درست این سروده، «مستفعلن مفاعل فعل لن» یا «مفعول فاعلاتن فعلون» می باشد. توجه داشته باشید که «نی» در واژه «می زنی»، دارای اختیار کوتاه تلفظ کردن مصوت بلند است.

وزن سایر گزینه ها، درست است.

(علوم و فنون ادبی، موسیقی شعر)

ج) ذوقافیتین ندارد / ردیف: سوختگی ها / کلمات قافیه: «کنار - انتظار» /

حروف الحاقی: - / حروف اصلی: «اَر» / قاعدة ۲ / حرف روی: صامت «ر»

د) ذوقافیتین ندارد / ردیف: - / قافیه اصلی: باز (اوّلی در معنای «دوباره و مجدد» و دومی در معنای «گشوده» به کار رفته است. / حروف اصلی: از / قاعدة ۲ / قافیه دوم: «القصة - غُصَّه» / حروف الحاقی: «هـ» است که به صورت مصوت کوتاه تلفظ می شود. / حروف اصلی: «- ص» و «- ص ص» / به دلیل داشتن حروف الحاقی، تفاوت در مصوت کوتاه ایرادی ندارد.

(نکته: قاعدة قافیه در ذوقافیتین، براساس قافیه اصلی بررسی می شود)

ه) ردیف: هست / کلمات قافیه: «زیبایی - رعنایی» / حروف الحاقی: ی/ی

قاعدة ۱ / حرف روی: مصوت بلند «آ»

نکات مهم درس:

مهمترین حروف الحاقی:	
_م ، _ی ، _د ، یم ، ید ، _ند	شناسه ها
_م ، _ت ، _ش ، _مان ، _تان ، _شان	ضمایر متصل
نشانه های جمع (ان، ات، ها)، تر، ترین، ی مصدری، ی نکره، بان و ...	پسوندها
_م (هستم)، ی (هستی)، یم (هستیم)، ید (هستید)، _ند (هستند) حال بودن	مخفف صیغه های زمان
خدای (الحاقی: ی) - بوی (الحاقی: ی) + مصوت بلند «ا»، و «+ صامت «ی»	مصوت بلند «ا»، و «+ صامت «ی»

(علوم و فنون ادبی، قافیه)

۴۰- گزینه «۲»

- بهرش خیاط طبع سرخ قبا دوخته: مستعملن فاعلن مفتعلن فاعلن (رکن اول مشمول اختیار ابدال شده است.)

- دل را کجا پنهان کنم پنهان کنم: مستفعلن مستفعلن مستفعلن

- باری به حکم کرم بر حال ما بنگر: مستفعلن فعلن مستفعلن فعلن

- غم تو دنی و دین است نزد عاشق صادق: مفاعلن فعلاتن مفاعلن فعلاتن

- فضل و کرم کرد توست جود و سخا ورد توست: مفتعلن فاعلن مفتعلن فاعلن

(علوم و فنون ادبی، موسیقی شعر)

۴۱- گزینه «۱»

وزن واژه سروده گزینه «۱» فعلاتن مفاعلن فعلن است و سایر گزینه ها در وزن «فعلاتن» سروده شده اند.

(علوم و فنون ادبی، موسیقی شعر)





- در دوران رنسانس حرکت‌های اعتراض‌آمیز مذهبی (پرووتستانیسم) در جهت اصلاح دینی برآمدند. بخشی از این حرکت‌ها رویکرد معنوی داشته و در تقابل با جریان دنیاگرا قرار گرفتند. این حرکت‌ها مورد هجوم کاتولیک‌ها و دیگر پرووتستان‌ها قرار گرفتند و امکان گسترش پیدا نکردند.

(جامعه‌شناسی (۱)، زنگی اجتماعی، صفحه ۳۸)

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی، صفحه‌های ۴۲، ۴۳ و ۴۷)

(سیدارش مرتفعی‌فر)

«۵۵- گزینه ۱»

- فرهنگی که توان معرفتی لازم برای دفاع از ابعاد گسترده اقتصادی و سیاسی خود را نداشته باشد، به حیوان فرتوقی می‌ماند که با وجود جثه عظیم خود زمین‌گیر و آسیب‌پذیر شده است.

- مورد دوم به مفهوم آشنازی‌زدایی یا عادت‌زدایی اشاره دارد.
- رشد جمعیت از جمله تغییراتی است که یک نظام اجتماعی در خود ایجاد می‌کند.

(جامعه‌شناسی (۲)، پالش‌های جهانی، صفحه ۱۰۰)

(جامعه‌شناسی (۳)، نظام اجتماعی، صفحه‌های ۲۰ و ۲۴)

(یاسین ساعدی)

«۵۶- گزینه ۱»

تشرییم موارد تدرست:

- در قدرت اقنانی، تبعیت و پیروی نشانه کار درست است.
- در گذشته و به صورت عادی سیاست محدوده حکومت و دولت به حساب می‌آمده است ولی امروزه این تلقی وجود ندارد و تمامی جامعه می‌تواند قلمرو سیاست باشد.

(جامعه‌شناسی (۳)، قدرت اجتماعی، صفحه‌های ۵۶ و ۵۷)

(سیدارش مرتفعی‌فر)

- تعارض فرهنگی گاهی ناشی از علل درونی است که به نوآوری‌ها و فعالیت‌های اعضاي جهان اجتماعی برمی‌گردد.

- مدیر اداره از مدیریت عزل می‌شود: تحرک اجتماعی نزولی در جوامع سکولار و دنیوی امکان رای دادن به قوانین الهی وجود ندارد. اکثریت مردم الجزایر در سال ۱۹۹۱ به حاکمیت اسلامی رای دادند ولی کودتای نظامی مانع از اجرای نتایج این انتخابات شد.

- «استکبارستیزی» پدیده‌ای در قلمرو واقعی جامعه ایران است.

(جامعه‌شناسی (۱)، ترکیبی، صفحه‌های ۵۳، ۸۳، ۸۶ و ۸۷)

(مریم فسروری (هنوی))

«۵۳- گزینه ۳»

- این مثال بیانگر تأثیر نظام سیاسی بر نظام فرهنگی است.
- سرمایه‌داری عامل اصلی هویت‌یابی افراد و جوامع غربی است.

- هنگامی که قدرت برخلاف حکم و قانون الهی باشد و تبعیت از قدرت هم از روی احساس رضایت باشد اقتداری غیر مشروع شکل می‌گیرد.

- حیات معنوی اسلام افق‌های جدیدی را به روی اندیشمندان جهان غرب گسترده است و نظریه‌پردازان غربی را که طی قرن بیستم سکولاریسم و دنیوی شدن را سرنوشت مشترک و حتمی بشریت می‌دانستند به تأمل و بازبینی نظریات پیشین خود فراخوانده است.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۱۰۸، ۱۲۰، ۱۲۱ و ۱۳۳)

(سیدارش مرتفعی‌فر)

«۵۴- گزینه ۱»

- دورکیم حرکت جوامع بشری را به دو مقطع تقسیم می‌کند. جوامع مقطع نخست را «جوامع مکانیکی» و جوامع مقطع دوم را «جوامع ارگانیکی»

می‌نامد. در جوامع مکانیکی تقسیم کار اجتماعی شکل نگرفته یا در حد ساده و ابتدایی است ولی در جوامع ارگانیکی تقسیم کار گسترده وجود دارد.

- روشنگری در سده‌های هفدهم و هجدهم میلادی بیشتر شکلی عقل‌گرایانه داشت. روشنگری با رویکرد دنیوی اگر با شناخت عقلی همراه شود به دلیل اینکه وحی را نمی‌پذیرد به دئیسم منجر می‌شود.



(فاطمه رضاییان)

«۶۰- گزینه «۱»

تشرییم عبارت نادرست:

- (الف) سرکوب روحیه خلاق انسان‌ها و نادیده گرفتن اراده و خلاقیت به رکود اراده‌ها اشاره می‌کند.

(جامعه‌شناسی (۳)، ترکیبی، صفحه‌های ۳۵، ۳۷، ۳۸ و ۳۹)

(رانیا امیری)

«۶۱- گزینه «۳»

- هویت افراد بر اساس ثروت و موقعیت اقتصادی افراد تعیین می‌شود.
- سیاست هویت محصول دوران پس‌امدern است.
- درست.

- عبارت مذکور به تأثیر «جهان طبیعی بر جهان اجتماعی» اشاره دارد
- در اوخر قرن بیستم هویت به جای قشریندی محور اصلی مباحثات فکری و سیاسی شد.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۶۹ و ۶۱)

(جامعه‌شناسی (۳)، سیاست هویت، صفحه‌های ۱۵ و ۱۶)

(ریحانه امینی)

«۶۲- گزینه «۳»

تشرییم موارد:

- ریکاردو، اقتصاددان مخالف دخالت دولت در اقتصاد، حتی افزایش دستمزد کارگران و رفاه آنان را موجب افزایش تولید نسل آن‌ها و پیدایش مشکلات بعدی می‌داند.

- اگوست کنت جامعه شناس فرانسوی معتقد بود که فاتحان در گذشته تاریخ، با غنایم جنگی بر ثروت خود می‌افزودند، ولی با رشد علم تجربی و صنعت، ثروت از طریق غلبه بر طبیعت به دست می‌آید.

- یکی از پیامدهای جهان متعدد از نظر وبر (قفس آهنین) بود.

- علامه طباطبائی با طرح مسئله اعتباریات، تعریف دقیق‌تری از موضوع علوم اجتماعی ارائه کرده است.

- لمبزوو با روش تبیینی می‌خواست مجرم بودن یا نبودن را با مشاهده ویژگی‌های جسمانی و ظاهری تشخیص دهد.

(جامعه‌شناسی (۱)، زنگی اجتماعی، صفحه‌های ۴۱ و ۴۹)

(جامعه‌شناسی (۲)، پالش‌های جوانی، صفحه‌های ۷۷ و ۸۴)

(جامعه‌شناسی (۳)، ترکیبی، صفحه‌های ۲۸ و ۳۳)

(کتاب آنچه بیمانه‌ای)

«۶۳- گزینه «۱»

- مغولان با آن که مناطق وسیعی از جهان را با قدرت نظامی خود تصرف کردند ولی فرهنگ مغولان فرهنگی قومی و قبیله‌ای بود و شایستگی لازم را برای یک فرهنگ جهانی نداشت. فارابی در گونه‌شناسی خود، یکی از انواع جوامع جاهلی را مدینه تغلب می‌نامد. مدینه تغلب جامعه‌ای است که سلطه بر دیگر جوامع را ارزش اجتماعی برتر می‌داند.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ جوانی، صفحه‌های ۱۹ و ۲۱)

(رانیا امیری)

«۵۷- گزینه «۱»

هدف	روش	موضوع	رویکرد جامعه‌شناسی
پیش‌بینی و کنترل پدیده‌های اجتماعی	حس و تجربه	پدیده‌های اجتماعی همانند پدیده‌های طبیعی هستند	تبیینی
معنابخشی و انسجام‌بخشی به زندگی اجتماعی	تفسیر (نگاه از درون)	کنش‌های اجتماعی و معنای آن‌ها	تفسیری
انتقاد از وضع موجود تجویز، وضع مطلوب و راه رسیدن به آن	تفسیری، انتقادی و تجویزی	کنش‌های اجتماعی و پیامدهای آن	انتقادی

(جامعه‌شناسی (۳)، ترکیبی، صفحه‌های ۲۷، ۵ و ۸۰)

«۵۸- گزینه «۱»

- شخص «الف» دارای مدرک کارشناسی ارشد است: اجتماعی
- قد شخص «الف» از شخص «ب» بلندتر است: طبیعی
- شخص «الف» در دهک هفتم و شخص «ب» در دهک پنجم قرار دارد: اجتماعی

- ضریب هوشی شخص «الف» از شخص «ب» بیشتر می‌باشد: طبیعی

(جامعه‌شناسی (۳)، تابارابری اجتماعی، صفحه ۷۰)

«۵۹- گزینه «۳»

- (مریم فسروری (هنری))
الف) در رویکرد مخالفان قشریندی اجتماعی (مدل کمونیستی) عدالت اقتصادی اهمیت دارد و معتقدند که با توزیع برابر ثروت عدالت برقرار خواهد شد.

- ب) در رویکرد عادلانه مالکیت خصوصی لغو نمی‌شود اما جامعه وظیفه دارد امکان رقابت را برای همگان فراهم کند و نقطه شروع رقابت را پیسان نماید.
ج) در رویکرد عادلانه جامعه وظیفه دارد امکان رقابت را برای همگان فراهم و نقطه شروع رقابت را یکسان نماید به این ترتیب همه افراد از امکانات اولیه برای پیشرفت بهره‌مند می‌شوند و می‌توانند براساس توانایی و شایستگی خود با دیگران رقابت نمایند.

- د) در رویکرد موافقان قشریندی (مدل لیبرالیستی) نقطه آغاز رقابت عادلانه نیست.

(جامعه‌شناسی (۳)، تابارابری اجتماعی، صفحه‌های ۷۳ تا ۷۶)



(همیدرضا توکلی)

روان‌شناسی**۶۶- گزینه «۲»****بررسی عبارت‌ها:**

عبارت اول: استفاده از واژه «به احتمال زیاد» و همچنین فعل «خواهد شد» حاکی از اشاره به موردي در آينده است که دال بر مفهوم پيش‌بینی است و به مفهوم تبيين اشاره‌اي ندارد.

عبارت دوم: استفاده از واژه‌اي که بار ارزشی دارند، مثل «زياد و حتماً»، موجب منتفی شدن فرضيه‌بودن اين گزاره می‌شوند. چرا که فرضيه پاسخی است که هنوز پذيرفته نشده است.

عبارت سوم: استفاده از آزمون‌ها و نسبت‌دادن نمرات و اعداد به يك پديده حاکي از متغير بودن آن است.

عبارت چهارم: كسب نمره يكسان در اجراهای متعدد اشاره به آزمون‌ها دارد و با مشاهده عيني ارتباطی ندارد.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی؛ تعریف و روش موردن مطالعه، صفحه‌های ۱۳، ۱۵، ۱۸ و ۲۸)

(عادله علیرضايی مقدمه)

۶۷- گزینه «۱»**تشریح عبارت‌ها:**

عبارت اول: ترس از غريبه که در ۷-۸ ماهگی رخ می‌دهد، يكی از رفتارهای اجتماعی کودکان است.

عبارت دوم: کودکان با دریافت واکنش دیگران به هیجانات خود جهت می‌دهند؛ مثلاً در این موقعیت کودک فریاد خواهش را به عنوان نشانه هیجان مثبت درک می‌کند و دوباره رفتار پرت‌کردن را تکرار می‌کند تا از طرف خواهش توجه دریافت کند.

عبارت سوم: کودکان قبل از دبستان، پردازش ادراکی دارند، يعني به ظاهر اشیا و افراد توجه می‌کنند؛ به همین دليل هدایای بزرگ کمارش را به هدایای کوچک پارازش ترجیح می‌دهند.

عبارت چهارم: بیانگر رشد جسمانی - حرکتی است.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه‌های ۵۱ تا ۵۶)

(همیدرضا توکلی)

۶۸- گزینه «۳»**بررسی عبارت‌ها:**

گزینه «۱»: تفكير انتزاعی باعث ایجاد فرضیه‌سازی در نوجوان می‌شود و ارتباطی به توجه گزینشی ندارد.

گزینه «۲»: ایفای نقش جنسیتی اشاره دارد به بعد روانی هویت، و صبور دانستن خود و پیشرفت تحصیلی جزئی از آن نیست.

گزینه «۳»: مواردی چون صادق دانستن خود، اهمیت‌دادن به مصالح خود و... با رشد اخلاقی ارتباط دارد.

گزینه «۴»: فرایند نظرات بر تفکر و ارزیابی کردن آن در نوجوانی کسب می‌شود و در کودکی وجود ندارد.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه‌های ۵۵، ۵۶، ۵۹ و ۶۱)

(کتاب آبی پیمانه‌ای)

«۶۴- گزینه «۴»

گزینه «۱»: درست - درست

گزینه «۲»: نادرست - درست

با اوج گيري جنبش عدالتخانه، منورالفنون غرب‌گرا به آن پيوستند و در جريان بستنشيني (تحصن) در سفارتخانه انگلستان، نام مشروطه را برای آن برگزيرند.

گزینه «۳»: نادرست - نادرست

جنبيش عدالتخانه از آن جهت که ساختار سياسي جامعه را تعديل می‌داد، يك انقلاب اجتماعي بود. - آشنایي عميق با فرهنگ غرب نداشتند.

گزینه «۴»: درست - نادرست

خطر غرب را بيشتر در رفتار و قدرت سياسي و اقتصادي آن می‌دیدند.

(جامعه‌شناسی (۲)، پيداري اسلامي و هوان پيدير، صفحه‌های ۱۰۹ و ۱۱۷)

«۶۵- گزینه «۱»

الف) جهان اجتماعي و نظم آن تکويني نیست بلکه اعتباری است؛ يعني با آگاهی و اراده انسان‌ها شکل می‌گيرد. علاوه بر اين، آگاهی و شناختي که جهان اجتماعي بر اساس آن شکل می‌گيرد، آگاهی فردی و خصوصي نیست؛ بلکه نوعی آگاهی مشترك و عمومي است.

ب) بحران اقتصادي اغلب با چالش فقر و غنا پيوند می‌خورد و بر دامنه آن افزوده می‌شود.

ج) پديده‌های اجتماعي به مرور، از انسان‌هایی که آن‌ها را به وجود آورده‌اند، مستقل می‌شوند و فرصت‌ها و محدودیت‌هایی را برای کنش‌ها و زندگی انسان‌ها ايجاد می‌کنند. اين روند تا جایي ادامه می‌يابد که افراد احساس می‌کنند «پديده‌های اجتماعي» همانند «پديده‌های طبیعی» هستند.

د) براساس نظرية مرکز و پيرامون، کشورهای غربی با سرمایه‌گذاری‌های مشترك و معاهدات بین‌المللی، انتقال ثروت از کشورهای پيرامون به کشورهای مرکز را آسان می‌کنند.

(جامعه‌شناسی (۱)، زندگی اجتماعي، صفحه‌های ۱۴ و ۱۹)

(جامعه‌شناسی (۲)، پاش‌های هوان، صفحه‌های ۸۹ و ۹۳)



(مسین سهرابی)

۷۲- گزینه «۳»

بررسی عبارت‌ها:

عبارت اول: بر اساس این نمودار بیشترین مقدار فراموشی در ساعت نخست بعد از یادگیری است و نه روزهای اول!

عبارت دوم: طبق صفحه ۱۰۶ کتاب درسی صحیح است.

عبارت سوم: فراموشی در اثر گذشت زمان، مربوط به مرحله ذخیره‌سازی است و ربطی به رمزگردانی ندارد.

عبارت چهارم: یادگیری با فاصله و یادگیری عمیق، اثر تداخل را کاهش می‌دهند.

(روان‌شناسی، حافظه و علل فراموشی، صفحه‌های ۱۰۰، ۱۰۲ و ۱۰۶)

(ممدرعرفان فرهادی)

۷۳- گزینه «۳»

در محاکم قضایی که از شاهدان عینی یک حادثه برای جمع‌آوری مستندات استفاده می‌شود، بهدلیل خطای اضافه‌کردن، احتمال شکل‌گیری حافظه کاذب وجود دارد؛ از آنجایی که شاهدان عینی در آن موقعیت بوده‌اند و این اطلاعات در برگیرنده تجربه مشخصی از آن‌ها بوده، پس حافظه از نوع رویدادی است.

بررسی گزینه‌های نادرست:

گزینه «۱»: این که رمزگردانی هم شنیداری باشد و هم دیداری باشد نمی‌شود که رمزگردانی معنایی باشد. عبارت گزینه یک رمزگردانی چند حسی است.

گزینه «۲»: ناتوانی فرد در یادآوری اینکه قبلًا شترنج بازی کرده است، به معنی ناتوانی در یادآوری رویداد مشخصی است که قبلًا تجربه شده است؛ پس حافظه رویدادی آسیب دیده است.

تکن: این فرد قواعد شترنج را می‌شناسد و می‌تواند بازی کند، پس حافظه معنایی او آسیب ندیده است.

گزینه «۴»:

زمان بازیابی	ظرفیت یا گنجایش اندازش	نوع رمزگردانی	مراحل حافظه	
			نامحدود	حدود نیم ثانیه
حدود نیم ثانیه	نامحدود	حسی	حسی	حسی
چند دقیقه	۷±۲ ماده	حسی (همراه با توجه)	کوتاه‌مدت	
از چند دقیقه تا آخر عمر	نامحدود	عمدتاً معنایی	بلند‌مدت	

(روان‌شناسی، حافظه و علل فراموشی، صفحه‌های ۹۷، ۹۸ و ۹۹)

(مسین سهرابی)

۷۴- گزینه «۱»

بررسی عبارت‌ها:

- مسئله ۹ نقطه مربوط به نوع نگاه به مسئله است.

- افراد عجول نیز به روش اکتشافی علاقه دارند، چون آن‌ها را زودتر به جواب می‌رسانند؛ اما این روش مقبولیت عمومی ندارد.

(عادله علیرضاei مقدم)

فرایند انتخاب یک یا چند حرکت از بین حرکت‌های مختلف را توجه می‌نماید. اگر توجه مداوم و پایدار باشد در آن صورت با تمرکز رو به رو هستیم؛ بنابراین توجه، لازمه تمرکز است.

تشریف عبارت‌های نادرست:

- فاصله زمانی بین احساس، توجه و ادراک آن قدر سریع است که ما آن را نادیده می‌گیریم.

- احساس نتیجه ادراک نیست، چون ادراک بعد از احساس اتفاق می‌افتد.

- به همه چیزهایی که در دامنه توجه ما قرار می‌گیرد، آگاهی کامل نداریم.

(روان‌شناسی، احساس، توجه، ادراک، صفحه‌های ۷۳، ۷۰ و ۶۹)

(ممدرعرفان فرهادی)

۷۰- گزینه «۴»

بررسی عبارت‌ها:

عبارت اول: مهم‌ترین عامل گزارش نکردن در گوش به زنگ بودن، خستگی است که باعث می‌شود حرک را از دست بدھیم.

عبارت دوم: برای تسهیل اجرای دو تکلیف دیداری، لازم است دشوار نباشد، مشابه باشند و اجرائی‌کننده از مهارت کافی برخوردار باشد.

عبارت سوم: پدیده توهم اشاره دارد به وجود ادراک بدون دریافت حسی. به عبارت دیگر در توهم اصلاً حرکی وجود ندارد.

عبارت چهارم: پردازش و تفسیر اطلاعات به معنی ادراک‌کردن است که وجود آن برای شکل‌گیری اطلاعات معنادار و حافظه ضروری است.

(روان‌شناسی، احساس، توجه، ادراک، صفحه‌های ۷۱، ۷۰، ۷۱ و ۷۵)

(ممدرعرفان فرهادی)

۷۱- گزینه «۲»

بررسی عبارت‌ها:

عبارت اول: سارا کاملاً درگیر موضوع است و جدیت به خرج می‌دهد (مسئله یک فرایند و جریان تحت کنترل است).

عبارت دوم: خوب تعریف‌نشده به معنای پیچیده بودن و دشواری حل یک مسئله است به عبارت دیگر مسئله‌های پیچیده از آنجایی که علل متعددی دارند به راحتی قابل تعریف نیستند.

عبارت سوم: اگر با وجود بازبینی و اصلاح به نتیجه مورد نظر نرسیدیم؛ یعنی اساساً راه حل انتباختی انتخاب کرده‌ایم و باید راه متفاوت و جدیدی را پیدا کنیم.

عبارت چهارم: عدم شناسایی دقیق توانمندی‌ها منجر به استفاده از راه حل‌های غیر منطقی می‌شود.

(روان‌شناسی، تفکر (۱) هل مسئله، صفحه‌های ۱۱۶، ۱۱۸ و ۱۱۰)



عوامل فرازیستی = نگرش (مختص انسان)	عوامل زیستی = انجیزش (انسان و حیوان)
زمانی رفتار را به وجود می‌آورند که ما بر نیازهای زیستی و مادی غلبه می‌کنیم و از آن‌ها فراتر می‌رویم.	گاهی علت رفتار، به نیازهای زیستی و مادی (مثل: گرسنگی، تشنگی، احسان سرما و گرما و...) مربوط می‌شود.

(روان‌شناسی، انجیزه و نگرش، صفحه‌های ۱۶۱ تا ۱۶۳) (۱۴۳)

(ریانه‌ه فرد ایفشه)

۷۸- گزینه «۱» بررسی عبارت‌های نادرست

- انتخاب هدف از اتفاف مبالغه ارزی **جلوگیری** می‌کند.
- ناهمانگی شناختی یعنی فرد **همزمان** دو نگرش متفاوت داشته باشد.
- ادراک **کارایی** یعنی فرد بداند که دانش و مهارت لازم در انجام دادن کاری را دارد.

(روان‌شناسی، انجیزه و نگرش، صفحه‌های ۱۶۵، ۱۶۸، ۱۶۹ و ۱۷۲) (۱۴۳)

(محمد هبیبی)

۷۹- گزینه «۱»

- فشار روانی عبارت است از «احساس نیاز برای سازگاری مجدد با شرایط جدید زندگی». (رد گزینه‌های ۲ و ۳).
- هنگام فشار روانی، شخص یک رویداد یا یک موقعیت را به صورت فشار آور و **فراتر از توانایی** خود، ارزیابی می‌کند (رد گزینه‌های ۳ و ۴).
- فشار روانی مثبت باعث ارتقای واکنش‌های رفتاری و پردازش‌های شناختی می‌شود. همچنین در مثال دروازه‌بان، فشار روانی مثبت باعث می‌شود او کاملاً هشیارانه عمل کند (رد گزینه ۳).
- تنفس عمیق و فرار از علائم رفتاری فشار روانی و عرق کردن و لرزش دست‌ها از علائم جسمانی فشار روانی است (رد گزینه‌های ۲ و ۳).

(روان‌شناسی، روان‌شناسی سلامت، صفحه‌های ۱۹۵ تا ۱۹۷) (۱۴۳)

(محمد هبیبی)

۸۰- گزینه «۴»

- تأثیر مستقیم: مذهب و باورهای دینی (مانند توکل به خدا) موجب آرامش ذهنی و کاهش فشار روانی می‌شود که از مصاديق تأثیر مستقیم مذهب بر سلامت است.

تأثیر غیرمستقیم: پژوهش‌ها نشان داده است افراد مذهبی، در مقایسه با دیگر افراد، سبک زندگی سالم‌تری دارند و از رفتارهای پرخطر جنسی، مصرف سیگار (گزینه ۱)، الکل (گزینه ۳) و تغذیه ناسالم (گزینه ۲) اجتناب می‌کنند.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی سلامت، صفحه ۲۰۴) (۱۴۳)

- بیشتر داستان‌های معمانه مربوط به روش کاهش تفاوت وضعیت موجود با وضعیت مطلوب می‌باشد که یک روش اکتشافی است.

- فکر کردن مربوط به روش تحلیلی است اما قرعه‌کشی کردن اشاره به روش اکتشافی دارد.

(روان‌شناسی، تفکر (۱) هل مستله، صفحه‌های ۱۲۸ تا ۱۲۳) (۱۴۳)

۷۵- گزینه «۴»

دشواری یک تصمیم‌گیری تابع توانمندی و نگرش و تجربیات شخصی است.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: توانمندی پژشک باعث می‌شود او به راحتی تصمیم بگیرد بیماران حساس را جراحی کند.

گزینه «۲»: خانم صالحی بر مبنای نگرش و نگاهی که به مسائل دارد دست به تصمیم‌گیری در مورد پژوهه‌ها می‌زند.

گزینه «۳»: تجربه شخصی آقای محمدی تصمیم‌گیری را برای او مشکل ساخته است.

(روان‌شناسی، تفکر (۲) تصمیم‌گیری، صفحه ۱۳۹) (۱۴۳)

۷۶- گزینه «۱»

(فاطمه بیات)

- سبک تصمیم‌گیری وابسته: یعنی به جای فکر کردن، از دیگران کورکورانه اطاعت کرده است. در این روش دلیل انتخاب فرد این است که **دیگران چنین تصمیمی گرفته‌اند**، در حالی که انتخاب دیگران ممکن است برای ما انتخاب مناسبی نباشد.

- در سبک تصمیم‌گیری تکائشی، فرد به صورت ناگهانی و با عجله و بدون محاسبه تصمیم می‌گیرد. در میان نوجوانان این‌گونه سبک تصمیم‌گیری، زیاد دیده می‌شود که **بلافاصله با پشیمانی همراه** است.

- سبک تصمیم‌گیری منطقی، بهترین شیوه تصمیم‌گیری است. زیربنای این تصمیم‌گیری، نه عجله و شتاب، نه احساسات و هیجان‌های زودگذر، نه اطاعت و پیروی کورکورانه و نه اجتناب، بلکه **اندیشیدن** است.

(روان‌شناسی، تفکر (۲) تصمیم‌گیری، صفحه‌های ۱۴۳ تا ۱۴۷) (۱۴۳)

۷۷- گزینه «۳»

مسعود کتاب فلسفی را به خاطر خود آن می‌خواند، پس انجیزه درونی دارد.

جهت انجیزه	شدت انجیزه
هدف فرد و چیزی که برای میزان انرژی، توان و وقت‌گذاری فرد رسیدن به آن تلاش می‌کند	میزان انرژی، توان و وقت‌گذاری فرد

زبان عربی

(سید محمدعلی مرتضوی)

۸۴- گزینه «۲»

«فتح لک فتحاً»: (فتحاً) مفعول مطلق تأکیدی است و به صورت قید تأکید ترجمه می‌شود) برای تو حتماً گشوده می‌شود (رد گزینه‌های «۳» و «۴») / «الْحُبَّ الَّذِي»: عشقی که / «يُعْطِي لَكَ»: (فعل مضارع مجهول) به تو بخشیده می‌شود (رد گزینه «۴») / «إِعْطَاءً لَا مُثِيلَ لَهُ»: («إِعْطَاءً» مفعول مطلق نوعی است، «لَا» هم از نوع نفی جنس است) چنان که هیچ همتای ندارد (رد گزینه‌های «۱» و «۳»)

نکات مهم درسی:

۱) در ترجمه «لَا» نفی جنس از لفظ «هیچ» استفاده می‌کنیم.

۲) در عبارت «لَا مُثِيلَ لَهُ»، جار و مجرور «لَهُ»، معنای «مالکیت» دارد و با توجه به «لَا»، به صورت منفی (ندارد) ترجمه می‌شود.

(ترجمه)

(سید محمدعلی مرتضوی)

۸۵- گزینه «۱»

«لا نملک إِلَى التَّفَاؤل»: ما فقط خوش‌بینی را داریم، ما جز خوش‌بینی نداریم (رد گزینه «۴») / «يُمْنَحُ الْقَلْبُ قُوَّةً»: به قلب، قدرتی می‌دهد (رد گزینه «۳») / «المُواجِهَةُ الصُّعُوبَاتِ»: برای رویارویی با سختی‌ها (رد گزینه‌های «۲» و «۳») / «يرسم»: ترسیم می‌نماید / «بِسْمِ الْأَمْلِ»: لبخند امید (رد گزینه «۳») / «عَلَى وِجْوهِنَا»: بر چهره‌هایمان / «حتَّى فِي أَصْعَبِ اللَّهَظَاتِ»: حتی در دشوارترین لحظه‌ها (رد گزینه «۴»)

کلمه «می‌تواند» نیز در گزینه «۲» اضافی است (رد گزینه «۲»).

(ترجمه)

(مصطفی قدیری‌فر)

۸۶- گزینه «۳»

تشرییم سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «يُشَعِّرُ بِخَيْبَةِ الْأَمْلِ»: احساس نامیدی می‌کند گزینه «۲»: «لَا يَأْسِرُ = لا يَأْسِرُ» (فعل نهی غائب): نباید اسیر کنند گزینه «۴»: «صَرْتُ»: شدم / «كَنْتُ لَا أَعْرِفُ» (کان + لا + مضارع = ماضی استمراری منفی): نمی‌دانستم / کلمه «آن» هم اضافی است.

(ترجمه)

(ممود بادربریان - یاسوج)

۸۷- گزینه «۳»

«كَانَ ... قَدْ أَوْتَلَوَا» نادرست ترجمه شده است و ترجمه درست آن «رسانده بودند» می‌باشد. دقت شود که «وصل» به معنای «رسید» و «وصل» به معنای «رساند» است.

(ترجمه)

(مهید بیکلری)

۸۱- گزینه «۴»

«إِنَّ»: قطعاً، همانا / «الَّذِينَ»: کسانی که / «أَمْنَوا»: ایمان آورند (رد گزینه «۳») / «عَمِلُوا»: انجام دادند (رد گزینه «۳») / «الصَّالِحَاتُ»: کارهای شایسته (رد گزینه «۱») / «إِنَّا»: بی‌گمان ما / «لَا نُضِيعُ»: تباہ نمی‌کنیم / «أَجْرَ»: پاداش / «مَنْ»: کسی که (چون بعدش فعل مفرد «أَحْسَنَ» به کار رفته است، مفرد ترجمه می‌شود). (رد گزینه «۲») / «أَحْسَنَ عَمَلًا»: نیکوکاری کرده است (رد گزینه «۲»)

(ترجمه)

۸۲- گزینه «۱»

«عندما»: هنگامی که، وقتی / «يُشَاهِدُ»: می‌بینند / «بعض النَّاسُ»: برخی مردم / «صُورَأً» (نکره): تصاویری (رد گزینه «۳») / «تَحْتَوِي»: که در برミ گیرد (رد گزینه‌های «۳» و «۴») / «تَسَاقُطُ الْأَسْمَاكُ»: پی‌درپی افتادن ماهی‌ها (رد گزینه «۲») / «مِن السَّمَاءِ»: از آسمان / «لَا يُصَدَّقُونَ»: باور نمی‌کنند / «بِلَ»: بلکه / «يُيَظَّنُونَ أَنَّ»: می‌پندارند که / «تَلْكَ صُورُ»: آن‌ها تصاویری هستند (رد گزینه‌های «۲» و «۴») / «خِيَالِيَّةُ»: تخیلی / «قَدْ صَنَعُهَا»: آن‌ها را ساخته است (رد گزینه «۳»)

(ترجمه)

۸۳- گزینه «۴»

«قَدْ دَخَلَتْ»: وارد شده است، داخل شده است (رد گزینه‌های «۱» و «۲») / «مُفَرَّدَاتُ»: واژگانی / «فَعْسَى»: پس چه بسا، پس شاید / «أَنْ تَتَغَيِّرَ»: که دگرگون شود، که تغییر پیدا کند (رد گزینه «۲») / «أَوْزَانُ»: وزن‌ها / «إِنَّ»: چنانچه، اگر / «لَا تُغَيِّرُ»: تغییر ندهیم، دگرگون نسازیم (رد گزینه‌های «۱» و «۲») / «لَا نَقْدَرُ عَلَى نَطْقَهَا»: نمی‌توانیم آن را بر زبان بیاوریم (رد گزینه‌های «۱» و «۳») / کلمه «به خوبی» در گزینه «۲» اضافی است (رد گزینه «۲»).

نکات مهم درسی:

۱) جانچه حرف «قَدْ» بر سر فعل ماضی بباید، این فعل، به صورت ماضی نقلی ترجمه می‌شود. مثال: «قَدْ دَخَلَتْ: وارد شده است»

۲) وقتی یک اسم، بار اول به صورت نکره (مفردات) و بار دوم همراه با «ال» (المفردات) بباید، «ال» به معنای اسم اشاره (این، آن) ترجمه می‌شود.

(ترجمه)



(سید محمدعلی مرتضوی)

۹۰- گزینه «۳»

بر اساس متن، نقش زبان چیست؟

زبان همچون ابزاری قدرتمند است که می‌تواند مشکلات غیرمنتظره را حل کند و جهان را به روش‌های مبتکرانه‌ای تغییر دهد!

تشريح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: زبان ابزاری قدرتمند برای توسعه تکنولوژی در تمام زمینه‌ها است! (نادرست)

گزینه «۲»: زبان وسیله‌ای فقط برای بیان احساسات است، و مردم همگی از آن استفاده می‌کنند! (نادرست)

گزینه «۴»: زبان گویا وسیله‌ای برای حفظ میراث فرهنگی است و فقط اهل علم و ادب از آن استفاده می‌کنند! (نادرست)

(درک مطلب)

(سید محمدعلی مرتضوی)

۹۱- گزینه «۲»

ارتش آمریکا زبان ناوجو را به طور دقیق نمی‌شناختند! (نادرست)

تشريح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: ممکن است انسان بتواند گذشته را به کمک زبان بشناسد!

گزینه «۳»: هیچ شکی نیست که برخی زبان‌ها در قرون گذشته منقرض شده‌اند!

گزینه «۴»: امروزه زبان امکاناتی در مقابل انسان قرار می‌دهد که با گذشته متفاوت است!

(درک مطلب)

(سید محمدعلی مرتضوی)

۹۲- گزینه «۴»

آن (санسکریت) زبانی است که به دلیل قواعد فوق العاده‌اش در تکنولوژی استفاده می‌شود! (درست)

تشريح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: آن (санسکریت) از زبان‌های در معرض انقراض در جهان است! (نادرست)

گزینه «۲»: یک زبان قدیمی به شمار می‌رود که از قواعد آن، فقط اندکی می‌دانیم! (نادرست)

گزینه «۳»: (یکی) از زبان‌هایی محسوب می‌شود که هوش مصنوعی آن‌ها را ساخته است! (نادرست)

(درک مطلب)

(سید محمدعلی مرتضوی)

۹۳- گزینه «۳»

فاعله ضمیر «هم» نادرست است. ضمیر «هم» که به انتهای فعل متصل شده است، نقش مفعول آن را دارد.

(تعلیل صرفی و اعراب)

(امیرحسین شکوری)

۸۸- گزینه «۴»

«دخلترش»: بنتها، ابنتها (رد گزینه «۲») (دقیق کنید که «آم» مؤتث است، پس ضمیر «ها» صحیح است، نه ضمیر «ه») / «نzd خودش»: عندها (رد گزینه‌های «۱» و «۲») / دقت کنید که معادل عربی «مؤذب‌نane نشاند»، مفعول مطلق نوعی است و مفعول مطلق، همواره منصوب است که به اشتباہ در گزینه «۳»، به صورت مرفوع (إجلالٌ مؤذبٌ) آمده است (رد گزینه «۳») / «تا به او بیاموزد»: لِتَعْلَمُهَا (رد گزینه «۱»)

(ترجمه)

۸۹- گزینه «۳»

عبارت عربی می‌گوید روزگار گاهی به سود تو و گاهی به ضرر تو است، اما بیت فارسی چنین مفهومی ندارد.

تشريح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: آیه مبارکه و بیت مقابل آن هر دو می‌گویند پاداش هر کاری، متناسب با خود آن کار است.

گزینه «۲»: عبارت عربی و بیت مقابل آن هر دو در ستایش سکوت هستند.

گزینه «۴»: عبارت عربی و بیت مقابل آن هر دو می‌گویند نتیجه علم باید درستکاری و عمل پسندیده باشد.

(مفهوم)

ترجمه متن درک مطلب:

زبان فقط ابزاری برای ارتباط نیست، بلکه استفاده‌های عجیبی دارد که ممکن است به ذهن خطور نکند؛ مثلاً در جنگ جهانی دوم، ارتش آمریکا از زبان محربانه «ناوجو» استفاده کرد، به طوری که برای دشمن ناشناخته بود، از (جمله) چیزهایی که به آن‌ها کمک کرد تا اطلاعات حساس را محافظت کنند. همچنین زبان در درمان روانی استفاده می‌شود، چنان‌که برخی کلمات و جملات به بهبود زخم‌های درونی و کاهش اضطراب یا فشار عصبی کمک می‌کنند. در دنیای فناوری، زبان‌های قدیمی مانند سانسکریت، به دلیل دقت قواعد زبانیشان، در توسعه هوش مصنوعی استفاده می‌شوند. قابل ذکر است که برخی زبان‌های در معرض انقراض، ثبت و حفظ می‌شوند تا تأثیر آن‌ها بر فرهنگ‌ها و انسان مطالعه شود. زبان راه حل‌هایی برای مشکلاتی که نمی‌شناختیم ارائه می‌دهد، و آن پلی میان گذشته و آینده است، و ابزاری قدرتمند است که جهان را به روش‌هایی عجیب و شگفت‌انگیز تغییر می‌دهد.



(روح الله گلشن)

صورت سوال، دو اسم مبالغه را می‌خواهد که نقش آن‌ها با هم متفاوت باشد. «رسامه» و «الخطابة» هر دو بر وزن «فعالة» اسم مبالغه‌اند که نقشان به ترتیب: «خبر» (برای فعل ناقص «کانت») و «صفت» (برای «المناظر») می‌باشد که با یکدیگر تفاوت دارند.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱۱: «أَمْارَة» بر وزن «فعالة» و «غَفَّار» بر وزن «فعال» هردو اسم مبالغه‌اند اما نقشان یکسان است؛ هر دو خبر حروف مشبهه بالفعل هستند. گزینه ۲۲: «عَلَمَة» (مفعول) و «الذَّوَاب» (مضاف‌الیه) با اینکه از نظر نقش، متفاوت‌اند اما هیچ‌کدام اسم مبالغه نیستند زیرا بر وزن «فعالة» و «فعال» نیستند.

گزینه ۴۴: «السَّيَاح» (مضاف‌الیه) و «السِّيَارَة» (مجرور به حرف جر «ب») از نظر نقش، متفاوت هستند اما دقت کنید در این گزینه، فقط «السيارة» (بر وزن «فعالة») اسم مبالغه است اما «السَّيَاح» اسم مبالغه نیست؛ با توجه به «أَحد السَّيَاح» یکی از گردشگران» متوجه می‌شویم که «السَّيَاح» در اصل «السَّيَاح» (جمع «السَّيَاح» و اسم فاعل) است نه «السَّيَاح» (اسم مبالغه و مفرد)!

(قواعد اسم)

(ولی برجهی - ابهر)

«۲۹- گزینه ۲۹

«مجتهدین» خبر لکن است که باید مرفوع با علامت «او» شود (مجتهدون).

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱۱: «مجتهدون» خبر لیت و مرفوع با «او» است. گزینه ۳۳: «المجتهدین» اسم حروف مشبهه بالفعل و منصوب با «یاء» است.

گزینه ۴۴: «طَلَابًا» اسم حروف مشبهه بالفعل و منصوب است، «مجتهدین» نیز صفت است که به تبعیت از آن، با علامت «یاء» منصوب شده است.

(أنواع بملات)

(ممدو بادربرین - یاسوج)

«۱۰۰- گزینه ۲۱

در گزینه ۲۲، «و التلميذات قائمات» (واو حالیه + مبتدا + خبر) حال جمله است.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱۱: «حاضرین» خبر کان (از افعال ناقصه) است.

گزینه ۳۳: «و يُسْتَعْمَل» نمی‌تواند حال باشد.

گزینه ۴۴: «كَثِيرًا» مفعول است.

(هال)

(سید محمدعلی مرتفعی)

«المُهَدَّدَة» در این‌جا، به معنی «تهدید شده، در معرض تهدید» است، پس اسم مفعول محسوب می‌شود، نه اسم فاعل!

(تمهیل صرفی و اعراب)

«۹۴- گزینه ۹۴

«الْمُهَدَّدَة» در این‌جا، به معنی «تهدید شده، در معرض تهدید» است، پس اسم مفعول محسوب می‌شود، نه اسم فاعل!

(عمار تابیقش)

«۹۵- گزینه ۹۵

«بِلَدَان» (جمع مکستر «بَلَد») صحیح است. (با توجه به جمله هم مشخص است که این اسم، نباید مثی باشد و «الْبَلَدَان» نادرست است!)

(قبط هرگات)

«۹۶- گزینه ۹۶

در این گزینه، «تحمَّل»: تحمل کرد» فعل ماضی و متعدی از باب تفعّل است که دارای دو حرف زائد است. («مُشَكَّلات» مفعول آن است؛ ترجمة عبارت: «دوستمان، مشکلاتی را تحمل کرد و امیدش را هرگز از دست نداد!»)

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱۱: «تَحَوَّلُ»: تبدیل می‌کند» فعل مضارع و متعدی از باب تعییل است که یک حرف زائد دارد. («الظَّلَامُ» مفعول آن است)

گزینه ۲۲: «تَقَاعِدُ»: بازنشست شد» فعل ماضی و لازم از باب تفاعّل است که دو حرف زائد دارد.

گزینه ۴۴: «تَجَالِسُ»: همنشینی می‌کند» فعل مضارع و متعدی از باب مُفَاعَلَة است که یک حرف زائد دارد. («عَالَمَةُ» مفعول آن است)

همچنین «تُرِيدُ»: می‌خواهد» فعل مضارع و متعدی از باب افعال و دارای یک حرف زائد است. («تَقْدِيمُ» مفعول آن است)

(قواعد فعل)

«۹۷- گزینه ۹۷

دقّت کنید که بعد از تبدیل فعل معلوم به مجھول، باید جنس و صیغه فعل، مطابق نایب فاعل آن شود؛ در گزینه ۱۱، فعل جمله باید با «السَّيَاحُ»، که نایب فاعل است، هماهنگ شود؛ یعنی «يُشَاهِدُ» صحیح است.

در سایر گزینه‌ها، فعل مجھول از نظر جنس و تعداد، کاملاً مطابق نایب فاعل آن آمده است و صحیح می‌باشد.

(أنواع بملات)



(علیرضا پدرما)

در کتاب درسی تاریخ (۱)، در مورد موضوع «الف» و «د» به نوشهای هروdot استناد شده است.

در مورد «ب»، به کتاب «مادیان هزاردادستان» و در مورد «ج» هم بیشتر به نقش و پیکرهای بر جای مانده اشاره شده است.

(تاریخ (۱)، ترکیبی، صفحه‌های ۷۹، ۷۵ و ۱۲۰)

(محمدMohri یعقوبی)

۱۰۴ - گزینه «۲»

در کتاب درسی تاریخ (۱)، در مورد موضوع «الف» و «د» به نوشهای هروdot استناد شده است.

در مورد «ب»، به کتاب «مادیان هزاردادستان» و در مورد «ج» هم بیشتر به نقش و پیکرهای بر جای مانده اشاره شده است.

(تاریخ (۱)، ترکیبی، صفحه‌های ۷۹، ۷۵ و ۱۲۰)

۱۰۵ - گزینه «۳»**تشریف کامل عبارت‌ها:**

(الف) بررسی ابزارها و وسایل دست‌ساخته انسان که به طور خاص در قلمرو دانش‌هایی چون باستان‌شناسی، معماری و هنر قرار می‌گیرند، اطلاعات بسیار مفیدی برای بازآفرینی گذشته، در اختیار مورخان می‌گذارد. - در گذشته، مورخانی مانند مسعودی، برای بررسی درستی و یا نادرستی برخی از اخبار و گزارش‌های تاریخی به مسافت می‌رفتند و مکان رویدادها را از نزدیک بررسی می‌کردند.

(ب) مورخ در روش تاریخ‌نگاری تحلیلی، با بررسی موشکافانه تمام اخبار و روایت‌های مربوط به یک رویداد و نقد آن‌ها، علل، آثار و پیامدهای آن واقعه را تحلیل و تفسیر می‌کند. از برجسته‌ترین آثاری که به این شیوه تأثیف شده است، می‌توان به کتاب «تجارب الامم» ابوعلی مسکویه، «تاریخ بیهقی» و «مروج الذهب» مسعودی اشاره کرد.

(ج) محظوظ‌ها و بناهای تاریخی، به مورخان این امکان را می‌دهند تا از اوضاع فرهنگی، اقتصادی، اجتماعی، سیاسی و نظامی دوران گذشته آگاهی یابند. این آثار، به مورخان، برای فهم عمیق‌تر و بازسازی دقیق‌تر گذشته‌ها کمک می‌کنند.

(د) مورخانی همچون یعقوبی، مقدسی، ابن مسکویه، بیهقی و ابن اسفندیار، عدم مطابقت یک روایت تاریخی با عقل را، دلیلی بر بطلان و نادرستی آن می‌دانستند. - مورخ در روش تاریخ‌نگاری ترکیبی، به جای ذکر همه روایات درباره یک موضوع، با مطالعه و مطابقت دادن همه روایات، یک گزارش از مجموع آن‌ها تنظیم می‌کند. از مشهورترین چهره‌های این سبک بلاذری صاحب کتاب «فتح‌البلدان» و دینوری صاحب کتاب «اخبار‌الطوال» است.

(تاریخ (۲)، تاریخ‌شناسی، صفحه‌های ۳، ۱۴، ۱۵، ۱۷ و ۱۸)

(سیدآرش مرتفعی فر)

۱۰۶ - گزینه «۱»**تشریف موارد نادرست:**

(ج) رساله مزبور از محمد زکریای رازی است.

ه) سلسله‌های طاهریان و سامانیان ریشه در خاندان‌های کهن دهقانی منطقه خراسان و ماوراءالنهر داشتند که بنیان‌گذاران این دو سلسله با فرمان خلیفه عباسی به حکومت رسیدند.

(تاریخ (۲)، ظهور و گسترش تمدن ایرانی - اسلامی، صفحه‌های ۹۰ تا ۹۵ و ۹۱)

تاریخ**۱۰۱ - گزینه «۳»**

(سیدآرش مرتفعی فر)

گاهشماری خورشیدی - قمری بالای در قلمرو هخامنشیان رواج داشته است.

(تاریخ (۱)، تاریخ؛ زمان و مکان، صفحه‌های ۱۳۰ تا ۱۵۰)

۱۰۲ - گزینه «۴»

(محمد ابوالحسنی)

(الف) مربوط به دوره شی‌هوانگ‌تی، فرمانروای سلسله چه این می‌باشد که دیوار چین را تکمیل کرد، در حالی که کنفوشیوس در مورد «ج»، چندین قرن قبل از شی‌هوانگ‌تی زندگی می‌کرده است.

نتیجه: توجه شود که دوره زندگی کردن کنفوشیوس در مورد «ج» مدنظر است، نه رواج اندیشه‌های او؛ چرا که می‌دانیم در زمان شی‌هوانگ‌تی، وی با رواج اندیشه‌های کنفوشیوس دستور به سوزاندن آثار و نابودی پیروان وی داد.

(ب) مربوط به دوره آکد و فرمانروایی سارگن بر این سلسله است، در حالی که مورد «د» در دوره سلسله اموری‌ها، که سلسله بعد از آکد می‌باشد، رخ داده است.

(تاریخ (۱)، پیان در عصر باستان؛ میراث بشری، صفحه‌های ۳۷، ۳۸ و ۳۹)

۱۰۳ - گزینه «۲»

(الف) گزارش‌ها و آگاهی‌های پراکنده‌ای که در آثار نویسنده‌گان یونانی معاصر با هخامنشیان آمده است، بیشتر بازتاب‌دهنده شیوه تعلیم و تربیت فرزندان خاندان شاهی و درباریان است.

(ب) اگرچه در ایران باستان با نام فیلسوفان و دانشمندان مشهوری مانند افلاطون و بقراط و ارسطو روبه‌رو نمی‌شویم اما از مندرجات اوستا، شاهنامه، کتیبه‌ها و گزارش‌های تاریخ‌نویسان یونانی و رومی می‌توان استنباط کرد که دانش و فرهنگ ایرانیان در سطح بالایی بوده است.

(ج) ایرانیان همواره علاقمند بوده‌اند که از دانش و دستاوردهای علمی مردم دیگر سرزمین‌ها استفاده کنند (کتاب منبعی برای این گزاره ذکر نکرده است).

(د) مندرجات کتیبه‌ها و پاره‌ای از گزارش‌های مورخان یونانی به روشنی نشان می‌دهد که خاندان هخامنشی پشتیبان و مشوق جدی دانش و هنر بوده‌اند.

(تاریخ (۱)، زبان، علم و آموزش، صفحه‌های ۱۳۰ و ۱۴۱)



بیان آنلاین

(تاریخ صیقلی)

«۱۱۱- گزینه ۲»

تشریح عبارت‌های نادرست:

ب) استعمار گران اروپایی به تدریج با دامن زدن به اختلافات دینی و قومی در هند، بخش‌هایی از آن سرزمین را تصرف کردند.

تکنی: در نتیجه دخالت در امور داخلی عثمانی، اروپایی‌ها توانستند به تدریج بخش‌هایی از قلمرو عثمانی را تصاحب کنند و بر ضعف دولت آن بیفزایند.

ج) سرزمین آمریکا تا قرن ۱۸ شامل تنها چند ایالت در ساحل اقیانوس اطلس بود. ایالت‌های ساحل شرقی بر پیرانه خانه‌ها، مزارع و املاک بومیان سرخپوست بنا شده بود.

(تاریخ ۳)، ایران و چهان در آستانه دوره معاصر، صفحه‌های ۲۵ تا ۲۷ و ۳۱)

(مریم فسروری (هنوی))

«۱۱۲- گزینه ۲»

ب) در نتیجه یک قرن مبارزه بیدارگری، ارتباط منظمی میان علماء و مردم به وجود آمد و زمینه پیدایش حرکتی فکری به رهبری عالمان دینی فراهم شد. گسترش این حرکت فکری موجب افزایش آگاهی مردم در زمینه مسائل اعتقادی و دینی شد و باورهای مذهبی و فرهنگی جامعه را در مقابل انحرافات فکری تقویت کرد. اولین ثمرة این فعالیتها، پیروزی در نهضت تنبکو بود که علاوه بر لغو قرارداد توتون و تنبکو، قدرت و رهبری روحانیون شیعه را در صحنه سیاسی کشور آشکار کرد و آسیب‌پذیری استبداد داخلی و استعمار خارجی را در برابر اراده ملت نشان داد. این جریان فکری و اعتراض آمیز از دوره ناصرالدین شاه به دوره سلطنت مظفرالدین شاه منتقل شد و به تدریج به نهضتی عظیم به رهبری روحانیون تبدیل گردید که آیت‌الله سید محمد طباطبائی، آیت‌الله سید عبدالله بهبهانی و آیت‌الله شیخ فضل‌الله نوری در داخل و مراجعی همچون آیت‌الله شیخ محمد کاظم خراسانی، آیت‌الله شیخ عبدالله مازندرانی و آیت‌الله حاج میرزا حسین فرزند میرزا خلیل تهرانی در نجف اشرف آن را رهبری می‌کردند.

د) مراجع تقیید، از نجف اشرف، طی تلگراف‌هایی، به نصیحت شاه پرداختند. در چنین شرایطی، شاه، در شهریور سال ۱۲۸۶، به ناچار متمم قانون اساسی را امضا کرد.

(تاریخ ۳)، نویسنده مشروطه ایران، صفحه‌های ۶۲ و ۶۳ و ۷۰)

(ممدر ابوالحسنی)

«۱۱۳- گزینه ۱»

موسولینی، پس از اینکه پادشاه ایتالیا به تشویق صاحبان صنایع، وی را به نخست وزیری منصب کرد، به دلیل اینکه سودای احیای امپراتوری روم باستان و تسلط بر دریای مدیترانه و شمال آفریقا را داشت، به کشور ایتالیه تجاوز نظامی کرد.

(تاریخ ۳)، پنک جهانی دو و چهان پس از آن، صفحه‌های ۱۱ تا ۱۳)

(مریم فسروری (هنوی))

«۱۰۷- گزینه ۴»

بررسی عبارت‌های نادرست:

الف) شاهان و فرمانروایان کلیسا را از دخالت در امور سیاسی منع می‌کردند.

ب) مارتین لوثر عقیده داشت که «آنچه مایه رستگاری انسان می‌شود، ایمان است و نه انجام دادن کارهای نیک.»

(تاریخ ۲)، رنسانس و عصر پدری، صفحه‌های ۱۸۴ و ۱۸۵)

(علیرضا پرما)

«۱۰۸- گزینه ۳»

ترتیب زمانی و قایع مذکور، از قدیم به جدید، به شکل زیر است:

د) آزادسازی سواحل و جزایر ایرانی خلیج فارس از دست پرتغالی‌ها

ب) شورش طایفه‌ای از افغان‌های قندهار و تسخیر اصفهان

الف) برکناری قائم مقام فراهانی از وزارت و قتل وی

ج) تأسیس مدرسه دارالفنون

(تاریخ ۲)، تھولات سیاسی و اقتصادی ایران در دوره صفوی، صفحه‌های ۱۳۰ و ۱۴۲)

(تاریخ ۳)، سیاست و حکومت در عصر قاجار، صفحه ۳۵)

(هیبیه مهی)

«۱۰۹- گزینه ۴»

تشریح عبارت‌ها:

الف) ایلخانان مغول همانند (برخلاف) هخامنشیان، مشوق جدی کنده کاری بر روی دیوار بناهای حکومتی و سینهٔ صخره‌های کوهستانی بودند.

(نادرست)

ب) در دوران اشکانیان همانند دورهٔ تیموریان، شهر و شهرنشینی گسترش قابل توجهی یافت. (درست)، شهر و شهرنشینی در دوران تیموریان برخلاف اوایل دورهٔ مغول، دچار افول و زوال نشد.

ج) در معماری دوران اشکانیان و ساسانیان، همانند دوران ایلخانان، بناهای طاق‌دار، گنبدی و دارای ایوان با تزیینات ساختمان‌ها از گچبری دیده می‌شود. (درست)

د) هنر بافتگی در دورهٔ هخامنشیان همپا با فرش بافی در دورهٔ تیموریان شواهدی دال بر وجود این هنر نیست. در شهر هرات بود. (نادرست)

(تاریخ ۱)، هنر و معماری، صفحه‌های ۱۴۶ تا ۱۴۸ و ۱۵۰)

(تاریخ ۲)، ترکیبی، صفحه‌های ۱۱۹ و ۱۲۰)

(هیبیه مهی)

«۱۱۰- گزینه ۲»

- تشکیلات اداری ساسانیان از اداره‌ها یا دیوان‌های مختلفی تشکیل شده بود که در رأس آن‌ها، وزیر بزرگ قرار داشت.

- در عصر سلجوقی، دیوان وزارت که وزیر در رأس آن قرار داشت به شکوهمندی بی‌نظیری رسید.

(تاریخ ۱)، آیین کشورداری، صفحه‌های ۱۰۳ و ۱۰۴)

(تاریخ ۲)، ترکیبی، صفحه‌های ۷۰ و ۱۰۵ و ۱۰۶)



(مریم فسروی (هنوی)

عبارت «الف» بیانگر اشکال کاوشی و عبارت «ج» بیانگر اشکال تراکمی می‌باشد.

بررسی گزینه‌های نادرست:

گزینه «۱»: تلماسه و جزایر مرجانی از جمله اشکال تراکمی (ج) هستند؛ نه اشکال کاوشی (الف).

گزینه «۲»: طاق دریایی و کلوت از جمله اشکال کاوشی (الف) هستند؛ نه اشکال تراکمی (ج).

گزینه «۴»: چاله‌های بادی از جمله اشکال کاوشی (الف) است؛ نه اشکال تراکمی (ج).

(ب) پژوهش (۳)، تاهمواری‌ها و اشکال زمین، صفحه‌های ۴۷، ۴۸ و ۵۰

۱۱۸- گزینه «۳»

(علیرضا پدرما)

کافی است مشخص کنیم هر یک از موارد، مربوط به کدام مرحله از مسیر پژوهش در جغرافیا هستند:

(الف) جمع‌آوری اطلاعات

(ب) تدوین فرضیه

(ج) طرح سوال و بیان مسأله

(د) نتیجه‌گیری و ارائه پیشنهادها

با توجه به این توضیحات، فقط گزینه «۳» توضیح درستی ارائه داده است.

(ب) پژوهی ایران، روش مطالعه و پژوهش در جغرافیا، صفحه‌های ۹ تا ۱۲

۱۱۴- گزینه «۳»

(علیرضا پدرما)

مطابق توضیحات کتاب درسی، موارد «الف» و «د» قدرت ملی را کاهش می‌دهند، بر عکس، موارد «ب» و «ج» تأثیر افزایشی بر قدرت ملی دارند.

(ب) پژوهی (۲)، ژئولوژیک، صفحه‌های ۱۴۹ تا ۱۵۱

۱۱۹- گزینه «۱»

(مریم فسروی (هنوی))

(الف) کوههای شرق و جنوب شرقی

(ب) منطقه کوهستانی البرز

(ج) منطقه کوهستانی غربی (زاگرس)

(د) منطقه کوهستانی مرکزی

۱۱۵- گزینه «۴»

گزینه «۱»: کوههای منطقه کوهستانی البرز امتداد غربی - شرقی دارند.

نتیجه: دامنه این کوهها عمولاً به سمت شمال یا جنوب است.

گزینه «۲»: فعالیت‌های آتش‌فشانی در کواترنر سبب شکل‌گیری قله دماوند

در رشته کوههای البرز شده است.

گزینه «۳»: بخش اعظم چین خودگردی‌های منطقه کوهستانی البرز حاصل

کوهزایی مواد رسوبی طی میلیون‌ها سال است.

(ب) پژوهی ایران، تاهمواری‌های ایران، صفحه‌های ۲۴ تا ۲۶

۱۱۶- گزینه «۴»

(هیبیه مهی)

(الف) در عصر هخامنشیان، داریوش کشور را به سی شهری که همان شهر می‌باشد، تقسیم کرد.

(ب) در سال ۱۳۱۶ با تصویب قانون تقسیمات کشوری، ایران به ۱۰ استان و ۴۹ شهرستان تقسیم شد.

(ج) در دوره عباسیان، قلمرو جغرافیایی به واحدهای تحت عنوان «ایالت» تقسیم‌بندی می‌شد که در مجموع به ۳۱ ایالت می‌رسید.

(د) در دوران سلوکیان کشور به ۷۲ بخش تقسیم شد.

(ب) پژوهی ایران، تقسیمات کشوری ایران، صفحه‌های ۷۲ و ۷۳

۱۱۷- گزینه «۲»

(الف) در نظر گرفتن معیار انسانی (زبان) باعث به وجود آمدن ناحیه‌ای در مجاورت مرز ایالات متحده آمریکا و مکزیک شده که هر دو زبان انگلیسی و اسپانیایی در آن قسمت رواج دارد.

(ب) پیامد اینکه مرزهای نواحی قابل تغییر هستند، مهاجرت روس‌تاییان از یک ناحیه یا موقع خشکسالی، وسعت یک ناحیه کشاورزی را کاهش می‌دهد یا ممکن است به کلی آن ناحیه را به ناحیه‌ای غیرکشاورزی تبدیل کند.

(ب) پژوهی (۳)، تاریخ پیست، صفحه‌های ۵، ۱۵ و ۱۷

(هیبیه مهی)

۱۲۱- گزینه «۲»

به طور کلی علل ایجاد بیان‌ها عبارت اند از:

(الف) دوری از منابع رطوبت: برخی نواحی به علت دوری از دریاها و منابع رطوبتی و یا شکل و چهت ناهمواری‌ها و قرار گرفتن در پشت کوهها که از رسیدن توده‌های مرطوب به آن‌ها جلوگیری می‌کند، با خشکی هوا مواجه می‌شوند؛ مانند بیان‌گویی یا تکله مakan. (رد گزینه‌های «۴» و «۱»)

مهم‌ترین کمرندهای خشک و بیانی کرده زمین در اثر عامل پرفشار جنب حاره‌ای به وجود آمده است که کشور ما هم در داخل این کمرندهای خشک قرار دارد. عامل پرفشار جنب حاره‌ای در تابستان به داخل کشور پیش روی می‌کند و مانع رسیدن بارش در دوره گرم سال در کشور می‌شود.



فلسفه و منطق

(بوار پاکدل)

۱۲۶- گزینه «۴»

همه گزینه‌ها مستعد مغالطة اشتراک لفظ هستند به جز گزینه «۴» که در آن امکان بروز مغالطة ابهام در مرجع ضمیر وجود دارد.
عبارت «اگر پدرام می‌گوید من باهوش ترینم لابد درست می‌گوید.» دو پهلو است و می‌توان این عبارت را به دو صورت خواند: ۱- پدرام از خودش تعریف کرده و درست گفته است. ۲- پدرام گوینده را باهوش ترین دانسته است و درست هم گفته است.
بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: در عبارت «در فلسفه علوم اجتماعی آنان که طرفدار اصالت فرد و اصالت جامعه هستند چگونه می‌اندیشند؟» حرف «او» امکان بروز مغالطة اشتراک لفظ را پدید آورده است. معنای اول: طرفداران اصالت فرد و اصالت جامعه هر کدام چگونه فکر می‌کنند؟ معنای دوم: کسانی که هم‌زمان طرفدار اصالت فرد و اصالت جامعه هستند (اصالت توأمان) چگونه فکر می‌کنند؟
گزینه «۲»: در عبارت «مرد به همسرش می‌گفت من دیگر نمی‌کشم»، فعل «نمی‌کشم» دو معنا دارد: ۱- تحمل و توان ادامه‌دادن ندارم. ۲- اعتماد ندارم.
گزینه «۳»: در عبارت «آنها می‌گفتند در کلاس استاد محمدی غیبت‌کردن لذت‌بخش است.» واژه غیبت‌کردن دو معنا دارد: ۱- پشت سر دیگران حرفزدن ۲- حضور پیدا نکردن در کلاس.

(منطق، لفظ و معنا، صفحه‌های ۱۳، ۱۴ و ۱۷)

(موسی سپاهی - سروان)

۱۲۷- گزینه «۲»

مغالطة اشتراک لفظ زمانی رخ می‌دهد که یک کلمه یا عبارت در یک جمله یا استدلال چندین معنا داشته باشد و بدون توجه به این چندمعنایی، از آن برای استنتاج یک نتیجه استفاده شود. این مغالطة می‌تواند در اشکال مختلف خود نمایان شود، همانند اشتراک اسم، فعل و یا حرف.
در گزینه «۱» واژه «مشتری» ابتدا به معنای سیاره مشتری و سپس به معنای «خریدار» آمده است. در گزینه «۳» گرگان اول شهر گرگان و گرگان دوم منظور جمع «گرگ» (گرگ‌ها) است. در گزینه «۴» بهشت اول «جنت» می‌باشد و بهشت دوم فعل است از مصدر هشتن.
با بررسی گزینه‌ها نتیجه می‌گیریم که فقط گزینه «۲» مستعد مغالطة اشتراک لفظ نیست. در این بیت «خلق» و «خلق» در مصraع اول به همین ترتیب آمده‌اند و بنابراین بیت مستعد مغالطة نگارشی کلمات است، نه اشتراک لفظ.
(منطق، لفظ و معنا، صفحه‌های ۱۳، ۱۴ و ۱۷)

(حسین آفوندی راهنمایی)

۱۲۸- گزینه «۴»

دو مفهومی که بین‌شان نسبت عموم و خصوص من و وجه برقرار است؛ اگر یکی از آنان را نقیض کنیم، نسبت مفهوم‌های جدید یکی از این دو حالت می‌تواند باشد: ۱- عموم و خصوص مطلق ۲- عموم و خصوص من و وجه. اگر مفهوم «غیرالالف» فقط مصداق‌های مفهوم «ب» را در برگیرد عموم و خصوص مطلق داریم و اگر مفهوم «غیرالالف» مصاديقی غیر از مصاديق مفهوم «ب» را هم در برگیرد، رابطه عموم و خصوص من و وجه برقرار است.
(منطق، مفهوم و مبداء، صفحه‌های ۲۳ و ۲۲)

ب) استقرار مرکز پرفشار: در برخی سواحل قاره‌ها مانند سواحل امریکای جنوبی و سواحل جنوب غربی آفریقا بیان‌هایی پدید آمده‌اند. (بیان آتاکاما در آمریکای جنوبی و نامیب در آفریقا) و در این مناطق نیز علت اصلی به وجود آمدن بیان، وجود مرکز پرفشار و صعود نکردن هواست. (رد گزینه «۳»)
(پهلوگیای ایران، آب و هوای ایران، صفحه ۱۳۷)
(پهلوگیا (۲)، نوافی آب و هوایی، صفحه‌های ۱۳۴، ۱۳۵)

(موشید، رسمی ریک)

۱۲۲- گزینه «۴»

$$\text{مساحت(مترمربع)} = \frac{۳۵۰۰۰}{۲۵۰۰} \Rightarrow \text{متر مربع}(۱۴) = ۱۴$$

(پهلوگیا (۳)، مدیریت شهر و روستا، صفحه ۱۳۹)

(محمد ابوالحسنی)

۱۲۳- گزینه «۱»

هرچه تعداد نقاط بر سر راه کمتر باشد، دسترسی مطلوب‌تر است، چرا که تعداد نقاط بیشتر به معنی تأخیر زمانی بیشتر و تراکم رفت و آمد بیشتر است.

تعداد نقاط مناطق در این سؤال:

ری: ۱۲

فردوس: ۱۳

کمند: ۱۴

قلعه نو: ۱۴

سرمه: ۱۵

فرهنگ: ۱۶

درختی: ۱۷

فرحزاد: ۱۷

(پهلوگیا (۳)، مدیریت همل و نقل، صفحه‌های ۶۰ و ۶۱)

(حسین سهرابی)

۱۲۴- گزینه «۲»

بررسی عبارت‌های نادرست:

(الف) کارشناسان شدت زمین‌لرزه را با بازدیدهای میدانی از محل زمین‌لرزه و بزرگای آن را با دستگاه لرزه‌نگار اندازه‌گیری می‌کنند.

(ج) هرچه عمق کانونی زمین‌لرزه بیشتر باشد، یعنی امواج مجبور به پیمودن مسیر طولانی‌تر برای رسیدن به سطح باشند، تخریب و خسارت کاهش می‌یابد.

(پهلوگیا (۳)، ویژگی و انواع مقاطرات طبیعی، صفحه ۸۱)

(محمد ابوالحسنی)

۱۲۵- گزینه «۲»

بررسی گزینه‌های نادرست:

(گزینه «۱»): هر دو مورد ذکر شده مربوط به روش‌های سازه‌ای هستند.
گزینه «۳»: این مورد مربوط به روش‌های غیر سازه‌ای است که باید در کنار روش‌های سازه‌ای به کار گرفته شوند.

(گزینه «۴»): این مورد مربوط به روش‌های سازه‌ای است. الزام به استفاده در کنار روش دیگر مربوط به روش‌های غیر سازه‌ای می‌باشد.
(پهلوگیا (۳)، مدیریت مقاطرات طبیعی، صفحه‌های ۱۰۵ و ۱۰۶)



اگر گزینه «۲» یعنی «بعضی ب الف نیست» را در جایگاه مقدمه اول قرار دهیم قیاس نامعتبری خواهیم داشت، زیرا حدودست در هر دو مقدمه، دارای علامت منفی خواهد بود و شرط دوم اعتبار رعایت نشده است. اما اگر سایر گزینه‌ها را در جایگاه مقدمه اول قرار دهیم قیاس نامعتبری شکل می‌گیرد. دقت کنید در بررسی شرایط اعتبار قیاس، در اینجا باید به قانون کیفیت نتیجه و سه شرط مهم اعتبار توجه کرد.

(منطق، قیاس اقتصانی، صفحه‌های ۷۷ تا ۷۹)

(محمد کرمی‌نیا - رفسنجان)

قیاس استثنایی دارای ۲ نوع اصلی است که عبارت‌اند از: اتصالی و انفصالی. خود قیاس انفصالی هم دارای ۳ نوع است؛ یعنی جمعاً ۴ نوع قیاس استثنایی داریم که هر کدام نیز ۴ حالت نتیجه‌گیری دارند؛ پس قیاس استثنایی در کل، دارای ۱۶ حالت است.

(منطق، قضیه شرطی و قیاس استثنایی، صفحه‌های ۹۰ تا ۹۵)

(پرکل رهیمی)

از قاعدة رفع تالی استفاده کرده که معتبر است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: از مغالطة وضع تالی استفاده کرده، ممکن است فرد به دلایل دیگری موفق شده باشد.

گزینه «۳»: نتیجه‌گیری نادرست است، زیرا زوج‌بودن در مقدمات ذکر نشده است.

گزینه «۴»: از مغالطة رفع مقدم استفاده کرده، ممکن است فرد بدون ورزش کردن هم سالم بماند.

(منطق، قضیه شرطی و قیاس استثنایی، صفحه‌های ۹۰ تا ۹۳)

(غیروزن‌نژادنیف - تبریز)

گزینه «۴»

مبانی و شالوده‌های علوم در فلسفه مضاف آن علم (فلسفه مضاف علوم مختلف) بررسی می‌شود.

سؤال «آیا یک چیز برای همه به یکسان زیبا یا زشت جلوه‌گری می‌کند؟» در فلسفه هنر بحث می‌شود.

سؤال «آیا در هستی قانون علیت وجود دارد؟» مربوط به هستی‌شناسی است.

(فلسفه یازدهم، ریشه و شاهه‌های فلسفه، صفحه‌های ۱۳ تا ۱۵)

(محمد سویریان)

گزینه «۴»

تفکر درباره گذشته و آینده فراتر از مسائل محسوس است. پس اگر به رنگ لباسی که فردا می‌خواهم بپوشم یا دیروز پوشیده بودم فکر کنم، به امری فراتر از مسائل محسوس اندیشیده‌ام.

(غیروزن‌نژادنیف - تبریز)

گزینه «۱» تعريف لغوی است، زیرا تنها مترادفات‌های لغوی واژه «ناکامی» را بیان کرده است.

(منطق، اقسام و شرایط تعريف، صفحه‌های ۳۰ و ۳۱)

(عرفان (هدشیا))

بررسی عبارات: در واقع سؤال از ما می‌خواهد عباراتی را که تصور هستند تشخیص دهیم:

(الف) فعل است و افعال، جمله خبری با معنا و تصدیق هستند. (قضیه حملی)

(ب) مصدری است و مصدرها فعل نیستند و جمله کامل نیستند. (تصور)

(ج) یک دعا و درخواست درونی است و جمله انشایی است. (تصور)

(د) استفهام انکاری است و آن را می‌توان هم به صورت قضیه شرطی و هم به صورت قضیه حملی بازنویسی کرد.

(ه) اگر می‌خواهی رسوا نشوی، همنگ جماعت شو؛ پس جمله انشایی است. (تصور)

(ی) ساختار جمله به شکل استاندارد: چنین نیست که اگر ... آنگاه ...؛ پس قضیه شرطی است.

(منطق، قضیه عملی، صفحه‌های ۵۵ تا ۵۷)

گزینه «۳»

در مربع تقابل از کذب قضایای کلیه تنها در حالت تناقض می‌توان صدق قضیه‌ای دیگر را نتیجه گرفت. پس A نقیض یک قضیه کلیه است یعنی قضیه‌ای جزئیه است (موجبه یا سالبه). از طرفی صدق قضایای سالبه تنها از کذب قضایای موجبه قابل استنتاج است (از طریق رابطه تناقض یا تداخل تحت تضاد). پس A موجبه جزئیه است.

بررسی گزینه‌ها:

گزینه «۱»: متداخل متناقض «بعضی الف ب است» ← متداخل «هیچ الف ب نیست» ← بعضی الف ب نیست.

گزینه «۲»: متضاد متداخل «بعضی الف ب نیست» ← متضاد «هیچ الف ب نیست» ← هر الف ب است.

گزینه «۳»: عکس مستوی متضاد «هیچ الف ب نیست» ← عکس مستوی هر الف ب است ← بعضی ب الف است.

گزینه «۴»: متناقض عکس مستوی «هر الف ب است» ← متناقض «بعضی ب الف است» ← هیچ ب الف نیست.

(منطق، افکار فلسفی، صفحه‌های ۶۸ تا ۶۹)

گزینه «۲»

با توجه به صورت سؤال، نتیجه قیاس می‌شود «هیچ الف ج نیست» یا «بعضی الف ج نیست». دقت کنید که برای تعیین مقدمه اول و دوم یک قیاس، باید به موضوع و محمول نتیجه توجه کرد؛ موضوع نتیجه از مقدمه اول گرفته می‌شود و محمول نتیجه از مقدمه دوم گرفته می‌شود؛ پس مقدمه دوم می‌شود «هر ج ب است.» (نقیضی «بعضی ج ب نیست.»)



بیان آنلاین

(فیروز نژادنیف - تبریز)

۱۴۰- گزینه «۱»

بررسی گزینه‌ها:

گزینه «۱»: جسم دارای بعد است (وجوبی) - هوا دارای وزن است (وجوبی).
گزینه «۲»: حیوان انسان است (امکانی) - آب خاک است (امتناعی).

گزینه «۳»: سفیدی رنگ است (وجوبی) - سیل خطناک است (امکانی).

گزینه «۴»: این شکل مربع است (امکانی) - مجموع زوایای مثلث دو قائم است (وجوبی).

(فلسفه دوازدهم، بهان ممکنات، صفحه‌های ۹ و ۱۰)

(بهادر پاکدل)

۱۴۱- گزینه «۲»

فیلسوفان مسلمان از جمله ابن سینا درک و دریافت علیت را عقلی می‌دانند و معتقدند به وسیله تجربه صرفاً می‌توان مصاديق علیت را کشف کرد نه خود اصل علیت را.

بررسی سایر گزینه‌ها:

دکارت درک علیت را فطری می‌داند نه تجربی (رد گزینه «۱»).
تجربه‌گرایان دریافت اصل علیت را پس از مشاهده توالی پدیده‌ها می‌دانند؛ بنابراین درک علیت در نظر آنان فطری نیست (رد گزینه «۳»).

هیوم در مسئله علیت اعتقاد دارد که با تجربه هم نمی‌توان به درکی از اصل علیت دست یافته و درک رابطه علیت یک فرایند غیرتجربی و غیرعقلی است (رد گزینه «۴»).

(فلسفه دوازدهم، بهان علی و معلومی، صفحه‌های ۱۶ تا ۱۸)

(عرفان (هرشنبه))

۱۴۲- گزینه «۲»

هیوم برهان نظم را با این نتیجه قبول داشت که برهان نظم وجود یک نظام و خالق که اداره کننده جهان است را اثبات می‌کند، اما می‌گفت این برهان نمی‌تواند اثبات کند که این خالق و نظام همان خداوندی است که نیازمند به علت نیست و وجودی ازلی و ابدی دارد.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: کانت به وجود خدا نرسید، بلکه به ضرورت وجود خدا رسید.
گزینه «۳»: به نظر دکارت، تصور وجود نامتناهی از یک موجود نامتناهی آمده و اوست که چنین ادراکی را به موجودات متناهی مثل انسان داده است.

گزینه «۴»: کانت نفس مجرد را از طریق اراده و اختیار اثبات کرد.

(فلسفه دوازدهم، فرا در فاسفه - قسمت اول، صفحه‌های ۳۶ تا ۳۴)

(کنکور هارج از کشور ام)

۱۴۳- گزینه «۲»

اذهان عادی دیدگاه اصالت ماهیت را راحت‌تر درک می‌کند و می‌پذیرند.
مطابق با این دیدگاه ماهیت‌های گوناگونی نظیر اسب، انسان و ... وجود دارند و ذهن ما مفهوم وجود را از آن‌ها می‌فهمد و انتزاع می‌کند.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: دیدگاه اصالت وجود نمی‌گوید که ماهیت همان وجود است.
مطابق با این دیدگاه آنچه مابهازی واقعی در خارج دارد وجود است و ماهیت در تحقق و درک تابع آن است.

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: مشکل سوفیست‌ها چیستی شناخت نبود بلکه امكان شناخت بود. آن‌ها درباره شناخت سخن می‌گفتند؛ پس چیستی آن برایشان روشن بوده است.

گزینه «۲»: جهل ساده نشانه امكان شناخت است، زیرا شناخت به جهل است (می‌دانم که نمی‌دانم)، ولی جهل مرکب جهل به یک واقعیت و جهل به همین جهل است که هیچ شناختی در آن نیست. (نمی‌دانم که نمی‌دانم).

گزینه «۳»: آموختن و یادگیری از نشانه‌های تدریجی بودن شناخت است ولی سبب آن نیست.

(فلسفه یازدهم، ترکیبی، صفحه‌های ۳۵ و ۳۷)

۱۴۲- گزینه «۲»

انسان با کمک قوه عقل می‌تواند امور محسوس و غیرمحسوس را درک کند.
عقل آدمی می‌تواند بدون استفاده از یافته‌های تجربی دانش‌هایی را پایه‌گذاری کند که به آن دانش‌ها، شناخت عقلی می‌گوییم؛ مانند: فلسفه و ریاضیات.

(فلسفه یازدهم، ابزارهای شناخت، صفحه‌های ۵۲ و ۵۳)

۱۴۳- گزینه «۱»

دکارت، بدن را ماشینی پیچیده می‌داند که به طور خودکار فعالیت می‌کند و مانند دیگر اجسام از قوانین فیزیکی تبعیت می‌کند و آزاد نیست. ارسطو انسان را حیوان ناطق می‌دانست که ویژگی نطق و قابلیت حیات او مربوط به نفس است و از نظر او، حیات بالفعل زمانی محقق می‌شود که نفس همراه بدن باشد.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۲»: ارسطو نیز انسان را دو بعدی می‌دانست، نه حقیقتی یکپارچه و بعد جسمانی را متفاوت از نفس می‌دانست.

گزینه «۳»: دکارت معتقد بود که نفس از بدن استفاده می‌کند و بی‌ارتباط با آن نیست. ارسطو به تعامل بدن و نفس معتقد بود.

گزینه «۴»: ارسطو میان آزادی و جسم منافات می‌دید؛ زیرا جسم از نظر او مادی است و بنابراین نمی‌تواند آزاد باشد.

(فلسفه یازدهم، پیش‌تی انسان (۱)، صفحه‌های ۷۲ و ۷۳)

۱۴۴- گزینه «۳»

مقصود کانت این است که عمل هر انسانی باید به گونه‌ای باشد که اگر دیگران هم همان کار را در مورد وی انجام دادند، او آن کار را بپسندد و عاملان آن را تحسین کند.

(فلسفه یازدهم، انسان، موهور افق‌گر، صفحه ۱۱)



اقتصاد

(سara شریفی)

«۱۴۶- گزینه ۴»

الف: یادگیرنده از کارشناسان، همکاران و مشتریان می‌آموزند و خود را با شرایط بازار وفق می‌دهند.

ب: ریسک‌پذیر: پس انداز و خوش‌نامی‌شان را با شجاعت و تدبیر، به میدان می‌آورند تا فعالیت اقتصادی جدیدی را راهاندازی کنند.

پ: تبیین: فرصت‌های کسب و کار را زمانی که دیگران شاید متوجه نشوند، می‌بینند.

ت: خوش‌بین: کارآفرینان واقع‌بین هستند اما مطمئن و دلگرم به موفقیت اقتصادی‌اند.

(اقتصاد، کسب‌وکار و کارآفرینی، صفحه ۶)

(آفرین ساچدی)

«۱۴۷- گزینه ۱»

- هنرمندان: کسب و کار شخصی (کوچک مقیاس، مسئولیت نامحدود در مقابل بدھی‌ها و دعاوی، منافع مالیاتی، آزادی عمل)

- تعاونی تولیدکنندگان برنج: کسب و کار تعاونی (تأمین نیازمندی اعضاء، توزیع سود به نسبت سرمایه هر عضو، ایجاد زنجیره توزیع، اداره براساس هر نفر یک رأی)

- شرکت سهامی: شرکت (تأثیر در تصمیم‌گیری، هزینه‌های راهاندازی بالا، رقابت بالاتر، توزیع سود به نسبت سرمایه، امکان افزایش سرمایه)

- مؤسسه محک: مؤسسه خیریه (هدف غیرتجاری، مأموریت‌های غیرانسانی، محدوده عمل آنها گاهی محلی و گاهی ملی و حتی جهانی)

(اقتصاد، انتقال نوع کسب و کار، صفحه‌های ۱۹ تا ۳۶)

(مهدی ضیائی)

«۱۴۸- گزینه ۴»

ناحیه خارج از مرز فقط نقطه هستند که کشور می‌تواند آرزوی رسیدن به آنها را داشته باشد. این نقاط با فرض ثابت ماندن منابع کشور، غیرقابل دستیابی هستند زیرا کشور منابع کافی برای تولید در آن سطح را ندارد.

نکته: با تغییر نحوه استفاده از منابع، می‌توان از نقاط زیر منحنی مرز امکانات تولید به نقاط روی مرز حرکت کرد.

(اقتصاد، مرز امکانات تولید، صفحه‌های ۳۶ تا ۴۰)

(آفرین ساچدی)

«۱۴۹- گزینه ۲»

هزینه فرست هر انتخاب، ارزش بهترین گزینه بعدی است که شما از آن صرف نظر کرده‌اید. در منحنی مرز امکانات که میزان تولید ۲ کالا را نشان می‌دهد، هزینه فرست معادل محصولی است که شما در ازای بهدست آوردن محصول دیگر، از آن کمتر تولید کرده‌اید.

گزینه «۳»: مطابق با دیدگاه اصالت وجود، وجود از ماهیت فهمیده و انتزاع نمی‌شود. مابهای مفهوم وجود، شیء واقعی خارجی است.

گزینه «۴»: نور قوی و نور ضعیف هر یک تمثیل‌هایی برای مرتب گوناگون خود وجود است، نه این که نور قوی وجود باشد و نور ضعیف ماهیت!

(فلسفه دوازدهم، دوران متأخر، صفحه‌های ۹۵ تا ۹۷)

(پرگل، همیمی)

«۱۴۴- گزینه ۴»

فیلسوفان مسلمان مانند فارابی و ابن‌سینا عقل را دارای چهار مرحله رشد می‌دانند:

- عقل بالقوله (هیولایی): مرحله‌ای که انسان هنوز هیچ ادراک عقلی ندارد، اما استعداد درک معقولات را دارد.

- عقل بالملکه: مرحله‌ای که فرد مفاهیم و قضایای بدیهی را درک می‌کند.

- عقل بالفعل: مرحله‌ای که فرد دانش‌هایی را کسب کرده و عقلش شکوفا شده است.

- عقل بالمستفاد: بالاترین مرحله رشد عقل که فرد به تسلط کامل بر دانش‌های خود رسیده و می‌تواند از آن‌ها در هر موقعیتی بهره ببرد. بنابراین، فردی که قادر است از دانش‌های خود بهطور مسلط استفاده کند، در مرحله عقل بالمستفاد قرار دارد.

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت دو، صفحه‌های ۶۵ و ۶۶)

(عرفان (هرشیا))

«۱۴۵- گزینه ۲»

ارسطو باور داشت جهان در حرکت است و محركهای وجود دارد که با تطبیق با نظر ابن‌سینا متوجه می‌شویم این محركها همان طبع و ذات اجزای عالم است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: طبیعت هر شیء بهطور قطعی آن را به کمال مطلوبش نمی‌رساند، بلکه حصول کمال مطلوب در گرو این است که مانعی بر سر راه طبیعت شیء قرار نگیرد.

گزینه «۳»: با مشاهده جزئی نگر شر و بدی را در اجزا ممکن است ببینیم، اما با مشاهده کل و کل نگری می‌بینیم که بدی و شر مطلق در عالم طبیعت راه ندارد.

گزینه «۴»: مصدق تام «علماء» کسانی هستند که علاوه بر بررسی رابطه طبیعت با موارد طبیعت به بررسی رابطه طبیعت با خدا هم می‌پردازند و ضمناً این علماء کسانی‌اند که به خشوع و خشیت در برابر حق برستند.

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



$$\text{قیمت در ابتدای سال} - \frac{53}{100} = 8,644,806 \Rightarrow \text{تورم کالای B}$$

$$\text{قیمت در ابتدای سال} - 8,644,806 = (\text{قیمت در ابتدای سال}) / 53$$

$$= 8,644,806 \quad (\text{قیمت در ابتدای سال}) / 53$$

$$\text{ریال } 8,644,806 = 5,650,200 = \text{قیمت در ابتدای سال} \Rightarrow$$

راحل ساده‌تر:

قیمت سال جدید را داریم و باید قیمت سال قبل را به دست بیاریم، در این حالت باید

قیمت سال جدید را بر عدد بدست آمده: (نخ تورم به صورت اعشاری + ۱) که در اینجا

بیاری با $1/53$ است، تقسیم کنیم:

$$\frac{8,644,806}{1/53} = 5,650,200$$

(اقتصاد، تورم و کاهش قدرت فرید، صفحه‌های ۱۰۱ و ۱۰۲)

(کتاب آبی پیمانه‌ای)

«۲- گزینهٔ ۲»

$$\frac{\text{ارزش کل سهام در عرضهٔ اولیه توسط شرکت}}{\text{تعداد کل سهام خریداری شده}} = \text{قیمت اسمی هر ورقه سهم}$$

$$\text{تومان } \frac{29,250,000}{650} = 45,000 = \text{قیمت اسمی هر ورقه سهم}$$

$$(15 \times \text{قیمت اسمی هر سهم}) + \text{قیمت اسمی هر سهم} = \text{قیمت بازاری هر سهم}$$

$$\text{تومان } 51,750 = 15 \times (45,000 + 45,000) = \text{قیمت بازاری هر سهم}$$

(اقتصاد، پس انداز و سرمایه‌گذاری، صفحهٔ ۱۵۶)

(مهندی کاران)

«۳- گزینهٔ ۳»

(الف) بیمهٔ بیمه‌گذار یا بیمه‌شده به طرف دیگر که بیمه‌گز (شرکت بیمه) نامیده می‌شود، حق بیمه پرداخت می‌کند.

(ب) خطرپذیری عبارت است از شناس و قوع یک خطر یا یک حادثهٔ بد.

(ج) در بسیاری از کشورهای جهان، نظامهای بیمه به منظور جبران پیامدهای ناشی از حوادث و وقایع پیش‌بینی نشده به وجود آمده‌اند.

(اقتصاد، پس انداز و سرمایه‌گذاری، صفحهٔ ۱۵۹ و ۱۶۰)

(سازمانی شریفی)

«۴- گزینهٔ ۴»

$$\text{میلیون ریال } 2 = \frac{1}{5} \times 35 = 7 = \text{ارزش خدمات ارائه شده}$$

$$\text{میلیون ریال } 1,500 = \text{میلیارد ریال } 1/5 = \text{ارزش ماشین‌آلات}$$

$$35 + 15 + 1,500 + 12 + 7 = \text{ارزش تولید ناخالص داخلی}$$

$$= 1,569 \text{ میلیون ریال}$$

$$\text{میلیون ریال } 10 = \frac{2}{3} \times 15 = 10 = \text{هزینه استهلاک}$$

هزینه استهلاک - تولید ناخالص داخلی = تولید خالص داخلی

$$\text{میلیون ریال } 1,559 = 1,569 - 10 = 1,559$$

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

$$\text{ریال } \frac{1,559}{4} = 389 / 25 = 15,59$$

(اقتصاد، رشد و پیشرفت اقتصادی، صفحه‌های ۱۰۱ و ۱۰۲)

(مهندی کاران)

«۴- گزینهٔ ۴»

(الف) در دوران قاجار ایران فرصت طلایی خود را برای جبران کاستی‌ها از دست داد و حتی اقدامات محدود مشتبی که انجام شد چندان اثر بخش نبود.

(ب) در نیمة اول حکومت صفویه علاوه بر یکپارچگی سیاسی، اقتصاد یکپارچه و مستقلی شکل گرفت که با سایر لایه‌های دینی، اجتماعی و فرهنگی کشور هماهنگی داشت.

(ج) در دورهٔ پهلوی، نظام نوینی در مالیات‌ستانی و بودجه‌بندی کشور پدید آمد.

(اقتصاد، مقاومت‌سازی اقتصادی، صفحه‌های ۱۰۱ و ۱۰۹)

(آخرین سابری)

«۳- گزینهٔ ۳»

۱۴۰۰ GDP =

+ (قیمت مواد غذایی در سال $1400 \times$ مقدار مواد غذایی در سال 1400)

(قیمت پوشак در سال $1400 \times$ مقدار پوشак در سال 1400)

میلیون تومان $58,000 = (40 \times 250) + (60 \times 800) = 4000$ GDP = (۴۰×۲۵۰)+(۶۰×۸۰۰)=۴۰,۰۰۰

= ۵۸ میلیارد تومان

۱۴۰۱ GDP =

+ (قیمت مواد غذایی در سال $1399 \times$ مقدار مواد غذایی در سال 1399)

(قیمت پوشак در سال $1399 \times$ مقدار پوشак در سال 1399)

میلیون تومان $40,000 = (50 \times 100) + (70 \times 500) = 1401$ GDP = (۵۰×۱۰۰)+(۷۰×۵۰۰)=۴۰,۰۰۰

= ۴۰ میلیارد تومان

(اقتصاد، رشد و پیشرفت اقتصادی، صفحه‌های ۱۱۲ و ۱۱۳)

(کتاب آبی پیمانه‌ای)

«۴- گزینهٔ ۴»

C $\times 100 = \text{قیمت در ابتدای سال} - \text{قیمت در انتهای سال}$ نخ تورم کالای C

$$\frac{1,713,906 - 1,120,200}{1,120,200} \times 100 = 53$$

$$\text{درصد } 53 = \text{تورم کالای C} = \text{تورم کالای B}$$

$$\frac{5,505,200 - 6,505,200}{6,505,200} \times 100 = -16 = \text{قیمت در انتهای سال} / \text{تورم کالای A}$$

$$\Rightarrow 0 / 53 \times 6,505,200 = -6,505,200$$

$$\text{ریال } 9,952,956 = 9,447,756 + 6,505,200 = \text{قیمت در انتهای سال}$$

راحل ساده‌تر:

قیمت سال قبل را داریم و باید قیمت سال جدید را به دست بیاریم، در این حالت باید

قیمت سال قبل را در عدد بدست آمده: (نخ تورم به صورت اعشاری + ۱) که در اینجا

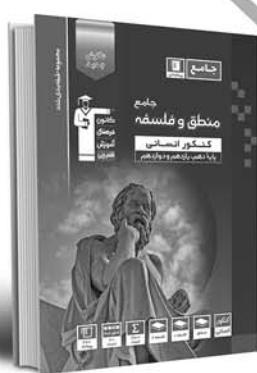
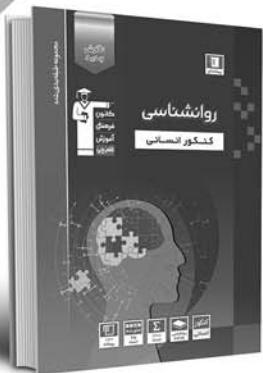
برابر با $1/53$ است، ضرب کنیم:

$$1/53 \times 6,505,200 = 9,952,956$$



کتاب‌های طایف انسانی

پیمان‌ای تحریر کنید



۸۴۵۱
www.kanoon.ir
www.kanoonbook.ir





دفترچه پاسخ فرهنگیان

(تعلیم و تربیت اسلامی و هوش و استعداد)

۱۴۰۴ فروردین ۲۹

(عمومی رشته انسانی و معارف اسلامی)

گروه آزمون

بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

آدرس دفتر مرکزی: خیابان انقلاب- بین صبا و فلسطین- پلاک ۹۲۳ - تلفن چهار رقمی: ۰۶۴۶۳-۰۲۱



(یاسین ساعدی)

«گزینه ۴» - ۲۶۷

قرآن کریم، نهج البلاغه و روایات، بهترین معیار سنجش ما هستند تا بدانیم که نتیجه درس خواندن‌ها و درس دادن‌هایمان چیست؟

(مهارت معلمی، وظایف معلم، صفحه ۱۱۱)

(فریدین سماقی)

«گزینه ۳» - ۲۶۲

مهم‌ترین عامل پایداری خانواده درک درست از زوجیت و مکمل هم بودن زن و مرد و عمل به این درک است. اگر همسران از این موضوع غافل باشند، به سرعت در محیط خانه از هم بیگانه می‌شوند و با پیش‌آمدن کوچک‌ترین تنش از هم جدا می‌شوند.

(دین و زنگی^۱، زمینه‌های پیوند، صفحه ۱۲۱)

(مرتضی محسنی کبیر)

«گزینه ۱» - ۲۶۸

سوره «الرحمن» ابتدا به تعلیم قرآن اشاره می‌کند، سپس آفرینش انسان: «الرحمن * عالم القرآن * خلق الإنسان *: خداوند قرآن را آموخت و انسان را آفرید.»

نشانه فقیه آن است که مردم را از شر دشمنانش آزاد سازد: «و انقدرهم من اعدائهم».»

قرآن کریم یکی از وظایف انبیا را رهاسازی افکار جامعه از غل و زنجیرهایی برشمرده است که به آن گرفتار شده بودند: «و يضع عنهم امرهم و الاغلال التي كانت عليهم؛ و از آنان بار گران (تكلیف سخت) و بندهایی را که بر آنان بوده است، برمی‌دارد [و آزادشان می‌کند].»

(مهارت معلمی، ارزش و امتیاز‌کار معلمی، صفحه‌های ۳۹ و ۴۰)

تمایلات بعد حیوانی در ذات خود بد نیستند اما نسبت به بعد معنوی و الهی، بسیار ناچیز و پایین‌ترند و قابل مقایسه با آن تمایلات نیستند.

(دین و زنگی^۲، عزت نفس، صفحه‌های ۲۰۳ و ۲۰۴)

«گزینه ۴» - ۲۶۳

(یاسین ساعدی)

تمایلات بعد حیوانی در ذات خود بد نیستند اما نسبت به بعد معنوی و الهی، بسیار ناچیز و پایین‌ترند و قابل مقایسه با آن تمایلات نیستند.

(دین و زنگی^۲، عزت نفس، صفحه‌های ۲۰۳ و ۲۰۴)

(مرتضی محسنی کبیر)

«گزینه ۲» - ۲۶۹

بعضی از کارها از چنان قداستی برخوردارند که وصف «شغل» برای آن‌ها سبک می‌نماید. مادری شغل نیست، بلکه یک وظيفة الهی و جلوه‌ای از عبادت است. معلمی هم یک کار مقدس محسوب می‌شود؛ زیرا عبادتی چندمنظوره است.

معلم، تنها علم خود را منتقل نمی‌کند؛ بلکه می‌تواند همه کمالات را با رفتار و گفتار و اخلاق خود به دیگران منتقل کند؛ آن زمان که شاگرد به یأس گرایش پیدا می‌کند، روح امید را در او بدمد و آن هنگام که شاگرد به غرور گرایش پیدا می‌کند، او را هشدار دهد.

(مهارت معلمی، ارزش و امتیاز‌کار معلمی، صفحه‌های ۱۶ و ۱۷)

(مرتضی محسنی کبیر)

«گزینه ۱» - ۲۶۵

در گفت‌و‌گوها سخنی از مzd نگوییم؛ چرا که شعار همه معلمان الهی، یعنی انبیا (ع)، این بود که: «و ما أسلکم علیه من أجر إن أجرى آلا على رب العالمين: من برای این رسالت هیچ مزدی از شما درخواست نمی‌کنم، پاداش من جز بر پروردگار جهانیان نیست.» که این موضوع به اخلاص اشاره دارد.

(مهارت معلمی، صفات معلم، صفحه ۳۶)

(مرتضی محسنی کبیر)

«گزینه ۲» - ۲۷۰

در حدیث می‌خوانیم: «أَعْلَمُ النَّاسِ مَنْ جَمَعَ عِلْمَ النَّاسِ إِلَى عِلْمِه: داناترین مردم کسی است که علم مردم را به علم خودش اضافه کند» و این حدیث درباره این است که معلم، خود را فارغ‌التحصیل (بی نیاز از یادگیری بیشتر و همیشگی) ندادند.

(مهارت معلمی، صفات معلم، صفحه‌های ۳۷ و ۳۸)

(مرتضی محسنی کبیر)

«گزینه ۳» - ۲۶۶

گاهی لازم است که معلم به صورت خصوصی شاگردی را به دفتر احضار و با او گفت‌و‌گو کند؛ همان‌گونه پیامبر (ص) علاوه بر سخنرانی عمومی و دعوت جمعی که به آن مأمور بودند، با خانواده خود، خصوصی صحبت می‌کردند و موظف بودند که آنان را به نماز دعوت کنند و به سایر احکام الهی فرایخوانند. «و أمر أهلك بالصلاۃ». هجرت علاوه بر آموختن علم و دانش، برای بیان آموخته‌های خود به دیگران لازم است: «فَلَوْلَا نَفَرَ مِنْ كُلِّ فَرْقَةٍ مِنْهُمْ لِيَتَفَقَّهُوا فِي الدِّينِ وَ لِيَنذِرُوا قَوْمَهُمْ إِذَا رَجَعُوا إِلَيْهِمْ: پس چرا از هر گروهی از ایشان دسته‌ای کوچ نمی‌کنند تا در دین فقیه شوند و هنگامی که به سوی قوم خویش بازگشتنند، آنان را بیم دهند تا شاید [از گناه و طغیان] حذر کنند.»

(مهارت معلمی، وظایف معلم، صفحه‌های ۱۶ و ۱۷)



(کتاب «زهیین هوش و استعداد تعلیلی»)

«گزینه ۲۷۶»

انتهای متن صورت سؤال، به نگرانی‌های دوستداران محیط زیست پس از کشف کبوترهای مردابی مربوط است. تنها گزینه‌ای که می‌تواند علت این نگرانی‌ها را شرح دهد، گزینه «۲» است که از احتمال نابودی زیستگاه‌های این پرنده کمتر شناخته شده خبر می‌دهد.

(هوش کلامی)

(کتاب «زهیین هوش و استعداد تعلیلی»)

«گزینه ۲۷۷»

علاوه بر اینمنی جاده‌ها، اینمنی خودروها نیز در کاهش تصادفات رانندگی مؤثر است. همچنین اگر نیز مردم بتوانند از قطار و یا هواپیما استفاده کنند، تصادفات رانندگی کمتر می‌شود. بدینهی است که اگر تعداد سفرها کمتر شود، تصادفات رانندگی در سفرها نیز کمتر می‌شود. این موضوع ممکن است به دلیل گسترش بیماری‌های همه‌گیری چون کرونا رخ داده باشد. همچنین در صورت تقویت کادر درمان و ابزارهای ایشان، احتمال زنده‌ماندن مجروحان تصادفات رانندگی بیشتر می‌شود، اما این موضوع ربطی به وقوع تصادف ندارد.

(هوش کلامی)

(عیدر اصفهانی)

«گزینه ۲۷۸»

تنها اختلاف قطعی درباره حضور یا غیبت خانم «د» است، که «الف» او را غایب جمع می‌داند ولی «ج» او را حاضر می‌داند، «د» نیز مدعی حضور در جمع است. بنابراین چون فقط یک نفر خطای در سخنانش دارد، «الف» است که حرف او کاملاً درست نیست.

(هوش منطق ریاضی)

(عیدر اصفهانی)

«گزینه ۲۷۹»

- داده‌های سؤال را در جدول می‌نویسیم:
- (۱) لباس «الف» سیاه است ولی کلاه نیست.
 - (۲) شلوار هم سیاه نیست، پس لباس «الف» یا کت است یا پیراهن.
 - (۳) کت با لباس‌های زرد و سبز و سیاه مقایسه شده است، پس سفید است و «ب» آن را خریده است. پس «الف» هم پیراهن خریده است.
 - (۴) «ج» شلوار خریده است، پس کلاه خریده است و خرید شلوار را کسی نمی‌پذیرد.
 - (۵) لباس سبز ارزان ترین لباس است ولی کلاه گران بوده است، پس کلاه سبز نیست، شلوار سبز است و کلاه زرد.

شخص	لباس	رنگ
(۱) الف	(۱) سیاه	(۱) سیاه
(۲) ب	(۲) پیراهن - کت	(۲) سفید
(۳) ج	(۳) کلاه	(۳) زرد
(۴) شلوار	(۴) شلوار	(۴) سبز

(هوش منطق ریاضی)

(عیدر اصفهانی)

«گزینه ۲۸۰»

طبق جدول پاسخ قبل، کلاه زرد است.

(هوش منطق ریاضی)

هوش و استعداد معلمی

«گزینه ۲۷۱»

(هامد کریمی)

با استگی: باسته بودن، اهمیت داشتن

با استگی این موضوع همچنین به نحوی عملکرد نیز بستگی دارد: اهمیت این موضوع همچنین به نحوی عملکرد نیز بستگی دارد.

(هوش کلامی)

«گزینه ۲۷۲»

(هامد کریمی)

از اصول تعیین اهداف، وضوح و قابلیت اندازه‌گیری آن اهداف است، به شکلی که بدون رعایت آن (شرط، آن وضوح و قابلیت اندازه‌گیری) ممکن است مسیر با بی‌نظمی طی شود.

(هوش کلامی)

«گزینه ۲۷۳»

(هامد کریمی)

(الف) آیا لزوم پویایی برنامه‌ریزی به تغییرات محیطی محدود است؟ متن به این پرسش پاسخ داده است: خیر، به نحوی عملکرد نیز مربوط است.

(ب) مهمترین تفاوت‌های برنامه‌ریزی‌های بلندمدت، میانمدت و کوتاه‌مدت چیست؟ متن به این پرسش پاسخ نداده است.

(ج) چرا اهداف برنامه باید آشکار و قابل سنجش باشد؟ چرا که بدون رعایت آن ممکن است مسیر با بی‌نظمی طی شود.

(هوش کلامی)

«گزینه ۲۷۴»

(هامد کریمی)

متن درباره‌ی صورت کیفی یا کمی ارزشیابی سخن نگفته است. همچنین درباره‌ی اصلاح بذر نبودن یا دشواری اصلاح رشد عاطفی دانش‌آموزان در دوره‌های بالاتر تحصیل نیز سخنی در متن نیست. همچنین متن به لزوم توجه به وجود تفاوت‌های فیزیکی و روانی دانش‌آموزان در دوران ابتدایی اشاره کرده است، اما نگفته است این برای بهبود فضای آموزشی کافی است، بلکه به طور ویژه به درک نیازها و تطبیق روش‌های تدریس با آنها اشاره کرده است. همچنین متن به فضاهای یادگیری پایه‌ای اشاره کرده است.

(هوش کلامی)

«گزینه ۲۷۵»

(هامد کریمی)

طبق متن، قوانین حقوقی برخلاف مسائل اخلاقی، الزامات و ضمانت‌هایی دارند. یعنی اصول اخلاقی این نوع الزامات و ضمانت‌ها را ندارند.

(هوش کلامی)



(فاطمه، راسخ)

«۴- گزینه» ۲۸۴

در الگوی صورت سؤال هرچه دیده می‌شود، نوشته می‌شود:

$$4 \rightarrow 14 \quad 14 \rightarrow 1114 \quad 1114 \rightarrow 3114$$

1 11 3

$$3114 \rightarrow 132114 \quad 132114 \rightarrow 1113122114$$

1 1112

(هوش منطقی ریاضی)

(فاطمه، راسخ)

«۳- گزینه» ۲۸۵

در الگوی صورت سؤال:

$$8 \times 5 = 40 \left\{ \begin{array}{l} 40 \div 2 = 20 \\ 40 \times 2 = 80 \end{array} \right.$$

$$4 \times 4 = 16 \left\{ \begin{array}{l} 16 \div 2 = 8 \\ 16 \times 2 = 32 \end{array} \right.$$

$$3 \times 12 = 36 \left\{ \begin{array}{l} 36 \div 2 = 18 \\ 36 \times 2 = 72 \end{array} \right.$$

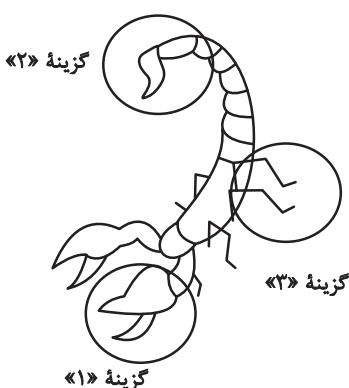
$$6 \times 6 = 36 \left\{ \begin{array}{l} 36 \div 2 = 18 \\ 36 \times 2 = 72 \end{array} \right.$$

(هوش منطقی ریاضی)

(فرزاد شیرمحمدی)

«۴- گزینه» ۲۸۶

در دیگر گزینه‌ها قسمت‌های زیر تغییر دارد:



(هوش منطقی ریاضی)

(ممید اصفهانی)

«۲- گزینه» ۲۸۱

طبق جدول پاسخ‌های قبل، شلوار سبز پاسخ است.

(هوش منطقی ریاضی)

«۲- گزینه» ۲۸۲

شیر «الف» در ده دقیقه نیمی از مخزن را پُر کرده است و نیمی دیگر را نیز

در ده دقیقه پر خواهد کرد، ولی این نیمه را با کمک شیر «ب» در پنج

دقیقه کامل کرده است، یعنی $\frac{5}{10}$ از کار باقی مانده را شیر «ب» انجام

داده است، یعنی این دو شیر قدرت برابر دارند و شیر «ب» نیز، تنهایی

مخزن را در بیست دقیقه پُر می‌کند.

(هوش منطقی ریاضی)

«۳- گزینه» ۲۸۳

می‌توان الگویی در عددهای صورت سؤال یافت، مثلاً برای عدد ۵:

$$\begin{array}{r} 5 \longdiv{4} \\ -4 \\ \hline 1 \end{array} \quad 5 \rightarrow 11$$

$$\begin{array}{r} 6 \longdiv{4} \\ -4 \\ \hline 1 \end{array} \quad 6 \rightarrow 12$$

$$\begin{array}{r} 10 \longdiv{4} \\ -8 \\ \hline 2 \end{array} \quad 10 \rightarrow 22$$

برای عدد ۶:

$$\begin{array}{r} 10 \longdiv{4} \\ -8 \\ \hline 2 \end{array} \quad 10 \rightarrow 22$$

برای عدد ۱۰:

بررسی عددهای گزینه‌ها:

$$\begin{array}{r} 50 \longdiv{4} \\ -48 \\ \hline 2 \end{array} \quad 50 \rightarrow 302$$

$$\begin{array}{r} 51 \longdiv{4} \\ -48 \\ \hline 3 \end{array} \quad 51 \rightarrow 303$$

$$\begin{array}{r} 52 \longdiv{4} \\ -52 \\ \hline 0 \end{array} \quad 52 \rightarrow 310$$

$$\begin{array}{r} 53 \longdiv{4} \\ -52 \\ \hline 1 \end{array} \quad 53 \rightarrow 311$$

(هوش منطقی ریاضی)

(همید کنی)

«۲۹- گزینه» ۴

در شکل‌های گزینه‌های «۲» و «۳» وجه‌های رو به روی هم رسم شده است

که باید در مقابل هم باشند. در گزینه «۲» و  در گزینه «۳» 

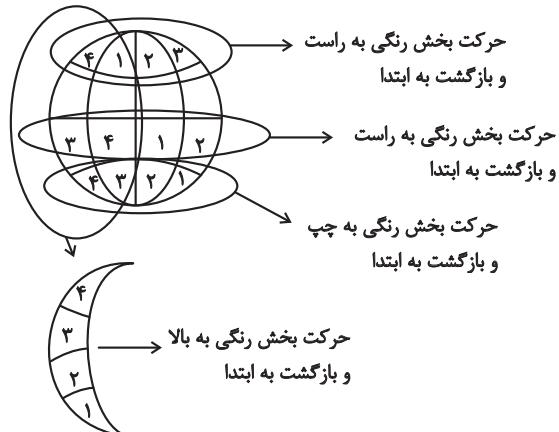
در گزینه «۳». همچنین در گزینه «۱» نیز جهت فلش اشتباه رسم شده است. این گزینه به شکل 

(هوش غیرکلامی)

(معدی و تکی فراهانی)

«۲۸۷- گزینه» ۴

در طرح‌های الگوی صورت سؤال، مسیرهای زیر وجود دارد:



(هوش غیرکلامی)

«۲۸۸- گزینه» ۲

در هر ستون از الگوی صورت سؤال، هر یک از شکل‌های و  و  و 

که در ردیف‌های یک تا پنج بیشتر تکرار شده است، در ردیف ششم دوباره رسم شده است. در ستون سمت راست نیز



یک بار،  دو بار،  یک بار و  نیز یک بار

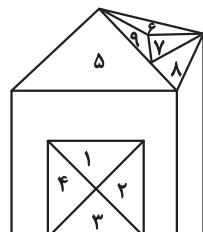
هست، پس شکل  در ردیف پایانی تکرار می‌شود.

(هوش غیرکلامی)

«۲۸۹- گزینه» ۳

نه مثلث در شکل آشکار است. علاوه بر این، مثلث‌های زیر هم در شکل

هست:



$(1,2), (2,3), (3,4), (1,4), (6,7,8,9)$

پس تعداد کل مثلث‌ها، برابر است با:

$$9 + 6 = 15$$

(هوش غیرکلامی)