



پاسخنامه

دوازدهم انسانی

۱۵ اردیبهشت ماه ۱۴۰۲
ایران نوشه
توشه‌ای برای موفقیت

بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

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

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

پدیدآورندگان آزمون

طراحان به ترتیب حروف الفبا

نام طراحان	نام درس
ابوالفضل بهاری، محمدابراهیم توزنده‌جانی، آروین حسینی، محمد حمیدی، امیر زرائدوز، علی شهرابی، سعید عزیزخانی، فرشید کریمی	ریاضی و آمار
سید علیرضا احمدی، محسن اصغری، عزیز الیاسی‌بور، سیدعلیرضا علوبیان، سجاد غلام‌پور سیوکی، فرهاد علی‌نژاد، مجتبی فرهادی، یاسین مهدیان، هومن نمازی، سید محمد هاشمی	علوم و فنون ادبی
ریحانه امینی، آزیتا بیدقی، زینب آذری، فاطمه صفری، شهردار عبدالله	جامعه‌شناسی
حیدرضا توکلی، مهدی جاهدی، محمد رسایی، مهسا عفتی، فرهاد علی‌نژاد	روان‌شناسی
نوید امساکی، ولی برجمی، بهروز حیدریکی، اسماعیل علی‌پور، حیدرضا قائدامینی، مرتضی کاظم‌شیرودی، سیدمحمدعلی مرتضوی، سیده محیا مؤمنی، پیروز وجان	عربی زبان قرآن
زهرا دامیار، علیرضا رضایی، فاطمه سخایی، سید علیرضا علوبیان، علی محمد کریمی، جواد میربلوکی	تاریخ و جغرافیا
حسین آخوندی راهنمایی، سیا جعفرزاده صابری، نیما جواهری، فرهاد قاسمی‌نژاد، علیرضا نصیری	فلسفه

گزینشگران و ویراستاران

مستندسازی	ویراستار	مسئول درس	گزینشگر	نام درس
الهه شهبازی	ایمان چینی‌فروشان، مهدی ملارمضانی	محمد بحرابی	محمدابراهیم توزنده‌جانی	ریاضی و آمار
فریبا رئوفی	یاسین مهدیان	سیدعلیرضا احمدی، فرهاد علی‌نژاد	سیدعلیرضا احمدی، فرهاد علی‌نژاد	علوم و فنون ادبی
زهره قموشی	کوثر شاه‌حسینی	فاطمه صفری	فاطمه صفری	جامعه‌شناسی
	فرهاد علی‌نژاد	مهرسا عفتی	مهرسا عفتی	روان‌شناسی
لیلا ایزدی	درویشعلی ابراهیمی	سید محمدعلی مرتضوی	نوید امساکی	عربی زبان قرآن
فاطمه فوقانی	زهرا دامیار	سیدعلیرضا علوبیان	سیدعلیرضا علوبیان	تاریخ و جغرافیا
زهره قموشی	فرهاد علی‌نژاد	نیما جواهری	سیا جعفرزاده صابری	فلسفه

گروه فنی و تولید

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



$$2x + 18x = 3x + 9 \Rightarrow 17x = 9 \Rightarrow x = \frac{9}{17}$$

$$\Rightarrow (\frac{9}{17 \times 3})^2 = (\frac{3}{17})^2 = \frac{9}{289}$$

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

(علی شهرابی)

«۴- گزینه» ۳

تابع نمایی به فرم $y = A^x$ ، محور y ها در نقطه‌ای به عرض ۱ قطع می‌کند، پس:

$$2a = 1 \Rightarrow a = \frac{1}{2}$$

با جای‌گذاری $a = \frac{1}{2}$ ، ضابطه به صورت $f(x) = (\frac{1}{2})^x$ در می‌آید. نقطه

$\frac{1}{a}$ روی این تابع است. با جای‌گذاری $a = \frac{1}{2}$ ، مختصات آن به صورت

$$(2, \frac{b}{2})$$
 می‌شود. پس:

$$f(2) = \frac{b}{2} \Rightarrow (\frac{1}{2})^2 = \frac{b}{2} \Rightarrow \frac{1}{16} = \frac{b}{2} \Rightarrow b = \frac{1}{8}$$

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

(محمد حمیدی)

«۵- گزینه» ۴

با تشکیل و سپس تقسیم هر یک از عبارت‌ها داریم:

$$\begin{cases} f(x+3) = 3^{x+3} \\ f(x-3) = 3^{x-3} \end{cases} \Rightarrow \frac{f(x+3)}{f(x-3)} = \frac{3^{x+3}}{3^{x-3}}$$

$$= 3^{x+3-x+3} = 3^6$$

$$\begin{cases} f(x+2) = 3^{x+2} \\ f(x-2) = 3^{x-2} \end{cases} \Rightarrow \frac{f(x+2)}{f(x-2)} = \frac{3^{x+2}}{3^{x-2}}$$

$$= 3^{x+2-x+2} = 3^4$$

$$\frac{3^6}{3^4} = \frac{3^6-4}{3^4} = \frac{3^3}{3^4} = \frac{1}{3} = \frac{1}{9}$$

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

(فرشید کریمی)

«۶- گزینه» ۲

با جای‌گذاری مختصات نقطه‌های داده شده در ضابطه تابع داریم:

$$f(0) = 5 \Rightarrow 2^a(0)+b + 1 = 5 \Rightarrow 2^b = 4 \Rightarrow 2^b = 2^2 \Rightarrow b = 2$$

$$f(1) = 33 \Rightarrow 2^{1 \times a+2} + 1 = 33 \Rightarrow 2^{a+2} = 32 \Rightarrow 2^{a+2} = 2^5$$

$$\Rightarrow a+2 = 5 \Rightarrow a = 3$$

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

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

ریاضی و آمار (۳)

(ابوالفضل بخاری)

۱- گزینه «۲»

با ساده کردن عبارت داده شده، داریم:

$$A = 56^{-\frac{4}{3}} \times \sqrt[4]{2\sqrt[3]{7}} \Rightarrow \left(\frac{1}{56}\right)^{\frac{4}{3}} \times \sqrt[4]{(\sqrt[3]{7})^4} \Rightarrow \left(\frac{1}{56}\right)^{\frac{4}{3}} \times \sqrt[3]{7}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{\sqrt[4]{(56)^4}} \times \sqrt[3]{7} = \frac{1}{56\sqrt[3]{56}} \times \sqrt[3]{7} = \frac{1}{56 \times 2\sqrt[3]{7}} = \frac{1}{56 \times 2} = \frac{1}{112}$$

$$\left(16 + A^{-1}\right)^{\frac{1}{4}} = \left(16 + \left(\frac{1}{112}\right)^{-1}\right)^{\frac{1}{4}} = (16 + 112)^{\frac{1}{4}} = (128)^{\frac{1}{4}}$$

$$= \sqrt[4]{128} = 2$$

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

(محمد ابراهیم توzenده‌جانی)

۲- گزینه «۲»

با ساده کردن هر یک از اعداد داده شده، داریم:

$$a = 32 = 2^5$$

$$a^{10/6} = (2^5)^{\frac{10}{6}} = 2^{\frac{50}{6}} = 2^{\frac{25}{3}} = 2^8$$

$$a^{1/2} = (2^5)^{\frac{10}{2}} = 2^{\frac{50}{2}} = 2^{25} = 64$$

$$\sqrt[5]{a^4} = \left(\frac{2}{a^5}\right)^{\frac{1}{2}} = \frac{1}{a^{\frac{5}{2}}} = (2^5)^{\frac{1}{5}} = 2$$

$$\sqrt[6]{a^4} = \left(\frac{4}{a^5}\right)^{\frac{1}{2}} = \frac{2}{a^{\frac{5}{2}}} = (2^5)^{\frac{4}{5}} = 4$$

$$\sqrt[6]{a^6} = \left(\frac{6}{a^5}\right)^{\frac{1}{2}} = \frac{3}{a^{\frac{5}{2}}} = (2^5)^{\frac{6}{5}} = 8$$

$$\Rightarrow \frac{8+64}{2+4+8} = \frac{72}{14} = \frac{36}{7}$$

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

(امیر زرندوز)

۳- گزینه «۲»

عدد ۲۵ و عدد ۱۲۵ را تجزیه می‌کنیم، ضمناً رادیکال را به کمک فرمول

$$\sqrt[n]{a^m} = a^{\frac{m}{n}}$$

$$\sqrt[3]{5^2x} \times 5^6x = 5^{\left(\frac{x}{3}+2\right)} \times 5^6x = 5^{x+3}$$

$$\Rightarrow 5^{\left(\frac{2x}{3}+6x\right)} = 5^{(x+3)} \Rightarrow \frac{2x}{3}+6x = x+3 \xrightarrow{x=3}$$



(ممدر مهندسی)

«۱۰- گزینه»

با توجه به رابطه زوال نمایی داریم:

$$f(t) = C(1-r)^t \frac{r=0/0^3}{t=2^0}$$

$$f(2^0) = C(1-0/0^3)^{2^0} = C(0/97)^{2^0} = C(0/97^{10})^2$$

$$\frac{(0/97)^{10} \approx 0/7}{\rightarrow f(2^0) \approx C(0/7)^2 = 0/49C}$$

$$\approx 0/5C \approx \frac{1}{7}C$$

تعداد دانشجویان تقریباً نصف می‌شوند.

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرقطی، صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۰۴)

ریاضی و آمار (۲)

(ممدر مهندسی)

«۱۱- گزینه»

طبق همارزی زیر داریم:

$$p \wedge (q \vee s) \equiv (p \wedge q) \vee (p \wedge s)$$

$$\Rightarrow (p \wedge r) \vee (p \wedge \sim r) \equiv p \wedge (\underbrace{r \vee \sim r}_{\text{همواره}}) \equiv p \wedge T$$

$$\equiv F \wedge T \equiv F$$

پس گزاره داده شده همارز با گزاره p است.

(ریاضی و آمار (۳)، آشنایی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه‌های ۱ تا ۱۱)

(ممدر مهندسی)

«۱۲- گزینه»

الف) جمع $\sqrt{6}$ با $\sqrt{2}$ به صورت $\sqrt{6+2}$ نادرست است.ج) (-۳) ها را نمی‌توانیم از صورت و مخرج کسر ساده کنیم، چون بین -۳ و x در صورت کسر، علامت جمع وجود دارد.

$$\sqrt{x^2} = |x|$$

ه) اگر طرفین نامعادله در عدد منفی ضرب شود، جهت نامعادله عوض می‌شود. بنابراین این عبارت همواره صحیح نیست.

(ریاضی و آمار (۳)، آشنایی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه‌های ۱۵ تا ۱۷)

(ابوالفضل بخاری)

«۱۳- گزینه»

• $f(x) = x$ و $g(x) = k$ تابعی ثابت و g تابعی همانی است، یعنی $f(g(x)) = g(f(x)) = k$ پس داریم:

$$(2f(4))^2 = -10f(3) + 9g(8) \Rightarrow 2k^2 = -10k + 72$$

$$\Rightarrow (2k^2 + 10k - 72 = 0) \xrightarrow{+2}$$

$$k^2 + 5k - 36 = 0 \Rightarrow (k+9)(k-4) = 0 \Rightarrow \begin{cases} k = -9 \\ k = 4 \end{cases}$$

(سعید عزیز قاتانی)

«۷- گزینه»

دو نقطه $\frac{7}{2}$ و $(1,5)$ روی نمودار هستند بنابراین مختصات آنها در ضابطه تابع صدق می‌کند، بنابراین:

$$f(1) = 5 \rightarrow a(b)^0 + 2 = 5 \Rightarrow a = 3$$

$$f(0) = \frac{7}{2} \rightarrow a(b)^{-1} + 2 = \frac{7}{2} \Rightarrow a(\frac{1}{b}) = \frac{7}{2} \xrightarrow{a=3} \frac{3}{b} = \frac{7}{2}$$

$$\Rightarrow b = 2$$

با جایگذاری مقادیر a و b ضابطه تابع f را بازنویسی کرده و (-1) را

به دست می‌آوریم:

$$f(x) = 3(2)^{x-1} + 2 \Rightarrow f(-1) = 3(2)^{-2} + 2 = \frac{3}{4} + 2 = \frac{11}{4}$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرقطی، صفحه‌های ۹۶ تا ۱۰۳)

(ممدر مهندسی)

«۸- گزینه»

طبق رابطه رشد نمایی جمعیت، برای دو سال متفاوت داریم:

$$f(t) = C(1+r)^t \Rightarrow \frac{f(t)}{f(t')} = \frac{C(1+r)^t}{C(1+r)^{t'}}$$

$$\frac{f(119) = 100}{f(t) = 25} \xrightarrow{100} \frac{100}{25} = \frac{(1+r)^{119}}{(1+r)^t}$$

$$\Rightarrow (1+r)^{119-t} = 4 \xrightarrow{r=0/0^2}$$

$$(1/02)^{119-t} = 4 \xrightarrow{(1/02)^{40}=4}$$

$$\Rightarrow (1/02)^{119-t} = (1/02)^{40} \Rightarrow 119-t = 40$$

$$t = 119-40 = 79$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرقطی، صفحه‌های ۹۶ تا ۱۰۳)

(محمد ابراهیم توzenده‌هانی)

«۹- گزینه»

$$f(0) = 2 \Rightarrow 6 - 2^a(0) + b = 2 \Rightarrow 6 - 2^b = 2$$

$$\Rightarrow 2^b = 4 \Rightarrow b = 2$$

$$f(1) = -2 \Rightarrow 6 - 2^a(1) + 2 = -2 \Rightarrow a = 2^a(1) + 2 \Rightarrow a = 1$$

$$f(-5) = 6 - 2^{-5}(1) + 2 = 6 - 2^{-3} = 6 - \frac{1}{8} =$$

$$\frac{47}{8} = 5 / 875 \Rightarrow [5 / 875] = 5$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرقطی، صفحه‌های ۹۶ تا ۱۰۳)



(امیر زر اندرز)

می دانیم اگر درآمد اعضای جامعه، k برابر شود خط فقر به کمک میانه و میانگین هم k برابر می شوند. الان گفته شده، درآمد افراد ۲۰۰ درصد افزایش یافته یعنی درآمد آنها ۳ برابر شده لذا خط فقر هم ۳ برابر می شود.

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه های ۵۶ و ۵۷)

(غرشید کریمی)

$$\frac{\text{هزینه ها در سال موردنظر}}{\text{هزینه ها در سال پایه}} \times 100 = \text{شاخص بهای دو کالا}$$

$$\begin{aligned} 160 &= \frac{(15 \times 400) + (20 \times x)}{(15 \times 150) + (20 \times 450)} \times 100 \Rightarrow \frac{160}{100} = \frac{6000 + 20x}{2250 + 9000} \\ &\Rightarrow \frac{160}{100} = \frac{6000 + 20x}{11250} \\ &\Rightarrow 180000 = 60000 + 2000x \Rightarrow 120000 = 2000x \Rightarrow x = 600 \end{aligned}$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه های ۵۹ و ۶۰)

(امیر زر اندرز)

می دانیم افراد زیر ۱۶ سال غیرفعال و باید از جمعیت فعال جامعه، حذف کنیم؛ لذا:

جمعیت غیرفعال - تعداد کل اعضای جامعه = جمعیت فعال

$$= 100,000 - 20,000 = 80,000$$

$$\begin{aligned} \text{تعداد بیکاران} &= \frac{3000 + 4000}{80000} \times 100 = 7.5\% \\ &= \frac{7500}{100000} \times 100 = 7.5\% \end{aligned}$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه های ۶۰ و ۶۱)

(محمد ابراهیم تووزنده بانی)

ابتدا به کمک نرخ تورم شاخص زمین در سال ۹۷ را بددست می آوریم، با فرض اینکه شاخص زمین در سال ۹۷ برابر x باشد داریم:

$$200 = \frac{x - 210}{210} \times 100 \Rightarrow 420 = x - 210 \Rightarrow x = 630$$

حال به کمک تناسب داریم:

$$\frac{210}{630} = \frac{800,000,000}{?} \Rightarrow ? = 2,400,000,000$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه های ۵۸ و ۵۹)

«۱۶- گزینه «۶»

$$f(1)^2 + 13f\left(\frac{y}{1}\right) = -6g(6) \Rightarrow k^2 + 13k = -36$$

$$\Rightarrow k^2 + 13k + 36 = 0$$

$$\Rightarrow (k+9)(k+4) = 0 \Rightarrow \begin{cases} k = -9 \\ k = -4 \end{cases}$$

در هر دو مشترک است، پس مقدار قابل قبول برای k برابر -9 است. حال حاصل عبارت $\frac{1}{3}f(-4) + \frac{5g(9)}{f(1)}$ را بددست می آوریم:

$$\frac{1}{3}f(-4) + \frac{5g(9)}{f(1)} = \frac{1}{3} \times (-9) + \frac{5 \times 9}{-9} = -3 - 5 = -8$$

(ریاضی و آمار (۲)، تابع، صفحه های ۲۵ تا ۲۷)

«۱۷- گزینه «۴»

(آرزوین مسینی)

«۱۴- گزینه «۴»

$$|\square| = \begin{cases} \square &, \quad \square \geq 0 \\ -\square &, \quad \square < 0 \end{cases}$$

نکته:

$$-\frac{1}{3} < x < -\frac{1}{4} \Rightarrow |\frac{2x}{3}| = -2x$$

حال داریم:

$$y = [4x - 2x] + 3x = [2x] + 3x$$

$$-\frac{1}{3} < x < -\frac{1}{4} \Rightarrow -\frac{2}{3} < 2x < -\frac{1}{2} \Rightarrow [2x] = -1$$

از طرفی:

$$[2x] + 3x = -1 + 3x$$

بنابراین:

$$\Rightarrow ax + b = 3x - 1 \Rightarrow \begin{cases} a = 3 \\ b = -1 \end{cases}$$

حال خواسته طراح را بددست می آوریم:

$$[\sqrt{a^2 - b^2}] = [\sqrt{3^2 - (-1)^2}] = [\sqrt{8}] \approx [2/\sqrt{8}] = 2$$

(ریاضی و آمار (۲)، تابع، صفحه های ۳۷ تا ۳۹)

(ابوالفضل بخاری)

«۱۵- گزینه «۱»

$$f(x) = \frac{\sqrt{2x+8}}{|x-5|} \Rightarrow \begin{cases} 2x+8 \geq 0 \Rightarrow 2x \geq -8 \Rightarrow x \geq -4 \\ |x-5| \neq 0 \Rightarrow x-5 \neq 0 \Rightarrow x \neq 5 \end{cases}$$

$$\begin{aligned} D_f &= \{x \mid x \geq -4\} - \{5\} \\ D_g &= \{-4, 4, -7, -2, 5\} \end{aligned} \Rightarrow D_f \cap D_g = \{-4, 4, -2\}$$

$$D_{\underline{g}} = (D_f \cap D_g) - \{x \mid f(x) = 0\} = \{-4, 4, -2\} - \{-4\} = \{4, -2\}$$

$$\frac{g(4)}{f(4)} = \frac{5}{4} = \frac{5}{|-1|}$$

$$\frac{g(-2)}{f(-2)} = \frac{3}{\sqrt{4}} = \frac{3}{2} = \frac{21}{|-2|}$$

(ریاضی و آمار (۲)، تابع، صفحه های ۴۵ تا ۴۷)



(عزیز الیاسی پور)

تاریخ عالم‌آرای عباسی از کتب تاریخی دوره صفویه است که ذیل نثر ساده سبک هندی طبقه‌بندی می‌شود. ضمن اینکه این متن در کتاب درسی ذکر شده است، می‌توان از ویژگی‌های سبکی آن هم به پاسخ سؤال رسید. مواردی مانند تتابع اضافات (اظمان مناظم سخنپیرایی - پیرایه‌بندان سلسله معنی‌آرایی) یا مطابقت موصوف و صفت به تقلید از عربی (مالک محسوسه).

(علوم و فنون ادبی (۲)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۸۳ تا ۸۷ و ۸۹)

(کتاب آبی)

در عبارت گزینه «۲»، از زبان گفتار و محاوره استفاده نشده است.
تشریح گزینه‌های دیگر:
گزینه «۱»: اصطلاحات عامیانه: دو قورت و نیمش هم باقیه و ...
گزینه «۳»: عبارت دارای هشت جمله کوتاه است.

گزینه «۴»: دو فعل از عبارات پایانی حذف شده است: اول اردیبهشت‌ماه جالی [بود] و کوس رسوایی سر دیوار مدرسه [نوخته بودند / می‌نوختند]

(علوم و فنون ادبی (۳)، سبک‌شناسی، ترکیبی)

(عزیز الیاسی پور)

ایات گزینه‌های «۱»، «۲» و «۳» حاوی مضمون‌های باریک رایج در سبک هندی هستند؛ اما بیت گزینه «۴»، مدح قزل‌ارسان توسط ظهیری فاریابی است و چنان‌که می‌دانید، در سبک هندی مدح پادشاهان از جانب پادشاهان صفوی حمایت نمی‌شد و ابیات این چنینی کمتر به چشم می‌خورد.

مضمون‌های باریک در ایات دیگر:

گزینه «۱»: برابرگفتن ساختی سنجک با مردانگی‌اش!
گزینه «۲»: نسبت‌دادن خجلت و شرم به وفا.

گزینه «۳»: آرزوی عاشق مبنی بر رسوادن نزد یار (شاعر آرزو می‌کند در کوی یار به چنگ نگهبان‌ها بیفتد).

(علوم و فنون ادبی (۲)، سبک‌شناسی و مفهوم، صفحه‌های ۸۲ و ۸۳)

(سیدعلیرضا احمدی)

تشبیهات بیت اول:
۱- رخ یار ماه را خیره می‌کند. (تشبیه مرجح: رخ یار مانند ماه است؛ بلکه بهتر از آن)
۲- رخ یار مهر (خورشید) را چیره می‌کند. (تشبیه مرجح: رخ یار مانند مهر است؛ بلکه بهتر از آن)
۳- رخ بهشت‌آسا (توجه شود که پسوند «آسا» ادات تشبیه است).

تشبیهات بیت دوم:

۱- لیان چون غنچه-۲- تشبیه مضمر معشوق به مسیح (معنای بیت: [او] اگر مسیح نیست، پس چرا با لیان چو غنچه، مرده را زنده می‌کند؟! ← منظور از این پرسش آن است که او (یار) مانند مسیح است).

(علی شهرابی)

«۲۰- گزینه «۴»

اگر جمعیت افراد شاغل را A و جمعیت افراد بیکار را B بگیریم، داریم:

$$\begin{cases} A + B = 8400 \\ A - B = 700 \end{cases} \rightarrow \begin{cases} 2A = 15400 \\ A = 7700 \end{cases}$$

$$A + B = 8400 \rightarrow 7700 + B = 8400 \rightarrow B = 700$$

پس:

در نتیجه:

$$\frac{\text{جمعیت بیکار}}{\text{جمعیت فعال}} = \frac{700}{8400} = \frac{7}{84} = \frac{1}{12}$$

برای تبدیل به درصد، باید $\frac{1}{12}$ را در ۱۰۰ ضرب کنیم:

$$\frac{1}{12} \times 100 = \frac{25}{3} \approx 8\frac{1}{3}$$

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

علوم و فنون ادبی (۳) و (۲)

(عزیز الیاسی پور)

«۲۱- گزینه «۱»

«شیراز» مرکز ادبی این عصر بود. بقیه موارد صحیح هستند.

(علوم و فنون ادبی (۲)، تاریخ ادبیات و سبک‌شناسی، صفحه‌های ۱۶ و ۱۷)

(مهتبی فرهادی)

«۲۲- گزینه «۴»

در این دوره مدعیان عرفان به درسی کردن عرفان، شرح اصطلاحات و پیچیده جلوه‌دادن مفاهیم آن پرداختند، در نتیجه، در این دوره کتاب عرفانی مهمی نوشته نشد.

(علوم و فنون ادبی (۲)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۳۶ تا ۳۹)

(سیدعلیرضا علیجان)

«۲۳- گزینه «۳»

این گزینه، ویژگی فکری نثر (و نه شعر) ادبیات داستانی معاصر تا پیش از انقلاب بوده است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۱۰۰ تا ۱۰۴)

(فرهاد علی‌ثرا)

«۲۴- گزینه «۴»

تشریح موارد نادرست:

(۱) تحولات سیاسی و اجتماعی جامعه بود که در فضای فکری شعر معاصر تغییراتی به وجود آورد، نه بر عکس.

(۲) در دهه‌های ۴۰ و ۵۰ روش‌نگران به شعر نیمامی اقبال داشتند.

(علوم و فنون ادبی (۳)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۹۷ و ۱۰۱)



(یاسین مهریان)

۳۱- گزینه «۱»

بیت «الف»: استعارة مصرحه: «چشمها» استعارة مصرحه از اشک
بیت «ب»: تشبیه گسترده: مشبه: چشم - مشبه: لعل (سنگی سرخ زنگ) -
ادات تشبیه: گفتی (که در معنای «گویی» به کار رفته است).
بیت «ج»: تشبیه بلیغ: سرشک (اشک) چشم من، گوهر (است): تشبیه بلیغ
استنادی
بیت «د»: استعارة مکنیه: در مصراج اول، این که چشم، خودش چشم داشته
باشد، استعارة مکنیه است! شاعر چشم را انسان پنداشته است که چشم
دارد.

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، ترکیبی)

(سهراب غلام پور سیکی)

۳۲- گزینه «۲»

«چمن»: مجاز از باغ
«طره»: مجاز از کل مو
«طره شمشاد»: تشخیص
بررسی سایر گزینه‌ها:
گزینه «۱»: «دم» مجاز از لحظه / تشخیص ندارد.

گزینه «۳»: «چنگ غم» تشخیص است. / این بیت مجاز ندارد.
گزینه «۴»: «چمن» مجاز از باغ / «دل سوخته بودن بلبل» تشخیص است.
(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، ترکیبی)

(سید علیرضا احمدی)

۳۳- گزینه «۱»

(الف) استعارات: ۱- «نگار» ← یار - «ماه کنعان» ← یوسف نبی - ۳
«غزالان عرضی» ← زیبارویان آسمانی / تشبیهات: ۱- ماه کنعان مانند غلام
توست. ۲- تو آن قدر زیبایی که ماه کنunan غلام تو است. (تشبیه مرجح یار
به ماه کنunan)
ب) استعاره: «آب عقیق» به معنای آبرو و اعتبار، عقیق اضافه است.
تشبیهات: ۱- تشبیه مرجح لب یار به عقیق (لب آبروی عقیق را برده
است). ۲- تشبیه مرجح کلام یار به نبات (کلامت باعث شکسته شدن ارزان
شدن) نرخ شکر شده است.)

ج) تشبیهات: ۱- روی چو روزت - ۲- موی چو شامت - فاقد استعاره
د) تشبیهات: ۱- لب به تنگ (بار) شکر - ۲- حال به مشک - ۳- حال به هندو -
فاقد استعاره

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، ترکیبی)

(سید علیرضا احمدی)

۳۴- گزینه «۱»

استعاره: قعود (نشستن) فتنه: تشخیص
واژه‌آرایی: تکرار: قعود
جناس تمام: قیامت: اولی: رستاخیز، دومی: قیام تو
حسن تعیلیل: برای بروز قیامت، دلیل غیرمنطقی (برخاستن یار) عنوان شده
است.

(علوم و فنون ادبی، بیان و برعی، ترکیبی)

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «مرده را زنده کردن» تناقض نیست و همچنین بیت با توجه به
اشارة غیرمستقیم به زنده کردن مردان توسط عیسی مسیح (ع)، تلمیح
دارد.

گزینه «۲»: «خیره شدن ماه» و «چیره شدن مهر» تشخیص و استعارة دارد
و بیت دوم نیز فاقد استعاره است.

گزینه «۴»: جناس در بیت نخست: «خیره» و «چیره» و اغراق در بیت دوم:
زیاده‌روی در توصیف لب که می‌تواند مرده را زنده کند!

(علوم و فنون ادبی، بیان و برعی، ترکیبی)

۲۹- گزینه «۴»

نوع تشبیه بیت گزینه «۴»، «گسترده» است؛ اما در بیت صورت سوال و
گزینه‌های «۱، ۲ و ۳» تشبیهات از نوع فشرده است.

تشبیه صورت سوال: موجه دریا (مانند) کمند وحدت است.

ت شبیهات ایات:

گزینه «۱»: گل وصل ← تشبیه فشرده

گزینه «۲»: صورت حال جهان زنگی است و من آینه هستم: تشبیه فشرده

گزینه «۳»: دل تخت است - می لعل - سر افسر است ← هر سه تشبیه
فشرده است.

گزینه «۴»: دل لاله صفت داغدار اوست. ← تشبیه گسترده (دل: مشبه /

لاله: مشبه / صفت: ادات تشبیه / داغدار بودن: وجه شبه)

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، صفحه‌های ۲۸ تا ۳۰)

۳۰- گزینه «۳»

تشبیه: خیال لعل تو مانند جمشید... و نیز تشبیه لعل (استعاره از لب) به
خاتم (انگشت) / مجاز: آفاق و نگین

کنایه: «چیزی را به زیر نگین کشیدن» کنایه از مسلط شدن بر آن است.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: تشبیه پنهان معشوق به پادشاه / «بازار» مجاز از مردم بازار /
کنایه وجود ندارد.

گزینه «۲»: «سنگدل» کنایه از بی‌رحم بودن است. / «تیغ جفا» اضافه
تشبیهی است. / مجاز دیده نمی‌شود.

گزینه «۴»: «لوح دل» اضافه تشبیهی است. / «به باد دادن» کنایه از نایبود
کردن / مجاز وجود ندارد.

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، ترکیبی)



(همون نمازی)

وزن این گزینه، «مفعول فاعل‌اتن مفعول فاعل‌اتن» است؛ ولی وزن دیگر گزینه‌ها به این صورت است: «مفعول فاعل‌اتن مفعایل فاعلن»
 (علوم و فنون ادبی، موسیقی شعر، ترکیبی)

۳۹- گزینه «۳۹

(یاسین مهریان)

صورت سؤال، از شما می‌خواهد که بدون توجه به پایه‌های اوایل ابیات، صرفًا علامت‌های هجایی «UU» را پیدا کنید؛ علامت‌های هجایی بیت گزینه «۳۹»، به شکل «UU-U-U-U-U-U» می‌باشد که مشخصاً علامت‌های هجایی «UU» در آن وجود ندارد.

تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: تقطیع هجایی بیت، به شکل «UU-U-U-U-U-U-U-U-U» می‌باشد که بخش مشخص شده، علامت‌های هجایی مدنظر ما است.

گزینه «۲»: تقطیع هجایی بیت، به شکل «UU-U-U-U-U-U-U-U-U» می‌باشد که بخش مشخص شده، علامت‌های هجایی مدنظر ما هستند.

گزینه «۴»: تقطیع هجایی بیت، به شکل «UU-U-U-U-U-U-U-U-U» می‌باشد که بخش مشخص شده، علامت‌های هجایی مدنظر ما است.

(علوم و فنون ادبی، موسیقی شعر، ترکیبی)

(سهر غلامپور سیوکی)

وزن بیت گزینه «۳»، «فاعل‌اتن فاعل‌اتن فاعلن» است.
 بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: وزن این بیت «فاعل‌اتن فاعل‌اتن فاعل‌اتن فاعلن» است.

گزینه «۲»: وزن این بیت «فاعل‌اتن فاعل‌اتن فاعل‌اتن فاعلن» است.

گزینه «۴»: وزن این بیت «فاعل‌اتن فاعل‌اتن فاعل‌اتن فاعلن» است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۴۳ تا ۴۵)

۴۱- گزینه «۴۱

(سید علیرضا علویان)

وزن بیت ذکرشده، «فاعل‌اتن فاعل‌اتن فاعل‌اتن فعلن» می‌باشد.

تقطیع بیت:

نی	یع	ت	ب	ری	ءا	ت	ب
می	می	ص	ز	سب	مان	ة	ب
-	-	U	U	-	-	U	U

دور	ر	ظ	من	مان	ة	ب
لور	ب	غ	با	مان	ة	ب
-	U	U	-	-	U	U

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۶۳ تا ۶۶)

(مبتدی فرهادی)

بیت «الف»: حسن تعلیل: شاعر علت پوییدن ماه آسمان را جستن محبت (ممدوح) می‌داند. بیت «ب»: استعاره: «انگشت خاییدن نیشکر» تشخیص و استعاره دارد. بیت «ج»: حس‌آمیزی: شعر ترا/ بیت «د»: اسلوب معادله: بیت دارای اسلوب معادله است؛ هر مصراع مفهومی مستقل دارد و جایه‌جایی مصراع‌ها امکان‌پذیر و مصراع دوم، مصادق و نمونه مصراع اول است. / بیت «ه»: پارادوکس: حلقة نجات بودن کمند

(علوم و فنون ادبی، بیان و برع، ترکیبی)

۳۵- گزینه «۳۵

(مهمن اصغری)

حسن تعلیل: شاعر دلیل طراوت چهره معشوق را اشک ریختن فراوان خود دانسته است.

هیچ‌یک از کلمات «روان، مهر و ...» ایهام تناسب پدید نیاورده‌اند.

تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: تشخیص و استعاره مکنیه: «دست صحیح» و «دامن باد صباحاً»
 گزینه «۲»: تشییه: تشییه معشوق به گل سرخ - استعاره: شرم داشتن گل سرخ (تشخیص)

گزینه «۳»: اسلوب معادله: مصراع دوم مثال و معادلی برای مفهوم مصراع اول بیان شده است. حس‌آمیزی: گفتار ملايم (آمیختن دو حس شناوی و لامسه)

(علوم و فنون ادبی، بیان و برع، ترکیبی)

۳۶- گزینه «۳۶

(همون نمازی)

دو مصراع مصادقی از یکدیگرند (اسلوب معادله) و شاعر در مصراع دوم برای جنون بید مجnoon دلیل غیرمنطقی آورده است (حسن تعلیل).

تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: این بیت، علاوه بر اینکه حسن تعلیل ندارد، اسلوب معادله نیز ندارد؛ زیرا پیوند وابسته‌ساز دارد.

گزینه «۲»: مصراع اول دلیل واقعی اقامه شده است ولی اسلوب معادله دارد.

گزینه «۳»: اسلوب معادله دارد ولی هیچ حسن تعلیلی ندارد.

(علوم و فنون ادبی (۳)، برع معنوی، صفحه‌های ۱۱۲ تا ۱۱۵)

۳۷- گزینه «۳۷

(مبتدی فرهادی)

جناس (ناهمسان): کوه و کاه / لف و نشر: بیت فاقد لف و نشر است.

تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: تشییه: «بحر غم» / جناس (همسان): کنار: ۱- ساحل ۲- آغوش

گزینه «۲»: تلمیح: اشاره به داستان حضرت سلیمان (ع) / پارادوکس (متناقض نما): از ملک سلیمان وسیع تر و در چشم تنگ مور جای گرفت

گزینه «۴»: استعاره: «جان» در جانا استعاره از معشوق / تضاد: وجود و عدم

(علوم و فنون ادبی، بیان و برع، ترکیبی)

۳۸- گزینه «۳۸

(مبتدی فرهادی)



(سید محمد هاشمی)

در این گزینه، برابری کامل معنایی بین مصراع اول و دوم بیت با بیت صورت سؤال دیده می‌شود: اینکه عاشق را ملامت و سرزنش کنیم سودی ندارد؛ ابتدا باید به زیارویان گفت که چرا این قدر دل فریب هستید.

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

۴۸- گزینه «۳»

(مبتبی فرهادی)

وزن مصراع صورت سؤال و بیت گزینه «۳»، «مفتعلن مفتعلن فاعلن» است.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۴»: مفتعلن مفتعلن مفتعلن مفتعلن

گزینه «۲»: فعلاتن فعلاتن فعل

گزینه «۴»: مفتعلن فاعلن مفتعلن فاعلن

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۶۳ تا ۶۶)

(ممتن اصغری)

۴۹- گزینه «۲»

مفهوم مشترک ابیات مرتبط: بی‌توجهی عاشق نسبت به سرزنش و طعنه اغیار مفهوم بیت گزینه «۲»: نالیدن عاشق از سرزنش دشمن

(علوم و فنون ادبی (۳)، مفهوم، صفحه ۱۱۵)

(ممتن اصغری)

۵۰- گزینه «۲»

شاعر در بیت صورت سؤال می‌گوید: به این دلیل چشمان او باز و گشوده است که معشوق را ببیند. این مفهوم در بیت گزینه «۲» نیز بیان شده است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، مفهوم، صفحه ۵۰)

جامعه‌شناسی (۳)

(کتاب آبری)

۵۱- گزینه «۱»

- جامعه‌شناسی انتقادی نمی‌خواهد به وضعیتی تن دهد که داوری ارزش‌ها، بیرون از دایرة علم صورت بگیرد؛ زیرا در آن صورت سرنوشت ارزش‌ها به مناسبات قدرت و ثروت سپرده می‌شود و همواره ارزش‌های غالب در زندگی اجتماعی، ارزش‌های ثروتمندان و قدرتمندان خواهد بود.

- هر فرهنگی می‌تواند نظریه‌های مربوط به خود را تولید کند. از این‌رو هیچ فرهنگ و هویتی نمی‌پسندد که موضوع نظریه‌هایی باشد که در زمینه فرهنگی و تاریخی دیگری شکل گرفته‌اند.

- اگر ادعا شود دانش، تماماً محصول شرایط اجتماعی و فرهنگی است و جوامع و فرهنگ‌ها نیز متفاوت‌اند و هر گروه، جامعه و فرهنگی نیز دانش خود را تولید می‌کنند؛ چگونه می‌توان گفت که دانش و شناختی بهتر از شناخت دیگری است؟ پایبندی کامل به این رویکرد امکان شناخت واقعی را از انسان می‌گیرد.

(جامعه‌شناسی (۳)، سیاست هویت، صفحه‌های ۹۳ و ۹۴)

(کتاب آبری)

۵۲- گزینه «۳»**تشریح موارد نادرست:**

- پایبندی کامل به رویکرد تفسیری امکان شناخت واقعی را از انسان‌ها می‌گیرد.

- جامعه‌شناسی انتقادی ریشه در جامعه‌شناسی تفسیری دارد.

(جامعه‌شناسی (۳)، سیاست هویت، صفحه‌های ۹۳ و ۹۴)

۴۳- گزینه «۳»

وزن مصراع صورت سؤال و بیت گزینه «۳»، «مفتعلن مفتعلن فاعلن» است.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۴»: مفتعلن مفتعلن مفتعلن مفتعلن

گزینه «۲»: فعلاتن فعلاتن فعل

گزینه «۴»: مفتعلن فاعلن مفتعلن فاعلن

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۶۳ تا ۶۶)

۴۴- گزینه «۴»

وزن این بیت، «فعالاتن فعلاتن فعلاتن فعلاتن فعل» می‌باشد و نام بحر آن «رمل مثمن محدود» است.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: وزن این بیت، «فعالاتن فعلاتن فعلاتن فعلاتن فعل» است.

گزینه «۲»: وزن این بیت، «فعالاتن فعلاتن فعلاتن فعل» است.

گزینه «۳»: وزن این بیت، «فعالاتن فعلاتن فعلاتن فعلاتن فعل» است.

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

۴۵- گزینه «۴»

وزن واژه این سروده، «فعالاتن» است؛ در حالی که وزن واژه سایر اشعار، «فعالاتن» می‌باشد.

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۱۰۴ تا ۱۰۵)

۴۶- گزینه «۳»

در این گزینه، گفته شده است که آنچه در بزم و نواهای موسیقی و در دور شراب و ساقی وجود دارد عشق است و همه‌چیز به او ختم می‌شود (در بیت صورت سؤال نیز، شاعر عشق را اول و آخر همه‌چیز می‌داند).

(علوم و فنون ادبی (۲)، مفهوم، صفحه ۱۹)

(سید محمد هاشمی)

در این گزینه، به همنشینی و مصاحبত با عاقلان و گریز از همنشینی با نادانان تأکید شده است. شاعر می‌گوید اگر با عاقلان در آتش باشی آن آتش مانند آب بر تو گوارا خواهد شد و اگر با نادانان در بستان باشی آن بستان همچون گور خواهد بود. در بقیه ابیات مفهوم کلی این است که عاقل از تعقل و خرد خود در هر موقعیتی بهره می‌گیرد (مشابه معنی عبارت صورت سؤال).

۴۷- گزینه «۴»

(علوم و فنون ادبی (۲)، مفهوم، صفحه ۹۷)



(آریتا بیدقی)

«۵۷- گزینهٔ ۴»

در سخن گفتن با دیگری از زبان خود برای ترغیب او به انجام کاری که ما می‌پسندیم استفاده می‌کنیم. ← عقل ابزاری روش او در علوم اجتماعی مشابه روشی است که چهارصد سال بعد کنت در جامعه‌شناسی تبیینی به کار گرفت. ← ابن خلدون عامل برتری انسان بر فرشتگان و خلیفه خداوند شدن او در زمین ← علم اشتراک مدینه فاسقه و مدینه ضاله ← انحراف از مدینه فاضله (جامعه‌شناسی (۳)، پیشینه علوم اجتماعی در همان اسلام، صفحه‌های ۹۸، ۹۷، ۱۰۴، ۱۰۷)

(فاطمه صفری)

«۵۸- گزینهٔ ۳»

میرزای نائینی در آغاز قرن بیستم و در شرایط آن روز جامعه خود، معتقد بود که ما نمی‌توانیم ویزگی دوم جامعه مطلوب را که مستلزم تغییر نظام پادشاهی است، تحقق ببخشیم ولی می‌توانیم ویزگی اول چنین جامعه‌ای را محقق کنیم تا مردم از طریق مجلس، سازمان‌ها و ساختارهای اجتماعی را به گونه‌ای عادلانه شکل دهند. مجلس شورای اسلامی با مشارکت نمایندگان مردم موظف است شرط اول جامعه مطلوب فقه شیعی یعنی برقراری قوانین عادلانه در جامعه را محقق کند.

فقه، مسائل اجتماعی را توصیف یا تبیین نمی‌کند؛ اما درباره چگونگی رفتار اجتماعی مسلمانان و جامعه اسلامی، احکام و قواعدی را مطرح می‌کند و به نقد و ارزیابی آن‌ها می‌پردازد.

(جامعه‌شناسی (۳)، افق علوم اجتماعی در همان اسلام، صفحه‌های ۱۰۳، ۱۰۴ و ۱۱۱)

(فاطمه صفری)

«۵۹- گزینهٔ ۴»

تعامل متفکران مسلمان با علوم اجتماعی مدرن می‌تواند زمینه طرح نظریات جدید را فراهم آورد. در عین حال، به متفکران مسلمان امکان می‌دهد که علوم اجتماعی جهان اسلام را گسترش دهند و علاوه بر توصیف و تبیین مسائل جهان اسلام، مسائل جامعه جهانی را هم تحلیل کنند و برای بروز رفت از بحران‌هایی مانند بحران آگاهی و بحران معنا راه حل ارائه دهند. آنان دانش علمی را به دانش حسی و تجربی محدود نمی‌کنند. از این رو، برخلاف رویکرد تفسیری، تفسیر را در تقابل با تبیین نمی‌دانند بلکه هر تفسیری را نوعی تبیین به شمار می‌آورند؛ زیرا تفسیر را هم نیازمند استدلال می‌دانند.

(جامعه‌شناسی (۳)، افق علوم اجتماعی در همان اسلام، صفحه‌های ۱۱۶ و ۱۱۹)

(کتاب آبی)

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

- تعارف به معنای شناخت متقابل است.

- جشن سال نوی چینی که در آمریکا برگزار می‌شود، نمونه‌ای از مدل تکثیرگرا است.

(جامعه‌شناسی (۳)، سیاست هویت، صفحه‌های ۹۱ و ۹۲)

(آریتا بیدقی)

«۵۴- گزینهٔ ۲»

عامل شکل‌گیری جوامع از دیدگاه ابن خلدون ← عصیت شناخت خداوند و خویشتن ← از عالی‌ترین و مفیدترین دانش‌ها در سخن گفتن با دیگری از زبان خود برای اصلاح یک رابطه ظالمانه استفاده می‌کنیم. ← عقل انتقادی تلاشی برای بسط دیدگاهی جامع نسبت به انسان و معناداری جهان است. ← فلسفه

(جامعه‌شناسی (۳)، پیشینه علوم اجتماعی در همان اسلام، صفحه‌های ۹۹ و ۱۰۴)

(آریتا بیدقی)

«۵۵- گزینهٔ ۱»

فارابی در علم مدنی به داوری علمی هنجرها و ارزش‌ها و آرمان‌های مختلف می‌پردازد.

به توصیف و فهم کنش‌ها و ساختارهای جوامع مختلف می‌پردازد. بایدها و نبایدهایی برای زندگی اجتماعی تجویز می‌کند. به تبیین و علت‌یابی واقعیت‌های اجتماعی می‌پردازد.

(جامعه‌شناسی (۳)، پیشینه علوم اجتماعی در همان اسلام، صفحه ۱۰۲)

(آریتا بیدقی)

«۵۶- گزینهٔ ۳»

جامعه‌شناسی ابن خلدون در مقایسه با جامعه‌شناسی فارابی محافظه‌کارانه است.

ابوریحان بیرونی، پیچیدگی زبان و خط هندی و به نظم در آوردن متون علمی به قصد مصون ماندن از تحریف را عامل دشواری فهم معارف هندیان دانسته است.

عوامل مهاجرت در جمعیت‌شناسی و شناخت پدیده‌های طبیعی و مادی با عقل ابزاری شناخته می‌شود.

عقل انتقادی به ارزیابی وضعیت ارزش‌های عدالت و آزادی می‌پردازد.

(جامعه‌شناسی (۳)، پیشینه علوم اجتماعی در همان اسلام، صفحه‌های ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۰۶ و ۱۰۷)



(زینب آذری)

۶۲- گزینه «۶»

تشریح موارد تدرست:

هدف مردم جامعه تغلب خوار و مقهور کردن دیگران است. در استعمار نو کشورهای استعمارگر از محربان بومی و داخلی کشورهای مستعمره برای رسیدن به اهداف خود استفاده می‌کنند. زبان فارسی پیش از آنکه هندوستان مستعمره انگلستان شود، دو میں زبان رسمی و زبان علمی و فرهنگی این کشور بود.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ بیانی، صفحه‌های ۲۵ و ۲۶)

(شهریار عبدالله)

۶۳- گزینه «۳»

جنگ‌های صلیبی، فتح قسطنطینیه و مواجهه اروپایان با مسلمانان (علت) زمینه‌های فروپختن اقتدار کلیسا را فراهم کردند (پیامد). فروپختن اقتدار کلیسا (علت)، موجب ایجاد فرصت بروز و ظهور پادشاهان و قدرت‌های محلی به عنوان رقیبان دنیاطلب کلیسا شد (پیامد). فرهنگ غرب برای بسط و گسترش ابعاد دنیوی خود به حذف پوشش دینی و تفسیر غیرتوحیدی فرهنگ یونان و روم باستان روی آورد.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین بیانی، صفحه‌های ۴۷ و ۵۰)

(شهریار عبدالله)

۶۴- گزینه «۴»

رویکرد گزینشی جهان غرب به ابعاد معنوی و دینی جهان سبب پیدایش و رشد برخی نهضت‌های جدید دینی شده است که از آن به عنوان «پروتستانتیسم» یاد می‌شود.

«آن رُكْمُ الاعلى: من پروردگار بتر شما هستم.» از نمونه‌های فرهنگ دینی است که افراد هوای نفسانی خویش را دنبال می‌کنند و آن را در قالب مفاهیم دینی پنهان می‌کنند. روشنگری با رویکرد دنیوی اگر با شناخت عقلی همراه باشد به دلیل اینکه وحی را نمی‌پذیرد به «دئیسم» منجر می‌شود.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین بیانی، صفحه‌های ۳۸، ۴۰، ۴۱ و ۴۳)

(ریحانه امینی)

۶۵- گزینه «۲»

- تک‌محصولی شدن اقتصاد کشورهای استعمارگر، قدرت چانه‌زنی در اقتصاد جهانی را از آنان می‌گیرد و این پدیده، موجب وابستگی اقتصادی آن‌ها به کشورهای استعمارگر می‌شود.

- به دلیل وابستگی اقتصادی کشورهای استعمارگر به کشورهای استعمارگر، مبادلات تجاری در سطح جهانی نامتعادل می‌شود و انتقال ثروت، به طرف کشورهای غربی ادامه پیدا می‌کند.

- وابستگی کشورهای استعمارگر، امکان عبور از مرحله استعمار به استعمار نو را برای کشورهای استعمارگر پدید می‌آورد؛ زیرا کشورهای غربی بعد از

(فاطمه صفری)

۶۰- گزینه «۳»

عقل در معنای خاص، قوهای است که انسان به کمک آن حقایق و قواعد جهان را می‌شناسد و براساس موضوع مورد مطالعه خود به اقسامی تقسیم می‌شود.

عقل نظری: واقعیت‌های را که مستقل از آگاهی و اراده انسان وجود دارند، شناسایی می‌کند و علومی مانند فلسفه، ریاضیات و طبیعت‌شناسی را پدید می‌آورد. برای مثال قانون علیت در فلسفه یا قانون جاذبه زمین در فیزیک با این عقل شناخته می‌شوند.

عقل عملی: واقعیت‌های را که با آگاهی و اراده انسان به وجود می‌آیند، مانند ارزش‌ها و آرمان‌ها، شناسایی می‌کند؛ مثلاً خوبی عدالت و بدی ظلم را می‌شناسد. این عقل، علوم انسانی و اجتماعی را پدید می‌آورد.

(جامعه‌شناسی (۳)، افق علوم اجتماعی در همان اسلام، صفحه ۱۱۸)

جامعه‌شناسی (۲)

(زینب آذری)

۶۱- گزینه «۴»

جهان‌های مختلف با هم رابطه و تعامل دارند. همچنین بین جهان تکوینی و جهان انسانی رابطه برقرار است. سه دیدگاه درباره تعامل جهان‌های مختلف مطرح شده است. دیدگاه اول: براساس این دیدگاه جهان تکوینی صرفاً به جهان طبیعت محدود می‌شود و جهان طبیعت مهم‌تر از جهان ذهنی و فرهنگی است. ذهن افراد و فرهنگ نیز هویتی طبیعی و مادی دارند و علوم مربوط به آن‌ها نظیر علوم طبیعی است. طرفداران این دیدگاه هیچ تفاوتی بین علوم طبیعی و انسانی قائل نیستند. نادیده گرفتن تفاوت علوم انسانی با علوم طبیعی قابلیت‌هایی را از علوم انسانی و علوم اجتماعی سلب می‌کند (دیدگاه دیوید مربوط به دیدگاه اول است زیرا جهان تکوینی را به طبیعت محدود می‌کند).

دیدگاه دوم: معتقدند جهان فرهنگی مهم‌تر از جهان ذهنی و تکوینی است. در این دیدگاه جهان ذهنی و فردی افراد تابع فرهنگ آن‌هاست و جهان تکوینی ماده خامی است که فرهنگ‌ها و جوامع مختلف در آن دخل و تصرف می‌کنند. این دیدگاه می‌گوید جهان ذهنی و جهان تکوینی اهمیتی ندارند و استقلال خود را در برابر جهان فرهنگی از دست می‌دهند (دیدگاه نویسنده سوم از این نوع است).

دیدگاه سوم: براساس این دیدگاه جهان فرهنگی، جهان ذهنی و جهان تکوینی هر سه مهم و در تعامل هستند. دیدگاه قرآنی است و جهان تکوینی را به جهان طبیعت محدود نمی‌کند و ادراک و آگاهی را به انسان منحصر نمی‌داند. قرآن کریم باورها و اعمالی را که نمی‌گذارد انسان حقیقت خویش و جهان هستی را درک کند اغلال و سلاسل می‌نامد (دیدگاه نویسنده دوم). (جامعه‌شناسی (۲)، بیان فرهنگی، صفحه‌های ۷ و ۸)



(آریتا بیدقی)

«۶۸- گزینه ۳»

اشترک امان الله خان، آتابورک، رضا خان ← دنبال کردن آرمان‌های منورالفکران غرب‌زده با حمایت دولت‌های غربی

شکل‌گیری اعتراضات نسل دوم روشنفکران به نسل اول روشنفکران ← از نوع اعتراضاتی بود که طی قرن بیستم در کشورهای غربی نسبت به عملکرد اقتصادی نظام‌های لیبرالیستی و سرمایه‌داری شکل گرفت.

رویکرد تاختین بیدارگران اسلامی نسبت به قومیت‌های مختلف ← به رسمیت شناختن آن‌ها درون امت واحد اسلامی

اندیشه سیاسی قوم‌گرایانه غرب متعدد ← ناسیونالیسم

(جامعه‌شناسی ۲)، بیداری اسلامی و بیان پرید، صفحه‌های ۱۰۹ و ۱۱۳

آنکه در کشورهای استعماری زده با مقاومت‌های سیاسی و نهضت‌های آزادی‌بخش مواجه می‌شوند، استقلال سیاسی و اقتصادی آنان را به رسمیت می‌شناسند اما اقتصاد وابسته، دولت‌های مستقل را ناگزیر می‌کند تا در چرخه نامتعادل جهانی توزیع ثروت قرار گیرند.

(جامعه‌شناسی ۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین بیانی، صفحه‌های ۶۵ و ۶۶

«۶۶- گزینه ۱»

جنگ ویتنام، جهنمی‌ترین جنگ قرن بیستم نام گرفت.

اصطلاح مرکز و پیرامون به نقش مرکزی کشورهای ثرومند و صنعتی اشاره دارد. این اصطلاح را کسانی به کار می‌برند که معتقد‌داند، کشورهای پیرامونی به سبب عملکرد کشورهای مرکزی، ضعیف و فقیر شده‌اند. براساس این نظریه، جوامع غربی، چالش‌های درونی خود را از طریق پهنه‌کشی از کشورهای غیرغربی حل می‌کنند؛ به این ترتیب که با ثروت به دست آمده از کشورهای پیرامونی، رفاه کارگران و اقشار ضعیف خود را تأمین می‌کنند و مشکلات حاد درونی‌شان را به بیرون از مرازهای خود انتقال می‌دهند. آن‌ها با سرمایه‌گذاری‌های مشترک و معاهدات بین‌المللی، انتقال ثروت از کشورهای پیرامون به کشورهای مرکز را آسان می‌کنند.

اگوست کنت، جامعه‌شناس فرانسوی، معتقد بود که فاتحان در گذشته تاریخ، با غایم جنگی بر ثروت خود می‌افزوند، ولی با رشد علم تجربی و صنعت، ثروت از طریق غلبه بر طبیعت به دست می‌آید. به همین دلیل بعد از انقلاب صنعتی، جنگ از زندگی بشر رخت بر می‌پندد. از دیدگاه او، جنگ در فرهنگ و جامعه جدید غربی، امری ذاتی نیست؛ بلکه امری عارضی و تحمیلی است.

در جنگ جهانی اول، برای نخستین بار از سلاح‌های شیمیایی استفاده شد.

(جامعه‌شناسی ۲)، پالش‌های بیانی، صفحه‌های ۸۱، ۸۵ و ۱۱۸

(آریتا بیدقی)

«۶۹- گزینه ۲»
تشریف عبارت نادرست:

فعالیت رقابت‌آمیز، ورود فعال به عرصه زندگی اجتماعی و سیاسی بود نه در جهت تأیید قدرت حاکم و حمایت از آن، بلکه در جهت رقابت با آن است.

(جامعه‌شناسی ۲)، بیداری اسلامی و بیان پرید، صفحه‌های ۱۱۷ و ۱۲۰

(آریتا بیدقی)

«۷۰- گزینه ۱»

علت از دست رفتن اعتیار ارزش‌ها و آرمان‌های پس از رنسانس ← انقلاب اسلامی

پیامد موقوفیت انقلاب اسلامی ایران و پیامدهای جهانی اش ← ابطال نظریه پایان تاریخ

علت مخدوش شدن مشروعیت قرارداد کمپ دیوید در باور مسلمانان ← بازگشت به اسلام و اتکا به فقه سیاسی و اجتماعی شیعی

(جامعه‌شناسی ۲)، بیداری اسلامی و بیان پرید، صفحه‌های ۱۳۷، ۱۳۱ و ۱۳۲

(فاطمه صفری)

«۷۱- گزینه ۳»

بحران‌های زیست‌محیطی ابتدا در حوزه رابطه انسان با طبیعت قرار داشت؛ اما به تدریج به روابط انسان‌ها و جوامع با یکدیگر نیز سرایت کرد و به آسیب‌های اجتماعی، اقتصادی و سیاسی همچون مهاجرت، حاشیه‌نشینی، بیکاری، فقر و اختلافات سیاسی منطقه‌ای و فرامنطقه‌ای منجر شد. به منظور چاره‌اندیشی برای این آسیب‌ها، همایش‌های بین‌المللی متعددی درباره بحران زیست‌محیطی برگزار شده است، که البته نتوانسته‌اند از شتاب بحران بکاهند.

در بحران اقتصادی، قدرت خرید مصرف‌کنندگان به شدت کاهش می‌یابد. سرمایه‌داران با وجود آسیب‌هایی که می‌بینند، با استفاده از ابزارهایی که دارند، فشارهای ناشی از بحران‌های اقتصادی را به اقسام ضعیف و تولید‌کنندگان خرد انتقال می‌دهند؛ به همین دلیل، بحران اقتصادی اغلب با چالش فقر و غنا پیوند می‌خورد و بر دامنه آن افزوده می‌شود.

(جامعه‌شناسی ۲)، پالش‌های بیانی، صفحه‌های ۹۳، ۹۵ و ۹۶

روان‌شناسی

(فرهاد علی‌نژار)

«۷۱- گزینه ۱»

روش علمی (یا همان روش تجربه) یکی از روش‌های کسب آگاهی و معرفت است که مشاهده و تجربه رکن اساسی آن است.

موضوع روش علمی درباره موجودات غیرمحسوس (غیرقابل مشاهده) می‌تواند «نمی‌دانم» باشد و اظهار نظر قطعی (مانند بخش دوم گزینه ۱) نمی‌تواند داشته باشد؛ بنابراین، قسمت دوم گزینه‌های ۲ تا ۴ همگی می‌توانند صحیح باشند.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی؛ تعریف و روش مورخ مطالعه، صفحه ۱۶)



(بسته به اطلاعات دیگر مشخص می‌شود دقیقاً کدام حافظه). گزینه «۱» این‌گونه است و رد می‌شود.
اگر شخصی واقعه‌ای تاریخی را از نزدیک تجربه نکرده باشد، آن واقعه مربوط به حافظه معنایی است. گزینه «۳» این‌گونه است و تأیید می‌شود.
(روان‌شناسی، هافظه و علل فراموشی، صفحه‌های ۹۷ و ۹۸)

«۲- گزینه ۲» (مهسا عفتی)
- بیان اهمیت مطلب: چیزی را که دوست داشته باشیم، راحت‌تر رمزگردانی می‌کنیم.
- مطالعه چندحسی: رمزگردانی بیشتر مطالب به صورت شنیداری است، اگر همین اطلاعات به صورت دیداری هم رمزگردانی شوند، رمزگردانی قوی‌تر می‌شود.
رمزگردانی معنادار: اگر اطلاعات را به صورت معنایی تبدیل و از معانی مختلف برای سپردن به حافظه استفاده کنید، مطالب دیرتر فراموش می‌شوند.
(روان‌شناسی، هافظه و علل فراموشی، صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۱۰)

«۳- گزینه ۳» (مهدی پاحدی)
زمانی که هدف روش نباشد در ک از مسئله ناقص خواهد بود. همچنین عدم شناسایی دقیق توانمندی‌ها باعث استفاده از راه حل‌های غیرمنطقی می‌شود. در آخر شناخت بهتر موقعیت موجود، سبب شناخت بهتر موانع موجود می‌شود.
(روان‌شناسی، تغکر (۱) هل مسئله، صفحه ۱۱۶)

«۴- گزینه ۴» (همیرضا توکلی)
در تشخیص مسئله، دیگران باید نقش راهنما داشته باشند و تصور مبهم باعث انتخاب راه‌های غیرمنطقی می‌شود.
از یکی باعث می‌شود ملاک روشی برای فهم موقعیت داشته باشیم.
(روان‌شناسی، تغکر (۱) هل مسئله، صفحه‌های ۱۱۹ و ۱۲۰)

«۵- گزینه ۵» (مهدی پاحدی)
در ملاک تصمیم‌گیری «خطر» فرد تصمیم‌گیرنده براساس ریسک آسیب تصمیم‌گیری می‌کند. بر این اساس هر چقدر شرکت طراحی‌کننده ریسک شرکت در مسابقه را کاهش دهد (به بیان دیگر شناسی موفقیت را افزایش دهد) احتمال شرکت بیشتر می‌شود. بر این اساس افزایش تعداد افراد حایزه‌گیرنده براساس افزایش شناسی برنده شدن هر نفر موجب افزایش اقبال به مسابقه می‌شود.

«۶- گزینه ۶» (مهسا عفتی)
تعريف عملیاتی باعث می‌شود که افراد به برداشت‌های یکسان یا تقریباً یکسانی از متغیر برستند.
(روان‌شناسی، روان‌شناسی؛ تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه ۱۹)

«۷- گزینه ۷» (فرهاد علی‌نژاد)
در این بیت به تأثیر محیط اشاره شده است و بحث «عادت» به ناز و نعمت مطرح است که اگر کسی به چنین شرایطی عادت کند، دیگر با محیطی جدید سخت احت و مأنوس می‌شود.
در دیگر ابیات به طرق مختلف بحث قابل بودن اصل و گوهر افراد برای تأثیر تربیت مطرح شده است؛ یعنی این ابیات به عوامل وراثتی اشاره دارند.
(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشن، صفحه ۳۹)

«۸- گزینه ۸» (مهدی پاحدی)
در موقعیت جست‌وجوی صورت سؤال، قرص‌ها عوامل و محرك‌های انحرافی بوده و پاندا محرك هدف است. در جست‌وجو هر چقدر تعداد محرك‌های انحرافی بیشتر شود (در تصویر صورت سؤال تعداد قرص‌ها بیشتر شود).
یافتن محرك هدف دشوارتر شده و زمان بیشتری برای پیدا شدن آن مورد نیاز است. همچنین هر چقدر محرك هدف منحصر به فردتر باشد و نسبت به محرك‌های انحرافی متمايزتر باشد (در تصویر صورت سؤال رنگی بودن قرص‌ها) یافتن محرك هدف ساده‌تر شده و در نتیجه زمان مورد نیاز برای پیدا شدن آن کمتر می‌شود.
(روان‌شناسی، احساس، توهه، ادرآک، صفحه ۷۹)

«۹- گزینه ۹» (همیرضا توکلی)
عبارت اول اشاره دارد به «تغییر درونی در محرك‌ها» که تمرکز ایجاد می‌کند و عبارت دوم اشاره دارد به جلوگیری از «یکنواختی و ثبات نسبی محرك» که یکی از عوامل مانع تمرکز است.
(روان‌شناسی، احساس، توهه، ادرآک، صفحه‌های ۷۵ تا ۷۷)

«۱۰- گزینه ۱۰» (فرهاد علی‌نژاد)
شبکه سلسه‌مراتبی مربوط به معنای واژگان و دیگر واژگانی است که با آن‌ها تداعی می‌شوند و در حافظه معنایی شکل می‌گیرد (رد گزینه‌های ۲ و ۴).
اگر شخصی یک واقعه تاریخی را تجربه کرده باشد، آن واقعه برای او مربوط به حافظه رویدادی است.
اگر شخصی با توجه به سن و سالش امکان داشته باشد که واقعه‌ای را تجربه کند، آن گزاره ممکن است مربوط به حافظه معنایی یا رویدادی او باشد



(موسماً عقلي)

فرد در روش در انتظار معجزه بودن، بدون اينکه تلاش کند، منتظر می‌ماند که اتفاق خارق العاده‌ای رخ دهد؛ در واقع او دست دست می‌کند و فقط زمان را از دست می‌دهد.

(روان‌شناسي، ترکيبي، صفحه‌هاي ۱۳۶ و ۲۰۲)

۸۵- گزينه «۸۵»

فرد در روش در انتظار معجزه بودن، بدون اينکه تلاش کند، منتظر می‌ماند که اتفاق خارق العاده‌ای رخ دهد؛ در واقع او دست دست می‌کند و فقط زمان را از دست می‌دهد.

(روان‌شناسي، ترکيبي، صفحه‌هاي ۱۳۶ و ۲۰۲)

(كتاب آبي)

۸۶- گزينه «۸۶»

به نتيجه حاصل از تحريک گيرنده‌های حسی (مثالاً شنیدن) «احساس» می‌گویند. به کمک «توجه» یک یا چند محرك احساس شده را انتخاب می‌کنیم (دبیل کردن جهت صدا)؛ سپس محرك انتخاب شده را تعییر و تفسیر می‌کنیم (تشخيص گریه). به این فرایند ادراک گفته می‌شود. فرایند استفاده از اطلاعات موجود در حافظه «تفکر» نام دارد (نگرانی احمد با توجه به ساخته ذهنی‌ای که از قبل دارد)، تفكير شامل استدلال (اذیت بچه گریه)، قضاوت (مردن از گرسنگی)، حل مسئله و تصميم گيری (بردن به خانه) است.

مقدمه شکل گيری شناخت ← تحريک گيرنده‌ها و احساس

شناخت پایه ← شامل توجه، ادراک و حافظه

شناخت عالي ← شامل تفكير (استدلال، قضاوت، حل مسئله و تصميم گيری)

(روان‌شناسي، روان‌شناسي: تعریف و روشن موردن مطالعه، صفحه‌هاي ۲۱ تا ۲۳)

(محمد رسامي)

۸۷- گزينه «۸۷»

- انجام دادن چند تکليف همزمان، کارايان توجه را کاهش می‌دهد. البته در موارد زير، اثر منفي انجام دادن چند تکليف همزمان، کاهش می‌باید:
- تکاليف موردنظر دشوار نباشند.
- دو تکليف به همدیگر شبیه باشند.

- فرد انجام دهنده تکليف (در اينجا فاطمه) از مهارت‌های لازم برخوردار باشد.

(روان‌شناسي، افساس، توهه ادرآك، صفحه ۸۱)

(كتاب آبي)

۸۸- گزينه «۸۸»

فرایند انتخاب محرك از بين محرك‌های حسی مختلف را «توجه» می‌نامند. که با تمرکز متفاوت است.
به همه چيزهایی که در دامنه توجه ما قرار می‌گيرد، آگاهی كامل نداريم. آماده‌سازی زمانی اتفاق می‌افتد که شناخت محرك معینی، تحت تأثير ارائه پیشين همان محرك یا محرك شبیه آن قرار می‌گيرد.

در ملاک تصميم گيری «ميزيت» ملاک فرد برای تصميم گيری سودمندی است. يعني بر اين اساس هر چقدر سود بالقوه پيروزی در مسابقه بيشتر شود احتمال شرکت در آن بيشتر می‌شود. بر اين اساس طراحی مسابقه به نحوی که برنده یا برنده‌ها ميزان بيشرتري جايزيه دريافت کنند موجب افزایش احتمال شرکت آن‌ها در مسابقه می‌شود.

(روان‌شناسي، تفكير (۲) تصميم گيری، صفحه ۱۱۵)

(محمد رضا توکلی)

۸۹- گزينه «۸۹»**تشرییم گریندها:**

گزينه «۱»: ملاک هزينه و مزايا با هم آمیخته هستند و اشخاص دودل می‌مانند. - تکانشي

گزينه «۲»: ملاک هزينه منجر به ماندن شخص شده است. - وابسته

گزينه «۳»: ملاک مزايا نقش بيشرتري دارد و احتمال ترك موقعیت کم است.

- تکانشي

گزينه «۴»: ملاک خطر نقش پررنگی دارد و احتمال دارد که شخص به پياده‌روي نزود - احساسی

(روان‌شناسي، تفكير (۲) تصميم گيری، صفحه‌هاي ۱۱۷ تا ۱۳۷)

(مهند چاهري)

۹۰- گزينه «۹۰»

على و سعيid مطالعه کردن و کوهنوردی را بالنفسه دوست دارند و منبع لذت اين موارد برای آن‌ها درون خود تکليف است؛ پس انگيزه اين دو درونی است. همچنان مينا «براي» شغل پيدا کردن درس خواندن و کار کردن اين می‌کند «تا» به مسافرت بروند، پس هدف از درس خواندن و کار کردن اين دو امری جز خود تکليف است و به همین جهت انگيزه مينا و مينا بیرونی است.

(روان‌شناسي، اگيزه و گلشن، صفحه ۱۶۳)

(محمد رضا توکلی)

۹۱- گزينه «۹۱»

ميان عناصر و اجزاي شناخت ارتباط وجود دارد و اين پيوندها تمایل زبادي به هماهنگ شدن دارند. بنابراین نگرش‌ها در برابر تغيير مقاوم هستند و تمایل دارند که هماهنگ شوند.

(روان‌شناسي، اگيزه و گلشن، صفحه‌هاي ۱۶۵ تا ۱۷۶)

(فرهاد عالي نژاد)

۹۲- گزينه «۹۲»

فلج پيامدي كاملاً جسماني است که در مثال صورت سؤال بنابر عاملی روانی سرکوب اتفاقات آزارنده در روان فرد) اتفاق افتاده است.

(روان‌شناسي، روان‌شناسي سلامت، صفحه ۱۹۱)



(پیروز وطن)

«لیطلق»: باید رها کند (رد گزینه ۴) / «انسان»: (اسم نکره) انسانی (رد گزینه ۱) / «قد تعوّد»: (فعل ماضی) عادت کرده است (رد گزینه ۳) / «من ذلک المرض»: از آن بیماری (رد گزینه ۱؛ دقت کنید «المرض» اسمی معروف به معنای «بیماری، بیمار بودن» است) / «سیصیر نادماً أخیراً»: بالآخره پشیمان خواهد شد (رد گزینه‌های ۳ و ۴)

(ترجمه)

(پیروز هیدریکن)

«ما لِإِمَامِ النَّاسِ وَ لِنَعِيمٍ»: پیشوای مردم را با نعمتی که ... چه کار (رد سایر گزینه‌ها) / «لا بقاء»: («لا» از نوع نفی جنس، «بقاء» اسم نکره و زمان جمله، مضارع است) هیچ بقایی ندارد (رد سایر گزینه‌ها)

(ترجمه)

(سید محمدعلی مرتشوی)

«كُنْتُ أَسْأَلُ»: می خواستم (رد گزینه‌های ۱ و ۳) / «بَاكِيًّا»: (حال) با گریه (رد گزینه ۳) / «أَنْ يُنْقَذُنِي»: من رنجات دهد / «يُنْسِرُ»: نورانی کند / «سُواد قلبی»: سیاهی قلب (رد گزینه‌های ۱ و ۳) / «بِالْعُلُومِ التَّافِعَةِ»: با دانش‌های سودمند (رد گزینه ۴) / «يُعِينُنِي»: مرا یاری کند (رد گزینه ۴) / «ما هو أَفْضَلُ لِي»: آنچه که برایم بهتر است (رد گزینه ۳)

(ترجمه)

(پیروز هیدریکن)

«ذلک»: آن / «سراويلِ افضل»: شلوارهایی بهتر (ترکیب و صفتی نکره) (ترجمه)

(پیروز وطن)

گزینه ۱: «املاً» فعل امر به معنای «پُر کن» است که در اینجا ترجمه نشده است.

گزینه ۲: «فقط دشمن ← دشمن فقط پیرمردان را (با توجه به ساختار جمله عربی، لفظ «فقط» باید بر سر کلمه «پیرمردان» ذکر شود) گزینه ۳»: یاری کن ← یاری کننده (ناصر: اسم فاعل است، نه فعل امر؛ می توانیم این نکته را از کلمه «کل» که مجرور شده است بفهمیم، چون بعد از فعل، هیچ گاه اسم مجرور نمی آید).

(ترجمه)

۹۳- گزینه «۲»

تشریف گزینه‌های دیگر:
گزینه ۱: «»: مربوط به مفهوم ادراک است. (افراد از درجه دشواری مطالب درسی درک متفاوتی دارند؛ برخی مطالب را سهل و برخی دیگر همان مطالب را دشوار می‌پندازند).

گزینه ۲: «»: مربوط به مفهوم احساس است.
گزینه ۳: «»: مربوط به مفهوم تمرکز است.

(روان‌شناسی، احساس، توهه، ادراک، صفحه‌های ۷۳ تا ۷۵)

۸۹- گزینه «۳»

در اینجا با حافظه کاری سر و کار داریم. حافظه کاری همانند یک تخته‌سیاه است که ذهن محاسباتش را روی آن انجام می‌دهد. در اینجا غزل علاوه بر ذخیره‌سازی کوتاه‌مدت اطلاعات مربوط به قیمت وسائل، قیمت آن‌ها را هم حساب کرده و در ذهن خود حساب می‌کند.

تکنیک: مفهوم حافظه کاری نشان‌دهنده این موضوع است که انواع حافظه را نمی‌توانیم صرفاً براساس زمان تقسیم کنیم؛ بلکه میزان استفاده از اطلاعات تعیین‌کننده در دسترس بودن یا عدم دسترسی به آن اطلاعات است.

(روان‌شناسی، حافظه و عمل فراموشی، صفحه‌های ۹۴ تا ۹۷)

۹۰- گزینه «۳»

اقناع و راضی شدن امری درونی است؛ بنابراین در این فرض افراد تحت تأثیر انگیزه‌های درونی به رعایت قوانین رانندگی ملزم می‌شوند.

(روان‌شناسی، انگیزه و تکریش، صفحه ۱۶۳)

عربی زبان قرآن (۳) و (۲)

۹۱- گزینه «۲»

«إن»: اگر (رد گزینه ۳) / «يَنْصُرُكُمْ»: شما را یاری می‌کند (رد گزینه‌های ۱ و ۴) / «يُبَيِّنُ»: استوار می‌سازد (رد گزینه‌های ۱ و ۴)

نکات مهم درسی:

«إن» اداد شرط به معنای «اگر» است.
در اسلوب شرط، عموماً فعل شرط به صورت «مضارع التزامي» و جواب شرط به صورت «مضارع اخباری» ترجمه می‌شود.

(ترجمه)

(ولی برقی - ابوه)

«أَنْ يَتَوَاضِعُوا»، فروتنی کنند (رد گزینه‌های ۲ و ۳) / «أَمَامٌ»: در برابر، در مقابل (رد گزینه ۳) / «جِبْرَان»: (جمع مکستر «جار») همسایگان (رد گزینه ۱) / «الَّذِينَ يَتَكَبَّرُونَ عَلَى الْآخِرِينَ»: کسانی که به دیگران تکبر می‌ورزند (رد گزینه ۲) / «مُعَجِّبِينَ بِأَنفُسِهِمْ»: (چون خبر است، مفرد ترجمه می‌شود) خودپسند (رد گزینه ۱)



(سید محمدعلی مرتفعی)

۱۰۰- گزینه «۴»

«اگر در کارهای مختلف بر کارشناسان تکیه کنیم، از برخی توانایی‌هایمان غفلت خواهیم کرد!» مطابق جملات پایانی متن این موضوع، صحیح است.

تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: اگر کسی از علم کارشناسان متخصص استفاده کند، اعتماد به نفس را از دست می‌دهد!

گزینه «۲»: اگر به پیشنهاد کارشناس در مورد مشکل سختی عمل نماییم، دچار سقوط می‌شویم!

گزینه «۳»: اگر انسان در مورد مشکلاتش با کارشناس صحبت کند، از اندیشیدن و ابتکار خودداری می‌کند!

هیچ یک از گزینه‌های بالا، به طور کلی و لزوماً صحیح نیستند.

(درک مطلب)

(مرتفعی کاظم شیروودی)

«داشتمیم»: کان لَنَا، کان عَنْدَنَا، کان لَدِينَا (رد گزینه ۴) / «یک همکلاسی»:

زمیل، زَمِيلٌ واحد (اسم نکره است و بدون «ال» می‌آید ← رد گزینه ۳) /

بـا وجود اینکه معلوم بود» علی الرّغم من آنه کان مُعوّقاً (رد گزینه‌های ۲ و

۴) / «می‌توانست»: کان + یستطیع (رد گزینه‌های ۲ و ۴) / «از راه لمس»:

عن طریق اللمس / «حرف بزند». آن یتکلم، التکلم (توجه: گاهی مصدر

می‌تواند همانند فعل ترجمه شود).

نکته صفت درسی:

«کان» بر سر «ل»، «عند» و «لذی» معادل «داشت» در فارسی است.

(ترجمه)

(سید محمدعلی مرتفعی)

۱۰۱- گزینه «۳»

صورت سؤال، عنوان مناسب را برای متن می‌خواهد:

تشریف گزینه‌ها:

گزینه «۱»: آیا مشورت با کارشناسان مفید است یا نه؟ (پاسخ این سؤال، قطعاً مثبت است و متن، بر روی آن تمرکز و بحث نکرده است).

گزینه «۲»: مشورت کن قبل از اینکه تصمیم بگیری و شروع به کاری کنی! (موضوع کلی متن، سفارش به مشورت نیست).

گزینه «۳»: چه وقت از مشورت کارشناسان سود می‌بریم؟!

گزینه «۴»: دنبال فرد مناسبی بین کارشناسان بگرد! (موضوع کلی و اصلی متن نیست).

(درک مطلب)

(سید محمدعلی مرتفعی)

۱۰۲- گزینه «۳»

«له حرفا زائداً نادرست است؛ «یواجه» بر وزن «یفاعل»، فعل مضارع از

باب مفعولة است و یک حرف زائد دارد.

(تغییل صرفی و اعراب)

ترجمه متن درک مطلب:

گاهی انسان با چیزی روی رو می‌شود که نمی‌داند، یا از حل مشکلی ناتوان

می‌ماند، و یادگیری در آن زمینه برایش سخت می‌شود؛ زیرا از زمینه

آموزش و تمرین وی دور است، پس این‌ها لحظاتی هستند که در آن،

استفاده از کارشناسان برای کمک به حل مشکلات مهم می‌باشد. به طوری

که طرح تعدادی سؤال از فرد مناسب می‌تواند کار را حتماً ساده کند.

معمولأ مردم وقتی به کارشناسان تکیه می‌کنند که اعتماد به نفسشان را از

دست می‌دهند و گمان می‌کنند که آنان قادر به حل مشکل نخواهند بود،

ولی اشتباه است که همواره به کارشناسان تکیه کنیم، یکی از خطوات

تکیه به کارشناسان متخصص این است که تخصص وسیع آنان ممکن

است ما را از کوشش لازم برای فکر کردن باز دارد و از مغزهایمان استفاده

نکنیم، علاوه بر این، کارشناس ممکن است در موقعیت‌های مشابه هم،

پیشنهادهایی را پیدا کرده و طرح کند، شاید این موضوع در فرایند حل

مشکلات آسان به شکلی سریع، مفید باشد، اما برای مشکلات سخت،

ممکن است مثل سقوط باشد!

(سید محمدعلی مرتفعی)

۱۰۳- گزینه «۴»

«مروف بالتبغیة من الموصوف» نادرست است؛ «الواسعة» صفت است و موصوف آن، «خبرة» است که اسم حروف مشبهه بالفعل و منصوب است،

بنابراین شکل صحیح آن، «منصوب بالتبغیة من الموصوف» است.

(تغییل صرفی و اعراب)

(سیده مهیا مؤمنی)

۱۰۴- گزینه «۳»

در گزینه «۳»، «تَتَكَلَّمُ» (فعل مضارع از باب تفعّل) و «مَعَيَّنةً» (اسم مفعول

به معنی «تعیین شده، مشخص شده») با این حرکت‌گذاری صحیح هستند.

(غاییه هرگات)

۹۹- گزینه «۲»

«کارشناسانی وجود دارند که می‌توانند هر مشکل را به شکل سریعی حل

کنند!» از نظر منطقی، عبارت صحیحی نیست.

تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: گاهی اوقات، کارشناسان بهترین کسانی محسوب می‌شوند که اطرافمان هستند! (صحیح)

گزینه «۳»: هر کس نتواند مشکل سختی را حل کند، باید درباره آن از

کارشناسان سؤال بپرسد! (صحیح)

گزینه «۴»: ممکن است به جای یادگیری در برخی زمینه‌ها، از کارشناسان

استفاده کنیم! (صحیح)

(درک مطلب)



گزینه «۳»: «أَصْبَحَتْ» نادرست است، زیرا مرجعش قبل از آن، به صورت مشتی آمده است (صحیح: أَصْبَحَتْ). «الشِّيْطَانِ» هم نادرست است، زیرا خبر أصبح باید منصوب باشد. (صحیح: نَشَيْطَتِينِ)

گزینه «۴»: «قَادِرْ» نادرست است، زیرا خبر کان باید منصوب باشد. (صحیح: قَادِرًا)

(النوع بملات)

(همیدرفا قائنات اینی)

۱۰۹ - گزینه «۴»

در این گزینه، اسلوب ندا و منادا وجود ندارد؛ «حامد» مبتدا و فعل غایب «أَحَسَّنَ» خبر آن است. ترجمه عبارت: حامد به بیچارگان مستحق و نیازمندان نیکی کردا!

نکات مضموم درسی:

- (۱) گاهی در اسلوب ندا، حرف ندا (یا) حذف می‌شود.
- (۲) در اسلوب ندا، معمولاً پس از منادا، فعل یا ضمیری از صیغه مخاطب می‌آید.

۱۰۵ - گزینه «۲»

در این گزینه، مانند آیه صورت سؤال به این نکته اشاره شده است که خداوند، روزی را برای آفریدگانش می‌گستراند.

تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: شاعر از خداوند، روزی پاک درخواست کرده است.

گزینه «۳»: به این نکته اشاره شده است که آفریدگان (روزی خواران)، علاوه بر این که به دنبال موفقیت در زندگی هستند، از شرایطی که در زندگی با آن روبرو هستند، گلایه دارند.

گزینه «۴»: شاعر پس از چند سال تمکن مالی، دچار فقر و نیازمندی شده است.

(مفهوم)

۱۰۶ - گزینه «۳»

(پیروز و بان)

حرف لام در «لَنَا» و «لِتوسِع» هر دو جاره هستند، چون به یک اسم چسبیده‌اند.

تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: لام در «لِنَعْمَل»: جازمه (امر) / لام در «لِنَصْل»: ناصبه

گزینه «۲»: لام در «لِنَشْتَرِي»: ناصبه / لام در «لَام»: جازره

گزینه «۴»: لام در «لِيَجْتَهَد»: جازمه (امر)

(قواعد فعل)

۱۰۷ - گزینه «۴»

هنگامی که در متنی، یک اسم نکره می‌آید و سپس همان اسم به صورت معرفه با «ال» تکرار می‌شود، حرف «ال» به صورت اسم اشاره (آن) ترجمه می‌شود. در گزینه «۴»، «مُعَلَّمِينَ» ابتدا به صورت نکره آمده و سپس همان اسم به صورت معرفه (المَعْلَمُونَ) آمده است، پس حرف «ال» معنای اسامی اشاره (آن) می‌دهد.

دقت داشته باشید که تفاوت نشانه جمع در «مُعَلَّمِينَ» و «مَعْلَمُونَ»، تنها به دلیل تفاوت نقش و اعراب آن دو در جمله است.

(قواعد اسامی)

۱۰۸ - گزینه «۲»

(مرتفع کاظم شیروانی)

وقتی افعال ناقصه بر سر جمله اسمیه (مبتدا و خبر) می‌آیند، خبر را منصوب می‌کنند، اما اسم، مشابه مبتدا، به همان حالت مرفوع باقی می‌ماند.

تشریف گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «السَّمْكُ الطَّائِرُ» نادرست است، زیرا اسم کان باید مرفوع باشد.

(صحیح: السَّمْكُ الطَّائِرُ)

گزینه «۲»: «الْأَوْضَاعُ» اسم لیس و مرفوع است، «مُنَاسِبَةً» نیز خبر آن و منصوب است که هر دو به درستی ذکر شده‌اند.

تاریخ و جغرافیا (۳)

(سید علیرضا علویان)

۱۱۱ - گزینه «۳»

پس از پیروزی انقلاب اسلامی، با تدوین و تصویب قانون اساسی، زمینه برای برگزاری انتخابات ریاست جمهوری و مجلس شورای اسلامی و تشکیل دولت دائم فراهم آمد. ابوالحسن بنی صدر به عنوان نخستین رئیس جمهوری ایران اسلامی انتخاب شد.

(تاریخ (۳)، استقرار و ثبات نظام جمهوری اسلامی، صفحه ۱۰۰)



(کنکور فارج از کشور ام) (۱۱۶)

یکی از نشانه‌های وقوع احتمالی زمین‌لرزه، تغییر در آب‌های زیرزمینی است. در اثر فشار بر لایه‌های پوسته زمین، سطح آب زیرزمینی (چاه‌ها، چشمه‌ها و قنات‌ها) بالا یا پایین می‌رود یا ترکیب شیمیایی آن‌ها تغییر می‌یابد.

بررسی نادرستی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: دستگاه‌های حساس لرزه‌نگار، کاهش لرزش‌های کوچک زمین را ثبت می‌کنند.

گزینه «۳»: در اثر فشار بر لایه‌های پوسته زمین، سطح آب چاه‌ها به طور نامنظم بالا و پایین می‌رود.

گزینه «۴»: پس از توقف لرزش‌ها، امکان تجمع انرژی بیشتر می‌شود و ممکن است در اثر تخلیه یکباره انرژی، زمین‌لرزه شدیدتری رخ دهد.

(بهرافی) (۳)، مقاطرات طبیعی، صفحه ۱۰۰ و ۱۰۱)

(فاطمه سقایی)

«۴» گزینه

در چند دهه اخیر، خسارت‌های ناشی از سیلاب‌هایی که در کشور ما به وقوع پیوسته، همواره رو به افزایش بوده است. دلیل اصلی آن نیز توسعه سکونتگاه‌ها و تغییر کاربری اراضی و ساخت‌وسازها در حربیم سیل‌گیر رودخانه‌ها و فعالیت‌های نابخرانه انسانی، مانند از بین بردن پوشش گیاهی بوده است.

(بهرافی) (۳)، مقاطرات طبیعی، صفحه ۱۰۴)

(کنکور سراسری) (۱۱۷)

«۱» گزینه

در این شکل که انشعابات شبکه زهکشی به سوی یک کانال مصنوعی هدایت شده است، سرعت تخلیه روان آب افزایش یافته و به دنبال آن نفوذ پذیری خاک و در نتیجه زمین‌لغزش کاهش پیدا می‌کند.

(بهرافی) (۳)، مقاطرات طبیعی، صفحه ۱۰۸)

(فاطمه سقایی)

«۱۹» گزینه

استفاده از تصاویر ماهواره‌ای در مطالعه و پیش‌بینی مخاطرات طبیعی به طور روزافزون در حال گسترش است؛ مثلاً با استفاده از تصاویر ماهواره‌های منابع زمینی، می‌توان حدود سیل‌گیر رودخانه‌ها را تعیین کرد.

(بهرافی) (۳)، فنون و مهارت‌های بهرافیابی، صفحه ۱۱۳)

(زهرا دامیار)

«۲۰» گزینه

با استفاده از سنجش از دور، جابه‌جایی مواد سطح دامنه‌ها و حرکت توده‌های زمین‌لغزش را به طور دقیق یعنی در حد سانتی‌متر، اندازه‌گیری می‌کنند.

(بهرافی) (۳)، فنون و مهارت‌های بهرافیابی، صفحه ۱۱۳)

(سید علیرضا علویان)

«۱۲» گزینه

نفوذ یکی از روش‌های ورود به جبهه مقابل در جنگ نرم است که روشنی خاموش و تدریجی بوده و در بسیاری موارد، هدف مورد نفوذ، بدون آنکه خود به فهمد، طعمه دشمنان قرار می‌گیرد. هزینه نظامی در این روش، به شدت کاهش پیدا کرده و مهم‌تر از همه، دشمن هیچ‌گاه به شکل واضح و روشن، آشکار نمی‌شود و به همین دلیل، شناسایی و طرد نمی‌گردد.

(تاریخ) (۳)، استقرار و ثبات نظامی مهوری اسلامی، صفحه ۱۱۵)

(سید علیرضا علویان)

«۱۳» گزینه

انگیزه و اهداف صدام از تحمیل جنگ بر ایران:

۱- حاکمیت بر آبراه مهم اروندرود، دسترسی و تسلط بر خلیج‌فارس و جدایی جزایر سه‌گانه ابوموسی، تنب کوچک و بزرگ و استان خوزستان از ایران

۲- تضعیف و نابودی انقلاب اسلامی و جلوگیری از انتشار افکار انقلابی در میان مردم عراق و مسلمانان سایر کشورها

۳- رسیدن به رهبری جهان عرب و ایفای نقش ژاندارمی در منطقه

(تاریخ) (۳)، پنگ تمیلی و فاع مقدس، صفحه ۱۵۱)

(علی‌محمد کریمی)

«۴» گزینه

دریادلان نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی ایران، در نخستین ماه‌های جنگ، با پشتیبانی نیروی هوایی در عملیاتی موسوم به «مروارید» با رشادت تمام، اسکله‌های عراق را منهدم و نیروی دریایی صدام را نابود کردند.

(تاریخ) (۳)، پنگ تمیلی و فاع مقدس، صفحه ۱۵۳)

(محمدبهراد میربلوکی)

«۱۵» گزینه

پس از آن که بنی صدر از مقام فرماندهی کل قوا و ریاست جمهوری عزل شد و اوضاع سیاسی کشور ثبات و آرامش یافت، رزم‌نگان اسلام با شجاعت و صلابت عزم خود را برای بیرون راندن دشمن متجاوز از خاک میهن‌مان جزم کردند. نخست، امام خمینی (ره) به عنوان فرمانده کل قوا، فرمان شکستن محاصره آبادان را صادر کردند.

(تاریخ) (۳)، پنگ تمیلی و فاع مقدس، صفحه ۱۵۴)



(زهرا دامیر)

«۱۲۴- گزینهٔ ۲»

ترتیب زمانی رویدادهای سیاسی دورهٔ صفویه:

- ۱- شکست اzbekان و قتل شیبک خان
- ۲- نبرد با سلطان سلیم پادشاه عثمانی
- ۳- انتقال پایتخت از قزوین به اصفهان
- ۴- بیرون راندن پرتابالی‌ها از خلیج فارس
- ۵- بازپس‌گیری قندهار از گورکانیان هند

(تاریخ (۲)، ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه، صفحه‌های ۱۳۵ تا ۱۴۲)

(پوار میریلوکی)

«۱۲۵- گزینهٔ ۱»

در اوخر قرون وسطاً با گسترش فعالیتهای تجاری در اروپا، انگیزهٔ و اشیاق اروپاییان برای رسیدن به شرق و دسترسی به ادویه و دیگر کالاهای گران‌بهای آن دیار دو چندان شد.

(تاریخ (۲)، اروپا در قرون وسطاً و عصر هیرید، صفحه ۱۸۱)

(علیرضا رضایی)

«۱۲۶- گزینهٔ ۴»

جغرافی دانان از گذشته سطح زمین را به واحدهای جغرافیابی که در آن‌ها پدیده‌ها با هم همگونی و وحدت دارند، تقسیم کرده و سپس آن‌ها را مورد مطالعه قرار داده‌اند. این تقسیم‌بندی‌ها به منظور شناخت بهتر و آسان‌تر مکان‌های مختلف و علمی کردن مطالعات و تحقیقات درباره این مکان‌ها صورت می‌گیرد تا برنامه‌ریزی صحیحی برای آن‌ها انجام شود.

(جغرافیا (۲)، تاریخ پیشست، صفحه ۴۵)

(کنکور سراسری ۹۹)

«۱۲۷- گزینهٔ ۴»

در ناحیهٔ استوایی (حاره) کانون کم‌فشار قرار دارد و این کانون تا حدود مدارات ۳۰ درجهٔ شمالی و جنوبی امتداد دارد. در این منطقه، هوای گرم به سمت بالا صعود می‌کند و با بالا رفتن سرد می‌شود و رطوبت خود را به صورت باران فرو می‌ریزد.

در اطراف مدار رأس‌السرطان و رأس‌الجدى، منطقهٔ پرفشار جنب حراره شکل گرفته است.

جاهه‌جایی توده‌های هوا بین کمربندهای فشار، موجب وزش بادهای مختلف در سطح کره زمین می‌شود.

(جغرافیا (۲)، نوامی طبیعی، صفحه ۲۶)

تاریخ و جغرافیا (۲)

(زهرا دامیر)

«۱۲۱- گزینهٔ ۲»

شباهت و تفاوت تاریخ‌های عمومی و سلسه‌ای:

شباهت: محتوا و موضوعات هر دو نوع منبع رویکردهای سیاسی و نظامی می‌باشد و توجهی به سایر موضوعات ندارند.

تفاوت: ۱- موضوعات و مطالب تاریخ‌های عمومی تاریخ جهان را از آفرینش عالم آغاز می‌کرند و تا پایان دورهٔ ساسانیان ختم می‌کرند ولی موضوعات و مطالب تاریخ‌های سلسه‌ای مربوط به یک سلسلهٔ خاص می‌باشد.

۲- مورخان تواریخ سلسه‌ای شاید به انگیزهٔ پاداش گرفتن از شاهان، تاریخ سلسه‌آن را تألیف می‌کرند ولی نویسنده‌گان تواریخ عمومی این انگیزه را نداشتند.

۳- مؤلفان تواریخ عمومی کتب خود را بیشتر به زبان عربی می‌نوشتند؛ ولی مؤلفان تواریخ سلسه‌ای مطالب خود را به زبان فارسی می‌نوشتند.

۴- تواریخ سلسه‌ای به سبب استفاده از مأخذ و اسناد رسمی و روایت رجال و اشخاص مطلع، متضمن اطلاعات مفید و معلوماتی هستند که در مأخذ عمومی‌تر، دسترسی بدان‌ها ممکن نیست.

(تاریخ (۲)، تاریخ شناسی، صفحه‌های ۴ و ۶)

(زهرا دامیر)

«۱۲۲- گزینهٔ ۳»**تشريم عبارت‌های نادرست:**

ب) روابط فاطمیان با حکومت عباسیان همواره خصوصت‌آمیز بود. فاطمیان خلافت را حق خود می‌دانستند و حکومت عباسیان را به رسمیت نمی‌شناختند. علاوه بر آن، خلفای فاطمی با تسلط بر مناطق شام و حجاز، حکومت عباسیان را به شدت مورد تهدید قرار داده بودند.

د) خلفای فاطمی بعد از بنیاد نهادن حکومت خود و تصرف مصر شهر قاهره را به عنوان پایتخت خود بنا کرند تا بغداد رقابت کنند. آنان سپس منطقهٔ شام را نیز گرفتند.

(تاریخ (۲)، ظهور اسلام هر کتنی تازه در تاریخ پسر، صفحه‌های ۷۸ تا ۷۴)

(کنکور فارج از کشور ۱۴۰۰)

«۱۲۳- گزینهٔ ۲»

ابونصر محمد بن محمد، معروف به فارابی، فیلسوف بزرگ ایرانی، که از خراسان به بغداد رفت و سپس در دمشق سکونت گزید، فلسفهٔ مشابی را که تلفیقی از جهان‌بینی اسلام و فلسفهٔ ارسطوی و نوافل‌اطوی بود، پایه‌گذاری کرد.

نکته: دانشنامهٔ عالی، اثر ابن‌سینا، سهم بسزایی در مطرح کردن زبان فارسی به عنوان زبان علم داشت.

(تاریخ (۲)، ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه، صفحه ۹۷)



(سیا بعفترزاده صابری)

فلسفه‌ای که ملاصدرا بنیان گذاشت و آن را رسماً «حکمت متعالیه» نامید، نتیجهٔ تکاملی دو شریف فلسفی گذشته، یعنی «فلسفهٔ مشاء» و «فلسفهٔ اشراق» و نیز انس دائمی وی با وحی الهی و قرآن کریم بود. به عبارت دیگر، در شخصیت وجودی ملاصدرا برهان عقلی و شهود قلبی و وحی قرآنی با هم الفت یافته و از این الفت، فلسفه‌ای برآمد که سرآمد فلسفه‌های قبل از خود شد.

(فلسفهٔ دوازدهم، دوران متفاوت، صفحه ۹۱)

«۲- گزینهٔ ۲»

(سیا بعفترزاده صابری)

از دو مفهوم وجود و ماهیت، «وجود» است که اصلی و واقعی است. واقعیت خارجی، مابایه و مصدق وجود است. پس وجود اصالت دارد، نه ماهیت. آنچه ما در خارج می‌باییم، از آسمان و درخت و آب تا حیوان و انسان، همه مصدق وجودند؛ البته وجودهایی متفاوت و با نقص و کمالات متفاوت. دقت کنید که منظور از اصالت وجود این نیست که ماهیت امری ساختگی است و هیچ اثر خارجی ندارد بلکه گفته می‌شود مصدق بیرونی نشانگر وجود است یعنی واقعیت حقیقی متعلق به وجود است، نه ماهیت.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینهٔ ۱: ماهیت غیرواقعی و ساختگی نیست.

گزینهٔ ۲: وجود و ماهیت دو مفهوم جداگانه و مستقل و دو جنبه مختلف از یک موجود هستند نه این که فهم ماهیت منوط به فهم وجود باشد. گزینهٔ ۴: هرچند وجود حقیقت مشترک بین موجودات است اما براساس نظر ملاصدرا درجات وجودی موجودات متفاوت است و آن‌ها شدت وجودی یکسانی ندارند.

(فلسفهٔ دوازدهم، دوران متفاوت، صفحه ۹۲)

«۳- گزینهٔ ۳»

(نیما پوهاری)

اصل «وحدث حقیقت وجود» در فلسفهٔ ملاصدرا بیان می‌کند که هستی یک حقیقت و یک واحد حقیقی می‌باشد و در جهان وجودی حقیقی برقرار است. ما در تاریخ اندیشه نظریات گوناگونی دال بر وحدت وجود داشته‌ایم که شما باید نظر خاص ملاصدرا و محتوای آن را به دقت یاد بگیرید و آن را با تفاسیر و تبیین‌های متفاوت دیگر از وحدت وجود اشتباه نگیرید. محتوای سخن ملاصدرا در این اصل این است که ما چند نوع وجود نداریم، یک نوع وجود داریم. به اصطلاح فلسفی می‌گوییم وجود حقیقتی واحد است. پس فرقی بین نوع وجود انسان، درخت، سنگ، فرشته و ... وجود ندارد. تفاوت فقط در مرتبه و شدت و ضعف وجود است، و گرنه نوعاً وجود یکی است. گزینهٔ سوم به روشنی چنین تبیینی را بیان می‌کند. او می‌گوید هستی یک حقیقت و یک واحد حقیقی می‌باشد و آنچه از کثرت، در جهان مشاهده می‌کنیم، دلیل بر وجودهای مختلف و متکث نیست؛ بلکه معنای دیگری دارد.

(زهرا دامیر)

«۳- گزینهٔ ۳»

مزارع غله تجاری معمولاً بسیار بزرگ‌اند و کاشت و برداشت محصول در آن‌ها به صورت ماشینی انجام می‌شود. در این نوع کشاورزی، معمولاً در کنار مزارع، کارخانه‌هایی برای تبدیل، بسته‌بندی و توزیع محصولات در بازارهای مصرف پدید می‌آید که در اصطلاح به آن‌ها کشت و صنعت می‌گویند.

(بفارغیا (۲)، نوامن انسانی، صفحه ۸۷)

(فاطمه سقایی)**«۴- گزینهٔ ۴»**

اگر ارزش صادرات یک کشور بیشتر از واردات آن باشد، موازنۀ تجاری، مشبّت است. از جمله اقداماتی که کشورها برای کاهش تأثیرات منفی تجارت خارجی بر صنایع و اقتصاد خود انجام می‌دهند تا به رونق و توسعه اقتصادی دست یابند، وضع تعرفه‌های گمرکی و مالیات بر کالاهای وارداتی، تشکیل اتحادیه‌های اقتصادی- تجاری منطقه‌ای، محدود یا منمنع کردن واردات برخی کالاهای در دوره‌های زمانی خاص و ایجاد مناطق آزاد تجاری است.

(بفارغیا (۲)، نوامن انسانی، صفحه ۱۰۸)

(کنکور فارج از کشور (۱۴۰۰))**«۱- گزینهٔ ۱»**

الف) اگر کشورهای کوچک در صدد توسعه سرمایه‌خود بروزیانند، نابودی آن‌ها حتمی است: رatzel

ب) فضاهای اقیانوسی در شکل‌گیری قدرت جهانی و همچنین محاصره قدرت خشکی مؤثر است: آفرید ماهان

ج) قرارگیری یک کشور در مجاورت یک دولت قوی یا ضعیف، بر سیاست و قدرت آن تأثیر می‌گذارد: رatzel

د) منطقه خشکی اوراسیا، قلعه (دز) جهان است و این منطقه برای قدرت‌های دریایی، غیرقابل دسترس است: سر هلغورد مکیندر

(بفارغیا (۳)، نوامن سیاسی، صفحه‌های ۱۴۳ تا ۱۴۵)

فلسفهٔ دوازدهم**(کتاب آبی)****«۱- گزینهٔ ۱»**

سفر اول، سفر از خلق به حق (خدا): در این سفر سالک می‌کوشد از طبیعت و عالم مواردی طبیعت عور کند و به حق واصل شود.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینهٔ ۲: در سفر سوم سالک به سوی خلق باز می‌گردد در حالی که به حق توجه دارد و همه چیز را مظهر و جلوه او می‌باید؛ هدایت مردم در سفر چهارم انجام می‌گیرد.

گزینهٔ ۳: کتاب اسفار با الهام از سفر چهار مرحله‌ای عارفان تألیف شده است.

گزینهٔ ۴: مباحث مربوط به صفات الهی و توحید در بخش دوم اما مباحث مربوط به افعال خداوند در بخش سوم مطرح شده است.

(فلسفهٔ دوازدهم، دوران متفاوت، صفحه‌های ۹۰ و ۹۱)



حکمت متعالیه عرضه نشد. فلسفه‌های جدید اروپایی پس از ورود به ایران باعث برانگیخته شدن توجه علاقه‌مندان شدند. آنان تلاش کردند با بهره گرفتن از ذخایر غنی فلسفی خود، فلسفه‌های اروپایی را بهمند و آن را ارزیابی کنند. همین تلاش باعث شد فلسفه که دیرزمانی بود به رکود گراییده بود احیا شود و رونق جدید یابد و دوستداران فلسفه با اندیشه‌های متغیرانی چون فارابی و ابن سینا و ... آشنا شوند.

(فلسفه دوازدهم، حکمت معاصر، صفحه ۹۱)

(نیما پواهری)

۱۳۷- گزینه «۴»

گزینه «۴» مربوط به دسته‌ای از اقدامات ایشان با عنوان «احیای تدریس و تفسیر قرآن کریم» است. اما سایر گزینه‌ها مربوط به اقدامات ایشان در راستای «تدریس فلسفه، ناظر بر مسائل روز فلسفی» می‌باشد. ایشان علاوه بر تدریس شفای ابن سینا و اسفر ملاصدرا، تصمیم گرفت یک دوره فلسفه اسلامی را به سبکی که مسائل روز در آن طرح شده باشد، تدریس و تألیف کند. به همین منظور کلاسی تشکیل داد که طلاب بر جسته و آشنا به مسائل در آن شرکت می‌کردند. در این کلاس مکتب‌های فلسفی و به خصوص مارکسیسم مورد نقد و بررسی قرار می‌گرفت. حاصل این جلسات، کتاب «أصول فلسفه و روش رئالیسم» می‌باشد که شامل متن اصلی و پاورقی‌های توضیحی است. متن را علامه طباطبایی نوشته و پاورقی‌ها را استاد شهید مطهری که در آن جلسات حضور داشته، به اصل مباحث افزوده است. این کتاب در روشن کردن افکار طلاب و دانشجویان و دانشپژوهان نقشی تعیین کننده در تاریخ معاصر ایران داشته است. علامه طباطبایی و مطهری در این کتاب نشان دادند که می‌توان از ذخیره فلسفی صدرایی بهره گرفت و متناسب با مهم‌ترین مسئله‌های فلسفی روز، مجموعه‌ای تألیف کرد که پاسخگوی نیازهای ما در همین عصر باشد. ویژگی دیگر این کتاب که تا آن روز در حوزه فلسفه در ایران سابقه نداشت، نگاه تطبیقی به فلسفه بود، علامه و استاد مطهری در این کتاب تلاش می‌کنند که در مباحث مهمی مثل معرفت‌شناسی و وجودشناسی، دیدگاه‌های فیلسفه اروپایی و ماتریالیست‌ها را با دیدگاه خود در فلسفه اسلامی مقایسه کنند و ارزیابی خود را ارائه دهند. این روش تألیف، در برخی از آثار استاد مطهری نیز ادامه پیدا کرد.

(فلسفه دوازدهم، حکمت معاصر، صفحه‌های ۱۰۴ و ۱۰۵)

(حسین آفوندی راهنمایی)

۱۳۸- گزینه «۱»

علامه طباطبایی عرفان و اخلاق و حتی تفسیر قرآن را از میرزا علی آقا قاضی تلمذ و شاگردی کرد.

(فلسفه دوازدهم، حکمت معاصر، صفحه‌های ۹۹ تا ۱۰۶)

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: این نظر قائل به وجودهای جزئی نیست و می‌گوید کل مجموعه اشیاء با هم یک وجود واحد می‌سازد. این نظر در تاریخ به «همه‌خدایی» معروف است. اما ملاصدرا وجودهایی جزئی را رد نمی‌کند و وجود از نظرش نوعاً واحد است، نه عددی.

گزینه «۲»: این گزینه اصل «اشتراک مفهوم وجود» را بیان می‌کند. ملاصدرا در اصل «وحدت حقیقت وجود» درباره حقیقت وجود در جهان خارج و اینکه یک نوع بیشتر وجود نداریم صحبت می‌کند. این اصل که مربوط به فیلسفه‌ان مشاری است، مربوط به «مفهوم وجود» است و بیان می‌کند که وجود مفهوم مشترکی است که از همه موجودات فهمیده شده و به ذهن آورده می‌شود. این اصل از مقدمات بحث ملاصدرا است، نه نتیجهٔ نهایی و معنا و تفسیر آن، پیش نیاز اصل فلسفی «وحدت حقیقت وجود» پذیرفت «اشتراک مفهوم وجود» است. ما پس از اینکه پذیرفتیم «وجود» مفهوم مشترکی است که از هر موجودی فهمیده می‌شود و به ذهن می‌آید و سپس با فهم اینکه واقعیت خارجی مابهارای مفهوم وجود است و وجود همان امر اصیل است، به این نتیجه می‌رسیم که وجودهای مختلف و انواع و اقسام گوناگون وجود در عالم نداریم و در جهان وحدتی حقیقی حاکم است و اصل و حقیقت هر شیء یکی است.

گزینه «۴»: این نظریه‌ای است که در عرفان اسلامی بسیار رواج داشته است. طبق آن فقط خداوند وجود حقیقی دارد و او واحد و موجود بالذات است و همه امور دیگر صرفاً تجلیات و ظهورهای آن در شکل‌ها و کالبدی‌های گوناگون‌اند.

(فلسفه دوازدهم، دوران متأخر، صفحه‌های ۹۵ و ۹۶)

(نیما پواهری)

۱۳۵- گزینه «۴»

اصل مراتب داشتن وجود تبیین دقیق تعدد و تکثر در عالم است. از نظر ملاصدرا، با اینکه هستی یک حقیقت واحد است، اما این حقیقت واحد، دارای درجات، مراتب و شدت و ضعف است. بنابراین حقیقت و نوع وجود یکی است و واحد است. اما وجود هر موجودی در مرتبه‌ای متفاوت است و اختلاف موجودات در مرتبه وجودی آن‌ها پا شدت و ضعف وجودشان است. دقت کنید که این تفاوت به نوع وجود آن‌ها ربطی ندارد بلکه این درجه و مراتب مختلف وجود است که باعث تفاوت می‌شود.

(فلسفه دوازدهم، دوران متأخر، صفحه ۹۵)

(علیرضا نصیری)

۱۳۶- گزینه «۳»

پس از انقراض سلسله صفویه و نابسامانی‌هایی که ایران را فراگرفت، علوم مختلف و فلسفه به رکود کشیده شد. در این دوران فلسفه شادابی خود را از دست داد و پیشرفت عمده‌ای حاصل نشد و مکتب فلسفی جدیدی پس از



(نیما پواهری)

۱۴۲- گزینه «۱»

در بخش «رهایی از عادات غیرمنطقی» می‌خوانیم: «در بسیاری از موقع، افراد یک جامعه افکار و عقایدی را می‌پذیرند که پشتونه عقلی و منطقی محکمی ندارند، بلکه بر اثر مرور زمان و یا انتقال از نسلی به نسل بعد، به صورت یک عادت درآمده است و اکثر افراد جامعه، بدون دلیل آن‌ها را پذیرفته‌اند. افراد متفکر و اندیشمند این جوامع این قبیل افکار را مورد نقد و ارزیابی قرار می‌دهند و اگر منطبق با عقل و استدلال نبود، آن‌ها را نمی‌پذیرند و تلاش می‌کنند سایر مردم را نیز به باطل بودن آن افکار آگاه کنند.»

در بخش «دوری از مغالطه‌ها» می‌خوانیم: «فیلسوفان می‌کوشند با کاستن از مغالطه‌ها، فهم درستی از حقایق، چه در عالم هستی و چه در مسائل بنیادی زندگی، ارائه دهنده و آن را با گفتار مناسبی که خالی از مغالطه باشد، بیان کنند. آن‌ها همچنین می‌کوشند نمونه‌هایی از مغالطه‌های فلسفی را جهت عبرت‌گرفتن دیگران، نشان دهند؛ چرا که برخی افراد گاهی بدون اینکه دقت کنند، در زندگی خود، باوری را که مبنای آن یک مغالطه است، پذیرفته و براساس آن تصمیم می‌گیرند و عمل می‌کنند.»

(فلسفه یازدهم، فلسفه و زندگی، صفحه‌های ۲۲ تا ۲۴)

(فرهاد قاسمی‌ژاد)

۱۴۳- گزینه «۴»

دومین اندیشه مشهور هرالکلیتوس تغییر و تحول دائمی جهان است. او می‌گفت «همه‌چیز در سیلان و حرکت است». هیچ چیز ثابتی در این جهان وجود ندارد. دگرگونی قانون زندگی و قانون کائنات است، بر همه‌چیز فرمان می‌راند و نمی‌توان از آن گریخت.

(فلسفه یازدهم، آغاز تاریخ فلسفه، صفحه‌های ۳۱ و ۳۲)

(فرهاد قاسمی‌ژاد)

۱۴۴- گزینه «۱»

سفراط خطاب به حاضران در دادگاه گفت: «کسی که راه درست را یافت و آن را در پیش گرفت هرگز نباید از خطر هراسی به دل راه دهد.»

(فلسفه یازدهم، زندگی براساس اندیشه، صفحه ۳۱)

(فرهاد قاسمی‌ژاد)

۱۴۵- گزینه «۴»

«گرگیاس» یکی از سوفیست‌ها بود. او که در فن سخنوری بسیار توانا بود، می‌گوید: «اولاً چیزی وجود ندارد. ثانیاً اگر هم چیزی وجود داشته باشد برای انسان قابل شناخت نیست و انسان ابزار شناخت آن را ندارد. ثالثاً اگر برای انسان قابل شناخت باشد، نمی‌تواند آن را به دیگری بیاموزد و منتقل نماید.» پس او ابتدا قبل از هر چیز منکر اصل واقعیت شد.

(فلسفه یازدهم، امکان شناخت، صفحه ۳۷)

(علیرضا نصیری)

۱۳۹- گزینه «۴»

فعالیت‌های علمی علامه طباطبایی از حدود حوزه‌ها فراتر رفت و گستره آن به دانشگاه‌ها و حتی محیط‌های فرهنگی جهانی کشیده شد. علامه دیدارهای متعددی با پژوهشگران و خاورشناسان داشت. او در آن گفت‌وگوها به شناساندن روح تفکر و فلسفه اسلامی و مذهب تشیع می‌پرداخت و به برکت همین فعالیتها جهان غرب با تفکر شیعی آشنای بیشتری پیدا کرد.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: روش تفسیری علامه در المیزان، روش تفسیر قرآن به قرآن است که البته ابداع ایشان نیست و از استادشان، سید علی قاضی آموخته‌اند.

گزینه «۲»: کتاب «اصول فلسفه و روش رئالیسم» ماحصل جلسات ایشان بود که در آن فلسفه اسلامی به گونه‌ای مطرح می‌شد که در آن به مسائل روز پرداخته شود و مکاتب مختلف غربی خصوصاً مارکسیسم و ماتریالیسم دیالکتیکی مورد نقد و بررسی قرار بگیرند.

گزینه «۳»: کتاب «اصول فلسفه و روش رئالیسم» نگاه تطبیقی به فلسفه دارد و نه کتاب «نهایة الحكمۃ».

(فلسفه یازدهم، مقدمت معاصر، صفحه‌های ۱۰۶ تا ۱۰۸)

(سیاھ‌پورزاده صابری)

۱۴۰- گزینه «۴»

(الف) دسته سوم: برخی از افراد در انتخاب ریشه درخت و پایه نظام فکری خود دچار خطا و اشتباه می‌شوند و در نتیجه به یک سبک زندگی معیوب و ناسالم می‌رسند.

(ب) دسته اول: این دسته اصولاً یک نظام فکری مشخص شده برای خود ندارند و تصمیم‌گیری آن‌ها تابع جو حاکم بر جامعه است.

(ج) دسته چهارم: افرادی که هم ریشه درخت فکری را به درستی انتخاب کرده‌اند و هم با دقت و تأمل فراوان و با عقلانیت بالا، شاخ و برگ‌های سالم و قوی از آن ریشه استنباط و استخراج کرده‌اند.

(د) دسته دوم: کسانی که نتوانسته‌اند میان افکار فلسفی و مسائل زندگی ارتباط برقرار کنند.

(فلسفه یازدهم، مقدمت معاصر، صفحه‌های ۱۰۹ و ۱۱۰)

فلسفه یازدهم

(نیما پواهری)

۱۴۱- گزینه «۴»

پرسش طرح شده در گزینه «۴» مربوط به قدرت سیاسی و نحوه توزیع قدرت سیاسی در جامعه است، نه پرسشی مربوط به خود ماهیت، ساختار و سازوکارهای جامعه. بنابراین در حیطه فلسفه سیاست طرح می‌شود، نه در حیطه فلسفه علوم اجتماعی.

در سایر گزینه‌ها حیطه پرسش بدروستی مشخص شده است.

(فلسفه یازدهم، ریشه و شافه‌های فلسفه، صفحه‌های ۱۳ و ۱۴)



بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۲»: روح، براساس این مکتب، چیزی ضمیمه شده به بدن نیست، بلکه نتیجه رشد و تکامل خود جسم و بدن است. از نظر ملاصدرا، روح و بدن دو چیز مجزا نیستند که کنار هم قرار گرفته باشند و حتی ضمیمه یکدیگر نیز نشده‌اند.

گزینه «۳»: ظرفیت روح انسان پایان ندارد و روح می‌تواند به هر مرتبه کمالی در جهان مخلوقات، دست پاید.

گزینه «۴»: ملاصدرا قائل به این است که آدمی اختیار و آزادی دارد و هویت انسان را به این دلیل نامتعین می‌داند که انسان با اراده و انتخاب تعیین می‌کند که چه هویتی به خود بگیرد؛ شجاع باشد یا ترسو، بخشندۀ باشد یا بخیل.

(فلسفه یازدهم، پیستی انسان (۲)، صفحه‌های ۸۱ و ۸۲)

(سبا پعفرزاده صابری)

«۱۵۰- گزینه «۳»

فلسفه مسلمان نیز عقل را منبع شناخت فضیلت‌ها و رذیلت‌ها می‌داند و این عقل را، از آن جهت که رفتار خوب و بد انسان را تشخیص می‌دهد، «عقل عملی» می‌نامند. فلسفه مسلمان می‌گویند بشر به فضیلت‌ها ذاتاً و فطرتاً علاقه‌مند است.

(فلسفه یازدهم، انسان موهور افق‌گرای، صفحه‌های ۹۰ و ۹۱)

(علییرضا نصیری)

«۱۴۶- گزینه «۱»

از عبارت صورت سؤال می‌توان برداشت کرد که همه انسان‌ها استعداد تعقل را دارند؛ البته این توانایی ممکن است در برخی بیشتر یا کمتر باشد؛ اما در همگان موجود است. عقل نیرویی ذاتی و بالقوه و ابزاری جهت تفکر می‌باشد (رد گزینه ۲). البته شکوفا شدن این استعداد به تمرين و تربیت وابسته است (رد گزینه ۳) و اگر این تمرين موجود نباشد، ممکن است فردی قادر به تعقل نباشد (رد گزینه ۴). بنابراین عقل در همه افراد (مثلًاً کودکان) بالفعل نیست. تبدیل شدن این ابزار از قوه به فعل نیازمند تمرين و تربیت است. میزان بالفعل شدن عقل در همه انسان‌ها یکسان نیست و انسان‌ها از درجات دانش گوناگونی برخوردار هستند. در نتیجه گزینه «۱» با جمله ذکر شده در تعارض است.

(فلسفه یازدهم، ابزارهای شناخت، صفحه‌های ۵۲ تا ۵۴)

(حسین آفوندری راهنمایی)

«۱۴۷- گزینه «۴»

افلاطون باور داشت که عقل می‌تواند جهانی برتر از جهان طبیعت را بشناسد و برای آن استدلال ارائه نماید. وی نام این جهان برتر را عالم مُثُل نامید. از نظر او عالم طبیعت سایه عالم مُثُل است؛ پس از نظر افلاطون عالم مُثُل با عقل درک می‌شود نه شهود حسی.

(فلسفه یازدهم، تکاهاي به تاریقه معرفت، صفحه‌های ۶۰ و ۶۱)

(حسین آفوندری راهنمایی)

«۱۴۸- گزینه «۲»

از نظر دکارت روح از قوانین فیزیکی آزاد است؛ ولی بدن مانند دیگر اجسام از قوانین فیزیکی تبعیت می‌کند و آزاد نیست. مارکس انسان را فقط یک موجود مادی می‌دانست که نیازهای اصلی او را نیازهای مادی تشکیل می‌دهند و نیازهایی مانند نیاز به اجتماع و قانون و نیاز به اخلاق، همه به خاطر نیازهای مادی پیدا شده‌اند.

(فلسفه یازدهم، پیستی انسان (۱)، صفحه‌های ۷۳ و ۷۴)

(سبا پعفرزاده صابری)

«۱۴۹- گزینه «۱»

از منظر حکمت متعالیه روح انسانی آخرین درجهٔ تکاملی است که موجودات زنده می‌توانند به آن برسند.