

ایران توشه

- دانلود نمونه سوالات امتحانی
- دانلود کامپیوچر
- دانلود آزمون های حس و بینش
- دانلود فیلم و مقاله آنلاین
- دانلود و مثالوره



IranTooshe.ir



@irantoooshe



IranTooshe





پاسخنامه

دوازدهم انسانی

۱۴۰۱ بهمن ماه ۲۱
ایران نوشته
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

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

پدیده آورندگان آزمون

طراحان به ترتیب حروف الفبا

نام درس	نام طراحان
ریاضی و آمار	محمد بحیرایی، ابوالفضل بهاری، محمدابراهیم توزنده‌جانی، آروین حسینی، احمد رضا ذاکر زاده، امیر زراندوز، علی شهرابی، علیرضا عبدی، سعید عزیزخانی، فرشید کریمی، امیر محمودیان
اقتصاد	نسرين جعفری، علیرضا رضایی، سارا شریفی، مهدی ضیائی
علوم و فنون ادبی	سیدعلیرضا احمدی، عزیز الیاسی‌پور، محسن اصغری، سیدعلیرضا علویان، سجاد غلام‌پور سیوکی، فرهاد فروزان‌کیا، مجتبی فرهادی، حمید محمدی، یاسین مهدیان، هومن نمازی، سیدمحمد هاشمی
جامعه‌شناسی	ريحانه اميني، آريتا بيدقى، فاطمه صفرى، ارغوان عبدالملکى، شهريار عبدالله
عربی زبان قرآن	درويشعلي ابراهيمى، ولی برچى، هادى پولادى، بەھرۇز خىدرىكى، حمیدرضا قاتدامينى، مرتضى كاظم شيرودى، محمد على كاظمى نصرآبادى، على محسن زاده، سیده محیا مؤمنی، پیروز وجان
تاریخ و جغرافیا	میلاد باغ‌شیخی، علیرضا رضایی، فاطمه سخایی، علی محمد کریمی، مليحه گرجی
فلسفه و منطق	حسین آخوندی راهنمایی، علیرضا تقی‌پور، سبا جعفرزاده صابری، نیما جواهری، حسن صدری، فرهاد قاسمی‌نژاد، علیرضا نصیری
روان‌شناسی	حمیدرضا توکلی، مهدی جاهدی، محمد رسایی، مهسا عفتی، فرهاد على‌نژاد

گزینشگران و ویراستاران

نام درس	گزینشگر	مسئول درس	ویراستار	مستندسازی
ریاضی و آمار	محمدابراهیم توزنده‌جانی	محمد بحیرایی	ایمان چینی فروشان، مهدی ملارمضانی، علی ارجمند	الهه شهبازی
اقتصاد	مهدی ضیائی	سارا شریفی	فاطمه صفری	زهرا قموشی
علوم و فنون ادبی	سیدعلیرضا احمدی، فرهاد على‌نژاد	سیدعلیرضا احمدی، فرهاد على‌نژاد	یاسین مهدیان، هومن نمازی	فریبا رئوفی
جامعه‌شناسی	ارغوان عبدالملکى	فاطمه صفری	کوثر شاه‌حسینی	زهرا قموشی
عربی زبان قرآن	نوید امساکی	سید محمدعلی مرتضوی	درويشعلي ابراهيمى	لیلا ایزدی
تاریخ	سیدعلیرضا علویان	سیدعلیرضا علویان	زهرا دامیار	فاطمه فوقانی
جغرافیا	سیدعلیرضا علویان	سیدعلیرضا علویان	زهرا دامیار	
منطق و فلسفه	سبا جعفرزاده صابری	نیما جواهری	فرهاد على‌نژاد	زهرا قموشی
روان‌شناسی	مهرسا عفتی	مهرسا عفتی	فرهاد على‌نژاد	

گروه فنی و تولید

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



(محمد ابراهیم توزنده‌چانی)

«۵- گزینه»

با استفاده از اتحاد مزدوج داریم:

$$\begin{aligned} a_{12}^2 - a_8^2 &= (a_{12} - a_8)(a_{12} + a_8) = 240 \\ \Rightarrow ((a_1 + 11d) - (a_1 + 7d))(2a_{10}) &= 240 \\ \frac{a_{10}}{2} = 6 \Rightarrow (4d)(2 \times 6) = 240 \Rightarrow d = \frac{240}{4 \times 2 \times 6} &= 5 \end{aligned}$$

$$a_{10} = a_1 + 9d \Rightarrow 6 = a_1 + 45 \Rightarrow a_1 = -39$$

از طرفی می‌دانیم واسطه حسابی بین دو عدد (جمله) همان میانگین عددها است.

$$a_{14} = a_1 + 13d \Rightarrow a_{14} = -39 + 65 = 26$$

$$a_{16} = a_1 + 15d \Rightarrow a_{16} = -39 + 75 = 36$$

$$a_{16} = \frac{a_{14} + a_{16}}{2} = \frac{-39 + 26}{2} = 31$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۷۲)

(آرین هسینی)

«۶- گزینه»

می‌دانیم که $S_8 = a_1 + a_2 + \dots + a_8$ و $S_{11} = a_1 + a_2 + \dots + a_{11}$ بنابراین $S_{11} - S_8 = a_9 + a_{10} + a_{11}$ است، پس داریم:

$$S_{11} - S_8 = 63 \Rightarrow a_9 + a_{10} + a_{11} = 63$$

طبق قانون
اندیس‌ها

$$\Rightarrow a_{11} + a_{10} + a_9 = 3a_{10} = 63 \Rightarrow a_{10} = 21$$

از طرفی می‌دانیم که $S_n - S_{n-1} = a_n$ است، پس:

$$S_7 - S_6 = a_7 = 12$$

حال داریم:

$$\begin{cases} a_{10} = 21 \\ a_7 = 12 \end{cases} \xrightarrow{\text{اختلاف}} a_{10} - a_7 = 21 - 12 \Rightarrow 3d = 9 \Rightarrow d = 3$$

جمله بیستم برابر است با:

$$a_{20} = a_{10} + 10d = 21 + 10(3) = 51$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۷۲)

(فرشید کریمی)

«۷- گزینه»

با توجه به جمله‌های داده شده، داریم:

$$a_1 = 3$$

$$a_8 = 23$$

$$a_1 + 4d = 23 \Rightarrow (3) + 4d = 23 \Rightarrow 4d = 20 \Rightarrow d = 5$$

$$S_{16} = \frac{16}{2}(2a_1 + 15d) = 8(2(3) + 15(5)) = 648$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۷۲)

(محمد ابراهیم توزنده‌چانی)

«۸- گزینه»

در مجموع جمله‌های دنباله حسابی داریم:

$$S_n = \frac{n}{2}(2a_1 + (n-1)d)$$

می‌دانیم $d = 8$ یعنی $d = a_{n+1} - a_n$

ریاضی و آمار (۳)

«۱- گزینه»

(محمد ابراهیم توزنده‌چانی)

طبق جمله عمومی دنباله حسابی $a_n = a_1 + (n-1)d$ داریم:

$$a_7 = a_1 + d, a_8 = a_1 + 6d$$

$$\begin{cases} a_1 + d = 5 \\ a_1 + 6d = 15 \end{cases} \xrightarrow{\text{حل دستگاه}} \begin{cases} -a_1 - d = -5 \\ a_1 + 6d = 15 \end{cases}$$

$$\Rightarrow 5d = 10 \Rightarrow d = 2, a_1 = 3$$

از طرفی می‌دانیم جمله پانزدهم $a_{15} = a_1 + 14d = a_1 + 14 \cdot 2 = 2a_1 + 28 = 30$ است. با جایگذاری $d = 2$ و $a_1 = 3$:

$$a_{15} = 3 + 14(2) = 31$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۷۲)

(علیرضا عبدی)

«۲- گزینه»

با توجه به صورت سؤال داریم:

$$\begin{array}{ccccc} 15, & \boxed{}, & \boxed{}, & \boxed{}, & 23 \\ \downarrow & & & & \downarrow \\ a & & & & b \end{array}$$

$$d = \frac{b-a}{m+1} = \frac{23-15}{3+1} = \frac{8}{4} = 2$$

$$\Rightarrow 15, 17, 19, 21, 23$$

عدد وسطی ۱۹ است.

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۷۲)

(علیرضا عبدی)

«۳- گزینه»

با توجه به اطلاعات مسئله داریم:

$$a_1 = 25, d = 20, a_n = 225$$

$$a_n = a_1 + (n-1)d$$

$$\Rightarrow 225 = 25 + (n-1)20$$

$$\Rightarrow 225 = 25 + 20n - 20$$

$$\Rightarrow 225 = 20n + 5 \Rightarrow 20n = 220 \Rightarrow n = \frac{220}{20} = 11$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۷۲)

(سعید عزیزخانی)

«۴- گزینه»

نکته:

$$m + n = k + h \Rightarrow a_m + a_n = a_k + a_h$$

زیرا:

$$a_1 + (m-1)d + a_1 + (n-1)d = a_1 + (k-1)d + a_1 + (h-1)d$$

$$\Rightarrow (m+n)d = (k+h)d \xrightarrow{d \neq 0} m+n = k+h$$

با توجه به صورت سؤال داریم:

$$a_{15} = 38, a_{11} = 26, a_6 = 11$$

با توجه به رابطه اندیسی اگر $m+n = k+h$ باشد، آنگاه:

$$a_m + a_n = a_k + a_h$$

$$a_6 + a_{15} = a_{11} + a_6 \Rightarrow 11 + 38 = 26 + a_{11} \Rightarrow a_{11} = 23$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۷۲)



(اهمدرضا ذکر زاده)

$$\begin{cases} (2,5) \\ (2,c) \end{cases} \Rightarrow c = 5$$

$$\begin{cases} (\Delta, b^2) \in f \\ (\Delta, 4b - 3) \in f \end{cases} \Rightarrow b^2 = 4b - 3 \Rightarrow b^2 - 4b + 3 = 0$$

$$\Rightarrow b = 1 \text{ یا } b = 3$$

$$\begin{cases} b = 1 \Rightarrow f = \{(2,5), (\Delta, a^2 + 2), (\Delta, 1)\} \\ b = 3 \Rightarrow f = \{(2,5), (\Delta, a^2 + 2), (\Delta, 9)\} \end{cases}$$

$$\begin{cases} b = 1 \Rightarrow f = \{(2,5), (\Delta, a^2 + 2), (\Delta, 1)\} \\ \Delta < 0 \Rightarrow a^2 + a + 1 = 0 \Rightarrow \Delta < 0 \\ b = 3 \Rightarrow f = \{(2,5), (\Delta, a^2 + 2), (\Delta, 9)\} \\ a^2 + a + 2 = 9 \Rightarrow a^2 + a - 7 = 0 \Rightarrow \Delta > 0 \end{cases}$$

بنابراین b یک مقدار می‌تواند داشته باشد.

(ریاضی و آمار (۱)، تابع، صفحه‌های ۳۰ تا ۳۹)

(آریوین هسینی)

کافی است بهجای x در تابع $f(x)$ مقادیر مجموعه A (دامنه) را قرار

دهیم؛ پس:

$$\left. \begin{array}{l} f\left(\frac{1}{2}\right) = \sqrt{\frac{1}{2}\left(\frac{1}{2}\right) + 2} = \sqrt{\frac{9}{4}} = \frac{3}{2} = 1.5 \\ f(4) = \sqrt{\frac{1}{2}(4) + 2} = \sqrt{4} = 2 \\ f\left(\frac{17}{2}\right) = \sqrt{\frac{1}{2}\left(\frac{17}{2}\right) + 2} = \sqrt{\frac{25}{4}} = \frac{5}{2} = 2.5 \end{array} \right\} B = \{1.5, 2, 2.5\}$$

مجموع اعضای برد تابع برابر است با:

$$1.5 + 2 + 2.5 = 6$$

(ریاضی و آمار (۱)، تابع، صفحه‌های ۵۰ تا ۵۹)

(علی شعبانی)

ابتدا ضابطه f را ساده می‌کنیم:

$$f(x) = \frac{x^2 - 2x}{2x^3 - 4x^2} = \frac{x(x-2)}{2x^2(x-2)} = \frac{1}{2x}, \quad x \neq 2$$

برای بدست آوردن $f(a-1)$ و $f(a+1)$ باید جای x بهترتیب $a-1$ و $a+1$ قرار دهیم:

$$f(a-1) = \frac{1}{2(a-1)}$$

$$f(a+1) = \frac{1}{2(a+1)}$$

معادله را تشکیل می‌دهیم:

$$f(a-1) \times f(a+1) = \frac{1}{20} \Rightarrow \frac{1}{2(a-1)} \times \frac{1}{2(a+1)} = \frac{1}{20}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{4(a^2-1)} = \frac{1}{20}$$

$$a^2 - 1 = 5 \Rightarrow a^2 = 6 \Rightarrow a = \pm\sqrt{6}$$

(ریاضی و آمار (۱)، تابع، صفحه‌های ۳۰ تا ۳۹)

«۱۲- گزینه»

$$S_A = \frac{\lambda}{4}[2a_1 + \gamma d]$$

$$\Rightarrow S_A = \lambda a_1 + 2\lambda d = \lambda \cdot 0 + 2\lambda(\lambda) = \lambda^2$$

$$\lambda a_1 = -14 \Rightarrow a_1 = -14$$

$$\frac{a_7}{a_1} = \frac{a_1 + 6d}{a_1 + 9d} = \frac{-14 + 48}{-14 + 72} = \frac{34}{56} = \frac{17}{28}$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای قطبی، صفحه‌های ۶۱ تا ۷۲)

«۹- گزینه»

با توجه به مجموع n جمله ابتدایی داریم:

$$S_1 = 3 + 5 = 8 \Rightarrow a_1 = 8$$

$$S_2 = 3(2)^2 + 5(2) = 22 \Rightarrow a_1 + a_2 = 22 \xrightarrow{a_1 = 8} a_2 = 14$$

$$d = a_2 - a_1 = 14 - 8 = 6 \Rightarrow a_n = a_1 + (n-1)d$$

$$\Rightarrow a_n = 8 + (n-1)(6) = 6n + 2$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای قطبی، صفحه‌های ۶۱ تا ۷۲)

«۱۰- گزینه»

طبق نومدار جمله سوم برابر با ۱ و جمله پنجم برابر با ۳ است از طرفی می‌دانیم اگر جمله m ام و n ام دنباله حسابی به ترتیب a_n و a_m باشند، قدر نسبت دنباله حسابی برابر است با:

$$\frac{a_m - a_n}{m - n} = \frac{a_5 - a_3}{5 - 3} = \frac{3 - 1}{2} = 1$$

از طرفی $1 = a_1 + 2(1) \Rightarrow a_3 = a_1 + 2d$ با جایگذاری $d = 1$ داریم:

$$\Rightarrow a_1 = -1$$

حال برای مشخص کردن شماره جمله‌ای که ۶۲ است. داریم:

$$a_n = a_1 + (n-1)d \Rightarrow 62 = -1 + (n-1)1$$

$$\Rightarrow 62 = -1 + n - 1 \Rightarrow 64 = n$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای قطبی، صفحه‌های ۶۱ تا ۷۲)

ریاضی و آمار (۱)

«۱۱- گزینه»

برای آن که f تابع باشد، در زوج‌های مرتب با مؤلفه‌های اول برابر، مؤلفه دوم باید با هم برابر باشند:

$$\begin{cases} (2,5), (2, a^2 - b^2) \in f \\ (0,1), (0, a - b) \in f \end{cases} \Rightarrow a^2 - b^2 = 5 \quad (0,1) \Rightarrow a - b = 1$$

$$\Rightarrow \underbrace{(a-b)(a+b)}_1 = 5 \Rightarrow a+b = 5$$

$$\begin{cases} a+b = 5 \\ a-b = 1 \end{cases} \Rightarrow a = 3, b = 2$$

$$\Rightarrow f = \{(2,5), (0,1), (3,3), (4,8)\} \Rightarrow D_f = \{2,0,3,4\}$$

(ریاضی و آمار (۱)، تابع، صفحه‌های ۳۰ تا ۳۹)

توضه‌ای برای موقوفیت



(محمد ابراهیم تووزنده‌هانی)

طبق فرض سؤال نمودارتابع از نقاط (۲,۶) و (۶,۱۲) می‌گذرد، لذا داریم:

$$m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1} = \frac{12 - 6}{6 - 2} = \frac{3}{2}$$

$$y = mx + h \rightarrow 6 = \frac{3}{2}(2) + h \Rightarrow h = 3$$

$$y = \frac{3}{2}x + 3$$

از طرفی $3 \leq x \leq 6$ لذا:

$$-\frac{3}{2} \leq \frac{3}{2}x \leq \frac{9}{2} \rightarrow \frac{3}{2} \leq \frac{3}{2}x + 3 \leq \frac{15}{2}$$

در نتیجه برد تابع $\frac{15}{2} \leq y \leq \frac{15}{2}$ است.

(ریاضی و آمار (۱)، تابع، صفحه‌های ۵۷ تا ۶۱)

«۱۷- گزینه ۲»

(علی شهرابی)

شیب خط گذرنده از نقاط (۰,۲) و (-۵,۰) را حساب می‌کنیم:

$$m_{AB} = \frac{y_B - y_A}{x_B - x_A} = \frac{0 - 2}{-5 - 0} = \frac{2}{5}$$

با داشتن شیب و عرض از مبدأ، معادله خط را می‌نویسیم:

$$y = mx + h \rightarrow y = \frac{2}{5}x + h \Rightarrow f(x) = \frac{2}{5}x + 2$$

معادله $f(x) = m - h$ را تشکیل می‌دهیم:

$$\frac{2}{5}x + 2 = \frac{2}{5} - 2 \xrightarrow{\times 5} 2x + 10 = 2 - 10$$

$$\Rightarrow 2x = -18 \Rightarrow x = -9$$

(ریاضی و آمار (۱)، تابع، صفحه‌های ۵۷ تا ۶۱)

«۱۵- گزینه ۲»

(سعید عزیز قانی)

شکل تابع داده شده سهمی است، آن را رسم می‌کنیم. ابتدا مختصات رأس سهمی را می‌یابیم و با استفاده از نقاط کمکی سمت راست و چپ رأس (با فاصله یکسان از رأس)، جدول عددگذاری را ترسیم و شکل آن را می‌کشیم. برای پاسخ دادن به سؤال مطرح شده، به طول نقاط برخورد سهمی با محور x (ریشه‌های معادله $f(x) = 0$) نیز نیازمندیم؛ بنابراین این نقاط را به عنوان کمکی در نظر می‌گیریم.

$$x = -\frac{-4}{2 \times 2} = 1 : \text{طول رأس}$$

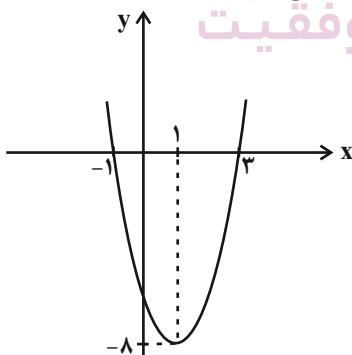
$$y = 2(1)^2 - 4(1) - 6 = -8$$

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

$$\Rightarrow \begin{cases} x-3=0 \Rightarrow x=3 \\ x+1=0 \Rightarrow x=-1 \end{cases}$$

سهمی در $x = -1, 3$ محور x را قطع می‌کند.

شکل سهمی را رسم می‌کنیم:



با توجه به شکل اگر سهمی را یک واحد به راست منتقل کنیم از ناحیه سوم عبور نمی‌کند.

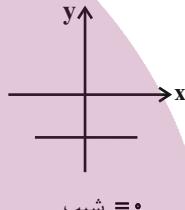
تذکر: همچنان $f(x) = 0$ پس راه دیگر اینکه نمودار از ناحیه سوم عبور نکند آن است که ۶ واحد به بالا منتقل شود.

(ریاضی و آمار (۱)، تابع، صفحه‌های ۵۷ تا ۶۱)

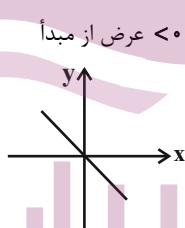
«۱۸- گزینه ۲»

(امیر محمودیان)

تابع خطی در ۴ حالت زیر دقیقاً از دو ناحیه مختصات عبور می‌کند:



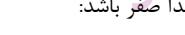
= ۰ شیب



> ۰ عرض از مبدأ



< ۰ عرض از مبدأ



= ۰ شیب

< ۰ عرض از مبدأ

> ۰ عرض از مبدأ

پس باید یکی از مقادیر شیب یا عرض از مبدأ صفر باشد:

$$4m - 2 = 0 \Rightarrow 4m = 2 \Rightarrow m = \frac{1}{2}$$

اگر شیب صفر باشد:

$$m^2 - 3m + 2 = 0$$

$$(m-1)(m-2) = 0$$

$$\Rightarrow \begin{cases} m = 1 \\ m = 2 \end{cases}$$

مجموع مقادیر قابل قبول m :

$$\frac{1}{2} + 1 + 2 = \frac{7}{2}$$

(ریاضی و آمار (۱)، تابع، صفحه‌های ۵۷ تا ۶۱)



(سیدعلیرضا علوبیان)

۲۲- گزینه «۳»

نیما شعر «آی آدمها» را در اولین کنگره شاعران و نویسندهای ایران خواند. جریان شعر نو تغزیی از دوره دوم شعر فارسی معاصر قبل انقلاب آغاز شد که در دوره سوم از گسترده‌ترین جریانات زمان شد.

(علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبیات، صفحه ۶۹)

(سیدعلیرضا علوبیان)

۲۳- گزینه «۴»

اوج سخنان پروین در قطعات اوست که در آن‌ها به شیوه انوری و سنایی توجه دارد. شهریار در منظمه ترکی «حیدر بابایه سلام» با شیفتگی تمام از اصالت فرهنگی و زیبایی‌های روستایی زادگاهش یاد می‌کند.

(علوم و فنون ادبی (۳)، سبک‌شناسی و تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۷۱ و ۷۰)

(سیدعلیرضا علوبیان)

۲۴- گزینه «۱»

«خواب ارغوانی» مجموعه شعر سیدعلی موسوی گرمارودی، «از آن ستاره تا آن ستاره» به قلم سلمان هراتی، «ضیافت» از تجربه‌های داستانی سیدمهردی شجاعی و «مهاجر کوچک» از آثار محمدرضا سرشار (رضا رهگذر) در زمینه قصه‌های کودک و نوجوان است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۷۸ تا ۸۰)

(سیدعلیرضا احمدی)

۲۵- گزینه «۱»

صد: مجاز از مقدار زیاد

چنگ: مجاز از نواختن و مطریبی

جام: مجاز از شراب

تشرییم سایر گزینه‌ها:

گزینه «۲»: سر: مجاز از قصد / خاص و عام: مجاز از همه افراد

گزینه «۳»: مرد و زن: مجاز از همه افراد / پخته و خام: مجاز از همه افراد

گزینه «۴»: دو عالم: مجاز از تعلقات و هر آن چه در دنیا و عقبی است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، بیان، صفحه‌های ۵۳ تا ۵۵)

(مسنن اصغری)

۲۶- گزینه «۲»

«تیر» مجاز به علاقه شباهت یا استعاره مصرحه است. (مجاز از غمze و نگاه معشوق)

تشرییم گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: «ترگس» در معنای حقیقی «نوعی گل» به کار رفته است.

گزینه «۳»: پیمانه مجاز به علاقه غیرشباهت (محلیه) است (مجاز از شراب).

گزینه «۴»: بیت فاقد استعاره مصرحه است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، صفحه‌های ۵۳ تا ۵۵)

(یاسین مهدیان)

۲۷- گزینه «۳»

«الف»: «دل» مجاز از «وجود»

«د»: «زین» مجاز از «ارزش زیاد»

در ابیات «ب» و «ج»، مجاز به کار نرفته است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، بیان، صفحه‌های ۵۳ تا ۵۵)

(علی شهرابی)

۱۹- گزینه «۴»

طول رأس سهمی ۳ است، پس:

$$x_s = \frac{-b}{2a} \rightarrow 3 = \frac{-b}{2(-2)} \Rightarrow b = 12$$

تا اینجا ضابطه به شکل $c = -2x^2 + 12x + c$ شد. نقطه (۳، ۲۰)

رأس سهمی است، پس:

$$20 = -2(3)^2 + 12(3) + c \Rightarrow 20 = -18 + 36 + c \Rightarrow c = 2$$

 $f(x) = -2x^2 + 12x + 2$

طول پاره خط AB، همان اختلاف ریشه‌های معادله

$$\sqrt{\Delta} \quad \text{به دست می‌آید:}$$

$$|AB| = \frac{\sqrt{\Delta}}{|a|} = \frac{\sqrt{12^2 - 4(-2)(2)}}{|-2|} = \frac{\sqrt{144+16}}{2} = \frac{\sqrt{160}}{2} = 2\sqrt{10}$$

(ریاضی و آمار (۱)، تابع، صفحه‌های ۵۶ تا ۵۷)

۲۰- گزینه «۲»

x = ۲ خط تقارن سهمی است، یعنی:

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

هم‌چنین سهمی محور y ها را در نقطه‌ای به عرض ۱ قطع می‌کند؛ پس

 $b = -1$

دقیق کنید در صورت سؤال، b محل تقاطع با محور عرض هاست و با فرم

کلی نمودار تابع درجه ۲ یعنی $y = ax^2 + bx + c$ اشتباه نکنید.

$$f(x) = \frac{1}{2}x^2 - 2x - 1 \Rightarrow f(6) = \frac{1}{2}(6^2) - 2(6) - 1 = 1$$

$$= \frac{1}{2} \times 36 - 12 - 1 = 5$$

(ریاضی و آمار (۱)، تابع، صفحه‌های ۵۶ تا ۵۷)

علوم و فنون ادبی (۳) و (۲)

(محتبی فرهادی)

۲۱- گزینه «۴»

موارد «الف، ج، د و ه» نادرست‌اند.

«الف»: لغات فارسی اصیل قدیم کم شده و جای آن‌ها را لغات عربی گرفته است.

«ج»: مهمترین ویژگی زبانی سبک عراقی در هم‌آمیختگی مختصات نو و کهن است که گاهی در یک شعر کوتاه هم دیده می‌شود.

«د»: درسی کردن عرفان، شرح اصطلاحات و پیجیده جلوه‌دادن مفاهیم آن باعث شد در این دوره، کتاب عرفانی مهمی نوشته نشود.

«ه»: پرهیز از زهد ریایی، توجه به صفا و پالایش درون، برتری عشق بر عقل و امثال آن‌ها مفاهیم و اندیشه‌های شعر این دوره را رقم می‌زنند.

(علوم و فنون ادبی (۲)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۳۶۶ تا ۳۶۹)



(یاسین موریان)

۳۳- گزینه «۱»

این بیت، از رباعیات خیام گزینش شده است و وزن آن، «مفهول مفاعیل مفاعیل فعل» است. توجه داشته باشید که گاهی در وزن رباعی، به جای «مفاعیل (U-U)»، از «مفاعلن (U-U-)» استفاده می‌شود و شاعر، هجای بلند و کوتاه آخری را جایه‌جا می‌کند که این جایه‌جایی، اختیار شاعری «قلب» در رباعی است. در این بیت، رکن دوم مصراع اول، به جای آن که «مفاعیل» باشد، «مفاعلن» است و با توجه به توضیحات، با اختیار قلب رو به رو هستیم.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۲»: بیت، در وزن «مفتولن مفاعلن مفتولن مفاعلن» سروده شده است و اختیار قلب در آن مشهود نیست. ادر رکن اول مصراع اول، اختیار شاعری «ابدال» وجود دارد و به جای «مفتولن (U-U-)»، «مفهولن (- - -)» آمده است.

گزینه «۳»: بیت، در وزن «مفتولن فاعلن مفتولن فاعلن» سروده شده است و اختیار شاعری قلب در آن مشهود نیست.

گزینه «۴»: بیت، در وزن «مفاعلن فعلاًتن مفاعلن فعلن» سروده شده است و فاقد اختیار وزنی قلب است. ادر رکن دوم مصراع اول، از اختیار شاعری «ابدال» استفاده شده است و به جای «فعلاتن (U-U-)»، «مفهولن (- - -)» آمده است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، صفحه ۸۶)

(سیدعلیرضا علویان)

۳۴- گزینه «۴»

هجای پایان نیم مصراع نیز در اوزان دوری، بلند تلقی می‌شود (پاورقی صفحه ۸۴ کتاب علوم و فنون ادبی (۳)). بر این مبنای، در مصراع‌های گزینه‌های «۱» و «۲» هجای پایانی در نیم مصراع اول و در مصراع گزینه «۳»، هجای پایانی در نیم مصراع دوم کشیده است که بنابر اختیار وزنی بلند بودن هجای پایانی، آن‌ها را بلند تلقی می‌کنیم.

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، صفحه ۸۴)

(سیدعلیرضا علویان)

۳۵- گزینه «۴»

از تشابه ردیف و قافیه عمودی چهار بیت، معلوم است که وزن هر چهار گزینه، یکی است (فعلاتن فعلاًتن فعلاًتن فعلن). حال با توجه به این که ابیات گزینه‌های «۱»، «۲» و «۳» با هجای بلند شروع می‌شود، در حالی که رکن اول وزنشان «فعلاتن» است، می‌توان نتیجه گرفت که هر سه دارای اختیار وزنی آوردن فاعلاتن به جای فعلاًتن‌اند. همچنین اختیار ابدال در هیچ‌کدام از این ابیات به چشم نمی‌خورد.

تشریح اختیارات وزنی بیت گزینه «۴»: مصراع دوم با هجای بلند شروع می‌شود و این در حالی است که رکن ابتدایی وزن «فعلاتن» است؛ در نتیجه اختیار آوردن فاعلاتن به جای فعلاًتن مشهود و بدیهی است. اما راجع به ابدال، همواره اولویت با رکن پایانی است و از آن جایی که در وزن اصلی ابیات، «فعلن» رکن پایانی است و از طرفی دیگر دو هجای پایانی مصراع نخست بیت گزینه «۴» بلند هستند، می‌توان نتیجه گرفت «فعلن» به « فعلن» تبدیل شده است و وجود ابدال نیز محرز است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۸۵ و ۸۶)

(مهتبی فرهادی)

بیت گزینه «۳» از پایه‌های آوابی تکراری، منظم و یکسانی تشکیل نشده و دارای وزن همسان تک‌پایه‌ای نیست (وزن بیت مفتولن فاعلن مفتولن فاعلن است)، اما سایر گزینه‌ها از پایه‌های آوابی تکراری و منظم تشکیل شده است.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: فهولن فعالون فعالون فعالون

گزینه «۲»: مفتولن مفتولن مفتولن مفتولن

گزینه «۴»: مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن
(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، ترکیبی)

۲۹- گزینه «۲»

وزن این بیت «مفتولن مفاعلن مفتولن مفاعلن» و دارای ارکان متناوب است.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: وزن بیت «مفاعيلن مفاعيلن مفاعيلن مفاعيلن» است و ارکان تکراری دارد.

گزینه «۳»: وزن بیت «فعالون فعالون فعالون فعالون» است و ارکان تکراری دارد.

گزینه «۴»: وزن بیت «فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن» است و ارکان تکراری دارد.

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

۳۰- گزینه «۳»

وزن این گزینه «مفاعلن فعلاًتن مفاعلن فاعلن فعلن» است که در آن وزن واژه فاعلاتن به کار نرفته است.

وزن سایر ایات:

گزینه «۱»: فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلن

گزینه «۲»: فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلن

گزینه «۴»: فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن

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

(هومن نمازی)

۳۱- گزینه «۲»

وزن این بیت: «مفهول فاعلات مفاعيل فاعلن» است که آن را به شکل: «مستفعلن مفاعل مستفعلن فغل نیز می‌توان برش هجایی داد. علاوه بر «مستفعلن»، «فعلاتن» و «مفهولن» در رکن «مفاعل» نیز این اختیار می‌تواند اتفاق بیفتد، همان‌طور که در مصراع دوم این بیت شاهد آن هستیم و آن تبدیل به «مفاعيلن» شده است.

در تقطیع رکن به رکن مصراع دوم این گزینه هجای کوتاه در پایان فاعلات و هجای کوتاه در ابتدای مفاعيل ادغام شده و تبدیل به هجای بلند می‌شوند.

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، صفحه ۸۵)

(سیدعلیرضا علویان)

۳۲- گزینه «۳»

وزن این شعر «فاعلاتن فاعلاتن فاعلن» است که اختیار وزنی آوردن فاعلاتن به جای فعلاًتن در این وزن به کار نمی‌رود. در گزینه‌های «۱» و «۲» در رکن اول هر دو مصراع به جای فعلاًتن از فاعلاتن استفاده شده است؛ همچنین در رکن اول مصراع دوم گزینه «۴» این اختیار به کار رفته است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، صفحه ۸۵)



(سید محمد هاشمی)

در این بیت تأکید شده است که پیری و سفیدشدن مو نه تنها عیب و نقصی به شمار نمی‌آید، بلکه مانند صبح دلپذیری از پس شبی تیره است. در بقیه گزینه‌ها سپیدشدن مو و فرارسیدن پیری، ناگوار دانسته شده است. در گزینه «۲»، «برف» استعاره از سپیدی مو و «پر زاغ» استعاره از موی سیاه شاعر در دوران جوانی است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، مفهوم، صفحه ۵۵)

«۳۹- گزینه ۳»

(سید علیرضا احمدی)

در بیت، اختیار ابدال به چشم نمی‌خورد، ولی در پایان نیم‌صراع‌های اول و سوم، اختیار بلند بودن هجای پایانی مشهود است («یست» و «طیف» بلند تلقی می‌شوند).

تشریح سایر گزینه‌ها:

(فرهاد فروزان‌کیا)

«۴۰- گزینه ۲»

برتری عشق بر عقل و ستایش عشق یکی از بُن‌مایه‌های فکری سبک عراقی است که در ابیات گزینه‌های «۱»، «۳» و «۴» دیده می‌شود. این ویژگی بنیادین در بیت دوم دیده نمی‌شود. در این بیت که سروده ناصرخسرو است، عقل جایگاه برتری دارد و شاعر به پیروی سخن انسان از عقل توصیه می‌کند.

در بیت گزینه «۱»، به ازلی و ابدی بودن عشق اشاره دارد و آن را در جایگاهی والا قرار می‌دهد. در بیت گزینه «۳»، هم عقل را در برابر عشق به دیو و دیوانگی تشبيه می‌کند و در بیت گزینه «۴»، «قلم» نماد اندیشه و عقل است (وسیله بیان اندیشه) که در توصیف عشق درمی‌ماند.

(علوم و فنون ادبی (۲)، سبک‌شناسی و مفهوم، صفحه ۳۷)

علوم و فنون ادبی (۱)

(عزیز الیاسی‌پور)

«۴۱- گزینه ۴»

(سید علیرضا احمدی)

تشریح موارد تادرست:
ج) رودکی و شهید بلخی شاعرانی بودند که شعر غنایی را قوت بخشیدند. فردوسی شعر حماسی را به اوج رساند.

د) این نوع از شعر در دوره سلجوقی به پختگی رسید.

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی و مفهوم، صفحه ۴۳)

(عزیز الیاسی‌پور)

«۴۲- گزینه ۲»

(سید علیرضا احمدی)

زبان پهلوی، زبان رسمی دوره ساسانی بود، نه سامانی. موارد دیگر گزینه‌ها همگی کاملاً درست‌اند.

(علوم و فنون ادبی (۱)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۳۹ و ۴۰)

(یاسین مهریان)

«۴۳- گزینه ۳»

(ممسن اصغری)

موضوع کتاب شاهنامه ابورضوی تاریخ گذشته «ایران» است.

(علوم و فنون ادبی (۱)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۴۴ و ۴۵)

(یاسین مهریان)

«۴۴- گزینه ۱»

(ممسن اصغری)

در پایان نیم‌صراع‌های بیت «د»، واژگانی به کار رفته‌اند که دارای سجع می‌باشند. (قافیه درونی): آتش، مفرش، خوش

توجه: در گذشته، واژه «خوش» به شکل «خَش» تلفظ می‌شده است؛ بنابراین با «آتش» و «مفرش»، قافیه درونی به وجود می‌آورد.

(علوم و فنون ادبی (۱)، بیان لغظ، صفحه ۵۳)

«۳۶- گزینه ۳»

در بیت، اختیار ابدال به چشم نمی‌خورد، ولی در پایان نیم‌صراع‌های اول و سوم، اختیار بلند بودن هجای پایانی مشهود است («یست» و «طیف» بلند تلقی می‌شوند). وزن بیت، اختیار قلب استفاده شده است؛ به طوری که هر چهار مفتعلن بنابر اختیار گزینه «۱»؛ وزن بیت «مفتعلن فاعلن مفتعلن فاعلن» است و چهار مرتبه از اختیار قلب استفاده شده است؛ به طوری که هر چهار مفتعلن بنابر اختیار وزنی قلب به مفاععلن تبدیل شده‌اند.

گزینه «۲»؛ هنگام تلفظ عبارت «چینی است» صامت «ی» به بین دو واژه اضافه می‌شود که بنابر اختیار زبانی حذف همزه به شکل «چی نی یست» تلفظ می‌شود.

گزینه «۴»؛ مفاععلن (که نی ژ کی) فاعلن (چی نی یست) (پس مشخصاً مصوب بلند در پایان واژه «چینی» کوتاه تلفظ می‌شود). همچنین واو عطف بین کلمات «نفر» و «لطیف» نیز بلند تلفظ می‌شود. مفاععلن (س پی ڏ نغ) فاعلن (ڙ ل طیف)

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

«۳۷- گزینه ۲»

وزن بیت «فعلان فعلان فعلان فعلان» است و در ابتدای هر دو مصراع، فاعلان به جای فعلان آمده است. در انتهای هر دو مصراع «فعلان» به چشم می‌خورد و بیت فاقد ابدال است.

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»؛ قلب؛ وزن بیت «مفتعلن فاعلن مفتعلن فاعلن» است و نیم‌صراع اول و دوم با «مفاععلن» شروع می‌شوند. همچنین مصوب کوتاه «ئ» در واژه «تو» در مصراع دوم بلند تلفظ می‌شود.

گزینه «۳»؛ ابدال؛ وزن بیت «مفتعلن فاعلن مفتعلن فاعلن» است و بنابر اختیار وزنی ابدال نیم‌صراع اول به شکل «مفاععلن فاعلن» آمده است (بل بُل بُر / شا خ گُل). همچنین در تلفظ درست مصراع دوم، صامت ساکن «ش» در «نعمه‌اش» با حذف همزه آغازین واژه «از» به مصوب کوتاه «ئ» ملحق می‌شود.

گزینه «۴»؛ هجای پایانی مصراع نخست کشیده است و می‌باشد بلند تلقی شود. همچنین حذف همزه در عبارات «در اول» و «در آخر» مشهود است.

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

«۳۸- گزینه ۳»

مفهوم مشترک ابیات صورت سؤال و گزینه «۳»: لازمه رسیدن به معشوق، ترک تعلقات مادی و گذشتن از حجاب خودخواهی است.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»؛ غیرممکن بودن ترک عشق یار

گزینه «۲»؛ نالمیدی شاعر از وصال یار

گزینه «۴»؛ نگرانی عاشق از ترک معشوق

(علوم و فنون ادبی (۳)، مفهوم، صفحه ۴۵)



(سید محمد هاشمی)

در متن صورت سؤال آمده است که اقبال و سعادت صرفاً با تلاش به دست نماید و گاه راضی شدن به تقدير، آن را در اختیار انسان می‌گذارد. در بیت گزینه «۱»، به این نکته اشاره شده است که سعادتی ارزشمند است که دائمی باشد نه زودگذر. بیت گزینه «۴» معشوق را به «دولت و بخت» تشبیه کرده است، اما مفهوم مشترک آن با ابیات گزینه‌های «۲» و «۳» و متن صورت سؤال این است که روی آوردن بخت را مشروط به کوشش نکرده است.

(علوم و فنون ادبی (۱)، مفهوم، صفحه ۵۳)

«۴۹- گزینه «۱»

(سید علیرضا علویان)

دو واژه «کردن» و «گفت» نمی‌توانند با هم سجع بسازند.

سچم در سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: زاینده و پاینده: سجع متوازی

گزینه «۲»: نشستنده و شکستنده: سجع متوازی

گزینه «۳»: چیست و کیست: سجع متوازی

(علوم و فنون ادبی (۱)، برع لغظی، صفحه‌های ۵۲ و ۵۳)

(سید محمد هاشمی)

«۵۰- گزینه «۳»

(ممتن اصغری)

مفهوم ابیات:

الف: تنها مستی شراب عارفانه (تجلیات الهی) می‌تواند سختی‌های راه عشق را بر عاشقان هموار سازد.

چ: به تمسخر گرفتن قد دراز شخصی!

ب: سراسر وجود تو ای محبوب، خوبی و برکت است.

د: اگر گل به سرو تومند می‌خندد، عجیب نیست، زیرا در راه دشوار عاشقی هرگز باشی پای در گل می‌مانی.

توجہ: با آنکه در بیت «د» نیز دشواری‌های راه عشق دیده می‌شود، اما مستی عارفانه تنها در بیت «الف» وجود دارد.

(علوم و فنون ادبی (۱)، مفهوم، صفحه‌های ۴۷، ۵۰، ۵۱ و ۵۲)

علوم و فنون ادبی (۲)

(مبتدی فرهادی)

«۵۱- گزینه «۲»

در این دوره حاشیه‌نویسی‌های متعددی نیز به نثر ساده بر تاریخ‌های قدیم انجام گرفت. البته باید توجه داشت که این سادگی نثر همه‌جا یکسان نیست و نثر ساده این دوره را نمی‌توان فصیح و بلیغ دانست.

(علوم و فنون ادبی (۲)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۳۸ و ۳۹)

(کتاب آبی)

«۵۲- گزینه «۳»

(سباد غلام پور، سیوکی)

«۴۷- گزینه «۳»

هجاهای کشیده عبارت‌اند از: زار / ملک / عشق (۳)

هجاهای بلند عبارت‌اند از: بَخ / شَد / هَر / مَا / نِي / زَو / جُز / مَا / لَش / عَى /

گَر / دَر / رَم (۱۳)

هجاهای کوتاه عبارت‌اند از: ۳ / ه / ش / ا / ه / ا / م / ان / آ / ب / ا / ج / ا / ط / ا / م / د / ان

(علوم و فنون ادبی (۱)، موسیقی شعر، صفحه ۴۷)

(مبتدی فرهادی)

بحث قافیه و قالب شعر از ویژگی‌های ادبی شعر است.
تشرییم گزینه‌های دریگر:

گزینه «۱»: ماضی استمراري منفي: نهدريافتی = درنمی‌یافت (ویژگی زبانی)

گزینه «۲»: چنان در طریق خدای گرمرو (بود): حذف فعل «بود» به قرینه معنوی در بیت دوم (ویژگی زبانی)

گزینه «۴»: با توجه به بیان نکته اخلاقی در بیت آخر، نوع ادبی ابیات، تعلیمی است (ویژگی فکری).

(علوم و فنون ادبی (۲)، سبک‌شناسی، صفحه ۳۷)

(یاسین مودیان)

«۵۳- گزینه «۳»

این بیت، فاقد مجاز است و «سر» در معنای حقیقی به کار رفته است. [توجه داشته باشید که «از گربیان وجود سر بیرون آوردن» کنایه است].

تشرییم گزینه‌های دریگر:

گزینه «۱»: «شربت» مجاز از دوا و دارو

گزینه «۲»: «چشم» مجاز از توجه

گزینه «۴»: «زبان» مجاز از سخن

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، صفحه‌های ۵۱ و ۵۲)

«۴۸- گزینه «۴»

در این گزینه، ۵ هجای کشیده وجود دارد (تیند - سنگ - لعل - صبر - لیک)

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: ۲ هجای کشیده (نرم - کوه)

گزینه «۲»: ۳ هجای کشیده (نیست - نال - «فریاد است» در اینجا اختیار

حذف همزه صورت می‌گیرد و به صورت «فریاد است» خوانده می‌شود، پس

هجای «دست» کشیده است).

گزینه «۳»: ۱ هجای کشیده دارد.

گزینه: در کلمات «عنان و همین» چون نون بعد از صوت بلند آمده و ساکن

هست محسوب نمی‌شود و اینجا هجای کشیده نداریم.

و در این بیت فقط «دراز است» با توجه به اختیار حذف همزه «دراز است»

خوانده می‌شود و «زست» هجای کشیده است.

(علوم و فنون ادبی (۱)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۳۸ و ۳۹)



(تفسیر اصغری)

۵۹- گزینه «۳»

مفهوم مشترک بیت صورت سؤال و بیت گزینه «۳»: ناپایداری مقام و عزت و ذلت دنیوی

تشریف گزینه‌ها دریگر:

گزینه «۱»: عزت انسان از جانب خداست. (عزیزکرده خداوند خوار نخواهد شد).

گزینه «۲»: عزت و ذلت آدمی به دست خداوند است.

گزینه «۴»: خوار و ذلیل شدن شاعر به واسطه عشق یار

(علوم و فنون ادبی (۲)، مفهوم، صفحه ۴۳)

(سید محمد هاشمی)

۶۰- گزینه «۴»**مفهوم ایات:**

ج: ای زیاروا هنگامی که چهره خود را آرایش می‌کنی، دل عاشقان را می‌ربایی.

د: سبب و علت تمامی اتفاقات و حوادث جهان، تقدیر و خواست الهی است و نادان کسی است که اندیشه نویسنده را ناشی از حرکت انگشت بداند.

ب: باید مانند نی، سر را در راه عشق باخت (جان سپردن در راه عشق).

الف: معشوق از عاشق پرسید که کیستی و عاشق پاسخ داد: تو هستم (اتحاد عاشق و معشوق).

(علوم و فنون ادبی (۲)، مفهوم، صفحه‌های ۵۰، ۵۱ و ۵۶)

جامعه‌شناسی (۳)

(فاطمه صفری)

۶۱- گزینه «۳»**بررسی گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: درست - نادرست (ویژگی لیبرال دموکراسی است).

گزینه «۲»: نادرست (هیچ حقیقت و فضیلتی را که مستقل از خواست مردم باشد، به رسمیت نمی‌شناسد). - نادرست (قوانين و مقررات آن با خواست مردم و براساس احکام الهی و اسلامی تعیین می‌گردد).

گزینه «۳»: نادرست (در این نظام فقط می‌توان از مقبولیت قدرت حرف زد و نمی‌توان از مشروعيت حقیقی سخن گفت). - درست

گزینه «۴»: درست - نادرست

(جامعه‌شناسی (۳)، قدرت اجتماعی، صفحه ۶۹)

(فاطمه صفری)

۶۲- گزینه «۱»**بررسی موارد نادرست:**

انسان در ابتدا با مقایسه عملکرد ارزش‌های سه‌گانه در دستیابی به سعادت، دانش را کاملاً مثبت، ثروت را خاکستری یا خنثی و قدرت را بیشتر منفی ارزش‌گذاری می‌کرد.

سازمان هم پیوند میان افراد و گروههای انسانی مانند رابطه همکاران و هموطنان و هم‌کیشان را در بر می‌گیرد که از آن به انسجام اجتماعی یاد می‌شود و هم پیوند میان نقش‌ها، واحدها و ساختارهای اجتماعی مثل رابطه اقتصاد و سیاست یا علم و سیاست را شامل می‌شود که از آن به یکپارچگی نظام تعبیر می‌شود.

(جامعه‌شناسی (۳)، قدرت اجتماعی، صفحه‌های ۴۵، ۴۶ و ۴۷)

(تفسیر اصغری)

۵۴- گزینه «۴»

مجازها:

چمن → باغ و گلزار

سر → قصد و نیت

امروز → زمان حال

فردا → زمان آینده

غزل → شعر

تشریف گزینه‌ها دریگر:

گزینه «۱»: عالم → مردم / چمن → باغ و گلزار

گزینه «۲»: شهر → مردم / جهانی → مردم

گزینه «۳»: آب و رنگ → زیبایی / چمن → باغ و گلزار / فصل گل ← فصل بهار

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، صفحه‌های ۵۳ تا ۵۴)

۵۵- گزینه «۴»

این بیت هیچ مجازی ندارد و در مصراع اول زهر را به نوش (شهد، عسل)

تشبیه کرده است.

تشریف گزینه‌ها دریگر:

گزینه «۱»: حرف مجاز از سخن است.

گزینه «۲»: مصراع اول ۲ تشبیه دارد: سر زلف یار را به عقرب و پیکرش را به ماه تشبیه کرده است و سر در مصراع دوم مجاز اندیشه معنی می‌دهد.

گزینه «۳»: «زنجریزلف» اضافه تشبیه است و «زروز و شب» مجاز از همیشه و همه‌لحظه است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، ترکیبی)

۵۶- گزینه «۲»

وزن این بیت «مفتولن مفتولن فاعلن» می‌باشد.

وزن سایر ایات:

گزینه «۱»: مفاعیلن مفاعیلن فعلولن

گزینه «۳»: مفتولن مفتولن مفتولن مفتولن

گزینه «۴»: فاعلان فاعلان فاعلان فاعلن

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۴۲ تا ۴۵)

۵۷- گزینه «۱»

مواد «الف و د» دارای وزن یکسان «فعالاتن فعالاتن فعالاتن فعلاتن» هستند.

بررسی سایر موارد:

ب) «فعالاتن فعالاتن فعالاتن فعلاتن»

ج) «فعالاتن فعالاتن فعالاتن فعالاتن»

ه) «فعالاتن فعالاتن فعالاتن فعالاتن»

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

۵۸- گزینه «۳»

بیت صورت سؤال و بیت این گزینه بر وزن «فعالاتن فعالاتن فعالاتن فاعلن» است.

تشریف گزینه‌ها دریگر:

گزینه «۱»: «فعالاتن فعالاتن فاعلن»

گزینه «۲»: «مفاعیلن مفاعیلن مفاعیلن مفاعیلن»

گزینه «۴»: «فعالاتن فعالاتن فعالاتن فاعلن»

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۴۲ تا ۴۵)



(آریتا بیدقی)

«۶۷- گزینه «۲»

- تفاوت در زبان و لهجه ← تفاوت اسمی
 تفاوت در قد و وزن ← تفاوت رتبه‌ای
 علت نابرابری‌های اجتماعی در دیدگاه مخالفان قشریندی اجتماعی ←
 مالکیت خصوصی و روابط سلطه‌جویانه
 علت نابرابری‌های اجتماعی در دیدگاه طرفداران قشریندی اجتماعی ←
 نابرابری‌های طبیعی
 اشتراک رویکردهای تبییی و تفسیری از دیدگاه جامعه‌شناسی انتقادی ←
 محافظه‌کارند و انسان را منفعل و مجبور می‌سازند.

(جامعه‌شناسی (۳)، نابرابری اجتماعی، صفحه‌های ۷۲، ۷۵ و ۷۶)

(آریتا بیدقی)

«۶۸- گزینه «۱»

- طرفداران قشریندی اجتماعی ← نمی‌تواند نابرابری اجتماعی میان افرادی که در طبقات اجتماعی مختلف متولد می‌شوند را توضیح دهد. (ب)
 جدایی داشت از ارزش ← انتقاد از وضعیت موجود و تجویز راه حل، کار علم نبود. (د)
 نقطه شروع رقابت‌ها یکسان می‌شود و انگیزه رقابت از بین می‌رود و راه پیشرفت مادی مسدود می‌شود ← مدل کمونیستی (الف)
 حوزه رقابت و برابری ← مالیات ابزاری برای کاهش فاصله طبقاتی است. (ج)

(جامعه‌شناسی (۳)، نابرابری اجتماعی، صفحه‌های ۷۵ تا ۷۹)

(آریتا بیدقی)

«۶۹- گزینه «۴»

- علت تأیید و تثبیت قشریندی در رویکرد اول ← تأکید بر کارکردهای قشریندی معنای عبارت دهقانان شیوه بردند. ← نظام فضوالي پیامد در رویکرد دوم افراد توأم‌مند و کوشش به اندازه استحقاقی که دارند از مزایای اجتماعی برخوردار نمی‌شوند. ← ناعادلانه بودن رویکرد مخالفان قشریندی

(جامعه‌شناسی (۳)، نابرابری اجتماعی، صفحه‌های ۷۵ و ۷۷)

(آریتا بیدقی)

«۷۰- گزینه «۳»

تشريح عبارت نادرست:

- تأکید رویکرد مخالفان قشریندی نشان می‌دهد که آنان خواهان از میان برداشتن قشریندی هستند و در این رویکرد انگیزه رقابت از بین می‌رود و راه پیشرفت مادی مسدود می‌گردد.

(جامعه‌شناسی (۳)، نابرابری اجتماعی، صفحه‌های ۷۶ و ۷۷)

(فاطمه صفری) «۶۳- گزینه «۳»

- ویژگی‌های سیاست و قدرت در گذشته: هرگز قدرت، مسئله اول و اصلی سیاست نبوده است. قدرت، وسیله و ابزاری برای تحقق اهداف و فضیلت‌های اخلاقی قلمداد می‌شده است. سیاست، محدوده حکومت و دولت به حساب می‌آمد. سیاست و نهاد حکومت یکی گرفته می‌شد. ویژگی‌های سیاست و قدرت در حال حاضر: قدرت به مسئله اصلی سیاست و جوهر آن تبدیل شده است. سیاست با غایت و هدف سعادت و فضیلت، داوری نمی‌شود، بلکه بیشتر با آرمان پیروزی، موفقیت و تسلط ارزیابی می‌گردد. تمامی جامعه، می‌تواند قلمرو سیاست باشد. سیاست را با هیچ مقوله عینی و محسوسی یکی نمی‌گیرند.

(جامعه‌شناسی (۳)، قدرت اجتماعی، صفحه‌های ۵۷ و ۵۸)

(فاطمه صفری) «۶۴- گزینه «۴»

- اعمال قدرت اقتصادی، نیازمند وجود سازمان است.
 - قدرت، ضمانت اجرای هرگونه عمل جمعی است.
 - در جوامع نخستین، قدرت بدنی (شخصیت) منبع دستیابی به قدرت تنبیه‌ی بود.
 - هر کنش سیاسی، یا به قصد تغییر وضع موجود انجام می‌شود یا با هدف حفظ آن.

(جامعه‌شناسی (۳)، قدرت اجتماعی، صفحه‌های ۶۱، ۶۲ و ۶۴)

(فاطمه صفری) «۶۵- گزینه «۳»

- اشتراک قدرت تنبیه‌ی و قدرت تشویقی این است که در هر دو، پیروی کننده نسبت به تبعیت و پیروی خود، آگاهی دارد. تصمیم‌گیری درباره مسائل مشترک و رفع اختلاف‌ها و تضادها میان افراد و گروه‌هایی که با هم زندگی می‌کنند، سیاست و عمل سیاسی را در زندگی اجتماعی پدید می‌آورد.

- جامعه‌شناسی تبیینی با منحصر کردن علم به علوم تجربی که صرفاً موضوعات مادی و محسوس را مطالعه می‌کند، ارزش‌های انسانی از جمله ارزش‌های سیاسی را که تماماً مادی و محسوس نیستند، قابل مطالعه علمی نمی‌داند و ناگزیر با معنازدایی و ارزش‌زادایی از سیاست و قدرت و فروکاستن آن‌ها به پدیده‌های مادی و فاقد معنا، از شناخت واقعی آن‌ها باز می‌ماند.

(جامعه‌شناسی (۳)، قدرت اجتماعی، صفحه‌های ۵۶، ۶۰ و ۶۷)

(فاطمه صفری) «۶۶- گزینه «۱»

- مطالعه جوامع و فرهنگ‌ها با رویکرد تفسیری ما را با مشکل مواجه می‌سازد: تعدد و تنوع فرهنگ‌ها و جوامع معاصر و قدیمی، علوم اجتماعی را در گیر مطالعات پایان ناپذیر و تمام‌نشدنی می‌سازد. البته فرهنگ‌های مختلف عموماً به مرزهای خودشان محدود نمی‌مانند و ما را ناگزیر از مقایسه ارزش‌ها برای تشخیص ارزش‌های صحیح از ارزش‌های غلط می‌سازند. ولی وقتی علوم اجتماعی برای مطالعه هر فرهنگ مجبور باشد که آن فرهنگ را فقط از منظر مردمی که آن را پذیرفته‌اند، بینند و بررسی کند، امكان مقایسه و داوری فرهنگ‌ها و ارزش‌ها از دست می‌رود.

(جامعه‌شناسی (۳)، قدرت اجتماعی، صفحه‌های ۶۳ و ۶۷)



(شهریار عبدالله)

۷۵- گزینه «۲»
تشرییم موارد نادرست:

آبادی دنیا در فرهنگ معنوی و دینی هدف مستقلی نیست؛ بلکه وسیله‌ای است برای رسیدن به اهداف والاتر نه اینکه اصلاً جزو اهداف نباشد.

دئیسم از نتایج عقل‌گرایی و نفی وحی است.

در فرهنگ‌های دینی افراد ناگزیر رفتارهای دنیوی خود را توجیه دینی و معنوی می‌کنند.

روشنگری در معنای خاص در بیش از چهارصد سال گذشته شکل‌های مختلفی به خود گرفته که وجه مشترک همه آن‌ها کنار گذاشتن وحی و شهود در شناخت حقیقت بود.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی، صفحه‌های ۳۸، ۴۰ و ۴۲)

(شهریار عبدالله)

۷۶- گزینه «۱»

فروپختن اقتدار کلیسا (علت) باعث ظهور پادشاهان و قدرت‌های محلی به عنوان رقیبان دنیاطلب کلیسا (معلول) شد.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی، صفحه‌های ۳۷، ۴۱ و ۵۰)

(ربیانه امینی)

۷۷- گزینه «۳»

- طی قرون وسطی، آباء کلیسا از شعارها و مفاهیم معنوی و توحیدی استفاده می‌کردند.

- در فرهنگ اساطیری یونان و روم، خداوندگاران متکثر پرستیده می‌شدند.

- در فرهنگ اساطیری یونان و روم باستان با غفلت از نگاه توحیدی به عالم، خداوندگاران متکثر پرستیده می‌شدند.

- رنسانس به معنای تجدید حیات و تولد دوباره است و از قرن چهاردهم تا شانزدهم میلادی را شامل می‌شود.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی، صفحه‌های ۴۷ و ۴۹)

(شهریار عبدالله)

۷۸- گزینه «۲»
تشرییم موارد نادرست:

حرکت‌های اعتراض آمیز مذهبی (بروتستانیسم) در جهت اصلاح دینی پدید آمدند. بخشی از این حرکت‌ها فقط با قدرت پاپ مخالفت داشتند و با جریان دنیاگرا تقابل نداشتند، بخشی دیگر رویکرد معنوی داشتند و در تقابل با رویکرد دنیاگرا قرار گرفتند؛ حرکت‌های نوع اول با حمایت قدرت‌های محلی توائیستند بخشی از اروپای مسیحی را از تسلط کلیسا خارج کنند ولی حرکت‌های نوع دوم مورد هجوم دیگر کاتولیک‌ها و دیگر پروتستان‌ها قرار گرفتند و امکان گسترش نیافتند.

پیامد تحریف مسیحیت قرون وسطی در سطح زندگی و عمل: به سوی نوعی دنیاگرایی گام برداشتند و کلیسا در این مقطع، رفتار دنیوی خود را در پوشش معنوی و دینی توجیه می‌کرد.

انقلاب فرانسه در دوران رنسانس و اندیشه‌های فلسفی روشنگری و تغییرات اجتماعی مربوط به انقلاب صنعتی ریشه دارد.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی، صفحه‌های ۴۹، ۵۱ و ۵۳)

جامعه‌شناسی (۲)
۷۱- گزینه «۳»

(آریتا بیدرقی)

تفاوت راهبردی استبداد استعماری با استبداد ایلی ← در سایه قدرت و سلطه جهان غرب عمل می‌کرد، برای تأمین نیازهای اقتصادی و فرهنگی جهان غرب چاره‌ای جز حذف مظاهر فرهنگ اسلامی نداشت.

راه رهابی از نظام سرمایه‌داری از دیدگاه مارکس ← انقلاب کارگری پیامد غلبه قدرت‌های قومی و قبیله‌ای بر جوامع اسلامی ← مانع می‌شد تا ظرفیت‌های فرهنگ اسلامی و ارزش‌های اجتماعی آن بهطور کامل آشکار شود.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ جهانی، صفحه‌های ۲۹، ۳۱ و ۳۲)

۷۲- گزینه «۱»

شكل‌گیری مرحله جدید گسترش فرهنگ اسلامی ← الهام از انقلاب اسلامی و بازگشت به سوی هویت اسلامی
نمایان شدن ارزش‌ها و هنجارها و رفتارهای جاهلی در دوران خلافت ←
شكل‌گیری قدرت در جامعه اسلامی براساس روابط قبیله‌ای و عشیره‌ای
مخدوش شدن وحدت امت اسلامی ← استفاده از مکاتب غربی در مقابله با استعمار

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ جهانی، صفحه‌های ۲۹ و ۳۲)

۷۳- گزینه «۳»
تشرییم عبارت نادرست:

دولتمردان جوامع اسلامی در دوره استعمار از رویارویی مستقیم با فرهنگ توامند اسلامی دوری می‌کردند و می‌کوشیدند با رعایت ظواهر اسلامی، ظاهر دینی خود را حفظ کنند.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ جهانی، صفحه‌های ۲۸ و ۳۱)

۷۴- گزینه «۴»
بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: توضیح مفید بودن نماز با مطابقت دادن آن به حرکات ورزشی اشاره به سکولاریسم پنهان دارد.

گزینه «۲»: پروتستانیسم شامل رویکرد گزینشی فرهنگ غرب به ابعاد معنوی و دینی جهان است.

گزینه «۳»: ا Omanیسم از نتایج حاصل از سکولاریسم است؛ زیرا براساس هستی‌شناسی (سکولاریسم) است که انسان‌شناسی (ا Omanیسم) شکل می‌گیرد.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی، صفحه‌های ۳۸ تا ۴۰)

«۴» - ۷۹

در مقابل، عده دیگری از اندیشمندان اجتماعی معتقدند جهان‌های اجتماعی متنوع‌اند. هر جهان اجتماعی، فرهنگ و تمدن مناسب خود را به وجود می‌آورد. فرهنگ‌ها و تمدن‌ها نیز براساس آرمان‌ها و ارزش‌های خود، تعلوایی را دنبال می‌کنند و مسیرهای مختلفی را می‌پیمایند. برخی فرهنگ‌ها و تمدن‌ها، زمانی طولانی دوام می‌آورند و بعضی دیگر پس از مدتی از بین می‌روند. مردم‌شناسان بر همین اساس از جهان‌های اجتماعی متفاوت همچون غرب، اسلام، چین و هند پاد می‌کنند.

در این دیدگاه، جهان‌های اجتماعی مختلف با روابط متقابلی که دارند می‌توانند از تجربیات یکدیگر استفاده کنند؛ اما هیچ‌یک از آن‌ها با حفظ هویت خود نمی‌تواند مسیر دیگری را ادامه دهد. جهان اجتماعی زنده و سالم، فعالانه با جهان اطراف خود ارتباط برقرار می‌کند. مطابق با نیاز خود، از دستاوردهای جهان‌های اجتماعی دیگر بهره می‌برد. در صورتی که لازم باشد، غیریاتی در آن‌ها به وجود می‌آورد و سپس از آن‌ها استفاده می‌کند.

(جامعه‌شناسی (۱)، زنگری، اجتماعی، صفحه‌های ۳۸۱ و ۳۹۷)

تغییراتی که در لایه‌های سطحی رخ می‌دهد، نمی‌تواند جهان اجتماعی فعلی را به جهانی دیگر تبدیل کند. اما تغییراتی که در لایه‌های عمیق رخ می‌دهد از نوع تغییراتی‌اند که جهان اجتماعی را به جهانی دیگر تبدیل می‌کنند.

- افزایش نرخ تورم در ایران، در لایه‌های سطحی قرار دارد؛ زیرا نمی‌تواند جهان اجتماعی فعلی را به جهانی دیگر تبدیل کند.

- افزایش جمعیت در هند نیز در لایه‌های سطحی این جامعه رخ می‌دهد.

- با ظهور اسلام عقاید جاهالی در عربستان نابود شد و جهان اجتماعی موجود به طور کلی تغییر کرد. بنابراین این تغییر مربوط به لایه‌های عمیق جهان اجتماعی است.

- نفاوت در هنجارها (نوع نماز خواندن) از جمله تغییرات در لایه‌های سطحی است و قادر به تغییر جهان اجتماعی نیست.

۸۵- گروهه «۳» (شهریار عبدالله)
تتنوع در آگاهی و معرفت انسان‌ها و همچنین تنوع در اراده و اختیار سبب پیدایش جهان‌های اجتماعی مختلف می‌شود.
تحول در عقاید و ارزش‌ها (عمیق‌ترین و بنیادین‌ترین لایه‌های جهان اجتماعی) سبب تحول جهان‌های اجتماعی مختلف می‌شود.
(جامعه شناسی، (۱)، زنگ، اجتماعی، صفحه‌های، ۳۶ و ۳۷)

جامعه‌شناسی، (۲)

«۳» - گزینہ ۸۳

تفاوت راهبردی استبداد قومی با استبداد استعماری این است که استبداد قومی با وجود اینکه دارای هویتی غیراسلامی بود به دلیل اینکه پشتوانه و پیشینه‌ای خارج از جهان اسلام نداشت، از رویارویی مستقیم با فرهنگ توانمند اسلامی دوری می‌کرد و می‌کوشید با رعایت ظواهر اسلامی، ظاهر دینی خود را حفظ کند. در مقابل، استبداد استعماری به دلیل اینکه در سایه قدرت و سلطه جهان غرب عمل می‌کرد، برای تأمین نیازهای اقتصادی و فرهنگی جهان غرب، چاره‌ای جز حذف مظاہر فرهنگ اسلامی نداشت.

حکومت پهلوی مبتنی بر اسپهاد اسعماری بود.
(جامعه شناسی، (۲)، خر هنگ همانز، صفحه ۳۱)

(ریحانہ امینی)

لیبرالیسم، اندیشهٔ سیاسی جدیدی است که براساس اصلت بخشیدن به انسان دنیوی (اومانیسم) شکل می‌گیرد و خواست و اراده آدمی را مبدأ قانون‌گذاری می‌داند. لیبرالیسم را مباح دانستن همهٔ امور در قیاس با خواست انسان تعریف کرده‌اند. این به معنای آزادی انسان از همهٔ ارزش‌های متعالی است که از او مستقل باشند.

^{۱۲} (جامعه‌شناسی)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جوانی، صفحه ۵۳

«۳» - ۸۰

حرکت‌های اعتراضی آمیز رنسانس، به جای بازگشت به سوی حقیقت الهی انسان، به رویگردانی از نگاه معنوی منجر شد.

(جامعه‌شناسی ۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جوانی، صفحه‌های ۴۱ و ۵۱)

جامعہ شناسی (۱)

«۴» - ۸۱

در جهان اجتماعی، بعد معنایی و ذهنی پدیده‌ها، اهمیت بسیاری دارد. در یکی از بحران‌های اقتصادی که کشورهای صنعتی چار مشکل شده بودند،
بنابراین می‌بایست نفت را به گران‌ترین قیمت از کشورهای خیز خریداری می‌کردند، ولی جالب است بدانید به ارزان‌ترین قیمت
ممکن، نفت مورد نیاز خود را خریدند؛ زیرا در کشورهای نفت‌خیز، بعد عینی
نفت به عنوان یک سرمایه وجود داشت؛ ولی بعد ذهنی و معنای آن مفهود
بود و صاحبان آن کشورها از اهمیت نفت و وضعیت کشورهای صنعتی و نیاز
ضروری آن‌ها به نفت اطلاع کافی نداشتند.

(جامعه شناسی، (۱)، زندگی اجتماعی، صفحه ۲۸)

۸۲- گزینۂ ۴۶

ایران ای توشه‌ای رؤایپردازی در مورد آینده تحصیلی خود: خرد و ذهنی

^{۱۰} (جامعه‌شناسی (۱)، زندگی اجتماعی، صفحه‌های ۳۷ و ۳۸)

«۳-گزینه»

عدهای از جامعه‌شناسان معتقدند همه جهان‌های اجتماعی شبیه یکدیگرند و بر همین اساس عدهای از جوامع مسیر یکسانی را نیز طی می‌کنند؛ یعنی همه آن‌ها شبیه یک نوع موجود زنده‌اند و تفاوتشان همانند تفاوتی است که آن موجود زنده در مراحل مختلف رشد خود از دوران کودکی تا مراحل بزرگسالی پیدا می‌کند. این عده، نگاه خطی به تاریخ بشر دارند. در این دیدگام، همه جوامع در یک خط قرار می‌گیرند؛ بعضی از آن‌ها در این مسیر واحد، پیشرفت‌هستند و بعضی در مقایسه با جوامع پیشرفته، عقب‌مانده‌اند و جوامعی که به لحاظ تاریخی عقب‌مانده‌اند، باید جوامع پیشرفته را الگوی حکت خود قرار دهند.



عربی زبان قرآن (۳) و (۲)

(مرتضی کاظمی‌شیرودی)

۹۱- گزینه «۲»

«سَجْدَةٌ»: سجده کردند (رد گزینه ۴) / «الملائكةُ»: فرشتگان / «كُلُّهُمْ»: همگی شان / «أَجْمَعُونَ»: جملگی، جمعی / «إِلَّا»: جز (رد گزینه ۳). دقت کنید در صورتی از «فقط، تنها» استفاده می‌شود که مستثنی منه در جمله نباشد، در حالی که در اینجا، «الملائكةُ» مستثنی منه است. / «استکبر»: تکبّر ورزید (رد گزینه ۱) / «كَانَ مِنَ الْكَافِرِينَ»: از کافران بود (رد گزینه‌های ۱ و ۳) (ترجمه)

(بهروز هیدریکی)

۹۲- گزینه «۱»

«الْأَلْفَاظُ الْأَتِيَ»: الفاظی که (رد گزینه ۴) / «شَاعَ»: (ماضی است) رواج یافت (رد گزینه ۳) / «تَطَقَّوُ»: ماضی و به معنای «بر زبان آوردن» است (رد گزینه‌های ۲ و ۴) / «الْكَلَمَاتُ الْفَارَسِيَّةُ»: (ترکیب وصفی نکره است) کلماتی فارسی (رد گزینه‌های ۲ و ۴) / «وَفَقَاءُ»: براساس، طبق / «ضَوَابِطُهُمُ الصَّوْتِيَّةُ»: قواعد آوایی شان (رد گزینه ۳) (ترجمه)

(ترجمه)

(ولی بری - ابره)

۹۳- گزینه «۳»

«يَعِجبُ الْإِنْسَانُ»: انسان را در شگفت می‌آورد (رد گزینه ۴) / «فَلَاحَ عَجْزُ»: (نکره) کشاورز پیری (رد گزینه ۱) / «الْفَسَالُ الْمُخْتَلِفُ»: نهال‌های مختلف (رد گزینه‌های ۱ و ۲) / «أَنَّهُ»: که او (رد گزینه ۲) / «يَعْلَمُ حِيدَادًا»: خوب می‌داند (رد گزینه ۴)، «خوب» در جایگاه نامناسبی آمده است) / «أَثْمَارُهَا»: میوه‌های آن‌ها (رد گزینه ۴) / «أَبْدًا»: هرگز (رد گزینه ۱) (ترجمه)

(ترجمه)

(سیده مهیا مؤمنی)

۹۴- گزینه «۳»

«مَا مِنْ ... هِيَّجَ ... نَيْسَتْ» (رد گزینه ۲) / «غَرَسًا»: نهالی، یک نهال (اسم نکره باید به صورت نکره ترجمه شود، نه معرفه) (رد گزینه ۱) / «يَخْرُجُ»: خارج می‌شود، خارج می‌گردد (رد گزینه ۴) / «كَمَر»: میوه (اسم مفرد باید به صورت مفرد ترجمه شود). (رد گزینه ۴) (ترجمه)

(ترجمه)

(ولی بری - ابره)

۹۵- گزینه «۴»

«إِنْ»: اگر (رد گزینه ۳) / «تُطَالِعُ»: (فعل شرط) مطالعه بکنی (رد گزینه ۱) / «تَقْهِيمُ»: (جواب شرط) می‌فهمی (رد گزینه‌های ۱ و ۳) / «أَكْبَرُ الْكَائِنَاتُ»: بزرگترین موجودات (رد گزینه‌های ۲ و ۳) / «قَدْ يَبْلُغُ»: گاهی می‌رسد، شاید برسد (رد گزینه ۳) / «وَزْنَهُ»: وزنش (رد گزینه ۲) در گزینه «۱» هم «تَيْزَ» اضافی است. (ترجمه)

(ترجمه)

(بهروز هیدریکی)

۹۶- گزینه «۳»

«يَعْطِيُ»: داده شود» مجھول است که به اشتباه، معلوم ترجمه شده است. همچنین «أَلْفِي»: دو هزار» (در اصل «أَلْفِينِ» بوده) مثبت است که به اشتباه در ترجمه مفرد آمده است. (ترجمه)

(ترجمه)

(فاطمه صفری)

بسیاری از نخبگان کشورهای اسلامی تا قبل از انقلاب اسلامی ایران، برای مقابله با سلطه استعمار، از مکاتب و روش‌های غربی مانند ناسیونالیسم (ملی گرایی) یا مارکسیسم استفاده می‌کردند. انسان از دیدگاه اسلام، مسئول آباد کردن این جهان و موظف به پرهیز از فساد در آن است.

قبل از ظهور اسلام، شبہ‌جزیره عربستان، فرهنگ جاهلی قبیله‌ای داشت. شمال غربی شبہ‌جزیره، تحت نفوذ و سلطه امپراتوری روم و جنوب شرقی آن تحت تأثیر و سلطه شاهنشاهی ایران بود.

مارکس انقلاب طبقاتی (انقلاب کارگران علیه سرمایه‌داران) را تنها راه رهایی از چنگال نظام سرمایه‌داری و مشکلات آن می‌دانست.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی، صفحه‌های ۲۸، ۲۷ و ۳۳)

(ریحانه امینی)

۸۸- گزینه «۴»

تشریح مورد تدرست:

- انقلاب فرانسه ریشه در دوران رنسانس و اندیشه‌های فلسفی روشنگری و تغییرات اجتماعی مربوط به انقلاب صنعتی دارد.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی، صفحه‌های ۳۸، ۳۷ و ۵۰)

(ریحانه امینی)

۸۹- گزینه «۲»

شكل صحیح جدول:

روشنگری		
پیامد	ویژگی	دوره زمانی
دئیسم	عقل‌گرایی، نفی وحی	قرن هفدهم و هجدهم
دانش ابزاری	حس‌گرایی، نفی عقل و وحی	قرن نوزدهم و بیستم
افول تجربه‌گرایی، نفی تجربه، بحران معرفتی	نفی عقل و وحی	پایان قرن بیستم

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی، صفحه ۱۴۹)

(ریحانه امینی)

۹۰- گزینه «۱»

رویکرد سکولار که پیش از آن، از طریق هنر و تفاسیر پروتستانی از دین در زندگی اجتماعی و فرهنگ عمومی گسترش پیدا کرده بود، با فلسفه‌های روشنگری، عمیق‌ترین لایه‌های فرهنگ غرب را تسخیر کرد. دنیاگرایی رایج در سطح هنجره‌ها، رفتارها و زندگی مردم، زمینه گسترش فلسفه‌های روشنگری را فراهم آورد.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی، صفحه ۵)



۱۰۳- گزینه «۴» (درویشعلی ابراهیمی)
در گزینه «۴»، «تغیرت» فعل ماضی از صیغه مفرد مؤنث غائب است و با حرکت ساکن بر روی (ت)، صحیح است. همچنین «أوزان» جمع مکسر است و مثل «أصوات»، مرفوع می‌شود و در آخرش، علامت ضمته می‌گیرد؛ بنابراین «أوزان» صحیح است.
(فقط هر کات)

۱۰۴- گزینه «۱» (پوروز هیربکی)
«تحترمی» از صیغه مفرد مؤنث مخاطب است، پس «من» به معنای «هر کس» مناسب نیست، (رد گزینه ۳) «إذا» نیز قدرت ایجاد تغییر در ظاهر فعل مضارع را ندارد، ضمناً فعل دوم به «الآخرين» بر می‌گردد که باید جمع غایب باشد نه مخاطب، (رد گزینه ۲) همچنین دلیلی برای حذف «ن» در فعل دوم وجود ندارد. (رد گزینه ۴)
ترجمه عبارت تکمیل شده: اگر به دیگران احترام بگذاری، آنان نیز به تو احترام می‌گذارند!
(انواع بملات)

۱۰۵- گزینه «۴» (همیدرضا خاندامینی)
در این گزینه، «تغیر» فعل شرط است که مضارع از صیغه مفرد مذکور مخاطب و از باب «تفعیل» محسوب می‌شود.

تکات مهم درس:
هرگاه فعل شرط و جواب شرط از نوع مضارع باشند، آخر فعل مضارع ساکن می‌شود یا «تون» آخر فعل مضارع به جز در صیغه «جمع مؤنث» حذف می‌شود.

تشرح گزینه‌های دیگر:
گزینه «۱»: «تعلّم» فعل شرط است که فعل ماضی از صیغه مفرد مذکور غایب و از باب «تفقّل» به معنای «یاد گرفت» می‌باشد.
گزینه «۲»: «تحمّل» فعل شرط است که فعل ماضی از صیغه مفرد مذکور غایب و از باب «تفقّل» به معنای «تحمل کرد» می‌باشد.
گزینه «۳»: در این گزینه، اسلوب شرط وجود ندارد و «یدرس» نیز فعل شرط نیست.
(انواع بملات)

۱۰۶- گزینه «۱» (ولی برجهی- ابره)
در گزینه «۱» اسم نکره‌ای وجود ندارد، دقت کنید در این گزینه، «حامد» معروفه به علم است و علم‌های مذکور عربی تنوین می‌گیرند اما این تنوین، نشانه نکره بودن آن‌ها نیست.

تشرح گزینه‌های دیگر:
در گزینه «۲»، «أعلم» نکره است. در گزینه‌های «۳» و «۴» نیز «جماعة» و «سواء» نکره بوده و از انواع معرفه‌ها نیستند.
(قواعد اسم)

۱۰۷- گزینه «۴» (سیره مهیا مؤمنی)
در گزینه «۴»، «كريهة» خبر است (خبر بدون صفت) و خبر تنها و بدون صفت یا جمله وصفیه، با اینکه نکره می‌آید، می‌تواند به صورت معرفه ترجمه شود.
ترجمه عبارت: «بوی درخت، بد است و حیوانات از آن فرار می‌کنند!»
(قواعد اسم)

۹۷- گزینه «۳» (ولی برجهی- ابره)
تشرح گزینه‌های دیگر:
در گزینه «۱»، «حارس المرمى» مفرد است که به صورت جمع ترجمه شده است و نادرست است. (جمع حارس، «حرّاس» می‌شود). در گزینه «۲»، «جناحیه» مشتی است که به ضمیر «ه» اضافه شده و نون آن حذف شده است و باید به صورت (دو بالش یا بالهایش) ترجمه شود، در این گزینه «ثمانین» نیز ۸۰ است، نه ۳۰. در گزینه «۴»، «أكْبَر» بر وزن «أَفْعَل» و اسم تفضیل است، بنابراین ترکیب «أكْبَر علماء» باید به صورت «بِزَرْگَتِرِين داشمندان» ترجمه شود.
(ترجمه)

۹۸- گزینه «۳» (سیره مهیا مؤمنی)
«كودکی گریان»: (موصوف و صفت نکره) طفلاً باکیاً (رد گزینه ۲) / «در خیابان»: فی الشارع (رد گزینه ۳) / «مادرش»: أمّه (« طفل» مذکر است پس باید ضمیر مرتبط با آن نیز مذکر بیاید). (رد گزینه ۱) / «آن کودک»: الطفُل (در تعریف این ترکیب، باید یک اسم دوبار تکرار شود؛ بار اول نکره و بار دوم همراه با «ال» ← رد گزینه ۴)

۹۹- گزینه «۴» (مرتفنی کاظم شیرودی)
ترجمه عبارت صورت سؤال: هر که بسیار تلاش کند به اهدافش می‌رسد و میوه تلاش را درو می‌کند؛ این عبارت درباره تلاش کردن و نتیجه تلاش است. عبارت داده شده، به این معنا نیست که انسانی نامید شده باشد و برایش این گونه امیدآفرینی کنند که اگر خداوند از روی حکمت دری راسته، از روی رحمت خویش، در دیگری را باز خواهد کرد. پس مفهوم گزینه «۴» نامناسب است.

۱۰۰- گزینه «۳» (مرتفنی کاظم شیرودی)
یدخل: ثلثی مجرد است، نه مزید. مصدرش نیز «دخول» است.
اگر فعل مضارع، مزید از باب إفعال باشد، با ضممه روی حرف مضارعه می‌آید؛
یعنی به صورت «يَدْخُل». (مفهوم)

۱۰۱- گزینه «۴» (المعرفی و العرب)
«المعرفات» جمع مؤنث سالم است، نه جمع مکسر.
نکته: درباره «الكتاب» ← معمولاً هرگاه اسمی بار اول به صورت نکره باید و همان اسم دوباره همراه «ال» تکرار شود، می‌توان الف و لامش را به معنی «این، آن» ترجمه کرد.
(المعرفی و العرب)

۱۰۲- گزینه «۱» (مرتفنی کاظم شیرودی)
الأدب: معرفه به ال است نه اسم علم. (اسم علم یعنی نام مخصوص کسی یا چیزی یا جایی، که در زبان فارسی «اسم خاص» نامیده می‌شود).
همچنین کلمه «الأدب» مستثنی است، نه مستثنی‌منه. زیرا مستثنی‌منه قبل از «إِلَّا» می‌آید. در اینجا، کلمه «الأشياء» مستثنی‌منه است.
(المعرفی و العرب)



(پیروز و فان)

۱۱۳- گزینه «۴»
تَحْيِير: متغیر شدن (فعل ماضی از باب تفعّل است، دقت کنید با فعل مضارع باب تفعیل «تُحْيِرُ» اشتباه نشود) (رد گزینه‌های ۲ و ۳) / «من تَسَاقْطُ»، از افادن (مصدر باب تفاعل است، نه فعل) (رد گزینه‌ای) / «الأسماك من السماء»: ماهی‌ها از آسمان / «ما كانوا يَصْدُقُونَ»: (فعل ماضی استمراری) باور نمی‌کردند (رد گزینه‌ای) / «أَنْ هَذِهِ الظَّاهِرَةُ تَكُونُ أَمْرًا طَبِيعِيًّا»: که این پدیده امری طبیعی باشد (رد گزینه‌ای)
 (ترجمه)

۱۱۴- گزینه «۳»
جَسْتَ وَجَوَ كَنْ: (فعل امر مخاطب) بحث عن (رد سایر گزینه‌ها) / «داستان زیبایی»: قصّة ... الجميلة، القصّة الجميلة (رد گزینه‌های ۲ و ۴) / «پیرمرد و دریا»: الرجل المسنّ والبحر (رد گزینه‌ای) / «مطالعه نما»: (فعل امر مخاطب) إقرأ (رد سایر گزینه‌ها)
 (ترجمه)

۱۱۵- گزینه «۳»
در گزینه «۳» که پاسخ سؤال است، راجع به همنشین خوب (دوست) صحبت شده است، همان طور که حدیث صورت سؤال هم به این مطلب اشاره دارد.
تشريح سایر گزینه‌ها:
 در گزینه «۱»، صحبت بر سر لطف خداوند نسبت به همه مردم است، در گزینه‌های «۲» و «۴» هم صحبت بر سر شرایط دوست واقعی است.
 (مفهوم)

۱۱۶- گزینه «۳»
تشريح سایر گزینه‌ها:
گزینه «۱»: «مفدها: طالب» نادرست و صحیح آن «طالبة» است. «خبر» نیز نادرست است.
گزینه «۲»: « مصدرها: جهاد» نادرست و صحیح آن «جهاد» است.
گزینه «۴»: «اسم مفعول من مجرد ثلاثی» نادرست و صحیح آن «اسم مفعول من مزيد ثلاثی» است.
 (تفاصل صرفی و اعراب)

۱۱۷- گزینه «۳»
موارد نادرست در سایر گزینه‌ها:
گزینه «۱»: تَلُوك ← تَلُوك: مصدر از باب تفعّل است، نه فعل، و حرکت عین الفعلش در مصدر، مانند وزن «تَفَعُّل» می‌آید (مصدر بودنش را از مضاف‌الیه آن «الهوا» که کسره دارد و مجرور است، می‌توانیم بفهمیم، چون بعد از فعل، بالاصله اسم مجرور نمی‌آید).
گزینه «۲»: إِنْسَحَاب ← إِنْسَحَاب: مصدر از باب انفعال است.
گزینه «۴»: الإِعْشَاب ← الأَعْشَاب: جمع مکثّر کلمه «العشب» است.
 (ضبط هرکات)

۱۱۸- گزینه «۱»
(او متن‌های عربی را به زبان انگلیسی ترجمه می‌کند!)
تشريح سایر گزینه‌ها:
گزینه «۲»: «هو ما أَخْبَرَنَا!» صحیح است.
گزینه «۳»: «هي تقدَّمت!» صحیح است.
گزینه «۴»: «أَنْتِ تَرْحَمِينَ!» صحیح است.
 (أنواع بملات)

۱۰۸- گزینه «۲»
 ترجمۀ عبارت صورت سؤال: «از میان دانش‌آموزان، در امتحان قبول نشد مگر محمد» از عبارت پیشین نتیجه می‌گیریم ... (گزینه نادرست را مشخص کن)
تشريح گزینه‌ها:

گزینه «۱»: فقط محمد در امتحان قبول شد!
 گزینه «۲»: در امتحان مردود نشد مگر محمد!
 گزینه «۳»: قبول نشد در امتحان مگر محمد!
 گزینه «۴»: فقط محمد در امتحان مردود نشد!

(استثناء)

۱۰۹- گزینه «۴»
 در این گزینه «مستثنی منه» وجود ندارد. (ترجمه: از عربی به فارسی ترجمه نشده است، مگر یک عبارت کوتاه!)
تشريح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «الأولاد» مستثنی منه است.
 گزینه «۲»: «طالب» مستثنی منه است.
 گزینه «۳»: «الطلاب» مستثنی منه است.

(استثناء)

۱۱۰- گزینه «۱»
تشريح گزینه‌ها:
 گزینه «۱»: «محاصيل» اسم مفعول و مستثنی منه است، دقت کنید برای تعیین اسم مفعول در جمع‌ها باید به مفرد آن‌ها رجوع کرد؛ «محاصيل» جمع «محصول» بر وزن مفعول است.
 گزینه «۲»: «أحد» مستثنی منه است نه «المظلومين».

گزینه «۳»: «المُسَافِرُون» مستثنی منه است اما اسم فاعل است نه اسم مفعول.
 گزینه «۴»: «المُخْتَرَعَات» اسم مفعول است اما مستثنی منه نیست و در این عبارت «الأمراض» مستثنی منه است.

(استثناء)

عربی زبان قرآن (۱)

۱۱۱- گزینه «۴»
لا تكونون: هرگز نباش / **مِنَ الَّذِينَ كَذَبُوا بِأَيَّاتِ اللَّهِ:** از کسانی که آیات خداوند را تکذیب کردند / **فَتَكُونُ مِنَ الْخَاسِرِينَ:** که از زیان کاران باشی (ترجمه)

۱۱۲- گزینه «۱»
نقاط الخلاف و العداوة: نقاط اختلاف و دشمنی (رد گزینه‌های ۲ و ۳) / **لَا يَنْتَفِعُ:** سود نمی‌برد، بهره‌مند نمی‌شود (این فعل لازم و مضارع است) (رد گزینه‌های ۳ و ۴) / **أَنْ تَتَعَايِشُوا تَعَايِشًا سِلْمِيًّا:** همزیستی مسالمت‌آمیز کنید (رد گزینه‌های ۳ و ۴)
 (ترجمه)



(پیروز و چان)

۱۲۴- گزینه «۴»
تشریف سایر گزینه‌ها:
 «بیّین» به معنی «آشکار کند» است، «أهدا» نیز مفعول آن و منصوب است، پس باید به صورت مفعول ترجمه شود.
 همچنین ترجمه دقیق «عندَهُم»، به صورت «نَزَدَ أَنَّا» است.

(ترجمه)

۱۲۵- گزینه «۴»
تشریف سایر گزینه‌ها:
 هر کس دشمنی بکارد، زیان درو می‌کند ← یعنی نتیجه بدی شخص به خودش بر می‌گردد.
 مفهوم عبارت داده شده تنها بازگشت اعمال بد است، در صورتی که در عبارت مقابلش، از بازگشت اعمال نیک و بد سخن گفته شده است.
 در سایر گزینه‌ها، جملات داده شده، به مفهوم عبارات بسیار نزدیک هستند.
 (مفهوم)

۱۲۶- گزینه «۴»
تشریف سایر گزینه‌ها:
 «تَبَاذل» اسم و مصدر از فعل ثلاثی مزید از باب «تفاغل» است (رد گزینه «۱»).
 «المُفَرِّدَات» نقش مضاف‌الیه را برای «تَبَاذل» دارد (رد گزینه «۲»).
 «طَبَاعِيَّ» اسم معرب است (رد گزینه «۳»).
تکات مفهوم درس:

(۱) اسمی تنوین دار، همواره معرب هستند.
 (۲) مراقب باشیم که در افعال ثلاثی مزید از باب «تفاغل» و «تفَعْلُل»، فعل ماضی را با مصدر اشتباه نگیریم. بهترین راه برای تشخیص، توجه به معنا و مفهوم یا ساختار جمله داده شده است.
 (تبلیغ صرفی و اعراب)

۱۲۷- گزینه «۲»
تشریف سایر گزینه‌ها:
 گزینه «۱»: «إِسْتَمْعَ، تَنَشِّدُ» نادرست و صحیح آن «إِسْتَمَعَ» (مزید از باب افعال)، تُشَيِّد (مزید از باب افعال) است.
 گزینه «۳»: «يَتَعَاوَنُ» نادرست و درست آن «يَتَعَاونَ» از باب تَفَاعُل است.
 گزینه «۴»: «مَظَالِمَةً، الْعَالَمِيًّا» نادرست و صحیح آن «مَظَالِمَةً، الْعَالَمِيًّا» است. (به تفاوت «العالم»: دانشمند) و «العالم»: جهان (دق نمایید).
 (غایطه مکات)

۱۲۸- گزینه «۱»
تشریف گزینه‌های دیگر:
 واژگان: الفاظی است که مردم آن را هر روز بر زبان می‌آورند.
 گزینه «۲»: می‌داند: دانش سودمند را از استاد توانمند می‌گیرد (تعریف کلمه «يَتَعَلَّمُ»: یاد می‌گیرد) است.

گزینه «۳»: چتر: زنی است که به سایر مردم ستم می‌کند و به آن‌ها زیان می‌رساند (تعریف کلمه «الظَّالِمَةُ»: زن ستمگر) است.
 گزینه «۴»: عربی شده: زبانی از زبان‌های جهانی است که عرب‌ها با آن صحبت می‌کنند (تعریف کلمه «الْعَرَبِيَّةُ»: (زبان) عربی) است.
 (واژگان)

۱۱۹- گزینه «۲»
 **فعل «يَخْرُجُ» مضارع ثلاثی مزید از باب «إِفَاعَلٌ» و مصدر آن «إِخْرَاجٌ» است.
 تکت: این وزن‌ها از ثلاثی مزید باب «إِفَاعَلٌ» را به خاطر بسپارید: (أَفْعَلَ / يُفْعِلُ / أَفْعِلُ / إِفَاعَلٌ)
تشریف سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: «تَسْتَوِي» مزید از باب «افتعال» است / «إِدْفَعٌ» فعل امر و ثلاثی مجرد از ریشه «د، ف، ع» است نه مزید / احسن: اسم تفضیل به معنای گزینه «۳»: «لَا يَجُوزُ» ثلاثی مجرد است / «الإِصْرَارُ» مصدر بر وزن «إِفَاعَلٌ» است نه فعل. (دق کنید صورت سؤال فعلی را خواسته که مصدرش بر وزن «إِفَاعَلٌ» باشد).
 گزینه «۴»: «أَعْلَمُ» فعل مضارع ثلاثی مجرد از ریشه «ع، ل، م» است.
 (قواعد فعل)

۱۲۰- گزینه «۳»
**با توجه به مبتدا یعنی «بنت» که مؤنث است، متوجه می‌شویم «تقدم» فعل مضارع و مؤنث از باب «تفعیل» است و حرف «ت» علامت مضارع و مؤنث بودن آن است ← «تقْدِيم»
 تشریف سایر گزینه‌ها:**
 در گزینه‌های دیگر، «تبَيَّنَ»، «تَجَمَّعُوا و تَكَلَّمُ» همگی ماضی مذکور و از باب «تَفَعُّلُ» هستند و حرف «ت» جزئی از خودشان است و علامت مضارع بودن نیست.
 (قواعد فعل)

عربی زبان قرآن (۲)

۱۲۱- گزینه «۲»
**لِيَجْعَلَ: که قرار دهد (رد سایر گزینه‌ها) / «ما يُرِيدُ»: نمی‌خواهد (رد گزینه «۱») / «خَرَجَ: حالت بحرانی
 تکات مفهوم درس:**
 «ما» علاوه بر فعل ماضی، گاهی فعل مضارع را نیز منفی می‌کند.
 فعل مضارعی که پس از حرف «ل» می‌آید، به صورت مضارع الترامی ترجمه می‌شود.
 (ترجمه)

۱۲۲- گزینه «۳»
أَرَادَ: بخواهد (فعل شرط در جمله شرطی، به صورت التزامی ترجمه می‌شود). (رد گزینه «۲») / «غَشَاءُ الْحَاصِّ»: پوسته مخصوص را (رد گزینه‌های ۱ و ۲) / «يَفْتَحُ»: (فعل مضارع معلوم) باز می‌کند، می‌گشاید (رد گزینه «۱») / «الْمَظَلَّةُ»: چتر (اسم معرفه باید به صورت معرفه ترجمه شود). (رد گزینه «۴»)
 (ترجمه)

۱۲۳- گزینه «۴»
«دَخَلَتِ الْعَرَبِيَّةُ مِنْ لُغَاتٍ أُخْرَى»: از زبان‌های دیگری وارد زبان عربی شده (رد گزینه‌های ۱ و ۳)؛ دق کنید در گزینه «۳» جایه‌جا بیان شده است). / «تُسَمَّئَ»: نامیده می‌شوند (این فعل مضارع و مجھول است). (رد گزینه «۲») / «الْعَربُ: عرب‌ها/أَوْزَانٌ: وزن‌ها (رد گزینه «۳») / «وَفَقَ»: بر اساس (ترجمه)



(فاطمه سقایی)

شاخص مطلوب یعنی بدون هیچ گونه انحراف، ۱۰۰ در نظر گرفته می‌شود.

$$\frac{100}{\text{طول مسیر قابل احداث بین دو مکان}} = \text{شاخص انحراف (\%)}.$$

$$\frac{6}{4} = 1/5 \Rightarrow 1/5 \times \frac{100}{1} = 150$$

(جغرافیا (۳)، پهلوانی مملو و نقل، صفحه ۶۰)

(فاطمه سقایی)

«گزینه ۳»

در حمل و نقل پایدار به مردمی که نیازهای ویژه دارند، مانند افراد دچار معلولیت، توجه می‌شود و خطوط ویژه و رمپ برای ورود افراد با محدودیت حرکت به اتوبوس، از این دسته است.

(جغرافیا (۳)، پهلوانی مملو و نقل، صفحه ۷۰)

(فاطمه سقایی)

«گزینه ۲»

الف) کشور ایران موقعیت جغرافیایی و ترابری بسیار مناسبی در منطقه جنوب غربی آسیا و قفقاز دارد. از این‌رو، سرمایه‌گذاری در زمینه توسعه حمل و نقل، به ویژه حمل و نقل آبی و ریلی، می‌تواند موجب پیشرفت اقتصاد و گسترش تجارت کشور ما با سایر کشورها شود.

ب) مدیریت حمل و نقل شهری در ایران بر عهده شهرداری‌هاست.

(جغرافیا (۳)، پهلوانی مملو و نقل، صفحه ۷۱)

(فاطمه سقایی)

«گزینه ۳»

اختلاف درجه $= 50^\circ - 30^\circ = 20^\circ$

$\frac{50^\circ}{45^\circ}$ ساعت ۳	$\frac{15^\circ}{5^\circ}$ درجه ۵	$\frac{60 \times 5}{60 + 15} = 300'$ دقیقه ۳۰۰
	$\frac{15}{5}x$ ۶۰ ۵	$300 + 15 = 20'$ $11 + 3,20' = 14,20'$

در شهر B ساعت ۱۴ و ۲۰ دقیقه بعد از ظهر است.

(جغرافیا (۳)، فتوون و مهارت‌های جغرافیایی، صفحه‌های ۷۶ و ۷۷)

(فاطمه سقایی)

«گزینه ۲»

مهم‌ترین کاربرد همه‌انواع GPS، تعیین موقعیت جغرافیایی و طول و عرض و ارتفاع مکان‌ها و زمان مدنظر است. امروزه مردم جهان برای مسیریابی از این سامانه استفاده می‌کنند.

(جغرافیا (۳)، فتوون و مهارت‌های جغرافیایی، صفحه‌های ۷۷ و ۷۸)

تاریخ و جغرافیا (۱)

(میلاد باغ‌شیفی)

«گزینه ۳»

مهم‌ترین دلیل شهرت حمورابی، از جمله مشهورترین پادشاهان قوم آموروی، به خاطر قانون‌نامه‌ای است که از او بر جای مانده و به عنوان نخستین سند قانون‌گذاری جهان به شمار می‌رود.

(تاریخ (۱)، بهان در عصر باستان، صفحه ۳۷)

(علی‌محمد کریمی)

«گزینه ۴»

مصر اغلب از طریق شبه‌جزیره سینا در شمال شرق این کشور، در معرض هجوم بیرونی قرار داشت و عاقبت هم فاتحان، از همین مسیر به آن سرزمین دست یافتند.

(تاریخ (۱)، بهان در عصر باستان، صفحه ۳۸)

(بهروز هیدریکی)

«الدهر» در «الدھر» (ل + الدھر) معروف بآل است. دقت کنید «الوان، ألسنة» کلماتی مستقل هستند و «آل» بخشی از خود کلمه است، نه عالم معرفه. «الله» نیز معزف بالعلمیّة (اسم علم) است.

(قواعد اسم)

(دروشعلی ابراهیمی)

در گزینه «۱»، «تزرعوا» فعل شرط است، اما جواب شرط به صورت یک جمله اسمیه آمده است. (أولادكم...) در چنین حالتی یک حرف «ف» باید در ابتدای جواب شرط ذکر شود ← ما تزرعوا هنا فأولادكم يحصدون (انواع بملات)

تاریخ و جغرافیا (۳)

(میله کربی)

هزینه‌هایی که انگلستان برای حضور نیروهایش در ایران و نقاط دیگر جهان متحمل می‌شد، بسیار بالا بود و ترجیح می‌داد از نظامیان دست‌نشانده با هزینه کمتر استفاده کند.

(تاریخ (۳)، ایران در دوره حکومت رضاشاه، صفحه ۹۳)

(میلاد هوشیار)

همزمان با آغاز سلطنت رضاشاه، انگلیسی‌ها تصمیم گرفتند با تقویت کشور آلمان که همچنان گرفتار مصائب جنگ جهانی اول بود، کمی از مشکلات اقتصادی کشور یادشده بکاهند و با این همکاری، مانع از افتادن آلمانی‌ها به دام کمونیسم شوند. از نظر آن‌ها، بهترین راه مساعدت به آلمان این بود که سیاستمداران انگلیسی به رؤسای کشورهای تحت سلطه خوبش دستور دهند تا امکان فعالیت‌های تجاری و صنعتی آلمان را در این کشورها فراهم سازند، به همین دلیل، رضاشاه درهای کشور ایران را به روی سرمایه‌های آلمانی گشود.

(تاریخ (۳)، ایران در دوره حکومت رضاشاه، صفحه ۹۸)

(آنکه قارچ از کشور ایران)

خروج شوروی از جامعه ملل، موجب بی‌اعتباری بیشتر این نهاد بین‌المللی شد.

توجه داشته باشید که کشورهای ژاپن، آلمان و ایتالیا، به اختیار خود از جامعه ملل خارج شدند.

(تاریخ (۳)، هنگ‌بهانی دو و هیوان پس از آن، صفحه ۹۹)

(علی‌رضه رضایی)

اساس برنامه‌صنعتی استالین، بر تولید کالاهای سرمایه‌ای و سلاح‌های جنگی استوار بود.

(تاریخ (۳)، هنگ‌بهانی دو و هیوان پس از آن، صفحه ۱۰۱)

(میلاد باغ‌شیفی)

پس از شکست آلمان در جنگ جهانی اول و پناهنده شدن امپراتور وقت آلمان به هلند، حکومت جمهوری در این کشور بر سر کار آمد.

(تاریخ (۳)، هنگ‌بهانی دو و هیوان پس از آن، صفحه ۱۰۲)

«گزینه ۲»

«الدهر» در «الدھر» (ل + الدھر) معروف بآل است. دقت کنید «الوان، ألسنة» کلماتی مستقل هستند و «آل» بخشی از خود کلمه است، نه عالم معرفه. «الله» نیز معزف بالعلمیّة (اسم علم) است.

«گزینه ۱»

در گزینه «۱»، «تزرعوا» فعل شرط است، اما جواب شرط به صورت یک جمله اسمیه آمده است. (أولادكم...) در چنین حالتی یک حرف «ف» باید در ابتدای جواب شرط ذکر شود ← ما تزرعوا هنا فأولادكم يحصدون (انواع بملات)

«گزینه ۴»

هزینه‌هایی که انگلستان برای حضور نیروهایش در ایران و نقاط دیگر جهان متحمل می‌شد، بسیار بالا بود و ترجیح می‌داد از نظامیان دست‌نشانده با هزینه کمتر استفاده کند.

(تاریخ (۳)، ایران در دوره حکومت رضاشاه، صفحه ۹۳)

«گزینه ۲»

همزمان با آغاز سلطنت رضاشاه، انگلیسی‌ها تصمیم گرفتند با تقویت کشور آلمان که همچنان گرفتار مصائب جنگ جهانی اول بود، کمی از مشکلات اقتصادی کشور یادشده بکاهند و با این همکاری، مانع از افتادن آلمانی‌ها به دام کمونیسم شوند. از نظر آن‌ها، بهترین راه مساعدت به آلمان این بود که سیاستمداران انگلیسی به رؤسای کشورهای تحت سلطه خوبش دستور دهند تا امکان فعالیت‌های تجاری و صنعتی آلمان را در این کشورها فراهم سازند، به همین دلیل، رضاشاه درهای کشور ایران را به روی سرمایه‌های آلمانی گشود.

(تاریخ (۳)، ایران در دوره حکومت رضاشاه، صفحه ۹۸)

«گزینه ۴»

خروج شوروی از جامعه ملل، موجب بی‌اعتباری بیشتر این نهاد بین‌المللی شد.

توجه داشته باشید که کشورهای ژاپن، آلمان و ایتالیا، به اختیار خود از جامعه ملل خارج شدند.

(علی‌رضه رضایی)

اساس برنامه‌صنعتی استالین، بر تولید کالاهای سرمایه‌ای و سلاح‌های جنگی استوار بود.

(تاریخ (۳)، هنگ‌بهانی دو و هیوان پس از آن، صفحه ۱۰۱)

(میلاد باغ‌شیفی)

پس از شکست آلمان در جنگ جهانی اول و پناهنده شدن امپراتور وقت آلمان به هلند، حکومت جمهوری در این کشور بر سر کار آمد.

(تاریخ (۳)، هنگ‌بهانی دو و هیوان پس از آن، صفحه ۱۰۲)



گزینه «۳»: قله دماوند در این منطقه از طریق فعالیت‌های آتش‌نشانی در دوره کوادرنر (از دوران سوم زمین‌شناسی) شکل گرفته است.
گزینه «۴»: کوهستان‌های تالش با جهت شمالی - جنوبی قرار دارد و کوه‌های البرز در امتداد غربی - شرقی.
(جغرافیای ایران، پژوهشگاه طبیعی ایران، صفحه ۲۴)

۱۵۰- گزینه «۴»
(فاطمه سفایی)
بعضی از دشت‌ها حاصل انحلال مواد آهکی و هموار شدن زمین‌ها هستند؛ مانند ماهی دشت کرمانشاه. برخی دشت‌ها بر اثر انباشت مواد حاصل از فرسایش در نواحی پست به وجود آمده‌اند؛ مانند دشت نهادن همدان. بعضی از دشت‌ها در هنگام چین خودگی‌ها و در حد فاصل تاقدیس‌ها یا در میان ناویدیس‌ها ایجاد شده‌اند؛ مثل دشت کاکان در فارس.
(جغرافیای ایران، پژوهشگاه طبیعی ایران، صفحه ۳۰)

تاریخ و جغرافیا (۲)

۱۵۱- گزینه «۴»
(کنکور فارج از کشور، ام۱۳)
عبدالله بن اُبی، پس از پیروزی مسلمانان در جنگ بدر که ضربه سنگین و جبران ناپذیری بر قریش وارد آورده بود و قدرت و موقعیت آنان را در منطقه حجاز تعییف کرده بود، اظهار مسلمانی کرد. او حتی در غزوه‌های أحد و تبوک، به همراه یارانش از سپاه اسلام جدا شد و در جنگ شرکت نکرد.
تشریح سایر گزینه‌ها:
گزینه‌های «۱» و «۳»: عبدالله بن اُبی می‌کوشید که انصار را علیه مهاجران تحрیک نماید.

گزینه «۲»: عبدالله بن اُبی هنگامی که رسول خدا (ص) تصمیم به محاصره یهودیان بنی نضیر گرفت، یهودیان را تشویق به مقاومت کرد.
(تاریخ ۲)، ظهور اسلام هر کتنی تازه در تاریخ بشر، صفحه‌های ۳۱ و ۳۷)

۱۵۲- گزینه «۲»
(میلاد هوشیار)
استقبال گسترده قبیله‌های مهم شبه‌جزیره عربستان از حکومت اسلامی، پیامبر (ص) و مسلمانان را در موقعیتی قرار داد که برای ریشه‌کن کردن شرک و بتپرستی اقدام کنند. بنابراین، با نزول سوره برائت (توبه) در آخرین ماه‌های سال نهم هجری، مکه و خانه خدا به عنوان حرم اسلامی اعلام شد و مشرکان حق نداشتند وارد آنجا شوند.
(تاریخ ۲)، ظهور اسلام هر کتنی تازه در تاریخ بشر، صفحه ۳۹)

۱۵۳- گزینه «۳»
(میلاد هوشیار)
نصیحت‌ها و کوشش‌های مسالمت‌آمیز امام علی (ع) برای بازداشت مخالفان از سرکشی و جلوگیری از جنگ داخلی میان مسلمانان، به نتیجه نرسید و آن حضرت ناگزیر به دفع سرکشی‌ها و آشوبگری‌هایی شد که اشراف بنی امية نقش مهمی در ایجاد آن داشتند، بدین منظور امام مرکز خلافت را از مدینه به کوفه منتقل و در سه جنگ جمل، صفين و نهروان با دشمنان مقابله کرد.
(تاریخ ۲)، ظهور اسلام، هر کتنی تازه در تاریخ بشر، صفحه ۳۵)

۱۴۳- گزینه «۴»
(علیرضا رضایی)
از تمدن سند لوح‌ها و نوشه‌هایی به دست آمده است که تاکنون رمزگشایی و خوانده شده‌اند. از این‌رو، درباره اوضاع سیاسی، اجتماعی و فرهنگی تمدن سند چیزی نمی‌دانیم.

(تاریخ ۱)، بیان در عصر باستان، صفحه ۱۴۳)

۱۴۴- گزینه «۴»
(کنکور سراسری ام۱۴)
تمدن میسین به دلیل رقابت شهرها و جنگ‌های داخلی ضعیف شد و از ۱۱۰۰ تا حدود ۸۰۰ ق.م. بیان دچار چنان انحطاطی شد که مورخان آن را «عصر تاریکی» نامیده‌اند.

(تاریخ ۱)، بیان در عصر باستان، صفحه ۵۲)

۱۴۵- گزینه «۱»
(علی محمد کریمی)
جمهوری رم در فاصله سال‌های ۲۶۴ تا ۱۴۶ ق.م. سیاست توسعه‌طلبانه نظامی را پیش گرفت و سلسله جنگ‌های بزرگی میان آن جمهوری و حکومت کارتاز و پادشاهان مقدونی رخ داد. سرانجام رومیان رقیبان خود را شکست دادند و بر دریای مدیترانه و سرزمین‌های پیرامون آن مسلط شدند. در نتیجه این فتوحات، جمهوری رم تبدیل به قدرتی بزرگ در مدیترانه شد و به توسعه‌طلبانی خود در اروپا، آفریقا و آسیا ادامه داد.

(تاریخ ۱)، بیان در عصر باستان، صفحه ۵۶)

۱۴۶- گزینه «۱»
(فاطمه سفایی)
 محل قرارگیری هر مکان نسبت به پدیده‌های طبیعی یا انسانی پیرامون خود، موقعیت نسبی آن مکان است. این که یک کشور شامل چه پدیده‌هایی است، میزان برخورداری آن را نشان می‌دهد.

(جغرافیای ایران، پژوهشگاه طبیعی ایران، صفحه‌های ۱۶ و ۱۷)

۱۴۷- گزینه «۱»
(فاطمه سفایی)
ایران به دلیل قرارگرفتن در مجاورت خلیج فارس، دریای عمان، تنگه هرمز و دریای خزر از موقعیت نسبی ممتازی برخوردار است.

(جغرافیای ایران، پژوهشگاه طبیعی ایران، صفحه ۱۷)

۱۴۸- گزینه «۳»
(فاطمه سفایی)
نگاهی به نقشه پراکندگی ناهمواری‌های ایران نشان می‌دهد که دشت‌ها در نواحی داخلی کشور قرار دارند. سرزمین‌های کوهستانی اغلب بیش از هزار متر از سطح دریاهای آزاد ارتفاع دارند و منطقه کوهستانی تالش جهت شمالی جنوبی دارد.

(جغرافیای ایران، پژوهشگاه طبیعی ایران، صفحه‌های ۲۳۳ و ۲۳۴)

۱۴۹- گزینه «۲»
(کنکور سراسری ام۱۴)
کوه‌های البرز از تنگه منجیل شروع شده و در امتداد غربی - شرقی (طول جغرافیایی) تا کوه‌های شاهکوه در نزدیکی شاهروود و گردنۀ خوش بیلاق ادامه دارند.

پرسش سایر گزینه‌ها:
گزینه «۱»: امتداد چین خودگی‌های این منطقه تا کوه‌های شاهکوه در نزدیکی شاهروود و گردنۀ خوش بیلاق ادامه دارند.

**فلسفه دوازدهم**

(حسن صدری)

انسان با عقل خود می‌تواند پی ببرد که کدام سخن درست و کدام نادرست و کدام رفتار پسندیده و کدام ناپسند است. یعنی به عبارت دیگر، صرفاً شناخت افعال پسندیده و ناپسند اخلاقی به عهده عقل است، نه انجام دادن آن. انجام دادن کارهای خوب و شایسته و دوری از افعال ناپسند اخلاقی، نیازمند عوامل دیگری به خصوص اراده است. همچنین دستیابی به علوم مختلف از جمله علوم تجربی و عقلانی نیز از جمله کارکردهای مهم عقل است.

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت اول، صفحه ۵۳)

(حسن صدری)

روح هر انسانی استعداد رسیدن به چنین مرتبه‌ای از وجود (عالی عقل) را دارد و روح او می‌تواند در مرتبه عالم عقل قرار بگیرد و حقایق را از طریق شهود به دست آورد. او می‌تواند با تهذیب نفس به مرتبه‌ای برسد که کاملاً از ماده و جسم مجرد شود و در عین استفاده از قوه استدلال، همچون فرشتگان، بسیاری از حقایق را نیز شهود نماید.

گزینه ۱۶۲

گزینه ۱۱: هر انسانی چنین استعدادی را دارد و چنین استعدادی به خودی خود و فی نفسه عامل رسیدن انسان به مرتبه عالم عقول نیست، بلکه تنها هنگامی کارساز می‌شود که با تهذیب نفس همراه شود. عامل اصلی رسیدن به چنین مرتبه‌ای تهذیب نفس است. استعداد رسیدن به این مرتبه صرفاً حیثیت بالقوه نفس را نشان می‌دهد، نه عامل بالغفل شدن آن را.

گزینه ۱۲: از نتایج رسیدن انسان به مرتبه عالم عقول است، نه از عوامل رسیدن به آن.

گزینه ۱۳: همچون گزینه سه، از نتایج رسیدن انسان به مرتبه عالم عقول است، نه از عوامل رسیدن به آن.

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت اول، صفحه ۵۴)

(نیما پواهری)

از نظر ارسطو عقل، از آن جهت که درباره اشیا و موجودات و چگونگی آن‌ها بحث می‌کند، مانند بحث درباره خدا، کهکشان و درجه حرارت آب، عقل نظری نامیده می‌شود. اما عقل، از آن جهت که درباره رفتارهای اختیاری انسان و بایدها و نبایدها او، مانند باید راست بگوید، باید قانون را رعایت کند و نباید دروغ بگوید و باید ظالم باشد، بحث می‌کند، عقل عملی نامیده می‌شود. بنابراین ارسطو عقل را براساس کارکرد یا موضوع آن دسته‌بندی می‌کند.

در واقع در تقسیم‌بندی ارسطو، انسان همان فاعل شناسا محور قرار می‌گیرد. آنچه مقدور انسان نیست «حکمت نظری» می‌باشد و آنچه مقدور انسان است «حکمت عملی» می‌باشد. بدین ترتیب بر محور موضوع شناخت‌های انسان این تقسیم‌بندی صورت می‌گیرد؛ چیزهایی که او در آفرینش آن‌ها نقشی ندارد و چیزهایی که در آفرینش آن‌ها مؤثر است.

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت اول، صفحه ۵۵ و ۵۶)

(سپاهنژاده صابری)

عقل در دوره جدید اروپا، یعنی از رنسانس تاکنون، تحولات و تطوراتی را از سرگذرانده که به طور عمده مربوط به حدود توانایی‌های آن (قلمرو شناخت عقل) است.

گزینه ۱۶۴

(میلار هوشیار)

عمره‌عاص که آبادانی و ثروت فراوان سرزمین مصر را از تزدیک مشاهده نموده و تا اندازه‌ای با وضعیت سیاسی و اجتماعی آنجا آشنا بود، فرماندهی سپاه اعراب مسلمان را در حمله به مصر به عهده گرفت.

(تاریخ ۲)، ظهور اسلام هرکتی تازه در تاریخ پسر، صفحه ۵۵)

گزینه ۱۵۴

عمره‌عاص که آبادانی و ثروت فراوان سرزمین مصر را از تزدیک مشاهده نموده و تا اندازه‌ای با وضعیت سیاسی و اجتماعی آنجا آشنا بود، فرماندهی سپاه اعراب مسلمان را در حمله به مصر به عهده گرفت.

(تاریخ ۲)، ظهور اسلام هرکتی تازه در تاریخ پسر، صفحه ۵۵)

گزینه ۱۵۵

مهمترین تحولی که با خلافت خاندان اموی پدید آمد، فالصله گرفتن حکومت از اصول و ارزش‌های انسانی و اخلاقی مورد تأکید قرآن و پیامبر اسلام و تبدیل خلافت دینی به سلطنت بود.

(تاریخ ۲)، ظهور اسلام هرکتی تازه در تاریخ پسر، صفحه ۵۶)

گزینه ۱۵۶

برخورد توده‌های هوا با یکدیگر، موجب ناپایداری هوا و در صورت دارابودن رطوبت، موجب بارندگی می‌شود.

(بفارغیا ۲)، نوای طبیعی، صفحه ۲۵)

گزینه ۱۵۷

در اطراف مدار رأس‌السلطان و رأس‌الجدی، به‌دلیل سنگینی و فرونشیتی هوا، کمرنگ پرفسار جنب حاره‌ای تشکیل می‌شود و دارای آبوهواهی گرم و خشک است که مانع صعود هوا و تشکیل ابر و بارندگی می‌شود. مناطق خشک مناطقی هستند که کمی‌بود بارش دارند. به علاوه بارندگی در این مناطق نامنظم است. در این نواحی در اثر هوازدگی فیزیکی، سنگ‌ها در نتیجه اختلاف دما، گرم و سرد شدن و یا انسیاط و انقباض و مواردی از این قبیل به قطعات کوچک‌تر خرد می‌شوند.

(بفارغیا ۲)، نوای طبیعی، صفحه‌های ۳۲ و ۳۱)

گزینه ۱۵۸

آتاکاما: استقرار مرکز پرفسار تکلمه‌ماکان: دوری از منابع رطوبت نامیب: استقرار مرکز پرفسار

(بفارغیا ۲)، نوای طبیعی، صفحه ۳۳)

(فاطمه سفایی)

ستون‌های سنگی دریایی، غارها و طاق‌های دریایی از اشکال کاوشی ناشی از حفر مواد در سواحل صخره‌ای دریاها هستند. گرزدیو و ستون‌های سنگی نیز از اشکال کاوشی موجود در بیان‌هایند.

(بفارغیا ۲)، نوای طبیعی، صفحه‌های ۴۷، ۴۸ و ۵۰)

گزینه ۱۵۹

ستون‌های سنگی دریایی، غارها و طاق‌های دریایی از اشکال کاوشی ناشی از حفر مواد در سواحل صخره‌ای دریاها هستند. گرزدیو و ستون‌های سنگی نیز از اشکال کاوشی موجود در بیان‌هایند.

(بفارغیا ۲)، نوای طبیعی، صفحه‌های ۴۷، ۴۸ و ۵۰)

گزینه ۱۶۰

(الف) دره‌های U شکل معمولاً بر اثر فرسایش یخچالی طی هزاران سال پدید آمداند.

(ب) به سنگ‌ها و رسوباتی که یخچال‌ها با خود حمل می‌کنند، مورن یا یخ‌رُفت می‌گویند.

(بفارغیا ۲)، نوای طبیعی، صفحه ۴۵)



گزینه «۲»: در مقام تشبیه، عقل فعال مانند نور است نه اینکه همان نور باشد.

گزینه «۴»: این جمله توضیح خود عقل فعال است. صورت سؤال توصیف دقیق فیض رسانی عقل فعال را پرسیده است.
(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت دوم، صفحه ۶۳)

(نیما بواهری)

در مرحله عقل بالملکه، عقل مفاهیم و قضایای بدیهی را درک می‌کند، مثلاً می‌داند که یک چیز نمی‌تواند هم باشد و هم نباشد. در این مرحله است که انسان آمادگی دریافت علم را پیدا می‌کند و می‌تواند دانش‌ها را کسب نماید. در مرحله عقل بالفعل، عقل شکوفا شده و به فعلیت رسیده و با تمرین و تکرار، دانش‌هایی را کسب کرده است (منظور از دانش‌ها، معرفت‌های بدیهی نیست، آن‌ها در مرحله عقل بالملکه کسب شده‌اند، در این مرحله عقل به معارف نظری، یا همان شناخت‌های اکتسابی و غیربدیهی دست می‌پاید).

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت دوم، صفحه‌های ۶۴ و ۶۵)

«۱۶۸- گزینه «۲»

«۱۶۹- گزینه «۱»

عقل و حی مؤید یکدیگر هستند و هر دو ما را به حقیقت می‌رسانند و تضاد واقعی میان آنان به هیچ وجه وجود ندارد (رد گزینه ۴). لذا در صورت مشاهده تعارض میان آن‌ها، باید بدانیم که این تعارض صرفاً ظاهری است و یک تعارض واقعی و ذاتی نیست. بنابراین نباید بپنداشیم که عقل به طور کلی ناتوان از رسیدن به حقیقت است و باید آن را کنار گذاشت (رد گزینه ۲) و از سوی دیگر نباید بپنداشیم که عقل در هر صورتی حقیقت را به درستی کشف می‌کند و باید متن وحی براساس آن تفسیر شود (رد گزینه ۳)، بلکه از آنجایی که ممکن است در استدلال‌های عقلی خود دچار اشتباه شویم، باید داده‌های عقلانی خود را بازبینی و بررسی کنیم تا بتوانیم خطأ را بیابیم و آن را اصلاح نماییم و از گمان تعارض میان عقل و حی رهایی بیابیم.

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت دوم، صفحه ۶۶)

«۱۷۰- گزینه «۳»

فیض خداوند از طریق عقول به سایر موجودات می‌رسد برای مثال این فیض به عقل اول داده می‌شود بعد از او به عقل دوم و سوم و... می‌رسد تا اینکه نهایتاً به انسان برسد. پس سایر عقول صرفاً نقش دریافت‌کننده را ندارند.

تشرییم گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: عقول موجوداتی مجرد از ماده و کاملاً روحانی و غیرمادی هستند که واسطه فیض الهی می‌باشند. عبارت گزینه «۱» کاملاً صحیح است.

گزینه «۲»: بخشی از عالم ماوراء‌الطبیعه و مجردات را عالم عقول تشکیل می‌دهند نه تمامی آن.

گزینه «۴»: رابطه طولی و سلسله‌مراتبی بین عقول موجود است و بنابر نظر فلاسفه مسلمان عقل اول نخستین مخلوق خداوند است.

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت دوم، صفحه‌های ۶۳ و ۶۴)

توضیح تکات درسی:

دقت کنید که در دوره جدید اروپا آنچه که به‌طور عمده مطرح بود میزان توانایی عقل و نقش آن در شناخت می‌باشد. به عبارتی خود عقل به عنوان ابزاری معتبر پذیرفته شده بود؛ اما حیطه و قلمرو شناخت آن مورد بحث بود که آیا این عقل خود می‌تواند به تنها‌یی به شناخت و معرفت دست یابد یا در صورت همراهی با تجربه و حس است که می‌تواند در شناخت نقش داشته باشد.

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت اول، صفحه ۵۶)

«۱۶۵- گزینه «۳»

اشتراک نظر بین ارسطو و دکارت در پذیرش معنای اول عقل و توجه به عقل به عنوان قوه استدلال در انسان است. هر دو فیلسوف باور به این دارند که عقل خود ابزاری معتبر برای شناخت بوده و می‌تواند استدلال عقلانی محض مستقل از تجربه داشته باشد.

تفاوت نظر دکارت و ارسطو در باب عقل مربوط به معنای دوم عقل می‌باشد دکارت به عقل به عنوان یک موجود برتر و متعالی قائلیتی نداشت درحالی که ارسطو با اینکه به عقل به عنوان قوه استدلال توجه ویژه‌ای کرد ولی عقل در معنای دوم و به عنوان موجودی برتر را رد نمی‌کند. نظریه عقل فعال ارسطو خود تأییدی بر این مورد می‌باشد.

علت رد سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: هر دو مورد تشابه نظر ارسطو و دکارت می‌باشد.

گزینه‌های «۲» و «۴»: هیچ‌کدام از این دو عقل در معنای اول را رد و انکار نکرد.

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت اول، صفحه‌های ۵۴ تا ۵۷)

«۱۶۶- گزینه «۳»

عقل گرایی از ایران قدیم به تدریج قدرتش را از دست داد و در اواخر دوره ساسانیان به ضعف گرایید به‌طوری که مواردی از عقاید غیرمنطقی در فرهنگ و نظام اجتماعی آنان پدیدار شد.

علت رد سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: ایران باستان یکی از کانون‌های اولیه عقل گرایی بوده است نه تنها کانون آن.

گزینه «۲»: مزدا نام دیگر خدا است نه اولین مخلوق خدا.

گزینه «۴»: ایرانیان باستان به هر دو معنای عقل توجه داشته‌اند و معنای دوم آن را نیز پذیرفتند.

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت دوم، صفحه ۵۹)

«۱۶۷- گزینه «۳»

عقل فعال، عامل فیض‌رسانی به عقل انسان‌هاست؛ یعنی تمام ادراک‌ها و دانش‌های انسان به مدد این عقل صورت می‌گیرد. به واسطه این عقل است که انسان مفاهیم کلی را می‌فهمد و درک می‌کند. پس منظور دقیق از فیض‌رسانی عقل فعال عبارت است از مدرسانی او در شناخت مفاهیم کلی و صورت‌های اشیاء.

تشرییم گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: تبییر افلاک و آسمان‌ها ویژگی کلی عقول می‌باشد نه صرفاً عقل فعال.



(نیما ھواہری)

عبارت ذکر شده در گزینه چهارم درباره «دوری از مغالطه‌ها» از آثار زندگی بر پایه فهم فلسفی است، نه استقلال در اندیشه. سایر گزینه‌ها از جملاتی است که در توضیح و تبیین «استقلال در اندیشه» در کتاب درسی بیان شده‌اند.

(فلسفه یازدهم، فلسفه و زندگی، صفحه‌های ۲۲ و ۲۳)

(علیرضا نصیری)

این که افراد نظری را که در جامعه رواج یافته است بدون اعتنا به پشتوأنه عقلی و استدلایی آن پذیرند، مربوط به دچار شدن به «عادت‌های غیرمنطقی» است. (رد گزینه‌های ۲ و ۴)

این که افرادی که به تفکر فلسفی می‌پردازنند، هر باور و عقیده‌ای را براساس استدلال و ریشه عقلی آن می‌ستینند و قبول یا رد می‌کنند، نشانگر «استقلال در اندیشه» می‌باشد. (رد گزینه‌های ۱ و ۴)

تکن: مغالطه مربوط به ساحت تفکر است؛ فردی که اندیشه‌ای را بدون استدلال و تفکر پذیرد، اساساً امکان مغالطه را ندارد.

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

(نیما ھواہری)

از نظر افلاطون اگر برحسب اتفاق، زنجیر یکی از این مردمان پاره شود و مجبورش کنند که یک باره برخیزد و روی خود را برگرداند و آتش را ببیند یا به سوی مدخل غار برود و به بیرون بنگرد، روشنایی چشم‌هایش را خیره خواهد ساخت و نخواهد توانست عین اشیایی را که تا آن هنگام تنها سایه‌های آن‌ها را می‌دید، درست بینند و اگر بخواهد در خود روشنایی بنگرد، طبیعی است که چشم‌هایش به دردی طاقت‌فرسا مبتلا خواهد شد؛ بنابراین این فرد از روشنایی خواهد گریخت و باز به سایه‌ها پنهان خواهد برد زیرا آن‌ها را بهتر می‌تواند ببیند. عقیده‌اش هم نسبت به سایه‌ها استوارتر خواهد شد. بنابراین به محض مشاهده واقعیت نادرستی توهمات و دروغ‌ها آشکار نمی‌شود. بلکه فرد، چون توان مواجهه با حقیقت را ندارد، از آن گریزان خواهد شد.

بررسی سایر گزینه‌ها:
گزینه ۲: در تمثیل غار می‌بینیم که هنگامی فرد دوباره به جست‌وجوی حقیقت می‌رود، که شخص توانمندی او را از دهانه غار بالا بکشد. این مورد نشان‌دهنده نقش آموزگار و راهنمای در جست‌وجوی معرفت حقیقی است. گزینه ۳: در تمثیل غار می‌خوانیم که اگر به تدریج چشمان فرد با روشنایی خوب‌گیرد، یکی پس از دیگری آن انسان‌ها و حیوانات و اشیای واقعی را خواهد شناخت و به سایه‌بودن آن تصاویر که تا چندی قبل آن‌ها را حقیقت می‌پندشت، پی خواهد برد. این شخص پس از مدتی خواهد توانست آن نوری را که عامل شناخت اشیا است بینند و بداند که تا اندازه‌ای خورشید عامل هر چیزی است. بنابراین کسب شناخت و معرفت یک امر تدریجی است و به صورت دفعی حاصل نمی‌شود.

گزینه ۴: در تمثیل غار خواندیم که اگر زندانی آزاد شده را از نور برگیرند و به داخل غار ببرند و در جایگاه قبلی اش قرار دهند، او به اطرافیان می‌گوید این سایه‌ها حقیقی نیستند. اما همه حرف او را خنده‌دار خواهند یافت. آنان به یکدیگر می‌گویند او از غار بیرون رفت و با خرابشدن و از دست دادن بینایی اش برگشت. این عبارت بدین معنا است که حقیقت غایی با سخن به دیگران منتقل نمی‌شود و آن‌ها خود باید کشف آن را تجربه کنند.

(فلسفه یازدهم، فلسفه و زندگی، صفحه‌های ۲۴ و ۲۵)

فلسفه یازدهم

(علیرضا نصیری)

۱۷۱- گزینه ۴

طبق متن کتاب درسی: «اگر ما اطرافیان خود را زیر نظر بگیریم، می‌توانیم از لابه‌ای حرفاًی که می‌زنند یا رفتارهایی که دارند، برخی از ریشه‌های فکری آنان را کشف کنیم و بدانیم که آن‌ها چه عقیده و طرز فکری دارند...» بنابراین کشف ریشه فکری افراد در بستر گفت و گو (لابه‌ای سخنان آنان) و زندگی روزمره (رفتارهایشان) ممکن و میسر می‌شود. همین گزینه جواب تست خواهد بود.

بررسی گزینه‌ها:

گزینه ۱: همه باورهای ما از استدلال پدید نیامده‌اند و بعضًا ناشی از یک عادت اجتماعی هستند. از طرفی باورهای ما در اکثر اوقات منحصر به فرد نیستند و کسانی وجود دارند که با ما هم عقیده باشند.

گزینه ۲: به گفته کتاب درسی: «هر یک از ما باورهایی درباره انسان، مرگ، عدالت، زیبایی، و نظایر آن داریم که گاه با نظرات دیگران یکسان است و گاهی هم متفاوت و مختلف». بنابراین باورمندی در امور بنیادین مانند مرگ و زندگی و عدالت و ... مختص فیلسوفان نیست و همه انسان‌ها باورهایی در این مورد دارند.

گزینه ۳: ما لزوماً دلیل همه باورهایمان را نمی‌دانیم در نتیجه باور داشتن به امور مختلف ملزم‌های با داشتن دلیل آن‌ها ندارد.

(فلسفه یازدهم، فلسفه و زندگی، صفحه‌های ۲۱ و ۲۲)

(علیرضا نصیری)

۱۷۲- گزینه ۱

استقلال اندیشه به این معناست که هیچ سخنی را بدون دلیل و برهان نپذیریم. فیلسوف واقعی که از استقلال در اندیشه برخوردار است عقاید خود را براساس تبلیغات، تعصبات یا رسم و رسوم جامعه بنا نمی‌کند بلکه در استدلال‌ها می‌اندیشد و هر کدام را صحیح یافت، همان را می‌پذیرد. اگر عقاید رایج در جامعه پشتوأنه عقلی و استدلایی داشت، می‌پذیرد و اگر نداشت آن را رد می‌کند (رد گزینه ۲). تفاوت فیلسوف با بقیه در مواجهه جدی است؛ یعنی زمانی می‌توان گفت فردی به استقلال در اندیشه رسیده که نه صرفاً گاهی به طور مقطعي منطقی فکر کند. بنابراین اگر کسی براساس دلیل و استدلال به نتیجه غلطی هم بررسد همچنان استقلال در اندیشه را حفظ کرده است (تأیید گزینه ۳) اما برخلاف آن اگر تمام عقاید کسی بر فرض صحیح باشد اما آن‌ها را به تقلید از دیگران پذیرفته باشد در اندیشه‌اش مستقل نیست (رد گزینه ۱).

(فلسفه یازدهم، فلسفه و زندگی، صفحه ۲۳)

(سیاھ‌پنجمزاده صابری)

۱۷۳- گزینه ۴

در پاسخ‌گویی به این نوع سؤالات بدنبال کلیدوازه‌های مهم باشید. نقد و ارزیابی اندیشه‌هایی که بر مبنای عادات غیرمنطقی و مغالطه هستند مربوط به رهایی از عادات غیرمنطقی می‌باشد.

ارائه دادن فهم درستی از حقایق با بیانی استدلایی و خالی از مغالطه نیز نشانگر دوری از مغالطه‌ها از آثار تفکر فلسفی می‌باشد.

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



پیدایش سوفیسم، رواج آموزش سخنوری و خطابه به جای علوم مختلف، کمرنگ شدن ارزش حقیقت توسط سوپرستایران همگی از آثار و معلولهای آشفتگی ذهنی مردم آتن باستان است.

تکنیک: سوپرستها در اثر این که پیروزی بر رقیب را هدف اصلی خویش قرار دادند، به جایی رسیدند که اساساً اصل حقیقت و واقعیت را انکار کردند. هرچند این اندیشه بر روی مردم نیز تأثیرگذار بود اما باعث نشد که مردم و کل جامعه حقیقت و رسیدن به آن را انکار کنند. (رد گزینه ۳)

به عبارتی این سوپرستها بودند که اصل حقیقت و امکان رسیدن به آن را انکار کردند نه عامله مردم.

(فلسفهٔ یازدهم، آغاز تاریخی فلسفه، صفحه ۳۴)

منطق

(فرهار قاسمی نژاد)

۱۸۱- گزینه «۴»

گزینه «۴» یک مفهوم کلی است، بقیه گزینه‌ها جزئی هستند. می‌دانیم مفهوم کلی قابلیت انطباق بر بیش از یک مورد را دارد. سایر گزینه‌ها جزئی بوده و قابلیت انطباق بر مصاديق دیگر را ندارند.

(منطق، مفهوم و مبداق، صفحه‌های ۲۱ و ۲۰)

(حسین آفوندی راهنمایی)

۱۸۲- گزینه «۳»

مفهوم کلی لزوماً چنین ویزگی‌ای ندارد؛ بلکه اتفاقاً در اغلب موارد مصاديق ذهنی آن از مصاديق خارجی‌اش بیشتر است؛ مانند مولود کعبه. سایر گزینه‌ها با توجه به تعریف مفهوم کلی و جزئی صحیح هستند.

(منطق، مفهوم و مبداق، صفحه‌های ۲۰ و ۲۱)

(فرهار قاسمی نژاد)

۱۸۳- گزینه «۲»

تنها در نسبت تباین است که نمی‌توان هیچ قضیهٔ موجبه‌ای را با قراردادن دو مفهوم در موضوع و محمول بیان کرد؛ زیرا مصاديق دو مفهوم کاملاً از هم جداست و «هیچ الف غیر ب نیست» و «هیچ غیر ب الف نیست». (منطق، مفهوم و مبداق، صفحه‌های ۲۱ تا ۲۰)

(حسین آفوندی راهنمایی)

۱۸۴- گزینه «۴» و فقیت

نسبت لوزی و مربع طبق باور عموم تباین است؛ اما طبق اصول ریاضی و هندسه عموم و خصوص مطلق هست.

چرا که هر مربع نوعی لوزی است که زوایای داخلی ۹۰ درجه دارد. نسبت نور و لامپ تباین است (چرا که هیچ لامپی نور نیست و هیچ نوری هم لامپ نیست).

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: غیرمسلمان و زردشی = عموم و خصوص مطلق / ماده و هوا = عموم و خصوص مطلق

گزینه «۲»: مشهد جزئی است و نمی‌تواند نسبت چهارگانه داشته باشد.

گزینه «۳»: جمام (جسم بدون رشد مانند میز و سنگ و ...) و رشدکننده

= تباین / ماشین و چرخ = تباین

(منطق، مفهوم و مبداق، صفحه‌های ۲۲ و ۲۳)

(سپاه پیغمبر احمد صابری)

از طریق شناخت آغاز اندیشه‌های فیلسوفانه و تفکرات فلسفی، می‌توانیم ریشه بسیاری از اندیشه‌هایی را که اکنون در میان ما رایج است، بشناسیم و به ساخته تاریخی آن‌ها پی‌بریم.

۱۷۷- گزینه «۲»

علت رد سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: اطلاعات امروزی ما قادر به بیان دقیقی از آغاز فلسفه نیست پس می‌توان یک گزارش اجمالی از آن ارائه داد.

گزینه «۳»: بی‌شک هرجا تمدنی وجود داشته اندیشه درباره مسائل هستی نیز وجود داشته اما این اندیشه علت به وجود آمدن تمدن‌ها نیست.

گزینه «۴»: بنابر گزارش‌ها شش قرن پیش از میلاد چنین آغازی در یونان رخ داده است نه شش قرن پس از میلاد.

(فلسفهٔ یازدهم، آغاز تاریخی فلسفه، صفحه‌های ۲۹ و ۳۰)

۱۷۸- گزینه «۴»

تالس که مانند دیگر اندیشمندان آن دوره به دنبال یافتن مبدأ تغییرات و دگرگونی‌ها بود، عقیده داشت که آب اولین عنصر و پایه و اساس سایر چیزهای و همه‌چیز، در نهایت، از آب ساخته شده است؛ زیرا او می‌دید که آب در درجات بالا بخار می‌شود و در درجات بسیار پایین منجمد و سخت می‌گردد و وقتی به صورت باران می‌آید، گیاهان از زمین می‌رویند. پس این‌ها هم حتماً شکل دیگری از آب‌اند.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: هرچند اثری از تالس باقی نمانده است، اما به واسطه نظرات متکران بعد از او می‌توان تا حدودی از افکار و اندیشه‌هایش آگاه شد.

گزینه «۲»: فیثاغورس بنیان‌گذار ریاضی و هندسه به شمار می‌رود. برای مثال نجوم از مدت‌ها قبل از فیثاغورس در یونان رایج بود و همین تالس که با او آشنا شدیم منجم توانایی بود که گفته شده توانت است یک خورشیدگرفتگی را پیش‌بینی کند.

گزینه «۳»: فیثاغورس نخستین اندیشمندی بود که واژه فلسفه را به کار برد و لی این سقراط بود که این واژه را عمومی کرد و بر سر زبان‌ها انداخت.

(فلسفهٔ یازدهم، آغاز تاریخی فلسفه، صفحه ۳۱)

۱۷۹- گزینه «۳»

هر‌اکلیتوس معتقد بود اموری که با هم ضد هستند، می‌توانند با یکدیگر جمع شوند؛ پس وجود این اضداد است که جهان را می‌سازد و گریزی از ستیز و تضاد نیست.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: وحدت اضداد به معنای اجتماع دو قضیه‌ای که رابطه تضاد دارند نیست.

گزینه «۲»: حرکت و تغییر اشاره به اصل دوم نظر هراکلیتوس یعنی تغییر و تحول دائمی دارد.

گزینه «۴»: جهان از اضداد ساخته شده و وحدت اضداد به این معنا نیست که هر چیزی ضد خود را نیز به وجود می‌آورد.

(فلسفهٔ یازدهم، آغاز تاریخی فلسفه، صفحه ۳۲)

(علیرضا نصیری)

آنچه باعث ایجاد تشویش و آشفتگی فکری میان اذهان آتیان باستان شد، نظرات گوناگون و بعض‌اً ضد و نقیضی بود که از طرف جهان‌شناسان ارائه می‌شد. (رد گزینه‌های ۲ و ۴)

۱۸۰- گزینه «۱»



گزینه «۴»: اگر در یک تعریف مفهومی، مفهوم عام نسبت به معرف (مفهوم شده) عمومیت بیشتری داشته باشد و نسبتش با معرف عموم و خصوص مطلق باشد، اما مفهوم خاص از معرف عمومیت کمتری داشته باشد (صاديق آن را شامل نشود) این تعریف همچنان جامع خواهد بود.

(منطق، اقسام و شرایط تعریف، صفحه‌های ۳۶ تا ۳۴)

فلسفه یازدهم

(علیرضا تقی‌پور)

۱۹۱- گزینه «۲»
اندیشیدن درباره باور به زندگی لزوماً مشروط به این نیست که فهم تخصصی از دانش فلسفه داشته باشیم بلکه هر انسانی می‌تواند به این امور بیندیشد.

(فلسفه یازدهم، فلسفه و زندگی، صفحه‌های ۲۱)

(حسین آفوندی راهنمایی)

۱۹۲- گزینه «۴»
فیلسوف باورها را با استدلال و ارزیابی منطقی می‌بذرد. اما این بین معنا نیست که فیلسوف سخنان دیگران را گوش نمی‌دهد و همواره با آن‌ها مخالفت می‌کند، بلکه اگر به درستی سخشنان پی‌برد آن را می‌بذرد.

(فلسفه یازدهم، فلسفه و زندگی، صفحه‌های ۲۲ تا ۲۳)

(علیرضا تقی‌پور)

۱۹۳- گزینه «۳»
مورد اول مربوط به رهایی از عادات غیرمنطقی و مورد دوم مربوط به دوری از مغالطه می‌باشد؛ بنابراین گزینه «۳» صحیح است.

(فلسفه یازدهم، فلسفه و زندگی، صفحه‌های ۲۲ تا ۲۳)

(کتاب آبی)

۱۹۴- گزینه «۲»
رهایی از عادات غیرمنطقی: اگر ما افکار، عقاید و عادت‌های خود و اطرافیان را با نگاه نقادانه بازبینی کنیم، درمی‌یابیم که برخی از این افکار و عقاید پشت‌وانه عقای و منطقی محکمی ندارند. استقلال در اندیشه: فیلسوف واقعی هیچ سخنی را بدون دلیل نمی‌بذرد و عقیده‌اش را بر پایهٔ توهّم، تحلیل، تبلیغات و تعصب بنا نمی‌کند.

(فلسفه یازدهم، فلسفه و زندگی، صفحه‌های ۲۳ و ۲۴)

(نیما پواهری)

۱۹۵- گزینه «۱»
در «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 دهند و آن را با گفتار مناسبی که خالی از مغالطه باشد، بیان کنند.

در «استقلال در اندیشه» می‌خوانیم: او لا فیلسوف درباره مسائل بنیادین به نحو جدی فکر می‌کند؛ ثانیاً با روش درست وارد این قبیل مسائل می‌شود و پاسخ می‌دهد. او تابع برهان و استدلال است؛ نه تابع افراد و اشخاص.

در «رهایی از عادات غیرمنطقی» می‌خوانیم: 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 نمی‌بذرند و تلاش می‌کنند سایر مردم را نیز به باطل بودن آن افکار آگاه کنند.

(فلسفه یازدهم، فلسفه و زندگی، صفحه‌های ۲۲ تا ۲۳)

(فرهاد قاسمی نژاد)

۱۸۵- گزینه «۳»
آسیا یک مفهوم جزئی است. نسبت‌های چهارگانه صرفاً میان دو مفهوم کلی است. میان یک مفهوم کلی و یک مفهوم جزئی هیچ نسبتی از نسبت‌های چهارگانه برقرار نیست.

(منطق، مفهوم و مصداق، صفحه ۲۲)

(فرهاد قاسمی نژاد)

۱۸۶- گزینه «۱»
خلیج فارس یک مفهوم جزئی است. تعریف مناسب برای مفاهیم جزئی، تعریف لغوی است.

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

(حسین آفوندی راهنمایی)

۱۸۷- گزینه «۲»
همه تعاریف مفهومی هستند به جز گزینه «۲» که ترکیبی از تعریف مفهومی و مصادقی است.

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

(فرهاد قاسمی نژاد)

۱۸۸- گزینه «۲»
اگر تعریف ارائه شده نه جامع باشد نه مانع، دو حالت ممکن است: عموم و خصوص من وجه و تباین. اگر هم جامع و هم مانع باشد تساوی. اگر یا جامع باشد یا مانع عموم و خصوص مطلق خواهد بود.

(منطق، اقسام و شرایط تعریف، صفحه‌های ۲۲، ۲۳ و ۲۴)

(حسین آفوندی راهنمایی)

۱۸۹- گزینه «۴»
تعریف همه مفاهیم نه لازم است و نه ممکن. زیرا برحی مفاهیم از تصورات بدیهی هستند و مفهومی ساده‌تر و عام‌تر از آن‌ها یافت نمی‌شود (مانند وجود) همچنین منطق صرفاً قواعد و اصول تعریف را بیان می‌کند و وظیفه آن ارائه تعریف برای مفاهیم مختلف نیست.

(منطق، اقسام و شرایط تعریف، صفحه‌های ۳۰ تا ۳۳)

۱۹۰- گزینه «۳»

(علیرضا نصیری)

اگر یک مفهوم به قدری بدیهی باشد که نتوان آن را به مفاهیم ساده‌تر تقسیم کرد، نمی‌توان از آن تعریف مفهومی صحیح ارائه کرد. به عنوان مثال مفهوم «وجود»، مفهومی بدیهی است و بنابراین نمی‌توان آن را به صورت مفهومی تعریف کرد. هر تعریفی از مفهوم وجود ارائه شود یا تعریف لفظی یا دوری خواهد بود.

بررسی گزینه‌ها:

گزینه «۱»: جامع و مانع بودن فقط دو تا از شروط تعریف صحیح هستند؛ دوری نبودن و واضح بودن تعریف نیز از شرایط تعریف است.

گزینه «۲»: تعریف «هو» به «اسطقس شفاف» تعریف نا واضح است. زیرا این مفهوم نسبت به خود «هو» که در صدد تعریف آن هستیم، پیچیده‌تر و از نظر لفظی نامأнос است.



روان‌شناسی

(موسی عفتی)

۲۰۱- گزینه «۲»

سارا که به تازگی وارد دوره نوبایی شده تقریباً ۱۲ ماهه است و احتمالاً هیجانات مرکب در او هنوز بروز نیافته باشد.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه‌های ۴۹ و ۵۰)

(مهدی پاحدی)

۲۰۲- گزینه «۳»

ایات بهتری بعده از عوامل محیطی (فرشته از دیو می‌آموزد)، و راثتی (خبیث با رفتار نیکو تغییر نمی‌کند)، و راثتی (مار با تربیت تغییر نمی‌کند)، و راثتی (سگ با شستن ناپلید نمی‌شود) و محیطی (در اثر همنشین گرامی شدن). اشاره دارند.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه‌های ۳۸ تا ۴۲)

(فرهاد علی‌نژاد)

۲۰۳- گزینه «۳»

تشرییم مواد نادرست: تغییرات مغز، از هر نوع که باشند، ذیل رشد جسمانی قرار می‌گیرند. رعایت حقوق دیگران امری اخلاقی است و ذیل رشد اخلاقی در مورد آن بحث می‌شود.

شكل‌گیری هویت (پرسش «من کیستم؟») ذیل رشد اجتماعی طبقه‌بندی می‌شود.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، ترکیبی)

(همیرضا توکلی)

۲۰۴- گزینه «۲»

در موارد «ورود پدر به زندگی»، «تأثیر لذت بر کودک» و «اثر تقویت ساختارهای زبان» عامل محیطی و تجربه‌بیرونی مقدم بر عوامل و راثتی هستند اما در گزینه «۲»، رسیدن به یک بازه سنی خاص مقدم بر تجربه است.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه‌های ۳۸ تا ۴۲)

(همیرضا توکلی)

۲۰۵- گزینه «۲»

این جمله در حال بیان کردن یک مسئله هویتی است و هویت هم یک مقوله کاملاً ارتباطی است. و در حیطه رشد اجتماعی قرار می‌گیرد و البته باعث رشد درک اخلاقی هم می‌شود.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه‌های ۵۹ تا ۶۲)

(مهدی پاحدی)

۲۰۶- گزینه «۲»

رشد آدمی از جنبه‌ی تاکنسلی، به مراحل مشخصی تقسیم می‌شود تا کمک آن، تغییرات کیفی (اساسی) و کمی آدمی موضوع بررسی قرار بگیرد. این تفکیک با نشانه‌های زیستی و روان‌شناسی مشخص می‌شود؛ اما نباید فراموش کرد که فرآیند رشد مداوم و پیوسته است؛ یعنی ویژگی‌های مربوط به انسان را نمی‌توان به دلیل پیوستگی رشد به مراحل مشخص تقسیم کرد. نگاه پیوسته به فرآیند تغییرات رشدی مؤید آن است که نحوه زیست فرد در هر مرحله رشدی مؤثر در زیست است و در مراحل بعدی خواهد بود. برای مثال نحوه تعامل مادر با کودک در خردسالی مؤثر در نحوه تعامل او با دیگران در بزرگسالی است.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه ۴۲)

(علیرضا نصیری)

بنابر تمثیل غار افلاطون اگر فردی به صورت اتفاقی از بند رها شود و به دهانه غار ببرود، و اگر سعی کند که به منبع نور به صورت مستقیم نگاه کند، چشم‌انش خیره می‌شوند و نمی‌تواند که عین اشیائی را که تاکنون سایه آنها را مشاهده می‌کرده ببیند و اگر دوباره به درون غار برگردد، ایمانش به سایه‌ها بیشتر خواهد شد.

(فلسفه یازدهم، فلسفه و زنگی، صفحه‌های ۲۶ تا ۲۷)

۱۹۶- گزینه «۱»

درست این است که بگوییم زمان شروع فلسفه و همچنین مکانش مشخص نیست؛ نه این که بگوییم نه زمان دارد نه مکان.

(فلسفه یازدهم، آغاز تاریخی فلسفه، صفحه‌های ۲۹ و ۳۰)

۱۹۷- گزینه «۲»

درست این است که بگوییم زمان شروع فلسفه و همچنین مکانش مشخص نیست؛ نه این که بگوییم نه زمان دارد نه مکان.

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

۱۹۸- گزینه «۳»

فیناغورس بود که ریاضیات را به گونه‌ای خاص با فلسفه و عرفان آمیخت و اعداد و اصول اعداد را همان عنصر اصلی جهان می‌دانست.

(فلسفه یازدهم، آغاز تاریخی فلسفه، صفحه ۳۱)

۱۹۹- گزینه «۳»

یکی از آموزه‌های هرaklıتیوس، وحدت اضداد است. او در یکی از پاره‌نوشته‌های خود وحدت اضداد را در قالب متن صورت سؤال تبیین می‌کند. از نظر هرaklıتیوس این واقعیت که آب دریا برای ماهیان سلامت‌بخش و در عین حال برای انسان زیان‌بار باشد، نشانگر وحدت اضداد دانست. بنابراین باید در گرینه‌ها به دنبال جمله‌ای باشیم که بتوان آن را به این نظریه هرaklıتیوس نسبت داد.

بررسی گزینه‌ها:

گزینه «۱»: این جمله که در واقع بیانگر شخصی و نسبی بودن معرفت و شناخت است، از بروتاگوراس به یادگار مانده است.

گزینه «۲»: این جمله که در رد پدید آمدن اشیاء از عدم می‌باشد، از اشعار پارمنیدس می‌باشد. پارمنیدس با هر گونه حرکت و تکش در وجود مخالف بوده است و بنابراین این که چیزی از عدم به وجود باید از نظر او پارادوکسیکال و متناقض خواهد بود.

گزینه «۳»: این گزینه اشاره به اصل وحدت اضداد از منظر هرaklıتیوس دارد. عبارت صورت سؤال نیز مربوط به اصل وحدت اضداد است.

گزینه «۴»: این جمله که یکی از معروف‌ترین سخنان تاریخ فلسفه است، به هرaklıتیوس منسوب است. او در این جمله قصد بیان کردن یکی دیگر از آموزه‌های مهم خویش یعنی حرکت و سیلان دائمی جهان را دارد. اما صورت سؤال در باب اصل وحدت اضداد است.

(فلسفه یازدهم، آغاز تاریخی فلسفه، صفحه‌های ۳۰ تا ۳۳)

(علیرضا نصیری)

آراء و نظریات گوناگون و غالباً متضادی که این اندیشمندان عرضه داشتند سبب شد تا نوعی تشویش و نگرانی بر مردم آن روزگار غالب شود و این مطلب باعث ظهور سوفیست‌ها شد.

(فلسفه یازدهم، آغاز تاریخی فلسفه، صفحه ۳۴)



از طرفی کشور A می‌تواند ۳ تن موز تولید کند و کشور B، ۲ تن. همچنین کشور A می‌تواند موزهایی با هزینهٔ فرصت کمتری نسبت به کشور B تولید کند. در نتیجه کشور A در تولید موز نیز مزیت مطلق دارد. (اقتصاد، تهارت بین‌الملل، صفحه‌های ۷۲ و ۷۹)

(علیرضا رضایی)

۲۱۸- گزینه «۲»

(الف) در دوران اخیر، خروج آمریکا از توافق آب و هوای پاریس، توافق‌نامه آسیا - پاسیفیک، توافق بر جام و پیمان جهانی سازمان ملل برای بهبود وضعیت مهاجران و پناهندگان، مهم‌ترین موارد نقض پیمان‌های تجاری است که در کارنامه دولت‌های ایالات متحده آمریکا ثبت شده است.

(ب) کشور انگلستان در سال ۱۷۰۱، قانونی را در مجلس خود تصویب کرد که براساس آن واردات هر نوع پوشاش با ابریشم ایرانی یا هندی یا چینی به کشور را ممنوع اعلام می‌کرد. این قانون در حمایت از صنعت منسوجات داخلی انگلستان صورت گرفته بود.

(ج) کنفرانس پولی و مالی سازمان ملل (برتن وودز) در سال ۱۹۴۴ تشکیل شد و نتیجه آن تشکیل بانک جهانی توسعه و صندوق بین‌المللی بول بود.

(د) آمریکا، کانادا و مکزیک در سال ۱۹۹۲، پیمان تجارت آزاد، مشهور به پیمان نفتا را امضا کردند.

بیل کلینتون رئیس جمهور وقت ایالات متحده آمریکا در طول مراحل امضای پیمان نفتا بیان کرد: «فتا به معنای شغل و درآمد مناسب برای آمریکایی‌هاست. اگر من به این امر باور نداشتم هرگز این معاهده را حمایت نمی‌کردم.»

(اقتصاد، تهارت بین‌الملل، صفحه ۷۶)

(مهری فیاضی)

۲۱۹- گزینه «۴»

(الف) فزونی عرضه بر تقاضا به معنای مازاد عرضه (یا کمبود تقاضا) است و این حالت زمانی در بازار عرضه و تقاضا رخ می‌دهد که قیمت بالاتر از قیمت تعادلی باشد. در این وضعیت، چون گروهی از تولیدکنندگان موفق نمی‌شوند کالاپیشان را بفروشند، حاضر خواهند بود آن را با قیمتی پایین‌تر به فروش برسانند، در نتیجه، قیمت پایین می‌آید. در این حالت از یک سو، مصرف‌کنندگان با پایین‌آمدن قیمت، مقدار خرید خود را افزایش می‌دهند و از سوی دیگر، تولیدکنندگان از مقدار تولید خود می‌کاهند. این کاهش قیمت تا رسیدن به سطح قیمت تعادلی و از بین رفتن فاصلهٔ بین عرضه و تقاضا ادامه می‌یابد.

(ب) با توجه به جدول، در قیمت ۵۱۰ میزان عرضه و تقاضا برابر می‌شود بنابراین قیمت تعادلی ۵۱۰ و مقدار عرضه و تقاضای تعادلی، ۶۰۰ است.

(ج) افزایش قیمت از ۴۳۰ به ۵۱۰ موجب از بین رفتن فاصلهٔ بین عرضه و تقاضا در بازار می‌شود. در این حالت مقدار تقاضا ۱۰۰ واحد کاهش و میزان عرضه ۱۰۰ واحد افزایش یافته است.

نکته صشم: برای از بین رفتن فاصلهٔ بین عرضه و تقاضا در بازار باید قیمت کالا را در بازار به سطح قیمت تعادلی برسانیم تا مقدار عرضه و تقاضا برابر شود.

(اقتصاد، بازار پیست و پکونه عمل می‌کند، صفحه ۵۳)

(سara شریفی)

انواع کالا	تعريف	مثال
کالایی	کالایی است که با کاهش درآمد، تقاضا برای آن کم می‌شود و با افزایش درآمد می‌زیان مصرف آن کالا افزایش می‌یابد.	برنج مرغوب
کالای پیست	به کالایی گفته می‌شود که با افزایش درآمد تقاضا برای آن کاهش می‌یابد.	برنج نامرغوب
کالاهای مکمل	کالاهایی که به صورت تکمیلی و با هم مصرف می‌شوند. افزایش قیمت یکی از کالاهای مکمل باعث کاهش در میزان تقاضا برای کالاهای دیگر خواهد شد و بر عکس.	اتومبیل و بنزین
کالاهای جانشین	کالاهایی هستند که در استفاده یا مصرف جایگزین پدیده‌گردیده می‌شوند زمانی که قیمت یک کالا افزایش می‌یابد، تقاضا برای کالای جانشین افزایش می‌یابد و بر عکس.	گوشت سفید و قرمز

(اقتصاد، بازار پیست و پکونه عمل می‌کند، صفحه ۱۵)

۲۱۳- گزینه «۳»

انواع کالا	تعريف	مثال
کالایی	کالایی است که با کاهش درآمد، تقاضا برای آن کم می‌شود و با افزایش درآمد می‌زیان مصرف آن کالا افزایش می‌یابد.	برنج مرغوب
کالای پیست	به کالایی گفته می‌شود که با افزایش درآمد تقاضا برای آن کاهش می‌یابد.	برنج نامرغوب
کالاهای مکمل	کالاهایی که به صورت تکمیلی و با هم مصرف می‌شوند. افزایش قیمت یکی از کالاهای مکمل باعث کاهش در میزان تقاضا برای کالاهای دیگر خواهد شد و بر عکس.	اتومبیل و بنزین
کالاهای جانشین	کالاهایی هستند که در استفاده یا مصرف جایگزین پدیده‌گردیده می‌شوند زمانی که قیمت یک کالا افزایش می‌یابد، تقاضا برای کالای جانشین افزایش می‌یابد و بر عکس.	گوشت سفید و قرمز

(اقتصاد، بازار پیست و پکونه عمل می‌کند، صفحه ۱۵)

۲۱۴- گزینه «۳»

(الف) دولت با تعریف و اجرای حقوق مالکیت، امنیت خرید و فروش و مبادرات را بهبود می‌بخشد.

(ب) سازمان استاندارد وظیفه دارد کیفیت یا عدم کیفیت محصولات را تأیید کند. ج بازی اقتصاد نیازمند یک داور است که به آن دولت می‌گویند. دولت با عملکرد درست خود می‌تواند تخصیص‌های بهینه‌ای برای اقتصاد بوجود آورد.

(د) تیرهای چراغ برق، خدمات پلیس، بوسنان، آتش‌نشانی و پل‌ها متعلق به یک نفر نیستند و می‌توانند توسط افراد زیادی هم‌زمان استفاده شود و شما نمی‌توانید مردم را از استفاده آن محروم سازید، بنابراین کالای عمومی محسوب می‌شوند.

(اقتصاد، نقش دولت در اقتصاد پیست، صفحه‌های ۵۷ و ۵۹)

۲۱۵- گزینه «۱»

(الف) دولت از بازار عوامل تولید منابع را خریداری می‌کند.

(ب) دولت خریدهای خود از بازار محصولات را می‌پردازد.

(c) بنگاه‌ها به دولت مالیات می‌پردازند.

(d) خانوارها با در اختیار دادن عوامل تولید درآمد خود را به دست می‌آورند.

(اقتصاد، نقش دولت در اقتصاد پیست، صفحه ۶۵)

۲۱۶- گزینه «۴»**تششیح عبارت نادرست:**

(ب) نادرست است. در مالیات بر درآمد، درآمد افراد و شرکت‌ها (ونه ثروت آن‌ها) مبنای مالیات است. شاید بتوان گفت که مالیات بر درآمد اشخاص مهم‌ترین نوع مالیات است.

(اقتصاد، نقش دولت در اقتصاد پیست، صفحه‌های ۶۰ تا ۶۳)

۲۱۷- گزینه «۱»

(سara شریفی)

هزینهٔ فرصت تولید آناناس در کشور A، (۱۰ موز) از هزینهٔ فرصت تولید آناناس در کشور B (۱۲ موز) کمتر است، از طرفی کشور B (براساس مقادیر یکسانی از منابع تولید) نمی‌تواند به زیادی کشور A، آناناس تولید کند. در نتیجه کشور A در تولید آناناس در مقایسه با کشور B، مزیت مطلق دارد.



(محمد رسایی)

گزینه «۲۲۵»

- در دوره نوجوانی اندام‌های داخلی بدن رشد قابل توجهی دارند؛ به طوری که اندازه و ظرفیت شُش سه برابر و اندازه قلب دو برابر می‌شود و حجم کلی خون افزایش پیدا می‌کند.
- رشد سریع شناختی در نوجوانی و جوانی باعث می‌شود که فرد بهتر بتواند درباره مسائل اخلاقی، ارزشی و دینی قضاؤت کند و واکنش دقیق‌تری نشان دهد.
- رشد دستگاه تولید مثل، تغییر اساسی دوره نوجوانی است.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه‌های ۵۴ و ۶۱)

(مهوری ضیائی)

گزینه «۲۲۰»

- بررسی عبارت‌های غلط:**
- دولت سالیانه بخشی از درآمد مورد نیاز خود را از طریق ایجاد بدھی تأمین می‌کند؛ یعنی از مردم قرض می‌گیرد یا آن‌ها را در طرح‌های عمرانی و سرمایه‌گذاری‌های دولت شریک می‌کند و از محل سود این طرح‌ها سودی بین آن‌ها تقسیم می‌کند. این درآمد نیز نمی‌تواند تا ابد پایدار باشد.
- دولت باید امکان تأمین برخی از نیازها را در داخل کشور فراهم کند نه همه نیازها را!

(موسی عفتی)

گزینه «۲۲۶»

- در هفت سال سوم باید با فرد به منزله مشاور رفتار کرد. دیگر نباید به صورت آمرانه با او رفتار شود. باید وی را چون عضو بزرگ خانواده دانست و مانند دیگران او را در تصمیم‌گیری‌ها دخالت داد.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه ۳۴)

(محمد رسایی)

گزینه «۲۲۷»

- عدم توانایی در صحبت کردن ← مشکل در توانایی‌های زبانی ← مشکل در رشد شناختی
- اصرار بر خواسته ← مشکل در رشد هیجانی
- بدون اجازه به وسایل عروسکی خواهش دست زدن ← مشکل در رشد اخلاقی

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه‌های ۴۶ تا ۴۷)

(موسی عفتی)

گزینه «۲۲۸»

- از آنجا که کودکان براساس واقعیت‌های ملموس و بیرونی قضاؤت می‌کنند و تعداد طروف بیشتر یک دلیل عینی‌تری است؛ بنابراین از نظر یک کودک، نیما کار بدتری انجام داده است.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه‌های ۵۰ و ۵۱)

(موسی عفتی)

گزینه «۲۲۹»

- اصرار بر خواسته یکی از شکل‌های مختلف هیجان است.
- بررسی سایر گزینه‌ها:**

- گزینه «۱»: حیطه شناختی
- گزینه «۲»: حیطه اجتماعی
- گزینه «۴»: حیطه اخلاقی

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه‌های ۴۸ تا ۴۹)

(کتاب آبی)

گزینه «۲۳۰»

- تفکر فرضیه‌سازی در دوره کودکی وجود ندارد و مبنای استدلال کودک، واقعیت‌های ملموس و بیرونی است.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه‌های ۵۵ و ۵۶)

(کتاب آبی)

گزینه «۲۲۱»

- یکی از ابتدایی‌ترین علائم رشد اجتماعی در کودکان، لبخند اجتماعی است که در حدود ۲-۳ ماهگی بروز می‌یابد. ترس از غریبه نیز در ۷-۸ ماهگی رخ می‌دهد.
- از لحاظ رشد جسمانی به‌طور میانگین، کودک در ۸ ماهگی می‌تواند بدون کمک دیگران بنشیند.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه‌های ۴۷ و ۵۱)

(فرهاد علی‌نژاد)

گزینه «۲۲۲»

- بی‌شبایی و تغییر سریع حالات هیجانی امری طبیعی در دوره نوجوانی است و علت آن تغییرات فیزیولوژیکی و هورمونی است که طی بلوغ جسمی و جنسی روی می‌دهند. بنابراین، صحیح ترین گزینه، گزینه «۱» است (گزینه ۲ به‌خاطر اشاره به تغییرات شناختی اشتباہ است).

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه ۵۷)

(موسی عفتی)

گزینه «۲۲۳»

- «عادت به تاریکی»، «عرق کردن» و «پریدن از خواب» عواملی صرفاً زیستی هستند و از بد تولد ایجاد شده و ارتباطی به یادگیری ندارند.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه‌های ۴۰ تا ۴۲)

(فرهاد علی‌نژاد)

گزینه «۲۲۴»

- یکی از پیامدهای تغییرات شناختی در نوجوانی، احساس منحصر به‌فرد بودن اغراق‌آمیز است. راهکاری که برای رفع این مشکل پیشنهاد می‌شود این است که ویژگی‌های منحصر به‌فرد آن‌ها را بپذیریم تا در زمان مناسب (با بلوغ فکری بیشتر) نوجوان به دیدگاه متعادل تری برسد.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه ۵۶)



(عزیز الیاسی پور)

علوم و فنون ادبی (۳)

۲۳۶- گزینه «۲»

تشریف مواد نادرست:

سرگذشت حاجی بابای اصفهانی: جیمز موریه (میرزا حبیب اصفهانی مترجم این اثر بود).

داستان باستان: میرزا حسن خان بدیع

(علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۱۷ تا ۲۱)

(سید محمد هاشمی)

۲۳۷- گزینه «۱»

در عصر مشروطه، بیشترین رویکرد نویسندگان به نوشتن رمان‌های تاریخی بود.

(علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبیات و سبک‌شناسی، صفحه ۱۹)

(ممید مرثی)

۲۳۸- گزینه «۳»

ک	در	می	ر	ب	در	گل
U	-	-	U	U	-	-
د	دی	دی	خن	ب	ت	بخ

منت	کا	ب	ق	شو	مع	ف
-	-	U	U	-	-	U
تم	رس	گ	ب	خُد	بر	م

وزن مصراع صورت سؤال و این گزینه، هر دو «مفهول مفعاعل مفاعیل فعلون» است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، صفحه ۲۶)

(سید علیرضا احمدی)

۲۳۹- گزینه «۲»

این بیت به دو صورت «مفهول فاعلات مفاعیل» و «مستفعلن مفاععل مستفعلن» قابل تقسیم‌بندی هجایی است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۲۵ و ۲۶)

(ممید مرثی)

۲۴۰- گزینه «۳»

وزن بیت «مستفعلن فاعلات مفاععلن فع» و از اوزان ناهمسان است.
وزن سایر ایات:

گزینه «۱»: فاعلاتن فاعلاتن فاعلتن فاعلن: همسان تک‌پایه‌ای

گزینه «۲»: مفاععلن فاعلاتن مفاععلن فاعلتن: همسان دولختی

گزینه «۴»: مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن: همسان تک‌پایه‌ای

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۲۶ تا ۲۲)

(محمد بصیری‌ای)

۲۳۱- گزینه «۱»

پرتاب هر سکه دو حالت دارد و پرتاب تاس ۶ حالت دارد، بنابراین:

$$n(S) = 2 \times 2 \times 2 \times 6 = 48$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۱۲ تا ۱۴)

(محمد بصیری‌ای)

۲۳۲- گزینه «۳»

$$P(A) = 2P(A') + \frac{1}{4} P(A) = 1 - P(A) \rightarrow$$

$$P(A) = 2(1 - P(A)) + \frac{1}{4}$$

$$\Rightarrow P(A) = 2 - 2P(A) + \frac{1}{4} \Rightarrow 3P(A) = \frac{9}{4} \Rightarrow P(A) = \frac{3}{4}$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۱۲ تا ۱۴)

(محمد بصیری‌ای)

۲۳۳- گزینه «۳»

تعداد کل مهره‌ها = ۵ + ۴ + ۲ = ۱۱

$$n(S) = \binom{11}{2} = \frac{11!}{9! \times 2!} = \frac{11 \times 10}{2} = 55$$

$$n(A) = \binom{5}{2} + \binom{4}{2} + \binom{2}{2} = 10 + 6 + 1 = 17$$

$$\Rightarrow P(A) = \frac{17}{55}$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۱۲ تا ۱۴)

(امیر زر اندرز)

۲۳۴- گزینه «۲»

$$S = \{20, 21, 22, \dots, 89\} \Rightarrow n(S) = 89 - 20 + 1 = 70$$

$$A = \{20, 30, 40, 50, 60, 70, 80\} \Rightarrow n(A) = 7$$

$$\Rightarrow P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{7}{70} = \frac{1}{10}$$

$$\Rightarrow P(A') = 1 - P(A) = 1 - \frac{1}{10} = \frac{9}{10} = 0.9$$

توجه کنید که نباید اعداد ۱۰ و ۹۰ را جزء مجموعه A حساب کنید؛ زیرا اعضای A باید عضو S هم باشند و در واقع A زیرمجموعه S است.

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۱۲ تا ۱۴)

(امیر زر اندرز)

۲۳۵- گزینه «۳»

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{7 \times 6 \times 5}{7 \times 7 \times 7} = \frac{30}{49}$$

A

$$P(A') = 1 - P(A) = 1 - \frac{30}{49} = \frac{19}{49}$$

A'

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۱۲ تا ۱۴)



(ارغوان عبدالملکی)

جامعه‌شناسی (۳)**گزینه «۱»**

نظم یعنی قرار گرفتن هر پدیده در جای خود.

نظم اجتماعی پیش‌بینی رفتار دیگران و همکاری با آن‌ها را امکان‌پذیر می‌نماید.

در زندگی روزمره، بی‌نظمی بیشتر از نظم به چشم می‌آید.

(جامعه‌شناسی (۳)، نظم اجتماعی، صفحه‌های ۲۰ و ۲۱)

(ارغوان عبدالملکی)

گزینه «۲»**تشرییم مورد نادرست:**

یکسان‌انگاری طبیعت و جامعه، تسلط انسان بر جامعه را همان‌گونه که بر طبیعت تسلط یافته است، بدنهال نخواهد داشت و انسان را به پیج و مهره‌های نظم اجتماعی تقلیل می‌دهد.

(جامعه‌شناسی (۳)، نظم اجتماعی، صفحه‌های ۲۲ و ۲۳)

(ارغوان عبدالملکی)

گزینه «۳»

ساختار اجتماعی را در گروه‌های رسمی مانند سازمان‌ها بهتر می‌توان دید.

(جامعه‌شناسی (۳)، نظم اجتماعی، صفحه‌های ۲۳ و ۲۴)

(کتاب آبی)

گزینه «۴»

- نظام اجتماعی همانند یک موجود زنده تلاش می‌کند با تغییر در خود و محیط، نیازهای خود را تأمین سازد و خود را در بلندمدت حفظ نماید. رشد جمعیت، از جمله تغییراتی است که یک نظام در خود ایجاد می‌کند.

- منظور از پویا بودن نظام اجتماعی این است که بخش‌های مختلف آن بر یکدیگر اثر می‌گذارند و از یکدیگر اثر می‌پذیرند.

- در اوایل قرن نوزدهم میلادی، با محدود دانستن دانش علمی به دانش تجربی، صرفاً تبیین‌های تجربی به رسمیت شناخته می‌شد.

(جامعه‌شناسی (۳)، نظم اجتماعی، صفحه‌های ۲۴ و ۲۵)

(کتاب آبی)

گزینه «۵»

- انسان از دیدگاه جامعه‌شناسی تبیینی، صرفاً یک موجود طبیعی پیچیده‌تر از سایر موجودات طبیعی دانسته می‌شود. در حالی که انسان با موجودات طبیعی تفاوت بنیادی دارد.

- جامعه‌شناسان تبیینی معتقد بودند که همه جوامع، مسیر یکسانی به‌سوی پیشرفت طی می‌کنند و جوامع از ساده به جوامع پیچیده تبدیل می‌شوند.

(جامعه‌شناسی (۳)، نظم اجتماعی، صفحه‌های ۲۹ و ۳۰)

(سید علیرضا احمدی)

گزینه «۴»

بیت گزینه «۴»، بر وزن «فاعلاتن مفاعلن فعلن» در پایه‌های آوایی ناهمسان سروده شده است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۲۲ تا ۲۶)

(همیر مهرثی)

گزینه «۱»بیت «الف»: تلمیح: اشاره به داستان هفت خان رستم
بیت «ب»: تضمین: سیف فرغانی، مصراع دوم را از سعدی تضمین کرده است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، بیان معنوی، صفحه‌های ۳۱ تا ۳۴)

(همیر مهرثی)

گزینه «۳»

«ملایک در میخانه زند» بخشی از یک بیت از غزل مشهور حافظ است که «فیض کاشانی» در این بیت آن را تضمین کرده است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، بیان معنوی، صفحه‌های ۳۳ و ۳۴)

(همسن فرابی - شیراز)

گزینه «۴»

این بیت تلمیح دارد به داستان حسین بن منصور حلاج که در قرآن نیامده است.

تشرییم گزینه‌های درگز:

گزینه «۱»: تلمیح به داستان حضرت سلیمان (ع)

گزینه «۲»: تلمیح به آیه «الست بربکم قالوا بلى»

گزینه «۳»: تلمیح به «آب حیات» یا «آب خضر» که در قرآن ذکر شده است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، بیان معنوی، صفحه‌های ۳۱ تا ۳۳)

(ممسن اصغری)

گزینه «۴»

مفهوم مشترک ابیات مرتبط: درد و رنج و اندوه فراوان شاعر

تشرییم گزینه‌های درگز:

گزینه «۱»: درمان‌ناپذیری درد عشق

گزینه «۲»: لذت‌بخش بودن درد عشق

گزینه «۳»: وجود غم عشق در دل عاشق

(علوم و فنون ادبی (۳)، مفهوم، صفحه ۱۳۹)



فلسفه دوازدهم

(حسن صدری)

توالی حوادث خاص ذهن را به رابطه علیت منتقل می‌کند و میان این حوادث خاص چیزی بیش از توالی حاکم است؛ یعنی «تأثیر و تأثر» (رد گزینه‌های ۱ و ۴). علیت رابطه‌ای جعلی و قراردادی نیست که کسی آن را وضع کرده باشد. (رد گزینه ۳)

(فلسفه دوازدهم، بیوان علی و معلومی، صفحه‌های ۱۶ و ۱۷)

(حسن صدری)

از نظر هیوم توالی و تعاقب پدیده‌ها صرفاً «زمینه‌ساز» باور ما به علیت هستند، نه اینکه خود توالی و تعاقب پدیده‌ها علیت باشد. علیت از نظر هیوم اساساً اصلی نیست که بتوان آن را به طور مستقل از راه تجربه توجیه کرد، بلکه عادت ذهنی ما به رخدان پشت سر هم حوادث، این باور راسخ را در ما ایجاد کرده است که علیتی در کار است.

توبه: از نظر هیوم «باور» به اصل علیت قابل توجیه تجربی است و توجیهش همان اصل عادت ذهنی است، اما «خود» علیت توجیهی تجربه‌گرایانه ندارد (رد گزینه ۴).

(فلسفه دوازدهم، بیوان علی و معلومی، صفحه‌های ۱۶ و ۱۷)

(نیما پواهری)

دیوید هیوم بیان کرد که رابطه علیت در حس و تجربه مکشوف نیست. اما این مسئله برای او که تجربه‌گرا بود و مبنای همه شناختهای معتبر را حس و تجربه می‌دانست به انکار ادراک یقینی رابطه علیت و ضرورت علی و معلولی ختم شد. این سینا که حدود شش قرن قبل از هیوم زندگی کرده، به این نکته اشاره نموده است. وی می‌گوید: آری، درک این رابطه و پی بردن به «علیت» از طریق تجربه امکان‌پذیر نیست؛ زیرا ما از طریق حس و تجربه، فقط «به دنبال هم آمدن» یا «همراه هم آمدن» برشی پدیده‌ها را می‌یابیم اما به دنبال هم آمدن دو حادثه به معنای «علیت» نیست. لذا طبیعی است که کسی که صرفاً تجربه‌گر است، نمی‌تواند تبیین قانون کننده‌ای از علیت ارائه کند.

(فلسفه دوازدهم، بیوان علی و معلومی، صفحه‌های ۱۶ و ۱۷)

(کتاب آبی)

این مطلب بیانگر اهمیت اصل سنتیت است و ارتباط مستقیم با اصل سنتیت دارد، به گونه‌ای که نفی اصل سنتیت مساوی است با نفی اصل علیت. اصل علیت اشاره به ارتباط و پیوستگی بین علت و معلول دارد اما آنچه که به نظم مربوط می‌شود سنتیت است.

(فلسفه دوازدهم، بیوان علی و معلومی، صفحه‌های ۱۸ تا ۲۰)

(کتاب آبی)

عبارت «الف»: یک گزاره نادرست درباره اصل سنتیت است. زیرا همه انسان‌ها به طور طبیعی طبق همین اصل رفتار می‌کنند و اگر کسی هم آن را انکار کند تنها در مقام حرف است.

عبارت «ب»: نشان‌دهنده اصل وجود علی و معلولی است، یعنی با آمدن علت، وجود معلول ضرورت می‌یابد و موجود می‌شود.

عبارت «پ»: امکان پیشگیری از حادثه‌ها نیز با قبول اصل سنتیت اتفاق می‌افتد.

عبارت «ت»: اگر کسی اصل وجود بخشی علت به معلول را انکار کند، مانند این است که خود اصل علیت را انکار کرده است و تأثیری برای علت قائل نشده است و بودن و نبودن علت برای او یکسان است.

(فلسفه دوازدهم، بیوان علی و معلومی، صفحه‌های ۱۸ تا ۲۰)

عربی زبان قرآن (۳)

۲۵۱- گزینه «۱»

(درویشعلی ابراهیمی)

«بدع»، بخواند/ «معَ اللَّهِ»، با خدا/ «إِلَهًا أَخْرَ»، معیوب دیگری / «لَا بِرَهَانَ لَهُ»: هیچ دلیلی نداشته باشد (رد گزینه‌های ۲ و ۴) / «إِنَّمَا»: فقط، تنها (رد گزینه ۳) / «عَنْ رِتَبَةِ»: نزد پروردگارش (رد گزینه‌های ۳ و ۴) / «لَا يَقْلُجُ الْكَافِرُونَ»: کافران رستگار نمی‌شوند (رد گزینه ۴)

(ترجمه)

۲۵۲- گزینه «۱»

فعل «لا يَقْرُرُ» فعل نهی است و باید به شکل نهی ترجمه گردد. (دقیق شود که این فعل به علت نهی شدن، مجزوم است، ولی چون بعد از آن، اسمی آمده که ابتدایش (ال) گرفته، به همین علت به جای حرکت سکون، کسره گرفته است.)

ترجمه صحیح عبارت گزینه «۱»:

دانش‌آموز را رفتار بدش به همکلاسی‌های خود نباید آسیب برساند.

(ترجمه)

۲۵۳- گزینه «۴»

با توجه به جمله فارسی و کاربرد عبارت «هیچ ... نیست»، به لای نفی جنس نیاز داریم. اسم لای نفی جنس همواره در آخرش، فتحه می‌گیرد و «ال» و «توبین» نمی‌گیرد و خبر آن نیز مرفوع می‌شود؛ بنابراین فقط گزینه «۴» درست است. در این گزینه، «مُصَيْبَة» اسم لای نفی جنس است و فتحه گرفته و «توبین» و «ال» نیز ندارد، خبر آن نیز «أَعْظَمُ» است که اسم تفضیل است و مرفوع می‌باشد.

(ترجمه)

۲۵۴- گزینه «۴»

کلمه «سهل» نقش خبر را دارد و باید مرفوع شود. «لَكِنَ» از حروف مشبه بالفعل است و حرف «ك» با کسره صحیح است (صحیح: لكن). «خانقون» هم نادرست است؛ هرگاه خبر از اسم‌های جمع مذکور سالم باشد، با علامت «ون» مرفوع می‌شود (صحیح: خانقون).

(ضبط هرکات)

۲۵۵- گزینه «۴»

تشمیم گزینه‌ها

در گزینه «۱»: «لعل» به معنی (شاید، امید است) خبر از عدم تحقق کامل فعل می‌دهد / در گزینه «۲»: «عليك» معنی امر را رسانده و هنوز خبر از تحقق کامل فعل نیست / در گزینه «۳»: «لیت» به معنی (ای کاش) بوده و آرزویی است که هنوز محقق نشده است. / در گزینه «۴»: زمان فعل ها هر دو ماضی بوده و خبر از تتحقق کامل فعل می‌دهند.

(أنواع بملات)

در این پاسخ نامه، سوالات دانش شناختی مطرح و پاسخ تشریحی آنها ارائه شده است. بهبود دانش شناختی شما و آگاهی از منطق زیربنایی آن که در پاسخ تشریحی آمده است، موجب ارتقاء و تقویت توانایی های شناختی شما می شود.

۲۶۱. ورزش یا فعالیت فیزیکی موجب تسهیل یادگیری در کدام مورد زیر می شود؟

۱. تکالیف درسی بعد از ورزش
۲. هیچ کدام
۳. هر دو مورد

پاسخ تشریحی: پاسخ ۳ صحیح است. یادگیری فرایندی است که نه تنها قبل از مواجهه با اطلاعات نیازمند توجه است بلکه پس از ارائه اطلاعات نیز، نیازمند ثبت و ذخیره سازی است. ورزش قبل از یادگیری، موجب تمرکز توجه و ورزش پس از یادگیری، موجب تقویت ثبت و ذخیره اطلاعات می شود.

۲۶۲. برای پیشگیری از حواس پرتی کدام مورد را مفید می دانید؟

۱. اجازه دادن حرکت آزادنہ فکر
۲. کم کردن حرکت های مزاحم
۳. هردو مورد
۴. نمی دانم

پاسخ تشریحی: پاسخ ۲ صحیح است. کم کردن حرکت های مزاحم موجب مواجهه کمتر مغز با اطلاعات غیرضروری می شود. در این شرایط مغز تلاش کمتری برای انتخاب اطلاعات مرتبط در رقابت با اطلاعات غیرمرتب نیاز دارد.

۲۶۳. تعداد گویه های قابل ذخیره در کدام نوع حافظه بیشتر است؟

۱. اطلاعات تصویری
۲. اطلاعات شنبداری
۳. فرقی نمی کند
۴. نمی دانم

پاسخ تشریحی: پاسخ ۲ صحیح است. در حافظه فعل، تعداد گویه های قابل ذخیره دیداری ۳-۴ مورد ولی گویه های قابل ذخیره شنبداری ۵-۹ گویه است. لطفاً پاسخ تشریحی سوال بعد را نیز با دقت بخوانید.

۲۶۴. کدام مورد برای به خاطر سپاری حجم بیشتری از اطلاعات را در یک بازه زمانی مفید است؟

۱. اطلاعات تصویری
۲. اطلاعات شنبداری
۳. فرقی نمی کند
۴. نمی دانم

پاسخ تشریحی: پاسخ ۱ صحیح است. هر چند تعداد گویه های قابل ذخیره دیداری کمتر از شنبداری است ولی به دلیل موازی بودن اطلاعات دیداری، حجم بیشتری از اطلاعات می تواند در یک بازه زمانی به وسیله حس بینایی منتقل شود. بر این اساس توصیه می شود تا حد ممکن متن کتاب را به تصویر تبدیل کنید، حتی تصویری که فقط خودتان متوجه منظور و نشانه های آن بشوید.

۲۶۵. چگونه می‌توان توجه را در زمان خواندن مطالب درسی به سمت موارد مهم تر سوق داد؟

۱. خط کشیدن زیر مطالب مهم تر
۲. نکته برداری
۳. هایلایت کردن
۴. همه موارد

پاسخ تشریحی: پاسخ ۴ صحیح است. هر چهار مورد اطلاعات مهم تر را برجسته‌تر کرده و آن را در رقابت با اطلاعات کم اهمیت‌تر برای جلب توجه موفق می‌کند.

۲۶۶. کدام روش زیر را در مطالعه مناسب‌تر می‌دانید؟

۱. استفاده از مثال‌های موجود در کتاب درسی
۲. خلق مثال‌های جدید بر اساس دانش خودمان
۳. تفاوتی ندارد
۴. نمی‌دانم

پاسخ تشریحی: پاسخ ۲ صحیح است. خلق مثال‌های جدید موجب پردازش عمیق‌تر اطلاعات و ماندگاری بهتر آن‌ها می‌شود.

۲۶۷. به خاطر سپاری کدام مطلب زیر راحت‌تر است؟

۱. مطالب عجیب
۲. مطالب خنده‌دار
۳. مطالب واقعی و جدی
۴. مورد ۱ و ۲

پاسخ تشریحی: پاسخ ۴ صحیح است. مطالب هیجانی و عجیب راحت‌تر فرا گرفته می‌شوند به دو دلیل: جلب توجه بیشتر، امکان تکرار و شانس تثبیت بیشتر. توصیه می‌کنیم از مثال‌ها و یا ارتباط‌های خنده‌دار و عجیب برای یادگیری مطالب درسی استفاده کنید.

۲۶۸. کدام روش را برای حل مساله مناسب‌تر می‌دانید؟

۱. پیروی از روش معمول
 ۲. خلق روش جدید
 ۳. هردو
 ۴. هیچکدام
- پاسخ تشریحی:** پاسخ ۲ صحیح است. خلق مثال‌های جدید موجب پردازش عمیق‌تر اطلاعات و ماندگاری بهتر آن‌ها می‌شود.

۲۶۹. نگهداشتن توجه بر روی کدام یک از موارد زیر سخت‌تر است؟

۱. تکلیف ساده و یکنواخت
۲. تکلیف دشوار و متنوع
۳. فرقی ندارد
۴. نمی‌دانم

پاسخ تشریحی: پاسخ ۱ صحیح است. تکالیف ساده و یکنواخت، مثل تکالیف درسی، توجه پایدار بیشتری نیاز دارند. این نوع توجه با تلاش و یا فواصل استراحت منظم می‌تواند عملکرد بهتری داشته باشد.

نکته: سوال‌ها و پاسخ‌های بالا برای تقویت توجه، تمرکز، حافظه و خلاقیت، راهکارهایی را ارائه داده است. این راهکارها به شما کمک می‌کند منابع شناختی موجود خود را به طور بهینه مدیریت کنید. این روش در تقویت شناختی "جبران" نامیده می‌شود.

روش دیگر تقویت شناختی، "ترمیم" است که در آن منابع شناختی موجود فرد توسعه می‌یابد. برنامه کامپیوتری تقویت و توجه سام (موجود در پروفایل شما در سایت کورتکس) می‌تواند به این منظور مورد استفاده قرار گیرد.

