



آزمون غیر حضوری

دوازدهم انسانی

(۲۱ دی ماه ۱۳۹۷)

سایت کنکور

Konkur.in

بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب بین صبا و فلسطین بلاک ۹۲۳ - بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام) ۸۴۵۱-۰۲۱

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

فهرست

- ۳.....ریاضی و آمار (۱):.....
- ۴.....ریاضی و آمار (۲):.....
- ۵.....اقتصاد:.....
- ۸.....علوم و فنون ادبی (۱):.....
- ۹.....علوم و فنون ادبی (۲):.....
- ۱۱.....تاریخ (۱):.....
- ۱۲.....تاریخ (۲):.....
- ۱۳.....جغرافیا (۱) و (۲):.....
- ۱۵.....جامعه‌شناسی (۱) و (۲):.....
- ۱۷.....منطق و فلسفه یازدهم:.....
- ۱۹.....روان‌شناسی:.....
- ۲۲.....پاسخ‌نامه:.....

سایت کنکور

Konkur.in

بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

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

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

کل کتاب
صفحه‌های ۹ تا ۱۳۸

ریاضی و آمار (۱)

۱- فرض کنید در ایران در یک بررسی آماری قرار است ۱۰۰ خانواده برای بررسی حکم زیر مطالعه شوند:

«خانواده‌ها کوچک‌تر شده‌اند. سال‌ها پیش، متوسط تعداد فرزندان خانواده‌ها ۵ بوده، ولی اکنون این عدد به ۲ رسیده است.»

در این بررسی، جامعه و نمونه به ترتیب کدام است؟

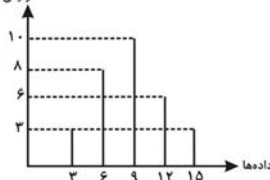
- (۱) کل خانواده‌های ایران - فرزندان
(۲) خانواده‌های مورد مطالعه - کاهش فرزندان
(۳) کل خانواده‌های ایران - ۱۰۰ خانواده مورد مطالعه
(۴) کل فرزندان - خانواده‌های مورد مطالعه

۲- بهترین روش جمع‌آوری داده‌های آماری در بررسی «میزان تخلفات رانندگی در سال گذشته» کدام است؟

- (۱) پرسش‌نامه
(۲) مشاهده
(۳) دادگان‌ها
(۴) مصاحبه

۳- اختلاف میانگین از مد در داده‌های نمودار زیر کدام است؟

فرایندی مطلق



(۱) ۱/۲

(۲) ۰/۸

(۳) ۰/۲

(۴) ۱/۸

۴- اگر انحراف معیار داده‌های x_1, x_2, \dots, x_{10} برابر ۹ باشد، واریانس داده‌های $\frac{2}{3}x_1, \frac{2}{3}x_2, \dots, \frac{2}{3}x_{10}$ کدام است؟

- (۱) ۳۶ (۲) ۲۵ (۳) ۱۲ (۴) ۱۰

۵- کدام مجموعه، برد تابع $f = \{(1, 2), (5, 3), (-4, 0), (1, \sqrt{4})\}$ را نشان می‌دهد؟

- (۱) $\{0, 3, 4\}$ (۲) $\{1, 5, -4\}$ (۳) $\{2, 3, 0\}$ (۴) $\{2, 3\}$

۶- نمودار کدام یک از سهمی‌های زیر محور x را قطع نمی‌کند؟

(۱) $y = 8 - 2x - x^2$ (۲) $y = -12x + 4x^2 + 9$

(۳) $y = x^2 - 4$ (۴) $y = -19 - 2x^2 + 12x$

۷- اگر مجموع جواب‌های معادله $x^2 + (m-1)x - \frac{3}{4} = 0$ برابر -۱ باشد، قدرمطلق تفاضل آن‌ها کدام است؟

- (۱) $\frac{1}{2}$ (۲) ۳ (۳) $\frac{3}{4}$ (۴) ۲

۸- معادله $\frac{-4x}{x^2-9} = \frac{2}{x+3} - \frac{3}{x-3}$ ، دارای چند جواب حقیقی قابل قبول است؟

- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۵

۹- در تجزیه عبارت $x^4 - x^2 - 12$ ، کدام عامل همواره وجود ندارد؟

- (۱) $x+3$ (۲) $x-2$ (۳) $x+2$ (۴) x^2+3

۱۰- اگر $f(x) = |x^2 - 2|$ و $g(x) = \frac{3x}{x^2 - 4}$ باشد، مقدار $\frac{1}{5}f(4) - g(3)$ کدام است؟

- (۱) ۵ (۲) ۱ (۳) صفر (۴) ۲

محل انجام محاسبات

ریاضی و آمار (۲)

کل کتاب

صفحه‌های (۷۰ تا ۷۰)

۱۱- در ترکیب عطفی دو گزاره اگر ... گزاره ... باشد، گزاره مرکب ... است.

- (۱) حداقل یک - درست - درست
 (۲) حداقل یک - نادرست - نادرست
 (۳) هر دو - نادرست - درست
 (۴) هر دو - درست - نادرست

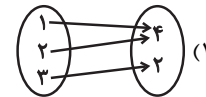
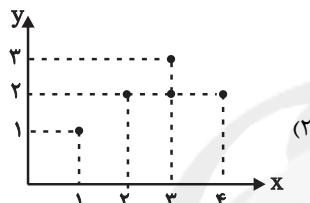
۱۲- اگر p گزاره‌ای درست، q گزاره‌ای نادرست و r گزاره‌ای دلخواه باشد ارزش گزاره $r \Rightarrow (p \wedge q)$ و ارزش گزاره $(\sim p \wedge r) \Leftrightarrow q$ به ترتیب از راست به چپ کدام‌اند؟

- (۱) درست - درست
 (۲) درست - نادرست
 (۳) نادرست - درست
 (۴) نادرست - نادرست

۱۳- عبارت «مجذور عددی از دو برابر آن عدد یک واحد بیش‌تر است.» به زبان ریاضی کدام است؟

- (۱) $\sqrt{x} = 2x - 1$
 (۲) $x^2 = 2x - 1$
 (۳) $\sqrt{x} = 2x + 1$
 (۴) $x^2 = 2x + 1$

۱۴- کدام رابطه تابع نیست؟



$$g = \{(3, 2), (2, 3), (3, \sqrt{4})\}$$

$$f = \{(2, 5), (3, 5), (5, 2)\}$$

۱۵- اگر f تابع ثابت، g تابع همانی باشد و $\frac{f(2) + g(3)}{2f(1) - g(-1)} = \frac{5}{7}$ باشد، مقدار $f(5)$ کدام است؟

- (۱) ۵
 (۲) $\frac{17}{3}$
 (۳) $\frac{16}{3}$
 (۴) ۴

۱۶- حاصل عبارت $A = \frac{2[3/7] + [-1/7]}{3[0/01] - [-0/01]}$ کدام است؟ [] نماد جزء صحیح است

- (۱) ۱
 (۲) ۲
 (۳) ۳
 (۴) ۴

۱۷- اگر $f = \{(-1, 2), (0, 1), (1, 4)\}$ و $g = \{(-1, 4), (2, 1), (0, 2)\}$ باشند، تابع $f \times g$ کدام است؟

- (۱) $\{(-1, 8), (0, 2)\}$
 (۲) $\{(1, 8), (0, 2)\}$
 (۳) $\{(-1, 8), (1, 2)\}$
 (۴) $\{(1, 2), (2, 8)\}$

۱۸- اگر $f_1(x) = 2x + 3$ و $f_2(x) = x - 1$ باشند و $f_3 = f_1 \times f_2$ و $f_4 = f_3 - f_1$ مقدار $f_4(2)$ کدام است؟

- (۱) صفر
 (۲) ۱
 (۳) -۱
 (۴) ۲

۱۹- در یک جامعه، جمعیت فعال ۱۶ میلیون نفر است که از این جمعیت ۱۰ میلیون نفر شاغل هستند. نرخ بیکاری در این جامعه چند درصد است؟

- (۱) ۲۵
 (۲) $37/5$
 (۳) $42/5$
 (۴) ۴۷

۲۰- با توجه به جدول زیر اگر بخواهیم به کمک برون‌یابی خطی مقدار y را در $t = 6$ حدس بزنیم. این مقدار کدام است؟

۵	۴	۳	۲	۱	t
۳	۵	۴	۵	۳	y

(۱) ۵

(۲) ۴

(۳) $2/5$ (۴) $3/5$

محل انجام محاسبات

اقتصاد

۲۱- کدام گزینه پاسخ درست سؤالات زیر است؟

- الف) متوسط نرخ مرگ‌ومیر نوزادان در ۴۳ کشور با توسعه انسانی ضعیف چند نوزاد در هر ۱۰۰۰ نفر است؟
 ب) متوسط نرخ امید به زندگی در ۴۹ کشور با توسعه انسانی زیاد چند سال است؟
 پ) کدام گزینه در شاخص توسعه انسانی مورد توجه نیست؟
 ۱) الف) ۶۱/۵، ب) ۷۵/۴، پ) ابعاد زیست محیطی و آلاینده‌ها
 ۲) الف) ۶۱/۵، ب) ۸۰/۵، پ) امکانات بهداشتی، غذایی و آموزشی
 ۳) الف) ۸۹/۴، ب) ۸۰/۵، پ) بزهکاری و مالکیت
 ۴) الف) ۸۹/۴، ب) ۸۴/۳، پ) تغذیه، مسکن و بهبود فضای کسب و کار

۲۲- در عبارت «زمینی را به کشت پنبه اختصاص داده‌ایم، در صورتی که می‌توانستیم در آن گندم بکاریم و این محصول را برداشت کنیم»، هزینه فرصت کدام است؟

- ۱) تفاوت قیمت پنبه و گندم است.
 ۲) مقدار پنبه‌ای است که به فروش می‌رسانیم.
 ۳) میزان محصول گندمی است که از آن صرف‌نظر کرده‌ایم.
 ۴) میزان ضرری است که در صورت کشت گندم متحمل می‌شدیم.
 ۲۳- اطلاعات مندرج در جدول زیر در مورد تولیدات فرضی یک جامعه در طول یک سال است. چنانچه جمعیت این کشور ۸ میلیون نفر باشد:

الف) تولید خالص داخلی چند میلیون ریال است؟	ب) تولید خالص داخلی سرانه در این کشور کدام است؟
۱) الف) ۲۰۶۸، ب) ۲۸۵ ریال	۱) الف) ۲۵۸/۵، ب) ۲۰۷۲ ریال
۲) الف) ۲۰۷۲، ب) ۲۵۸/۵ ریال	۲) الف) ۲۰۶۸، ب) ۲۵۸/۵ ریال
۳) الف) ۲۰۶۸، ب) ۲۵۸/۵ ریال	۳) الف) ۲۰۷۲، ب) ۲۸۵/۵ ریال
۴) الف) ۲۰۷۲، ب) ۲۸۵/۵ ریال	

۲۴- جدول زیر، مبنی «اقلام مختلف درآمدی» است که در طول یکسال نصیب اعضای یک جامعه فرضی شده است. چنانچه جمعیت کل این جامعه «۵۰ میلیون نفر» باشد، در این صورت: (درآمد کارمندان و کارگران، موضوع ردیف‌های ۴ و ۵ به تفکیک محاسبه شده‌اند).

ردیف	اقلام درآمدی	مبلغ
۱	درآمد «صاحبان سرمایه»	۹۸۹۷ میلیارد ریال
۲	درآمد «صاحبان مشاغل آزاد»	$\frac{1}{3}$ مجموع درآمد ردیف‌های ۱ و ۶
۳	سود شرکت‌ها و مؤسسات	$\frac{2}{3}$ درآمد «صاحبان سرمایه»
۴	دستمزدها	۶۴۴۲ میلیارد ریال
۵	درآمد «حقوق‌بگیران»	$\frac{1}{5}$ مجموع درآمد ردیف‌های ۴ و ۶
۶	درآمد «صاحبان املاک و مستغلات»	۸۸۵۶ میلیارد ریال

- الف) کدام ردیف جدول «قیمت خدمات سرمایه» و کدام ردیف «جاره‌بها یا وجوه مربوط به اجاره» است؟
 ب) «درآمد ملی» این جامعه چند میلیارد ریال است؟
 ج) «درآمد سرانه» آن چند ریال است؟
 د) «مفهوم و معنای سرانه» چیست؟

- ۱) الف) ردیف ۶ و ردیف ۱، ب) $\frac{41103}{6}$ ، ج) ۷۴۷،۳۲۱ (د) سهم متوسط هر فرد جامعه در میزان «درآمد آن جامعه»
 ۲) الف) ردیف ۱ و ردیف ۶، ب) $\frac{43011}{6}$ ، ج) ۷۳۷،۴۲۱ (د) سهم متوسط هر فرد جامعه در میزان «تولید آن جامعه»
 ۳) الف) ردیف ۱ و ردیف ۶، ب) $\frac{41103}{6}$ ، ج) ۸۲۲،۰۷۲ (د) سهم متوسط هر فرد جامعه در میزان «تولید یا درآمد آن جامعه»
 ۴) الف) ردیف ۶ و ردیف ۱، ب) $\frac{43011}{6}$ ، ج) ۷۳۷،۴۲۷ (د) سهم متوسط هر فرد جامعه در میزان «تولید یا درآمد آن جامعه»

محل انجام محاسبات

۲۵- با توجه به اطلاعات مندرج در جدول زیر: (سال ۱۳۹۰ سال پایه است).

(الف) تولید کل به قیمت جاری در سال ۱۳۹۱، ... میلیارد دلار است.

(ب) تولید کل به قیمت ثابت در سال ۱۳۹۲، ... میلیارد دلار است.

(ج) از ... میلیارد دلار افزایش تولید در سال ۱۳۹۱ نسبت به سال پایه، ... میلیارد دلار ناشی از افزایش قیمت‌ها (تورم) است و ... میلیارد دلار ناشی از افزایش تولید است.

کالا	سال ۱۳۹۰		سال ۱۳۹۱		سال ۱۳۹۲	
	مقدار (به کیلو)	قیمت (به میلیارد دلار)	مقدار (به کیلو)	قیمت (به میلیارد دلار)	مقدار (به کیلو)	قیمت (به میلیارد دلار)
A	۱۰۰	۵۰	۱۲۰	۵۵	۱۲۵	۶۰
B	۵۰	۳۰	۷۰	۲۵	۶۰	۳۵

(۱) الف (۸۱۰۰، ب) ۹۶۰۰، ج) ۱۸۵۰ - ۲۵۰ - ۱۶۰۰

(۲) الف (۸۳۵۰، ب) ۸۰۵۰، ج) ۱۸۵۰ - ۲۵۰ - ۱۶۰۰

(۳) الف (۸۳۵۰، ب) ۸۰۵۰، ج) ۱۶۰۰ - ۳۵۰ - ۱۲۵۰

(۴) الف (۸۱۰۰، ب) ۹۶۰۰، ج) ۱۶۰۰ - ۳۵۰ - ۱۲۵۰

۲۶- هزینه‌های تولید یک بنگاه اقتصادی، در جدول زیر آمده است. اگر این بنگاه، سالانه ۳۰۰۰ قطعه کالای واسطه‌ای به قیمت هر واحد، ۶۰،۰۰۰

ریال تولید و به فروش برساند، میزان سود یا زیان حسابداری سالانه آن به چه میزان است؟

ردیف	اقدام هزینه	مبلغ به ریال
۱	اجاره ماهانه بنگاه	۵,۰۰۰,۰۰۰
۲	میانگین دستمزد ماهانه هریک از ۵ کارگری که در استخدام بنگاه هستند.	۵۰۰,۰۰۰
۳	هزینه خرید مواد اولیه مورد نیاز سالانه	۴,۰۰۰,۰۰۰
۴	هزینه استهلاک سالانه ماشین‌آلات	۱,۰۰۰,۰۰۰

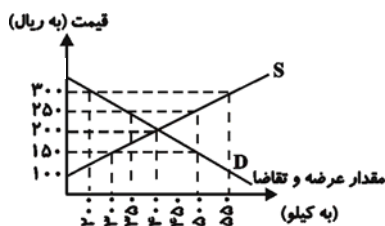
(۱) ۴۰ میلیون ریال سود

(۲) ۴۰ میلیون ریال زیان

(۳) ۳۲ میلیون ریال سود

(۴) ۳۲ میلیون ریال زیان

۲۷- با توجه به نمودار زیر که مربوط به عرضه و تقاضای یک کالای خاص است، به سؤالات زیر پاسخ دهید.



(الف) کدام نمودار نشان‌دهنده عرضه و کدام یک نشان‌دهنده تقاضا است و وضعیت هر کدام چگونه است؟

(ب) قیمت و مقدار تعادلی به ترتیب کدام است؟

(ج) در کدام سطح قیمت، مازاد عرضه داریم، میزان آن کدام است و برای رهایی از این وضعیت قیمت در بازار باید چه تغییری کند؟

(د) در سطح قیمت ۱۵۰ ریال، حداکثر درآمد تولیدکنندگان کدام است؟

(۱) الف) (S) نمودار عرضه و نزولی - (D) نمودار تقاضا و صعودی، (ب) قیمت تعادلی: ۲۵۰ ریال - مقدار تعادلی: ۴۵۰ کیلو، (ج) در سطح

قیمت ۱۵۰ ریال مازاد عرضه‌ای معادل ۲۵۰ کیلو داریم - برای رهایی از این وضعیت قیمت باید ۵۰ ریال افزایش یابد. (د) ۷۵,۰۰۰ ریال

(۲) الف) (S) نمودار عرضه و نزولی - (D) نمودار تقاضا و صعودی، (ب) قیمت تعادلی: ۲۵۰ ریال - مقدار تعادلی: ۴۵۰ کیلو، (ج) در سطح

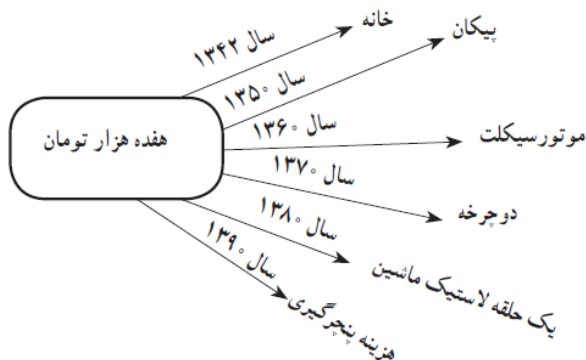
قیمت ۳۰۰ ریال، مازاد عرضه‌ای معادل ۳۵۰ کیلو داریم - برای رهایی از این وضعیت قیمت باید ۱۰۰ ریال کاهش یابد. (د) ۴۵,۰۰۰ ریال

(۳) الف) (S) نمودار عرضه و صعودی - (D) نمودار تقاضا و نزولی، (ب) قیمت تعادلی: ۲۰۰ ریال - مقدار تعادلی: ۴۰۰ کیلو، (ج) در سطح

قیمت ۳۰۰ ریال، مازاد عرضه‌ای معادل ۳۵۰ کیلو داریم - برای رهایی از این وضعیت قیمت باید ۱۰۰ ریال کاهش یابد. (د) ۴۵,۰۰۰ ریال

(۴) الف) (S) نمودار عرضه و صعودی - (D) نمودار تقاضا و نزولی، (ب) قیمت تعادلی: ۲۰۰ ریال - مقدار تعادلی: ۴۰۰ کیلو، (ج) در سطح

قیمت ۲۵۰ ریال، مازاد عرضه‌ای معادل ۵۰ کیلو داریم - برای رهایی از این وضعیت قیمت باید ۲۰۰ ریال کاهش یابد. (د) ۷۵,۰۰۰ ریال



۲۸- با توجه به تصویر روبه‌رو کدام گزینه پاسخ صحیح سؤال‌های

زیر است؟

الف) چه زمانی گفته می‌شود، قدرت خرید پول دستخوش

تغییر شده است؟

ب) قدرت خرید پول در جامعه به چه عاملی بستگی دارد؟

ج) در چه شرایطی زمینه برای بروز تورم در یک کشور فراهم

می‌آید؟

(۱) الف) زمانی که یک واحد پول نتواند در طول زمان ارزش خود را حفظ کند. ب) سطح عمومی قیمت‌ها، ج) فزونی عرضه بر تقاضا

(۲) الف) زمانی که اقتصاد کشور دچار رکود باشد و بیکاری به شکلی گسترده رواج پیدا کند. ب) حجم پول در جامعه، ج) فزونی عرضه بر تقاضا

(۳) الف) زمانی که یک واحد پول نتواند در طول زمان ارزش خود را حفظ کند. ب) سطح عمومی قیمت‌ها، ج) فزونی تقاضا بر عرضه

(۴) الف) زمانی که اقتصاد کشور دچار رکود باشد و بیکاری به شکلی گسترده رواج پیدا کند. ب) حجم پول در جامعه، ج) فزونی تقاضا بر عرضه

۲۹- در رابطه با عقود اسلامی، کدام گزینه درست است؟

(۱) در معاملات سلف، بانک‌ها محصولات تولیدی آینده بنگاه‌ها را پیش‌فروش می‌کنند.

(۲) در مزارعه، بانک زمین مشخصی را برای مدتی نامعین در اختیار طرف دیگر قرار می‌دهد تا در آن کشاورزی کند.

(۳) در مساقات، میان صاحب باغ و دیگری که به‌ازای دریافت تمام محصول، کار نگه‌داری از باغ و برداشت را انجام دهد، قراردادی منعقد

می‌شود.

(۴) طبق قرارداد خرید دین، بانک می‌تواند اسناد و اوراق تجاری متعلق به واحدهای تولیدی را تنزیل کند.

۳۰- میزان تولید کل در جامعه‌ای فرضی در طی ۴ سال پیاپی به ترتیب ۳,۰۰۰، ۳,۱۵۰، ۳,۳۲۰ و ۳,۶۰۰ میلیارد ریال برآورده شده است. اگر

با انتخاب سال اول به عنوان سال پایه، میزان افزایش قیمت‌ها در سال سوم نسبت به سال پایه ۶۰ میلیارد ریال، میزان افزایش تولید کل

ناشی از افزایش تولید در سال چهارم نسبت به سال پایه ۳۰۰ میلیارد ریال و میزان تورم در سال دوم ۴۰ میلیارد ریال باشد، میزان تولید

کل کشور در چهار سال برحسب قیمت‌های سال پایه به ترتیب از راست به چپ، چند میلیارد ریال خواهد بود؟

(۲) ۳,۳۰۰-۳,۲۴۰-۳,۱۱۰-۳,۰۰۰

(۱) ۳,۲۸۰-۳,۲۶۰-۳,۲۱۰-۳,۰۰۰

(۴) ۳,۳۰۰-۳,۲۶۰-۳,۱۱۰-۳,۰۰۰

(۳) ۳,۳۱۰-۳,۲۶۰-۳,۲۱۰-۲,۹۵۰

محل انجام محاسبات

۳۱- کدام گزینه دربارهٔ آثاری که به زبان پهلوی نوشته شده، نادرست است؟

- (۱) آثاری که به این زبان تألیف شده، بیشتر آثار دینی زردشتی است.
- (۲) آنچه از شعر پهلوی باقی مانده دچار تحریف‌هایی شده است.
- (۳) ترجمهٔ عربی و فارسی برخی از آثار این زبان، مانند هزار و یک شب در دست است.
- (۴) آثار ادبی پهلوی به سبب عدم توجه حاکمان وقت به آن‌ها، غالباً به کتابت درنیماده‌اند.

۳۲- جاهای خالی زیر را کلمات کدام گزینه به ترتیب پر می‌کند؟

- ... زبان درباری ساسانیان، زبان محاوره و مکاتبهٔ مقامات دولتی بوده است.
- منطقهٔ رواج فارسی دری، نخست در ... ایران بود.
- ادبیات فارسی دری به مفهوم واقعی خود، تقریباً هم‌زمان با دولت ... پدید آمد.

- (۱) دری - مشرق و شمال شرقی - طاهریان
- (۲) پهلوی - شمال و شمال شرقی - صفاریان
- (۳) پهلوی - مغرب و شمال غربی - صفاریان
- (۴) دری - مغرب و شمال غربی - طاهریان

۳۳- کدام یک از شاعران زیر، نخستین کسی بود که قصیدهٔ کاملی با موضوع وعظ و نصیحت سرود؟

- (۱) کسایی
- (۲) ناصر خسرو
- (۳) سنایی
- (۴) شهید بلخی

۳۴- در کدام گزینه به ترتیب به ویژگی‌های فکری، ادبی و زبانی سبک عراقی اشاره شده است؟

- (۱) زهدستایی - روانی کلام - به‌کارگیری ردیف‌های فعلی دشوار
- (۲) رواج هزل - رواج منظومه‌های داستانی - کاهش روانی کلام
- (۳) رواج هجو - فراوانی ترکیبات نو - از میان رفتن لغات مهجور فارسی
- (۴) رواج داستان‌سرایی - رواج مفاخره - فراوانی لغات عربی

۳۵- کدام مورد از ویژگی‌های زبانی سبک عراقی نیست؟

- (۱) کاسته شدن از روشنی و روانی کلام
- (۲) وفور ترکیبات نو
- (۳) رواج انتقاد اجتماعی در شعر
- (۴) فراوانی لغات ترکی و مغولی و لغات و ترکیبات عربی

۳۶- کدام ویژگی نثر دورهٔ دوم در عبارت زیر دیده نمی‌شود؟

«درویشی را شنیدم که در آتش فاقه می‌سوخت و رقعہ بر خرقه همی‌دوخت. کسی گفتش: چه نشینی که فلان درین شهر طبعی کریم دارد و کرمی عمیم، میان به خدمت آزادگان بسته و بر در دل‌ها نشسته. اگر بر صورت حال تو چنان که هست وقوف یابد، پاس خاطر عزیزان داشتن منت دارد و غنیمت شمارد. گفت خاموش که در پسی مردن به که حاجت پیش کسی بردن.»

- (۱) وجود آرایه‌هایی چون تشبیه، کنایه، سجع و جناس در عبارت
- (۲) حذف فعل
- (۳) استفاده از نثر تمثیلی و عرفانی
- (۴) استفاده از واژگان عربی

۳۷- در همهٔ ابیات به‌جز بیت گزینهٔ ... ویژگی فکری سبک خراسانی وجود دارد.

- (۱) زردگل بین، نهاده روی را بر نسترن / نسترن بینی، گرفته زردگل را در کنار
- (۲) راغ به باغ اندرون، چون علم اندر علم / باغ به راغ اندرون چو ارم اندر ارم (بهشت)
- (۳) مکن بد که بینی به فرجام بد / ز بد گردد اندر جهان نام بد
- (۴) سایهٔ طوبی و دلجویی حور و لب حوض / به هوای سرکوی تو برفت از یادم

۳۸- مفهوم بیت «بند سکوت هیچگاه از لب بی‌هنر مجوی / قابل مهر کی شود شیشه که بی‌شراب شد»، کدام است؟

- (۱) نادان جز سکوت، راهی ندارد.
- (۲) خاموشی، نشان دانایی است.
- (۳) نادان، نمی‌تواند حرف حق را بپذیرد.
- (۴) خاموشی و سکوت جاهلان، دلیل انکار حق است.

۳۹- مفهوم کدام بیت با ابیات دیگر قرابت ندارد؟

- (۱) آن کیمیا که می‌طلبی، یار یکدل است / دردا که هیچ نتوان یافت، آرزوست
- (۲) با کاینات یکدل و یکروی گشته‌ام / هر جا که یار جلوه کند در دل من است
- (۳) صحبت یاران یکدل رهنمای مطلب است / آب‌ها یک‌جا شوند و روی در دریا کنند
- (۴) در حقیقت یار یکدل، کیمیاست / چون صدف، کیمیا و چون در، پربهاست

۴۰- با توجه به قلمرو فکری، مفهوم کدام بیت با سایر ابیات متفاوت است؟

- (۱) رعشه برده است از کفم بیرون عنان اختیار / زین تزلزل، خانهٔ معمور تن ویران شده است
- (۲) مکن به نامه‌سیاهی ملامت من مست / که آگه است که تقدیر بر سرش چه نوشت
- (۳) چون طفل نوسوار به میدان اختیار / دارم عنان به دست و به دستم اراده نیست
- (۴) خرسند به فرمان قضا باش که این تیغ / غیر از سر تسلیم سپهر هیچ ندارد

۴۱- عبارت زیر معرف کدام نویسنده است؟ او در کدام قرن می‌زیست؟

«از منشیان و نویسندگان توانا و از عارفان وارسته‌ زمانه خود بود. او کتابی به نثر در بیان سلوک دین و تربیت نفس انسانی نوشته است که در خلال موضوعات کتاب، احادیث، آیات و اشعاری از خود و شاعران دیگر نقل می‌کند.»

(۱) نجم دایه - قرن هفتم

(۲) خواجه رشیدالدین فضل‌الله - قرن هشتم

(۳) شمس قیس رازی - قرن هشتم

(۴) جلال‌الدین دوانی - قرن نهم

۴۲- به ترتیب کتاب‌های «دیوان شمس»، «المعجم فی معاییر اشعار العجم» و «تاریخ گزیده» در چه قرن‌ی به نگارش درآمده‌اند؟

(۱) قرن هفتم - قرن هشتم - قرن نهم

(۲) قرن هفتم - قرن هفتم - قرن هشتم

(۳) قرن هشتم - قرن نهم - قرن هشتم

(۴) قرن هشتم - قرن هشتم - قرن نهم

۴۳- ویژگی‌های «خروج شعر از دربار»، «ستایش خرد» و «پرهیز از زهد ریایی» به ترتیب مربوط به کدام قلمرو و کدام سبک‌های ادبی هستند؟

(۱) ادبی (عراقی) - فکری (عراقی) - ادبی (عراقی) (۲) ادبی (عراقی) - ادبی (خراسانی) - ادبی (عراقی)

(۳) زبانی (عراقی) - فکری (خراسانی) - فکری (عراقی) (۴) ادبی (عراقی) - فکری (خراسانی) - فکری (عراقی)

۴۴- تعداد تشبیه‌های ابیات کدام گزینه با هم برابر نیست؟

(الف) در انده هجرانش اگر داری دوست / چون نای ز دل نال، نه چون چنگ ز پوست

(ب) آن خوی که بر آن روی نشیند همی از شرم / گویی که به گلبرگ برافتاده نمستی

(ج) دل صنوبریم همچو بید لرزان است / ز حسرت قد و بالای چون صنوبر دوست

(د) عکس شکوفه ز شاخ، بر لب آب اوفتاد / راست چو قوس قزح، بر گذر کهکشان

(ه) کس را چو بنفشه سر فرو نارم من / شیرم، ننهیم هیچ کسی را گردن

(و) جاودان باد چو زر، کار تو پیش سلطان / بدسگال تو چو زر زیر زمین مدفون باد

(ز) چون کبک سر خویش دوا داری با من / ای نرم چو گل، تیز چو خاری با من

(ح) گدا از بس که دیده قحط احسان / هلال عید را داند لب نان

(۱) الف - و (۲) د - ه (۳) ج - ز (۴) ب - ح

۴۵- نوع تشبیه کدام بیت متفاوت است؟

(۱) چون عقده‌ای به بغض فرو برد حرف عشق / این عقده تا همیشه سر و ا شدن نداشت

(۲) یکی نیزه تیز برداشت گیو / چو دندان گول و چو چنگال دیو

(۳) ره حرف مسدود شد بر دهن / که چون تخم در خاک ماندی سخن

(۴) بنگر که مقیمان سراپرده وحدت / در دیر مغان همسبک مغ بچگانند

۴۶- در کدام بیت، آرایه «مجاز» وجود ندارد؟

- (۱) شکستن صف من کار بی صفایان نیست / که شهریارم و صاحب‌دلان سپاه من است
- (۲) ای سر زلف تو لیلی و جهانی مجنون / عالمی برشکن زلف سیاهت مفتون
- (۳) دل بَرَد دلبر و در دام بلاش اندازد / دل ما برد، ندانم به کجاش اندازد
- (۴) تکیه بر مصطبه (تخت) صدره‌نشینان دادند / وز کف صدره‌نشینان می مستانه زدند

۴۷- به ترتیب در کدام بیت «تشبیه» و در کدام بیت «مجاز» به کار رفته است؟

- (الف) به قد گویی سروی است در میان قبا / به روی گفتم ماهی است بر نهاده کلاه
- (ب) دل عالمی بسوزی چو عذار برفروزی / تو از این چه سود داری که نمی‌کنی مدارا
- (پ) کارم بدان رسید که همراز خود کنم / هر شام برق لامع و هر بامداد باد
- (ت) من اختیار نکردم پس از تو یار دگر / به غیر گریه که آن هم به اختیارم نیست

(۱) الف - ت (۲) الف - پ (۳) ت - ب (۴) پ - ب

۴۸- تعداد هجاهای پایه‌های آوایی بیت کدام گزینه برابر است؟

- (۱) هزاران خزان بگذران در ولایت / بهاری دل‌افروز با هر خزانی
- (۲) هر دم از جورش دل آرد نوخبر / غم دل ترسنده را غماز کرد
- (۳) دگر بار این دلم آتش گرفته است / رها کن تا بگیرد خوش گرفته است
- (۴) ز همراهان جدایی مصلحت نیست / سفر بی‌روشنایی مصلحت نیست

۴۹- وزن واژه و خوشه‌های هجایی کدام گزینه با مصراع «چيست ياران طريقت بعد از اين تدبير ما» یکسان است؟

- (۱) هر که را با دلستانی عیش می‌افتد زمانی / گو غنیمت دان که دیگر دیر دیر افتد شکاری
- (۲) به ملازمان سلطان که رساند این دعا را / که به شکر پادشاهی ز نظر مران گدا را
- (۳) روشن از پرتو رویت نظری نیست که نیست / منت خاک درت بر بصری نیست که نیست
- (۴) گفتم ای سلطان خوبان رحم کن بر این غریب / گفتم در دنبال دل ره گم کند مسکین غریب

۵۰- در کدام گزینه به ضرورت شعری هجای کوتاه، بلند در نظر گرفته نشده است؟

- (۱) مرا در منزل جانان چه امن عیش چون هر دم / جرس فریاد می‌دارد که بر بندید محمل‌ها
- (۲) دم از سیر این دیر دیرینه زن / صلابی به شاهان پیشینه زن
- (۳) چو شد باغ روحانیان مسکنم / در این جا چرا تخته بند تنم
- (۴) به گیتی هر کجا درد دلی بود / به هم کردند و عشقش نام کردند

۵۱- گاه‌شماری هجری خورشیدی از چه سالی در ایران رواج یافته است و بر اساس کدام گاه‌شماری تنظیم شده است؟

- (۱) ۱۳۰۴ ش - یزدگردی
(۲) ۱۳۰۴ ش - جلالی
(۳) ۱۳۰۲ ش - یزدگردی
(۴) ۱۳۰۲ ش - جلالی

۵۲- برخی از صاحب‌نظران، باستان‌شناسی را علمی می‌دانند که هدف آن، ... است.

- (۱) پژوهش در بقایای آثار متعلق به گذشته
(۲) شناخت انسان و پژوهش در فرهنگ او
(۳) شناخت پوشش طبیعی و جانوری گذشته‌های دور
(۴) کوشش در حفظ و نگهداری میراث فرهنگی

۵۳- شواهد باستان‌شناسی دلالت بر آن دارد که نخستین انسان‌ها حدود ... سال پیش، در ... می‌زیستند.

- (۱) ۴ میلیون - علفزارهای آفریقا
(۲) ۴ میلیون - مراتع آسیا
(۳) ۵ میلیون - علفزارهای آفریقا
(۴) ۵ میلیون - مراتع آسیا

۵۴- کدام گزینه در رابطه با تأسیس حکومت در هند، صحیح نمی‌باشد؟

- (۱) قبایل آریایی مهاجر به هند، تا چندین قرن حکومت فراگیری را تأسیس نکردند.
(۲) کوروش، پادشاه هخامنشی قسمتهایی از شمال غرب هند را خراج‌گزار خویش کرد.
(۳) اسکندر مقدونی، پس از براندازی حکومت هخامنشیان، بخش‌های وسیعی از هند را تصرف کرد.
(۴) با انتشار خبر مرگ اسکندر، چندرا گوپتا سلسله موریان را بنیان گذاشت.

۵۵- در نتیجه کدام اقدام، جمهوری رم تبدیل به قدرتی بزرگ و توسعه‌طلب در اروپا، آفریقا و آسیا شد؟

- (۱) لشکرکشی به سرزمین‌های شرق دریای مدیترانه
(۲) براندازی بقایای حکومت سلوکیان
(۳) انتخاب شهر بیزانتیوم به عنوان پایتخت
(۴) تسلط بر دریای مدیترانه و سرزمین‌های پیرامون آن

۵۶- شیء واقع در تصویر از پژوهش‌های باستان‌شناسی در کدام محوطه باستانی، یافت شده است؟

- (۱) غار دو آشکفت
(۲) تپه گیان نه‌اوند
(۳) تپه حصار دامغان
(۴) جیرفت



۵۷- کدام گزینه از دلایل ضعف پایه‌های حاکمیت سیاسی و نظامی سلوکیان بر ایران نیست؟

- (۱) عدم ایجاد حس همزیستی با اقوام ایرانی
(۲) عدم نفوذ عمیق فرهنگ یونانی در ایران
(۳) اتکاء به زور در تحت حاکمیت داشتن اقوام گوناگون ایرانی
(۴) دستبرد قبایل بیابانگرد هپتال به شهرهای مرزی ایران

۵۸- به ترتیب، در رأس هرم اجتماعی ایران در عصر ساسانی، چه شخص یا اشخاصی قرار داشت و بازرگانان در کدام طبقه این هرم بودند؟

- (۱) شاه - توده مردم
(۲) شاه - اشراف درجه دوم
(۳) موبدان زرتشتی - توده مردم
(۴) موبدان زرتشتی - اشراف درجه دوم

۵۹- شناسایی مسیر دریایی میان هند و مصر برای نخستین بار توسط چه کسی انجام شد؟

- (۱) اسکیلان
(۲) بارتولومودیا
(۳) واسکودوگاما
(۴) کرتیر

۶۰- به ترتیب، در نتیجه کدام واقعه، مانویان با مسائل و مشکلات بسیاری در زمینه دینی مواجه شدند و مانی در زمان چه کسی اعدام شد؟

- (۱) رسمیت یافتن دین زرتشتی - بهرام یکم
(۲) رسمیت یافتن دین زرتشتی - شاپور
(۳) به قدرت رسیدن بهرام دوم - بهرام یکم
(۴) به قدرت رسیدن بهرام دوم - شاپور

۶۱- کتاب «عجائب المقدور فی نوائب تیمور» درباره زندگی تیمور تألیف چه کسی است؟

- (۱) ابن عربشاه (۲) امینی هروی (۳) ابو اسحاق صابی (۴) ابن بلخی

۶۲- در آستانه ظهور اسلام، «حنفاء» به چه کسانی گفته می‌شد؟

- (۱) کسانی که سنت ابراهیمی حج را آمیخته با آداب و رسوم شرک آلود به جا می‌آوردند.
 (۲) کسانی که به پیروی از حضرت ابراهیم از پرستش بت‌ها و خوردن گوشت قربانی آن‌ها امتناع می‌کردند.
 (۳) کسانی که آیین ابراهیمی را تاحدی که منافی جهان پس از مرگ بود، قبول داشتند.
 (۴) عده‌ای از مردم عرب که به آیین زرتشتی و کیش مانوی معتقد بودند.

۶۳- در زمان خلافت حضرت علی (ع)، طلحه و زبیر به چه دلیلی بیعت خود را با حضرت شکستند و به صف مخالفان پیوستند؟

- (۱) خونخواهی عثمان (۲) مخالفت امام با آن‌ها برای حکومت شهرها
 (۳) انتقال مرکز خلافت از مدینه به کوفه (۴) صدور دستور توقف فتوحات

۶۴- کدام گزینه در رابطه با تأسیس خلافت فاطمیان، صحیح نیست؟

- (۱) مؤسس خلافت فاطمیان، عبیدالله مهدی، از نوادگان اسماعیل، پسر امام صادق (ع) بود.
 (۲) خلفای فاطمی شهر قاهره را به عنوان پایتخت خود بنا کردند تا با بغداد رقابت کند.
 (۳) فاطمیان حکومت خود را در شمال آفریقا (تونس و مراکش) بنیان نهادند.
 (۴) در شرایطی که مقدمات شروع جنگ‌های صلیبی فراهم می‌شد، خلافت فاطمیان تأسیس شد.

۶۵- پیروزی اعراب مسلمان در کدام جنگ، سقوط حکومت ساسانی را قطعی کرد؟

- (۱) قادسیه (۲) جسر (۳) نهاوند (۴) ذوقار

۶۶- پیروان کدام مذهب، همیشه از سوی دو حکومت متعصب غزنوی و سلجوقی مورد تعقیب و آزار قرار می‌گرفتند؟

- (۱) امامیه (۲) اسماعیلیه (۳) زرتشت (۴) علوی

۶۷- کدام گزینه در رابطه با تصوف و رهبران طریقت‌های صوفی، صحیح نمی‌باشد؟

- (۱) اموال و املاک موقوف خانقاه‌ها، تمکن مالی مناسبی برای رهبران این طریقت‌ها ایجاد کرد.
 (۲) مقام‌های سیاسی و نظامی، مشایخ صوفی را مورد تکریم و احترام قرار می‌دادند.
 (۳) عدم اقبال عمومی به طریقت‌های صوفیانه، موجب افول موقعیت اجتماعی آن‌ها می‌شد.
 (۴) رشد قابل توجه تصوف، یکی از تحولات مهم دوران ایلخانان و تیموریان بود.

۶۸- هنر نگارگری در عصر صفوی، در دوره کدام شاه به اوج شکوفایی خود رسید؟

- (۱) شاه عباس اول (۲) شاه تهماسب اول
 (۳) شاه اسماعیل اول (۴) شاه عباس دوم

۶۹- پس از انقراض کدام امپراتوری در اوایل قرن ۹ میلادی، حملات طوایف غیرمتمدن از شرق و شمال موجب گسترش ناامنی در اروپا شد؟

- (۱) امپراتوری مقدس روم
 (۲) امپراتوری روم شرقی
 (۳) امپراتوری شارلمانی
 (۴) امپراتوری روم غربی

۷۰- کدام گزینه از انگیزه‌های اکتشافات جغرافیایی اروپاییان نمی‌باشد؟

- (۱) جاذبه سرزمین‌های شرق دور
 (۲) توسعه مهارت دریانوردی اروپاییان
 (۳) رسیدن به ادویه و دیگر کالاهای گران‌بهای شرق
 (۴) تعدیل موازنه تجارت جهانی و استعمار

جغرافیای ایران؟
کل کتاب
جغرافیا ۱۲
کل کتاب

جغرافیا

۷۱- عبارت زیر چندمین گام یک پژوهش جغرافیایی است و نام این مرحله چیست؟

«برای بررسی عوامل مؤثر در افزایش جمعیت شهر X پژوهشگر به سالنامه آماری یک دهه مراجعه می‌کند و تغییرات جمعیتی شهر X را

مورد مطالعه قرار می‌دهد. او با کمک عکس‌های هوایی و ماهواره‌ای، رشد فیزیکی شهر X را طی یک دهه بررسی می‌کند.»

(۱) گام چهارم - جمع‌آوری اطلاعات

(۲) گام چهارم - پردازش اطلاعات

(۳) گام سوم - جمع‌آوری اطلاعات

(۴) گام سوم - پردازش اطلاعات

۷۲- کدام عبارت در رابطه با «کانون‌های آبگیر فصلی» صحیح است؟

(۱) ذخیره برف خود را تا ابتدای ماه‌های گرم سال حفظ می‌کنند، بدون توجه به میزان بارش و زمان آن.

(۲) حداقل در هشت ماه سال بیش از ۵۰۰ میلی‌متر بارش دارند.

(۳) در کوهستان‌های نزدیک مناطق گرم‌و خشک، که گاهی بارش‌های کوتاه رخ می‌دهد، این کانون آبگیر موقتی تشکیل می‌شود.

(۴) در فصل‌های زمستان و بهار به علت بارش، این کانون‌های آبگیر در برخی مناطق شکل می‌گیرد.

۷۳- کوچک‌ترین واحد تقسیمات کشوری، ... است که از لحاظ نظام اداری تابع ... می‌باشد.

(۱) بخش - دهستان

(۲) دهستان - بخش

(۳) بخش - شهرستان

(۴) دهستان - شهر

۷۴- طبق اعلام WTO ایران از نظر «جاذبه‌های طبیعی» و «جاذبه‌های تاریخی و فرهنگی» به ترتیب، حائز کدام رتبه است و گردشگری

زیرمجموعه کدام نوع فعالیت اقتصادی است؟

(۱) پنجم - دهم - خدمات

(۲) دهم - پنجم - خدمات

(۳) پنجم - دهم - صنعت

(۴) دهم - پنجم - صنعت

۷۵- شکل مقابل مربوط به کدام نوع بارش است و ویژگی آن چیست؟

(۱) همرفتی - توده هوا از هوای مجاور خود گرم‌تر می‌شود و صعود می‌کند.

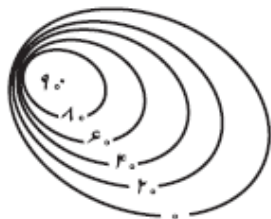
(۲) کوهستانی - توده هوا به جای حرکت افقی، حرکت عمودی دارد.

(۳) جبهه‌ای - بارش‌های بهاری بیش‌تر از این نوع‌اند.

(۴) سیکلونی - بیش‌تر در محل برخورد توده‌های هوا به وجود می‌آید.



۷۶- شمال غربی نقشه توپوگرافی زیر نشانگر کدام پدیده است و کدام عبارت در رابطه با منحنی‌های میزان، نادرست است؟



(۱) شیب ملایم - با استفاده از منحنی‌های میزان یک نقشه، علاوه بر برجستگی‌ها می‌توان فرورفتگی‌ها، دره، نوع و میزان شیب، پرتگاه و ... را تشخیص داد.

(۲) شیب ملایم - در یک نقشه توپوگرافی، فاصله‌ای که برای نمایش اختلاف در نظر گرفته می‌شود، با توجه به نوع نقشه و ارتفاع تغییر می‌کند.

(۳) پرتگاه - در یک نقشه توپوگرافی، فاصله‌ای که برای نمایش اختلاف ارتفاع در نظر گرفته می‌شود، با توجه به نوع نقشه و ارتفاع تغییر می‌کند.

(۴) شیب تند - با استفاده از منحنی‌های میزان یک نقشه، علاوه بر برجستگی‌ها می‌توان فرورفتگی‌ها، دره، نوع و میزان شیب، پرتگاه و ... را تشخیص داد.

۷۷- بزرگ‌ترین خانواده زبانی جهان از نظر تعداد سخنگو، کدام است؟

(۱) چینی - تبتی

(۲) هند و اروپایی

(۳) آفرو - آسیایی

(۴) آلتائیک

۷۸- کدام گزینه از جمله دلایل علاقه‌مندی شرکت‌های چندملیتی به سرمایه‌گذاری در دیگر کشورها نیست؟

(۱) استفاده از منابع طبیعی کشورهای دیگر

(۲) استفاده از نیروی کار ارزان قیمت

(۳) کمک به توسعه صنعتی کشورهای کم‌تر توسعه‌یافته

(۴) آسان‌تر بودن نظام مالیاتی در این کشورها

۷۹- کدام خط مرزی عمیق‌ترین نقاط بستر رود را به هم متصل می‌کند و ویژگی آن کدام است؟

(۱) منصف - فاصله مرز از هر دو ساحل به یک اندازه است.

(۲) تالوگ - در رودهای قابل کشتی‌رانی، هر دو کشور حق کشتی‌رانی در دو طرف مرز را دارند.

(۳) منصف - در رودهای قابل کشتی‌رانی، هر دو کشور حق کشتی‌رانی در دو طرف مرز را دارند.

(۴) تالوگ - فاصله مرز از هر دو ساحل به یک اندازه است.

۸۰- به ترتیب، عبارت «امکان تبدیل کشورهایی که در منطقه معتدل واقع شده‌اند، به قدرت‌های سیاسی منطقه‌ای یا جهانی بیش‌تر است و بعید

است که یک قدرت سیاسی بزرگ بتواند در سرزمین‌های بسیار سرد و یخبندان یا بیابان‌های گرم و سوزان شکل بگیرد.» مربوط به کدام عامل

جغرافیایی مؤثر در قدرت ملی است و کدام‌یک، از عوامل افزایش قدرت ملی نیست؟

(۱) منابع انرژی و معدنی کشور - همگونی جمعیت از نظر قومی، زبانی و دینی

(۲) بنیادهای زیستی کشور - وابسته بودن اقتصاد کشور به صادرات منابع معدنی

(۳) منابع انرژی و معدنی کشور - وابسته بودن اقتصاد کشور به صادرات منابع معدنی

(۴) بنیادهای زیستی کشور - همگونی جمعیت از نظر قومی، زبانی و دینی

جامعه‌شناسی (۱) و (۲)

جامعه‌شناسی (۱)
جهان اجتماعی
صفحه‌های (۱ تا ۵۴)
جامعه‌شناسی (۲)
فرهنگ جهانی، فرهنگ معاصر
غرب و نظام نوین جهانی
صفحه‌های (۱ تا ۷۴)

۸۱- به ترتیب هر یک از موارد زیر، نتیجه کدام پدیده است؟

- مواجه شدن نظام جهانی با چالش‌ها و تضادهای درونی
- ایجاد زمینه ستیز و چالش میان کشورهای پیرامونی
- قدرت گرفتن اربابان بزرگ و قدرت‌های منطقه‌ای

- ۱) فقدان ویژگی‌های مطلوب در فرهنگ غالب بر جهان - تقسیم جامعه جهانی به بخش‌های مرکز و پیرامون - زوال قدرت کلیسا
- ۲) نقش نظام جهانی به‌عنوان صحنه برخورددهای فرهنگی - وابستگی کشورهای پیرامونی به مرکز - پیوند قدرت با سرمایه و صنعت
- ۳) فقدان ویژگی‌های مطلوب در فرهنگ غالب بر جهان - وابستگی کشورهای پیرامونی به مرکز - پیدایش قدرت‌های سکولار
- ۴) نقش نظام جهانی به‌عنوان صحنه برخورددهای فرهنگی - تقسیم جامعه جهانی به بخش‌های مرکز و پیرامون - زوال قدرت کلیسا

۸۲- در مسیر تحول جامعه جهانی، ظهور فرهنگ غرب چه تأثیری در روابط بین‌الملل داشته است؟

- ۱) کشورهای مرکزی در حاشیه روابط سیاسی و اقتصادی جهانی، وضعیتی متزلزل و آسیب‌پذیر پیدا کردند.
 - ۲) قدرت سیاسی و نظامی اسلام افزایش پیدا کرد و بسیاری از مسلمانان، تحت تأثیر این قدرت با اسلام آشنا شدند.
 - ۳) در سده‌های هفدهم و نوزدهم، نظامات سیاسی - اقتصادی جدیدی شکل گرفت.
 - ۴) پیدایش نظامات جدید، جوامع غربی را به‌صورت جوامع مرکزی و دیگر جوامع را به‌صورت جوامع پیرامونی درآورد.
- ۸۳- هر یک از موارد «به‌تسخیر گرفتن ارزش‌های دمکراتیک جهان غرب»، «کاهش اهمیت مرزهای سیاسی» و «فراگیری تقلیدی و بدون تحقیق و گزینش عناصر فرهنگ غربی» به ترتیب، مربوط به کدام مورد است؟

- ۱) تجمع قدرت رسانه در دست صاحبان ثروت - انباشت ثروت و گسترش صنعت ارتباطات - خودباختگی فرهنگی
- ۲) امپراتوری رسانه‌ای - ترویج علوم انسانی غربی در کشورهای غیرغربی - صنعت ارتباطات
- ۳) توزیع هدفمند علوم انسانی - انباشت ثروت و شکل‌گیری شرکت‌های چندملیتی - محرومیت از علم مبتنی بر بنیان‌های معرفتی دینی
- ۴) صنعت ارتباطات - تضعیف سازوکارهای دموکراسی - ترویج علوم انسانی غربی در کشورهای غیرغربی

۸۴- در ارتباط با مراحل گسترش فرهنگ اسلامی، کدام روند درست است؟

- ۱) بازگشت به سوی هویت الهی ← آمدن گروه‌های مختلف به مدینه برای پذیرش اسلام ← ایجاد قدرت سیاسی جوامع اسلامی ناشی از مناسبات قومی و قبیله‌ای ← هضم و جذب گروه‌های مهاجم بیگانه در فرهنگ اسلامی
- ۲) آمدن گروه‌های مختلف به مدینه برای پذیرش اسلام ← هضم و جذب گروه‌های مهاجم بیگانه در فرهنگ اسلامی ← ایجاد قدرت سیاسی جوامع اسلامی ناشی از مناسبات قومی و قبیله‌ای ← بازگشت به سوی هویت الهی
- ۳) هضم و جذب گروه‌های مهاجم بیگانه در فرهنگ اسلامی ← آمدن گروه‌های مختلف به مدینه برای پذیرش اسلام ← بازگشت به سوی هویت الهی ← ایجاد قدرت سیاسی جوامع اسلامی ناشی از مناسبات قومی و قبیله‌ای
- ۴) آمدن گروه‌های مختلف به مدینه برای پذیرش اسلام ← هضم و جذب گروه‌های مهاجم بیگانه در فرهنگ اسلامی ← مقاومت آشکار در برابر اسلام ← استبداد استعماری

۸۵- در ارتباط با روشنگری خاص در فرهنگ غرب، عبارات زیر را از حیث صحیح یا غلط بودن، مشخص نمایید.

- روشنگری در دو سده نوزدهم و بیستم، بیش‌تر رویکردی عقل‌گرایانه پیدا کرد.
- از پایان قرن بیستم، روشنگری و فرهنگ مدرن، گرفتار بحران معرفت‌شناختی شده است.
- روشی از معرفت و شناخت است که با سکولاریسم و اومانیزم همراه شده است.

۱) غ - غ - ص

۲) ص - ص - غ

۳) غ - ص - ص

۴) ص - غ - غ

۸۶- به ترتیب، در صورت عدم تحقق کدام ویژگی‌های فرهنگ مطلوب جهانی، نتایج زیر حاصل می‌شود؟

- معیار و میزانی برای سنجش عقاید و ارزش‌های مختلف ندارد.

- ایجاد قید و بندهایی که مانع رسیدن انسان به کمال و حقوق انسانی‌اش می‌شود.

- عدم توانایی فرهنگ در پاسخ به پرسش‌ها و نیازهای متغیر بشر

(۱) معنویت - حقیقت - آزادی

(۲) حقیقت - معنویت - حریت

(۳) عدالت - مسئولیت و تعهد - معنویت

(۴) حقیقت - آزادی - عقلانیت

۸۷- عبارت «دنبال کردن مسیری که جهان غرب برای جوامع غیرغربی ترسیم می‌کند»، پیامد کدام گزینه است؟

(۱) استعمار فرانو گسترش و سلطه فرهنگ غرب بر همه جهان و غربی کردن جهان را در پوششی به‌نام جهانی‌شدن پیگیری می‌کند.

(۲) مردمی که برتری مطلق فرهنگی و معرفتی جهان غرب را پذیرفته باشند، هویت خود را در حاشیه جهان غرب بازخوانی و بازسازی می‌کنند.

(۳) جهان غرب در استعمار فرانو ساختارهای سیاسی جوامع دیگر را هدف قرار می‌دهد.

(۴) در استعمار فرانو، جهان غرب برای حفظ سلطه خود بیش از آن که از ابزارهای نظامی و اقتصادی استفاده کند، از ابزارها و ظرفیت‌های علمی بهره می‌برد.

۸۸- کدام گزینه جدول مقابل را کامل می‌کند؟

- تقرب فردی که همیشه وضو دارد.

- رعایت حیا

- آلودگی هوا

- کنترل خشم

(۱) ب - د - الف - ج

(۲) ج - د - الف - ب

(۳) الف - ج - ب - د

(۴) ج - ب - د - الف

۸۹- علت هر عبارت را کدام گزینه نشان می‌دهد؟

- تداوم جهان اجتماعی

- راه‌یابی پدیده تکوینی به جهان اجتماعی

- تغییر آرمان‌های زندگی آدمیان

(۱) انتقال فرهنگ - ارتباط با زندگی انسان - شناخت خداوند، فرشتگان و جهان ماوراء طبیعی

(۲) اعتباری بودن جهان اجتماعی - آگاهی فردی و خصوصی - شناخت سنت‌ها و قوانین الهی

(۳) انتقال فرهنگ - تعلق به جهان اجتماعی - شناخت خداوند، فرشتگان و جهان ماوراء طبیعی

(۴) آگاهی مشترک - موجودات بیرون جهان اجتماعی - شناخت سنت‌ها و قوانین الهی

۹۰- عبارت «نهادهای اقتصاد، راه درست و مقبول یا کژراه‌های به‌دست آوردن ثروت را در جهان اجتماعی تعیین می‌کند» با کدام گزینه مرتبط است؟

(۱) نهادها در تمامی جهان‌های اجتماعی، وجود دارند و اشکال و انواع مشابهی دارند.

(۲) هر نهاد اجتماعی، شیوه قابل قبول تأمین بعضی از نیازهای افراد را معین می‌سازد و متقابلاً شیوه‌های غیرقابل قبول را طرد می‌کند.

(۳) نهاد اجتماعی، مجموعه‌ای از عقاید و ارزش‌ها و هنجارها و نمادهایی است که برای رفع اغلب نیازهای عمومی افراد و جهان اجتماعی، اختصاص پیدا می‌کند.

(۴) نهاد اجتماعی پیامد تجزیه و تحلیل جداگانه اجزاء و لایه‌های جهان اجتماعی است.

پیامدهای کنش	کنش
ج	ب
الف	د

منطق و فلسفه

منطق

درس‌های اول تا ششم
صفحه‌های (۳ تا ۳۵)
فلسفه سال یازدهم
بخش اول و دوم (تا ابتدای
آخرین سخنان)
صفحه‌های (۳ تا ۵۳)

۹۱- کدام یک از نتایج تلاش‌های ارسطو در زمینه منطق نیست؟

(۱) نشان دادن چگونگی فعالیت ذهن

(۳) کشف کارکرد طبیعی تفکر

۹۲- در کدام یک از تعاریف زیر، قواعد تعریف به طور کامل رعایت شده‌اند؟

(۱) جسم: جوهر دارای ابعاد سه‌گانه

(۳) روشنفکر: دسته‌ای از اهل علم با افکار خاص

۹۳- در رابطه با تصور، کدام گزینه درست است؟

(۱) چپستی مفاهیم واقعی است.

(۳) به وسیله آن می‌توان مفاهیم جدید را شناخت.

۹۴- کدام گزینه در توصیف مفهوم جزئی نادرست است؟

(۱) هر مفهومی که مصداق خارجی متعدد نداشته باشد، جزئی است.

(۲) اسم‌های علم و اسامی که با «این» یا «آن» مقید شوند، جزئی‌اند.

(۳) فرض افراد متعدد برای مفاهیم جزئی غیرممکن است.

(۴) قابلیت شمول بر دو مصداق در مفاهیم جزئی وجود ندارد.

۹۵- میان «مفاهیمی که دارای علت واحد با ذات هستند» و «عرضیات» کدام رابطه برقرار است؟

(۱) تباین

(۲) تساوی

(۳) عموم و خصوص من وجه

(۴) عموم و خصوص مطلق

۹۶- کدام موارد به ترتیب برابر با «عرض خاص» و «فصل» هستند؟

(۱) نویسندگی برای انسان - حساس برای حیوان

(۲) نمودن برای انسان - سخت بودن برای سنگ

(۳) ناطق بودن برای حیوان - غریزه برای انسان

(۴) شفاف بودن برای آب - بُعد برای جسم

۹۷- همه موارد کدام یک از گزینه‌های زیر، نوع می‌باشد و شرح اسم در منطق ... محسوب نمی‌شود.

(۱) انسان، خط منحنی، خرما، دوزنقه / تعریف حقیقی

(۳) حیوان، گیاه، خط، شکل / تعریف حقیقی

(۴) گندم، عدد، دوزنقه، دایره / تعریف کامل

۹۸- تعریف‌های زیر را به ترتیب قوت مرتب کنید.

الف) گیاه = جوهر نامی

ب) انسان = حیوان ابزارساز

پ) سطح = مقدار دوبعدی

ت) مثلث = مقدار پیوسته سه‌زاویه‌ای

(۱) پ - الف - ت - ب

(۳) الف - پ - ت - ب

(۲) الف - پ - ب - ت

(۴) پ - الف - ب - ت

۹۹- تعریف دقیق و کامل اشیاء ... و مفاهیم «زندگی» و «انسانیت» ...

(۱) به کمک حد تام صورت می‌گیرد - تنها به شرح لفظ تعریف می‌گردند.

(۲) امری غیرممکن است - تنها با تسلط به قواعد منطق تعریف می‌شوند.

(۳) به کمک حد تام صورت می‌گیرد - غیرقابل تعریف هستند.

(۴) امری غیرممکن است - به تدریج تعریف می‌گردند.

۱۰۰- پی بردن به ماهیت استدلال در گروه‌شناسایی کدام مورد است؟

(۱) رمز و رازهای آن

(۲) قانونمندی‌های آن

(۳) محتوای آن

(۴) نقش حد وسطها

۱۰۱- «امروز بعد از ظهر به من زنگ بزنی» چه نوع جمله‌ای است؟

- (۱) انشایی، چون تمایلات و خواسته‌های ما را مطرح می‌کند.
- (۲) خبری صادق، چون با واقعیت مطابقت دارد.
- (۳) خبری کاذب، چون با واقعیت مطابقت ندارد.
- (۴) انشایی، چون تمایلات و خواسته‌های ما را مطرح نمی‌کند.

۱۰۲- در کدام مورد به ترتیب قضیه شرطی و قضیه حملی به کار رفته است؟

- (۱) حیاب‌وار براندازم از نشاط کلاه / گرت از دست برآید دهنی شیرین کن
- (۲) دل در کسی میند که دل بسته تو نیست / دوش مرغی به صبح می‌ناید
- (۳) گرم تو دوستی از دشمنان ندارم باک / بنی آدم سرشت از خاک دارند
- (۴) اگر دنیا نباشد دردمندیم / یا مکن با فیلبانان دوستی یا بنا کن خانه‌ای در خورد فیل

۱۰۳- در فلسفه علوم طبیعی، به کدام مورد پرداخته نمی‌شود؟

- (۱) چگونگی سود بردن از علوم تجربی
- (۲) چرایی قبول نتایج علوم تجربی
- (۳) چرایی اعتماد به حواس
- (۴) بررسی روش تجربی

۱۰۴- سقراط ... به دلیل ... مایل نبود او را ... بخوانند.

- (۱) قطعاً - تواضع و فروتنی - فیلسوف
- (۲) احتمالاً - تواضع و فروتنی - سوفیست
- (۳) قطعاً - هم‌ردیف نشدن با سوفیست‌ها - سوفیست
- (۴) احتمالاً - هم‌ردیف نشدن با سوفیست‌ها - دانشمند

۱۰۵- کدامیک از موارد زیر، از مسائل مطرح شده در علم سیاست است؟

- (۱) دستیابی به مبانی و اصولی درباره ماهیت انسان و جامعه
- (۲) مستقل بودن یا نبودن جامعه از افراد آن
- (۳) تبیین عقلانی مسئله حاکمیت
- (۴) مشروعیت و مقبولیت رهبری

۱۰۶- توجه ما به اشیا در فلسفه اولی چه نوع توجهی است و فلسفه اولی، مهم‌ترین مصداق فلسفه به چه معنایی است؟

- (۱) توجه ماهوی - اعجاب و حیرت
- (۲) توجه وجودی - اعجاب و حیرت
- (۳) توجه وجودی - تبیین عقلانی
- (۴) توجه ماهوی - تبیین عقلانی

۱۰۷- مفاد کدام عبارت، بیانگر نظر خاص پروتاگوراس است؟

- (۱) ادراک حسی انسان‌ها را به امر ثابتی نمی‌رساند.
- (۲) هر کسی حقیقت را با برداشت خودش می‌فهمد.
- (۳) انسان‌ها در مورد حقیقت با هم اختلاف نظر دارند.
- (۴) هر چیزی که انسان درک کند، حقیقت است.

۱۰۸- در رابطه با منش و اندیشه سقراط چه می‌توان گفت؟

- (۱) آشنایی با آثار به جای مانده از سقراط کمک شایانی در شناخت اندیشه او می‌کند.
- (۲) سقراط با سخنان و رفتار خود در پی ترویج فلسفه بود لذا او را شهید راه حکمت لقب داده‌اند.
- (۳) می‌توان گفت سقراط اولین فردی بود که به مقابله با تفکر سوفسطایی پرداخت.
- (۴) موضوع تأمل و تفکر سقراط، دگرگونی‌های جهان طبیعت و زندگی و مرگ بوده است.

۱۰۹- طبق سخنان سقراط، هدف از گشت و گذار و وظیفه او در دادگاه چه بود؟ (به ترتیب)

- (۱) حقیقت‌طلبی جوانان - دفاع از خود
- (۲) تشخیص حق از باطل - راستگویی
- (۳) تأکید به کمال نفس و کسب فضیلت - راستگویی
- (۴) اجرای فرمان خداوند - دفاع از خود

۱۱۰- سقراط، چه چیزی را نتیجه تکاپوها و آزمایش‌های خود معرفی می‌کند؟

- (۱) بیدار شدن اذهان مردم
- (۲) مشخص شدن بی‌بهره بودن مدعیان دانایی از دانش
- (۳) آشکار شدن درستی پیام خدا
- (۴) مشهور شدن وی به دانایی

۱۱۱- به ترتیب عرفا، فلاسفه و اندیشمندان اسلامی معمولاً از کدام یک از روش‌های کسب شناخت استفاده می‌کنند؟

- (۱) استناد به نظر صاحب‌نظران - شهودی - خردگرایانه
 (۲) شهودی - خردگرایانه - استناد به نظر صاحب‌نظران
 (۳) استناد به نظر صاحب‌نظران - خردگرایانه - شهودی
 (۴) شهودی - علمی - استناد به نظر صاحب‌نظران

۱۱۲- روش‌های زیر به ترتیب برای کنترل اثر کدام عامل بر حافظه توصیه می‌شوند؟

الف) یادگیری با استراحت

ب) مرور کارآمد

- (۱) تداخل اطلاعات - گذشت زمان
 (۲) گذشت زمان - تداخل اطلاعات
 (۳) تداخل اطلاعات - تداخل اطلاعات
 (۴) گذشت زمان - گذشت زمان

۱۱۳- آزمایش ابینگهوس مربوط به کدام خطای حافظه است و چه روشی برای برطرف کردن آن مؤثر است؟

- (۱) تداخل اطلاعات - یادگیری با استراحت
 (۲) رمزگردانی نادرست - استفاده از رمزگردانی معنادار
 (۳) گذشت زمان - کاهش فاصله زمانی بین یادگیری و یادآوری مطلب
 (۴) مشکلات مربوط به بازیابی - برگردان به زبان خود

۱۱۴- افراد A، B و C در کتابخانه مشغول مطالعه هستند که ناگهان صدای انفجاری از بیرون از کتابخانه شنیده می‌شود. فرد A و B مطالعه خود را قطع می‌کنند و فرد B برای فهم علت انفجار به بیرون از کتابخانه می‌رود. با این فرض کدام افراد به توجه به محرک و کدام افراد به

تعبیر و تفسیر آن پرداخته‌اند؟

- (۱) A، B و C - A و B
 (۲) A، B و C - B
 (۳) A و B - A و B
 (۴) A و B - B

۱۱۵- عملکرد کدام یک از بخش‌های اصلی مغز به فعالیت تالاموس وابسته است؟

- (۱) قشر مخ
 (۲) هیپوتالاموس
 (۳) دستگاه لیمبیک
 (۴) مخچه

۱۱۶- چند مورد از گزاره‌های زیر در ارتباط با پدیده «آماده‌سازی» نادرست است؟

- (الف) آماده‌سازی ادراکی منجر به آشنایی قبلی ما با اشیا و افراد پیرامون می‌شود.
 (ب) مربوط به بازیابی ویژگی‌های ظاهری و ادراکی اشیا است که به صورت هشیار صورت می‌گیرد.
 (ج) زمانی اتفاق می‌افتد که شناخت محرک معینی، تحت تأثیر ارائه پیشین همان محرک یا محرک‌های شبیه به آن قرار گیرد.
 (د) ارائه پیشین محرک، توسط پدیده آماده‌سازی، دریافت‌های بعدی را آسان می‌کند.
 (ح) خرید یک کالا به دلیل مشاهده تبلیغ نام تجاری آن در تلویزیون یا استفاده قبلی از آن کالا ناشی از آماده‌سازی ادراکی است.

(۱) چهار (۲) یک (۳) دو (۴) سه

۱۱۷- کدام گزینه درباره رشد جسمانی دوره نوجوانی نادرست است؟

- (۱) عدم تناسب بین رشد قسمت‌های مختلف بدن، از ویژگی‌های رشد جسمانی در دوره بلوغ است.
 (۲) قد، وزن، رشد استخوانی و عضلانی، رشد مغز و سیستم‌های عصبی از حوزه‌های اساسی رشد جسمانی در این دوره‌اند.
 (۳) اندازه بدن در این دوره به سرعت تغییر می‌یابد، اما تناسب آن در اواخر دوره نوجوانی تغییر می‌کند.
 (۴) رویش موی صورت در پسران از جمله ویژگی‌های ثانویه جنسی است.
 ۱۱۸- به ترتیب، دلیل تحریک‌پذیری نوجوانان به کدام حوزه رشد مربوط می‌شود و کدام مهارت شناختی در دوره کودکی وجود دارد؟

(۱) جسمانی - بازداری محرک‌های نامرتبط (۲) هیجانی - فراحافظه

(۳) هیجانی - تفکر احتمال‌گرا (۴) جسمانی - بازیابی اطلاعات

۱۱۹- مادر مینا در خرید هدیه تولد برای او بین یک سرویس طلا و یک خرس عروسکی بزرگ مردد است. اما مینا به شدت پافشاری می‌کند که

خرس عروسکی را برای او بخرد. طبق این گزاره احتمالاً مینا چند ساله است و کدام ویژگی شناختی در مورد کودکان هم‌سن او صادق است؟

(۱) ۵ - کودکان تحت تأثیر ویژگی‌های ظاهری اشیا قرار می‌گیرند.

(۲) ۶ - کودکان معمولاً در کنار هم ولی به صورت انفرادی به بازی می‌پردازند.

(۳) ۸ - درستی یا نادرستی امور برای کودکان، حول محور خوشحالی یا ناراحتی دیگران می‌چرخد.

(۴) ۴ - رشد کودکان مستلزم آگاهی از هیجانات خود و دیگران است.

۱۲۰- کدام گزاره با شکل روبه‌رو بی‌ارتباط است؟

	A	
12	13	14
	C	

(۱) همه آنچه به وسیله گیرنده‌های حسی دریافت می‌شود، وارد فضای ادراکی نمی‌شود.

(۲) ادراک، متفاوت از احساس و فراتر از آن است.

(۳) آنچه را حس می‌کنیم، الزاماً چیزی نیست که در ذهن خود ادراکش می‌کنیم.

(۴) اگر تکرار خطاهای ادراکی زیاد باشد، به عنوان یک خطای شناختی وارد نظام ذهنی فرد می‌شود.



پاسخ نامه

مدیر گروه	سارا شریفی
مسئول دفترچه	زهرا دامیار
مستندسازی	مدیر: مریم صالحی، مسئول دفترچه: زهره قموشی
حروف چین و صفحه آرا	لیلا عظیمی
ناظر چاپ	سوران نعیمی

برای دیدن پاسخ آزمون غیر حضوری به صفحه‌ی شخصی خود در قسمت دریافت کارنامه در سایت کانون به آدرس WWW.kanoon.ir مراجعه نمایید و از منوی سمت راست گزینه‌ی آزمون غیر حضوری را انتخاب کنید.

Konkur.in

بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

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

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

ریاضی و آمار (۱)

۱- گزینه «۳»

(مفهم علی کاظم نظری)

جامعه آماری کل خانواده‌های ایران و نمونه آماری صد خانواده مورد مطالعه است.

۲- گزینه «۳»

(مسین ابراهیم نژاد)

داگن‌ها بهترین روش جمع‌آوری داده‌های آماری در این بررسی است.

۳- گزینه «۳»

(مفهم بهیراین)

$$\bar{x} = \frac{3 \times 3 + 6 \times 8 + 9 \times 10 + 12 \times 6 + 15 \times 3}{3 + 8 + 10 + 6 + 3} = \frac{264}{30} = 8/8$$

مد داده‌ای است که بیشترین فراوانی را داشته باشد با توجه به نمودار، مد داده ۹ است.

$$\text{مد} - \bar{x} = 9 - 8/8 = 0/2$$

۴- گزینه «۱»

(کوروش داوری)

اول انحراف معیار داده‌های جدید را به دست می‌آوریم:

$$9 \times \frac{2}{3} = 6$$

واریانس، مجذور انحراف معیار است، بنابراین:

$$\sigma^2 = 6^2 = 36$$

۵- گزینه «۳»

(سیرعلی حسینی)

برد یک تابع مجموعه مقادیرهایی است که یک متغیر وابسته می‌تواند داشته باشد. یعنی مجموعه مقادیر مختص دوم، در تابعی که به صورت زوج مرتب نمایش داده شده است.

$$R_f = \{2, 3, 0\}$$

۶- گزینه «۴»

(مجتبی رفیعی)

برای تعیین محل تقاطع نمودار سهمی به معادله $y = ax^2 + bx + c$ با محور $ax^2 + bx + c = 0$ را باید حل کنیم. اگر معادله جواب حقیقی نداشته باشد ($\Delta < 0$)، نمودار تابع، محور X ها را قطع نمی‌کند، در گزینه «۴» داریم:

$$-2x^2 + 12x - 19 = 0 \rightarrow \begin{cases} a = -2 \\ b = 12 \\ c = -19 \end{cases}$$

$$\Delta = b^2 - 4ac = (12)^2 - 4(-2)(-19) = 144 - 152 = -8 < 0$$

پس نمودار تابع گزینه «۴»، محور X ها را قطع نمی‌کند.

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»:

$$-x^2 - 2x + 8 = 0 \rightarrow \begin{cases} a = -1 \\ b = -2 \\ c = 8 \end{cases}$$

$$\Delta = b^2 - 4ac = (-2)^2 - 4(-1)(8) = 4 + 32 = 36 > 0$$

نمودار تابع، محور X ها را در دو نقطه قطع می‌کند.

گزینه «۲»:

$$4x^2 - 12x + 9 = 0 \rightarrow \begin{cases} a = 4 \\ b = -12 \\ c = 9 \end{cases}$$

$$\Delta = b^2 - 4ac = (-12)^2 - 4(4)(9) = 144 - 144 = 0$$

نمودار تابع، محور X ها را در یک نقطه قطع می‌کند (بر آن مماس است).

گزینه «۳»:

$$x^2 - 4 = 0 \rightarrow \begin{cases} a = 1 \\ b = 0 \\ c = -4 \end{cases}$$

$$\Delta = b^2 - 4ac = (0)^2 - 4(1)(-4) = 16 > 0$$

نمودار تابع، محور X ها را در دو نقطه قطع می‌کند.

۷- گزینه «۴»

(مجتبی رفیعی)

$$x^2 + (m-1)x - \frac{3}{4} = 0 \rightarrow \begin{cases} a = 1 \\ b = m-1 \\ c = -\frac{3}{4} \end{cases}$$

$$S = -\frac{b}{a} = -1 \Rightarrow m-1 = 1 \Rightarrow m = 2$$

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

$$\Rightarrow \Delta = 1 - 4(1)(-\frac{3}{4}) = 1 + 3 = 4$$

$$\Rightarrow x_1, x_2 = \frac{-1 \pm \sqrt{4}}{2} = \begin{cases} x_1 = -\frac{3}{2} \\ x_2 = \frac{1}{2} \end{cases}$$

$$\Rightarrow |x_1 - x_2| = \left| -\frac{3}{2} - \frac{1}{2} \right| = \left| -\frac{4}{2} \right| = |-2| = 2$$

۸- گزینه «۱»

(کوروش داوری)

ابتدا دامنه معادله را تعیین می‌کنیم:

$$\begin{cases} x+3 \neq 0 \Rightarrow x \neq -3 \\ x-3 \neq 0 \Rightarrow x \neq 3 \\ x^2-9 \neq 0 \Rightarrow x^2 \neq 9 \Rightarrow x \neq \pm 3 \end{cases} \Rightarrow R - \{-3, 3\} = \text{دامنه معادله}$$

$$\frac{2}{x+3} - \frac{3}{x-3} = \frac{-4x}{x^2-9} \Rightarrow \frac{2(x-3) - 3(x+3)}{x^2-9} = \frac{-4x}{x^2-9}$$

$$\Rightarrow \frac{2x-6-3x-9}{x^2-9} = \frac{-4x}{x^2-9}$$

$$\Rightarrow \frac{-x-15}{x^2-9} = \frac{-4x}{x^2-9} \Rightarrow -x-15 = -4x \Rightarrow 3x = 15$$

$$\Rightarrow x = \frac{15}{3} = 5 \text{ ق. حقیقی دارد. پس معادله مورد نظر یک جواب حقیقی دارد.}$$

۱۷- گزینه «۱» (مهمر بگیرایی)

$$D_{f \times g} = D_f \cap D_g = \{-1, 0\}$$

$$\Rightarrow f \times g = \{(-1, 4 \times 2), (0, 2 \times 1)\} \Rightarrow f \times g = \{(-1, 8), (0, 2)\}$$

۱۸- گزینه «۱» (مهمر بگیرایی)

$$f_3 = f_1 \times f_2 \Rightarrow f_3(x) = (2x + 3)(x - 1)$$

$$f_4 = f_3 - f_1 \Rightarrow f_4(x) = (2x + 3)(x - 1) - (2x + 3)$$

$$\Rightarrow f_4(2) = (4 + 3)(2 - 1) - (4 + 3) = 7 - 7 = 0$$

۱۹- گزینه «۲» (مهمر بگیرایی)

$$16 - 10 = 6 \quad 6 \text{ میلیون نفر بیکارند.}$$

$$\text{درصد} = \frac{6}{16} \times 100 = 37.5$$

۲۰- گزینه «۳» (مهمر بگیرایی)

$$\bar{t} = \frac{1+2+3+4+5}{5} = 3$$

$$\bar{y} = \frac{3+5+4+5+3}{5} = 4$$

معادله خط گذرنده از $(5, 3)$ و $(3, 4)$ را می نویسیم:

$$m = \frac{4-3}{3-5} = -\frac{1}{2}$$

$$y - y_0 = m(t - t_0)$$

$$\Rightarrow y - 4 = -\frac{1}{2}(t - 3) \xrightarrow{t=6} y - 4 = -\frac{1}{2}(6 - 3)$$

$$\Rightarrow y - 4 = -\frac{3}{2} \Rightarrow y = 4 - 1.5 = 2.5$$

اقتصاد

۲۱- گزینه «۳» (منصوبه هابی زاره)

الف) متوسط نرخ مرگومیر نوزادان در هر ۱۰۰۰ تولد در ۴۳ کشور با توسعه انسانی ضعیف $89/4$ است.

ب) متوسط نرخ امید به زندگی در آغاز تولد در ۴۹ کشور با توسعه انسانی زیاد $80/5$ سال است.

پ) در شاخص توسعه انسانی مواردی چون تغذیه، مسکن، بهبود فضای کسب و کار، وضعیت فساد و مبارزه با آن، استفاده از علم و فناوری، ابعاد زیست محیطی و آلودگی ها، دسترسی به ارتباطات و فناوری اطلاعات، بزهکاری، مالکیت و ... مورد توجه نیست.

۲۲- گزینه «۳» (قارح از کشور ۸۶)

انسان ها و جوامع، همیشه بهترین و برترین گزینه خود را از نظر منافع، انتخاب می کنند و با این انتخاب، بهترین «گزینه بعدی» خود را از دست می دهند به عنوان مثال اگر زمینی را به کشت پنبه اختصاص دهیم در صورتی که می توانستیم در آن گندم بکاریم و این محصول را برداشت کنیم هزینه فرصت این انتخاب میزان محصول گندمی است که از آن صرف نظر کرده ایم.

۹- گزینه «۱» (مهمر بگیرایی)

$$x^4 - x^2 - 12 = (x^2 - 4)(x^2 + 3) = (x - 2)(x + 2)(x^2 + 3)$$

۱۰- گزینه «۲» (سارا شریفی)

$$f(x) = |x^2 - 2| \xrightarrow{x=4} f(4) = |(4)^2 - 2| = |14| = 14$$

$$g(x) = \frac{3x}{x^2 - 4} \xrightarrow{x=3} g(3) = \frac{3 \times 3}{(3)^2 - 4} = \frac{9}{5}$$

$$\frac{1}{5}f(4) - g(3) = \frac{1}{5} \times 14 - \frac{9}{5} = \frac{14 - 9}{5} = \frac{5}{5} = 1$$

ریاضی و آمار (۲)

۱۱- گزینه «۲» (فاطمه خدیجهیان)

در ترکیب عطفی دو گزاره اگر حداقل یک گزاره نادرست باشد گزاره مرکب نادرست است.

۱۲- گزینه «۱» (مهمر زین کفش)

چون q نادرست پس $(p \wedge q)$ نادرست پس به انتهای مقدم گزاره $r \Rightarrow (p \wedge q)$ درست است. چون $\sim p$ نادرست پس $(\sim p \wedge r)$ نادرست هم چنین q نادرست پس ترکیب دو شرطی $q \Leftrightarrow (\sim p \wedge r)$ درست است.

۱۳- گزینه «۴» (مهمر زین کفش)

مجذور عدد را x^2 و دو برابر عدد را $2x$ در نظر می گیریم، پس به زبان ریاضی می نویسیم:

$$x^2 = 2x + 1$$

۱۴- گزینه «۲» (موسا عفتی)

با توجه به دو نقطه $(3, 2)$ و $(3, 3)$ روی نمودار به ازای $x = 3$ دو مقدار برای y به دست می آید، پس این نمودار تابع نیست.

۱۵- گزینه «۳» (موسا عفتی)

چون f تابع ثابت است پس $f(x) = k$ ، تابع همانی است پس $g(x) = x$ بنابراین داریم:

$$\frac{k+3}{2k-(-1)} = \frac{5}{7} \Rightarrow \frac{k+3}{2k+1} = \frac{5}{7} \Rightarrow 10k+5 = 7k+21$$

$$\Rightarrow 3k = 16 \Rightarrow k = \frac{16}{3} \Rightarrow f(x) = \frac{16}{3} \Rightarrow f(5) = \frac{16}{3}$$

۱۶- گزینه «۴» (مهمر بگیرایی)

$$[3/7] = 3, [-1/7] = -2, [0/0] = 0, [-0/0] = -1$$

$$\Rightarrow A = \frac{2 \times 3 + (-2)}{3 \times (0) - (-1)} = \frac{6-2}{0+1} = 4$$

۲۳- گزینه «۳»

(منصوره هابی زاره)

میلیون ریال ۲۰۰۰ = میلیارد ریال ۲ = ارزش ماشین آلات

میلیون ریال ۸ = $\frac{1}{5} \times 40 = 8$ = ارزش خدمات ارائه شدهمیلیون ریال ۲۰۷۸ = $40 + 20 + 2000 + 10 + 8 = 2078$ = ارزش تولید ناخالص داخلیمیلیون ریال ۱۰ = $\frac{1}{2} \times 20 = 10$ = هزینه استهلاکمیلیون ریال ۲۰۶۸ = $2078 - 10 = 2068$ = ارزش تولید خالص داخلی (الف)ریال $\frac{2068}{8} = 258.5$ = $\frac{2068}{8}$ = تولید خالص داخلی سرانه (ب)

۲۴- گزینه «۳»

(فاطمه فویمیان)

درآمد ملی دربرگیرنده مجموع درآمدهایی است که در طول یک سال نصیب اعضای جامعه می‌شود. این درآمدها عبارت‌اند از: درآمد حقوق‌بگیران (دستمزدها)، درآمد صاحبان سرمایه (قیمت خدمات سرمایه)، درآمد صاحبان املاک و مستغلات (اجاره)، درآمد صاحبان مشاغل آزاد و سودی که نصیب شرکت‌ها و مؤسسه‌ها می‌شود.

(الف) بنابراین ردیف ۱ (درآمد صاحبان سرمایه) همان قیمت خدمات سرمایه است و ردیف ۶ (درآمد صاحبان املاک و مستغلات) همان اجاره‌بها یا وجوه مربوط به اجاره است.

(ب)

مجموع درآمد ردیف‌های ۱ و ۶ = $\frac{1}{3} \times$ = درآمد صاحبان مشاغل آزادمیلیارد ریال $6251 = \frac{1}{3} \times 18753 = \frac{1}{3} \times (9897 + 8856)$ درآمد صاحبان سرمایه = $\frac{2}{3} \times$ = سود شرکت‌ها و مؤسساتمیلیارد ریال $6598 = \frac{2}{3} \times 9897$ مجموع درآمد ردیف‌های ۴ و ۶ = $\frac{1}{5} \times$ = درآمد حقوق‌بگیرانمیلیارد ریال $3059.6 = \frac{1}{5} \times 15298 = \frac{1}{5} \times (6442 + 8856)$ درآمد ملی = $9897 + 6251 + 6598 + 6442$ میلیارد ریال $41103.6 = 3059.6 + 8856$ ریال $822,072 = \frac{41,103,600}{50} = \frac{\text{درآمد ملی}}{\text{جمعیت کشور}}$ = درآمد سرانه (ج)

(د) مفهوم و معنای سرانه عبارت از سهم متوسط هر فرد جامعه در میزان تولید یا درآمد آن جامعه است.

۲۵- گزینه «۲»

(سارا شریفی)

تولید کل به قیمت جاری در سال ۱۳۹۱
میلیارد دلار $8350 = (70 \times 25) + (120 \times 55)$ تولید کل به قیمت ثابت در سال ۱۳۹۲
میلیارد دلار $8050 = (60 \times 30) + (125 \times 50)$ تولید کل به قیمت ثابت در سال ۱۳۹۱
میلیارد دلار $8100 = (70 \times 30) + (120 \times 50)$ میلیارد دلار $6500 = (50 \times 30) + (100 \times 50)$ = تولید کل در سال پایه (۱۳۹۰)

افزایش تولید در سال ۱۳۹۱ نسبت به سال پایه

میلیارد دلار $1850 = 8350 - 6500$

افزایش تولید کل ناشی از افزایش قیمت در سال ۱۳۹۱

تولید در سال ۱۳۹۱ به قیمت ثابت - تولید در سال ۱۳۹۱ به قیمت جاری =

میلیارد دلار $250 = 8350 - 8100$

افزایش تولید کل ناشی از افزایش تولید در سال ۱۳۹۱

تولید در سال پایه - تولید در سال ۱۳۹۱ به قیمت ثابت =

میلیارد دلار $1600 = 8100 - 6500$

۲۶- گزینه «۱»

(نسرین بیفری)

ریال $180,000,000 = 3000 \times 60,000$ = درآمد سالانه بنگاه

میلیون ریال ۱۸۰ =

ریال $60,000,000 = 5,000,000 \times 12$ = اجاره سالانه بنگاه

میلیون ریال ۶۰ =

مجموع دستمزد سالانه کارگران

میلیون ریال ۳۰ = $30,000,000 = 500,000 \times 60$ ریال $40 + 30 + 10 = 60 + 30 + 10$ = هزینه‌های مستقیم سالانه بنگاه

میلیون ریال ۱۴۰ =

هزینه‌های مستقیم تولید - درآمد = سود حسابداری

میلیون ریال $40 = 180 - 140$

۲۷- گزینه «۳»

(مهسا عفتی)

الف) نمودار عرضه (S) صعودی است (به دلیل رابطه مستقیم بین مقدار عرضه و قیمت)

ب) نمودار تقاضا (D) نزولی است (به دلیل رابطه معکوس بین مقدار تقاضا و قیمت)
ب) سطح قیمت ۲۰۰ ریال که به ازای آن میزان عرضه و تقاضا با هم برابر می‌شوند (۴۰۰ کیلو = مقدار تعادلی) را قیمت تعادلی می‌نامند.

ج) در سطوح قیمت بالاتر از قیمت تعادلی در بازار با مازاد عرضه روبه‌رو می‌شویم، زیرا به دلیل گران بودن کالا، تولیدکنندگان که به دنبال کسب سود بیشترند، به تولید بیش‌تر می‌پردازند؛ در حالی که مصرف‌کنندگان به خرید و مصرف این کالای گران به آن مقدار تمایل نشان نمی‌دهند. بدین ترتیب چون گروهی از تولیدکنندگان موفق نمی‌شوند کالایشان را بفروشند، حاضر خواهند بود آن را با قیمتی پایین‌تر به فروش برسانند؛ در نتیجه، قیمت پایین می‌آید. این کاهش قیمت تا سطحی ادامه می‌یابد که در آن، فاصله بین عرضه و تقاضا از بین برود (به همان سطح قیمت تعادلی برگردند). و در بازار تعادل برقرار شود.

در سطح قیمت ۲۵۰ ریال، مازاد عرضه‌ای معادل ۱۵۰ کیلو (۳۵۰-۲۰۰) داریم. برای رهایی از این وضعیت قیمت باید ۵۰ ریال کاهش یابد.

در سطح قیمت ۳۰۰ ریال، مازاد عرضه‌ای معادل ۳۵۰ کیلو (۵۵۰-۲۰۰) داریم. برای رهایی از این وضعیت قیمت باید ۱۰۰ ریال کاهش یابد.

د) در سطح قیمت ۱۵۰ ریال، میزان تقاضا ۵۰۰ کیلو است در حالی که به دلیل قیمت کم، تنها ۳۰۰ واحد کالا تولید می‌شود. بنابراین خواهیم داشت:

قیمت × حداکثر مقدار عرضه شده = حداکثر درآمد تولیدکنندگان در قیمت ۱۵۰ ریال

ریال $45,000 = 300 \times 150$ = حداکثر درآمد تولیدکنندگان در قیمت ۱۵۰ ریال

۲۸- گزینه «۳»

(موسا عفتی)

الف) زمانی که یک واحد پول نتواند در طول زمان ارزش خود را حفظ کند، می‌گوییم که قدرت خرید آن دستخوش تغییر است.

ب) قدرت خرید پول به «سطح عمومی قیمت‌ها» در جامعه بستگی دارد.

ج) گاهی علت تورم، نابرابری عرضه و تقاضای کل در جامعه است. این فزونی تقاضا بر عرضه به صورت افزایش قیمت‌ها بروز می‌کند.

۲۹- گزینه «۴»

(منصوره های زاره)

طبق قرارداد «خرید دین»، بانک می‌تواند اسناد و اوراق تجاری متعلق به واحدهای تولیدی، بازرگانی و خدماتی را تنزیل کند.

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: در معاملات سلف، بانک‌ها محصولات تولیدی آینده بنگاه‌ها را «پیش‌خرید» می‌کنند.

گزینه «۲»: در مزارعه، بانک زمین مشخصی را برای «مدت معینی» در اختیار طرف دیگر قرار می‌دهد تا در آن کشاورزی کند. در نهایت، سود حاصل بین دو طرف تقسیم می‌شود.

گزینه «۳»: در مساقات، میان صاحب باغ و دیگری که به‌ازای دریافت «مقداری از محصول»، کار نگاه‌داری از باغ و برداشت را انجام دهد، قراردادی منعقد می‌شود.

۳۰- گزینه «۴»

(سارا شریفی)

تولید در سال پایه به قیمت ثابت = تولید در سال پایه به قیمت جاری = ۳,۰۰۰ ریال

میزان افزایش تولید کل ناشی از افزایش قیمت‌ها (تورم) در سال مورد نظر تولید در همان سال به قیمت ثابت = تولید در همان سال به قیمت جاری =

۳,۲۶۰ = ۳,۳۲۰ - ۶۰ = تولید در سال سوم به قیمت ثابت ⇒

۳,۱۱۰ = ۳,۱۵۰ - ۴۰ = تولید در سال دوم به قیمت ثابت ⇒

میزان افزایش تولید کل ناشی از افزایش تولید در سال موردنظر تولید در سال پایه - تولید در همان سال به قیمت ثابت =

۳,۳۰۰ = ۳,۰۰۰ + ۳۰۰ = تولید در سال چهارم به قیمت ثابت ⇒

علوم و فنون ادبی (۱)

۳۱- گزینه «۴»

(اعظم نوری‌نیا)

آثار ادبی پهلوی به سبب اهمیتی که سنت شفاهی در ایران پیش از اسلام داشته، غالباً به کتابت درنیامده‌اند.

۳۲- گزینه «۱»

(اعظم نوری‌نیا)

دری زبان درباری ساسانیان، زبان محاوره و مکاتبه مقامات دولتی بوده است. منطقه رواج فارسی دری، نخست در مشرق و شمال شرقی ایران بود.

ادبیات فارسی دری به مفهوم واقعی خود، تقریباً هم‌زمان با دولت طاهریان پدید آمد.

۳۳- گزینه «۱»

(فرهاد علی‌نژاد)

آوردن موعظه و نصیحت در شعر پارسی از آغاز قرن چهارم معمول شد و در این باب، قطعه‌های کوتاهی سروده شد؛ اما کسی که قصیده تمام و کمال در این موضوع سرود، «کسایی مروزی» بود.

۳۴- گزینه «۲»

(رضا یان‌نثار، کهنه‌شهری)

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: در سبک عراقی، از سادگی و روانی کلام کاسته شد (ویژگی زبانی) - به‌کارگیری ردیف‌های دشوار از ویژگی‌های ادبی این سبک است.

گزینه «۳»: فراوانی ترکیبات نو و از میان رفتن لغات مهجور فارسی هر دو از ویژگی‌های زبانی سبک عراقی‌اند.

گزینه «۴»: رواج داستان‌سرایی ← ویژگی ادبی / رواج مفاخره ← ویژگی فکری

۳۵- گزینه «۲»

(رضا یان‌نثار، کهنه‌شهری)

رواج مفاخره و انتقاد اجتماعی از ویژگی‌های فکری سبک عراقی است نه زبانی.

۳۶- گزینه «۳»

(اعظم نوری‌نیا)

حکایت صورت سؤال، نثر تمثیلی و عرفانی نیست؛ بلکه در زمره نثر تعلیمی قرار می‌گیرد؛ زیرا از یک حکایت برای بیان نکته‌ای اندرزی بهره می‌برد.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: تشبیه: آتش فافه / کنایه: میان بستن کنایه از آماده‌شدن / سجع: می‌سوخت و همی دوخت / جناس: مردن و بردن

گزینه «۲»: طبعی کریم دارد و کرمی عمیم [آدارد]. خاموش [باش]

گزینه «۴»: واژگان عربی: فافه، رقع، طبع، کریم، عمیم، وقوف، منت، غنیمت

۳۷- گزینه «۴»

(رضا یان‌نثار، کهنه‌شهری)

در گزینه «۴» شاعر به معشوق آسمانی و برتری آن اشاره دارد که از ویژگی‌های فکری سبک عراقی است نه خراسانی.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه‌های «۱» و «۲»: وصف طبیعت و روح نشاط و خوش‌باشی از ویژگی‌های فکری سبک خراسانی می‌باشد.

گزینه «۳»: پند و اندرزهایی که جنبه عملی و دستوری دارند، از ویژگی‌های فکری سبک خراسانی است.

۳۸- گزینه «۲»

(فارج از کشور، ۹۶)

در بیت صورت سؤال به سکوت نکردن افراد نادان اشاره دارد که می‌توان مفهوم خاموشی و سکوت دانایان را از آن برداشت کرد. هم‌چنین با توجه به این‌که گزینه «۱» مفهوم مقابل بیت است و گزینه‌های «۳» و «۴» بی ارتباط به مفهوم بیت هستند، با رد سایر گزینه‌ها می‌توان به گزینه صحیح رسید.

۳۹- گزینه «۲»

(مفسن اصغری)

مفهوم «ارزشمندی یاران یکدل» به طور مشترک در ابیات گزینه‌های «۱»، «۳» و «۴» به کار رفته است ولی بیت گزینه «۲» به مفهوم وحدت وجود اشاره دارد.

۴۰- گزینه «۱»

(کاتم کاطمی)

مفهوم ابیات مرتبط: بیان جبرگرایی

مفهوم بیت گزینه «۱»: شکایت از پیری و فرسودگی

علوم و فنون ادبی (۲)

۴۱- گزینه «۱»

(فرهاد علی نژاد)

عبارت مذکور، در مورد نجم‌الدین رازی معروف به نجم دایه، از نویسندگان قرن هفتم است که کتاب «مرصاد العباد من المبدأ الی المعاد» را با خصوصیات ذکر شده نوشته است.

۴۲- گزینه «۲»

(فرهاد علی نژاد)

«دیوان شمس» و «المعجم فی معاییر اشعار العجم» به ترتیب توسط مولانا و شمس قیس رازی در قرن هفتم و «تاریخ گزیده» توسط حمدالله مستوفی در قرن هشتم نوشته شده‌اند.

۴۳- گزینه «۴»

(کتاب آیین)

- خروج شعر از دربار و در پی آن، از رونق افتادن قصیده و رواج غزل عارفانه و عاشقانه از ویژگی‌های ادبی سبک عراقی‌اند.
- ستایش خرد و ویژگی فکری سبک خراسانی است که در مقابل ستایش عشق در سبک عراقی قرار می‌گیرد.
- پرهیز از زهد ریایی، توجه به صفا و پالایش درون و امثال آن‌ها مفاهیم و اندیشه‌های شعر سبک عراقی را رقم می‌زنند.

۴۴- گزینه «۲»

(ممیر اصفوانی)

الف) شاعر از مخاطب می‌خواهد مانند نای از دل بنالد، نه مانند چنگ از پوست. بیت دو تشبیه دارد.
ب) شاعر عرق روی بار را به قطره‌ای که بر گلبرگ می‌نشیند، تشبیه کرده است. بیت یک تشبیه دارد.
ج) ترکیب «دل صنوبری» یعنی دل مانند صنوبر. «همچو بید» و «قد و بالای چون صنوبر» هم تشبیه دارند. بیت سه تشبیه دارد.
د) تشبیه: افتادن عکس شکوفه بر لب آب به قوس قزح بر گذر کهکشان. بیت یک تشبیه دارد.
ه) در بیت تشبیه خود به بنفشه و شیر - به دلایل مختلف - دیده می‌شود. بیت دو تشبیه دارد.

و) تشبیه جاودانگی کار مخاطب پیش سلطان به زر و تشبیه بدسگال مخاطب به زر برای مدفون بودن در زیر زمین. بیت دو تشبیه دارد.
ز) تشبیه مخاطب به کبک، گل و خار. بیت سه تشبیه دارد.
ح) تشبیه هلال عید به لب نان. بیت یک تشبیه دارد.

۴۵- گزینه «۴»

(سیر علیرضا امیری)

تشبیه ذکر شده در گزینه «۴» از نوع فشرده است و در سایر ابیات تشبیه‌ها از نوع گسترده‌اند.

۴۶- گزینه «۳»

(ممیر مهرش)

تشریح گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «صف» مجاز از لشگر است.

گزینه «۲»: «جهان» مجاز از مردم جهان و «عالم» مجاز از مردم عالم است.

گزینه «۴»: «کف» مجاز از کل دست است.

۴۷- گزینه «۳»

(سیر علیرضا امیری)

در بیت «ت»، «یار» به «گریه» تشبیه شده است و در بیت «ب»، «عالم» مجاز از مردم عالم است.

تشریح سایر ابیات:

بیت الف) تشبیه قد به سرو و روی و چهره به ماه

بیت ب) فاقد آرایه تشبیه و مجاز است.

۴۸- گزینه «۱»

(تسرین حق پرست)

هر مصراع گزینه «۱» از چهار پایه سه هجایی تشکیل شده است، اما مصراع‌های ابیات سایر گزینه‌ها سه پایه دارند که دو تای اول چهار هجایی و آخری سه هجایی است.

۴۹- گزینه «۴»

(علیرضا فتوی)

وزن واژه صورت سؤال و بیت گزینه «۴»، «فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلن» است.

۵۰- گزینه «۲»

(علیرضا فتوی)

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: م را در من / ز ل جانان / چ ام ن عیب / ش چن هر دم

گزینه «۳»: در رین جا / چ را تخ / ت بن د* / ت نم

گزینه «۴»: ب گیت تی هر / ک جا در د* / د لی بود

* بلند در نظر گرفته شده است.

تاریخ ۱

۵۱- گزینه ۲»

(سید علیرضا امیری)

گاه‌شماری جلالی یکی از دقیق‌ترین گاه‌شماری‌های جهان است و گاه‌شماری هجری خورشیدی که از سال ۱۳۰۴ ش. در ایران رسمیت یافت، بر اساس آن تنظیم شده است.

۵۲- گزینه ۲»

(سید علیرضا امیری)

برخی از صاحب‌نظران، باستان‌شناسی را علمی می‌شمارند که هدف آن، شناخت انسان و پژوهش در فرهنگ او است.

۵۳- گزینه ۱»

(میلاد هوشیار)

شواهد باستان‌شناسی دلالت بر آن دارد که نخستین انسان‌ها حدود ۴ میلیون سال پیش در علفزارهای آفریقا می‌زیستند.

۵۴- گزینه ۲»

(میلاد هوشیار)

داریوش بزرگ، پادشاه هخامنشی، قسمت‌هایی از شمال غرب هند را تصرف و خراج‌گزار خویش کرد.

۵۵- گزینه ۴»

(میلاد هوشیار)

در فاصله سال‌های ۲۶۴ تا ۱۳۳ ق.م سلسله جنگ‌های بزرگی میان آن جمهوری از یک سو و حکومت کارتاژ 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 توسعه‌طلبی خود در اروپا، آفریقا و آسیا ادامه داد.

۵۶- گزینه ۳»

(مریم بوستان)

کاسه سفالی در تصویر مربوط به ۴۰۰۰ ق. م است و در کاوش‌های باستان‌شناسی در تپه حصار دامغان یافت شده است.

۵۷- گزینه ۴»

(میلاد هوشیار)

سلوکیان اقوام گوناگون را تنها به زور فرمان خود نگاه داشته بودند و هیچ‌گاه نتوانستند حس همزیستی و یگانگی با اقوام ایرانی را در قلمرو خود ایجاد کنند و فرهنگ یونانی نتوانست در ایران گسترش و نفوذ عمیق پیدا کند. بنابراین پایه‌های حاکمیت سیاسی و نظامی سلوکیان بر ایران سست و لرزان بود.

۵۸- گزینه ۱»

(مریم بوستان)

مطابق هرم صفحه ۱۱۲، شاه در عصر ساسانی در رأس هرم اجتماعی و بازرگانان در طبقه توده مردم قرار داشتند.

۵۹- گزینه ۱»

(سید علیرضا امیری)

داریوش بزرگ، پادشاه هخامنشی در جریان لشکرکشی به هندوستان، وقتی که به رود سند رسید، یکی از اهالی آسیای صغیر به نام اسکیلان را مأمور کشف مسیرهای آبی کرد. وی مسیر رود سند را تا اقیانوس هند ادامه داد و سپس با عبور از دریای سرخ به مصر رسید. در نتیجه این سفر، برای نخستین بار مسیر دریایی میان هند و مصر شناسایی شد.

۶۰- گزینه ۱»

(مریم بوستان)

با رسمیت یافتن دین زرتشتی و نیرومند شدن موبدان، برخی گروه‌های غیرزرتشتی، همچون مسیحیان و مانویان با مسائل و مشکلاتی روبه‌رو شدند. در زمان بهرام یکم، مانی به زندان افتاد و اندکی بعد اعدام شد.

تاریخ ۲

۶۱- گزینه ۱»

(سید علیرضا امیری)

از مشهورترین تک‌نگاری‌ها می‌توان به عجائب‌المقدور فی نواب تيمور (زندگی شگفت‌آور تیمور) تألیف ابن عربشاه درباره تیمور و کتاب فتوحات شاهی از امینی هروی درباره شاه اسماعیل صفوی اشاره کرد.

۶۲- گزینه ۲»

(سید علیرضا امیری)

در کنار بت‌پرستان، معدودی از اعراب بودند که به پیروی از حضرت ابراهیم از پرستش بت‌ها امتناع می‌کردند و از گوشت قربانی آن‌ها نمی‌خوردند. اینان به حنفاء معروف شدند.

۶۳- گزینه ۲»

(میلاد هوشیار)

معدودی از بزرگان قریش مانند طلحه و زبیر که بیعت کرده بودند، چون امام با تقاضایشان برای به دست گرفتن حکومت برخی شهرها و مناطق موافقت نکرد، بیعت خود را شکستند و به صف مخالفان پیوستند.

۶۴- گزینه ۴»

(میلاد هوشیار)

در شرایطی که خلافت عباسی در سرایشی ضعف و انحطاط افتاده بود، یکی از نوادگان اسماعیل، پسر امام جعفر صادق (ع) به نام عبدالله مهدی، حکومتی را در شمال آفریقا (تونس و مراکش) بنیان نهاد که به خلافت فاطمیان معروف شد. خلفای فاطمی پس از مدتی، مصر را نیز به تصرف خود درآوردند و شهر قاهره را به عنوان پایتخت خود بنا کردند تا با بغداد رقابت کند. آنان سپس، منطقه شام را نیز گرفتند. (شروع جنگ‌های صلیبی، از عوامل تشدید ضعف و بحران حکومت فاطمیان بود.)

۶۵- گزینه ۳»

(میلاد هوشیار)

پیروزی اعراب مسلمان در جنگ نهاوند سرنوشت حکومت ساسانی را قطعی کرد. به دنبال آن، سپاهیان مسلمان از هر سوی به داخل ایران پیش تاختند و تا دوران خلافت عثمان، بیش‌تر شهرها و ولایات مختلف را یکی پس از دیگری به جنگ و یا صلح گشودند.

(بهر روز یعنی)

۷۴- گزینه «۱»

- سازمان جهانی گردشگری (WTO) ایران را از نظر جاذبه‌های طبیعی، در «رتبه پنجم» و از نظر جاذبه‌های تاریخی و فرهنگی در «رتبه دهم» قرار داده است.

- گردشگری، زیرمجموعه «خدمات» است.

(مهم‌علی فطیعی باگی)

۷۵- گزینه «۴»

شکل صورت سؤال مربوط به بارندگی جبهه‌ای (سیکلونی) است که این نوع بارندگی بیش‌تر در محل جبهه‌ها به‌وجود می‌آید؛ جایی که توده‌های هوا با یکدیگر برخورد می‌کنند.

(فاطمه سقایی)

۷۶- گزینه «۳»

- در نقشه‌های توپوگرافی، در جاهایی که منحنی‌های میزان خیلی به هم نزدیک می‌شوند، شیب زمین تند است. مماس شدن منحنی‌های میزان روی نقشه، نشانه پرتگاه است.

- در یک نقشه توپوگرافی، فاصله‌ای که برای نمایش اختلاف ارتفاع در نظر گرفته می‌شود در تمام نقشه‌ها یکسان است.

(مهم‌علی فطیعی باگی)

۷۷- گزینه «۲»

خانواده زبانی «هند و اروپایی»، بزرگ‌ترین و گسترده‌ترین گروه زبانی دنیاست. بیش از نیمی از مردم جهان، به یکی از زیرشاخه‌های این زبان صحبت می‌کنند.

(آزاده میرزایی)

۷۸- گزینه «۳»

شرکت‌های چندملیتی به دنبال افزایش فروش و سود خود هستند و به منافع کشورهای میزبان توجه چندانی ندارند. این شرکت‌ها گاه انحصار تولید یک کالا را در دست می‌گیرند و کارخانه‌های داخلی کشورها را از دور رقابت، خارج می‌کنند. در این صورت، وابستگی نواحی به کشورهای توسعه‌یافته صنعتی بیش‌تر می‌شود.

(مهم‌ابراهیم مازنی)

۷۹- گزینه «۲»

تالوگ نوعی خط مرزی است که در آن عمیق‌ترین نقاط بستر رود به هم متصل می‌شوند. در رودهای قابل کشتی‌رانی، تالوگ بهترین خط مرزی است؛ چون هر دو کشور حق کشتی‌رانی در دو طرف آن را دارند.

(بهر روز یعنی)

۸۰- گزینه «۲»

- عبارت صورت سؤال مربوط به «بنیادهای زیستی کشور» است.
- اگر اقتصاد کشوری وابسته به صادرات منابع انرژی و معدنی باشد، یک ویژگی منفی و عامل کاهش قدرت ملی تلقی می‌شود.

(سیر علیرضا امیری)

۶۶- گزینه «۲»

پیروان مذهب اسماعیلیه در شهرها و روستاهای ایران پراکنده بودند. این گروه، مهم‌ترین مخالفان خلافت عباسی و دو حکومت غزنوی و سلجوقی بودند و به همین دلیل همیشه از سوی این حکومت‌ها مورد تعقیب و آزار قرار داشتند.

(میلاد هوشیار)

۶۷- گزینه «۳»

کثرت پیروان و میدان طریقت‌های صوفیانه، موجب افزایش نفوذ و موقعیت اجتماعی رهبران و مشایخ طریقت‌های صوفی می‌شد.

(مریم بوستان)

۶۸- گزینه «۱»

هنر نگارگری در عصر صفوی در دوره شاه عباس اول به اوج شکوفایی خود رسید.

(مریم بوستان)

۶۹- گزینه «۳»

پس از انقراض امپراتوری شارلمانی در اوایل قرن ۹ م، هرج و مرج اروپا را فراگرفت و حملات طوایف غیرمتمدن از شرق و شمال موجب گسترش نامنی شد.

(مریم بوستان)

۷۰- گزینه «۴»

تمام گزینه‌ها به‌جز گزینه «۴» به انگیزه‌ها و عوامل اکتشافات جغرافیایی اشاره دارد؛ این گزینه نتیجه اکتشافات جغرافیایی و کشف راه‌های دریایی جدید بود.

جغرافیا (۳)

(فاطمه سقایی)

۷۱- گزینه «۳»

عبارت صورت سؤال مربوط به گام سوم یک پژوهش جغرافیایی (جمع‌آوری اطلاعات) است.

(مهم‌ابراهیم مازنی)

۷۲- گزینه «۱»

اگر کانون‌های آبگیر در فصول سرد سال، ذخیره برف خود را تا ابتدای ماه‌های گرم سال، حفظ کنند، بدون توجه به میزان بارش و زمان آن جزء کانون‌های آبگیر فصلی به شمار می‌رود.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۲»: کانون‌های آبگیر دائمی

گزینه «۳»: کانون‌های آبگیر اتفاقی

گزینه «۴»: در تعریف هیچ‌یک از آبگیرها نیست.

(آزاده میرزایی)

۷۳- گزینه «۲»

کوچک‌ترین تقسیمات کشوری، «دهستان» است که از لحاظ نظام اداری، تابع «بخش» می‌باشد.

جامعه‌شناسی

۸۱- گزینه «۱»

(ارغوان عبدالملکی)

اگر یک فرهنگ در سطح جهانی غالب باشد، به میزانی که آن فرهنگ، ویژگی‌های مطلوب یک فرهنگ جهانی را داشته باشد، نظام جهانی از انسجام بیش‌تری برخوردار خواهد بود. اگر فرهنگ یا فرهنگ‌های غالب و تأثیرگذار، فاقد ویژگی‌های مطلوب باشند، نظام جهانی با چالش‌ها و تضادهای درونی مواجه خواهد شد.

فرهنگ امپراتوری و سلطه، جامعه جهانی را به بخش‌های مرکز و پیرامون تقسیم می‌کند. این پدیده، ضمن آن‌که کشورهای پیرامون را به مرکز وابسته می‌کند، زمینه ستیز و چالش بین آن‌ها را نیز ایجاد می‌نماید.

زوال تدریجی قدرت کلیسا، منجر به حاکمیت قدرت‌های منطقه‌ای فئودال‌ها و اربابان بزرگ (کنت‌ها و لردها) شد. در نهایت با انقلاب فرانسه، دولت‌هایی شکل گرفت که به‌طور رسمی، گسست خود را از دین اعلام کردند.

۸۲- گزینه «۴»

(علی نوری)

در دو سده نوزدهم و بیستم، نظامات سیاسی - اقتصادی جدیدی شکل گرفت و این نظامات، جوامع غیرغربی را به‌صورت جوامع پیرامونی درآورد.

۸۳- گزینه «۱»

(ارغوان عبدالملکی)

اقتصاد سرمایه‌محور، در حرکت‌های آغازین خود، نیازمند حمایت سیاست‌های قومی و منطقه‌ای بود؛ ولی به تدریج انباشت ثروت و پدید آمدن شرکت‌های بزرگ چندملیتی و گسترش صنعت ارتباطات، از اهمیت مرزهای سیاسی کاست.

خودباختگی فرهنگی سبب می‌شود که جامعه، حالت فعال و خلاق خود را در گزینش عناصر فرهنگی دیگر از دست بدهد و در نتیجه، عناصر فرهنگ دیگری را که در قبال آن به خودباختگی دچار شده است، بدون تحقیق و گزینش و به گونه‌ای تقلیدی فرا گیرد.

تجمع قدرت رسانه در دست صاحبان ثروت و کانون‌های صهیونیستی، نه تنها هویت فرهنگی جوامع غیرغربی را متزلزل می‌گرداند؛ بلکه به گونه‌ای آشکار، ارزش‌های دموکراتیک جهان غرب را نیز به تمسخر می‌گیرد. بسیاری از منتقدان، نگران این هستند که تجمع و تمرکز قدرت رسانه در دست چند شرکت یا چند فرد قدرتمند، موجب تضعیف سازوکارهای دموکراسی شود.

۸۴- گزینه «۲»

(اله قفیری)

در عصر نبوی، در سال نهم هجرت، گروه‌های مختلف برای پذیرش اسلام از سراسر شبه‌جزیره عربستان به مدینه آمدند. ارزش‌ها و هنجارها و رفتارهای جاهلی در این عصر، تا سال هشتم هجری، در برابر اسلام مقاومت آشکار می‌کردند.

در عصر خلافت، فرهنگ اسلامی، به دلیل قدرت و عمق معرفتی خود، گروه‌های مهاجم بیگانه را درون خود، هضم و جذب می‌کرد.

قدرت سیاسی جوامع اسلامی تا قبل از استعمار، بیش‌تر ریشه در مناسبات قومی و قبیله‌ای داشت.

در عصر بیداری اسلامی، امت اسلامی با الهام از انقلاب اسلامی و بازگشت به‌سوی هویت الهی خود، مرحله نوینی را در گسترش فرهنگ جهانی اسلام رقم زد.

۸۵- گزینه «۳»

(آزیتا بیدرقی)

عبارت اول ← غ

عبارت دوم ← ص

عبارت سوم ← ص

۸۶- گزینه «۴»

(آزیتا بیدرقی)

- معیار و میزانی برای سنجش عقاید و ارزش‌های مختلف ندارد ← عدم وجود حقیقت

- ایجاد قید و بندهایی که مانع رسیدن انسان به کمال و حقوق انسانی‌اش می‌شود ← عدم وجود آزادی

- عدم توانایی فرهنگ در پاسخ به پرسش‌ها و نیازهای متغیر ← عدم وجود عقلانیت

۸۷- گزینه «۲»

(آزیتا بیدرقی)

مردمی که برتری مطلق فرهنگی و معرفتی جهان غرب را پذیرفته باشند، هویت خود را در حاشیه جهان غرب بازخوانی می‌کنند و مسیری را که جهان غرب برای آنان ترسیم می‌کند دنبال می‌کنند.

۸۸- گزینه «۲»

(آزیتا بیدرقی)

عبارت اول ← ج

عبارت دوم ← د

عبارت سوم ← الف

عبارت چهارم ← ب

۸۹- گزینه «۱»

(آزیتا بیدرقی)

جهان اجتماعی با انتقال فرهنگ خود به نسل‌های بعد، تداوم می‌یابد.

هریک از موجوداتی که بیرون جهان اجتماعی قرار دارند؛ یعنی موجودات طبیعی و ماوراء طبیعی به واسطه ارتباطی که با زندگی اجتماعی انسان پیدا می‌کنند، در گستره جهان اجتماعی قرار می‌گیرند.

شناخت خداوند، فرشتگان و جهان ماوراء طبیعی، آرمان‌ها و ارزش‌های زندگی آدمیان را تغییر می‌دهد و کنش‌های اجتماعی آنان را دگرگون می‌سازد.

۹۰- گزینه «۲»

(آزیتا بیدرقی)

هر نهاد اجتماعی مطابق با لایه‌های بنیادین جهان اجتماعی (عقاید و ارزش‌ها)، نیازهای خاصی از افراد جامعه را تأمین می‌کنند.

منطق و فلسفه

۹۱- گزینه «۲»

(سید علیرضا احمدی)

کاری که ارسطو انجام داد، این بود که طرز کار خدادادی ذهن را کشف کرد، مدون نمود و به دیگران نشان داد که ذهن چگونه فعالیت می‌کند، چطور به اشتباه می‌افتد و چگونه می‌توان برخی از این اشتباهات را جبران کرد.

۹۲- گزینه «۱»

(الله فضری)

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه‌های «۲» و «۴»: مفاهیمی که در این تعریف‌ها به کار برده شده‌اند، به گونه‌ای نیستند که همه یا بخشی از محتوای درونی مفهوم مجهول را دربرگیرند.

گزینه «۳»: مفاهیمی که در این تعریف به کار برده شده‌اند، از آن‌چه قصد تعریفش را داریم مبهم‌ترند.

۹۳- گزینه «۲»

(الله فضری)

تفکر، برای رسیدن به دانش و شناخت است. انسان، فکر می‌کند و با فکر کردن به شناخت‌های جدید می‌رسد و علم خود را توسعه می‌دهد. تصور و تصدیق، اقسام علم هستند.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: در هنگام تصور یک مفهوم، کاری نداریم که آن مفهوم واقعیت دارد یا ندارد.

گزینه «۳»: برای روشن شدن تصورات مجهول، باید عمل تعریف را انجام داد. گزینه «۴»: در هنگام تصور یک مفهوم، از ارتباط آن با سایر موجودات چیزی نمی‌گوییم.

۹۴- گزینه «۱»

(فرهار علی نژاد)

برخی مفاهیم کلی هستند که حتی یک مصداق هم در خارج ندارند. تفاوت اصلی مفاهیم جزئی و کلی در این است که مفاهیم کلی قابلیت انطباق بر مصداق‌های متعدد را دارند ولی مفاهیم جزئی این قابلیت را ندارند.

۹۵- گزینه «۳»

(سید علیرضا احمدی)

بعضی از عرضیات (تعداد محدود) دارای علت واحد با ذات هستند و بعضی این چنین نیستند؛ پس رابطه، عموم و خصوص من وجه است.

۹۶- گزینه «۱»

(همیر مهرئی)

به مفهوم ذاتی که اختصاص به یک ذات دارد و آن را از ذات‌های دیگر متمایز و جدا می‌سازد، «فصل» می‌گویند. برخی از مفاهیم عرضی به گونه‌ای هستند که لازمه یک نوع خاص هستند و به آن‌ها «عرض خاص» می‌گویند. مثل نویسندگی برای انسان و سه زاویه داشتن برای مثلث و ...

۹۷- گزینه «۱»

(ندرا یاری)

نوع مفهومی است که از ترکیب جنس و فصل تشکیل می‌شود. تمامی افراد یک نوع در جنس مشترک هستند؛ ولی در فصل متفاوت می‌باشند. گاهی انسان به جای تعریف یک مفهوم، آن را معنی کرده و شرح می‌دهد که به آن «شرح اسم» یا «شرح لفظ» می‌گویند. در شرح اسم یا شرح لفظ به جای تعریف یک مفهوم، آن مفهوم را معنی کرده و شرح می‌دهند که «تعریف حقیقی» به حساب نمی‌آید.

۹۸- گزینه «۴»

(موسی اکبری)

سطح = مقدار دوبعدی ← تعریف به حد تام
گیاه = جوهر نامی ← تعریف به حد ناقص
انسان = حیوان ابزارساز ← تعریف به رسم تام
مثلث = مقدار پیوسته سه‌زاویه‌ای ← تعریف به رسم ناقص

۹۹- گزینه «۴»

(موسی اکبری)

تعریف دقیق و کامل اشیاء نه لازم است «نه ممکن».
با تسلط بر قواعد منطق و تمرین و تجربه در به‌کارگیری آن‌ها می‌توان «تدریجاً به تعریف‌های نسبتاً جامعی از مفاهیمی مانند «زندگی» و «انسانیت» رسید».

۱۰۰- گزینه «۲»

(موسی اکبری)

هر استدلالی صرف‌نظر از ماده آن، از شکل و ضوابط معینی پیروی می‌کند. ما باید این قانونمندی‌ها را بشناسیم تا به ماهیت استدلال پی ببریم.

۱۰۱- گزینه «۱»

(کتاب آبی)

«امروز بعدازظهر به من زنگ بزنی»، جمله انشایی است؛ یعنی خبری از عالم خارج نمی‌دهد، بلکه تمایلات و خواسته‌های ما را مطرح می‌کند.

۱۰۲- گزینه «۳»

(کتاب آبی)

گرم تو دوستی از دشمنان ندارم باک = شرطی متصل
بنی‌آدم سرشت از خاک دارند = قضیه حملی

۱۰۳- گزینه «۱»

(الله فضری)

در فلسفه علوم طبیعی از چرایی قبول نتایج علوم تجربی و چرایی سود بردن از این نتایج در زندگی بحث می‌شود، نه چگونگی سود بردن.

۱۰۴- گزینه «۴»

(موسی اکبری)

سقراط به علت تواضع و فروتنی و یا شاید برای هم‌ردیف نشدن با سوفیست‌ها، مایل نبود او را «سوفیست» یا «دانشمند» بخوانند و از این رو خود را فیلسوفوس (فیلسوف) یعنی دوستدار دانش نامید.

۱۰۵- گزینه «۴»

(همیر مهرئی)

بحث از این که رهبری بر جامعه و مشروعیت سیاسی از آن چه کسی است، بحثی سیاسی است. سایر گزینه‌ها یا مربوط به فلسفه سیاست هستند یا فلسفه جامعه‌شناسی.

۱۰۶- گزینه «۳»

(فرهار علی نژاد)

ما معمولاً به اشیاء از آن جهت توجه می‌کنیم که چه چیزی هستند (توجه ماهوی) و در نتیجه به سراغ علوم مختلف می‌رویم. اما اگر زمانی به «بودن» اشیاء و اصل «هستی» آن‌ها، با قطع نظر از چه چیز بودن و اختلاف آن‌ها، توجه کنیم (توجه وجودی)، در آن هنگام قدم در عرصه مابعدالطبیعه (فلسفه اولی) گذاشته‌ایم.

هستی و وجود، حقیقی‌ترین مبنایی است که همه خصوصیات اشیاء و موجودات به آن باز می‌گردد در نتیجه هستی‌شناسی مهم‌ترین مصداق فلسفه به معنای توجیه و تبیین عقلانی است.

۱۰۷- گزینه «۴»

(کنکور سراسری ۹۵)

با توجه به صورت سؤال که «نظر خاص پروتاگوراس» را مورد پرسش قرار داده است و با توجه به این که شعار اصلی وی این بود که «انسان معیار همه چیز است!» و چون همگان نمی توانند در هیچ اصل مشترکی به نام «حقیقت» به وحدت نظر برسند، پس حقیقت جنبه خصوصی و شخصی دارد و هر کس هر چه بپندارد و تخیل کند برای او حقیقت است، پس گزینه «۴» صحیح می باشد.

۱۰۸- گزینه «۳»

(موسی آکبری)

تشریح گزینه های دیگر:

گزینه «۱»: مواجهه با زندگی و سرگذشت سقراط است که ما را با عمق اندیشه او آشنا می سازد. سقراط اثری از خود به یادگار نگذاشت. گزینه «۲»: به این دلیل که سقراط با رفتار خود فلسفه را ترویج می کرد او را سخن گوی فلسفه نامیده اند. گزینه «۳»: سقراط پیوسته مسائل روزمره زندگی را مورد تفکر و تأمل قرار می داد.

۱۰۹- گزینه «۳»

(فهرار علی نژاد)

سقراط می گفت: «از گشت و گذار جز این مقصودی ندارم که شما جوانان و سالخوردگان را متقاعد سازم که نباید جسم و مال و ثروت را به کمال نفس خود ترجیح دهید و به شما یادآوری کنم که ثروت فضیلت به بار نمی آورد؛ بلکه از فضیلت است که ثروت و هر چه برای فرد و جامعه سودمند است، به دست می آید.»

او در دادگاه به مردم گفت: «... تنها به این توجه کنید که آیا هر چه می گویم راست است یا نه؛ زیرا وظیفه قاضی تشخیص حق از باطل است و وظیفه من راستگویی.»

۱۱۰- گزینه «۲»

(معمداً فررهش)

سقراط بیان می دارد: «آتیان! به خدا سوگند، نتیجه ای که از آن همه تکاپو و آزمایش به دست آوردم، این بود: کسانی که بیش از همه به دانایی شهرت داشتند، به نظر من زبون تر از دیگران بودند و آن ها که چنین آوازه ای نداشتند، خردمندتر از آنان بودند.»

روان شناسی

۱۱۱- گزینه «۲»

(نسرین حق پرست)

روش عرفا ← شیوه های مبتنی بر سیر و سلوک و روش های شهودی روش فیلسوفان ← روش های مبتنی بر منطق (شیوه خردگرایانه) روش اندیشمندان اسلامی ← استناد به نظر صاحب نظران و مقام صلاحیت دار

۱۱۲- گزینه «۱»

(کامران اله مرادی)

برای کنترل اثر تداخل اطلاعات «یادگیری با استراحت» و برای کنترل اثر گذشت زمان، «مرور کارآمد» توصیه می شود.

۱۱۳- گزینه «۳»

(نسرین حق پرست)

آزمایش ایبنگهوس مربوط به اثر گذشت زمان در حافظه است که کاهش فاصله زمانی بین یادگیری و یادآوری یک مطلب، می تواند از فراموشی ناشی از آن جلوگیری کند.

۱۱۴- گزینه «۴»

(معمداً ابراهیم مازنی)

در این فرض: صدای انفجار ← محرک شنیدن صدای انفجار ← احساس ← (فرد A، B و C) قطع کردن مطالعه ← توجه ← (فرد A و B) تلاش برای فهم علت انفجار ← ادراک (تعبیر و تفسیر محرک) ← (فرد B)

۱۱۵- گزینه «۱»

(موسا عفتی)

تالاموس، اطلاعات حسی را به قشر مخ منتقل می کند؛ در نتیجه ادامه عملکرد قشر مخ به فعالیت تالاموس وابسته است.

۱۱۶- گزینه «۴»

(معمداً ابراهیم مازنی)

تشریح گزاره های نادرست:

الف) آماده سازی همان آشنایی قبلی با محرک است و منجر به سهولت دریافت بعدی می شود.

ب) آماده سازی به صورت ناهشیار هم صورت می گیرد. برای مثال با دیدن تبلیغ یک نام تجاری در استادیوم فوتبال، در هنگام خرید به صورت ناخودآگاه به سمت خرید کالای تولیدشده توسط آن نام تجاری می رویم.

ج) خرید یک کالا به دلیل مشاهده تبلیغ آن نام تجاری در تلویزیون، ناشی از آماده سازی ادراکی است؛ اما خرید کالا به دلیل این که قبلاً از آن استفاده کرده ایم، با آماده سازی ادراکی بی ارتباط است.

۱۱۷- گزینه «۳»

(فهرار علی نژاد)

یکی از ویژگی های رشد در دوره نوجوانی، ناگهانی بودن آن است؛ یعنی اندازه بدن به سرعت افزایش می یابد و تناسب بدن به سرعت تغییر می کند.

۱۱۸- گزینه «۴»

(فهرار علی نژاد)

- عامل تحریک پذیری نوجوانان، تغییرات فیزیولوژیکی و هورمونی است که به رشد جسمانی مربوط می شود.
- اندوزش و بازیابی اطلاعات (حافظه) در دوره کودکی هم وجود دارد، اما از لحاظ کیفی با مهارت های نوجوانان در این زمینه قابل مقایسه نیست.
بازداری محرک های نامرتبط، تفکر احتمال گرا و فرحافظه در دوره کودکی وجود ندارند.

۱۱۹- گزینه «۱»

(معمداً ابراهیم مازنی)

با توجه به نوع پردازش، کودکان قبل از دبستان (ردّ گزینه ۳)، هدایای بزرگ کم ارزش را بر هدایای کوچک پر ارزش ترجیح می دهند. کودکان در این دوره تحت تأثیر ویژگی ظاهری اشیا قرار می گیرند؛ این مورد از ویژگی های شناختی دوران قبل از دبستان است.

۱۲۰- گزینه «۱»

(معمداً ابراهیم مازنی)

شکل صورت سؤال بیانگر خطای ادراکی است. عبارات گزینه های «۲، ۳ و ۴» در ارتباط با خطای ادراکی می باشند.

همه آنچه را احساس می کنیم، تفسیر نمی شوند. به عبارت دیگر، بسیاری از محرک های حسی در همان حد تحریک گیرنده های حسی باقی مانده، وارد فضای ادراکی نمی شوند. (فرضی که ما چیزی را احساس می کنیم ولی ادراک نمی کنیم). از طرفی، گاهی چیزهایی را ادراک می کنیم که هیچ گاه احساس نکرده ایم (فرض خطای ادراکی).