

دفترچه شماره ۱

دفترچه اختصاصی

جامع ۱ (ویژه کنکور تیر)

آزمون ۲۳ خرداد - سال ۱۴۰۴

آزمون اختصاصی گروه آزمایشی علوم انسانی

مدت پاسخ‌گویی: ۸۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۸۰

عنوان مواد امتحانی گروه آزمایشی علوم انسانی، تعداد، شماره سؤالات و مدت پاسخ‌گویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	زمان پاسخ‌گویی
۱	ریاضی	۲۰	۱	۲۰	۲۰
۲	زبان و ادبیات فارسی	۳۰	۲۱	۵۰	۲۰
۳	علوم اجتماعی	۱۵	۵۱	۶۵	۲۵
	روان‌شناسی	۱۵	۶۶	۸۰	



فیلم تحلیل آموزشی آزمون امروز

برای مشاهده فیلم‌ها در سایت کانون، کد روبه‌رو

را با دوربین تلفن همراه خود اسکن کنید.

پدیدآورندگان آزمون

طراحان به ترتیب حروف الفبا

نام طراحان	نام درس
محمد بحیرایی، شمیم پهلوان شریف، محمدابراهیم توزنده جانی، علی حسینی نوه، احمد حسن زاده فرد، رضا خانبانی، میثم خشنودی، پیمان طیار، علی قهرمان زاده، فرشید کریمی، عباس مالکی، مهرداد مهربان	ریاضی و آمار
سید علیرضا احمدی، حسن اصحابی، محسن اصغری، عزیز الیاسی بور، رضا رنجبری، سید علیرضا علوبیان، فرهاد فروزان کیا، مجتبی فرهادی، کاظم کاظمی، الهام محمدی، محمد مشهدیان، هومن نمازی، محمد هاشمی	علوم و فنون ادبی
رانیا امیری، ریحانه امینی، آزیتا بیدقی، مریم خسروی دهنوی، فاطمه رضائیان، یاسین ساعدی، سید آرش مرتضایی فر، محمد مهدی یعقوبی	جامعه‌شناسی
هانا احمدزاده، حمیدرضا توکلی، محمد حبیبی، حسین سهرابی، عادله علیرضایی مقدم، محمد عرفان فرهادی	روان‌شناسی
ولی بر جی، عمار تاجبخش، محمد رضا سوری، اسماعیل علی بور، حمیدرضا قائد امینی، مرتضی کاظم‌شیروودی، محمدعلی کاظمی نصر آبادی، روح الله گلشن، سید محمدعلی مرتضوی	عربی زبان قرآن
محمد ابوالحسنی، علیرضا پدرام، مریم خسروی دهنوی، مهشید رستمی ریک، حسین سهرابی، تابان صیقلی، حبیبه محبی، سید آرش مرتضایی فر، محمد مهدی یعقوبی	تاریخ و جغرافیا
حسین آخوندی راهنمایی، عرفان دهدشتیا، پرگل رحیمی، محمد رضایی بقا، موسی سپاهی، حمید سودیان، محمد کرمی نیا، علی معزی، فیروز نژادنجم	فلسفه و منطق
سارا شریفی، آفرین ساجدی، مهدی کاردان، مهدی ضیائی، احسان عالی نژاد	اقتصاد

گزینشگران و ویراستاران

نام درس	گزینشگر	مسئول درس	ویراستاران	مستندسازی
ریاضی و آمار	محمدابراهیم توزنده جانی	محمد بحیرایی	مهدی ملارمضانی، عباس مالکی	الهه شهبازی
علوم و فنون ادبی	سید علیرضا احمدی، فرهاد علی نژاد	سید علیرضا احمدی، سپیده فتح‌الله‌ی	رضا رئوفی	
جامعه‌شناسی	سید آرش مرتضایی فر	سید آرش مرتضوی	مریم خسروی دهنوی، تابان صیقلی	سجاد حقیقی بور
روان‌شناسی	محمد حبیبی	محمد حبیبی	ملیکا ذاکری، حسین سهرابی	محمدصلدران پنجه پور
عربی زبان قرآن	احسان کلاته‌عربی	سید محمدعلی مرتضوی	درویشعلی ابراهیمی	لیلا ایزدی
تاریخ و جغرافیا	محمد مهدی یعقوبی	محمد مهدی یعقوبی	تابان صیقلی	عطیه محلوجی
فلسفه و منطق	سیده سمیرا معروف	فرهاد علی نژاد	امیر محمد قلعه‌کاهی، ایمان کلاته‌عربی	سوگند بیگلری
اقتصاد	مهدی ضیائی	سارا شریفی	سپیده فتح‌الله‌ی، مریم خسروی دهنوی	سجاد حقیقی بور

گروه فنی و تولید

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

۱- در معادله $3x^3 + 12x + k = 0$ یکی از ریشه‌ها ۲ واحد از ریشه‌های دیگر بزرگ‌تر است. حاصل ضرب دو ریشه در مقدار k کدام است؟

۲۱) ۲

۱۸) ۱

۲۷) ۴

۲۴) ۳

۲- در مورد معادله $x + \frac{x}{x+3} = \frac{x+1}{x+3}$ کدام گزاره صحیح است؟

۲) دو جواب قرینه دارد.

۱) یک جواب قابل قبول دارد.

۴) دو جواب قرینه معکوس هم‌دیگر دارد.

۳) دو جواب معکوس دارد.

۳- استخراجی به دو شیر A و B متصل است. اگر شیر A به تنها بی باز باشد، استخراج در سه برابر زمانی که هر دو شیر باز هستند، پر می‌شود.

اگر شیر B به تنها بی استخراج را ۱۸ ساعت زودتر از شیر A پر کند، در این صورت در چند ساعت هر دو شیر با هم استخراج را پر می‌کنند؟

۱۲) ۲

۹) ۱

۶) ۴

۱۵) ۳

۴- نمودار تابع خطی f از نقاط (۲, b), (۳, ۲), (۱, ۴), (-۱, a+b) کدام است؟

۳) ۲

۵) ۱

-۱) ۴

۳) صفر

۵- اگر نقاط نمودار تابع f روی نیمساز ربع اول و سوم قرار گیرند و $f(a-1) = f(\frac{a-2}{4})$ باشد، مقدار $f(a)$ کدام می‌تواند باشد؟

-۵) ۲

۶) ۱

-۷) ۴

-۶) ۳

۶- اگر $a = \sqrt{2} - [1/2]$ باشد، حاصل $f(a) = [x + \frac{1}{2}] - \frac{|x|}{2}$ کدام است؟ (۱)، نماد جزء صحیح است.

$$\frac{3+\sqrt{2}}{2} \quad (4)$$

$$\frac{1+\sqrt{2}}{2} \quad (3)$$

$$\frac{\sqrt{2}-1}{2} \quad (2)$$

$$\frac{1-\sqrt{2}}{2} \quad (1)$$

۷- اگر $\frac{a+b}{c}$ برابر با $\frac{f}{f+g}$ باشد، حاصل تابع $f = \{(-3, 3), (a, -8), (4, 5), (-1, b)\}$ ، $g = \{(2, c), (-1, 3), (5, 9), (10, 11)\}$ می‌باشد، حاصل کدام است؟ (۱)

کدام است؟

$$-10 \quad (2)$$

$$10 \quad (1)$$

$$-\frac{1}{10} \quad (4)$$

$$\frac{1}{10} \quad (3)$$

۸- تابع $f(x) = (3k-2)x + 5m - 2$ کدام است. اگر $3 = f(2)$ باشد، مقدار mk کدام است؟ (۱)

$$-2 \quad (2)$$

$$2 \quad (1)$$

$$\frac{3}{2} \quad (4)$$

$$\frac{2}{3} \quad (3)$$

۹- اگر گزاره p درست، گزاره q نادرست و r گزاره دلخواه باشد، ارزش کدام گزاره همواره نادرست است؟

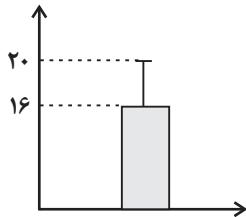
$$(p \wedge q) \Rightarrow r \quad (2)$$

$$r \Rightarrow (p \vee q) \quad (1)$$

$$(p \Rightarrow q) \vee r \quad (4)$$

$$(\neg p \vee r) \wedge q \quad (3)$$

۱۰- با توجه به نمودار زیر، اگر تمام داده‌ها را در $\frac{1}{2}$ ضرب کنیم و سپس ۲ واحد به آن‌ها اضافه کنیم، مجموع واریانس و میانگین داده‌های جدید کدام است؟



کدام است؟

$$36 \quad (1)$$

$$4 \quad (2)$$

$$14 \quad (3)$$

$$10 \quad (4)$$

۱۱- در یک منطقه جمعیت ۱۶ سال و بیشتر از آن ۵۰۰۰ نفر هستند؛ و نرخ بیکاری ۵ درصد می‌باشد. اگر به دلیل رکود اقتصادی و ورشکست

شدن تعدادی کارخانه نرخ بیکاری ۷ درصد شود، چند نفر دیگر بیکار شده‌اند؟

۲۵۰ (۳)

۳۵۰ (۱)

۱۵۰ (۴)

۱۰۰ (۳)

۱۲- در پراکندگی داده‌های یک تحقیق با توزیع منحنی نرمال با میانگین ۱۶ و انحراف معیار ۴، تقریباً چند درصد از داده‌ها در فاصله (۲۰, ۲۸)

قرار می‌گیرند؟

۶۸ (۲)

۳۴ (۱)

۱۶ (۴)

۴۸ (۳)

۱۳- اگر شاخص یک کالا در سال ۱۳۹۴ برابر ۱۲۰ باشد و کالا در ۲ سال متولی ۲۰ درصد تورم داشته باشد، شاخص این کالا با فرض آن که

سال ۱۳۹۲ سال پایه باشد، در سال ۱۳۹۶ کدام است؟

۱۶۴/۸ (۲)

۱۴۴/۲ (۱)

۱۷۲/۸ (۴)

۱۶۲/۴ (۳)

۱۴- درآمد افراد یک روستا به صورت مرتب شده $\frac{۷}{۲}, ۴, ۵, ۷, ۷, ۸, ۱۴, ۱۵, ۱۷$ است. اگر خط فقر به روش میانه برابر a باشد، مقدار a کدام است؟

۶ (۲)

۵ (۱)

۸ (۴)

۷ (۳)

۱۵- به چند طریق می‌توانیم از بین ۸ نفر یک گروه ۴ نفری انتخاب کنیم، به طوری که مهدی حتماً در این تیم باشد ولی علی و حسین در این

تیم نباشند؟ (علی، مهدی و حسین در بین ۸ نفر هستند.)

۲۵ (۲)

۱۰ (۱)

۲۰ (۴)

۲۸ (۳)

۱۶- اگر c, b, a را از مجموعه $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ انتخاب کنیم، چقدر احتمال دارد $x = -1$ ریشه معادله $ax^2 + bx + c = 0$ باشد؟

$$\frac{1}{5} \quad (2)$$

$$\frac{4}{15} \quad (1)$$

$$\frac{1}{3} \quad (4)$$

$$\frac{2}{15} \quad (3)$$

$$17- \text{اگر } a_1 = 2 \text{ و } a_{n+1} = \begin{cases} 2a_n + \frac{1}{n}, & \text{فرمودن} \\ a_{n-1} + 2n, & \text{زوج} \end{cases} \text{ کدام است؟}$$

$$\frac{82}{3} \quad (2)$$

$$25 \quad (1)$$

$$\frac{77}{3} \quad (4)$$

$$\frac{79}{3} \quad (3)$$

۱۸- دنباله حسابی ...، a, b, \dots و دنباله هندسی $b, 2a, \dots$ مفروض آنکه مقدار $a+b$ کدام است؟ ($b \in \mathbb{Z}$)

$$\frac{3}{2} \quad (2)$$

$$1 \quad (1)$$

$$\frac{9}{2} \quad (4)$$

$$3 \quad (3)$$

$$19- \text{حاصل } \frac{\sqrt[3]{0/0625} - \sqrt[3]{0/064}}{\sqrt[25]{\frac{1}{32}} + \sqrt[3]{(-8)^{-1}}} \text{ کدام است؟}$$

$$0/8 \quad (2)$$

$$-0/4 \quad (1)$$

$$0/2 \quad (4)$$

$$-0/5 \quad (3)$$

۲۰- در تابع $f(x) = ab^x$ اگر داشته باشیم: $f(\frac{1}{2}) = 4$ و $f(\frac{3}{2}) = 1$ ، حاصل $b-a$ کدام است؟

$$\frac{9}{2} \quad (2)$$

$$\frac{7}{2} \quad (1)$$

$$\frac{1}{2} \quad (4)$$

$$4 \quad (3)$$

^{۲۶}- با در نظر داشتن ویژگی های فکری سبک خراسانی و عراقی کدام گزینه صحیح است؟

- | | |
|---|---|
| ندارم از تو جزو غم یادگاری | الف) به غم شادم از آن کاندر فراقت |
| چون به می خوردن دگرباره همی مجنون کنی؟ | ب) گر تو مجنونی از این بی دانشی پس خویشتن |
| وین کسی داند کز عالم ما باخبر است | پ) مرد هشیار منم که م خبر از عالم نیست |
| خاک پایش از عزیزی توتیایی دیگر است | ت) باد زلفش از خوشی می آورد بمو عبیر |
| که پیش آرد طعمات؟ بل بخواهی نان از این و آن | ث) چرا چون گرسنه باشی نخسپی وز قضا جوینی؟ |

(١) سیک عراقي: الف - ت / سیک خراساني: ب - ث
(٢) سیک خراساني: ب - پ / سیک عراقي: ت - ث

- ٤) سک عراق : ب - ت / سک خ اسانه : الف - ب ٣) سک خ اسانه : ب - ت / سک عراق : الف - ث

^{۲۷}- با توجه به ویژگی‌های زبانی، سیک عراقی، در قرن‌های هفتم تا نهم، کدام بیت به احتمال بیشتری متعلق است، به این درود است؟

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| سازد همی حسام و طرازد همی سنان | ۱) از بهر دیده و دل بدخواه تو فلک |
| ایدر طلب که این طلب ایدر نکوترا است | ۲) امروز عدل بر در مختار دان و بس |
| مستوجب حدّند و حسام است و سنان است | ۳) امروز از ایشان که به مجتمع مذاهب |
| که مر حسام و سنان تو راست رهبر | ۴) به نزد خلق ظفر ز آن ستوده باشد |

۲۸- کدام گزینه به ویژگی‌های ادبی متن زیر اشاره کرده است و این متن متعلق به کدام اثر و کدام نویسنده می‌باشد؟

«چون بشناختم که آدمی شریف‌تر خلاطی است و قدر ایام عمر خویش نمی‌داند در شکفت افتادم و چون نیک بنگریستم، در یافتم که مانع آن

دراحت اندک و نیاز حقیر است که مردمان بدان مبتلا گشته‌اند. هر که به امور دنیاچی روا آورد... همچون آن مرد است که از بیش اشتر مست

یگ پخت و به ضرورت خویشتن در چاهه، آویخت.»

- ۱) کاربرد آرایه سجع و موزون بودن سخن - تفسیر «کشف الاسرار و عدة الابرار» از ابوالفضل میبدی
- ۲) بهره‌گیری از تمثیل - «کلیله و دمنه» اثر ابوالمعالی نصرالله منشی
- ۳) کاربردهای کهن واژگان مانند «اشتر» - «کلیله و دمنه» از بروزیه طبیب
- ۴) کاربرد صفت تفضیلی به جای صفت عالی (شریف‌تر) - تفسیر «کشف الاسرار و عدة الابرار» از ابوالفضل میبدی

-۲۹- کدام بیت فاقد تشبیه است؟

- ۱) لعلش به شکرخنده خود اعجاز مسیح است

۲) عقل اگر داند که دل در بند زلفش چون خوش است

۳) شور شیرین ز بس آراست ره جلوه‌گری

۴) ندامی از چه سبب رنگ آشنایی نیست

۳۰- کدام بیت دارای آرایه‌های «لفت و نشر، جناس و تشبيه» است؟

- | | |
|--|--|
| زان رخ چون ماه و زان دندان چون پروین تو
که چون صدف ز گهر کرد آب و دانه مرا
تابه خاطر بود آن زلف و بناگوش مرا
دلیل صدق نباشد نظر به لاله و سنبلا | ۱) مونس من ماه و پروین است هر شب تا به روز
۲) به ابرِ رحمتِ این بحر، چشمِ بد مرсад!
۳) نگذرد یاد گل و سنبلام اندر خاطر
۴) مرا که چشم ارادت به روی و موی تو باشد |
|--|--|

۳۱- ابیات دارای آرایه‌های «ایهام تناسب، تناقض، حس‌آمیزی، اسلوب معادله و تمثیل» به ترتیب، در کدام گزینه آمده‌اند؟

- | | |
|--|---|
| تا به قید برگ بود از نی نوایی برنخاست
طاقت فریاد دادخواه ندارد
به کام دل چه خوش پیچیده زلفش بر سر اپایش
جواب تلخ تو، شیرین‌تر از شکر می‌گشت | الف) مفلسان را مایه شهرت همان دست تهی است
ب) خون خور و خامش نشین که آن دل نازک
ج) سیه‌روزی به این خوش‌طالعی هرگز نمی‌باشد
د) ز شور عشق تو در کام جان خسته من |
| ورنه یوسف در همه بازار دارد مشتری
۴) هـ ، دـ ، بـ ، الفـ ، جـ | ه) چشم معنی‌فهم می‌باید رموز حسن را
۳) هـ ، دـ ، بـ ، الفـ ، جـ |

۳۲- آرایه‌های مقابله همه ابیات بهجز بیت گزینه ... درست است.

- | | |
|--|---|
| به راه باد نهادم چراغ روشن چشم (ایهام، کنایه)
کنون از ناله در تاریکی شب افکنم تیری (تشبیه، استعاره)
در این هوس، همه شب‌های تیره روز شمارد (تضاد، ایهام)
گرم نه خون جگر می‌گرفت دامن چشم (مجاز، اغراق) | ۱) به بوی مژده وصل تو تا سحر شب دوش
۲) سرشکم صد سحر خنید و پیدا نیست تأثیری
۳) به روز وصل خودم وعده داده بودی، سلمان
۴) سحر سرشک روانم سر خرابی داشت |
|--|---|

۳۳- کدام بیت «فاقد» استعاره است؟

- | | |
|--|--|
| از نسیم صبح بوی زلف جانان یافتم
بیمار باز پرس که در انتظار مت
لؤلؤ و یاقوت و لعل قیمتی، روح‌الامین
نادرد ورنه جنسی غیر یوسف کاروان ما | ۱) صبحدم دل را مقیم خلوت جان یافتم
۲) خواهم که پیش میرمت ای بی وفا طبیب
۳) قدر آن دارد که او را در بهشت آرد نشار
۴) عزیز قدردانی نیست در مصر سخن سنجی |
|--|--|

۳۴- در کدام گزینه آرایه‌های بیت زیر، «کاملاً» نادرست بیان شده است؟

در میان تلخ گفتن خنده شیرین غریب»

«وقت دشنامم به شکرخنده لب بگشا که هست

۲) تشبيه، ايهام

۱) ايهام تناسب، حسن تعلييل

۴) حس آميزى، تلميح

۳) استعاره، پارادوكس

۳۵- آرایه‌های بیت زیر کدام‌اند؟

راستی را زان صفت سروی به عیاری که دید؟»

«آنکه زو شمشاد را پای خجالت در گل است

۲) کنایه، تشبيه، ايهام تناسب، اغراق

۱) ايهام، استعاره مصرحه، مجاز، حسن تعلييل

۴) اغراق، حسن تعلييل، تشخيص، ايهام تناسب

۳) تشبيه، ايهام، کنایه، استعاره مكنيه

۳۶- کدام بیت فاده استعاره و دارای بيشترین تشبيه است؟

کس به جز گوی تحمل نکند چوگان را

۱) دل من تاب سر زلف تو دارد آري

قصر بنیاد دلم را سخت ویران کرد و رفت

۲) بس که سيلاب سرشكم آمد از جوش غمش

که ماه سروقدی و سرو ماهسيماي

۳) به سرو و ماه از آن عاشق است «قالاني»

ولی می‌ترسم از ياد خيال زلف چون مارش

۴) دلم از گنج رخسارش تماشا آرزو دارد

۳۷- به ترتیب، کدام ابیات می‌توانند با واژه «ماهان و سرا» هم قافیه شوند؟

قيمت حسن خويش مى دانى

الف) اى به قامت چو سرو بستانى

فروخته است زمانه به دولت سلطان

ب) چو تن به جان و به دانش دل و به عقل روان

که به شکر پادشاهی ز نظر مران گدا را

ج) به ملازمان سلطان که رساند اين دعا را؟

مى رسد مژده گل بلبل خوشالحان را

د) رونق عهد شباب است دگر بستان را

دني توبي عقبى توبي اي يادگار مصطفى

ه) دریای سبز سرنگون پر گوهر بي منتهى

۲) «ب، د» - «ج، الف»

۱) «د، الف» - «ج، هـ»

۴) «ب، د» - «ج، هـ»

۳) «الف، ب» - «ج، هـ»

۳۸- قافیه کدام بیت، معیوب است؟

گاهی ز دل بود گله، گاهی ز دیده‌ام

۱) من هر چه دیده‌ام ز دل و دیده دیده‌ام

ذره ذره هم چو دین با کافري

۲) اين جهان جنگ است و چون كل بنگري

تا خداونديت بخشد متفق

۳) ده خداوندي عاريست به حق

گر بدان ره نيسست اين سو بران

۴) گر به در ره نيسست هين بر مى سтан

۳۹- با در نظر گرفتن اختیارات شاعری تقطیع کدام سروده «نادرست» است؟

۱) خون از درون دردم سرربز می‌کند (—U-/U---/---U-/U--)

۲) دائمًا می‌زند از رنج سفر بر سر دریا فریاد (---UU/-UU/UU/U-U-)

۳) هی فلانی! زندگی شاید همین باشد (-/-U-/---U-/---U-)

۴) بیا تا برایت بگویم چه اندازه تنها بی من بزرگ است (---U/-U/U/U/U/U/U/U-)

۴۰- نام بحر نوشته شده در مقابل همه ابیات درست است؛ به جز:

تنگ عیش است آنکه بستانیش نیست (رمل مسدس محفوظ)

۱) بی رخت شد چون دهانت عیش من

ور نه کجا ممکن شود از جای خود جنبیدنم (رجز مثمن سالم)

۲) در آب و در آتش مرا تو می‌دهی جنبش مرا

چو بگشایی ز هم چاک گریبان (هزج مسدس محفوظ)

۳) کشد سر در گریبان ماه و خورشید

گر چه خارش دل خراشد بلبل از مستی خروشد (رمل مثمن محفوظ)

۴) من ز شوق گلرخان نالم نه از جور رقیبان

۴۱- کدام گزینه فادل و دارای اختیار شاعری «آوردن فاعلاتن به جای فعلاتن» است؟

ناله عاشق و فسانه یکی است

۱) پیش آن چشم‌های خواب آسود

ما گمان‌ها به غرور نظر خود داریم

۲) چیست فردوس که در دیده ما جلوه کند؟

کز گلستان صفا بُوی وفایی ندمید

۳) هفت‌های می‌رود از عمر و به ده روز کشید

ساغری از لبشن نبوید باز

۴) نگشاید دلم چو غنچه اگر

۴۲- در کدام بیت اختیار تغییر کمیت صوت بلند وجود دارد؟

این چنین تحفه مکن تعییه بار مرا

۱) گوییم حج تو هفتاد و دو حج بود امسال

چو برگ گل سخنی گفتمت بیازردی

۲) به نوک خار جفا خستیم نیازردم

نوشدارو چون توان جست از دهان اژدها

۳) بوی راحت چون توان برد از مزاج این دیار

قاضی از آن گشت بر اهل جهان

۴) هست به تأیید و خصال اورمزد

۴۳- توضیح مقابل کدام بیت نادرست آمده است؟

۱) ببرید خیاط ازل دو جامه بر اندام ما

بهر تو گلگون قبا وز بهر من خونین کفن (صوت کوتاه در واژه «دو»)

بلند تلفظ می‌شود).

۲) فصل بهار شد بیا تابه خم آوریم رو

کز سر شط خم کشیم آب طرب سبو سبو (تقطیع واژه «بیا» به شکل

U- است).

از پی قتلم لبت به شیر زد انگشت (دو اختیار زبانی در بیت مشهود است).

۳) خون مرا چشم جادوی تو نمی‌ریخت

همی‌شنیده‌ام از بلبلان بهاری هست (بیت یک حذف همزه دارد).

۴) شکست خار کهن آشیان گلزارم

۴۴- بیت زیر فاقد کدام اختیار شاعری است؟

گوچه حاجت که به افلک کشی ایوان را؟»

«هر که را خوابگه آخر مشتی خاک است

۲) بلندبودن هجای پایانی - حذف همزه

۱) آوردن فاعلاتن به جای فعلاتن - ابدال

۴) حذف همزه - کوتاه تلفظ کردن مصوت پلند

۳) ابدال - بلند تلفظ کردن مصوت کوتاه

۴۵- با توجه به ابیات زیر، کدام مورد نادرست است؟

دما، آتش، او چو دیگ در جوش، افتاد

«حشم که ب آن سرو قایوش افتاد

زلف خوش او چ و بـر بـنـاـگـوـش اـفـتـدـ»

رخاک نهادمه بر او پیشانی

^{۱)} اپیات در وزن «—U / U—U / U—U / U—U / U—U» سروده شده‌اند و هجایها قابلیت دسته‌بندی دوگانه را دارند.

^{۲)} قافیه بر اساس قاعدة «۲» است و می‌توان از ایات آرایه‌های «کنایه، تشییه و استعارهٔ مصرحه و مکنیه» استخراج کرد.

^(۳) بایع ، فاقد اختیار وزنه قلب و دارای تغییر کمیت مصمّت کوتاه و ابداء است.

^۴) ایات با بیت «آسوده بود عشة، زیر تام عاشقة / از زلزله خاک حه غم حر خ بین، او؟» تناس معنایم، ندارد.

-۴۶- مفهوم کدام گزینه باست؛ به قرایت نداشته؟

آسنه که هم خود از شته تمثا ها

«بیشانه، عفو تو، ا ب حین نسا؛ د حم ما

پیش عفوت بیگ کاه است و نسیم صری

۱) گرچه جرم پی، حسابیم هست لیکن در حساب

یک شفاعت ناشنیده بگذرد از صد گناه

(۲) بس که طبعش دوست دارد عفو جرم از هر کسی

مجرم دشمن را به روی دشمن آرد کشتنی است

(۳) هر که بعد از عفو کردن آشکارا و نهان

زان که الطاف و کرم عادت دلداران است

(۴) جرم اگر هست مرا تکیه بر عفوت کردم

۴۷- کدام گزینه با بیت زیر تقابل مفهومی دارد؟

تا بر تو عرضه دارد احوال ملک دارا»

قابل تغییر نبود آنچه تعیین کرده‌اند

پنهان خورید باده که تعزیر می‌کنند

ز آن پیش که آبگینه آید بر سنگ

زین مایه شر حفظ کند نوع بشر را

«آینه سکندر جام می‌است بنگر

(۱) ساقیا می‌ده که با حکم ازل تدبیر نیست

(۲) دانی که چنگ و عود چه تقریر می‌کنند

(۳) می خور تو در آبگینه با ناله چنگ

(۴) ای کاش شود خشک بنِ تاک و خداوند

۴۸- کارکرد و ویژگی باد صبا و نسیم سحر در کدام بیت مشابه کارکرد «نفس صبح» در بیت زیر نیست؟

بوی تو نیاورد و پیامت نرسانید»

منزل آن مه عاشق‌کش عیار کجاست؟

آراست بوستان رانیسان به فرش دیبا

که پر ز نافه چین کرده کوه و صحرا را

از کدامین باغ این گل در گریبان کرده‌ای؟

«آمد نفس صبح و سلامت نرسانید

(۱) ای نسیم سحر آرامگه یار کجاست؟

(۲) باد صبا در آمد فردوس گشت صحرا

(۳) ز کوی دوست مگر می‌رسد نسیم صبا

(۴) ای صبا پیراهن یوسف مگر همراه توست

۴۹- کدام گزینه با بیت زیر قرابت مفهومی ندارد؟

شد ریشه‌ریشه دامن از خار استدلال‌ها»

ای خوش آن رهرو که در راه طلب بی‌رهنماست

حیف بینایی که در دنبال نایینا رود

وقت آن سرگشته خوش کز راهبر باشد جدا

بهترین افسون مار از دست خود افکندن است

«با عقل گشتم همسفر یک کوچه‌راه از بی‌کسی

(۱) بر دم شمشیرم از باریک‌بینی‌های عقل

(۲) زشت باشد عقل را کردن مطیع نفس دون

(۳) از دلیل عقل بر من کوه و صحرا تنگ شد

(۴) زهر دنیا گرچه کم می‌گردد از تربیاق عقل

۵۰- کدام گزینه با بیت زیر مفهوم یکسانی دارد؟

کسی ز سایه این در به آفتاب رود»

به گدایی به در خانه شاه آمدہ‌ایم

عجب اینکه پادشاهی ز گدا کند گدایی

گدا اگر همه عالم بدُو دهنند گداست

فرازِ مسنند خورشید، تکیه‌گاه من است

«گدایی در جانان به سلطنت مفروش

(۱) با چنین گنج که شد خازن او روح امین

(۲) چه عجب اگر گدایی ز شهی عطا بجويد

(۳) جمال در نظر و شوق همچنان باقی

(۴) از آن زمان که بر این آستان نهادم روی

۵۱- به ترتیب هر عبارت با کدام موضوع در ارتباط است؟

- دانش و آگاهی

- تقسیم کار سنی و جنسی

- علاقه به سروتون شعر خاص

- شیوه‌های یاددهی و یادگیری و نگرش به عالم و آدم

(۱) گستره جهان اجتماعی - جوامع مکانیکی - خرد و عینی - مصادیق فرهنگ

(۲) مرزهای جهان اجتماعی - تقسیم کار گسترده - ذهنی و خرد - شیوه‌های زندگی گروهی از انسان‌ها

(۳) جهان هر فرد - جوامع ارگانیکی - عینی و کلان - مصادیق جامعه

(۴) گستره جهان اجتماعی - جوامع مکانیکی - ذهنی و خرد - مصادیق فرهنگ

۵۲- کدام گزینه صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را به ترتیب نشان می‌دهد؟

- فارسی دری به دلیل مشارکت فعال ایرانیان در حیات فکری جهان اسلام، به عنوان زبان اول جهان اسلام گسترش یافت.

- هر جهان اجتماعی بنا به هویت خود، با نوع خاصی از هویت اخلاقی و روانی افراد سازگار است و زمینه رشد همان هویت را فراهم می‌آورد.

- مشکل عدالتخانه این بود که رفتار عادلانه را به کسانی تحمیل می‌کرد که با معیارهای الهی به قدرت نرسیده بودند.

- انقلاب اکتبر ۱۹۱۷ روسیه، به دلیل رویکرد چپ با دیگر انقلاب‌های اروپایی تفاوت داشت و درون فرهنگ غرب قرار نمی‌گرفت.

(۱) غ - ص - ص - ص (۲) ص - غ - ص - غ (۳) غ - ص - ص - غ (۴) ص - غ - غ - غ

۵۳- به ترتیب، کدام گزینه جدول مقابل را به درستی کامل می‌کند؟

بیداری را در گذر از فرهنگ اسلامی و پیوستن به فرهنگ غرب می‌دانستند.	«الف»
«ب»	نخستین بیدارگران اسلامی
حرکت‌های اجتماعی آنان در چارچوب اندیشه‌های ناسیونالیستی، مارکسیستی و سوسیالیستی بود.	«ج»

(۱) منورالفکران - بیداری را بازگشت به اسلام و عمل به آن

می‌دانستند. - نسل اول روشنفکران

(۲) روشنفکران چپ - بیداری را بازگشت به اسلام و عمل به آن

می‌دانستند. - نسل دوم روشنفکران

(۳) منورالفکران - به دنبال اصلاح رفتار دولتها در کشورهای اسلامی بودند. - روشنفکران چپ

(۴) روشنفکران چپ - به دنبال اصلاح رفتار دولتها در کشورهای اسلامی بودند. - منورالفکران

-۵۴- به ترتیب پاسخ پرسش‌های زیر کدام است؟

- دولت - ملت‌ها در نظام جهانی جدید چگونه پدید آمدند؟

- مارکس نسبت به عالم چه رویکردی داشت؟

- قدرتی که با مقبولیت همراه باشد و به صورت رسمی پذیرفته شده باشد، مصدق چیست؟

- عامل اصلی هویت‌یابی افراد و جوامع غربی چیست؟

(۱) با افول قدرت کلیسا - سکولار - اقتدار - سرمایه‌داری

(۲) با فروپاشی امپراتوری عثمانی - رویکردی در چارچوب بنیان‌های فرهنگ غرب - قدرت مقبول - اقتصاد

(۳) با افول قدرت کلیسا - در نیمه اول قرن نوزدهم لیبرالیسم اقتصادی را نقد کرد - اقتدار - سرمایه‌داری

(۴) با شکل‌گیری اقتصاد سرمایه‌محور - چالش‌های جامعه سرمایه‌داری فقط با انقلاب حل می‌شود - قدرت مشروع - جمعیت

-۵۵- تمامی عبارات مطرح شده در کدام گزینه صحیح است؟

(۱) جنگ‌های صلیبی، مواجهه اروپاییان با مسلمانان و بالاخره فتح قسطنطینیه، زمینه‌های فرو ریختن اقتدار کلیسا را فراهم کرد. - حقوق

طبیعی بشر با توجه به خواسته‌ها و نیازهای صرفاً طبیعی و این جهانی او شناخته می‌شود. - رنسانس به معنای تجدید حیات و تولد دوباره

است و از قرن چهاردهم تا شانزدهم میلادی را شامل می‌شود.

(۲) در دوره قرون وسطی فرهنگ غرب برای بسط و گسترش ابعاد دنیوی خود به سوی حذف پوشش دینی گام برداشت. - رشد علوم تجربی و

فناوری حاصل از آن برای تسلط بر طبیعت و جامعه را گسترش عقلانیت ابزاری می‌گویند. - هر جهان اجتماعی تا زمانی که از طریق کنترل

اجتماعی افراد پایه‌گذاشت، پیامدهای آن نیز باقی است.

(۳) رنسانس به معنای تجدید حیات و تولد دوباره است و از قرن چهاردهم تا شانزدهم میلادی را شامل می‌شود. - جهان اجتماعی با آگاهی و

اراده افراد انسانی پدید می‌آید و پس از تحقق یافتن پیامدها و الزام‌هایی را به دنبال می‌آورد که وابسته به قرارداد و اراده تک‌تک افراد است. -

رشد علوم تجربی و فناوری حاصل از آن برای تسلط بر طبیعت و جامعه را گسترش عقلانیت ابزاری می‌گویند.

(۴) در قرن هجدهم انقلاب صنعتی از انگلستان آغاز شد و به تدریج در دیگر کشورهای اروپایی گسترش یافت. - جهان اجتماعی با آگاهی و

اراده افراد انسانی پدید می‌آید و پس از تحقق یافتن پیامدها و الزام‌هایی را به دنبال می‌آورد که وابسته به قرارداد و اراده تک‌تک افراد است. -

در دوره قرون وسطی فرهنگ غرب برای بسط و گسترش ابعاد دنیوی خود به سوی حذف پوشش دینی گام برداشت.

۵۶- به ترتیب کدام عبارت در ارتباط با «خودباختگی فرهنگی» درست نیست اما در رابطه با «از خودبیگانگی حقیقی» درست است؟

(۱) اگر اعضای یک جهان اجتماعی مبهوت و مقهور جهان اجتماعی دیگر شوند و در نتیجه، حالت فعال و خلاق خود را در گزینش عناصر

فرهنگی دیگر از دست بدنهند، دچار خودباختگی فرهنگی می‌شوند. - عقاید و ارزش‌های یک جهان اجتماعی، مانع از آشنایی اعضای آن با

حقیقت انسان و جهان شود.

(۲) بسیاری از جوامع غیرغربی در رویارویی با فرهنگ غرب دچار خودباختگی فرهنگی گشتند که از آن تحت عنوان غرب‌زدگی یاد می‌شود. -

جهان اجتماعی فرهنگ تاریخی خود را فراموش می‌کند.

(۳) جهان اجتماعی خودباخته می‌تواند فرهنگ گذشته خود را تداوم بخشد یا گسترش دهد، اما در این مسیر دچار تحولات هویتی می‌گردد. -

تصویری که از انسان ارائه می‌شود، سرابی از حقیقت است.

(۴) جهان اجتماعی خودباخته، عناصر فرهنگی دیگر را به صورت گزینشی و تقلیدی فرا می‌گیرد. - جوامع خودباخته‌ای که در مواجهه با فرهنگ

دیگر، هویت خود را از یاد می‌برند.

۵۷- به ترتیب، هر یک از عبارت‌های زیر، مربوط به کدام یک از رویکردهای سه‌گانه به نابرابری اجتماعی است؟

(الف) دولت به نمایندگی از جامعه موظف است به منظور یکسان کردن نقطه شروع رقابت، نیازهای ضروری همه افراد مانند خوارک، پوشاك

و مسکن را تأمین کند.

(ب) نابرابری اجتماعی برای جامعه ضرورت دارد و در واقع نابرابری اجتماعی از تفاوت‌ها یا نابرابری‌های طبیعی ناشی می‌شود پس

عادلانه‌اند.

(ج) مالکیت خصوصی موجب برقراری روابط ظالمانه میان افراد و در نتیجه، نابرابری اجتماعی شده است، بنابراین برای ایجاد برابری، باید

مالکیت خصوصی را از میان برداشت.

(د) در این رویکرد، نقطه شروع رقابت‌ها یکسان می‌شود اما به دلیل اینکه انگیزه رقابت از بین می‌رود، راه پیشرفت مادی مسدود می‌گردد.

(ه) از گذشته تا حال، هیچ جامعه‌ای بدون قشریندی اجتماعی نبوده است و در واقع قشریندی پدیده‌ای است که در همه زمان‌ها و مکان‌ها

وجود داشته است.

(۱) رویکرد کمونیستی - رویکرد لیبرالی - رویکرد عدالت اجتماعی - رویکرد کمونیستی - رویکرد لیبرالی

(۲) رویکرد عدالت اجتماعی - رویکرد لیبرالی - رویکرد عدالت اجتماعی - رویکرد عدالت اجتماعی - رویکرد کمونیستی

(۳) رویکرد عدالت اجتماعی - رویکرد لیبرالی - رویکرد کمونیستی - رویکرد کمونیستی - رویکرد لیبرالی

(۴) رویکرد کمونیستی - رویکرد لیبرالی - رویکرد کمونیستی - رویکرد عدالت اجتماعی - رویکرد لیبرالی

۵۸- به ترتیب، پاسخ پرسش‌های زیر در کدام گزینه آمده است؟

- (الف) بعد از چه رویدادی دولت‌هایی شکل گرفتند که به طور رسمی، جدایی خود را از دین اعلام کردند؟
- (ب) برخی اندیشمندان، بحران‌های زیست محیطی را ناشی از چه می‌دانند؟
- (ج) به ترتیب کشورهای غربی از چه طریقی فرهنگ عمومی جوامع غیرغربی را چار اختلال می‌کردند و بر نخبگان سیاسی این کشورها تأثیر می‌گذاشتند؟
- (د) مهم‌ترین بحران اقتصادی در چه زمانی اتفاق افتاد؟
- (۱) زوال تدریجی قدرت کلیسا - رویکرد انسان مدرن و فرهنگ معاصر غرب به طبیعت - سازمان‌های فراماسونری و تبلیغ مسیحیت - بین دو جنگ جهانی یعنی سال‌های ۱۹۲۹ تا ۱۹۳۳ میلادی
- (۲) انقلاب فرانسه - گسترش شهرنشینی در جهان - تبلیغ مسیحیت و سازمان‌های فراماسونری - در سال ۱۸۲۰ میلادی
- (۳) انقلاب فرانسه - رویکرد انسان مدرن و فرهنگ معاصر غرب به طبیعت - سازمان‌های فراماسونری و تبلیغ مسیحیت - در سال ۱۸۲۰ میلادی
- (۴) انقلاب فرانسه - رویکرد انسان مدرن و فرهنگ معاصر غرب به طبیعت - تبلیغ مسیحیت و سازمان‌های فراماسونری - بین دو جنگ جهانی یعنی سال‌های ۱۹۲۹ تا ۱۹۳۳ میلادی

۵۹- پاسخ پرسش‌های زیر به ترتیب کدام است؟

- کدام مورد در رابطه با انواع عقل و کاربردهای آن نادرست است؟
- چه عاملی سبب شد دو انقلاب اسلامی در یک قرن در جامعه ایران شکل بگیرد؟
- با توجه به اندیشه‌های فارابی کدام مورد در رابطه با مدینه فاسقه درست است؟
- در پایان قرن بیستم امام خمینی (ره) معتقد بود مجلس شورای اسلامی با مشارکت مردم موظف است کدام ویژگی جامعه مطلوب شیعه را محقق کند؟

- (۱) عقل انتقادی برای فهم کنش‌های انسان‌ها، گفتار و متن به کار می‌رود - مقبولیت علم فقه در فرهنگ عمومی جامعه ایران - جامعه‌ای است که در اثر انحراف عملی از مدینه فاضله به وجود می‌آید - ویژگی دوم
- (۲) با استفاده از عقل تفسیری در سخن گفتن با دیگری از زبان خود برای ترغیب او به انجام کاری که می‌پسندیم استفاده می‌کنیم - مرجعیت علم فقه در فرهنگ عمومی جامعه ایران - مردم علوم و حیانی و عقلانی را می‌شناسند اما از آنها بهره نمی‌گیرند - ویژگی اول
- (۳) برای ارزیابی و داوری مناسبات و ارتباطات انسانی از عقل تفسیری استفاده می‌شود - مقبولیت علم فقه در فرهنگ عمومی جامعه ایران - نظرات علمی پذیرفته شده در مدینه فاضله تحریف می‌گردد - ویژگی دوم
- (۴) عوامل مهاجرت در جمعیت‌شناسی با کمک عقل ابزاری درک می‌شود - مرجعیت علم فقه در فرهنگ عمومی جامعه ایران - در این جامعه علمی که از ارزش‌ها، آرمان‌ها و حقیقت زندگی سخن بگوید وجود ندارد - ویژگی اول

- ۶۰- درباره فرایند زندگی انسان به ترتیب هر کدام از موارد زیر مؤید چه موضوعی هستند؟
- راه جدیدی برای ارتباط با جهان و فهم آن، پیش رویش باز می‌شود.
 - انسان از دیده‌ها، شنیده‌ها و خوانده‌هایش فراتر می‌رود.
 - روند آگاه شدن او از جهان اطرافش سرعتی شگرف می‌یابد.
- ۱) زبان گشودن - سخن گفتن - تعقل
۲) زبان گشودن - تفکر و تعقل - سخن گفتن
۳) سخن گفتن - تفکر - زبان گشودن
۴) تفکر و تعقل - زبان گشودن - سخن گفتن
- ۶۱- به ترتیب کدام گزینه با موارد زیر در ارتباط است؟
- رویکرد گزینشی جهان غرب به ابعاد معنوی و دینی جهان
 - استبداد استعماری
 - روشنگری در سده‌های ۱۹ و ۲۰
 - قدرت
- ۱) سکولاریسم پنهان - سازش با دولتهای غربی - پدیدآمدن نوعی علم تجربی سکولار - وجه نامحسوس سیاست
۲) پیدایش نهضت جدید دینی - پیوند قدرت قومی با قدرت استعمارگران - روشنگری با رویکرد دنیوی همراه شناخت عقلی - وجه تنظیم امور
۳) به معنای افول وحی - حذف ظاهر فرهنگ اسلامی - نفی وحی و تجربه - به جوهر سیاست تبدیل شده است
۴) پیدایش پروتستانیسم - تأمین نیاز فرهنگی جهان غرب - دانشی در خدمت اهداف دنیوی انسان - ضمانت اجرای قانون
- ۶۲- هر یک از موارد زیر، به ترتیب با چه موضوعی ارتباط دارند؟
- قرار دادن جهان تا آستانه جنگ جهانی سوم
 - تأسیس رستوران‌های زنجیره‌ای مک دونالد در هند
 - نسبت دادن تاریخچه حرکت خود به تلاش‌های حضرت سلیمان برای ایجاد جامعه جهانی
 - مهار نیروی بخار و استقرار نظام کارخانه‌ای
- ۱) بحران موشكی کوبا - فرایند جهانی شدن - فراماسونرها - تحولات اواسط قرن هجدهم در انگلستان
۲) جنگ سرد آمریکا و روسیه - پیوند قدرت با تجارت و سرمایه - آمیش‌ها - نوآوری‌های قرن نوزدهم در انگلستان
۳) جنگ کره - پدیدآمدن شرکت‌های چند ملیتی - حرکت‌های پروتستانی - تحولات قرن نوزدهم در اروپا و آمریکای شمالی
۴) جنگ ویتنام - خودباختگی فرهنگی - مبلغان مذهبی مسیحی - تبدیل چهره جامعه انگلستان از کشاورزی به صنعتی

۶۳- موارد درست در بین عبارت‌های زیر کدام‌اند؟

- الف) فاجعه هیروشیما و ناکازاکی و اثر پاول کله به ترتیب به سقوط ارزش‌ها و رکود اراده‌ها از پیامدهای نادیده گرفتن کنش اشاره دارد.
- ب) تنوع و تکثر معانی نشانه‌پیچیدگی و عمق پدیده‌های اجتماعی و دشواری فهم آنها است.
- ج) برداشت روزافزون از منابع تجدیدناپذیر و رشد جمعیت به ترتیب از جمله تغییراتی است که یک نظام اجتماعی در محیط و در خود ایجاد می‌کند.

د) لازمه شناخت پدیده‌های اجتماعی، شناخت صحیح و توانمن تفاوت‌های فردی - اجتماعی و وجود مشترک انسان‌هاست.

- (۱) «الف» و «ج» (۲) «ب» و «د» (۳) «د» و «ج» (۴) «ب» و «الف»

۶۴- هر یک از عبارات زیر مربوط به کدام اندیشمند است؟

- از دیدگاه وی کسانی که در فقر متولد می‌شوند، حق حیات ندارند. طبیعت حکم به رفتان آنها می‌دهد و آن را اجرا می‌کند.
- دیگر دولت - ملت‌ها بازیگران اصلی روابط بین‌الملل نیستند و درگیری بین تمدن‌های بزرگ به وقوع خواهد پیوست.
- جامعه‌شناسی بود که برای تحقیق درباره بیمارستان روانی، از طریق مشاهده مشارکتی به تحقیق پرداخت.
- با استفاده از تجربه تاریخی جوامع پیرامونی خود از «عصبیت» به عنوان عامل شکل‌گیری جوامع یاد می‌کند.
- زمانی که فرد بر اساس فضیلت حکومت می‌کند، از آن به عنوان «مونارشی» یاد می‌شود.

- (۱) ریکاردو - اگوست کنت - لمبروزو - فارابی - ارسطو (۲) مالتوس - هانتینگتون - لمبروزو - ابن خلدون - فارابی

- (۳) ریکاردو - هانتینگتون - گافمن - فارابی - ارسطو (۴) مالتوس - هانتینگتون - گافمن - ابن خلدون - ارسطو

۶۵- در ارتباط با ارزش‌های انسانی و سیاسی، به ترتیب رویکردهای «تفسیری»، «تبیینی» و «انتقادی» چگونه عمل می‌کنند؟

- (۱) فروکاستن ارزش‌های انسانی و سیاسی به پدیده‌های مادی - ارزش‌زدایی و معنازدایی از قدرت - چشم‌پوشی از ارائه داوری علمی درباره ارزش‌ها

(۲) عدم امکان مقایسه و داوری فرهنگ‌ها و ارزش‌ها - تقبیح تبعیض نژادی - توجه به معانی ارزش‌های اجتماعی بهویژه در عرصه قدرت

- (۳) بسنده کردن به توصیف ارزش‌های سیاسی مختلف - قابل مطالعه علمی ندانستن ارزش‌های انسانی و سیاسی - یافتن راهی برای داوری علمی درباره ارزش‌های اجتماعی

(۴) توجه به بحران اراده و معنا در جوامع غربی - عدم ارائه ملاک و معیاری برای ارزیابی ارزش‌ها - عدم امکان داوری علمی به دلیل تنوع و پیچیدگی فرهنگ‌ها

۶۶- هر کدام از عبارات زیر با کدامیک از مفاهیم ارتباط دارد؟

الف) منبعی از معرفت که مبتنی بر استدلال عقلی و روش‌های فلسفی است.

ب) یک پیشنهاد علمی که به عنوان پاسخ اولیه برای یک مسئله ارائه می‌شود و صدق یا کذب آن قابل ارزیابی است.

ج) مجموعه منسجمی از اصول و قوانین علمی که همه علوم تجربی با آن سروکار دارند.

د) رویکردی که از آزمایش برای بیان روابط بین متغیرها استفاده می‌کند.

۱) استدلال منطقی - فرضیه - نظریه - روش شهودی

۲) عقل - فرضیه - روش علمی - روش تجربی

۳) عقل - فرضیه - نظریه - روش علمی

۴) روش تجربی - نظریه - نظریه - روش شهودی

۶۷- کدام گزینه در خصوص عبارت زیر صحیح است؟

«روان‌شناسی در بی آن است که بفهمد چگونه ظاهر اشیا بر شناخت ما از آن‌ها اثرگذار است و این موضوع را با ارائه دادن محرک‌های

گوناگون به آزمودنی‌ها انجام می‌دهد.»

۱) سبک پژوهش این شخص از نوع مصاحبه‌گری است.

۲) وی در حال بررسی شناخت عالی و حافظه است.

۳) او در حال بررسی نوع پردازش انسان است.

۴) وی با روش علم اعصاب، آزمودنی را مطالعه می‌کند.

۶۸- در کدام مورد، به ترتیب، به درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر اشاره شده است؟

- کودکان به ترتیب در ده‌ماهگی و هفت‌ماهگی می‌توانند به طور مستقل و بدون کمک گرفتن از افراد دیگر بایستند و بنشینند.

- یکی از علائم رشد اجتماعی کودکان، بازی است که در ابتدا به صورت موازی و در دوره دبستان به شکل گروهی انجام می‌شود.

- وزن کودک در پایان یک سالگی چهار برابر و در شش ماهگی دویابر وزنش به هنگام تولد است.

- احساس محبت یکی از هیجان‌هایی است که با توجه به نوع ارزیابی فرد از موقعیت، ظهور متفاوتی خواهد داشت.

۱) درست - نادرست - درست - نادرست

۲) نادرست - درست - نادرست - نادرست

۳) نادرست - درست - درست - نادرست

۴) درست - درست - نادرست - درست

۶۹- در خصوص رشد نوجوانان کدام مورد درست است؟

۱) گنجایش بیشتر حافظه، معلول افزایش سرعت پردازش است.

۲) ویژگی‌های جنسی اولیه در نوجوانان، مستقیماً بر ظاهر نوجوان اثرگذارند.

۳) آرمان‌گرایی نوجوانان باعث می‌شود که در تصمیم‌گیری دچار مشکل شوند.

۴) ایفای نقش جنسیتی و نشان‌دادن رفتار مرتبط با جنسیت جزئی از هویت اجتماعی است.

۷۰- هر یک از عبارت‌های زیر با کدام مفهوم ارتباط دارد؟

- قاضی دستور می‌دهد برای مجازات مجرم، او را در شرایطی قرار دهنده که گیرنده‌های حسی او تحریک نشود.
 - منبع توجه، در موقعیتی که در خشش ناگهانی چیزی در آسمان، همه نگاهها را به سمت خود جلب کرد.
 - اگر معلم همیشه با یک روش یکنواخت تدریس کند، دانشآموزان دچار خوابآلودگی می‌شوند.
 - کارکرد توجه مورد اشاره در بیت «دگران چون چمن و سبزه باع عشقند / تو یگانه گل آن باغی، از آن در نظری» می‌باشد.
 - گاهی احساس می‌کنم حشره‌ای روی پوستم می‌خزد؛ ولی در واقع چیزی وجود ندارد.
- (۱) جبران حسی - سبک پردازش - یکنواختی نسبی - ردیابی درست علامت - توهمند
- (۲) محرومیت حسی - حواس ما - ثبات نسبی - جستوجو - توهمند
- (۳) محرومیت حسی - حواس ما - آشنازی نسبی - جستوجو - خطای ادراکی
- (۴) جبران حسی - اطلاعات موجود در حافظه - ثبات نسبی - ردیابی درست علامت - خطای ادراکی
- ۷۱- کدام گزینه در مقایسه انواع حافظه با یکدیگر توصیف درستی ارائه می‌دهد؟

- (۱) کارکرد حافظه بلندمدت، نشانگر عدم تقسیم‌بندی حافظه صرفاً بر اساس زمان بازیابی اطلاعات است.
- (۲) حافظه معنایی در خدمترسانی به سایر اجزای شناخت، نقش مهمی ایفا می‌کند.
- (۳) حافظه کاری، میز کار فرایندهایی چون قضاوت و استدلال است.
- (۴) ظرفیت ذخیره‌سازی در حافظه کوتاه‌مدت نسبت به سایر انواع حافظه بیشتر است.
- ۷۲- مشاور به داوطلب خود توصیه می‌کند که در بازه‌های زمانی روزانه، هفتگی و ماهانه، مرورهای منظمی از مطالعات خود داشته باشد تا بتواند آن‌ها را در حافظه بلندمدت خود نگه دارد. ولی در حال غلبه بر کدام عامل فراموشی است؟

- (۱) تداخل اطلاعات
- (۲) عدم رمزگردانی
- (۳) گذشت زمان
- (۴) مشکلات مربوط به نشانه‌های بازیابی

۷۳- به ترتیب، درست یا نادرست بودن عبارت‌های زیر در کدام گزینه آمده است؟

- به کارگیری اصطلاح «تفکر بدون آگاهی» درست نیست ولی به کارگیری اصطلاح «تفکر ناخودآگاه» درست است.
- حل مسئله با استفاده از روش‌های درست می‌تواند حتی پدیدهای مانند زلزله را به فرصت پیشرفت تبدیل کند.
- «علت خودکشی در کشورهای توسعه‌یافته، بحران معنا است.» یک مسئله خوب تعریف‌نشده است.
- کسی که تصور مبهمی از کنکور دارد، نمی‌تواند با روش‌های درست و منطقی درس بخواند و موفق شود.

- (۱) د - د - ن - ن
- (۲) ن - د - ن - د
- (۳) ن - ن - د - ن
- (۴) د - ن - د - ن

۷۴- هریک از عبارت‌های زیر، به ترتیب با کدام یک از عوامل مؤثر بر حل مسئله، همخوانی بیشتری دارد؟

الف) فردی که برای حل مسئله فیزیک از دانش‌های کسب شده در حل مسائل ریاضی بهره می‌برد.

ب) سینا که قادر بر حل مسئله شیمی نیست، کمی استراحت می‌کند تا دوباره سراغ این مسئله بیاید.

ج) کسی که قبلاً دوچرخه‌سواری را یاد گرفته است، می‌خواهد موتورسواری یاد بگیرد.

د) مسئله ۹ نقطه که باید سعی شود تمامی نقاط به یکدیگر وصل شوند.

۱) نهفتگی - نهفتگی - نهفتگی - نهفتگی - انتقال - تغییر بازنمایی

۱) انتقال - نهفتگی - انتقال - نوع نگاه

۲) نهفتگی - نهفتگی - نهفتگی - انتقال - تغییر بازنمایی

۲) انتقال - تغییر بازنمایی - نهفتگی - نهفتگی - انتقال

۷۵- هریک از عبارت‌های زیر با کدام مفهوم ارتباط دارد؟

- هدف روان‌شناسی سلامت

- نقش عامل روانی در مورد «فردی که به دلیل اضطراب در روز کنکور، دچار لرزش شدید دست می‌شود.»

- آن دسته از مواد غذایی که متخصصان تغذیه بر اهمیت مصرف آن‌ها تأکید می‌کنند.

- از فواید ورزش و فعالیت بدنی

۱) پیشگیری بیماری‌ها - عامل ایجاد بیماری‌های جسمانی - میوه‌ها - ایجاد لذت و شادابی

۲) درمان بیماری‌ها - پیامدهای بیماری‌های جسمانی - مواد فیبردار - حفظ و ارتقای سلامتی

۳) حفظ سلامتی - پیامدهای بیماری‌های جسمانی - گوشت و جایگزین‌ها - پیشگیری و کنترل بیماری‌ها

۴) ارتقای سلامتی - عامل ایجاد بیماری‌های جسمانی - شیر و لبنیات - تنظیم سوخت و ساز بدن

۷۶- درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر، به ترتیب کدام گزینه است؟

- عبارت «ریش در دست دیگران داشتن» مثالی از سبک تصمیم‌گیری احساسی است.

- فردی که برای موفقیت در رشته تحصیلی خود به مطالعه دقیق، هدفمند و کارآمد دروس دست می‌زند احتمالاً در مرحله ششم تصمیم‌گیری می‌باشد.

- صرفاً تصمیم‌گیری‌های مهم و ساده زندگی روزمره، علاوه بر دانش لازم، به اعتماد به نفس قوی نیاز دارند.

- دانش‌آموزی که در جلسه امتحان با دیدن برگه زرنگ‌ترین دانش‌آموز کلاسشان، از جوابی که می‌داند درست است صرف‌نظر می‌کند و جواب

همکلاسی‌اش را می‌نویسد، از بین موانع تصمیم‌گیری دچار «کوچک شمردن خود» شده است.

۱) درست - درست - نادرست - نادرست

۲) نادرست - درست - درست - نادرست

۳) درست - نادرست - درست - درست

۷۷- کدام گزینه در ارتباط با عبارت زیر، درست‌تر است؟

«ریحانه امسال به سن تکلیف رسیده است. او قصد دارد در ماه مبارک رمضان به‌خاطر کسب ثواب روزه بگیرد، اما احسان برادر بزرگتر او هر

سال به‌خاطر ترس از مجازات الهی این فریضه دینی را به‌جا می‌آورد.»

۱) انگیزه ریحانه و احسان از نظر شدت و جهت کاملاً یکسان است.

۲) ماندگاری رفتار در ریحانه بیشتر از احسان است.

۳) عاملی بیرونی در ایجاد انگیزه هر دو نقش دارد.

۴) منبع انگیزشی احسان برخاسته از نیازهای فطری است.

-۷۸- درستی و نادرستی عبارت‌های زیر، به ترتیب کدام گزینه است؟

- پیامد نیافتن هیچ رابطه‌ای بین عمل و نتیجه، ایجاد ادراک کنترل و کارایی کاذب است.
- علت گزاره «تکالیفی» که برای آن‌ها تلاش بیشتری کرده باشیم را بیشتر دوست داریم» حفظ هماهنگی شناختی است.
- رسیدن به اهداف دست‌نیافتنی، نیازمند حرکت گام به گام در مسیر دستیابی به هدف است.
- در عبارت «خیلی خوششانس بودم که توانستم استخدام شوم.» به سبک اسناد پایدار، بیرونی و غیرقابل کنترل اشاره می‌شود.

(۱) نادرست - نادرست - درست - درست

(۲) درست - درست - نادرست - نادرست

(۳) درست - نادرست - درست - نادرست

-۷۹- به ترتیب، درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر در کدام گزینه آمده است؟

- ممکن است حتی کسی که در کنکور قبول می‌شود هم دچار «فسار روانی» شود.
- دانش‌آموزی که به دلیل فشار روانی امتحانات، دچار ریزش مو شده است، «علائم رفتاری فشار روانی» را تجربه کرده است.
- اولین سؤالی که فرد در مواجه شدن با فشار روانی از خود می‌پرسد این است که «آیا من می‌توانم کاری برای تغییر موقعیت انجام دهم؟».
- فردی که به دنبال کار نیست و منتظر است از شرکت‌های بزرگ با او تماس بگیرند و او را دعوت به همکاری کنند، از روش مقابله‌ای «منفعل بودن» استفاده می‌کند.

(۱) درست - نادرست - نادرست - درست

(۲) نادرست - نادرست - درست - نادرست

(۳) درست - درست - نادرست - نادرست

-۸۰- با توجه به متن زیر، کدام گزینه درست است؟

- «تصمیم‌گیری یعنی ارزیابی راه‌های مختلف و انتخاب بهترین راه. این فعالیت شناختی، از پیچیده‌ترین فعالیت‌های شناختی است و به قدری مهم است که حضرت علی (ع) در حکمت ۱۷۳ نهج‌البلاغه شرط آن را رسیدن به یقین می‌داند. تصمیم‌گیری و حل مسئله شباهت‌ها و تفاوت‌هایی با هم دارند. اولویت‌های یک تصمیم‌گیری می‌تواند شامل همه گزینه‌های احتمالی باشد. در عین حال، حل مسئله فقط یک راه منتج به نتیجه دارد. تصمیم‌گیری را می‌توان بر اساس ملاک تعداد راه‌حل‌ها، اهمیت تصمیم و تعداد افراد تصمیم‌گیرنده تقسیم‌بندی کرد.

برای مثال انتخاب همسر، یک تصمیم فردی، مهم و پیچیده است.»

(۱) متن در خط دوم و چهارم دارای اشتباه است.

(۲) با تغییر و اصلاح یک کلمه، متن کاملاً بدون غلط می‌شود.

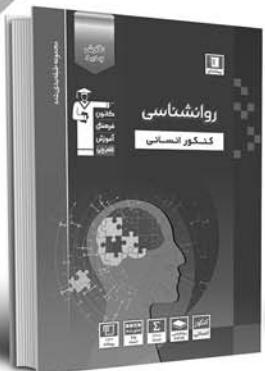
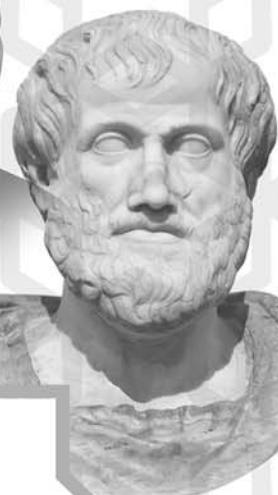
(۳) این متن هیچ اشتباهی ندارد و کاملاً درست است.

(۴) اولین و آخرین جمله این متن اشتباه است.



کتاب‌های طایف انسانی

پیمان‌ای تحریر کنید



۸۴۵۱
www.kanoon.ir
www.kanoonbook.ir

Telegram: @konkur_in





دفترچه شماره ۲

دفترچه انتسابی

جامع ۱ (ویژه کنکور تیر)

آزمون ۲۳ خرداد - سال ۱۴۰۴

آزمون اختصاصی گروه آزمایشی علوم انسانی

مدت پاسخ‌گویی: ۷۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۸۰

عنوان مواد امتحانی گروه آزمایشی علوم انسانی، تعداد، شماره سوالات و مدت پاسخ‌گویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	زمان پاسخ‌گویی
۱	زبان عربی	۲۰	۸۱	۱۰۰	۲۰
۲	تاریخ	۱۳	۱۰۱	۱۱۳	۲۰
۳	جغرافیا	۱۲	۱۱۴	۱۲۵	
۴	فلسفه و منطق	۲۰	۱۲۶	۱۴۵	۲۰
۵	اقتصاد	۱۵	۱۴۶	۱۶۰	۱۵



فیلم تحلیل آموزشی آزمون امروز

برای مشاهده فیلم‌ها در سایت کانون، کد روبه رو را با دوربین تلفن همراه خود اسکن کنید.

■ ■ عین الأنصب للجواب عن الترجمة أو المفهوم من أو إلى العربية (٨١ - ٨٩)

-٨١- ﴿ قُلْ يَا أَيُّهَا الْكَافِرُونَ لَا أَعْبُدُ مَا تَعْبُدُونَ وَلَا أَنْتُمْ عَابِدُونَ مَا أَعْبُدُ ﴾:

- ١) بگو ای کافرها نپرستید آنچه را که من می پرستم و شما پرستش کننده آنچه که من پرستش می کنم نیستید!
- ٢) بگو ای کافران نمی پرستم آنچه را که شما می پرستید و شما پرستش کننده آنچه که می پرستم، نیستید!
- ٣) به کافران بگو عبادت نکنید آنچه را که شایسته عبادت نیست در حالی که عبادت کننده نیستید به آنچه عبادت می کنم!

٤) بگو ای کافرها عبادت نمی کنم چیزی را که شایسته عبادت نیست و آنچه را شما عبادت نمی کنید من عبادت نکرم!

-٨٢- « كَانَ وَلَدُ الْفَلَاحِ الصَّغِيرُ يَنْظُرُ إِلَى الْغَيمِ الَّذِي يُنَزَّلُ مَطْرَهُ مِنَ السَّمَاءِ إِلَى الْأَرْضِ حَتَّىٰ يُصِيرَهَا خَضْرَةً بَعْدَ اغْبَارِهَا الشَّدِيدِ! »:

- ١) فرزند خردسال کشاورز با شادمانی به ابری می نگریست که بارانش را از آسمان به زمین فرو می فرستاد تا آن را پس از غبارآلودگی شدیدش سرسبز گرداند!
- ٢) فرزند کشاورز که خردسال است با خوشحالی به ابر نگاه می کرد که بارانش از آسمان به زمین نازل می شد تا آن را بعد از شدت غبارش سرسبز گرداند!
- ٣) فرزند کوچک کشاورز با خوشحالی به ابر می نگریست که بارانش از آسمان به زمین نازل می شد تا آن را پس از تیرهزنگی شدیدش سرسبز کند!
- ٤) فرزند خردسال کشاورز با شادمانی به ابری نگاه می کرد که بارانش را از آسمان به زمین نازل می کرد تا پس از غبارآلودگی شدیدش سرسبز شود!

-٨٣- « لَنْ أَسْتَشِيرَ كَذَابًا يُقْرَبُ عَلَيَّ الْبَعِيدُ؛ بَلْ أُفْتَنُ عَنْ صَادِقٍ يَقْيِي بِعَهْدِهِ! »:

- ١) من با دروغگو مشورت نمی کنم زیرا او دور را برای من نزدیک جلوه می دهد؛ ولی راستگویی را می جویم که به عهد خود وفادار باشد!
- ٢) با بسیار دروغگویی که دور را بر من نزدیک می سازد مشورت نخواهم کرد؛ بلکه دنبال راستگویی می گردم که به عهد خود وفا کنم!
- ٣) من مشورت نخواهم کرد با بسیار دروغگویی که دور را بر من نزدیک می سازد؛ بلکه به دنبال شخص بسیار راستگو هستم که پایبند به پیمان خود باشد!
- ٤) با فرد بسیار دروغگو که نزدیک را بر من دور می سازد مشورت نخواهم کرد؛ ولی دنبال یک راستگویی می گردم که به پیمان خویش وفا کنم!

٨٤- «أَعْرَفُ عَالَمًا يَتَنَعَّفُ النَّاسُ بِعِلْمِهِ. يَنْطَقُ الْعَالَمُ الْكَلْمَاتُ وَفَقًا لِعَقْوَلِ الَّذِينَ يَسْتَمِعُونَ إِلَى كَلَامِهِ وَيُجِيبُ عَنْ

أَسْئَلَةُ النَّاسِ الْمُخْتَلِفَةُ!»:

۱) یک دانشمند را می‌شناسم که با دانشش به مردم سود می‌رساند. این دانشمند بر اساس عقل‌های کسانی که سخن‌ش

را می‌شنوند، کلمات را بر زبان می‌آورد و به سؤالات مختلف مردم جواب می‌دهد!

۲) دانشمندی را می‌شناسم که از دانش مردم بهره می‌برد. آن دانشمند واژگان را مطابق خرد کسی که به سخن او

گوش فرا می‌دهد، بر زبان می‌آورد و به پرسش‌های مختلف مردم پاسخ می‌دهد!

۳) عالمی را می‌شناختم که مردم از علمش سود می‌برند. این عالم بر اساس عقل‌های کسانی که به سخن او گوش فرا

می‌دادند، کلمات را بر زبان می‌آورد و به سؤالات گوناگون مردم جواب می‌داد!

۴) عالمی را می‌شناسم که مردم از دانشش بهره می‌برند. آن عالم واژگان را بر اساس خردکاری کسانی که به سخن‌ش

گوش فرا می‌دهند، بر زبان می‌آورد و به پرسش‌های گوناگون مردم پاسخ می‌دهد!

٨٥- «أَيَّهَا الْإِخْوَةُ الْأَعْزَاءُ! مَا مَنْ أُمْ قَدْ رَبَّتْ أُولَادَهَا تَرْبِيَةً صَالِحَةً إِلَّا وَقَدْ ضَحَّتْ بِرَاحْتَهَا وَشَبَابَهَا فَعَلِينَا أَنْ نُذِيقَهَا

حلاوة الحياة!»: ای برادران عزيز! ...

۱) هیچ مادری نیست که فرزندان خود را به شایستگی تربیت کرده است مگر اینکه آسایش و جوانیش را فدا کرده است

پس ما باید شیرینی زندگی را به او بچشانیم!

۲) هر مادری که راحتی و جوانی خود را فدا کرده است، فرزندان خویش را به درستی تربیت کرده است بنابراین ما فقط

شیرینی زندگی را به مادر می‌چشانیم!

۳) هیچ مادری وجود ندارد که فرزندانش را به درستی تربیت کند مگر اینکه آسایش و جوانیش فدا شده است پس ما

قطعاً شیرینی زندگی را به او می‌چشانیم!

۴) فقط مادری فرزندانش را به شایستگی تربیت کرده است که راحتی و جوانی را قربانی نموده است بنابراین وظيفة

ماست که مادرمان زندگی شیرین را بچشد!

٨٦- عَيْنُ الصَّحِيحِ:

١) هذه الظاهرة التي تَحَدُّث في السنة مرتين شَمَّى مطر السمك: این پدیده را که سالانه دو بار رخ می‌دهد، باران

ماهی می‌نامند!

٢) سیشتری مسؤولو المُنظَّمة مكَّفَ الهواء للخلاص من الحرارة الصيفية: مسؤولان سازمان، برای رهایی از گرمای

تابستان، کولر خواهند خرید!

٣) يَكَادُ الفرقَ يُمْيِتُنِي وَ أَنَا أَنذَّكُرُ أَيَّامَ الْوَصَالِ: نزدیک است دوری مرا بکشد درحالی که من روزهای وصال را به خاطر

می‌آورم!

٤) أَخْذَتْ أُمِّي تَحْكِي لَنَا قَصْصَ طَفْوَلَتِهَا: مادرم می‌خواست داستان‌های کودکی خود را برایمان حکایت کند!

٨٧- عَيْنُ الْخَطَا:

١) مَا أَسْرَعَ مَرْوِرَ أَيَّامَ الشَّبَابِ فَلَا يَغْتَمُهَا إِلَّا الْعَاقِلُ: سپری شدن روزهای جوانی چه شتابان است. پس فقط خردمند

آن را غنیمت می‌شمارد!

٢) شَاهَدْتُ أَفَاضِلَ الْمَدِيَّةِ الْعَجَائِزِ فِي الْمَسْجِدِ وَ هُمْ يُفَقَّهُونَ جُهَالًا: شایستگان کهنسال شهر را در مسجد دیدم، در

حالی که نادانی را دانا می‌کردند!

٣) لَمْ يُصَدِّقَ الْمُسْلِمُونَ قَوْلَ الشَّيْمَاءِ إِلَّا مِنْ لَاعِبِهَا فِي الصَّغِيرِ: مسلمانان سخن شیما را باور نکردند، به جز کسی که

با او در خردسالی بازی کرده بود!

٤) إِنَّ الْمُؤْمِنَ لَمْ يَسْلِبْ نَمْلَةً جُلْبَ شَعِيرَةً لِأَنَّ الظُّلْمَ قَبِيجٌ وَلَوْ كَانَ صَغِيرًا: مؤمن، پوست جویی را از مورچه‌ای به زور

نخواهد گرفت؛ زیرا ستم زشت است هرچند کوچک باشد!

٨٨- «كشاورز قطعاً از جوجه‌ها مراقبت می‌کند تا از اطراف مزرعه پراکنده نشوند.»؛ عَيْنُ الصَّحِيحِ:

١) إِنَّ الْمُزارِعَ يَرَاقِبُ الْفِرَاحَ حَتَّى لَا تُفَرِّقَ حَوْلَ مَزْرَعَتِهِ.

٢) يَرَاقِبُ الْمُزارِعَ الْفِرَاحَ مَرَاقِبَةً لَئَلَّا تَنْفَضَّ مِنْ حَوْلِ الْحَقْلِ.

٣) يَرَاقِبُ الْفَلَاحَ الْأَفْرَاحَ حَتَّى لَا تَنْفَضَّ مِنْ حَوْلِ الْحَقْلِ اِنْفَضَاضًا.

٤) الْفَلَاحَ يَرَاقِبُ الْأَفْرَاحَ مَرَاقِبَةً شَدِيدَةً لَكِيلًا تَنْقِرُقَ مِنْ حَوْلِ الْمَزْرَعَةِ.

٨٩- عین الخطأ عن المفهوم:

- ١) «إن أحسنتم أحسنتم لأنفسكم»: این جهان کوه است و فعل ما ندا / سوی ما آید نداها را صدا
- ٢) من زرع العدوان حصدَ الخُسْران: چو بد کردی مباش ایمن ز آفات / که واجب شد طبیعت را مکافات
- ٣) «لکیلا تحرّنوا على ما فائتکم»: غم و شادی این جهان عبث است / ظاهرش مشک و باطنش خبث است
- ٤) «ما نُقدِّموا لأنفسكم من خيرٍ تجدهون عند الله»: تو نیکی می کن و در دجله انداز / که ایزد در بیابانت دهد باز

■ ■ اقرأ النص التالي ثم أجب عن الأسئلة (٩٠ - ٩٤) بما يناسب النص:

سعدي الشيرازي هو شاعر و متصوف فارسي، تميّز كتاباته بأسلوبها الجزل الواضح و القيم الأخلاقية الرفيعة، أنشد الشعر بالفارسية و العربية، أهم آثاره: كلستان سعدي و البوستان. و كان من شدة تأثير سعدي باللغة العربية أن يعتبره بعض النقاد الأدبيين أحد أبرز المؤثرين بالقصيدة العربية من ناحية ما أدخلتها أشعاره من نظم موسيقية جديدة عبر اقتباس النظم العروضية الفارسية.

كلستان - ومعناها الحديقة - هي مجموعة من الحكايات و المواقف، و يمزج فيها الشيرازي ما بين الشعر و النثر و ما بين الفارسية و العربية، وقد أتمها سنة ٦٥٦ هجري و أهداها إلى حاكم شيراز سعد بن زنكي، و هذا الكتاب يعتبر أهم آثار الشيرازي، لعل أشهر الأقوال التي جاءت في كلستان هي التي تعرف بـ «بني آدم».

٩٠- عین الصحیح عن سعدي الشیرازی:

- ١) أكمل كتاب كلستان في عام ستمائة و خمسة و ستين.
- ٢) أشعاره باللغة العربية أكثر من أشعاره باللغة الفارسية.
- ٣) ترجمت كتاباته إلى اللغات المختلفة في العالم بسبب نظم موسيقية جديدة.
- ٤) كان متأثراً بشكل كبير باللغة العربية ولهذا يوجد الشعر العربي في أشعاره.

٩١- عین الصحیح: أصبح سعدي أحد الشخصيات البارزة في مجال الشعر العربي القديم، لأنه . . .

- ١) كان يهتم كثيراً بالشعر العربي.
- ٢) أدخل أسلوباً جديداً في الشعر العربي.
- ٣) قام بإنشاد الأشعار باللغة العربية كثيراً.

٩٢- عین سؤالاً لم یذكر جوابه في النص:

- ١) ما هو أهم كتاب سعدي؟
- ٢) في أي سنة كتب سعدي كتاب كلستان؟
- ٣) في أي مدينة ولد و توفي سعدي؟
- ٤) لماذا تشتهر كلستان سعدي في العالم؟

■ عين الخطأ في الإعراب و التحليل الصرفي (٩٣ و ٩٤) ■

٩٣- « تميّزت - يعتبر - مجموعة - حاكم »:

١) تميّزت: فعل ماض - للمفرد المؤنث الغائب - مزيد ثلثي، من باب تفعيل - مبني للمعلوم / فعل و مع فاعله

«كتابات» جملة فعلية

٢) يعتبر: فعل مضارع - للمذكر - مزيد من مصدر «اعتبار» - مبني للمعلوم - متعد / فاعله: بعض، و الجملة

فعلية

٣) مجموعة: مفرد مؤنث - اسم مفعول، من مصدر مجرّد ثلثي - معرب - نكرة / خبر و مرفوع بعلامة الضمة

٤) حاكم: اسم فاعل (مشتق أو مأخوذ من مصدر مجرّد ثلثي) - معرب / مجرور بحرف الجر؛ إلى حاكم: جاز و

مجرور

٩٤- « الأدبـيـن - أـشـهـر - جـاءـت - تـعـرـف »:

١) جاءت: فعل ماض - مجرّد ثلثي، و ليس له حرف زائد - مبني للمعلوم / فعل و فاعل، الجملة فعلية

٢) الأدبـيـن: اسم - جمع سالم للمذكر (مفرده: الأـدـبـيـ) - معرف بأـلـ - معرب / صفة أو نعت، و منصوب بعلامة

الياء

٣) أـشـهـر: اسم تقضيل للمذكر (على وزن: أـفـلـ)، من مصدر مجرّد ثلثي - معرب / اسم «لـلـ» المشبهة بالفعل

و منصوب بالفتحة

٤) تـعـرـف: فعل مضارع - للمؤنث الغائب - مجرّد ثلثي، مصدره: «مـعـرـفـةـ» - مبني للمجهول / فعل و نائب

فاعـلـ، و الجـمـلـةـ فعلـيـةـ

■ عين المناسب للجواب عن الأسئلة التالية (٩٥ - ١٠٠) ■

٩٥- عين الخطأ في ضبط حركات حروف الكلمات:

١) سُكُوتُ اللسـانـ سـلـامـةـ الإنسـانـ . ٢) يـكـذـبـ إـلـيـإـنـسـانـ الضـعـيفـ وـ يـصـدـقـ إـلـيـإـنـسـانـ القـويـ.

٣) الطـلـابـ المـؤـدـبـونـ مـحـترـمـونـ عـنـ المـعـلـمـينـ . ٤) سـتـئـعـاـنـ جـمـيعـاـ عـلـىـ العـمـلـ بـهـذـاـ الإـقـتـراـجـ .

٩٦- عين الخطأ عن صيغة الفعل:

- ١) إننا لم نسمع حتى الآن أصوات الحافلات التي تصل إلى المحطة و هي تقع قرب بيتنا.
- ٢) قلتم لهم: إنكم تتحملون مشاكل لم أتحمل منها، فأرجو لكم التوفيق في هذا الطريق الصعب.
- ٣) يُستخرج زيت من كبد الحوت يحتوي على الفيتامينات و تستعمله المصانع في صناعة مواد التجميل.
- ٤) من المهم أن الوالدين لا يحملان بنئهما خيارات لا يحبانها لأن إجبارها قد يؤدي إلى عواقب وخيمة.

٩٧- عين الفاعل يقوم بالعمل كثيراً:

- ١) غلا سعر السيارة بشكل ملحوظ في هذه السنة.
- ٢) لا يتعامل الثجّار مع ذلك الرجل لأنه يكذب كثيراً.
- ٣) ساعدتني النظارة في قراءة الكتب المختلفة طوال الليل.
- ٤) أصبح الرسام مشهوراً في المدينة بعد أن حصل على الجائزة.

٩٨- عين الماضي يترجم مضارعاً:

- ١) قبل المباراة إمتلاً الملعب بالمتفرجين.
- ٢) ليتني شجعت تلاميزي على المحاولة أكثر.
- ٣) من صدق كلام الكذاب خسر خساناً عجياً.
- ٤) من يحفظ لسانه في مجالس الناس يسلم من الخطأ.

٩٩- عين خبر الحروف المشبهة بالفعل يختلف نوعه:

- ١) إنه أذكي الطّلاب و هو يتعلم ما يدرس المعلم في المرة الأولى.
- ٢) إنّي أعرف طرقاً تساعدك على مواجهة المشاكل التي تمنعك عن الإجتهداد.
- ٣) بعد قراءة المقالات فهمت أن أولئك رجال يُستفيدون من وجه التقنية المفيدة.
- ٤) سوف تُسافر في العيد بالحافلة لأن بطاقة الطائرة غالية جداً أثناء العطلات.

١٠٠- عين المفعول المطلق يدل على التشبيه:

- ١) إنك تشاهدين مشاكل جديدة في البيئة التي تعيشين فيها مشاهدة مؤلمة.
- ٢) هذا السمك لا يحتاج إلى الهواء و الماء و الطعام احتياج الأحياء.
- ٣) كان اجتهاد طلابنا المتواصل في ثانويتنا اجتهاداً لا نظير له.
- ٤) لنقرأ الدروس التي لم نهتم بها طوال السنة الدراسية قراءة.

۱۰۱- کدامیک از موارد زیر در رابطه با دو تمدن هند و چین درست است؟

- الف) تولید مازاد بر نیاز محصولات کشاورزی و دامی و افزایش جمعیت در هند و چین، زمینه پیدایش نخستین شهرها را به وجود آورد.
- ب) چین شامل دولت - شهرهایی بود که گروهی از اشراف بر آن حکومت می‌کردند و به تدریج حاکمان محلی تحت فرمان یک دودمان قرار گرفتند.

ج) تمدن سند بر کشاورزی متکی بود و ساکنان آن به کشت گندم، پنبه و پرورش گاوی مشغول بودند.

د) چندراگوپتا با به اطاعت درآوردن حاکمان مرکز هند، سلسله گوپتا را بنیان گذاشت که در دوران فرمانروایی آشوکا به اوج قدرت رسید.

- (۱) «الف» و «ج» (۲) «ب» و «ج» (۳) «ب» و «د» (۴) «الف» و «د»

۱۰۲- کدام گزینه در ارتباط با عبارتهای زیر کاملاً درست است؟

- الف) در زمان فرمانروایی وی، تمامی بینالنهرین، سوریه، فلسطین و فینقیه تحت فرمان هخامنشیان درآمد.
- ب) در زمان فرمانروایی وی، قلمرو هخامنشیان با تصرف مصر به قاره آفریقا نیز گسترش یافت.
- ج) وی به یونان حمله کرد و آتن را تصرف نمود؛ اما در نبرد دریایی تنگه سالمیس توفیقی به دست نیاورد.
- د) وی با همراهی تعدادی از سران خاندان‌های بزرگ پارسی، گوماته مغ و دیگر شورشیان و مدعیان قدرت را سرکوب کرد و بر تخت شاهی نشست.

(۱) شخص «الف»، فرزند شخص «ب» است و شخص «د»، فرزند شخص «ج» است.

(۲) شخص «الف»، فرزند شخص «ب» است و شخص «ج»، فرزند شخص «د» است.

(۳) شخص «ب»، فرزند شخص «الف» است و شخص «د»، فرزند شخص «ج» است.

(۴) شخص «ب»، فرزند شخص «الف» است و شخص «ج»، فرزند شخص «د» است.

۱۰۳- کدامیک از موارد زیر، به وضعیت ادیان و پیروانشان در یک دوره تاریخی مشترک اشاره داردند؟

- الف) برخی مستندات حکایت از زرتشتی‌بودن شاهان این دوره دارد و برخی دیگر، حاکی از اعتقاد آنان به باورهای کهن ایرانی می‌باشد.
- ب) پیشوایان مذهبی در این دوره، به شدت با آیین مانوی مخالف بودند؛ آنان اقدامات خود را برای نابودی مانی و مانویان به تدریج تشدید کردند.

ج) اعتقاد غالب این بود که علت خلقت انسان، خدمت به خدایان است؛ بنابراین کوتاهی در این امر، با نزول بلاهای طبیعی پاسخ داده می‌شود.

د) در این عصر، مباحثات اعتقادی میان پیروان ادیان مختلف شدت گرفت که در نتیجه آن، تصمیم به تهیه و تدوین نسخه مکتوب اوستای شفاهی گرفته شد.

- (۱) «ب» و «د» (۲) «د» و «الف»

- (۳) «الف» و «ب» (۴) «ب» و «ج»

۱۰۴ - کدام تحولات دوره ساسانیان در نتیجه حمله اعراب به ایران بود؟

الف) از میان برداشتن دولت آل منذر توسط خسرو پرویز

ب) گشته شدن یزدگرد سوم در اطراف شهر مرودشت

ج) طغیان رودهای دجله و فرات و زیرآب رفتن زمین‌های حاصلخیز در اثر بی‌کفایتی شاهان

د) شورش شهرهای همدان، فارس و ری و سرکوب این شورش‌ها به خصوص در شهر استخر

(۲) «ج» و «د»

(۱) «الف» و «ب»

(۴) «الف» و «ج»

(۳) «ب» و «د»

۱۰۵ - مؤلفان کتاب درسی تاریخ «۲» به ترتیب در موارد زیر به کدام منابع استناد کرده‌اند؟

- خصوصیات و رفتارهای منافقان مدینه

- عدم وجود حکومت یا سلطه اشراف و قبیله‌ها در شهر پسراب

- نامیده شدن سال نهم هجری به سال وفود قبیله‌ها

- ثبت اسمی اشخاصی که در نتیجه فرمان رسول خدا (ص) با یکدیگر برادر شدند.

(۱) آیات قرآن - منابع تاریخی و متون دینی - آثار سیره‌نویسان - متون دینی

(۲) کتاب‌های سیره - آثار مورخان و سیره‌نویسان - آیات قرآن - منابع تاریخی

(۳) منابع تاریخی و آثار مورخان - آثار سیره‌نویسان - منابع حدیثی - منابع تاریخی و متون دینی

(۴) منابع حدیثی - منابع تاریخی و متون دینی - آثار مورخان - آثار سیره‌نویسان

۱۰۶ - کدام گزینه در رابطه با نقش علمی و فرهنگی امامان نادرست است؟

الف) امام جعفر صادق (ع) نقش تعیین‌کننده‌ای در عرضه تعالیم اسلامی در مدینه داشت و ایشان به همراه امام محمد باقر (ع) توانستند با

بهره‌گیری از شرایطی که پدید آمد، نهضت علمی وسیعی را سامان دهند.

ب) دوران امامت امام سجاد (ع) از سخت‌ترین دوران برای اهل بیت و شیعیان بود و ایشان با جلوگیری از ورود پیروان مکتب اهل بیت به

درگیری‌های بی‌حاصل، مانع نابودی شیعیان شدند.

ج) فعالیت امام هادی (ع) و امام حسن عسکری (ع) تا عصر غیبت، بر حفظ جامعه شیعی، مقابله با تحریف مبانی دینی و سنت نبوی و

مبارزه با جریان‌های فکری و فرهنگی انحرافی در شیعه متمرکز بود.

د) دوران امامت امام موسی کاظم (ع) و امام رضا (ع) همزمان با دوران خلافت امین و مأمون بود و مأمون به تشویق حسن بن سهل، امام

رضا (ع) را از مدینه به مرو منتقل و ایشان را به ولایت‌عهدی برگزید.

(۴) «ب» و «ج»

(۳) «الف» و «د»

(۲) «الف» و «ج»

(۱) «ب» و «د»

۱۰۷ - کدامیک از عبارت‌های زیر مربوط به دوره فرمانروایی سلجوقیان نمی‌باشد؟

- الف) فلزکاری در این عصر یکی از درخشان‌ترین دوران خود را در تاریخ ایران پشت سر گذاشت.
- ب) قدرت و نقش وزیر به شدت کاهش یافت و حتی در مواردی منصب وزیر حذف شد.
- ج) شکلی از زمین‌داری به نام اقطاع، به منظور آباد کردن زمین‌های بایر گسترش یافت.
- د) حکیم فردوسی، شاهنامه را در این دوره سرود و ابوالفضل بیهقی، تاریخ بیهقی را در این دوره نوشت.

(۱) «الف» و «ج» (۲) «ب» و «ج» (۳) «الف» و «د» (۴) «ب» و «د»

۱۰۸ - مؤلفان کتاب درسی تاریخ (۱)، (۲) و (۳) برای وقوع کدامیک از موقعیت‌های زیر «احتمال زیاد یا تردید» قائل شده‌اند؟

- الف) تمدن مینوسی در اثر کشمکش با اقوام مهاجر از بین رفته است.
- ب) هجوم ویرانگر و وحشت‌انگیز مغولان به ایران، نقش مؤثری در روی آوردن مردم به تصوف و رفتان به درون خانقاوهای داشت.
- ج) خسرو پرویز دعوت به اسلام را نپذیرفت و به حاکم ایرانی یمن امر کرد که به حجاز رود و پیامبر (ص) را دستگیر کند.
- د) پیروزی جنبش‌های ضداستعماری مردم هندوستان علیه استعمار انگلستان تأثیر بسزایی برخیزش ملت ایران و گرفتن حقوق ملی داشته است.

(۱) «الف» و «ب» (۲) «الف» و «ج» (۳) «ج» و «د»

۱۰۹ - کدام گزینه تقدم و تأخیر رویدادهای زیر را به درستی نشان نمی‌دهد؟

- الف) سرکوب تظاهرات دانشجویان و دانشآموزان در مقابل دانشگاه تهران
- ب) اعتراض امام خمینی بر لایحه کاپیتولاسیون
- ج) مرگ دکتر علی شریعتی
- د) برقراری حکومت نظامی توسط آموزگار در اصفهان

ه) جانشینی غلامرضا ازهاری بر جای شریف امامی

- (۱) «د» بعد از «ج» و «ج» بعد از «ب» رخ داده است.
- (۲) «ب» قبل از «ه» و «ه» قبل از «الف» رخ داده است.
- (۳) «ج» قبل از «الف» و «د» بعد از «ب» رخ داده است.

۱۱۰ - کدام موارد نادرست هستند؟

- الف) نادرشاه افشار پس از تشکیل شورای دشت مغان، تهماسب دوم را به بهانه بی‌کفایتی از سلطنت خلع کرد.
- ب) در سال ۱۲۳۶ هجری شمسی پس از سرکوب شورش سربازان هندی، دولت انگلستان رسماً هند را جزئی از قلمرو خویش اعلام کرد و ملکه انگلستان به امپراتریس هند و بریتانیا ملقب شد.
- ج) مونتسکیو از تفکیک قوای سیاسی و حقوق بشر دفاع و روسو بر اهمیت انتخابات تأکید می‌کرد.
- د) در زمان انقلاب باشکوه در بریتانیا، پترکبیر بر روسیه فرمانروایی می‌کرد.

ه) کاخ خورشید در منطقه کلات در زمان وکیل‌الرعايا ساخته شد.

(۱) «الف» و «ج» و «د» (۲) «الف» و «ه» (۳) «ب» و «ج» و «د»

۱۱۱- کدامیک از عبارات زیر نادرست است؟

الف) در نیمة دوم قرن ۱۹ میلادی، ملیگرایان ایتالیا قیام کردند و با استفاده از رقابت میان فرانسه و اتریش، موفق شدند ایتالیا را تحت حاکمیت حکومت ملی و مستقلی درآورند.

ب) دولت کمونیستی روسیه پس از اعلام تأسیس کشور اتحاد جماهیر شوروی، مخالفان داخلی خود را سرکوب کرد.

ج) به موجب قرارداد ۱۹۱۹، مسئولیت تجدید سازمان و ایجاد ارتش یکپارچه ایران و تأمین اسلحه و تدارکات آن به افسران انگلیسی داده می‌شد.

د) با حمله ژاپنی‌ها به ناوگان آمریکا در اقیانوس آرام این کشور رسماً به متحدهای پیوست و با ارتش ژاپن در اقیانوس آرام و شرق آسیا مستقیماً وارد جنگ شد.

۴) «ج» و «الف»

۳) «ب» و «الف»

۲) «ج» و «د»

۱) «ب» و «د»

۱۱۲- ترتیب وقایع آغاز تدوین قانون اساسی (الف)، تشکیل هیئت دولت (ب) و تسخیر لانه جاسوسی (ج) در سال استقرار نظام جمهوری اسلامی کدام است؟

۳) «الف» - «ج» - «ب»

۱) «ج» - «الف» - «ب»

۴) «الف» - «ب» - «ج»

۳) «ب» - «الف» - «ج»

۱۱۳- مورخی ایرانی از زمان جنگ‌های استقلال آمریکا، به ثبت و تحلیل وقایع تاریخ ایران می‌پرداخته است؛ این مورخ احتمالاً کدامیک از موارد زیر را ثبت و تحلیل کرده است؟

الف) میرزا حسین خان سپهسالار، شاه را برای سفر به فرنگ و اخذ تمدن اروپایی تشویق می‌کرد.

ب) ازبکان خراسان را مورد تهاجم و غارت قرار دادند، اما سپاه ایران توانست قاطعانه آنان را شکست دهد.

ج) حاکمان سرزمین خوارزم، با وجود استقلال داخلی، از سلجوقیان اطاعت می‌کردند.

د) انگلستان در بخش‌های جنوبی ایران، نیروی پلیس جنوب را تشکیل داد.

۲) «الف» و «د»

۴) «ب» و «ج»

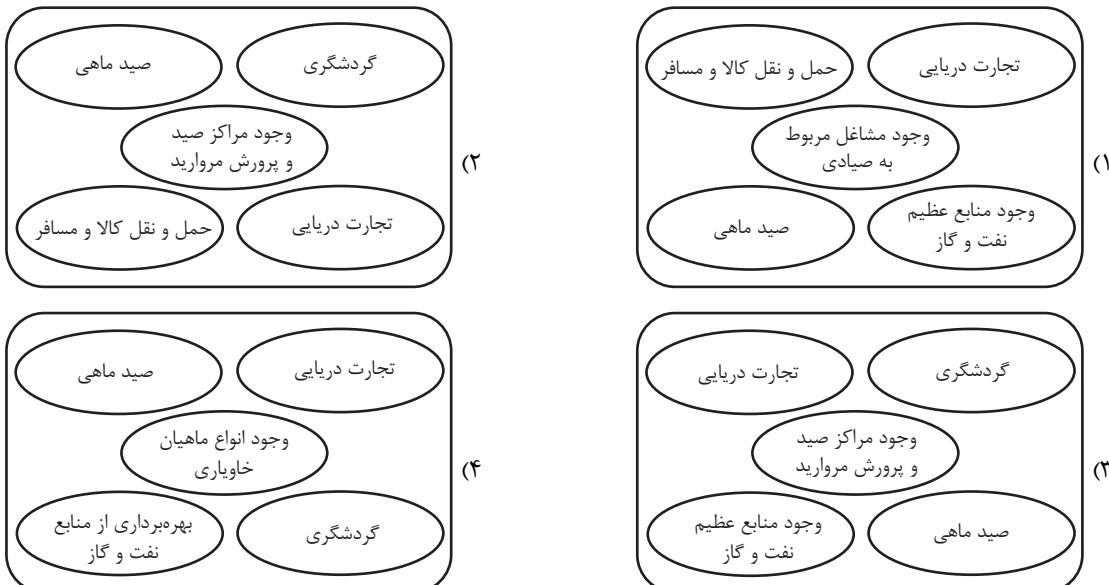
۱) «ب» و «د»

۳) «الف» و «ب»

۱۱۴- یک جغرافی دان، در پژوهش خود، عبارت های زیر را بیان می کند. کدام گزینه با این عبارت ها مطابقت دارد؟
 الف) در گسترش فیزیکی روستای پالنگام با تهیه نقشه شهر، امکان گسترش شهر را مورد مطالعه قرار دادند.
 ب) با بررسی زمینه های از بین رفتن دریاچه ارومیه به بررسی این پدیده پرداختند.

- (۱) پژوهشگر در عبارت «الف» با مشاهده مستقیم و در عبارت «ب» با بررسی روابط متقابل انسان با محیط توجه کرده است.
 (۲) پژوهشگر در عبارت «الف» از منابع کتابخانه ای و با دیدی ترکیبی و در عبارت «ب» از سؤال کلیدی «چطور؟» استفاده کرده است.
 (۳) عبارت «الف» نتیجه پردازش اطلاعات و عبارت «ب» روش میدانی بوده است.
 (۴) در عبارت «الف» همانند عبارت «ب» از روش کتابخانه ای استفاده شده است.

۱۱۵- با توجه به اهمیت دریای خزر، کدام تصویر به درستی ترسیم شده است؟

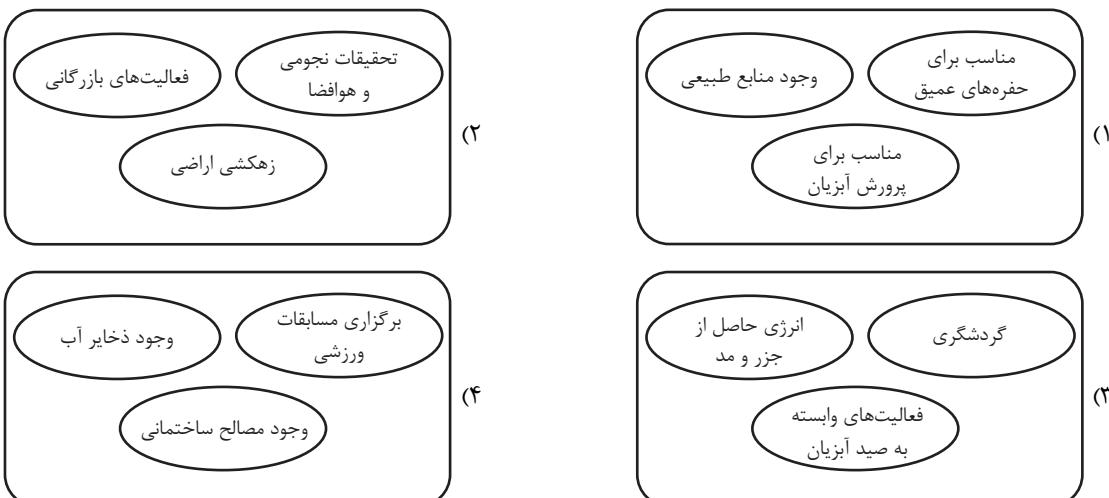


۱۱۶- چند عبارت نادرست است؟

- الف) آب، خاک، شیب زمین و ... در پیدایش سکونتگاه و تغییرات به وجود آمده در آن ها، نقش دارد.
 ب) قدیمی ترین سکونتگاه که در ایران شناخته شده، روستاهایی است که چشم اندازهای طبیعی زیبایی دارند.
 ج) در روستاهای متمرکز مانند روستاهایی که در منطقه ساحلی یا کنار رود هستند، خانه ها با فاصله از هم قرار دارند.
 د) نقش هر سکونتگاه براساس وضع جغرافیایی آن اعم از طبیعی یا انسانی تعیین می شود.

- (۱) یک هیچ کدام
 (۲) سه
 (۳) دو
 (۴) هیچ کدام

۱۱۷- در کدام تصویر قابلیت های نواحی ساحلی، به درستی بیان شده است؟



۱۱۸- با توجه به موارد زیر، کدام گزینه توضیح مناسبی را در مورد نظریه‌های ژئوپلیتیکی ارائه می‌کند؟

الف) قرارگرفتن یک کشور در همسایگی کشوری قدرتمند، تأثیر بسزایی بر جغرافیای سیاسی آن کشور دارد.

ب) موقعیت ایران به دلیل دسترسی به منطقه ژئوپلیتیکی خلیج فارس حائز اهمیت فراوانی است.

(۱) موارد «الف» و «ب» به طور مشترک، توسط نظریه آلفرد ماهان توضیح داده می‌شوند.

(۲) موارد «الف» و «ب» به ترتیب توسط نظریه آلفرد ماهان و راتزل توضیح داده می‌شوند.

(۳) موارد «الف» و «ب» به ترتیب توسط نظریه راتزل و آلفرد ماهان توضیح داده می‌شوند.

(۴) موارد «الف» و «ب» به طور مشترک، توسط نظریه راتزل توضیح داده می‌شوند.

۱۱۹- کدام گزینه در ارتباط با شرکت‌های چندملیتی نادرست است؟

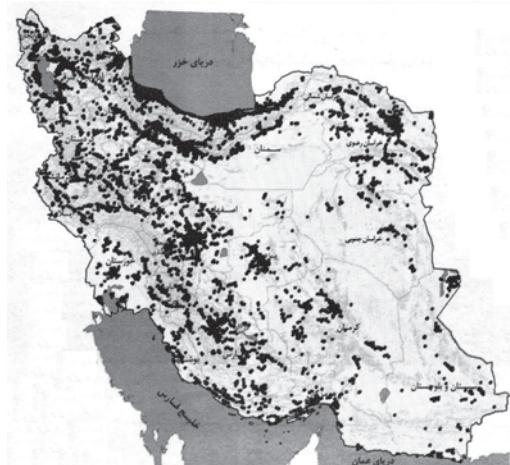
(۱) امروزه صاحبان اغلب مزارع تکمحصولی تخصصی (پلاتیشن‌ها)، شرکت‌های چندملیتی هستند.

(۲) بخش مرکزی شرکت‌های چندملیتی در کشورهای پیشرفته صنعتی و شعبه‌های آن‌ها در کشورهای عقب‌مانده قرار دارند.

(۳) شرکت‌های چندملیتی به سرمایه‌گذاری در کشورهای دیگر علاقه‌مندند؛ زیرا از این طریق امتیازات زیادی کسب می‌کنند.

(۴) به دلیل تولید در نواحی عقب‌مانده و رقابت با تولیدکنندگان داخلی آن‌ها، شرکت‌های چندملیتی باعث کاهش وابستگی این نواحی به نواحی صنعتی می‌شوند.

۱۲۰- با توجه به نقشه پراکندگی معادن ایران، کدام گزینه تحلیل درستی ارائه می‌دهد؟



(۱) قطب‌های صنعتی کشور همانگ با پراکندگی معادن توسعه نیافتداند؛ به عبارت دیگر، فعالیت‌های اقتصادی نوع اول و سوم به طور همسو گسترش پیدا نکرده‌اند.

(۲) در نواحی غربی و مرکزی کشور، قابلیت طبیعی معادن وجود داشته است، در نتیجه صنعت به خوبی توسعه یافته است؛ به عبارت دیگر فعالیت‌های اقتصادی نوع اول و سوم به طور همسو رشد کرده‌اند.

(۳) قطب‌های صنعتی کشور به صورت متعادل و همسو با قابلیت‌های معادن رشد کرده‌اند؛ به عبارت دیگر فعالیت‌های اقتصادی نوع دوم در نتیجه فعالیت‌های نوع اول گسترش پیدا کرده‌اند.

(۴) در برخی نواحی کشور، علی‌رغم وجود معادن، قطب‌های صنعتی مناسبی ایجاد نشده‌اند؛ به عبارت دیگر فعالیت‌های اقتصادی نوع اول و دوم به طور همسو رشد نیافتداند.

۱۲۱- کدام گزینه، درباره «خانواده‌های بزرگ زبانی» نادرست است؟

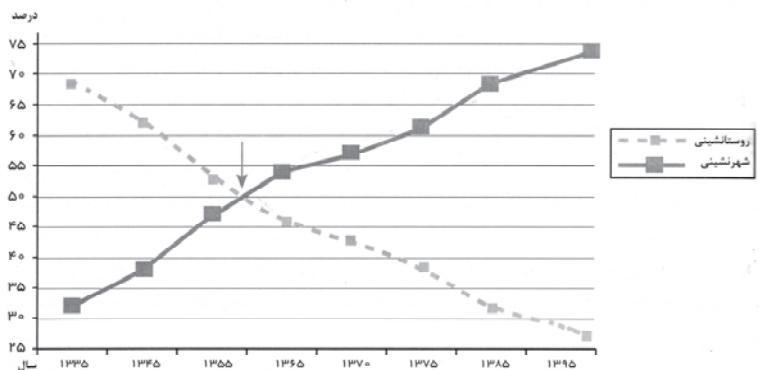
(۱) بیش از نیمی از مردم جهان، به یکی از زیر شاخه‌های خانواده زبانی هند و اروپایی صحبت می‌کنند.

(۲) زبان ایرانی در کشور ایران و خارج از آن به ویژه در کشورهای همسایه گستردگی شده است.

(۳) خانواده زبانی چینی - تبتی بیشتر در میان مردم زردپوست ناحیه آسیای شرقی رواج دارد.

(۴) زبان قوم حامی، زبان مردم عرب و یهود و زبان قوم سامی، زبان بعضی از مردم در شمال آفریقا است.

۱۲۲- با توجه به نمودار زیر کدام موارد در ارتباط با تغییرات جمعیت شهری و روستایی در ایران درست است؟



الف) طی ۶۰ سال اخیر جمعیت شهری حدود ۴۵ درصد افزایش داشته است.

ب) نسبت جمعیت شهری و روستایی در حدود سال ۱۳۶۰ برابر بوده و پس از آن از میزان شهرنشینی کاسته و بر میزان روستانشینی افزوده شده.

ج) در حدود سال ۱۳۴۱ روند مهاجرت روستاییان به شهرها شدت گرفت که عدم حمایت دولت از کشاورزان و فراهم آمدن شرایط انهدام کشاورزی را می‌توان از جمله علل آن شمرد.

د) در حال حاضر ۲۵ درصد جمعیت ایران در روستاهای زندگی می‌کنند و طی ۶۰ سال اخیر جمعیت شهری سه برابر شده است.

- (۱) «الف» و «د» (۲) «ب» و «ج» (۳) «ب» و «ج» (۴) «ب» و «د»

۱۲۳- کدام گزینه درباره انواع شیوه‌های حمل و نقل نادرست است؟

۱) حمل کالا با کشتی مقرون به صرفه‌ترین و ارزان‌ترین روش برای جابه‌جایی کالاهاست.

۲) حمل و نقل ریلی از نظر توقف در ایستگاه‌های متعدد انعطاف بیشتری دارد.

۳) از هواپیما برای حمل و نقل کالاهای سبک، کم حجم و ارزشمند استفاده می‌شود.

۴) هزینه احداث پایانه (ترمینال) در حمل و نقل جاده‌ای نسبت به شیوه‌های دیگر کمتر است.

۱۲۴- کدام گزینه جاهای خالی عبارت‌های زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟ (به ترتیب)

- برای رفتن از یک مکان به مکان‌های دیگر، هرچه تعداد نقاطی که بر سر راه قرار می‌گیرند کمتر باشد، قابلیت دسترسی آن مکان ... است.

- هرچه حجم محموله بیشتر باشد، هزینه حمل آن ... می‌شود.

- مدیریت حمل و نقل شهری در ایران بر عهده ... می‌باشد.

- (۱) بهتر - کمتر - وزارت راه و شهرسازی (۲) بدتر - بیشتر - وزارت راه و شهرسازی

- (۳) بهتر - کمتر - شهرداری (۴) بدتر - کمتر - شهرداری

۱۲۵- چه تعداد از موارد زیر از جمله اقدامات مدیریتی قبل از وقوع سیل و زمین لغزش است؟

- ایجاد پایگاه‌های نجات و امداد در مناطق سیل خیز

- ساماندهی شبکه زمکشی سطوح توده لغزشی

- انجام کارهای ایمن‌سازی مانند مقاوم‌سازی لوله‌های انرژی و پایدارسازی سطوح شیبدار

- تعیین حریم توسعه برای رودخانه‌ها از جمله روش‌های مفیدتر و کم‌هزینه‌تر

- اصلاح بستر رودخانه‌ها از جمله روش‌های غیرسازه‌ای

- (۱) دو (۲) سه (۳) یک (۴) چهار

۱۲۶- کدام عبارت درباره دو بخش اصلی منطق درست است؟

- (۱) یک بخش در پی رسیدن به دانش‌های بدون حکم و بخش دیگر به دنبال دانش‌های دارای حکم است.
- (۲) از قواعد بخش تصور در بخش تصدیق نیز استفاده می‌شود، ولی معمولاً بر عکسش اتفاق نمی‌افتد.
- (۳) نام‌گذاری این دو بخش بر اساس آن اموری است که منطق، وسیله کمک به سلامت آن‌هاست.
- (۴) هر بخش متولی بیان قواعد پیشگیری و درمان یک نوع از بیماری‌های ذهن انسان است.

۱۲۷- کدامیک از تعریف‌های زیر جامع و مانع نیست؟

- (۱) خورشید: سکه طلایی آسمان
- (۲) مار: حیوان خزندۀ
- (۳) پرنده: حیوانی که پرواز می‌کند
- (۴) حیوان: موجود زنده که رشد می‌کند

۱۲۸- امکان یا عدم امکان هریک از موارد زیر، به ترتیب در کدام گزینه به درستی آمده است؟

- (الف) جمع میان قضایای «هر الف ب است» و «هیچ الف ب نیست» در صدق
- (ب) جمع میان قضایای «بعضی الف ج نیست» و «هر الف ج است» در کذب
- (ج) تشخیص صدق یا کذب قضیه «هیچ ب د نیست» در صورت کذب قضیه «بعضی ب د نیست»

 - (۱) غیرممکن - امکان‌پذیر - امکان‌پذیر
 - (۲) امکان‌پذیر - امکان‌پذیر - غیرممکن
 - (۳) غیرممکن - غیرممکن - امکان‌پذیر
 - (۴) امکان‌پذیر - غیرممکن - غیرممکن

۱۲۹- نتیجهٔ قیاسی معتبر به گونه‌ای است که در آن برخی مصادیق موضوع و محمول مدنظر گوینده است؛ در مورد این قیاس کدام گزینه صحیح می‌باشد؟

- (۱) می‌تواند شکل دوم باشد.
- (۲) لازم است هر سه شرط اعتبار قیاس به طور کامل در این قیاس بررسی شوند.
- (۳) محمول هر دو مقدمه علامت منفی دارد.
- (۴) قطعاً شکل سوم می‌باشد.

۱۳۰- در یک قضیهٔ شرطی منفصل، اگر بین دو طرف نسبت عموم و خصوص منوجه برقرار باشد، قضیهٔ منفصل ما از چه نوع است؟

- (۱) مانعة‌الرفع
- (۲) مانعة‌الجمع
- (۳) مانعة‌الرفع یا اصلاً منفصل نیست.
- (۴) حقيقة

۱۳۱- در قضایای شرطی منفصله، هرگاه از کذب جزء اول نتوانیم صدق جزء دوم را نتیجه بگیریم و هرگاه از کذب جزء اول صدق جزء دوم را نتیجه بگیریم، به ترتیب و خواهد بود.

- (۱) مانعة‌الجمع یا حقيقة - حقيقة
- (۲) مانعة‌الرفع - مانعة‌الجمع یا حقيقة
- (۳) مانعة‌الجمع - حقيقة یا مانعة‌الرفع
- (۴) مانعة‌الجمع - فقط مانعة‌الرفع

۱۳۲- کدام عبارت درباره ارتباط فلسفه و شاخه‌های علوم، درست است؟

- (۱) این مسئله که دانشمندان انسان را صاحب روح غیرمادی بدانند یا نه، در نظریات آن‌ها پیرامون مباحث مابعدالطبیعه تأثیرگذار است.
- (۲) دانشمندان علوم انسانی عقاید و نظریاتی درباره ماهیت و حقیقت انسان دارند که در رشته‌های مختلف علوم انسانی، بررسی می‌شوند.
- (۳) تمامی علوم بر مبانی و اصولی علمی و تجربی استوار هستند که اثبات آن‌ها در هیچ‌یک از رشته‌های علوم تجربی ممکن نیست.
- (۴) نظریات دانشمندان در رشته‌های مختلف علوم انسانی مبتنی بر دیدگاه آن‌ها نسبت به حقیقت و ماهیت انسان است.

۱۳۳- کدامیک از ابیات زیر اشاره به نیاز زندانی آزادشده در تمثیل غار به راهنمای دارد؟

- | | |
|--|---------------------------------------|
| به درد آمد دلم از این بشارت | ۱) به زندان کرده بودم بس که عادت |
| لا أحِبُّ الْأَقْلَيْنِ گوچون خلیل | ۲) اندر این وادی مرو بی این دلیل |
| هست بیداریش از خوابش بَتَّر | ۳) هر که بیدارست او در خواب تر |
| بگوید راز این سودا ز بن ویران کند دیوار تنها ی | ۴) ولی باید رود، با دوستان غار ظلمانه |

۱۳۴- کدام عبارت درباره فلاسفه یونان باستان درست است؟

- (۱) از تالس، فیلسوف یونانی، آثار اندکی باقی مانده است؛ با استفاده از این آثار و از روی نوشته‌های فیلسفان بعدی برخی از افکار او را به دست آوردند.
- (۲) فیثاغورس پایه‌گذار ریاضی و هندسه بوده و همچنین پایه‌گذار اصلی فلسفه نیز محسوب می‌شود.
- (۳) ارسسطو می‌گوید: فیثاغوریان نخستین کسانی اند که خود را وقف ریاضیات کرده و باعث پیشرفت آن شده‌اند. در نظر آنان، اصول ریاضی درباره تمام موجودات صادق است.
- (۴) هراکلیتوس بر این نظر بود که اموری که با هم ضد هستند، می‌توانند با یکدیگر جمع شوند و باید از آن گریز داشت.

۱۳۵- کدامیک از گزاره‌های زیر درباره امکان شناخت درست نمی‌باشد؟

- (۱) بدیهی و روشن است و نمی‌توان گفت که پی‌بردن به آن نیاز به ادله دارد.
- (۲) پرسش اصلی بحث امکان شناخت این است که «آیا می‌توان به علم مطابق واقع رسید؟».
- (۳) در عصر حاضر افرادی شناخت را ممکن نمی‌دانند.
- (۴) شکاکیت مطلق را می‌توان با محدودیت‌های دستگاه شناختی در شناخت برخی چیزها یکی دانست.

۱۳۶- کدام عبارت، بیان‌گر نظریه خاص معتقدان به حکمت اشراق است؟

- (۱) تنها چیزی که فلسفه بدون آن ناقص است، ادراک بی‌واسطه حقایق است.
- (۲) فلسفه یک روش استدلالی است که امکان بهره‌مند شدن از روش شهودی را نیز دارد.
- (۳) نظام فلسفی باید بر پایه شهودهای عرفانی بنا شود، ولی نمی‌تواند با معارف وحیانی پیوند برقرار کند.
- (۴) فلسفه در حقیقت همان تبیین استدلالی آن چیزی است که از طریق اشراق و به صورت الهامات شهودی درک می‌شود.

۱۳۷- کدامیک از گزینه‌های زیر جمله را به درستی کامل نمی‌کند؟

«بنا بر دیدگاه توماس هابز: اموری مانند راستگویی و عدالت»

- (۱) ساخته و ابداع انسان است.
- (۲) بی‌ارزش است و فضیلت شمرده نمی‌شود.
- (۳) برای زندگی و زیست اجتماعی ضروری و واجب است.
- (۴) نفع و سود افراد در کسب چنین ویژگی‌هایی است.

۱۳۸- با توجه به بحث رابطه «وجود» با موضوعات مختلف، کدامیک از موارد زیر با مفهوم «امکانی» و «ضروری» تطابق ندارد؟

- (۱) «وجود» در ماهیت‌های «امکانی» به طور بالقوه ممکن است، اما نیازمند علت خارجی برای تحقق است.
- (۲) «وجود» در «واجب‌الوجود بالذات» ذاتاً از خود لازم و بی‌نیاز از علت خارجی است.
- (۳) موجودات «واجب‌الوجود بالغیر» برای وجود خود به علت خارجی نیاز دارند، اما وجود آن‌ها به طور ذاتی ضروری است.
- (۴) امور «ممتنع‌الوجود بالذات» به طور ماهوی و ذاتی نمی‌توانند وجود داشته باشند، زیرا ذاتاً امکان وجود ندارند.

۱۳۹- قبول کدام مورد، مستقیماً مستلزم پذیرش هر سه اصل علیت، سنجیت و وجوب علی و معلولی است؟

- (۱) یک معلول، به علت منحصر به فرد خود، به نحوی محتاج و وابسته است.
- (۲) از اینکه یکی از آثار یک پدیده موجود است، وجود دیگر آثار آن ثابت می‌شود.
- (۳) با مشاهده علتی که مشابه علتی دیگر است، می‌توان معلول مشابهی را احتمال داد.
- (۴) علت باید معلول را پدید آورد، ولی یکی از اجزای علت به تنها یکی نباید معلول را ایجاد کند.

۱۴۰- کدام مورد درباره فیلسوفان دوره جدید به درستی بیان شده است؟

- (۱) علت تقسیم فیلسوفان دوره جدید به دو گروه عقل‌گرا و تجربه‌گرا، اختلاف میان فلسفه درباره محدوده کارآمدی عقل در دوره دوم قرون وسطی بود.

- (۲) فرانسیس بیکن روش تجربی را تنها روش برای پیشرفت زندگی بشر می‌دانست و از فیلسوفان می‌خواست با شکستن بیت‌های فلسفه قدیم بیش از گذشته بر تجربه تکیه کنند.

- (۳) دکارت در عین حال که به هر دو معنای عقل توجه داشت، تجربه را نیز معتبر می‌شمرد. هرچند عقیده داشت که وجود خدا و اختیار بدون توجه به تجربه قابل استدلال است.

- (۴) به نظر کنت، حداکثر تلاش عقل در شناخت واقعیات، استفاده از مشاهدات برای دستیابی به دانش‌های تجربی و پیشرفت در آن است و عقل اگر با روش تجربی همراه شود به واقعیت دست می‌یابد.

۱۴۱- کدام گزینه توصیف‌گر خوبی برای مفهوم «عقل فعال» است؟

- (۱) نخستین مخلوقی که از آفرینش خداوند به وجود آمد.
- (۲) عامل فیض‌رسانی به عقل انسان و روشنایی‌بخش اندیشه‌های او
- (۳) برترین عقل در عالم عقول که همواره در کانون تفکر قرار دارد.
- (۴) عقل رشدیافتہ و کامل انسان که به او توانایی درک عمیق‌ترین حقایق را عطا می‌کند.

۱۴۲- کدام گزینه پیرامون عقل نزد فیلسفان مسلمان غلط است؟

(۱) پذیرش هر اعتقاد و آیینی نیازمند استدلال عقلی است و توانایی عقل در سطوح مختلف جامعه متفاوت است.

(۲) طبق دستورات دینی اسلام و دعوت قرآن، عقل تنها ابزار برای تعمق در آیات و روایات است.

(۳) برخی فیلسفان مسلمان با تربیت خود و تهذیب نفس سعی در پیدا کردن شهود داشته‌اند.

(۴) ما انسان‌ها توانمندی‌های عقلی متفاوتی داریم و باید خطاهای خود را اصلاح کنیم.

۱۴۳- درباره «مدارج دانایی» از نظر سه‌روردی می‌توان گفت:

(۱) آخرین مرحله از آن منجر به ریاست تامه و جانشینی خدا می‌شود.

(۲) تقدم و تأخیر میان فلسفه استدلالی و اندیشه عرفانی قائل نمی‌شود.

(۳) کسانی که صرفاً فلسفه استدلالی را می‌دانند، در دسته سوم قرار دارند.

(۴) دریافت بی‌واسطه امور از خدا، مقدمه استادی در بحث و استدلال است.

۱۴۴- بر طبق نظریه تکاملی دو مشرب فلسفه مشاء و اشراق کدام عبارت مورد پذیرش نیست؟

(۱) در این نظریه، برهان عقلی و شهود قلبی و وحی قرآنی با هم الفت یافته‌اند.

(۲) در این مکتب، میزان و ملاک فلسفی بودن یک متن یا سخن، این است که اولًاً هر مبحثی که طرح می‌شود، به موضوع فلسفه، یعنی وجود

و مسائل بنیادی آن، مربوط باشد.

(۳) فلسفه‌ای که ملاصدرا بنیان گذاشت و آن را رسمًا حکمت متعالیه نامید، نتیجه ترکیب مشرب فلسفه مشاء و فلسفه اشراق است.

(۴) فلسفه این مکتب صرفاً به عرفان و یا کلام تبدیل نشد.

۱۴۵- کدام گزینه در مورد آثار ملاصدرا و حکمت متعالیه صحیح است؟

(۱) ملاصدرا میزان و ملاک فلسفی بودن یک متن و یا سخن را در همه آثار خود مراعات کرده است.

(۲) اصول حکمت متعالیه به شیوه‌ای که ملاصدرا مطرح می‌کند در آثار دیگر فلاسفه پیش از او هم سوابقی دارد.

(۳) ملاصدرا برای تأسیس حکمت متعالیه از منابعی از جمله عرفان اسلامی، خصوصاً اندیشه‌های مولانا جلال الدین استفاده کرده است.

(۴) بهره‌مندی ملاصدرا از شهود، وحی و استدلال عقلی در جایگاه‌های متفاوت بوده است.

۱۴۶- برای هر یک از موارد زیر چه نوع کسب و کاری را توصیه می‌کنید؟

- فردی فارغ‌التحصیل در رشته روان‌شناسی تصمیم دارد پس از دریافت پروانهٔ فعالیت، به صورت حرفه‌ای در زمینهٔ درمان روان‌شناختی فعالیت کند.
- چند تعمیرکار برای کاهش هزینه‌ها و افزایش بهره‌وری، با مشارکت برابر، مرکزی راه‌اندازی کرده‌اند تا از مزایای فعالیت جمعی بهره‌مند شوند.
- یک معلم تمایل دارد برای حمایت از دانش‌آموزان محروم، خدمات آموزشی خود را به صورت آنلاین و رایگان ارائه دهد.

۱) کسب و کار شخصی - شرکت‌های سهامی - کسب و کار شخصی

۲) کسب و کار شخصی - تعاونی - خیریه

۳) شرکت‌های سهامی - تعاونی - مؤسسهٔ غیرانتفاعی

۴) کسب و کار شخصی - شرکت‌های سهامی - شرکت‌های سهامی

۱۴۷- فردی با سرمایه ۵۰۰ میلیون تومان قصد دارد در یکی از موارد زیر سرمایه‌گذاری کند. با توجه به اصل هزینهٔ فرصت، کدام گزینه بهترین انتخاب است و هزینهٔ فرصت این انتخاب چند میلیون تومان خواهد بود؟

- راه‌اندازی یک کافی‌شابل با سود سالانه ۲۵ درصد

- خرید و فروش تجهیزات دیجیتال با سود ۱۰ میلیون تومان در ماه

- سپرده‌گذاری در بانک با سود سالانه ۲۰ درصد

- سرمایه‌گذاری در بازار ارز دیجیتال با سود ماهانه ۱۲ میلیون تومان

۱) سپرده‌گذاری در بانک - ۱۲۵

۲) خرید و فروش تجهیزات دیجیتال - ۱۴۴

۳) سرمایه‌گذاری در بازار ارز دیجیتال - ۱۴۴

۱۴۸- کدام یک از فعالیت‌های زیر نمونه‌ای از کارآفرینی است؟

۱) تدریس در یک مدرسهٔ غیرانتفاعی به عنوان معلم

۲) پخت نان خانگی برای مصرف خانواده

۳) راه‌اندازی فروشگاه اینترنتی برای فروش لباس‌های سنتی با طراحی نو و ارسال به خارج از کشور

۴) همکاری در حسابداری یک شرکت خصوصی

محل انجام محاسبات

۱۴۹- کدام گزینه دربردارنده پاسخ صحیح سؤالات زیر است؟

الف) نقش اصلی پول در مبادلات چیست؟

ب) در مورد نقدینگی کدام گزینه نادرست است؟

ج) کدام عامل می‌تواند، موجب بروز تورم در کشور شود؟

۱) آسانسازی مبادله - محدود کردن افتتاح حساب‌های پسانداز کوتاه‌مدت، منجر به افزایش نقدینگی می‌شود. - هماهنگ نبودن افزایش نقدینگی

در کشور با افزایش تولید

۲) حفظ قدرت خرید در طول زمان - بانک مرکزی می‌تواند با خرید اوراق مشارکت از مردم به‌طور مستقیم از مقدار نقدینگی در دست مردم بکاهد.

نابرابری عرضه و تقاضای کل در اقتصاد (فزوئی عرضه بر تقاضا)

۳) آسانسازی مبادله - افزایش شبه‌پول، تأثیری بر میزان نقدینگی ندارد و شبه‌پول و نقدینگی دو کمیت مستقل هستند. - ثبات نرخ ارز

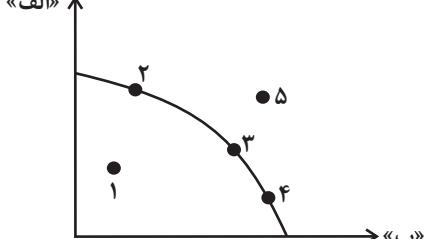
۴) حفظ قدرت خرید در طول زمان - تسهیل استفاده بیشتر از چک‌پول، منجر به افزایش نقدینگی می‌شود. - افزایش درآمدهای نفتی

۱۵۰- کدام مورد به‌ترتیب در رابطه با نقاط مشخص شده در الگوی مرز امکانات تولید مقابل، درست است؟

الف) رکود اقتصادی و بیکاری کارگران

ب) فزوئی تعداد تقاضاکنندگان کالای «الف» نسبت به کالای «ب»

ج) افزایش منابع تولید و رشد اقتصادی



۱) جابه‌جایی از نقطه ۳ به ۴ - جابه‌جایی از نقطه ۲ به ۴ - جابه‌جایی از نقطه ۴ به ۵

۲) جابه‌جایی از نقطه ۳ به ۱ - جابه‌جایی از نقطه ۲ به ۱ - جابه‌جایی از نقطه ۱ به ۴

۳) جابه‌جایی از نقطه ۳ به ۱ - جابه‌جایی از نقطه ۴ به ۲ - جابه‌جایی از نقطه ۳ به ۵

۴) جابه‌جایی از نقطه ۵ به ۳ - جابه‌جایی از نقطه ۴ به ۳ - جابه‌جایی از نقطه ۵ به ۲

۱۵۱- کشور «الف» می‌تواند با اختصاص تمام منابع خود به تولید ۱۰۰ واحد فولاد یا ۲۰۰ واحد پارچه بپردازد. کشور «ب» می‌تواند با اختصاص تمام منابع

خود ۶۰ واحد فولاد یا ۱۲۰ واحد پارچه تولید کند. با توجه به اصل مزیت مطلق و نسبی در تجارت، کدام گزینه نادرست است؟

۱) کشور «الف» در تولید هر دو کالا مزیت مطلق دارد.

۲) کشور «ب» در تولید پارچه مزیت نسبی دارد.

۳) با توجه به اصل مزیت نسبی کشور «ب» هر دو محصول فولاد و پارچه را باید از کشور «الف» وارد کند.

۴) هزینه فرست تولید هر واحد فولاد در کشور «ب» ۲ واحد پارچه است.

۱۵۲- با توجه به جدول زیر پاسخ درست پرسش‌های زیر کدام گزینه است؟

الف) حداقل درآمد تولیدکننده در قیمت ۳۰۰ ریال چقدر است؟

ب) حداقل پرداختی مصرفکننده در سطح قیمت ۲۵۰ ریال چقدر است؟

ج) میزان مازاد یا کمبود عرضه در سطح قیمت ۲۰۰ ریال چقدر است؟

د) مقدار و قیمت تعادلی بهتری کدام می‌باشد؟

ردیف	قیمت (ریال)	مقدار تقاضا	مقدار عرضه
۱	۱۵۰	۵۰	۱۰
۲	۱۷۰	۴۵	۱۵
۳	۲۰۰	۴۰	۲۰
۴	۲۲۰	۳۰	۳۰
۵	۲۵۰	۲۰	۴۰
۶	۲۸۰	۱۵	۴۵
۷	۳۰۰	۱۰	۵۰

۱) الف) ۱۵,۰۰۰ ریال ب) ۵,۰۰۰ ریال ج) ۲۰ واحد کمبود تقاضا د) ۳۰-۲۲۰

۲) الف) ۳,۰۰۰ ریال ب) ۵,۰۰۰ ریال ج) ۲۰ واحد کمبود عرضه د) ۳۰-۲۲۰

۳) الف) ۳,۰۰۰ ریال ب) ۱۰,۰۰۰ ریال ج) ۱۰ واحد کمبود عرضه د) ۳۰-۲۲۰

۴) الف) ۱۵,۰۰۰ ریال ب) ۱۰,۰۰۰ ریال ج) ۱۰ واحد مازاد تقاضا د) ۲۲۰-۳۰

۱۵۳- در یک کشور فرضی هزینه سبد بازار در ابتدای سال برابر با ۵۰ واحد پولی و در پایان سال برابر با ۷۰ واحد پولی شده است.

الف) نرخ تورم این کشور در طی این یک سال چند درصد است؟

ب) با این نرخ تورم اگر میزان تقاضا در سال آینده ثابت باشد و تغییری نکند ولی هزینه‌های تولید به میزان تورم افزایش یافته باشد، و اگر تولیدکنندگان بخواهند بدون تحمل زیان به فعالیت خود برای سال آینده ادامه دهد، کدام مورد درباره سود این تولیدکنندگان، درست است؟

(۱) الف) ۴۰ درصد ب) میزان رقم سود و نرخ سود هر دو افزایش می‌یابند.

(۲) الف) ۳۰ درصد ب) میزان رقم سود افزایش می‌یابد اما نرخ سود تغییر نمی‌کند.

(۳) الف) ۴۰ درصد ب) میزان رقم سود افزایش می‌یابد اما نرخ سود تغییر نمی‌کند.

(۴) الف) ۳۰ درصد ب) میزان رقم سود و نرخ سود هر دو افزایش می‌یابند.

۱۵۴- جدول زیر مراحل چهارگانه یک فعالیت تولیدی از ابتدای تا انتهای را نشان می‌دهد. اگر نرخ مالیات بر ارزش افزوده ۱۰ درصد باشد. در تمامی مراحل اعتبار مالیات بر ارزش افزوده‌هایی که در مرحله قبل پرداخت شده بهتریب کدام است؟

مرحله ۴	مرحله ۳	مرحله ۲	مرحله ۱	توضیحات
۱۲,۰۰۰	۱۰,۰۰۰	۴۰۰۰	۲۰۰۰	قیمت فروش در هر مرحله (به تومان)

(۱) ۱۰۰۰-۴۰۰-۲۰۰-۰

(۲) ۱۰۰۰-۶۰۰-۴۰۰-۲۰۰

(۳) ۸۰۰-۶۰۰-۴۰۰-۲۰۰

۱۵۵- جدول زیر مربوط به مخارج سالانه یک فرد است. اگر درآمد سالانه این فرد ۸۵ میلیون ریال باشد آنگاه:

الف) میزان پس انداز سالانه این فرد چند میلیون ریال است؟

ب) چند درصد از مخارج سالانه این فرد، صرف «تفریحات» شده است؟

ج) این فرد برای کدام نوع از مخارج، بیشتر از سایر مخارج هزینه کرده است؟

(۱) الف) ۵۶ میلیون ریال ب) ۱۸/۹۶ درصد (ج) حمل و نقل

(۲) الف) ۶۵ میلیون ریال ب) ۱۸/۶۹ درصد (ج) پوشاش

(۳) الف) ۵۶ میلیون ریال ب) ۱۸/۶۹ درصد (ج) حمل و نقل

(۴) الف) ۶۵ میلیون ریال ب) ۱۸/۹۶ درصد (ج) پوشاش

نوع فعالیت	مقدار (به میلیون ریال)
خدمات	۳/۴
قبوض	۳/۵
غذا	۴
حمل و نقل	۷
پوشاش	۵/۶
تفریحات	۵/۵

۱۵۶- اطلاعات زیر مربوط به یک کشور فرضی در سال گذشته است با توجه به این اطلاعات:

جمعیت کل کشور	جمعیت زیر ۱۵ سال (نفر)	جمعیت غیرفعال (نفر)	جمعیت شاغل (نفر)
۸۵,۰۰۰,۰۰۰	۳۶,۰۰۰,۰۰۰	۲۴,۰۰۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰,۰۰۰

الف) نرخ بیکاری چند درصد است؟

ب) به ترتیب کدام یک از انواع بیکاری در هنگام رکود اقتصادی رخ می‌دهد و بیکاری‌ای که ناشی از عدم تطابق مهارت است چه نام دارد؟

(۱) ۱۸ درصد - ساختاری - دوره‌ای

(۲) ۲۰ درصد - دوره‌ای - ساختاری

۱۵۷- کدام یک از فعالیت‌های زیر در GDP ایران محاسبه نمی‌شود؟

(۱) خودرویی که توسط یک شرکت آلمانی در داخل ایران تولید شده و به فروش می‌رسد.

(۲) یک شرکت ساختمانی در سال جاری، یک آپارتمان ۵ طبقه در منطقه‌ای از تهران ساخته و واحدها را در پایان سال به فروش می‌رساند.

(۳) یک دانش‌آموز کنکوری لپ‌تاپ دست‌دومی را از دوستش می‌خرد تا برای مطالعه از آن استفاده کند.

(۴) یک بیمارستان خصوصی در مشهد، در سال جاری به هزاران بیمار خدمات درمانی، آزمایشگاهی و جراحی ارائه می‌دهد.

۱۵۸- کدام عبارت بیان مناسبی در رابطه با جدول زیر است؟

کشور «پ»		کشور «ب»		کشور «الف»		سال
دهک دهم	دهک اول	دهک دهم	دهک اول	دهک دهم	دهک اول	
۲۵	۵	۲۱	۳	۳۲	۲	۱۳۸۰
۱۶	۴	۲۴	۴	۱۸	۳	۱۳۹۰
۲۴	۶	۳۰	۲	۲۰	۴	۱۴۰۰

(۱) در تمامی سال‌ها در میان کشورها، ناعادلانه‌ترین توزیع درآمد مربوط به کشور «ب» در سال ۱۴۰۰ است.

(۲) دهک دهم در کشور «پ» در سال ۱۴۰۰، بیشترین درصد درآمد ملی را دارد.

(۳) روند توزیع درآمد در کشور «الف»، در طی سال‌ها بهبود یافته است.

(۴) توزیع درآمد در کشور «پ» در سال ۱۳۹۰ در مقایسه با توزیع درآمد در کشور الف در همین سال، ناعادلانه‌تر است.

۱۵۹- با توجه به روش «ب» در مصرف مستوا لانه، کدام گزینه جدول زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟

موارد روش «عُب»:	مثال و توضیحات
۱- بهینه مصرف کردن	کمتر مصرف کردن یا با انرژی کمتر ولی دستاورد بیشتر مصرف کردن
۲- بازیافت	«الف»
۳- بازسازی	«ب»
۴- بازداشت (از اسراف و زیاده‌روی)	نه گفتن به خرید چیزهایی که نیاز نداریم و یا مضرنده
۵- باز تفکر (کالای دیگر)	«ج»
۶- باز مصرف (استفاده چندباره از کالا)	«د»

۱) الف) استفاده از چیزی بیش از یکبار (ب) یافتن راههای بهتر (ج) درست کردن چیزی که خراب و یا از کار افتاده است. (د) پردازش مجدد و تبدیل

یک کالا به کالای دیگر

۲) الف) استفاده از چیزی بیش از یکبار (ب) درست کردن چیزی که خراب و یا از کار افتاده است. (ج) یافتن راههای بهتر (د) پردازش مجدد و تبدیل

یک کالا به کالای دیگر

۳) الف) پردازش مجدد و تبدیل یک کالا به کالای دیگر (ب) درست کردن چیزی که خراب و یا از کار افتاده است. (ج) یافتن راههای بهتر (د) استفاده

از چیزی بیش از یکبار

۴) الف) پردازش مجدد و تبدیل یک کالا به کالای دیگر (ب) استفاده از چیزی بیش از یکبار (ج) یافتن راههای بهتر (د) درست کردن چیزی که خراب

و یا از کار افتاده است.

۱۶۰- کدام گزینه دربردارنده پاسخ صحیح دو پرسش زیر است؟

الف) هریک از عبارت‌های زیر مربوط به کدام نوع از حساب‌های سپرده سرمایه‌گذاری است؟

- اگر نرخ سود عمومی افزایش یابد، سود این حساب‌ها در حد توافق شده باقی می‌ماند.

- معمولاً مقدار حداقلی باید در این حساب‌ها باشد تا مشمول بستن قرارداد و دریافت سود گردد.

- می‌توان از خدمات بانکداری الکترونیک استفاده کرد.

ب) عبارات کدام گزینه درخصوص بانک‌های قرض‌الحسنه نادرست است؟

۱) الف) از معایب حساب‌های کوتاه‌مدت - از معایب حساب‌های کوتاه‌مدت - از مزایای حساب‌های بلند‌مدت (ب) نرخ سود این سپرده‌ها تا پایان دوره قرارداد تغییری نمی‌کند.

۲) الف) از معایب حساب‌های کوتاه‌مدت - از معایب حساب‌های کوتاه‌مدت - از مزایای حساب‌های بلند‌مدت (ب) مقدار وام درنظر گرفته شده برای مشتری و دوره بازپرداخت آن تابع مقدار سپرده و مدت زمان سپرده‌گذاری است.

۳) الف) از معایب حساب‌های بلند‌مدت - از معایب حساب‌های کوتاه‌مدت - از مزایای حساب‌های بلند‌مدت (ب) بهای مدت زمان سپرده گذاری، برای مشتری امتیاز دریافت وام در نظر می‌گیرند.

۴) الف) از معایب حساب‌های بلند‌مدت - از معایب حساب‌های بلند‌مدت - از مزایای حساب‌های کوتاه‌مدت (ب) در این نوع بانک‌ها به سپرده‌های پس‌انداز، سودی بیشتر از حساب‌های سپرده سرمایه‌گذاری کوتاه‌مدت و بلند‌مدت پرداخت می‌شود.



پاسخنامه

دوازدهم انسانی

۱۴۰۴ خرداد ماه

(جامع ۱ – ویژه کنکور تیر)



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

بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

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

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

پدیدآورندگان آزمون

طراحان به ترتیب حروف الفبا

نام طراحان	نام درس
محمد بحیرایی، شمیم پهلوان شریف، محمدابراهیم توزنده جانی، علی حسینی نوه، احمد حسن زاده فرد، رضا خانبانی، میثم خشنودی، پیمان طیار، علی قهرمان زاده، فرشید کریمی، عباس مالکی، مهرداد مهربان	ریاضی و آمار
سید علیرضا احمدی، حسن اصحابی، محسن اصغری، عزیز الیاسی بور، رضا رنجبری، سید علیرضا علوبیان، فرهاد فروزان کیا، مجتبی فرهادی، کاظم کاظمی، الهام محمدی، محمد مشهدیان، هومن نمازی، محمد هاشمی	علوم و فنون ادبی
رانیا امیری، ریحانه امینی، آزیتا بیدقی، مریم خسروی دهنوی، فاطمه رضائیان، یاسین ساعدی، سید آرش مرتضایی فر، محمد مهدی یعقوبی	جامعه‌شناسی
هانا احمدزاده، حمیدرضا توکلی، محمد حبیبی، حسین سهرابی، عادله علیرضایی مقدم، محمد عرفان فرهادی	روان‌شناسی
ولی بر جی، عمار تاجبخش، محمد رضا سوری، اسماعیل علی بور، حمیدرضا قائد امینی، مرتضی کاظم‌شیروودی، محمدعلی کاظمی نصر آبادی، روح الله گلشن، سید محمدعلی مرتضوی	عربی زبان قرآن
محمد ابوالحسنی، علیرضا پدرام، مریم خسروی دهنوی، مهشید رستمی ریک، حسین سهرابی، تابان صیقلی، حبیبه محبی، سید آرش مرتضایی فر، محمد مهدی یعقوبی	تاریخ و جغرافیا
حسین آخوندی راهنمایی، عرفان دهدشتیا، پرگل رحیمی، محمد رضایی بقا، موسی سپاهی، حمید سودیان، محمد کرمی نیا، علی معزی، فیروز نژادنجم	فلسفه و منطق
سارا شریفی، آفرین ساجدی، مهدی کاردان، مهدی ضیائی، احسان عالی نژاد	اقتصاد

گزینشگران و ویراستاران

نام درس	گزینشگر	مسئول درس	ویراستاران	مستندسازی
ریاضی و آمار	محمدابراهیم توزنده جانی	محمد بحیرایی	مهدی ملارمضانی، عباس مالکی	الهه شهبازی
علوم و فنون ادبی	سید علیرضا احمدی، فرهاد علی نژاد	سید علیرضا احمدی، سپیده فتح‌الله‌ی	رضا رئوفی	
جامعه‌شناسی	سید آرش مرتضایی فر	سید آرش مرتضوی	مریم خسروی دهنوی، تابان صیقلی	سجاد حقیقی بور
روان‌شناسی	محمد حبیبی	محمد حبیبی	ملیکا ذاکری، حسین سهرابی	محمدصلدران پنجه پور
عربی زبان قرآن	احسان کلاته‌عربی	سید محمدعلی مرتضوی	درویشعلی ابراهیمی	لیلا ایزدی
تاریخ و جغرافیا	محمد مهدی یعقوبی	محمد مهدی یعقوبی	تابان صیقلی	عطیه محلوجی
فلسفه و منطق	سیده سمیرا معروف	فرهاد علی نژاد	امیر محمد قلعه‌کاهی، ایمان کلاته‌عربی	سوگند بیگلری
اقتصاد	مهدی ضیائی	سارا شریفی	سپیده فتح‌الله‌ی، مریم خسروی دهنوی	سجاد حقیقی بور

گروه فنی و تولید

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



(شیمی پلیوان شریف)

چون نقاط نمودار تابع f روی نیمساز ربع اول و سوم ($y = x$) قرار دارند.

پس:

$$f\left(\frac{a-2}{4}\right) = \frac{a-2}{4} \quad \text{و} \quad f\left(\frac{\lambda}{a+2}\right) = \frac{\lambda}{a+2}$$

پس معادله $f\left(\frac{a-2}{4}\right) = f\left(\frac{\lambda}{a+2}\right)$ به صورت زیر در می‌آید:

$$\frac{a-2}{4} = \frac{\lambda}{a+2} \xrightarrow{\text{طرفین} \cdot (a+2)} 32 = (a-2)(a+2) \rightarrow 32 = a^2 - 4$$

$$\rightarrow a^2 = 36 \rightarrow a = \pm 6$$

پس $(a-1)f(a-1)$ برابر است با:

$$f(a-1) = a-1 \begin{cases} a=6 \Rightarrow f(6-1)=6-1=5 \\ a=-6 \Rightarrow f(-6-1)=-6-1=-7 \end{cases}$$

بنابراین $f(a-1)$ یا ۵ است یا -۷

(ریاضی و آمار (۲)، تابع، صفحه‌های ۳۲ تا ۳۴)

(محمد بهبایی)

«۶- گزینه»

ابتدا مقدار a را بدست می‌آوریم:

$$a = |\sqrt{2} - [1/2]| = |\sqrt{2} - 1| = \sqrt{2} - 1$$

$$f(a) = f(\sqrt{2}-1) = [\sqrt{2}-1 + \frac{1}{2}] - \frac{|\sqrt{2}-1|}{2}$$

$$= [\sqrt{2} - \frac{1}{2}] - \frac{\sqrt{2}-1}{2} = 0 - \frac{\sqrt{2}-1}{2} = \frac{1-\sqrt{2}}{2}$$

تقرباً ۰/۹

(ریاضی و آمار (۲)، تابع، صفحه‌های ۳۲ تا ۳۴)

(مهدیار مهریان)

«۷- گزینه»

ابتدا چون $\frac{f}{f+g}$ فقط شامل زوج مرتب (۲,۵) است، پس ۲ باید در

دامنه هر دو تابع مشترک باشد. پس:

$$\left(\frac{f}{f+g}\right)(2) = 5 \Rightarrow \frac{c}{c+(-8)} = 5$$

$$\Rightarrow 5c - 40 = c \Rightarrow 4c = 40 \Rightarrow c = 10$$

از طرفی چون ۱- هم در دامنه هر دو تابع است، ولی در تابع $\frac{f}{f+g}$ نمی‌باشد، نتیجه می‌گیریم که به ازای ورودی ۱- تابع $\frac{f}{f+g}$ تعریف نشده

می‌باشد. یعنی مخرج صفر می‌شود.

$$\Rightarrow (f+g)(-1) = 0 \Rightarrow 3+b = 0 \Rightarrow b = -3$$

$$\frac{a+b}{c} \Rightarrow \frac{2-3}{10} = \frac{-1}{10}$$

درنتیجه خواسته مسئله:

(ریاضی و آمار (۲)، تابع، صفحه‌های ۳۵ تا ۳۷)

«۵- گزینه»

ریاضی

«۱- گزینه»

(فرشید کریمی)

$$x_1 + x_2 = \frac{-12}{3} = -4 \Rightarrow x_1 + x_1 + 2 = -4$$

$$\Rightarrow 2x_1 = -6 \Rightarrow x_1 = -3 \Rightarrow x_2 = -1$$

$$x_1 x_2 = \frac{c}{a} = \frac{k}{3} \rightarrow (-3)(-1) = \frac{k}{3} \rightarrow k = 9$$

$$x_1 x_2 k = (-3)(-1)(9) = 27$$

(ریاضی و آمار (۱)، معادله درجه دو، صفحه‌های ۳۲ تا ۳۴)

(علی هسینی نوه)

«۲- گزینه»

ابتدا دو طرف تساوی را در $(x+3)$ ضرب می‌کنیم تا از حالت کسری خارج شود.

$$(x+3)(x + \frac{x}{x+3}) = x(x+3) + \frac{(x+3)(x)}{x+3}$$

$$= \frac{(x+1)(x+3)}{(x+3)}$$

$$x^2 + 3x + x = x+1 \Rightarrow x^2 + 3x + x - x - 1 = 0$$

$$\Rightarrow x^2 + 3x - 1 = 0$$

با توجه به اینکه $\frac{c}{a} = -1$ و با توجه به معادله که ریشه -3 ندارد، ریشه‌های معادله قرینه معکوس هستند.

(ریاضی و آمار (۱)، معادله درجه دو، صفحه‌های ۳۳ تا ۳۵)

(عباس مالکی)

«۳- گزینه»

$$\frac{1}{3x} + \frac{1}{2x-18} = \frac{1}{x}$$

$$\rightarrow \frac{3x+2x-18}{9x^2 - 54x} = \frac{1}{x} \rightarrow \frac{6x-18}{9x^2 - 54x} = \frac{1}{x}$$

$$6x^2 - 18x = 9x^2 - 54x$$

$$\rightarrow 3x^2 = 36x \xrightarrow[x \neq 0]{+x} 3x = 36 \rightarrow x = 12$$

(ریاضی و آمار (۱)، معادله درجه دو، صفحه‌های ۳۵ و ۳۶)

(مینهم شنبوری)

«۴- گزینه»

$$\begin{array}{ccccc} x_1 & y_1 & & x_2 & y_2 \\ \uparrow & & & \uparrow & \\ (3, 2) & (1, 4) & & & \end{array}$$

$$m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1} \Rightarrow m = \frac{4-2}{1-3} = \frac{2}{-2} = -1$$

$$y - y_1 = m(x - x_1) \Rightarrow y - 2 = -1(x - 3) \Rightarrow y = -x + 3 + 2$$

$$\Rightarrow y = -x + 5$$

$$\xrightarrow{x=2} y = 3 \Rightarrow b = 3$$

$$\xrightarrow{x=-1} y = 6 \Rightarrow a + 3 = 6$$

$$\Rightarrow a = 3$$

$$f(b-a) = f(0) = 5$$

(ریاضی و آمار (۱)، تابع، صفحه‌های ۵۶ تا ۵۸)



(مهندس مهریان)

ابتدا تعداد بیکاران با نرخ تورم ۵ درصد را محاسبه می‌کنیم:

 $B = \text{بیکاران}$ $A = \text{شاغلان}$

$$(1) B + A = 5000$$

$$(2) \frac{B}{B+A} = \frac{5}{100} \Rightarrow 100B = 5B + 5A \Rightarrow A = 19B$$

$$\frac{(1)}{} \Rightarrow 19B + B = 5000 \Rightarrow 20B = 5000 \Rightarrow B = 250$$

پس تعداد بیکاران ۲۵۰ نفر است، حالا بیکاران با نرخ ۷ درصد را محاسبه می‌کنیم:

$$(1) B' + A' = 5000$$

$$(2) \frac{B'}{B'+A'} = \frac{7}{100}$$

$$\Rightarrow 100B' = 7B' + 7A' \Rightarrow 93B' = 7A' \Rightarrow A' = \frac{93}{7}B'$$

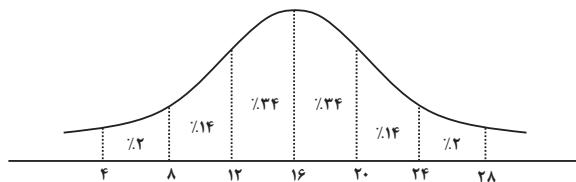
$$\frac{(1)}{} \Rightarrow B' + \frac{93}{7}B' = 5000 \Rightarrow \frac{100B'}{7} = 5000 \Rightarrow B' = 350$$

در نتیجه ۱۰۰ نفر دیگر بیکار شده‌اند.

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

(احمد هسن زاده‌فرد)

«۱۲- گزینه» ۴



تقریباً ۱۶ درصد در فاصله (۲۰، ۲۸) می‌باشد.

(ریاضی و آمار (۱)، کار با داده‌های آماری، صفحه‌های ۹۱ تا ۹۳)

(محمد بهیرابی)

در سال پایه (۱۳۹۲) شاخص کالا برابر ۱۰۰ است. فرض می‌کنیم قیمت این کالا در سال ۱۳۹۲ برابر ۱۰۰ واحد باشد، پس با توجه به شاخص ۱۳۹۴ برای این کالا قیمت آن به ۱۲۰ واحد می‌رسد، سپس در دو سال متولی ۲۰ درصد تورم دارد، پس:

$$120 \times 1 / 20 \times 1 / 20 = 120 \times 1 / 44 = 172 / 8$$

يعني شاخص آن نيز در سال ۱۳۹۶ برابر ۱۷۲/۸ است.

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۵۱ تا ۵۲)

(پیمان طیار)

«۱۴- گزینه» ۳

۴، ۵، ۷، ۷، a، ۱۴، ۱۵، ۱۷

$$\frac{7+a}{2} = \text{میانه} \Rightarrow \frac{7}{2} = \text{خط فقر} , \quad \frac{7}{2} = \text{میانه} \Rightarrow a = 7$$

$$\rightarrow 7 = \frac{7+a}{2} \rightarrow a = 7$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۵۱ و ۵۷)

(پیمان طیار)

باتوجه به اينكه درتابع ثابت هميشه داريم $f(x) = a$ يعني جمله‌اي با

$$\text{ضريب } x \text{ نداريم، پس: } (3k-2) = 0 \rightarrow 3k = 2 \rightarrow k = \frac{2}{3}$$

واز طرفی چون $f(2) = 3$ است، يعني:

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

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

(ریاضی و آمار (۲)، تابع، صفحه‌های ۳۲ تا ۳۴)

«۸- گزینه» ۱

باتوجه به اينكه درتابع ثابت هميشه داريم $a = f(x)$ يعني جمله‌اي با

$$\text{ضريب } x \text{ نداريم، پس: } (3k-2) = 0 \rightarrow 3k = 2 \rightarrow k = \frac{2}{3}$$

واز طرفی چون $f(2) = 3$ است، يعني:

«۹- گزینه» ۳

برای مشخص کردن گزاره نادرست، باید هر گزینه را با توجه به حالات گفته شده بررسی کنیم، پس:

$$1) r \Rightarrow \overbrace{(T \vee F)}^T \equiv [r \Rightarrow T] \equiv T$$

زمانی ارزش تالی درست باشد، فارغ از نتیجه مقدم، ارزش گزاره شرطی، درست است.

$$2) \overbrace{(T \wedge F)}^F \Rightarrow r \equiv T$$

در این حالت ارزش گزاره به انتفای مقدم دارای ارزش درست است.

$$3) \overbrace{(F \vee r)}^r \wedge F \equiv F$$

در ترکیب فصلی زمانی یک گزاره دارای ارزش نادرست باشد، می‌توانیم نتیجه بگیریم ارزش گزاره نادرست است.

$$4) \overbrace{(T \Rightarrow F)}^F \vee r \equiv r$$

در این حالت نمی‌توان بهطور کلی روی گزاره ارزش‌گذاری کرد.
(ریاضی و آمار (۲)، آشنایی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه‌های ۳۵ تا ۳۷)

«۱۰- گزینه» ۳

(رفاه‌آبادی‌بانی)

با توجه به نمودار صورت سؤال میانگین برابر ۱۶ و $\bar{x} = 20$ پس:

$$\Rightarrow \sigma = 4 = \text{واریانس}$$

* اگر داده‌ها را $\frac{1}{4}$ برابر کنیم میانگین نیز $\frac{1}{4}$ برابر می‌شود.پس: \downarrow و سپس ۲ واحد به آن‌ها اضافه می‌کنیم، پس به میانگین جدید

میانگین جدید ۲ واحد اضافه می‌شود.

* اگر داده‌ها را $\frac{1}{4}$ برابر کنیم واریانس $\frac{1}{4}$ برابر می‌شود.

$$\sigma^2 = 16 \times \frac{1}{4} = 4$$

و اگر ۲ واحد اضافه کنیم واریانس جدید تغییر نمی‌کند.

$$\sigma^2 = 10 + 4 = 14$$

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



(علی قهرمان زاده)

$$\text{دنباله حسابی} \rightarrow 2a = 3 + b \quad (*)$$

$$\text{دنباله هندسی} \rightarrow (2a)^2 = b \times \frac{25}{2}$$

$$\xrightarrow{(*)} (3+b)^2 = \frac{25b}{2}$$

$$1+6b+b^2 = \frac{25b}{2}$$

$$\xrightarrow{\times 2} 18+12b+2b^2 = 25b$$

$$\Rightarrow 2b^2 - 14b + 18 = 0 \Rightarrow \Delta = 169 - 144 = 25$$

$$\Rightarrow \begin{cases} b_1 = \frac{18}{4} = \frac{9}{2} & (\text{ب} \in \mathbb{Z}) \\ b_2 = \frac{1}{4} = \frac{1}{2} & \end{cases}$$

$$2a = 3 + b \xrightarrow{b=\frac{9}{2}} 2a = 5 \Rightarrow a = \frac{5}{2}$$

$$\Rightarrow a + b = \frac{5}{2} + \frac{9}{2} = \frac{14}{2} = 7$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی و غیرفطی، صفحه‌های ۷۶ و ۸۳)

(محمد ابراهیم توزنده‌چانی)

«۱۸- گزینه»

(شیمی پولوan شریف)

«۱۵- گزینه»

می‌خواهیم تیم ۴ نفری شامل مهدی باشد. پس ۷ نفر که از این ۷ نفر علی

و حسین نباید در تیم باشند، می‌ماند. ۵ نفر، پس باید از این ۵ نفر را

$$\binom{5}{3} = \frac{5!}{3! \times 2!} = \frac{5 \times 4 \times 3!}{3! \times 2!} = \frac{5 \times 4}{2 \times 1} = 10$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۱۰۵ و ۱۱۰)

(محمد ابراهیم توزنده‌چانی)

«۱۶- گزینه»

را در معادله قرار دهید: $x = -1$

$$ax^2 + bx + c = 0 \xrightarrow{x=-1} a - b + c = 0 \rightarrow b = a + c$$

پس شرط آن که $x = -1$ ریشه این معادله باشد آن است که $b = a + c$ باشد.

b	a, c
۵	(۴, ۱), (۱, ۴), (۲, ۳), (۳, ۲)
۴	(۱, ۳), (۳, ۱)
۳	(۲, ۱), (۱, ۲)

$$P(A) = \frac{\lambda}{n(A)} = \frac{1}{15}$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۱۱۰ و ۱۱۷)

«۱۷- گزینه»

جملات دنباله را به ترتیب به دست می‌آوریم تا به جمله‌های چهارم و پنجم بررسیم:

$$\xrightarrow[n=1]{\text{فرد}} a_2 = 2a_1 + \frac{1}{1} = 2 \times 2 + 1 = 5$$

$$\xrightarrow[n=2]{\text{زوج}} a_3 = a_1 + 2 \times 2 = 2 + 4 = 6$$

$$\xrightarrow[n=3]{\text{فرد}} a_4 = 2a_3 + \frac{1}{3} = 12 + \frac{1}{3} = \frac{37}{3}$$

$$\xrightarrow[n=4]{\text{زوج}} a_5 = a_3 + 2 \times 4 = 6 + 8 = 14$$

$$\Rightarrow a_5 + a_4 = 14 + \frac{37}{3} = \frac{79}{3}$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۵۹ و ۶۰)

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرفطی، صفحه‌های ۷۶ و ۷۷)

(محمد ابراهیم توزنده‌چانی)

«۱۹- گزینه»

$$f\left(\frac{3}{2}\right) = ab^2 = 4 \rightarrow ab\sqrt{b} = 4(1)$$

$$f\left(\frac{1}{2}\right) = ab^2 = 1 \rightarrow a\sqrt{b} = 1(2)$$

$$\xrightarrow[1,2]{} b = 4, a = \frac{1}{2} \rightarrow b - a = 4 - \frac{1}{2} = \frac{7}{2}$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای غیرفطی، صفحه‌های ۷۶ و ۷۷)

(محمد ابراهیم توزنده‌چانی)

«۲۰- گزینه»



بیت «ت» قائل بودن مقام والا برای معشوقی که در دسترس نیست (معشوق متعالی و آسمانی) و نیز واژگان و اغراق بیت همگی از سبک عراقی حکایت دارند.

در بیت «ث» به این نکته اشاره دارد که قضا و قدر در زندگی تأثیری ندارد و کسب روزی نیازمند اختیار و اراده است، درحالی که در سبک عراقی باور به قضا و قدر از نکات کلیدی است. باور به اختیار و اراده از ویژگی‌های فکری سبک خراسانی است.

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

(فرهاد فروزان‌کیا)

۲۲- گزینه «۳»

بیت از سلمان ساوجی است و کاربرد نسبتاً زیاد کلمات عربی در آن و کمبودن واژگان فارسی اصیل در مقایسه با دیگر ابیات، زبان آن را به سبک عراقی نزدیکتر می‌کند.

پرسش سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: سبک خراسانی: از بهر - کاربرد «همی» به جای می [استمراری]

گزینه «۲»: سبک خراسانی: کاربرد «ایدر» به معنای اینجا و اکنون [واژه کهن]

گزینه «۴»: سبک خراسانی: کاربرد «مَر» [پیش از مفعول]

(علوم و فنون ادبی (۲)، سبک‌شناسی، صفحه ۳۶)

(حسن اصحابی)

۲۸- گزینه «۲»

متن مذکور در صورت سؤال متعلق به کلیله و دمنه اثر ابوالمعالی نصرالله منشی است. دقت کنید که «برزویه طبیب» نام بای از کتاب کلیله و دمنه است و نه نام نویسنده آن. بنابراین تمامی گزینه‌های دیگر رد می‌شوند. در بخش اول گزینه‌ها تمامی ویژگی‌های یادشده صحیح هستند، اما از میان آنها کاربرد سجع (بگریخت و آویخت) و بهره‌گیری از تمثیل مربوط به قلمرو ادبی و موارد مذکور در گزینه‌های «۳» و «۴» مربوط به قلمرو زبانی اند.

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۱۶ و ۱۸)

(سیدعلیرضا احمدی)

۲۹- گزینه «۳»

بیت، فاقد تشبیه است.

تشرییف گزینه‌های درک:

گزینه «۱»: تشبیه‌ها: «شکرخنده» و تشبیه «لب‌های خندان معشوق به معجزه حضرت عیسی (ع)» و «رویش مانند ید بیضا است»

گزینه «۲»: تشبیه: «بند زلف»

گزینه «۴»: تشبیه: «ماهسیما»

(علوم و فنون ادبی، بیان)

(حسن اصحابی)

۳۰- گزینه «۴»

لف و نشر مرتب: لفها: روی و موی - نشرها: لاله و سنبل

جناس ناهمسان: روی و موی

تشبیه: تشبیه «رو به لاله» و «مو به سنبل» (تشبیه مرچ)

زبان و ادبیات فارسی

۲۱- گزینه «۴»

(مفتحی فرهادی)
با خروج شعر از دربارها و ورود آن به خانقاها دامنه موضوعات آن گسترش یافت و بر سادگی بیان، قدرت عواطف، عمق افکار و اندیشه‌هایی که موضوع شعر پارسی بود، افزوده شد.

(علوم و فنون ادبی (۱)، تاریخ ادبیات و سبک‌شناسی، صفحه‌های ۶۳، ۶۱ و ۸۲)

۲۲- گزینه «۲»

(عزیز الیاسی‌پور)
«اخلاق الاشراف» از آثار منثور عبید زاکانی و «سرگذشت حاجی‌بابای اصفهانی» اثر جیمز موریه است. حمدالله مستوفی نویسنده کتاب «تاریخ گزیده» است.

(علوم و فنون ادبی (۱) و (۲) و (۳)، تاریخ ادبیات، ترکیبی)

۲۳- گزینه «۲»

بررسی عبارات نادرست:

(فرهاد فروزان‌کیا)
ب) اولاً محبوب القلوب میرزا برخوردار فراهی از نمونه‌های مشهور نشر مصنوع است و درثانی از نمونه‌های معروف نشر بینابین می‌توان به حبیب‌السیر از خواندمیر و احسن‌التواریخ از حسن‌بیگ روملو اشاره کرد.

د) نثر مصنوع در سبک هندی حلوات و فاختمات نثر فنی قرن‌های ششم و هفتم را ندارد.

(علوم و فنون ادبی (۲)، تاریخ ادبیات و سبک‌شناسی، صفحه‌های ۸۳ و ۸۴)

۲۴- گزینه «۱»

(عزیز الیاسی‌پور)
«خسی در میقات» سفرنامه حج جلال آل احمد است و مجموعه داستان نیست.

(علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۷۹ و ۷۴)

۲۵- گزینه «۴»

(هومن نمازی)
بقیه موارد به قلمرو فکری ادبیات دوران انقلاب در زمینه شعر و نثر اشاره دارند. دقت کنید که موارد مذکور در این گزینه ذیل ویژگی‌های فکری نشر معاصر پس از انقلاب نیامده‌اند، اما در بخش ویژگی‌های فکری نثر انقلاب، درباره آثار دوره معاصر به آن‌ها اشاره شده است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۹۱ و ۱۰۰)

۲۶- گزینه «۱»

(هومن نمازی)
با توجه به مختصات سبکی خراسانی و عراقی موارد ذکر شده در گزینه «۱» به درستی مربوط به هر دوره سبکی است.

مفهوم بیت «الف» از مفاهیم پرکاربرد و رایج سبک عراقی است: «فراق و غم‌گرایی» و غنیمت دانستن غم حاصل از عشق.

بیت «ب» در ستایش خردورزی و دوری از جهل و مستی است.

بیت «پ» هم از ناهشیاری و بی‌خبری عالم عشق حکایت دارد و بنابراین

مطلوب ویژگی‌های فکری سبک عراقی است.



(سیدعلیرضا احمدی)

۳۴- گزینه «۱»

معنای بیت: در هنگامی که قصد دشنام‌گویی به من را داری (شاعر، دلخوش به دشنام یار است!) لبخند بزن، چرا که خنده شیرینت میان سخن‌های تلخ، شگفت‌آور و غریب است.

بیت، فاقد ایهام تناسب و حسن تعلیل است، چرا که معنای دوم «شیرین» (بانوی ارمنی) با هیچ واژه‌ای در معنای قاموسی خودش تناسب ندارد و معنای دوم «شکر» (شخصیتی اهل اصفهان در داستان خسرو و شیرین) نیز تناسبی با واژه دیگری ندارد.

نکته مهم درسی:

در ایهام تناسب، معنای غیرقابل قبول باید با معنای به کار برده شده واژه دیگری در همان بیت تناسب بسازد. برای مثال در جمله «چای را با شکر، شیرین می‌کنم» ایهام تناسب نداریم، چرا که با وجود تناسب معنای دوم شیرین (بانوی ارمنی) و شکر (بانوی اصفهانی)، این دو کلمه معنای دیگری می‌دهند.

تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۲»: تشبیه: «شکرخنده»

گزینه «۳»: شکرخنده‌ای که در میان دشنام‌گویی باشد، مصادق تناقض است.

گزینه «۴»: حس‌آمیزی: «شکرخنده»، «تلخ گفتن» و «خنده شیرین»

(علوم و فنون ادبی، بیان و برع)

(رضا رضبری)

۳۵- گزینه «۳»

تشبیه: شاعر قد معشوق را به شمشاد و سرو تشبیه کرده و از آن‌ها برتر دانسته است. (تشبیه تفضیل) / ایهام: «راستی» دارای ایهام است: ۱- به راستی، در حقیقت (به راستی چه کسی تا کنون سروی را با این ویژگی‌ها دیده است؟) ۲- در راست قامتی و بلندی (در راست قامتی چه کسی سروی را با این ویژگی‌ها دیده است؟) / کنایه: «پای خجالت در گل ماندن» کنایه از درماندگی و شرم‌ساری / استعاره مکنیه: شرم‌ساری شمشاد از معشوق و پای در گل ماندن او / اغراق در بلند قامتی و زیبایی معشوق/ تناسب: سرو - شمشاد / معنی بیت: کسی که زیبایی و دل‌ربایی اش چنان است که شمشاد، با آن قامت بلند و زیبایی‌اش، در برابر او از شرم، ناتوان و در گل فرو مانده است؛ به راستی، چه کسی تا کنون سروی را با آن ویژگی‌ها و آن اندازه دل‌فریبی و ناز دیده است؟ / ایيات فاقد «مجاز، حسن تعلیل، استعاره مصرحه و ایهام تناسب» هستند. دقت کنید که «شمشاد و سرو» در معنای اصلی خود به کار رفته‌اند و ترکیب «پای خجالت» اضافه اقترانی است.

(علوم و فنون ادبی، بیان و برع)

(سیدعلیرضا احمدی)

۳۶- گزینه «۳»

بیت، فاقد استعاره است و «ماه» و «سرو» در مصراج نخست در معنای حقیقی به کار رفته‌اند.

تشبیهات: «تو ماه هستی»، «سروقد»، «تو سرو هستی» و «ماه‌سیما»

تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: لف و نشر و جناس ندارد. تشبیه: «رخ چون ماه» و «دندان چون پروین» لف: «ماه» در مصراج اول / نشر: ۱: «رخ» در مصراج دوم / بین «پروین» و «دندان» هم می‌توان رابطه لف و نشر ایجاد کرد.

گزینه «۲»: لف و نشر و جناس ندارد. تشبیه: «چون صدف» تشبیه: تشبیه «بناگوش به گل» و «زلف به سنبل» (تشبیه مرجح) - جناس ندارد.

(علوم و فنون ادبی، بیان و برع)

۳۱- گزینه «۲»

(الهام محمدی) د) ایهام تناسب: «شور» دو معنا دارد: ۱- شوق و هیجان (معنای مورد نظر در بیت) ۲- نوعی مزه (تناسب با تلخ و شیرین)

ج) تناقض: «خوش طالع بودن سیه‌روز»

ب) حس‌آمیزی: دل نازک

(الف) اسلوب معادله: معنای بیت: «تهی دستی مفلسان سبب شهرت ایشان می‌شود، همان طور که نی زمانی فریادش همه‌گیر گشت که تهی از برگ شد و به بی‌نوای رسید». مصراج دوم مصادقی برای مصراج اول است.

ه) مثالی: «یوسف در همه بازار دارد مشتری»

(علوم و فنون ادبی، برع)

۳۲- گزینه «۱»

(الهام محمدی) کنایه: «چراغ به راه باد نهادن» کنایه از «انتظار بیهوده کشیدن» / ایهام ندارد. (واژه «بو» فقط به معنای «آرزو» به کار رفته است، بنابراین ایهام ندارد).

تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه «۲»: تشبیه: ناله (مشبه)، تیر (مشبه) / استعاره: خندیدن سرشک

گزینه «۳»: تضاد: «روز و شب» / ایهام: «روز شمارد»: ۱- روز محسوب می‌کند. ۲- منتظر بودن

گزینه «۴»: مجاز: «سر» مجاز از «قصد و اندیشه» / اغراق: اشک به اندازه‌ای باشد که بتواند ویرانگری و نابودی به همراه داشته باشد، اغراق است.

(علوم و فنون ادبی، بیان و برع)

۳۳- گزینه «۳»

بیت، فاقد استعاره است (دقت کنیم در این بیت استعاره نداریم و کلمات در معانی حقیقی خود به کار رفته‌اند).

تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: نسبت دادن مقیم شدن به دل تشخیص و استعاره است.

گزینه «۲»: ۱- طبیب: استعاره از معشوق ۲- بیمار: استعاره از عاشق

گزینه «۴»: یوسف: استعاره از سخن ارزشمند و گران‌بها

(علوم و فنون ادبی، بیان)



(مبتنی فرهادی)

«۴۰- گزینه ۴»

بیت این گزینه در وزن «فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن» و بحر «رمل مثمن سالم» سروده شده است

تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلن

گزینه «۲»: مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن

گزینه «۳»: مفاعیلن مفاعیلن فعولن

(علوم و فنون ادبی، موسیقی شعر)

(مبتنی فرهادی)

«۴۱- گزینه ۳»

وزن بیت «فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فعلن» است که شاعر در رکن آغازین هر دو مصراع به جای «فاعلاتن»، «فاعلاتن» آورده است / این گزینه فاقد اختیار شاعری ابدال است.

تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: وزن بیت «فاعلاتن مفاععن فعلن» است که در رکن آغازین هر دو مصراع، شاعر به جای «فاعلاتن»، «فاعلاتن» آورده است و همچنین در رکن پایانی مصراع اول اختیار شاعری «ابدال» وجود دارد. یعنی شاعر به جای فعلن «UU-»، فع لن «—» آورده است.

گزینه «۲»: وزن این بیت «فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فعلن» است که شاعر در رکن آغازین هر دو مصراع به جای «فاعلاتن»، «فاعلاتن» آورده است و همچنین در رکن پایانی مصراع دوم اختیار شاعری «ابدال» وجود دارد.

یعنی شاعر به جای «فعلن»، «فع لن» آورده است.

گزینه «۴»: وزن این گزینه «فاعلاتن مفاععن فعلن» است که در رکن آغازین مصراع دوم شاعر به جای «فاعلاتن»، «فاعلاتن» آورده است و همچنین در رکن پایانی مصراع دوم اختیار شاعری «ابدال» وجود دارد. یعنی شاعر به جای «فعلن»، «فع لن» آورده است.

توجه: معمولاً در چنین وزن‌هایی «ابدال» در رکن پایانی است؛ یعنی به جای «فعلن»، «فع لن» آورده است.

(علوم و فنون ادبی، موسیقی شعر)

(سیدعلیرضا احمدی)

«۴۲- گزینه ۴»

در این بیت، مصوت بلند در واژه «قاضی» به ضرورت وزن، کوتاه تلفظ می‌شود.

(علوم و فنون ادبی، موسیقی شعر)

(سیدعلیرضا احمدی)

«۴۳- گزینه ۳»

در بیت گزینه «۳» شاعر با توجه به وزن «مفتعلن فاعلاتن مفتعلن فع» یک بار در واژه «جادو» از اختیار کوتاه تلفظ کردن مصوت بلند استفاده کرده (جادو : جاد) و هجای بعد این واژه (ی) را بلند تلفظ نموده است. همچنین در انتهای بیت همزة ابتدای واژه «انگشت» بنابر ضرورت وزنی در هنگام خوانش حذف می‌شود.

تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: تشبیهات: «دل» به گوی و «زلف» به چوگان (به صورت مضمر و پنهان) / تحمل کردن برای گوی (استعاره)

گزینه «۲»: استعاره: «جوش غم» و «بنیاد دل» / تشبیهات: «سیلاپ سرشک» و «قصر بنیاد»

گزینه «۴»: تشبیهات: «گنج رخسار» و «زلف چون مار»
(علوم و فنون ادبی، بیان)

(ممدوح بان)

«۴۷- گزینه ۴»

قافیه بیت «ب»، روان و سلطان و قافیه بیت «د»، بستان و خوش الحان است که می‌توانند با ماهان، هم‌قافیه شوند. / قافیه بیت ج، دعا و گدا و قافیه بیت «ه»، منتهی (منتها) و مصطفی (مصطفا) است که می‌توانند با سراء، هم‌قافیه شوند.

(علوم و فنون ادبی، قافیه)

(مبتنی فرهادی)

«۴۸- گزینه ۳»

قافیه شدن واژه‌های «حق» و «متفق» امکان‌پذیر نیست، چون حروف «ـق» و «ـق» امکان قافیه شدن را از بین برده‌اند. (اگر در قاعدة ۲ یعنی مصوت + صامت (+ صامت)، مصوت کوتاه باشد و قافیه، حروف الحاقی داشته باشد این مصوت کوتاه می‌تواند متفاوت باشد و قافیه در این صورت صحیح است، ولی اگر قافیه فاقد حروف الحاقی باشد، قافیه غلط است).

تشریف گزینه های دیگر:

گزینه «۱»: اگر واژه‌های قافیه در لفظ یکسان ولی در معنا متفاوت باشند قافیه درست است و جناس هم دارد و در این بیت «دیده‌ام» در پایان دو مصراع واژگان قافیه و صحیح است. (طبق قاعدة ۲

گزینه «۲»: «بنگری و کافری» واژه‌های قافیه و «ـر» و «ـر» حروف اصلی قافیه و «ـی» الحاقی محسوب می‌شود. (اگر در قاعدة ۲ یعنی مصوت + صامت (+ صامت) مصوت کوتاه باشد و قافیه، حروف الحاقی داشته باشد این مصوت کوتاه می‌تواند متفاوت باشد و قافیه در این صورت صحیح است).

گزینه «۴»: «می ستان» و «بران» در پسوند «ان» مشترک‌اند که نوع پسوند هر یک متفاوت با دیگری است و در این صورت قافیه صحیح محسوب می‌شود. (در صورتی پسوند یا پیشوند قافیه محسوب می‌شود که تکرار نشود).

(علوم و فنون ادبی، قافیه)

(رفی رنهبری)

«۴۹- گزینه ۴»

در این گزینه «بیا» به صورت «بـ» یا «ـبـ» تقطیع می‌شود؛ (این مورد اختیار شاعری نیست) بنابراین تمامی ارکان از «ـU —» تشکیل شده‌اند.

(علوم و فنون ادبی، موسیقی شعر)



ن	ش	پ	او	ر
-	-	-	-	U
فع	مفاعيل			

بر	ج	او	ش	خ	ف	ژل
-	U	-	U	U	-	-
مفاعلن			مفهول			

تَد	شُفْ	گو	نا	بَ
-	-	-	-	U
فع	مفاعيل			

در هر چهار مصراع، اختیار ابدال وجود دارد. / در رکن دوم مصراع دوم و چهارم اختیار قلب مشاهده می شود. / هجای دوم در مصراع چهارم، بنابر اختیارات زبانی بلند تلفظ می شود.

تشریح سایر گزینه ها:

گزینه «۱»: ایات در وزن «مفهول مفاعيل مفاعيل فعل يا مستفعل مستفعل مستفعل فعل» سروده شده اند و هجاها قابلیت دسته بندی دوگانه را دارند.

گزینه «۲»: حروف قافیه: قباپوش، جوش و بناآوش / حروف اصلی: وش / حر

حرف روی: ش / الگوی حروف اصلی: مصوت بلند + صامت / قاعدة قافیه: ۲ /

بررسی آرایه ها: کنایه: «پیشانی بر خاک نهادن» کنایه از بندگی، اطاعت و

خاکساری / «چشم بر کسی افتادن»: کنایه از توجه و مشاهده کردن / تشییه:

دل (مشبه) چو (ادات) دیگ (مشبه به) در جوش افتاد (وجه شبه) / تشییه

معشوق (مشبه) به ما (مشبه به) و برتری دادن بر آن (در بیت دوم) / «سر

قباپوش» استعاره مصرحه از معشوق / «آتش» استعاره مصرحه از عشق /

استعاره مکنیه: پیشانی داشتن ما و برخاک نهادن آن در مقابل معشوق

گزینه «۴»: معنای بیت: معشوق هیچ اهمیتی به بی تابی و رنج عاشق

نمی دهد؛ همان طور که آسمان یا روزگار از لرزش و آشوب زمین ناراحت یا

متاثر نمی شود. (مفهوم: بی توجهی معشوق نسبت به عاشق) / مفهوم رباعی:

بيان شدت عشق و بی تابی عاشق با دیدن معشوق (نگاه عاشقانه و بی قرار)

(علوم و فنون ادبی، ترکیبی)

(مفہون اصنفری)

«۳- گزینه ۳»

مفهوم بیت صورت سؤال و ایات مرتبط مشترکاً بیانگر لطف و بخشایش بی شمار خداوند با وجود گناهان آدمی است.

اما بیت گزینه «۳» در نکوهش شخصی بیان شده که بعد از بخشش دشمن،

گناه او را دوباره به او یادآوری می کند و آن را به رخش می کشد.

(علوم و فنون ادبی (۲)، مفہوم، صفحه ۱۰۰)

تشریح سایر گزینه ها:

گزینه «۱»: بنابر وزن «مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن» مصوت کوتاه - در «دو» بلند تلفظ می شود. (مستفعلن: دو جا م بـ)

گزینه «۲»: بنابر ضرورت زبانی، در صورتی که مصوت بلند «ای» در ابتدا یا

میان واژه، قبل از مصوت بلند «ا» باید، کوتاه محسوب می شود. (بیا: بـ یا /

سیاه : سـ یاه)

گزینه «۴»: با توجه به وزن «مفاعلن فعلاتن فعلاتن فعلاتن فعلن» در «کهن آشیان» حذف همزه نداریم.

(علوم و فنون ادبی، موسیقی شعر)

«۴- گزینه ۴»

وزن بیت: فعلاتن فعلاتن فعلن / بیت، فاقد اختیار شاعری «کوتاه تلفظ کردن مصوت بلند» است.

اختیارات شاعری بیت: آوردن فعلاتن به جای فعلاتن: در هر دو مصراع /

بلندبودن هجای پایانی: در مصراع اول / ابدال: در رکن سوم و چهارم مصراع

اول و رکن چهارم مصراع دوم / حذف همزه: «خاک است» = «خاکست» /

بلند تلفظ کردن مصوت کوتاه: «و» در «خوابگه آخر»، به عنوان هجای بلند در نظر گرفته می شود.

(علوم و فنون ادبی، موسیقی شعر)

«۵- گزینه ۳»

در رباعی اختیار قلب مشاهده می شود:

و	سَر	رَان	بَ	كِ	مَم	چَش
U	-	-	U	U	-	-
فع	مفاعيل				مفهول	

تَد	شُفْ	بُو	بَا	قَ
-	-	-	-	U
فع	مفاعيل			

دِي	ج	او	شِ	تَ	زا	دِل
-	U	-	U	U	-	-
فع	مفاعلن				مفهول	

تَد	شُفْ	جو	دَر	گ
-	-	-	-	U
فع	مفاعيل			

بَ	مَه	هَد	نَ	خَاك	بَر	
U	-	-	U	U	-	
فع	مفاعيل				مفهول	



علوم اجتماعی

(آریتا بیدقی)

«۵۱- گزینه ۴»

دانش و آگاهی ← گستره جهان اجتماعی
 تقسیم کار سنی و جنسی ← جوامع مکانیکی
 علاقه به سروden شعر خاص ← پدیده اجتماعی ذهنی و خرد
 شیوه‌های یاددهی و یادگیری و نگرش به عالم و آدم ← مصاديق فرهنگ
 (بامعه‌شناسی (۱)، زندگی اجتماعی، صفحه‌های ۱۹، ۲۳، ۲۷، ۳۱ و ۳۸)

(ریحانه امینی)

«۵۲- گزینه ۳»
تشریم مواد نادرست:

- فارسی دری از دیرباز به عنوان زبان سیاسی دربار ایران، زبان رسمی مشترک اقوام مختلفی بود که در سرزمین پهناور ایران زندگی می‌کردند. این زبان به دلیل مشارکت فعال ایرانیان در حیات فکری جهان اسلام، از محدوده زبان سیاسی مشترک اقوام ایرانی فراتر رفت و به عنوان زبان دوم جهان اسلام، مرزهای امپراتوری‌های گورکانی و عثمانی را در نور دید و در مناطق مختلف جهان اسلام از هندوستان و تبت، تا آسیای صغیر و شبه جزیره بالکان گسترش یافت.

- انقلاب اکتبر ۱۹۱۷ روسیه، گرچه به دلیل رویکرد چپ و سوسیالیستی با دیگر انقلاب‌های اروپایی تفاوت داشت ولی به دلیل سکولار بودن، درون فرهنگ غرب قرار می‌گرفت.

(بامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۶۹ و ۱۰۴)

(بامعه‌شناسی (۲)، بیداری اسلامی و هیجان بیدار، صفحه‌های ۱۲۰ و ۱۲۶)

(پاسین ساعدی)

«۵۳- گزینه ۳»

منورالفکران غربگرا بیداری را در گذر از فرهنگ اسلامی و پیوستن به فرهنگ غرب می‌دانستند.
 نخستین بیدارگران اسلامی کسانی بودند که به دنبال اصلاح رفتار دولتها در کشورهای اسلامی بودند و بیداری را بازگشت به اسلام و عمل به آن می‌دانستند.

روشنفکران چپ (نسل دوم روشنفکران) حرکت‌های اجتماعی شان در چارچوب اندیشه‌های مارکسیستی، ناسیونالیستی و سوسیالیستی بود.

(بامعه‌شناسی (۲)، بیداری اسلامی و هیجان بیدار، صفحه‌های ۱۰۹، ۱۱۰ و ۱۱۳)

(رایا امیری)

«۵۴- گزینه ۱»

دولت- ملت‌ها حاکمیت‌های سیاسی اقتصادی جدید بودند که با افول قدرت کلیسا پدید آمدند.

- مارکس رویکردی سکولار نسبت به عالم داشت.
 - قدرتی که با مقبولیت همراه باشد و به صورت رسمی پذیرفته شده باشد، اقتدار نامیده می‌شود.

- سرمایه‌داری، عامل اصلی هویت‌یابی در جوامع غربی است.

(بامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۱۱۹ و ۱۲۳)

(بامعه‌شناسی (۲)، ترکیبی (۲)، ترکیبی (۳)، مفهومی، ترکیبی)

(سیدعلیرضا علویان)

«۴۷- گزینه ۴»

بیت صورت سوال در توصیف شراب و کامرانی و پیروزی حاصل از آن است، اما در بیت گزینه ۴ «شاعر اشاره به پرهیز از شراب دارد و آن را نکوهش می‌کند چنانچه گفته است ای کاش ریشه درخت آن خشک شود! (علوم و فنون ادبی (۲)، مفهومی، صفحه ۹۳)

(محمد هاشمی)

«۴۸- گزینه ۲»

در این گزینه، یکی از عملکردهای باد صبا، یعنی رویاندن گیاهان و زنده کردن طبیعت دیده می‌شود، اما در بیت صورت سوال، به این عملکرد اشاره نشده است.

توجه: در بیت صورت سوال باد صبا در مقام پیک و قاصدی است که پیام و بوی خوش دوست را با خود می‌آورد.

بررسی گزینه‌های دیگر:

گزینه ۱: باد صبا، پیک و قاصد است.

گزینه ۳: باد صبا، خوشبوست و بوی خوش بار را با خود می‌آورد.

گزینه ۴: باد صبا، خوشبوست و از سمت معشوق می‌آید.

(علوم و فنون ادبی (۱)، مفهومی، صفحه ۱۶)

(کاظم کاظمی)

«۴۹- گزینه ۲»

مفهوم مشترک بیت صورت سوال و ابیات گزینه‌های «۱، ۳ و ۴»: بیان ناتوانی عقل در هدایت آدمی

مفهوم بیت گزینه ۲: نکوهش پیروی از نفس و زشت دانستن غلبه هواي نفس بر عقل و خرد

(علوم و فنون ادبی (۲)، مفهومی، صفحه ۱۰)

(حسن اصحابی)

«۵۰- گزینه ۴»

گدایی «مانند بسیاری از مفاهیم دیگر در نظام اعتقادی حافظ در دو قطب مثبت و منفی دیده می‌شود؛ در این بیت مفهوم «گدایی» که حافظ حاضر به معاوضه آن با سلطنت نیست همان مفهوم عاشقی و طی طریق عشق است که عاشق را به مقام آفتاب می‌رساند و به او تعالی می‌بخشد. در بیت گزینه ۴ هم روی نهادن بر آستان معشوق سبب رسیدن عاشق به مقام خورشید است و دقیقاً همین مفهوم را بیان می‌کند.

تشریم سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱: حافظ می‌گوید ما خود گنجی عظیم داریم، اما نزد پادشاه دست گدایی دراز کرده‌ایم.

گزینه ۲: اینکه گدا از پادشاه درخواست کمک کند عجیب نیست، بلکه گدایی پادشاه از گدا عجیب است.

گزینه ۳: زیبایی در برابر ماست، اما همچنان اشتیاق داریم، چنان‌که گدا حتی اگر تمام دنیا را تصاحب کند باز هم طبع گدایی خود را رها نمی‌کند.

(علوم و فنون ادبی (۲) و (۳)، مفهومی، ترکیبی)



(د) در رویکرد کمونیستی، نقطه شروع رقابت‌ها یکسان می‌شود اما به دلیل اینکه انگیزه رقابت از بین می‌رود، راه پیشرفت مادی مسدود می‌گردد.

ه) جامعه شناسان طرفدار قشریندی اجتماعی (رویکرد لیبرالی) معتقدند که از گذشته تا حال، هیچ جامعه‌ای بدون قشریندی اجتماعی نبوده است یعنی قشریندی پدیده‌ای است که در همه زمان‌ها و مکان‌ها وجود داشته است.

(جامعه‌شناسی (۳)، تاباربری اجتماعی، صفحه‌های ۷۲ تا ۷۶)

(محمدمهری یعقوبی)

۵۸- گزینه «۴»

(الف) با انقلاب فرانسه دولت‌های شکل گرفتند که به طور رسمی جدای خود را از دین اعلام کردند.

(ب) برخی اندیشمندان، بحران‌های محیط زیست را ناشی از رویکرد انسان مدرن و فرهنگ معاصر غرب به طبیعت می‌دانند.

(ج) کشورهای غربی با تبلیغ مسیحیت، فرهنگ عمومی جوامع غیرغربی را دچار اختلال می‌کردند و از طریق سازمان‌های فراماسونری نیز بر نخبگان سیاسی آن جوامع تأثیر می‌گذاشتند.

(د) نخستین بحران اقتصادی در سال ۱۸۲۰ میلادی در انگلستان به وجود آمد اما مهم‌ترین آن‌ها در فاصله بین دو جنگ جهانی، یعنی سال‌های ۱۹۳۳ تا ۱۹۴۹

(جامعه‌شناسی (۲)، ترکیبی، صفحه‌های ۵۷، ۵۹، ۶۲ و ۹۵)

(میریم فرسوی (هنوی))

۵۹- گزینه «۲»

- موارد گزینه‌های «۱»، «۲» و «۳» نادرست می‌باشند؛ به ترتیب به عقل تفسیری، عقل ابزاری (تجربی) و عقل انتقادی اشاره دارد.

- مقبولیت و مرجعیت علم فقه در فرهنگ عمومی جامعه ایران موجب شد که بر اساس این دو نظریهٔ فقهی انقلاب اسلامی در یک قرن در جامعه ایران شکل بگیرد.

- مدینه فاسقه جامعه‌ای است که در اثر انحراف عملی از مدینهٔ فاضله به وجود می‌آید. در مدینهٔ فاسقه با آنکه مردم علوم و حیانی و علاقانی را می‌شناسند اما از آنها بهره نمی‌گیرند، یعنی با آنکه مردم حقیقت و عدالت را می‌شناسند یا امکان شناخت آن را دارند بر اساس آن عمل نمی‌کنند.

- امام خمینی (ره) در پایان قرن بیستم معتقد بود مجلس شورای اسلامی با مشارکت نمایندگان مردم موظف است شرط اول جامعهٔ مطلوب شیعه را محقق کند.

(جامعه‌شناسی (۳)، ترکیبی، صفحه‌های ۹۱، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۸ و ۱۰۹)

(سیدآرش مرتشانی فر)

۶۰- گزینه «۲»

آدمی از همان ابتدای تولد، صداها را می‌شنود. کم کم چشم باز می‌کند، اطراف خود را می‌بیند و به مرور اشیا و افراد را از هم تشخیص می‌دهد. بعد از مدتی با کلمات آشنا می‌شود، سخن می‌گوید و با سخن گفتن، روند آگاه شدن او را جهان اطرافش سرعتی شگرف می‌یابد.

(یاسین ساعدی)

۵۵- گزینه «۱»

تشریف گزینه‌ها:

گزینه «۱»: درست - درست - درست
گزینه «۲»: در دورهٔ رنسانس فرهنگ غرب برای بسط و گسترش ابعاد دنیوی خود به سوی حذف پوشش دینی گام برداشت. - درست - هر جهان اجتماعی تا زمانی که از طریق مشارکت اجتماعی افراد پابرجاست، پیامدهای آن نیز باقی است.

گزینه «۳»: درست - جهان اجتماعی با آگاهی و اراده افراد انسانی پدید می‌آید اما پس از تحقیق یافتن پیامدها و الزام‌هایی را به دنبال می‌آورد که وابسته به قرارداد و ارادهٔ تک‌تک افراد نیست. - درست

گزینه «۴»: درست - جهان اجتماعی با آگاهی و اراده افراد انسانی پدید می‌آید اما پس از تحقیق یافتن پیامدها و الزام‌هایی را به دنبال می‌آورد که وابسته به قرارداد و ارادهٔ تک‌تک افراد نیست. - در دورهٔ رنسانس فرهنگ غرب برای بسط و گسترش ابعاد دنیوی خود به سوی حذف پوشش دینی گام برداشت.

(جامعه‌شناسی (۱)، زندگی اجتماعی، صفحه‌های ۴۲، ۴۳ و ۴۴)

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی، صفحه‌های ۴۹، ۵۰ و ۵۱)

(فاطمه رضاییان)

۵۶- گزینه «۳»

تشریف گزینه‌ها:

گزینه «۱»: درست - نادرست (مربوط به از خودبیگانگی تاریخی است.)

گزینه «۳»: نادرست (جهان اجتماعی خودباخته نمی‌تواند فرهنگ گذشته خود را تداوم بخشد یا گسترش دهد). - درست

گزینه «۴»: نادرست (جهان اجتماعی خودباخته عناصر فرهنگی دیگر را بدون تحقیق و گزینش و به صورت تقليدی فرا می‌گیرد). - نادرست (مربوط به از خودبیگانگی تاریخی است).

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

(محمدمهری یعقوبی)

۵۷- گزینه «۳»

تشریف عبارت‌ها:

(الف) در رویکرد عدالت اجتماعی، مالکیت خصوصی لغو نمی‌شود اما جامعه وظیفه دارد امکان رقابت را برای همگان فراهم کند و نقطه شروع رقابت را یکسان نماید. بدین منظور دولت به نمایندگی از جامعه موظف است، نیازهای ضروری همه افراد مانند خوارک، پوشک و مسکن را تأمین کند.

(ب) طرفداران قشریندی اجتماعی (رویکرد لیبرالی) چنین می‌پنداشتند که نابرابری‌های اجتماعی نتیجهٔ تفاوت‌ها یا نابرابری‌های طبیعی هستند، بنابراین عادلانه‌اند.

(ج) از نظر مخالفان قشریندی اجتماعی (رویکرد کمونیستی)، مالکیت خصوصی موجب برقراری روابط ظالمانه میان افراد و در نتیجه، نابرابری اجتماعی شده است، بنابراین برای ایجاد برابری، باید مالکیت خصوصی را از میان برداشت.



(مریم فسروی (هنری))

«۶۳- گزینه ۳»

بررسی موارد نادرست:

- (الف) فاجعه هیروشیما و ناکازاکی و اثر پاول کله به ترتیب به سقوط ارزش‌ها و افول معانی از پیامدهای نادیده گرفتن کش اشاره دارد.
- (ب) وجود نظریات متفاوت، نشانه پیچیدگی و عمق پدیده‌های اجتماعی و البته دشواری فهم آنهاست.

(جامعه‌شناسی (۳)، ترکیبی، صفحه‌های ۲۴، ۳۸، ۳۹ و ۴۷)

(ریحانه امینی)

«۶۴- گزینه ۴»

تشرییم موارد:

- از دیدگاه وی کسانی که در فقر متولد می‌شوند، حق حیات ندارند. طبیعت حکم به رفتن آنها می‌دهد و آن را اجرا می‌کند: مالتوس - دیگر دولت‌ملت‌ها بازیگران اصلی روابط بین‌الملل نیستند و درگیری بین تمدن‌های بزرگ به وقوع خواهد پیوست: ساموئل هانتینگتون - جامعه‌شناسی بود که برای تحقیق درباره بیمارستان روانی، از طریق مشاهده مشارکتی به تحقیق پرداخت: گافمن - با استفاده از تجربه تاریخی جوامع پیرامونی خود از «عصبیت» به عنوان عامل شکل‌گیری جوامع یاد می‌کند: ابن خلدون - زمانی که فرد بر اساس فضیلت حکومت می‌کند، از آن به عنوان «مونارشی» یاد می‌شود: ارسطو

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه ۱۲۲)

(جامعه‌شناسی (۳)، پالش‌های بیانی، صفحه‌های ۷۷ و ۸۶)

(جامعه‌شناسی (۳)، ترکیبی، صفحه‌های ۵۰ و ۱۰۰)

(آنکه سراسری ۱۴۰۳ - نوبت اول - (ی ماه)

«۶۵- گزینه ۳»

جامعه‌شناسی تفسیری: سیاست و قدرت را پدیده‌های معنادار و ارزشی می‌داند، اما صرفاً به توصیف ارزش‌های سیاسی مختلف بسته می‌کند و نمی‌تواند برای مقایسه آن‌ها با یکدیگر و تشخیص درست از غلط یا خوب از بد، ملاک و معیاری به دست آورد.

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 ارزش‌زدایی از سیاست و قدرت و فروکاستن آن‌ها به پدیده‌های مادی و فاقد معنا، از شناخت واقعی آن‌ها باز می‌ماند.

جامعه‌شناسی انتقادی: جامعه‌شناسان انتقادی، یافتن راهی برای داوری علمی درباره ارزش‌های اجتماعی به ویژه در عرصه سیاست و قدرت را ضروری می‌دانند و دست شستن از این ارمنان بزرگ را مرگ سیاست و بن‌بست زندگی انسان معرفی می‌کنند.

(جامعه‌شناسی (۳)، قدرت اجتماعی، صفحه ۶۵)

تا قبل از اینکه بتواند سخن بگوید، از راه حس می‌فهمید؛ اما وقتی زبان می‌گشاید، راه جدیدی برای ارتباط با جهان و فهم آن، پیش رویش باز می‌شود. از آن پس به دریافت‌های حسی خویش بسته نمی‌کند و برای شناخت جهان اطراف خود، از دانسته دیگران نیز بهره می‌گیرد. پرسش و پاسخ از دیگران، باز هم راه جدیدی برای فهم جهان هستی به روی او می‌گشاید. راهی که در میان موجودات فقط برای آدمی گشوده شده است. انسان با تفکر و تعقل از دیده‌ها، شنیده‌ها و خوانده‌های فراتر می‌رود، فضای پدیده‌های اطراف خود را درک می‌کند و به آگاهی گسترش‌تری از عالم و آدم می‌رسد.

(جامعه‌شناسی (۳)، ذیقره دانش، صفحه ۲)

«۶۱- گزینه ۴»

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

- کل گزینه‌ها راجب استبداد استعماری درست است.

- روشنگری در سده‌های نوزدهم و بیستم، بیشتر شکل حس‌گرایانه پیدا کرد. این علم، توان داوری درباره ارزش‌ها و آرمان‌های انسانی را ندارد و صرفاً به صورت دانش ابزاری، در خدمت اهداف دنیوی انسان قرار می‌گیرد.

- قدرت، وجه محسوس و عینی سیاست و بعد ضمانت اجرای قانون است.

(جامعه‌شناسی (۳)، ترکیبی، صفحه‌های ۳۱، ۳۲ و ۳۳)

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

«۶۲- گزینه ۱»

(آنکه سراسری ارجیعه ۱۴۰۴ - نوبت اول)

- بحران موشکی کوبا، جهان را تا آستانه جنگ جهانی سوم پیش برد.

- تأسیس رستوران‌های زنجیره‌ای مک دونالد در کشورهای مختلفی نظیر هند بیانگر فرایند جهانی شدن است.

- فراماسونرها تلاش می‌کردند تاریخچه حرکت خود را به تلاش‌های حضرت سلیمان برای ایجاد جامعه جهانی نسبت دهند.

- انقلاب صنعتی مجموع نوآوری‌های فنی و اقتصادی بود که در اواسط قرن هجدهم برای اولین بار در انگلستان پدید آمد. ماشینی شدن صنعت نساجی، پیشرفت‌های فنی و توسعه صنعت، مهار نیروی بخار، استقرار نظام کارخانه‌ای و چهره جامعه انگلستان را از یک جامعه کشاورزی به یک جامعه صنعتی دگرگون کرد و سپس کشورهای دیگر اروپا و امریکای شمالی را تحت تأثیر قرار داد.

(جامعه‌شناسی (۳)، ترکیبی، صفحه‌های ۵، ۵۹، ۶۱ و ۶۵)



(محمد بیبی)

۷۰- گزینه «۲» بررسی عبارت‌ها:

عبارت اول: محرومیت حسی یعنی اینکه فرد در شرایطی قرار بگیرد که هیچ یک از گیرندهای حسی مثل چشم، گوش و... به وسیله محرک‌های بیرونی تحریک نشود. این دقیقاً همان مجازاتی است که قاضی برای مجرم در نظر گرفته است.

عبارت دوم: یکی از منابع توجه، حواس ما است که به وسیله محرک‌های بیرونی تحریک می‌شود. در این گزینه حس بینایی افراد، توسط درخشش ناگهانی تحریک شده است.

عبارت سوم: یکنواختی و ثبات نسبی در موضوع مورد توجه باعث عادت کردن به آن و خواب‌آلوگی می‌شود.

عبارت چهارم: معنی شعر: «دیگران همچون چمن هستند و تو چون گل هستی، به همین دلیل است که جلب نظر می‌کنی». در جست‌وجو به دنبال یافتن یک محرک مکانی در زمینه یا بافت مکانی هستیم. در این موقعیت چمن نقش بافت مکانی و گل نقش محرک مکانی را دارد که به دلیل «منحصر به فرد بودن» مورد توجه قرار گرفته است.

عبارت پنجم: خطای ادراکی وقتی رخ می‌دهد که هم احساس وجود دارد و هم ادراک، ولی این دو بر یکدیگر منطبق نیستند. به همین دلیل گفته می‌شود که در ادراک خود خطای کردهایم و اصطلاحاً دچار خطای ادراکی شده‌ایم. توهمندی ادراک بدون احساس است. همانند موقعیتی که در عبارت پنجم بیان شده است.

(روان‌شناسی، احساس، توهمندی، ادراک، صفحه‌های ۶۹، ۷۶، ۷۴ و ۷۹)

(حسین سهرابی)

۷۱- گزینه «۳»

گزینه‌های ۱ و ۲ «درباره حافظه کاری» است، گزینه «۴» نیز دقیقاً بر عکس گفته شده است، زیرا ظرفیت در حافظه حسی و بلندمدت نامحدود است اما در حافظه کوتاه‌مدت ۵ تا ۹ ماده است.

(روان‌شناسی، هافظه و علل فراموشی، صفحه‌های ۹۵ تا ۹۷)

(همیرضا توکلی)

۷۲- گزینه «۳»

چند برنامه‌هایی منظم برای مرور، در واقع بر اساس منحنی فراموشی اینتگریوس بوده و برای غلبه بر اثر گذشت زمان طراحی شده است.

(روان‌شناسی، هافظه و علل فراموشی، صفحه‌های ۱۰۰ و ۱۰۱)

(محمد بیبی)

۷۳- گزینه «۲»

- عبارت اول نادرست است؛ تفکر کاملاً آگاهانه است. بنابراین به کارگیری اصطلاح «تفکر بدون آگاهی» و یا اصطلاح «تفکر ناخودآگاه» درست نیست.

- عبارت دوم درست است؛ اگر در دنیای پیرامون ما مجھولاتی وجود نمی‌داشت، علم رشد نمی‌کرد. در کشورهای زلزله‌خیز، محکم‌ترین بنای ساخته می‌شود؛ زیرا دانش زمین‌شناسی و زلزله‌شناسی در آن‌ها رشد خوبی داشته است. مثال‌های فوق نشان می‌دهد انسان‌ها می‌کوشند با استفاده از روش‌های درست، آن مسائل را حل کنند؛ در نتیجه، مسئله به جای تهدید به یک موضوع خوشایند و فرصت پیشرفت تبدیل می‌شود.

- عبارت سوم نادرست است؛ عبارت ذکر شده اصلاً مسئله نیست، بلکه یک فرضیه است. مسئله باید جمله سؤالی باشد.

- عبارت چهارم درست است؛ تصور مبهم از یک مسئله، به راه حل‌های منطقی و درست منجر نمی‌شود.

(روان‌شناسی، تفکر (۱) هل مسئله، صفحه‌های ۱۱۱، ۱۱۵، ۱۱۸ و ۱۱۹)

روان‌شناسی

۶۶- گزینه «۳»

- در شناخت عقلی با کمک استدلال‌های منطقی و روش‌های فلسفی به حقیقت چیزی بی‌برده می‌شود.

- فرضیه، پاسخ‌های اولیه و تا حد ممکن سنجیده از طرف پژوهشگران است. برای تأیید یا رد یک فرضیه باید آن را با یافته‌های مقبول در علم تجربی سنجید.

- پس از کشف چندین قانون علمی و ادغام این قوانین با یکدیگر، نظریه علمی شکل می‌گیرد.

- یکی از مفاهیم مورد نظر روش علمی «متغیر» است و ارتباط بین متغیرها با آزمایش‌های تجربی بررسی می‌شود.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی؛ تعریف و روش موردنظر مطالعه، صفحه‌های ۱۱۳ و ۱۱۸)

۶۷- گزینه «۳»

بررسی گزینه‌ها:

گزینه «۱»: سبک پژوهش این شخص به مصاحبه ربطی ندارد و بیشترین همخوانی را با مشاهده دارد.

گزینه «۲»: شناخت عالی و حافظه هم مربوط به این مورد نیستند و ادراک را می‌سنجد که مربوط به شناخت پایه است.

گزینه «۳»: وی نوع پردازش انسان را می‌سنجد.

گزینه «۴»: روش علم اعصاب به این مورد ارتباطی ندارد.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی؛ تعریف و روش موردنظر مطالعه، صفحه‌های ۲۲، ۲۳ و ۲۴)

۶۸- گزینه «۲»

تنها عبارت دوم درست است. بسیاری از کودکان در سنین اولیه کودکی در کنار یکدیگر بازی می‌کنند، ولی هر کودک به بازی افرادی خود می‌پردازد (بازی موازی). بازی همین کودکان در سنین بالاتر قاعده‌مند می‌شود و مشترک‌آغازی می‌کنند (بازی گروهی). این تغییر، بیانگر رشد اجتماعی آن هاست.

تشریح عبارت‌های نادرست:

- کودکان بین ۱۱ تا ۱۴ ماهگی می‌توانند به طور مستقل و بدون کمک دیگران بایستند و بین ۵ تا ۸ ماهگی می‌توانند به طور مستقل بنشینند.

- وزن کودک در پایان یک سالگی سه برابر و در شش ماهگی دو برابر وزنش در هنگام تولد است.

- هیجانات مرکب، مانند احساس پشیمانی، سپاسگزاری و ترحم بروز پیچیده‌تری دارند و با توجه به نوع ارزیابی، ظهور متفاوتی می‌یابند. محبت یک هیجان ساده است.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه‌های ۴۶، ۴۷، ۴۸ و ۴۹)

۶۹- گزینه «۱»

بررسی گزینه‌ها:

گزینه «۱»: سرعت تفکر در دوره نوجوانی افزایش می‌یابد؛ در نتیجه، در یک لحظه اطلاعات بیشتری در حافظه آن‌ها نگه داشته می‌شود.

گزینه «۲»: ویژگی‌های جنسی اولیه بر تولید مثل اثرگذارند.

گزینه «۳»: آرمان‌گرایی موضوعی جدا از تصمیم‌گیری است. در آرمان‌گرایی باید به نوجوان کمک کرد که بدی و خوبی را با هم بینند.

گزینه «۴»: ایقاع نقش جنسیتی برای نشان دادن رفتارهای زنانه یا مردانه، جزء هویت روانی است.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه‌های ۵۴ تا ۵۶)



(عادله علیرضایی مقدم)

منبع انگیزشی بیرونی در پاداش و لذت خارج از فرد قرار دارد (کسب ثواب و ترس از عقاب). در حالی که در انگیزش درونی، منبع لذت در خود تکلیف است.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: هر دو نفر صرفاً از نظر شدت انگیزه، یکسان هستند.
 گزینه «۲»: ماندگاری رفتار در انگیزه درونی بیشتر است، اما در اینجا منبع انگیزشی هر دو نفر بیرونی است.
 گزینه «۴»: در انگیزه درونی، منبع کار برای فرد جالب است و با نیازهای فطری او مطابقت دارد.

(روان‌شناسی، انگیزه و تکرش، صفحه‌های ۱۶۰ تا ۱۶۴)

(محمد عرفان فرهادی)

«۷۸ گزینه ۴»

- پیامد نیافتن هیچ رابطه‌ای بین عمل و نتیجه، باعث بروز درماندگی آموخته شده می‌شود.
 - اهداف بالاتر با اهداف دست نیافتنی متفاوت است. نکته قابل توجه در انتخاب اهداف این است که برای رسیدن به اهداف بالاتر باید آن را به اهداف کوچکتر و قابل وصول تقسیم کنیم؛ به گونه‌ای که قدم به قدم و آرام به اهداف مورد نظر بررسیم. اگر از ابتدا اهداف را بالا و دست نیافتنی انتخاب کنیم؛ هرگز نمی‌توانیم به آن‌ها دست یابیم و از تلاش باز می‌مانیم.

(روان‌شناسی، انگیزه و تکرش، صفحه‌های ۱۶۸ تا ۱۷۰، ۱۷۲، ۱۷۵، ۱۷۷ و ۱۷۹)

(محمد هبیبی)

«۷۹ گزینه ۴»**بررسی عبارت‌ها:**

- عبارت اول درست است؛ فشار روانی، احساس نیاز برای سازگاری مجدد با شرایط جدید زندگی است. موادی مانند بیماری، مرگ یکی از عزیزان، فشار کار سنگین و قبولی با شکست در کنکور، یک ویژگی مشترک دارند و آن ایجاد تعییر در زندگی است.
 - عبارت دوم نادرست است؛ ریشه مو مربوط به علائم جسمانی فشار روانی است.

- عبارت سوم نادرست است؛ هنگام رویه رو شدن با موقعیت فشار روانی، فرد ابتدا براساس برداشت اولیه خود، آن را ارزیابی می‌کند و از خود می‌پرسد: آیا خطری مرا تهدید می‌کند؟

- عبارت چهارم نادرست است؛ فردی که به دنبال کار نیست و منتظر است از شرکت‌های بزرگ با او تماس بگیرند و او را دعوت به همکاری کنند، از روش مقابله‌ای «در انتظار معجزه بودن» استفاده می‌کند.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی سلامت، صفحه‌های ۱۹۱، ۱۹۷ و ۲۰۳)

(محمد هبیبی)

«۸۰ گزینه ۱»

- حضرت علی (ع) در حکمت ۲۷۴ نهنج بالاغه شرط تصمیم‌گیری را رسیدن به یقین می‌داند.
 - یکی از ملاک‌های تقسیم‌بندی تصمیم‌گیری تعداد اولویت‌ها است، نه تعداد راه حل‌ها.

(روان‌شناسی، تکثیر (۲) تصمیم‌گیری، صفحه‌های ۱۳۷ تا ۱۴۰)

(حسین سهرابی)

«۷۴ گزینه ۱»**تشریح عبارت‌ها:**

در «الف» و «ج» تعمیم مهارت از موقعیت پیشین به موقعیت فعلی به تأثیر یادگیری گذشته بر حل مسئله فعلی یعنی به انتقال اشاره دارد.
 ب) در این عبارت فرد مدت مشخصی مسئله را رها می‌کند تا عواملی که مانع حل مسئله می‌شوند فراموش شوند تا دوباره برای حل آن اقدام کند که مربوط به اثر نهفتگی است.
 د) مسئله ۹ نقطه یکی از بهترین مثال‌ها برای توضیح عامل نوع نگاه به مسئله است که در آن سعی می‌شود برای حل مسئله از زاویه جدیدی به آن نگاه کنیم.

(روان‌شناسی، تکثیر (۱) حل مسئله، صفحه‌های ۱۲۱ تا ۱۲۳)

«۷۵ گزینه ۱»

عبارت اول: یکی از هدف‌های روان‌شناسی سلامت، پیشگیری و درمان بیماری‌ها است. علاوه‌بر این، حفظ سلامتی و ارتقای آن هم مدنظر است؛ یعنی اینکه فرد در هر نقطه‌ای از پیوستار قرار داشته باشد، نه تنها پاید بتواند جایگاه خود را حفظ کند، بلکه باید تلاش کند به نقطه بالاتر، که به سلامت کامل نزدیکتر است، برسد (هیچ گزینه‌ای رد نمی‌شود).

عبارت دوم: برخی از مسائل روانی در ایجاد انواع بیماری‌های جسمانی مؤثر هستند؛ مثلاً در این مورد اضطراب باعث لرزش دست شده است (رد گزینه‌های ۲ و ۳).

عبارت سوم: متخصصان تغذیه بر اهمیت مصرف مواد فیبردار و میوه‌ها تأکید می‌کنند (رد گزینه‌های ۳ و ۴).

عبارت چهارم: یکی از عوامل سبک زندگی سالم، فعالیت بدنی و انواع ورزش‌های است. پیاده‌روی، کوهپیمایی، شنا و دویدن آهسته که به مصرف اکسیژن احتیاج دارند، نمونه‌هایی از ورزش‌های مناسب است. ورزش، علاوه‌بر ایجاد لذت و شادابی، موجب حفظ و ارتقای سلامتی و پیشگیری و کنترل بیماری‌ها می‌شود. همچنین، ورزش و تحرک زیاد می‌تواند سوخت‌وساز بدن را تنظیم کرده و به کنترل وزن و تناسب اندام کمک کند. ورزش اثرات پرخوری بر وزن و سلامتی را کنترل می‌کند و موجب تناسب اندام می‌شود (هیچ گزینه‌ای رد نمی‌شود).

(روان‌شناسی، روان‌شناسی سلامت، صفحه‌های ۱۹۰، ۱۹۱، ۱۹۳ و ۱۹۵)

«۷۶ گزینه ۲»**تشریح عبارات نادرست:**

- عبارت «ریش در دست دیگران داشتن» مثالی از سبک تصمیم‌گیری وابسته است.

- بسیاری از تصمیم‌گیری‌های مهم، علاوه بر دانش لازم، به اعتماد به نفس قوی نیاز دارند.

(روان‌شناسی، تکثیر (۲) تصمیم‌گیری، صفحه‌های ۱۴۱، ۱۴۶ و ۱۴۹)



(سید محمد علی مرتضوی)

۸۵- گزینه «۱»

«ما من آم»: هیچ مادری نیست (رد گزینه‌های «۲ و ۴») / «قد ریت اولادها»: فرزندان خود را تربیت کرده است (رد گزینه «۳») / «تربیه صالحه»: (مفعول مطلق نوعی + صفت) به شایستگی / «آل»: مگر، به جز (رد گزینه‌های «۲ و ۴») / «قد ضخت»: فدا کرده است (رد گزینه «۳») / «راحتها و شباهها»: آسایش و جوانیش (رد گزینه «۴») / «علینا آن نذیقه‌ها»: ما باید به او بچشانیم (رد سایر گزینه‌ها) / «حلواه الحیة»: شیرینی زندگی (رد گزینه «۴»)

(ترجمه)

(محمد رضا سوری - نوادر)

۸۶- گزینه «۳»

«یکاد ... نزدیک است ... ، چیزی نمانده است ...

تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: «تُسَمّي»: نامیده می‌شود (فعل مضارع مجھول است).
گزینه «۲»: «الصِّيفِيَّة»: تابستانی («الصِّيفِيَّة» صفت و دارای «ی» نسبت است).

گزینه «۴»: «أَخْذَتْ ... تَحْكِي»: شروع به حکایت کرد («أخذ + فعل مضارع»)
شروع به ... کرد

(ترجمه)

(همیرضا قاندامینی - اصفهان)

۸۷- گزینه «۲»

در گزینه «۲»، «جَهَالًا» جمع مکسر به معنای «تادن‌هایی» است و نباید به صورت مفرد (نادانی) ترجمه شود.

نکات مهم درس:

هرگاه فعل درون جمله حالیه، مضارع باشد و قبل از جمله حالیه، یک فعل ماضی آمده باشد، فعل جمله حالیه به صورت ماضی استمراری ترجمه می‌شود.

(ترجمه)

(اسماعیل علی پور)

۸۸- گزینه «۲»

«کشاورز»: الفلاح، المزارع / «قطعاً»: مفعول مطلق تأکیدی ← مُراقبة (رد سایر گزینه‌ها) / «جووجهها»: الأفراخ، الفراخ / «مزروعه»: الحقل، المزرعة (رد گزینه «۱») / «پراکنده نشوند»: لا تنفس، لا تتفرق (رد گزینه «۱»)

(ترجمه)

زبان عربی

۸۱- گزینه «۲»

(مرتضی کاظم شیرودی)
«قُلْ يَا أَيُّهَا الْكَافِرُونَ»: بگو ای کافران (رد گزینه «۳») / «لَا أَعْبُدُ»: نمی‌پرستم (رد گزینه‌های «۱ و ۳») / «مَا تَعْبُدُونَ»: آنچه را که شما می‌پرستید (رد سایر گزینه‌ها) / «وَ لَا أَنْتُمْ عَابِدُونَ»: و شما پرستش‌کننده نیستید، و شما نمی‌پرستید / «مَا أَعْبُدُ»: آنچه را که می‌پرستم (رد گزینه «۴»)
(ترجمه)

۸۲- گزینه «۱»

(ولی برہی - ابهر)
«كَانَ ... يَنْظَرُ»: می‌نگریست، نگاه می‌کرد / «وَلَدُ الْفَلَاحِ الصَّغِيرِ»: فرزند خردسال کشاورز («الصغری» صفت برای «ولد» است). (رد گزینه «۲») / «إِلَى الْغَيْمِ الْآذِي»: به ابری که / «يَنْزَلُ»: فرو می‌فرستاد، نازل می‌کرد (فعل متعدد و معلوم است و «مَطْر» مفعول آن و منصوب است). (رد گزینه‌های «۲ و ۳») / «مَطْرَهُ»: بارانش / «حَتَّى يُصِيرُ»: تا ... گرداند، تا ... کند (رد گزینه «۴») / «خَضْرَة»: سرسیز / «أَغْبَرَارُهَا الشَّدِيدُ»: غبار آلودگی شدیدش، تیره‌رنگی شدیدش (رد گزینه «۲») («الشَّدِيدُ» صفت است و باید به صورت صفت ترجمه شود).

(ترجمه)

۸۳- گزینه «۲»

(مرتضی کاظم شیرودی)
«لَنْ أَسْتَشِيرَ»: مشورت نخواهم کرد (رد گزینه «۱») / «كَذَابًاً»: بسیار دروغگویی (اسم مبالغه و نکره است). (رد گزینه‌های «۱ و ۴») / «يَقْرُبُ»: نزدیک می‌سازد (رد گزینه «۴») / «عَلَى»: بر من / «الْبَعِيدُ»: دور را (رد گزینه «۴») / «أَفْتَشَ عَنْ»: دنبال ... می‌گردم / «صَادِقٌ»: راستگویی، یک راستگویی (رد گزینه «۳») / «يَنْفِي بِعَهْدِهِ»: به عهد خود وفا کند
(ترجمه)

۸۴- گزینه «۴»

(همیرضا قاندامینی - اصفهان)
«أَعْرَفُ»: می‌شناسم (رد گزینه «۳») / «عَالَمًا»: یک دانشمند، دانشمندی / «يَنْتَفِعُ النَّاسُ»: مردم بهره می‌برند، مردم سود می‌برند (رد سایر گزینه‌ها) / «يَنْطَقُ»: بر زبان می‌آورد / «الكلمات»: واژگان، کلمات / «وَفَقَأً»: بر اساس / «يَقْوُلُ»: خردنا، عقل‌ها (رد گزینه «۲») / «الْأَذْيَنِ»: کسانی که (رد گزینه «۲») / «يَسْتَمْعُونَ»: گوش فرا می‌دهند (رد سایر گزینه‌ها)
نکات مهم درس:

۱) به تفاوت معنایی افعال ثالثی مجرّد و ثالثی مزید دقت کنید:
«فَعَ»: سود رساند، «إِنْتَفَعَ»: سود بُرُد»

۲) هرگاه اسمی ابتدا به صورت نکره باید و همان اسم، دوباره همراه با «ال» تکرار شود، می‌توان «ال» را به صورت «این» یا «آن» ترجمه کرد.
(ترجمه)



(محمدعلی کاظمی نصرآبادی)

صورت سؤال گفته: «سعدي يکي از شخصیت‌های برجسته در زمینه شعر عربی قدیم گردیده است، زیرا او» که عبارت «اسلوب جدیدی را در شعر عربی وارد کرده است» پاسخ درست می‌باشد.

تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: ترجمة عبارت: به شعر عربی اهتمام بسیاری می‌ورزید!

گزینه «۳»: ترجمة عبارت: بسیار به سروden اشعار به زبان عربی پرداخت! گزینه «۴»: ترجمة عبارت: ارتباطی بین شعر عربی و فارسی برقرار کرده بود! (درک مطلب)

(محمدعلی کاظمی نصرآبادی)

گزینه «۳»

صورت سؤال، پرسشی را خواسته که جوابش در متن مطرح نشده است که جواب گزینه «۳»: «سعدي در کدام شهر متولد شد و وفات یافت؟» در متن موجود نیست.

تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: ترجمه: مهمترین کتاب سعدی چیست؟

گزینه «۲»: ترجمه: در کدام سال سعدی کتاب گلستان را نوشت؟

گزینه «۴»: ترجمه: گلستان سعدی در جهان به چه چیزی شهرت دارد؟ (درک مطلب)

(سید محمدعلی مرتضوی)

گزینه «۱»

«تمیزت» فعل ماضی از باب تفعّل است.

(تمثیل صرفی و اعراب)

(سید محمدعلی مرتضوی)

گزینه «۲»

«منصب» نادرست است؛ «الأدبتيّن» صفت برای «النّقّاد» است، از آنجایی که «النّقّاد» مضاف‌الیه و مجرور است، بنابراین صفت آن هم اعراب مجرور دارد.

(تمثیل صرفی و اعراب)

(عمار تاجیفشن)

گزینه «۳»

«مؤدّيون» درست است، چون اسم مفعول است (ادب‌شده، با ادب).

(ضبط مکات)

(سید محمدعلی مرتضوی)

گزینه «۴»

در گزینه «۴»، فعل «لا يحبّان» به «بنت» برمی‌گردد، بنابراین باید به صیغه مفرد مؤنث غایب بباید: لا تُحّبّ

ترجمه عبارت: مهم است که والدین، به دخترشان انتخاب‌هایی را تحمیل نکنند که دوستشان ندارد زیرا مجبور کردن او، گاهی به عواقب وخیمی منجر می‌شود!

(قواعد فعل)

(محمدعلی کاظمی نصرآبادی)

گزینه «۳»

آیه مبارکه می‌فرماید: تا بر آنچه از دست شما رفته است، اندوهگین نشوید. اما بیت فارسی مفهوم متفاوتی دارد.

تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: مفهوم آیه این است که هرچه آدمی نیکی کند، آثارش به او بر می‌گردد، پس بیت با آیه انطباق دارد.

گزینه «۲»: مفهوم آیه این است که هر عمل بدی که انسان انجام دهد، نتیجه و پیامدش به خود او باز خواهد گشت، پس بیت با آیه انطباق دارد.

گزینه «۴»: مفهوم آیه و شعر فارسی این است که نتیجه و ثمرة کارهای خیر را حتماً خواهیم دید.

(مفهوم)

ترجمه متن درک مطلب:

سعدي شيرازی شاعر و عارف پارسی است، نوشته‌هايش به وسیله اسلوب استوار و روشنان و ارزش‌های والای اخلاقی متمایز می‌شود. او به فارسی و عربی شعر سروده است. مهمترین آثارش گلستان سعدی و بوستان است. به دلیل تأثیرپذیری زیاد سعدی از زبان عربی بود که برخی از منتقلان ادبی او را یکی از برجسته‌ترین تأثیرگذاران در شعر عربی به شمار می‌آورند، به خاطر نظام موسیقایی جدیدی که اشعارش از طریق اقتباس از نظم عروضی فارسی، به شعر عربی وارد کرده است.

گلستان - که معنایش باغ است - مجموعه‌ای از حکایتها و پند و اندرهای است که در آن شیرازی آنچه را که بین شعر و نثر و بین فارسی و عربی است، در هم می‌آمیزد، و او آن را در سال ۶۵۶ هجری کامل کرد و به حاکم شیراز سعد بن زنگی اهدا نمود و این کتاب مهمترین آثار شیرازی به شمار می‌آید. شاید معروف‌ترین سرودهایی که در گلستان آمده، همان است که به «بني آدم» شناخته می‌شود.

(محمدعلی کاظمی نصرآبادی)

گزینه «۴»

«سعدي به شدت تحت تأثیر زبان عربی بود، به همین دلیل، شعر عربی در اشعار او یافت می‌شود!»؛ طبق متن صحیح است.

تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: «سعدي کتاب گلستان را در سال ششصد و شصت و پنج کامل کرد.» که طبق متن در سال «ششصد و پنجاه و شش» کامل کرده است.

گزینه «۲»: «شعرهای او به زبان عربی، بیشتر از شعرهایش به زبان فارسی است.» که صحیح نیست.

گزینه «۳»: «نوشته‌های او به خاطر نظام موسیقایی جدید به زبان‌های گوناگون در دنیا ترجمه شد.» که صحیح نیست.

(درک مطلب)



تاریخ

(تابان صیقلی)

۱۰۱- گزینه «۱»

تشریف عبارت‌ها:

(الف) مراحل تشکیل تمدن در همه تمدن‌های آغازین (بین‌النهرین، مصر، چین و هند) در نتیجه تولید مزاد بر نیاز محصولات کشاورزی و دامی شکل گرفته است. متن کتاب نیز بر این مورد تأکید می‌کند: «در چین نیز مانند دیگر جاهای، با تولید مزاد بر نیاز محصولات کشاورزی و دامی، منجر به افزایش جمعیت و زمینه‌ساز پیدایش نخستین شهرها شد.

(ب) چین نیز مانند سومر و مصر در آغاز شامل چند دولت - شهر بود که بر هر قسمت از آن جنگاورانی حکومت می‌کردند. در یونان دولت - شهرها توسط گروهی از اشراف اداره می‌شد.

(ج) تمدن‌های سند، ایران، بین‌النهرین و مصر، همگی متکی بر کشاورزی بودند. در یونان و روم اما معیشت با دریانوردی و تجارت ارتباط تنگاتنگی داشت.

(د) چندران گوپتا، سلسله موریا را بنیان گذاشت که در دوران فرمانروایی آشواکا به اوج قدرت رسید.

(تاریخ (۱)، بهان در عصر باستان؛ میراث بشری، صفحه‌های ۳۷ تا ۵۳ و ۵۴)

(ممدر ابوالحسنی)

۱۰۲- گزینه «۴»

مورد «الف» مربوط به کورش بزرگ است، مورد «ب» مربوط به کمبوجیه (فرزند کوروش) است، مورد «د» مربوط به داریوش اول است و مورد «ج» مربوط به خشایار (فرزند داریوش اول) می‌باشد.

(تاریخ (۱)، از ورود آریایی‌ها تا پایان هخامنشیان، صفحه‌های ۸۴ تا ۸۶)

(علیرضا پدر،۳)

۱۰۳- گزینه «۱»

مبتنی بر متن کتاب درسی تاریخ (۱)، توضیحات ذکر شده، به ترتیب مربوط به دوره‌های تاریخی زیر هستند:

(الف) هخامنشیان، (ب) ساسانیان، (ج) سومریان، (د) ساسانیان

(تاریخ (۱)، ترکیبی، صفحه‌های ۳۶، ۳۰ و ۳۳ تا ۳۵)

(هیبیه مهیب)

۱۰۴- گزینه «۳»

تشریف عبارت‌هاي نادرست:

(الف) این رویداد از جمله حداده‌های تأثیرگذار در سقوط ساسانیان بود.

(ج) این رویداد از جمله حداده‌هایی بود که به توان اقتصادی حکومت ساسانیان ضربه سنگینی وارد کرد و جزو عوامل مؤثر در سقوط ساسانیان است.

(تاریخ (۱)، اشکانیان و ساسانیان، صفحه ۹۱)

(تاریخ (۳)، اسلام در ایران؛ زمینه‌های ظهور تمدن اسلامی- ایرانی، صفحه‌های ۸۱ و ۸۳)

(مریم فسروی (هنری))

۱۰۵- گزینه «۴»

- خصوصیات و رفتارهای منافقان مدینه: آیات قرآن، کتابهای سیره و منابع حدیثی - عدم حکومت یا سلطه اشراف و قبیله‌ها در یزرب: منابع تاریخی و متون دینی

(روح الله لکشن)

صورت سؤال، فاعلی را می‌خواهد که بسیار به کار بپردازد؛ یعنی باید به دنبال «اسم مبالغه» ای باشیم که نقش آن «فاعل» باشد.

در این گزینه، «النظراره: عینک» بر وزن «فعالة» اسم مبالغه و فاعل برای فعل «ساغدت» است.

تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: «السیاره: ماشین» با اینکه بر وزن «فعالة» و اسم مبالغه است، اما نقش آن «مضاف الیه» است و فاعل جمله، «سر» می‌باشد.

گزینه «۲»: نقش «السُّجَار» فاعل است، اما بر وزن «فعال» (جمع مکسر وزن «فاعل») و در نتیجه، اسم فاعل است نه اسم مبالغه.

گزینه «۴»: «الرسام: نقاش» بر وزن «فعال» و اسم مبالغه است، اما پس از فعل ناقص «أصبح» آمده است، بنابراین نقش آن «اسم افعال ناقصه» است نه فاعل؛ وقت کنید که افعال ناقصه (کان، صار، أصبح و ليس) فاعل و مفعول ندارند، بلکه اسم و خبر دارند.

(قواعد اسم)

۹۸- گزینه «۴»

فعل ماضی زمانی به صورت مضارع ترجمه می‌شود که در یک جمله شرطی به عنوان فعل شرط یا جواب شرط بباید؛ در گزینه «۳»، «صدقی» و «خسر» به ترتیب فعل شرط و جواب شرط هستند که هر دو به صورت ماضی آمده‌اند.

(قواعد فعل)

۹۹- گزینه «۲»

صورت سؤال، گزینه‌ای را می‌خواهد که در آن، خبر حروف مشبهه بالفعل از نظر نوع، متفاوت باشد؛ خبر حروف مشبهه بالفعل عموماً به صورت اسم، فعل یا جار و مجرور می‌آید.

در گزینه «۲»، «أعرف» خبر «إن» است که به صورت فعل آمده است. خبر در سایر گزینه‌ها خبر حروف مشبهه بالفعل به صورت اسم آمده است. خبر در گزینه‌های دیگر به ترتیب: «أذكى، رجال و غالية» است.

(أنواع فعلات)

۱۰۰- گزینه «۲»

می‌دانیم مفعول مطلق نوعی اگر همراه با مضاف الیه بیاید، معنای تشبيه (مثلی، مانند) می‌دهد؛ «احتیاج» مطلق نوعی است که بعدش مضاف الیه آمده است و دلالت بر تشبيه دارد.

تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: «مشاهده» مفعول مطلق نوعی است اما بعدش صفت آمده، نه مضاف الیه.

گزینه «۳»: در این گزینه اصلًا مفعول مطلق نداریم، زیرا «اجتهاد» (اول) اسم «کان» و «اجتهاد» (دوم) خبر «کان» است.

گزینه «۴»: «قراءة» بدون صفت و مضاف الیه آمده است بنابراین مفعول مطلق تأکیدی است.

(مفعول مطلق)



(سیدآرش مرتفعی‌فر)

«۱۱۰- گزینه ۲»**تشرییح موارد نادرست:**

(الف) نادرشاه ابتدا تهماسب دوم را از سلطنت خلع کرد سپس بزرگان کشور، علمای و سران ایل‌ها و طوایف را به شورای دشت مغان فراخواند. ها کاخ خورشید در زمان نادرشاه ساخته شد.

(تاریخ ^(۳)، ایران و پیوند در آستانه دوره معاصر، صفحه‌های ۱۷ و ۲۶ تا ۲۸ و ۳۱)

(تابان صیقلی)

«۱۱۱- گزینه ۱»**تشرییح عبارت‌های نادرست:**

(ب) دولت کمونیستی روسیه پس از سرکوب مخالفان داخلی و برقراری اتحاد، تأسیس کشور اتحاد جماهیر شوروی را اعلام کرد. (د) با حمله ژاپنی‌ها به ناوگان آمریکا در اقیانوس آرام این کشور رسماً به متفقین پیوست و با ارتش ژاپن در اقیانوس آرام و شرق آسیا، و با ارتش آلمان و ایتالیا در غرب اروپا و آفریقا مستقیماً وارد جنگ شد.

نکته درسی:

در جنگ جهانی دوم:

متخدین: آلمان - ایتالیا - ژاپن

متفقین: انگلستان - فرانسه - شوروی - آمریکا

(تاریخ ^(۳)، ترکیبی، صفحه‌های ۸۰، ۸۵ و ۹۰ و ۱۰۷)

(مریم فخری‌دوست)

«۱۱۲- گزینه ۲»

(الف) مرداد ۱۳۵۸

(ب) بهمن و اسفند ماه ۱۳۵۸

(ج) آبان ۱۳۵۸

(تاریخ ^(۳)، استقرار و ثبت نظام پهلوی اسلامی، صفحه‌های ۱۳۲ و ۱۳۳)

(علیرضا پدر)

«۱۱۳- گزینه ۲»

جنگ‌های استقلال آمریکا در سال ۱۷۷۵ میلادی آغاز شده است. از میان موارد ذکر شده در صورت سؤال، موارد «الف» و «د» مربوط به دوره زمانی بعد از جنگ‌های استقلال آمریکا است. اما مورد «ب»، مربوط به زمان صفویان و مورد «ج»، مربوط به زمان سلجوقیان است.

(تاریخ ^(۲)، ایران؛ از ورود اسلام تا پایان صفویه، صفحه‌های ۱۰۴ و ۱۰۵)

(تاریخ ^(۳)، ترکیبی، صفحه‌های ۲۶، ۳۶ و ۸۸)

جغرافیا

(صیبیه مهیب)

«۱۱۴- گزینه ۲»

(الف) پژوهشگر با دید ترکیبی، یعنی مطالعه همه‌جانبه و جامع پدیده‌ها با تمام ویژگی‌های آن در یک مکان و با کمک نقشه، تحقیق خود را انجام داده است.

(ب) در عبارت «ب» به یکی از شش سؤال اساسی جغرافیا، یعنی سؤال «چطور؟» که به بررسی سیر تکوین و تحول پدیده می‌پردازد و زمینه‌های به وجود آورنده این پدیده پرداخته شده است.

(ج) جغرافیای ایران، پیغامبر پیغمبر

- نامیده شدن سال نهم هجری به سال وفود قبیله‌ها: مورخان

- ثبت اسامی اشخاصی که در نتیجه فرمان رسول خدا با یکدیگر برادر شدند: سیره نویسان

(تاریخ ^(۲)، امانت و کوامت نبوی در مدنیه، صفحه‌های ۳۰، ۳۵ و ۳۸)

«۱۰۶- گزینه ۳»**تشرییح عبارت‌های نادرست:**

(الف) امام سجاد (ع) نقش تعیین‌کننده‌ای در عرضه تعالیم اسلامی در مدنیه داشت. پس از ایشان امامان شیعه عمده کوشش خود را بر ترویج اسلام، مبارزه با جریان‌های فکری منحرف و تربیت شاگردان توانمند متمرکز کردند و مظلومه‌های از معارف اسلامی با عنوان مکتب اهل بیت به وجود آوردند. امام جعفر صادق (ع) به همراه امام محمد باقر (ع) توانستند با بهره‌گیری از شرایطی که پدید آمد، نهضت علمی و سیاسی را سامان دهند.

(د) دوران امامت امام موسی کاظم (ع) با خلافت مهدی و هارون الرشید و امام رضا (ع) همزمان با امین و مأمون بود که مأمون به تشویق فضل بن سهل، امام رضا (ع) را از مدنیه به مرو منتقل و ایشان را به ولایتی برگزید.

(تاریخ ^(۲)، ظهور اسلام، هرکتنی تازه در تاریخ بشر، صفحه‌های ۶۲ و ۷۳)

«۱۰۷- گزینه ۴»

عبارت «ب» مربوط به دوره خوارزمشاهیان و عبارت «د» مربوط به دوره غزنویان می‌باشد.

(تاریخ ^(۲)، ایران در دوران غزنوی، سلیوقی و خوارزمشاهی، صفحه‌های ۱۰۷ و ۱۱۳)

(صیبیه مهیب)

«۱۰۸- گزینه ۲»

(الف) تمدن مینوسی به «احتمال زیاد»، در اثر کشمکش با اقوام مهاجر از بین رفته است.

(ج) برخی مورخان در درستی روایت عبارت «ج» تردید دارند.

(تاریخ ^(۱)، یوتان و رو، صفحه ۵۵)

(تاریخ ^(۲)، ایران، از ورود اسلام تا پایان صفویه، صفحه‌های ۱۱ و ۱۲۷)

(تاریخ ^(۳)، نوشت ملی شدن صنعت نفت ایران، صفحه ۱۲۰)

«۱۰۹- گزینه ۲»

(الف) ۱۳۵۷ آبان

(ب) ۴ آبان ۱۳۴۳

(ج) خرداد ۱۳۵۶

(د) مرداد ۱۳۵۷

همچنین «ه» پس از «الف» رخ داده است.

(تاریخ ^(۳)، انقلاب اسلامی، صفحه‌های ۱۳۲، ۱۳۶، ۱۳۷ و ۱۳۹)



(علیرضا پدر(۳))

۱۲۰- گزینه «۴»
تشریف گزینه‌های نادرست:

گزینه «۱»: فعالیت‌های اقتصادی نوع سوم، خدمات هستند که با تحلیل فوق، مربوط نیست.

گزینه «۲»: فعالیت‌های اقتصادی نوع سوم، خدمات هستند که با تحلیل فوق، مربوط نیست.

گزینه «۳»: اینکه رشد قطب‌های صنعتی هماهنگ با وجود معادن بوده است، تحلیل درستی نیست.

(جغرافیا ایران، توان‌های اقتصادی ایران، صفحه ۹۵)

(جغرافیا (۲)، نوامی اقتصادی (کشاورزی و صنعت)، صفحه ۸۰)

(حسین سهرابی)

۱۲۱- گزینه «۴»

زبان قوم حامی، زبان بعضی از مردم در شمال آفریقا و زبان قوم سامی، زبان مردم عرب و یهود است.

(جغرافیا (۲)، نوامی فرهنگی، صفحه‌های ۶۹ و ۷۰)

(مریم فرسوی (هنوی))

۱۲۲- گزینه «۳»
بررسی موارد نادرست:

ب) نسبت جمیعت شهری و روستایی در حدود سال ۱۳۶۰ برابر بوده و پس از آن بهتری بر میزان شهرنشینی و روستاشناسی افزوده و کاسته شد.

د) طی ۶۰ سال اخیر جمیعت شهری حدود ۲/۵ برابر شده است.

(جغرافیا (۳)، شهرها و روستاهای، صفحه‌های ۱۹ و ۲۰)

(حسین سهرابی)

۱۲۳- گزینه «۲»

گزینه «۲» درباره حمل و نقل جاده‌ای صادق است. حمل و نقل جاده‌ای از نظر دسترسی به نقاط مختلف در مسیر راه و توقف در ایستگاه‌های متعدد انعطاف بیشتری نسبت به سایر شیوه‌های حمل و نقل دارد.

(جغرافیا (۳)، ویژگی‌ها و انواع شیوه‌های حمل و نقل، صفحه‌های ۴۵، ۵۲ و ۵۵)

(محمد ابوالحسنی)

۱۲۴- گزینه «۳»

- برای رفتن از یک مکان به مکان‌های دیگر، هرچه تعداد نقاطی که بر سر راه قرار می‌گیرند کمتر باشد، قابلیت دسترسی آن مکان، بهتر است.

- هرچه حجم محموله بیشتر باشد، هزینه حمل آن کمتر می‌شود.

- مدیریت حمل و نقل شهری در ایران بر عهده شهرداری است.

(جغرافیا (۳)، مدیریت حمل و نقل، صفحه‌های ۶۱، ۶۲ و ۷۱)

(مریم فرسوی (هنوی))

۱۲۵- گزینه «۲»

ساماندهی شبکه زهکشی سطوح توده لغزشی از جمله موارد مدیریتی بعد از وقوع زمین‌لغزش است و اصلاح بستر رودخانه‌ها از جمله روش‌های سازه‌ای در مدیریت سیل می‌باشد.

(جغرافیا (۳)، مدیریت مقاطرات طبیعی، صفحه‌های ۱۰۵ و ۱۰۷)

(محمدMohseni يعقوبی)

۱۱۵- گزینه «۴»

اهمیت دریای خزر؛ تجارت دریایی - بهره‌برداری از منابع نفت و گاز - ویژگی‌های خاص محیط زیست - گردشگری - صید ماهی - وجود انواع ماهیان خاویاری جهان فقط در این دریا

اهمیت خلیج فارس؛ تجارت دریایی - وجود منابع عظیم نفت و گاز در بستر آن و انواع ماهی و میگو - از جمله مهم‌ترین مراکز صید و پرورش مروارید اهمیت دریای عمان؛ امکان دسترسی به همه آبهای آزاد جهان - حمل و نقل کالا و مسافر از طریق راه‌های دریایی - تأثیرگذاری بر زندگی مردم ساحل‌نشین - به وجود آوردن مشاغلی مانند صیادی، پرورش ماهی و میگو (جغرافیا ایران، منابع آب ایران، صفحه‌های ۵۲، ۵۳ و ۵۵)

(موشید رستمی ریک)

۱۱۶- گزینه «۳»

قدیمی‌ترین نوع سکونتگاه که در ایران شناخته شده است، سکونتگاه عشایری است.

نکات مهم درس:

آب و خاک و شیب مناسب زمین ← عوامل مؤثر در پیدایش سکونتگاه + عوامل مؤثر در تغییرات در آنها

شرایط جغرافیایی مناسب ← انرگذار در گسترش سکونتگاهها عوامل طبیعی و انسانی ← از دست دادن اعتبار یک سکونتگاه چگونگی قرارگیری پدیده‌های طبیعی و انسانی در سکونتگاهها ← شکل‌های مختلف از سکونتگاهها

(جغرافیا ایران، سکونتگاه‌های ایران، صفحه‌های ۸۰ تا ۸۲)

(هیبیه ممبی)

۱۱۷- گزینه «۳»

قابلیت‌های نواحی ساحلی عبارت‌اند:

۱- ماهیگیری و فعالیت‌ها و مشاغل وابسته به صید آبزیان

۲- گردشگری (استراحت، تفریح و ورزش‌های آبی)

۳- انرژی (حاصل از امواج و جزر و مد)

۴- فعالیت‌های بازارگانی و بنادر و مشاغل وابسته به آن

(جغرافیا (۲)، نوامی زیستی، صفحه ۶۰)

(علیرضا پدر(۳))

۱۱۸- گزینه «۳»

مورد «الف» مصدقی از نظریه راتزل است، اما مورد «ب» که اشاره به دسترسی به آب‌ها دارد، مصدقی از نظریه آفرید ماهان محسوب می‌شود.

(جغرافیا (۲)، ژئوپلیتیک، صفحه‌های ۱۴۳ تا ۱۴۵)

(محمد ابوالحسنی)

۱۱۹- گزینه «۴»

شرکت‌های چندملیتی به دنبال افزایش فروش و سود خود هستند و به منافع کشورهای میزبان چندان توجهی ندارند. این شرکت‌ها گاه انحصار تولید یک کالا را در دست می‌گیرند و کارخانه‌های داخلی کشورها را از دور رقابت، خارج می‌کنند و موجب ورشکستگی آن‌ها می‌شوند. به همین دلیل وابستگی نواحی به کشورهای توسعه یافته صنعتی زیاد می‌شوند.

(جغرافیا (۲)، نوامی اقتصادی، صفحه‌های ۹۲ و ۹۳)



گزینه «۲»: در قیاس مطرح شده فقط شرط اول و دوم را باید بررسی کنیم.
گزینه «۴»: نتیجه «بعضی الف ج است» می‌تواند در شکل اول و چهارم هم باشد.
(منطق، قیاس اقتداری، صفحه‌های ۷۹ تا ۷۳)

۱۳۰ - گزینه «۳»
(مسین آفونی راهنمایی)
نسبت دو طرف قضیه شرطی منفصل یا عموم و خصوص منوجه است یا تباین؛
اگر نسبت تباین باشد \leftarrow منفصله حقیقی یا مانعه‌الجمع
اگر نسبت عموم و خصوص منوجه باشد \leftarrow قضیه یا منفصله مانعه‌الرفع
است یا اصلًا منفصله‌ای در کار نیست.
(منطق، مفهوم و مدرّس، قضیه شرطی و قیاس استثنایی، صفحه‌های ۸۳، ۸۷ و ۸۸)

۱۳۱ - گزینه «۳»
(علی معزی)
منفصل مانعه‌الجمع شبیه به رابطه تضاد است که اگر یک جزء کاذب باشد،
صدق یا کدب جزء دیگر نامعلوم است (یعنی کدب هر دو جزء جایز است).
منفصل حقیقی شبیه رابطه تناقض است و منفصل مانعه‌الرفع شبیه رابطه
تداخل تحت تضاد است که اگر یک طرف قضیه کاذب باشد، جزء دیگر قطعاً
صادق است.
(منطق، قضیه شرطی و قیاس استثنایی، صفحه‌های ۸۷ و ۸۸)

۱۳۲ - گزینه «۴»
(علی معزی)
دانشمندان علوم انسانی بر این اساس که چه دیدگاهی نسبت به حقیقت و
ماهیت انسان دارند، دارای عقاید و نظرات متفاوتی در رشته‌های مختلف
علوم انسانی هستند.

تشرییم گزینه‌های نادرست:

گزینه «۱»: بر عکس مطرح شده است. نظر دانشمندان در مباحث
مابعدالطبیعه بر نظر آن‌ها درباره حقیقت انسان و روح غیرمادی او تأثیر دارد.
گزینه «۲»: عقاید و نظرات درباره ماهیت و حقیقت انسان در «انسان‌شناسی
فلسفی» بررسی می‌شود که یکی از شاخه‌های فلسفه است.
گزینه «۳»: مبانی و زیربنای علوم مختلف «عقلی» هستند، نه تجربی.
(فلسفه یازدهم، ریشه و شاخه‌های فلسفه، صفحه‌های ۱۳ تا ۱۵)

۱۳۳ - گزینه «۲»
(موسی سپاهی - سروان)
در تمثیل غار افلاطون اگر بر حسب اتفاق، زنجیر یکی از زندانیان پاره شود
و به اجبار برخیزد و روی خود را برگرداند و آتش را ببیند یا به سوی مدخل
غار ببرود و به بیرون بنگرد، روشانی چشم‌هایش را خیره خواهد ساخت و از
روشنایی می‌گریزد و باز به سایه‌ها پنهان خواهد برد.
اگر در این میان، شخصی تnomند او را از دهانه غار بالا بکشد و او را از غار
بیرون آورد و به طور کامل در معرض نور قرار دهد، رنجی عظیم بر او تحمیل
می‌شود. این فرد تnomند اگر کاری کند چشمان زندانی به تدریج با نور خو
بگیرد، مثل راهنمای عمل می‌کند که این مفهوم در بیت مطرح شده در گزینه
«۲» آمده است.
(فلسفه یازدهم، فلسفه و زنگی، صفحه‌های ۲۴ و ۲۵)

۱۳۴ - گزینه «۳»
بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: از تالس هیچ نوشته‌ای باقی نمانده است.
گزینه «۲»: فیتاگوروس پایه‌گذار اصلی فلسفه نبوده بلکه یکی از پایه‌گذاران
فلسفه بوده است.
گزینه «۴»: هراکلیتوس بر این باور بود که از سنتیز و تضاد، گریزی نیست و
وجود اضداد است که جهان را پدید می‌آورد.
(فلسفه یازدهم، آغاز تاریخی فلسفه، صفحه‌های ۳۱ و ۳۲)

فلسفه و منطق

۱۲۶ - گزینه «۳»
(همیر سویریان)
دو بخش منطق، تعریف و استدلال است. نام تعریف به این خاطر گذاشته
شده است که منطق در این بخش به بیان قواعد تعریف کردن صحیح
می‌پردازد؛ پس در واقع منطق ابزار و وسیله‌ای در خدمت کاهش خطای
سلامت تعریف خواهد بود. همچنین نام استدلال به دلیل مشابهی بر قسمت
استدلال منطق گذاشته شده است.

تشرییم سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: منطق در پی رسیدن به تصور و تصدیق نیست، بلکه قواعد این
کار را بیان می‌کند تا دیگر علوم این کار را به درستی انجام دهند.

گزینه «۲»: دو بخش منطق، تعریف و استدلال هستند، نه تصور و تصدیق.

گزینه «۴»: منطق به بیماری‌های ذهن (مثل اسکیزوفرنی، اوتیسم،
افسردگی و ...) نمی‌پردازد بلکه به مغالطات ذهن می‌پردازد که به بیماری
تشبیه شده‌اند.

(منطق، منطق، ترازوی انریشه، صفحه‌های ۷ تا ۱۰)

۱۲۷ - گزینه «۳»
(غیروز نژادنیف - تبریز)

«حیوانی که پرواز می‌کند» شامل همه پرنده‌گان (مانند مرغ) نمی‌باشد (جامع
نیست) و اینکه علاوه بر پرنده‌گان شامل حشرات نیز می‌شود (مانع نیست).

تشرییم گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: واضح نیست.

گزینه «۲»: جامع است، اما مانع نیست و خزندگان دیگر مثل مارمولک‌ها را
هم شامل می‌شود.

گزینه «۴»: شامل گیاهان هم می‌شود (مانع نیست)، اما تمام حیوانات را
دربرمی‌گیرد (جامع است).

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

۱۲۸ - گزینه «۳»
(محمد رضایی‌بقا)

الف) رابطه این دو قضیه، تضاد است و در تضاد اجتماع محل است و ارتفاع
ممکن است؛ پس امکان ندارد دو قضیه متضاد، در صدق جمع شوند.

ب) رابطه این دو قضیه، تناقض است و در تناقض هم اجتماع و هم ارتفاع
محال است؛ پس امکان ندارد دو قضیه متناقض در کدب جمع شوند.

ج) رابطه این دو قضیه، تداخل است و در تداخل، اگر قضیه جزئی کاذب
باشد، قضیه کلی حتماً کاذب خواهد بود.

(منطق، اکلام فضایی، صفحه‌های ۶۲ تا ۶۷)

۱۲۹ - گزینه «۳»
(موسی سپاهی - سروان)

اگر نتیجه قیاس معتبری موجبه جزئیه (بعضی الف ج است) باشد، آن‌گاه
برخی مصادیق موضوع و برخی مصادیق محمول مدنظر گوینده هستند و در
این قیاس شرط سوم اعتبار قیاس حذف شده است و نیازی به بررسی آن
نیست. با توجه به اینکه نتیجه موجبه است، پس قطعاً بر اساس قانون نتیجه
قیاس محمول دو مقدمه دارای علامت منفی است، یعنی هر دو مقدمه
موجبه‌اند.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: نمی‌تواند شکل دوم باشد، زیرا تمامی نتایج معتبر شکل دوم
به گونه‌ای هستند که همه مصادیق محمول مدنظر گوینده است، زیرا در
شکل دوم حد وسط در جایگاه محمول هر دو مقدمه است و طبق شرط اول
اعتبار، باید دست کم یک مقدمه موجبه باشد و طبق شرط دوم باید حد
وسط حداقل در یک مقدمه علامت مثبت داشته باشد، پس مقدمه دیگر و
نتیجه سالیه خواهد بود.



(همید سودیان)

اینکه یک اثر، علت خاص خود را دارد و آن علت خاص هم معلوم‌های خاص دیگر خود را داراست، بیانگر اصل ساخت است. اینکه از یک اثر ضرورتاً به علت می‌رسیم، بیانگر اصل علیت و اینکه از آن علت ضرورتاً به همه آثار می‌رسیم، بیانگر اصل وجوب علی و معلولی است.

گزینه «۲»**پرسش سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: از علیت و ساخت است. طبق اصل وجوب، وابستگی معلوم به علت باید ضروری باشد، نه اینکه معلوم «به نحوی» به علت محتاج باشد.

گزینه «۳»: علیت و فروع آن، ما را به قطعیت در این مورد می‌رسانند، نه صرفاً یک اختصار.

گزینه «۴»: استفاده از دو اصل علیت و وجوب علی و معلولی در این عبارت دیده می‌شود، ولی ربط مستقیمی به ساخت است. زیرا سخنی از حاصل بودن علت و معلول به میان نیامده است.

(فلسفه دوازدهم، بیان علی و معلولی، صفحه‌های ۱۸ تا ۲۰)

(غیرور ترازه - تبریز)

گزینه «۴»**رد سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: علت تقسیم فیلسوفان دوره جدید به دو گروه عقل‌گرا و تجربه‌گرا، اختلاف میان فلسفه درباره محدوده کارآمدی عقل در رنسانس بود.

گزینه «۲»: فرانسیس بیکن روش تجربی را بهترین روش برای پیشرفت زندگی بشر می‌دانست نه تنها روش.

گزینه «۳»: دکارت عقل به معنای موجود متعالی را قبول نداشت.

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت اول، صفحه‌های ۵۶ و ۵۷)

(محمد کرمی نیا - رفسنجان)

گزینه «۲»

عقل فعال آخرين مرتبه در سلسله عالم عقول به شمار می‌آيد، نه نخستين آن‌ها. به همين دليل، نمی‌توان آن را برترین عقل دانست. اين عقل، فيض رسان به عقل انساني است و از آن، بهطور واضح متماييز می‌باشد.

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت دوم، صفحه ۶۳)

(عرفان (هرشنبه))

گزینه «۲»

به نظر فلسفه مسلمان عقل بهترین ابزار برای تفکر در آیات و روایات است؛ بنابراین نمی‌توان گفت فلسفه مسلمان تعمق در آیات و روایات را با ابزارهای معرفتی دیگر ناممکن می‌دانند.

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

(محمد رضايي بقا)

گزینه «۱»

آخرین دسته از جويندگان معرفت، آنان هستند که هم در صور برهاني به کمال رسيده‌اند و هم به اشراق و عرفان دست یافته‌اند. اينان حکيم متنه‌اند و بهترین دسته به حساب می‌آيند و سهوروردي درباره آنان می‌نويسند: اگر در زمانی اتفاق افتد که حکيمی غرق در ثالث بوده و در بحث نيز استاد باشد، او را رياست تameh بوده و خليفة و جانشين خدا اوست.

نادرست سایر گزینه‌ها:

گزینه «۲»: فلسفه استدلالي در مرحله دوم و عرفان در مرحله سوم جويندگان معرفت قرار دارد.

گزینه «۳»: اين گروه در دسته دوم قرار می‌گيرند.

گزینه «۴»: در يافت بي واسطه امور از خدا، هم در مرحله سوم است و هم در مرحله چهارم. البته در مرحله سوم، عرفان اهل استدلال نیستند و اين گونه نیست که شهود عرفانی مقدمه استادی در استدلال باشد.

(فلسفه دوازدهم، درود ميانی، صفحه ۸۵)

(همین آفوندري راهنمائي)

امکان شناخت بدیهی (روشن) است؛ و پی بردن به آن نیاز به ادله ندارد؛ پرسش اصلی در مسئله امکان شناخت این است که «آیا می‌توان به شناخت مطابق واقع رسید؟».

شکاكيت مطلق را نمی‌توان با محدودیت‌های دستگاه شناختی در شناخت برخی چيزها يکی دانست؛ چراکه محدودیت در شناخت برخی چيزها شک در كل و اصل شناخت نیست.

(فلسفه يازدهم، امكان شناخت، صفحه‌های ۴۷ و ۴۸)

گزینه «۴»

امکان شناخت بدیهی (روشن) است؛ و پی بردن به آن نیاز به ادله ندارد؛ پرسش اصلی در مسئله امکان شناخت این است که «آیا می‌توان به شناخت مطابق واقع رسید؟».

(همید سودیان)

حکمت اشراق فلسفه را بدون بهره‌مندی از شهود (ادراك بي واسطه حقائق)، ناقص می‌داند و اگرچه معارف و حیانی را قبول دارد ولی بهره‌مندی از آن را يك الزام براي فلسفه به حساب نمی‌آورد.

تشريح سایر گزینه‌ها:

گزینه‌های «۲» و «۳»: طبق عبارت علامه طباطبائي ريشه پيوند عقل و شهود و وحي در کلمات همه فيلسوفان مسلمان بوده است. بنابراین پذيريش امكان بهره‌مندی اين سه طريق از هم، مقبول حکمت اشراق است ولی ويژه آن نیست بلکه استفاده بالفعل از استدلال و شهود شاخصه ويژه اين حکمت است.

گزینه «۴»: فلسفه بحث از وجود و مسائل پيرامون آن است که اين کار در حکمت اشراق با تبيين استدلالي اشرافات عرفاني همراه شده است، نه اينکه تعريف فلسفه تغيير کند.

(فلسفه يازدهم، تلاهي به تاریخه معرفت، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۳)

گزینه «۲»

بنابر ديدگاه توپاس هايز: اموری مانند راستگويي و عدالت ساخته و ابداع انسان هستند و برای زندگی اجتماعي او ضروري هستند و نفع انسان در کسب چنین ويژگي هايی است، اما فضيلت شمرده نمی‌شوند و ارزش حقيقي هم ندارند چون انسان در نهايتي برای نفع خودش آن‌ها را انجام می‌دهد و اگر انجام ندهد متضرر می‌شود، ولی اين طور نیست که بي ارزش باشند.

(فلسفه يازدهم، انسان، معرفه افق‌گرا، صفحه ۱۹)

گزینه «۳»

گزینه «۳» نادرست است، زيرا موجودات «واجب الوجود بالغير» برای وجود خود به علت خارجي نياز دارند، اما وجود اين موجودات بهطور ذاتي ضروري نیست. آن‌ها وجود خود را از يك علت خارجي دريافت می‌کنند و «واجب الوجود بالغير» بودن‌شان به معنای اين است که ضرورت وجودشان به وجود يك علت وابسته است و نه به ذات خود.

تشريح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «وجود» در موجودات «امکاني» به طور بالقوه ممکن است، اما نيازمند علت خارجي برای تحقق است: اين عبارت كاملاً صحيح است و بهطور دقیق مطابق با تعريف موجودات امكانی است.

گزینه «۲»: «وجود» در «واجب الوجود بالذات» ذاتاً از خود لازم و بنياز از علت خارجي است: اين عبارت صحيح است و به مفهوم موجود «ضروري» «واجب الوجود بالذات» اشاره دارد که هیچ‌گونه نيازی به علت خارجي برای وجود خود ندارد.

گزینه «۴»: امور «ممتنع الوجود بالذات» بهطور ماهوي و ذاتي نمی‌توانند وجود داشته باشند، زيرا ذاتاً امكان وجود ندارند: اين عبارت هم صحيح است و تطابق دقیقی با مفهوم ممتنع الوجود بالذات دارد.

(فلسفه دوازدهم، بیان ممکنات، صفحه‌های ۱۰ تا ۱۱)



منافع بهترین انتخاب بعدی که راهاندازی یک کافی شاپ (با سود سالیانه ۱۲۵ میلیون تومان) است ولی فرد از آن صرف نظر کرده است، هزینهٔ فرست انتخاب فرد محسوب می‌شود.

(اقتصاد، اصول انتخاب درست، صفحه‌های ۲۵ و ۲۶)

(آفرین ساپدیر)

۱۴۸- گزینهٔ ۳

کارآفرین کسی است که با نوآوری و خطرپذیری محصولات جدید تولید و عرضه می‌کند یا راههای جدیدی برای تولید کشف می‌کند. مثال گزینهٔ ۳ «یک فعالیت کارآفرینی می‌باشد چراکه شامل نوآوری (ترکیب لباس سنتی با طراحی نو)، خلق ارزش جدید و پذیرش ریسک در راهاندازی فروشگاه اینترنتی و صادرات است.

(اقتصاد، کسب و کار و کارآفرینی، صفحهٔ ۱۰)

(مهدی کاردران)

۱۴۹- گزینهٔ ۱

الف) نقش اصلی پول در مبادلات «آسان‌سازی» مبادله است.
 ب) بررسی قسمت «ب» در گزینه‌ها:
 گزینهٔ ۱): نادرست است. محدود کردن افتتاح حساب‌های پس‌انداز کوتاه-مدت باعث کاهش شبه‌پول و به تبع آن منجر به کاهش نقدینگی می‌شود.
 حساب‌های پس‌انداز بلندمدت + حساب‌های پس‌انداز کوتاه‌مدت = شبه‌پول شبه‌پول + حجم پول = نقدینگی
 گزینهٔ ۲): نادرست است. بانک مرکزی می‌تواند با فروش (و نه خرید) اوراق مشارکت به مردم به‌طور مستقیم از مقدار نقدینگی در دست مردم بگاهد.
 (با خرید اوراق مشارکت از مردم، پول نقد به‌طور مستقیم در جامعهٔ تزریق می‌شود).

گزینهٔ ۳): نادرست است. افزایش شبه‌پول منجر به افزایش نقدینگی می‌شود.
 شبه‌پول + حجم پول = نقدینگی
 گزینهٔ ۴): صحیح است. تسهیل استفاده بیشتر از چک‌پول، باعث افزایش حجم پول و به تبع آن منجر به افزایش نقدینگی می‌شود.
 چک‌پول + سپرده‌های دیداری + اسکناس + مسکوکات = حجم پول
 شبه‌پول + حجم پول = نقدینگی
 (علل بوجود آمدن تورم در جامعه: ۱. نابرابری عرضه و تقاضای کل در اقتصاد (فروزنی تقاضا بر عرضه) ۲. جنگ، سیل یا زلزله ۳. نقدینگی ناهمانگ با تولید ۴. افزایش درآمدهای نفتی ۵. نوسانات نرخ ارز)
 (اقتصاد، تورم و کاهش قدرت فرید، صفحه‌های ۹۱ و ۱۰۳)

(آفرین ساپدیر)

۱۵۰- گزینهٔ ۳

الف) رکود اقتصادی موجب انتقال نقطه تولید به نقطه‌ای زیرمنحنی مرز امکانات تولید می‌شود. (جایه‌جایی از نقطهٔ ۳ به ۱)
 ب) وقتی تقاضا کنندگان یک نوع کالا بیشتر است، تولید کننده ترجیح می‌دهد به میزان بیشتری از آن کالا تولید کند. (جایه‌جایی از نقطهٔ ۴ یا نقطهٔ ۳ به نقطهٔ ۲)
 ج) افزایش منابع تولید و رشد اقتصادی موجب می‌شود به نقاط خارج از نمودار منحنی مرز امکانات تولید منتقل شویم. (جایه‌جایی از نقطهٔ ۳ به ۵)
 (اقتصاد، ترکیبی، صفحه‌های ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷ و ۱۸)

(عرفان (هدشنیا))

منظور از نظریهٔ تکاملی فلسفه‌های مشاء و اشراق همان حکمت متعالیه است. همهٔ موارد به جز گزینهٔ ۳ صحیح است، زیرا ملاصدرا علاوه بر دو مشرب نامبرده از انس دانمی با وحی قرآنی و عرفان اسلامی نیز بهره برده است.

(فلسفهٔ دوازدهم، دوران متفاوت، صفحهٔ ۹)

۱۴۴- گزینهٔ ۳

ملاصdra از عرفان و شهود و وحی قرآنی بهره جسته بود، اما این امر فلسفه او را از معیارهای پذیرفته شده در فلسفهٔ تنهی نساخت و آن را تبدیل به عرفان و یا کلام نکرد؛ زیرا هر مبحثی که مطرح می‌کند در مورد وجود است و از روش عقلی استفاده می‌کند. او این اصل را در آثار فلسفی خود مراجعات کرد و از شهود و وحی به عنوان تأیید و شاهد کمک گرفته و از عقل به عنوان پایه استدلال بهره جسته است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینهٔ ۱): ملاصدرا مالک فلسفی بودن را در آثار فلسفی خود مراجعت کرده است، نه لزوماً در همهٔ آثارش.

گزینهٔ ۲): اساساً تا عصر ملاصدرا، کسی به اصول و پایه‌های حکمت متعالیه نرسیده بود و یا دست کم به صورتی که ملاصدرا آن‌ها را تألیف و ترکیب کرده، مطرح نشده بود.

گزینهٔ ۳): یکی از منابع ملاصدرا برای تأسیس حکمت متعالیه عرفان اسلامی بوده است و در آن خصوصاً به اندیشه‌های محیی‌الدین عربی توجه داشته است.

(فلسفهٔ دوازدهم، دوران متفاوت، صفحه‌های ۹۱ و ۹۷)

اقتصاد

(آفرین ساپدیر)

۱۴۶- گزینهٔ ۲

- یک فرد به صورت مستقل و با پروانهٔ قانونی قصد دارد خدمات روان‌درمانی ارائه دهد. چون این فرد به‌تهاهایی و مستقل فعالیت می‌کند و خودش مسئول خدماتش است، مناسب‌ترین شکل فعالیت، کسب‌وکار شخصی است.

- چند نفر با همکاری یکدیگر و مشارکت مالی، قصد دارند یک مجموعه خدماتی راهاندازی کنند. وقتی چند نفر با سرمایهٔ مشترک و با هدف سود مشترک فعالیت می‌کنند، تعاوی بهترین گزینه است. در تعاوی، اعضا صاحب‌کار هستند و در سود و تصمیم‌گیری‌ها شریک هستند.

- نیت اصلی معلم کمک به دیگران، بدون انتظار سود شخصی است. چنین فعالیتی چون هدفش درآمدزایی نیست، بلکه خدمت‌رسانی اجتماعی است، ساختار غیرانتفاعی مناسب آن است.

(اقتصاد، انتخاب نوع کسب و کار، صفحه‌های ۱۴ تا ۱۶)

(سara شریفی)

۱۴۷- گزینهٔ ۴

$\frac{۲۵}{۱۰} = \frac{۱۲۵}{۵۰۰}$ = سود سالیانه راهاندازی یک کافی شاپ
 میلیون تومان = ۱۲۰ = سود سالیانه خرید و فروش تجهیزات دیجیتال
 $\frac{۲۰}{۱۰} = \frac{۱۰\times ۱۲}{۱۰۰}$ = سود سالیانه سپرده‌گذاری در بانک
 میلیون تومان = ۱۰۰ = سود سالیانه سرمایه‌گذاری در بازار ارز دیجیتال
 $\frac{۱۴۴}{۱۲\times ۱۲} = \frac{۱۲\times ۱۲}{۱۰۰}$ = سود سالیانه سرمایه‌گذاری در بازار ارز دیجیتال
 در نتیجه سرمایه‌گذاری در بازار ارز دیجیتال بهترین و سودآورترین انتخاب است.



اگر تقاضاً تغییری نکند در نتیجه میزان کالای به فروش رفته نیز تغییری نخواهد کرد. در نتیجه خواهیم داشت:

$$Q \times P = 1/4(Q \times P) = \text{درآمد در سال آینده}$$

$$= 1/4C = \text{هزینه‌های تولید در سال آینده}$$

هزینه‌های تولید در سال آینده - درآمد در سال آینده = سود در سال آینده

$$= 1/4(Q \times P) - 1/4C = \text{سود در سال آینده} \Rightarrow$$

$$= 1/4((Q \times P) - C) = 1/4$$

در نتیجه رقم سود نسبت به سال قبل عدد بزرگ‌تری خواهد بود

نکته: محاسبه نرخ سود:

$$\frac{\text{میزان سودی که فرد کسب می‌کند}}{\text{میزانی که فرد هزینه کرده است}} = \text{نرخ سود}$$

$$\frac{\text{سود سال جاری}}{C} = \text{نرخ سود در سال جاری}$$

$$\frac{\text{میزان سودی که فرد کسب می‌کند}}{\text{میزانی که فرد هزینه کرده است}} = \text{نرخ سود در سال آینده}$$

$$\frac{\text{سود سال قبل}}{1/4C} = \frac{\text{سود سال جاری}}{C}$$

در نتیجه نرخ سود در مقایسه با سال قبل تغییری نمی‌کند.
(اقتصاد، تورم و کاهش قدرت فرید، صفحه‌های ۱۰ و ۱۴)

(مهندسی کاربران)

۱۵۴- گزینه «۱»

= اعتبار مالیات بر ارزش افزوده‌هایی که در مرحله قبل پرداخت شده

مالیات بر ارزش افزوده جمع‌آوری شده توسط فروشنده در مرحله قبل

مالیات بر ارزش افزوده جمع‌آوری شده توسط فروشنده در هر مرحله

نرخ مالیات بر ارزش افزوده \times قیمت کالا در آن مرحله =

نکته:

= اعتبار مالیات بر ارزش افزوده‌هایی که در مرحله اول پرداخت شده

= اعتبار مالیات بر ارزش افزوده‌هایی که در مرحله قبل از مرحله دوم پرداخت شده

$$\text{تومان } 200 = \frac{10}{100} \times 2000$$

= اعتبار مالیات بر ارزش افزوده‌هایی که در مرحله قبل از مرحله سوم پرداخت شده

$$\text{تومان } 400 = \frac{10}{100} \times 4000$$

= اعتبار مالیات بر ارزش افزوده‌هایی که در مرحله قبل از مرحله چهارم پرداخت شده

$$\text{تومان } 1000 = \frac{10}{100} \times 10000$$

(اقتصاد، نقش دولت در اقتصاد پیست، صفحه ۶۳)

(احسان عالی نژاد)

۱۵۵- گزینه «۱»

الف) مجموع مخارج فرد:

$$\text{میلیون ریال } 29 = \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} = \text{مجموع مخارج فرد}$$

مجموع مخارج فرد - درآمد = پس انداز فرد

$$= 85 - 29 = 56 = \text{میلیون ریال}$$

(ب)

$$\text{درصد } \frac{5}{5} \times 100 = 18/96 = \text{درصد مخارج سالانه صرف شده برای تفریحات فرد}$$

(ج) این فرد برای حمل و نقل (۷ میلیون ریال) بیشتر از سایر مخارج هزینه کرده است.

(اقتصاد، پرورجه بندی، صفحه‌های ۱۳۳ تا ۱۳۶)

(مهندی ضیائی)

پارچه	فولاد	محصول
		نام کشور
		«الف»
۲۰۰	۱۰۰	
۱۲۰	۶۰	«ب»

- کشور «الف» در تولید هر دو کالا مزیت مطلق دارد.

- کشور «ب» در تولید پارچه مزیت نسبی دارد. بنابراین باید منابع خود را به تولید پارچه اختصاص دهد و فولاد موردنظر خود را از کشور «الف» وارد کند.

- هزینهٔ فرصت تولید فولاد در کشور «ب»: $2 \times 60 = 120$

$$\frac{\text{مقدار کالای دیگر که از دست می‌دهیم}}{\text{مقدار کالایی که تولید می‌کنیم}} = \text{هزینهٔ فرصت}$$

(اقتصاد، تجارت بین‌الملل، صفحه‌های ۷۲ و ۷۳)

۱۵۱- گزینه «۳»

پارچه	فولاد	محصول
		نام کشور
		«الف»
۲۰۰	۱۰۰	
۱۲۰	۶۰	«ب»

- کشور «الف» در تولید هر دو کالا مزیت مطلق دارد.

- کشور «ب» در تولید پارچه مزیت نسبی دارد. بنابراین باید منابع خود را به تولید پارچه اختصاص دهد و فولاد موردنظر خود را از کشور «الف» وارد کند.

- هزینهٔ فرصت تولید فولاد در کشور «ب»: $2 \times 60 = 120$

$$\frac{\text{مقدار کالای دیگر که از دست می‌دهیم}}{\text{مقدار کالایی که تولید می‌کنیم}} = \text{هزینهٔ فرصت}$$

(اقتصاد، تجارت بین‌الملل، صفحه‌های ۷۲ و ۷۳)

۱۵۲- گزینه «۲»

(احسان عالی نژاد)

الف) در سطح قیمت ۳۰۰ ریال مقدار تقاضای مصرف کنندگان برابر با ۱۰ واحد و میزان عرضه تولیدکنندگان برابر با ۵۰ واحد می‌باشد، بنابراین در بازار با وجود عرضه ۵۰ واحد از کالا، تنها ۱۰ واحد تقاضا وجود دارد، در نتیجه حداکثر درآمد تولیدکنندگان برابر است با:

$$300 \times 10 = 3,000$$

ب) در سطح قیمت ۲۵۰ ریال مقدار تقاضای مصرف کنندگان برابر با

واحد و میزان عرضه تولیدکنندگان برابر با ۴۰ واحد می‌باشد، بنابراین در بازار با وجود عرضه ۴۰ واحد از کالا، تنها ۲۰ واحد تقاضا وجود دارد، در نتیجه حداکثر پرداختی مصرف کنندگان برابر است با:

$$200 \times 250 = 5,000$$

ج) در سطح قیمت ۲۰۰ ریال مقدار عرضه ۲۰ واحد است و مقدار تقاضا

۴۰ واحد است در نتیجه در بازار با کمبود عرضه یا مازاد تقاضای معادل با

$$200 - 40 = 160$$

۵) ردیف ۴، ردیف تعادلی می‌باشد یعنی در این وضعیت مقدار عرضه و

تقاضا یکسان است.

$$200 = 200$$

مقدار تعادلی: ۲۰ ریال

مقدار تعادلی: ۳۰ واحد

(اقتصاد، بازار پیست و پگونه عمل می‌کند، صفحه‌های ۳۶ تا ۳۸)

۱۵۳- گزینه «۳»

(ال) (سرا شریفی)

سطح عمومی قیمت‌های ابتدای سال - سطح عمومی قیمت‌های انتها سال $\times 100$ = تورم سطح عمومی قیمت‌های ابتدای سال

$$\frac{70 - 50}{50} \times 100 = 40 = \text{نرخ تورم کشور}$$

(ب) قیمت هر واحد کالا \times میزان کالای فروش رفته ($=$ میزان کالای تقاضا شده) = درآمد

$= Q \times P$ درآمد در سال جاری = درآمد در سال آینده

$C =$ هزینه‌های تولید در سال جاری

هزینه‌های تولید در سال جاری - درآمد در سال جاری = سود در سال جاری

$= Q \times P - C$ = سود در سال جاری

تورم (افزایش سطح عمومی قیمت‌ها) باعث می‌شود هم قیمت هر واحد

کالای تولیدی و هم میزان هزینه‌های تولید در سال آینده افزایشی به میزان

۱/۴ برابر داشته باشند.



$$\frac{۲۴}{۶} = ۴ \text{ توزیع درآمد در کشور «ب» در سال ۱۴۰۰}$$

در تمامی سال‌ها در میان کشورها، بیشترین عدد مربوط به توزیع درآمد، برابر با ۱۶ است که مربوط به کشور «الف» در سال ۱۳۸۰ است؛ در نتیجه می‌توان نتیجه گرفت: ناعادلانه‌ترین توزیع درآمد مربوط به کشور «الف» در سال ۱۳۸۰ است.

گزینه «۲»: نادرست است؛ دهک دهم در کشور «الف» در سال ۱۳۸۰، بیشترین درصد درآمد ملی را دارد.

گزینه «۳»: صحیح است.

برای کشور «الف» داریم:

(۵) توزیع درآمد در سال ۱۴۰۰ > (۶) توزیع درآمد در سال ۱۳۹۰ > (۷) توزیع درآمد در سال ۱۳۸۰ در کشور «الف» با کوچکتر شدن شاخص دهک‌ها، وضعیت توزیع درآمد در این کشور عادلانه‌تر شده است.

گزینه «۴»: نادرست است؛

توزیع درآمد در کشور «ب» در سال ۱۳۹۰ برابر با ۴ است که در مقایسه با توزیع درآمد در کشور «الف» در همین سال، (که برابر با ۶) عادلانه‌تر است. (اقتصاد، رشد و پیشرفت اقتصادی، صفحه‌های ۱۳۵ و ۱۳۶)

(سara شریفی)

۱۵۹- گزینه «۳»

مثال و توضیحات	موارد روشن «عب»:
کمتر مصرف کردن یا با انژری کمتر ولی دستاوردهای بیشتر مصرف کردن	۱- بهینه مصرف کردن
پردازش مجدد و تبدیل یک کالا به کالایی دیگر (الف)	۲- بازیافت
درست کردن چیزی که خراب و یا از کار افتاده است. (ب)	۳- بازسازی
نه گفتن به خرید چیزهایی که نیاز نداریم و یا مضرند	۴- بازداشت تن (از اسراف و زیاده‌روی)
یافتن راههای بهتر (ج)	۵- باز تفکر (کالایی دیگر)
استفاده از چیزی بیش از یکبار (د)	۶- باز مصرف (استفاده چندباره از کالا)

(اقتصاد، تصمیم‌گیری در مشارک، صفحه ۱۴۹)

(سara شریفی)

۱۶۰- گزینه «۴»

(الف) از معایب حساب‌های بلندمدت
از معایب حساب‌های بلندمدت
از مزایای حساب‌های کوتاه‌مدت
ب) برخی بانک‌ها به سپرده‌های پسانداز سودی نمی‌دهند؛ بلکه به‌هزای
مدت زمان سپرده‌گذاری، برای مشتری امتیاز دریافت وام در نظر می‌گیرند.
به طوری که مقدار وام و دوره بازپرداخت آن تابع مقدار سپرده و مدت زمان
سپرده‌گذاری است؛ به این بانک‌ها، بانک‌های قرض‌الحسنه گفته می‌شود.

(اقتصاد، پسانداز و سرمایه‌گذاری، صفحه‌های ۱۵۵ و ۱۵۶)

(مهرجان)

جمعیت زیر ۱۵ سال + جمعیت ۱۵ سال و بالاتر = جمعیت کل کشور

جمعیت زیر ۱۵ سال - جمعیت کل = جمعیت ۱۵ سال و بالاتر \Rightarrow

$$\text{نفر} = ۸۵,۰۰۰,۰۰۰ - ۴۹,۰۰۰,۰۰۰ = ۴۶,۰۰۰,۰۰۰$$

جمعیت فعال + جمعیت غیرفعال = جمعیت ۱۵ سال و بالاتر

جمعیت غیرفعال - جمعیت ۱۵ سال و بالاتر = جمعیت فعال \Rightarrow

$$\text{نفر} = ۴۹,۰۰۰,۰۰۰ - ۴۶,۰۰۰,۰۰۰ = ۳,۰۰۰,۰۰۰$$

جمعیت شاغل + جمعیت بیکار = جمعیت فعال

جمعیت شاغل - جمعیت فعال = جمعیت بیکار \Rightarrow

$$\text{نفر} = ۵,۰۰۰,۰۰۰ - ۴,۰۰۰,۰۰۰ = ۱,۰۰۰,۰۰۰$$

$$\text{درصد بیکار} = \frac{۱,۰۰۰,۰۰۰}{۲۵,۰۰۰,۰۰۰} \times ۱۰۰ = \frac{۴,۰۰۰}{۲۵} = ۱۶\%$$

بیکاری دوره‌ای \leftarrow در هنگام رکود اقتصادی رخ می‌دهد.

بیکاری ساختاری \leftarrow این بیکاری ناشی از عدم تطبیق بین افراد جویای کار

و انواع شغل‌های موجود به دلایلی از جمله عدم تطابق مهارت‌های است.

(اقتصاد، رکود، بیکاری و فقر، صفحه‌های ۱۵ تا ۱۷)

(مهرجان)

۱۵۷- گزینه «۳»

ارزش حاصل از خرید و فروش کالاهای دست دوم از جمله لپتاپ در محاسبات لحاظ نمی‌شوند. این قبیل کالاهای زمانی که برای اولین بار تولید و فروخته شده‌اند، به حساب آمده‌اند.

(اقتصاد، رشد و پیشرفت اقتصادی، صفحه‌های ۱۲۰ و ۱۲۱)

(کتاب آبی پیمانه‌ای)

۱۵۸- گزینه «۳»

بررسی گزینه‌ها:

گزینه «۱»: نادرست است.

$$\frac{\text{سهم دهک دهم}}{\text{سهم دهک اول}} = \frac{\text{توزیع درآمد در هر کشور}}{\text{توزیع درآمد در کشور «ب»}} = ۱۶$$

$$\frac{۳۲}{۲} = ۱۶$$

$$\frac{۱۸}{۳} = ۶$$

$$\frac{۲۰}{۴} = ۵$$

$$\frac{۲۱}{۳} = ۷$$

$$\frac{۲۴}{۴} = ۶$$

$$\frac{۳۰}{۲} = ۱۵$$

$$\frac{۲۵}{۵} = ۵$$

$$\frac{۱۶}{۴} = ۴$$