

تاریخ آزمون

جامع ۳

سوالات آزمون

دفترچه شماره (۱)

دوره دوم متوسطه

پایه دوازدهم انسانی

شماره داوطلبین:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی: ۸۵ دقیقه	تعداد سوالاتی که باید پاسخ دهید: ۸۰

عنوانین مواد امتحانی آزمون گروه آزمایشی علوم انسانی، تعداد سوالات و مدت پاسخگویی

ردیف	نام و نام خانوادگی					
۱	ریاضیات	۲۰	۱	اجباری	۲۰	۴۰ دقیقه
۲	علوم و فنون ادبی	۵۰	۲۱	اجباری	۳۰	۳۰ دقیقه
۳	جامعه‌شناسی	۶۵	۵۱	اجباری	۱۵	۲۵ دقیقه
۴	روان‌شناسی	۸۰	۶۶	اجباری	۱۵	



-۱ تابع g به هر عدد حقیقی نصف مربع معکوس آن عدد به انسانه ۲ را نسبت می‌دهد. اگر $\frac{1}{f(2)} = 0/22$ باشد، $f(2)$ کدام است؟

۵۵ (۴)

-۲ (۳)

۴۵ (۲)

۴۰ (۱)

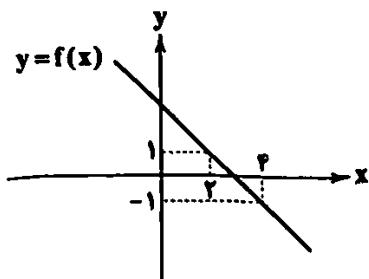
-۲ نمودار تابع $(x) f$ به صورت زیر است. اگر $(x) g$ تابع همانی باشد، مجموع ریشه‌های معادله $= 0$ $(g^T - f)(x) = 0$ کدام است؟

-۱ (۱)

۱ (۲)

-۲ (۳)

۲ (۴)



-۳ در یک دنباله بازگشتی با رابطه $a_n + \frac{1}{2} = a_{n+1}$ و $a_0 = 2$ ، مجموع جملات متواالی شروع از جمله دهم و ختم به جمله سیام کدام است؟

۱۹۹ (۴)

۱۸۹ (۳)

۱۷۹ (۲)

۱۶۹ (۱)

-۴ اگر مقادیر x مثبت باشند، بهارای کدام مقدار x نقطه ماکزیمم تابع $y = 8x^3 - 2\sqrt{2}x + 2$ بر روی نمودار تابع $y = \frac{|x|}{x}$ قرار دارد؟

۲ (۴)

-۱/۲ (۳)

-۲ (۲)

-۱ (۱)

-۵ اگر $x+y=16$ باشد، حداقل مقدار $x^2 - 2y^2$ کدام است؟

۵۱۲ (۴)

۲۵۶ (۳)

۱۲۸ (۲)

۶۴ (۱)

-۶ سود سالیانه سرمایه‌گذاری در یک پروژه ۲۰ درصد تعیین شده است. اگر این سود در تمام مدت یکسان فرض شود، اصل و سود حاصل از ۸۰ میلیون تومان سرمایه‌گذاری بعد از گذشت ۱۸ ماه تقریباً چقدر خواهد بود؟

(۱) ۱۰۰ میلیون تومان

(۲) ۱۰۵ میلیون تومان

(۳) ۱۱۰ میلیون تومان

(۴) ۱۱۵ میلیون تومان

-۷ صفحه‌های از دو عرقه A و B به ترتیب به ۸ و ۵ قطاع برابر با شماره‌های ۱ تا ۸ و ۱ تا ۵ تقسیم شده‌اند. عرقه‌های هر دو صفحه را می‌خرخانیم، احتمال آن که عرقه‌ها روی اعداد مضرب ۳ قرار نگیرند، چقدر است؟

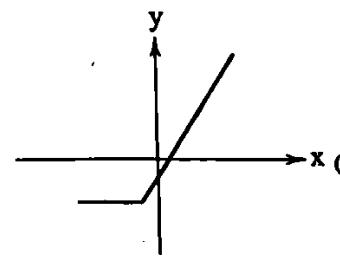
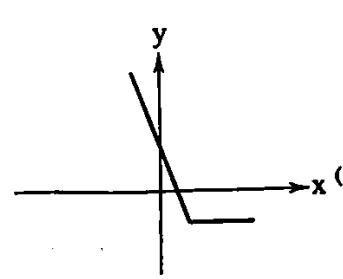
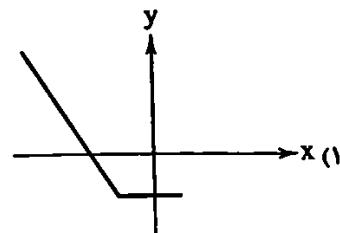
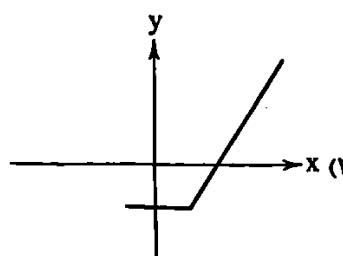
۰/۹۵ (۴)

۰/۹۰ (۳)

۰/۸۵ (۲)

۰/۸۰ (۱)

-۸ نمودار تابع $y = |x - 2| - 1$ کدام است؟



- ۹ سبد هزینه خاتواری از دو کالای A و B تشکیل شده است. قیمت این دو کالا در سال پایه به ترتیب ۲۰۰ و ۳۵۰۰ تومان و در سال مورد نظر به ۸ و ۱۲۰۰۰ تومان رسیده است. اگر شاخص بهاي اين دو کالا ۲۶۰ و مقدار مصرفی آنها به ترتیب ۱۰۰ و ۳۰ کیلوگرم باشد، کدام است؟
- (۱) ۲۱۰۰ (۲) ۲۱۵۰ (۳) ۲۲۰۰ (۴) ۲۲۵۰
- ۱۰ اگر A، B و C سه پیشامد از مجموعه فضای نمونهای S باشند، حاصل $C - (A \cup B)' - (B \cup C)' = (A \cup B)' - C$ است؟
- (۱) $A' - (B \cup C)$ (۲) $B - (A \cup C)$ (۳) $C - (A \cup B)$ (۴) $(A' \cup B') - C$
- ۱۱ گزاره $\neg p \vee q \Rightarrow (\neg p \vee q) \Leftrightarrow (r \Leftrightarrow q)$ به انتفای مقدم دارای ارزش درست و گزاره $\neg r \Rightarrow p$ دارای ارزش نادرست است. ارزش کدام گزاره داده شده متفاوت با سایرین است؟
- (۱) $(r \Leftrightarrow \neg p) \Rightarrow q$ (۲) $(p \wedge \neg q) \vee \neg r$ (۳) $(q \Rightarrow \neg p) \wedge r$ (۴) $(r \Leftrightarrow \neg p) \Rightarrow \neg q$
- ۱۲ به چند طریق می‌توان ۵ بادکنک را بین ۳ کودک توزیع کرد به طوری که هر کودک حداقل یک بادکنک دریافت کند؟
- (۱) ۶۰ (۲) ۹۰ (۳) ۱۲۰ (۴) ۱۵۰
- ۱۳ در رابطه بازگشتی زوج فرد $a_{n+1} = \begin{cases} \frac{1}{2}a_n & \text{اگر } a_n \text{ زوج} \\ 3a_n + 1 & \text{اگر } a_n \text{ فرد} \end{cases}$ باشد، کدام است؟
- (۱) $\frac{9}{10}$ (۲) $\frac{1}{11}$ (۳) $\frac{1}{9}$ (۴) $\frac{10}{11}$
- ۱۴ برای درمان نوعی سرطان برای فردی که تعداد سلول‌های سرطانی اولیه آن برابر $\frac{2}{10^{-12}}$ است، شیمی‌درمانی صورت می‌گیرد. در هر بار شیمی‌درمانی ۷۰ درصد سلول‌های سرطانی از بین می‌روند. تعداد این سلول‌ها پس از چهار بار شیمی‌درمانی کدام است؟
- (۱) $1/62 \times 10^{10}$ (۲) $1/1 \times 10^8$ (۳) $8/1 \times 10^6$ (۴) $1/1 \times 10^6$
- ۱۵ سرعت یک قایق موتوری در آب ۱۰۰ متر در دقیقه است. این قایق فاصله ۱۲۰۰ متری را رفته و برگشته است. اختلاف زمان رفت و برگشت دقیقه است. سرعت آب چند متر در دقیقه است؟
- (۱) ۱۲ (۲) ۱۵ (۳) ۲۰ (۴) ۲۵
- ۱۶ به داده‌های آماری، ۳ داده با مقدار یکسان و برابر با مقدار دامنه کل اضافه کردیم. در داده‌های جدید، واریانس دادمهای داخل جعبه کدام است؟
- (۱) ۱۵, ۱۶, ۱۷, ۱۸, ۱۹, ۲۱ (۲) ۱۵, ۱۶, ۱۷, ۱۸, ۲۲ (۳) ۱۵, ۱۶, ۱۷, ۱۸, ۱۹, ۲۱ (۴) ۱۵, ۱۶, ۱۷, ۱۸, ۱۹, ۲۱
- ۱۷ در کدام مقیاس اندازه‌گیری متغیرها، اختلاف بین داده‌ها با معنی است و عدد صفر قراردادی است؟
- (۱) نسبتی (۲) ترتیبی (۳) فاصله‌ای (۴) اسمی
- ۱۸ برای چهار گروه سنی A، B، C و D نمودار دایره‌ای رسم کردیم. فراوانی گروه A، $2/5$ برابر فراوانی گروه B است. اگر زاویه گروه A درجه از زاویه گروه B بیشتر باشد، زاویه گروه A تقریباً چند درصد از نمودار را در بر می‌گیرد؟
- (۱) ۲۱ (۲) ۲۵ (۳) ۳۱ (۴) ۳۷
- ۱۹ اگر $f(x) = [x]$ با دامنه $1 \leq x \leq 2$ و $g(x) = x^2 - 9$ با دامنه $2 \leq x \leq 5$ باشد، آنگاه نمودار تابع $h(x) = \frac{g(x)}{f(x)}$ کدام است؟
- (۱) (۲) (۳) (۴)
-
- ۲۰ اگر $f(x) = \begin{cases} |x - \frac{1}{2}| - x & x \geq 0 \\ \sqrt{7 - 2x} & x < 0 \end{cases}$ حاصل $f(\text{sign}(3 - \sqrt{10})) - f(\text{sign}(\sqrt{5} - 2))$ چند برابر $(\frac{1}{3})$ است؟
- (۱) $-\frac{3}{2}$ (۲) $-\frac{1}{2}$ (۳) $-\frac{7}{2}$ (۴) $-\frac{5}{2}$

- ۲۶- کدام گزینه از نظر «تاریخ ادبیات قرن های دهم و یازدهم»، نادرست است؟

- ۱) در این دوره مراکز تجمیعی مثل قهوه خانه ها دایر شد و شاعران در آن جا به مشاعره، مناظره و نقد آثار پرداختند.
- ۲) یکی از شاعران این دوره، ترکیب‌بند عاشورایی مشهوری دارد.
- ۳) در این دوره به دلیل کم توجهی و بی‌مهری شاهان صفوی نسبت به شاعران، آنها به دربارهای هند روی آوردند.
- ۴) چرمیز از زهد ریاضی و توجه به صفا و هالایش درون از ویژگی های فکری شعر این دوره است.

- ۲۷- از دیدگاه تاریخ ادبیات، کدام موارد «کاملاً» درست هستند؟

- الف) «عارف قزوینی» شاعر وطنی و از موسیقی دانان بزرگ عهد مشروطیت بود. بیت زیر از ادبیات وی است:
- «آن زمان که بنهمادم سر به پای آزادی دست خود ذ جان شستم اذ برای آزادی»
- ب) «ملک الشعرا بیهار» در سبک خراسانی با زبانی حماسی شعر می‌سرود. از آثار او «تاریخ تطور نظام فارسی» را می‌توان نام برد.
- ج) «قائم مقام فراهانی» تکلف را در تن از بین بود و مسائل عمر را به سبک گلستان سعدی نوشت. وی احیاکننده نثر فارسی است. مهم‌ترین اثر او «منشائت» است.
- د) شاعرانی مانند ملک الشعرا بیهار و ادیب‌المعالک فراهانی به قالب‌های غزل و منزوی و دیگر شاعران دوره پیداری به قالب‌هایی مثل مستزاد و چهارپاره و سروden توانه و تصنیف و غبت بیشتری داشتند.
- ه) یکی از ضعف‌های تکنیکی در اغلب داستان‌های دوران مشروطه، حضور راوی سوم شخص در بعضی از صحنه‌های داستان و سخن گفتن او با خواننده است.

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

- ۲۸- در کدام مورد نام شخصیت‌های ادبی دوره «معاصر و انقلاب اسلامی»، و آثار آن‌ها «کاملاً» درست است؟

- ۱) محمدباقر میرزا خسروی؛ تهران مخوف، حسن مقدم؛ جعفرخان از فرنگ برگشته، قیصر امین پور؛ ظهر روز دهم
- ۲) جلال آل احمد؛ سه‌تار، صبای کاشانی؛ گلشن صبا، صادق چوبک؛ تنگی‌سیر
- ۳) علی محمد افغانی؛ شوهر آهو خانم، قیصر امین پور؛ بی‌بال پریدن، رضا رهگذر؛ مهاجر کوچک
- ۴) سید مهدی شجاعی؛ کشی بی‌لوگرفته، احمد محمود؛ مدار صفر درجه، اسماعیل فصیح؛ آینه‌های دردار

- ۲۹-

شرم دارم که به بالای صنوبر نگرم
ندیدم جز گیاه صبر داغ عشق را مرهم
هر دم ای شاخ گل تازه به رنگ دگری
مرغ دل در گرو دانه خالت کردم

۱) سرو بسای تو در باغ تصور بر پای
۲) شدم چون مهر و مه عمری به گرد مرکز عالم
۳) گه گل سرخ گهی لاله گهی نیلوفری
۴) شب که نظاره خورشید جمالت کردم

در ایيات زیر به ترتیب چند «تشبیه - استعاره - لف و نشر» وجود دارد؟

- | | | |
|--------------------------|---------------------------|---------------------|
| به حریر تن و دیسای رخت | به ترنج بر و سیب ذقنت | (ذقن: چانه) |
| به گهرهای تراز لعل لبت | به حلی‌های ذر از سیم قنست | |
| این زبرگ گل و آن از سمنت | به نگین تن و طوق غبست | (غبب: غبیب؛ زبرگلو) |

(۱) ده - دو - دو (۲) ده - سه - یک (۳) هشت - دو - دو (۴) هشت - سه - یک

- ۳۰- آرایه‌های مقابله ایات «همگی» درست است: به جز.....

- | | |
|--|---|
| از خیال آن عذر آتشین دلسویز شد: (کنایه - حس‌آمیزی) | پیش از این افکار صائب این قدر گرمی نداشت |
| می خورد در تحواب خون چشمی که خون آشام شد: (ایهام تناسب - تکرار) | بر نمی‌آید ز فکر صید، باز بسته چشم |
| گز دل سوزن ز آهن گشت، یاران را چه شد؟: (ایهام - استعاره) | بر نمی‌آرند خاری همراهان از پای هم |
| به یاد دوست دلت گر نه مست و مسرور است: ... دلش مگوی، که دل نیست خبری ثانی است: (لمینع - تشبیه) | ... دلش مگوی، که دل نیست خبری ثانی است: (لمینع - تشبیه) |

-۳۲- آرایه‌های بیت زیر کدام است؟

- بیدل از آن می‌شدم، عاشق از اینم کنم
 ۲) استعارة مکنیه - کنایه - جناس ناهمسان - لف و نشر مرتب
 ۴) اسلوب معادله - جناس ناهمسان - لف و نشر - مجاز

- «نور پاشد ز روی، بیار بپوشد به موی
 ۱) استعارة مصرحه - تشخیص - لف و نشر مرتب - ایهام
 ۳) حسن تعلیل - مجاز - کنایه - استعارة مکنیه

-۳۳- ترتیب ایيات زیر براساس آرایه‌های «تضاد - اغراق - ایهام - تشبيه - تلمیح» کدام گزینه است؟

- تکیه بر بالش بی دوست نه بس تکینی است
 لیکن چه زند باشد بیضا که تو داری
 بار دل است همچنان وربه هزار منزل
 خود را به پیش تیر ملامت سهرگنی
 چشم اگر بسته شود دل نگران می‌باشد
 ۳) الف - ج - ه - ب ۴) ج - د - ب - د

- الف) دولت آن است که امکان فراغت باشد
 ب) بیحر سختم در همه آفاق بر قته است
 ج) بار بینگند شتر چون برسد به منزلی
 د) شرط است سعدیا که به میدان عشق دوست
 ه) غفلت از منتظر و مسل خیالی است محال
 ۱) الف - ج - ه - ب ۲) ج - د - ب - د

-۳۴- آرایه‌های مقابله کدام گزینه «همگی» درست هستند؟

- افتادگی از میوه دهد بدبوی رسیدن: (اسلوب معادله - ایهام)
 فردوس در قفس داشت طاووس پر گشودن: (تلمیح - کنایه)
 نفس را تابه کی شیرازه لخت جگز کردن: (استعارة مکنیه - ایهام تناسب)
 کی ندانم دل خنک زین کار و بارت می‌شود: (تشبيه - حس‌آمیزی)

- ۱) تسلیم فمنان شاهد اقبال و صول است
 ۲) در گلشنی که شوقش بر صفحه‌ام زد آتش
 ۳) ز قید خود برای غنجه یک ساعت گلستان شو
 ۴) موی کافوری نزد بر آتش حرص تو آب

آرایه‌های «لف و نشر - اشتقاد - حس‌آمیزی - موازنہ - استعارة مکنیه» به ترتیب، در کدام ایيات آمده است؟
 تو خسته بالی و این سبزه دست صیاد است
 ز غصه بر سر کویت چه بارها که کشیدم
 بر حذر زنهار صائب زین چه خس پوش باش
 آن یکی آینه و آن دیگری نعل خراست
 باید از بهر مصالح آوری معمار خوب

- الف) ز سایه مژه او کناره‌گیر ای دل
 ب) ز غمze بر دل ریشم چه تیرها که گشادی
 ج) از زبان نرم دشمن احتیاط از کف مده
 د) آهن و فولاد از یک کان بروون آید ولی
 ه) گر تو را تعمیر این ویران عمارت لازم است
 ۱) ج - ب - د - ه - الف
 ۳) الف - ه - ج - ب - د

-۳۵- آرایه‌های بیت زیر کدام‌اند؟

- عجایب خلوتی دارم میان انجمن با او
 ۲) ایهام - متناقض‌نما - استعارة - تشبيه
 ۴) تناقض - استعارة - واج‌آرایی - کنایه

- «به تن در صحبت خلقم، به جان در خدمت جانان
 ۱) اشتقاد - موازنہ - استعارة - متناقض‌نما
 ۳) موازنہ - کنایه - حسن تعلیل - تشبيه

-۳۶- «قافیه» کدام بیت نادرست است؟

سایه‌ایین به تصور آن زنده
 فتنه‌ها در جهان ویرانه
 سیصد و شصت صورت است و صفات
 گرده او حلقاتی زچرخ و نجوم

- ۱) او بر این نبور سایه افگنده
 ۲) بشدت شبان ز خانه در خانه
 ۳) جرم خورشید را در این درجات
 ۴) شد زمین چون شکارگاهی شوم

- | | | |
|---|---|--|
| ۳۸- درین ایات زیر به ترتیب چند بیت «قالیه درونی» و چند بیت دلای «قالیه خلده» هستند؟ | همانی عشق بر سر آشیان ساخت
دل آمد خیمه پر بهای او زد
به داد و دین جهان آباد کرده
ور هست و نیست هدم بیو تو نیست باد
و آن لطف توبه سوزش و آن خلق چون بهارش
و گرنه تشنۀ اویم چه می‌جویم به جوی او
بساداً و دام در شکار گوران | الف) درخت نور چشم جسان بر از راه است
ب) چو جسمی بلرگاه هفت تو زد
ج) رسوم داد و دین بنیاد کرده
د) بادی که نیست لز سر کوی تو نیست باد
ه) آن روی همچو روزش و آن رنگ دل فروزش
و) اگر نه عاشق لویم چه می‌پویم به کوی لو
ز) هشدار گه می‌روند هر سو غولان |
| ۳۹- همه سرودها «هموزن» هستند: به جز | ۲-۱-۱-۲-۱-۴-۴-۲-۲-۲-۳ | (۱) گنجشکها به چهجهه شاداب و شنگخان
(۲) هر مصروعت عصره اعصار وای شگفت |
| ۴۰- همه ایيات در بحر حوصل مثمن معنوی سروده شده‌اند: به جز | چون کند بیچاره رنجوری؟ که تیمارش نباشد
سنگ می‌گردد ز ناسازی پری در شیشام
فکر لوکرده است از سیر و تماشای فارغم
پیش عاشق از مرؤوت نیست تنها آمدن
اییات کدام گزینه به ترتیب دارای اختیارات شاعری «بابدال» و «قلب» و کدام بیت دلای «قالیه درونی» است؟ | (۱) دوستان گویند کز دردش به غایت می‌گذاری
(۲) بسر دل نازک گرانی می‌کند اندیشام
(۳) ذکر لو دارد ز یلد دیگران غافل مرا
(۴) باده بسی آبه در خون می‌کشد بیمار را |
| ۴۱- در کدام بیت اختیارات شاعری «حذف همزه» و «قلب» هر دو به کار رفته است؟ | خسته چشم اوست جان، مرهم جان کیست او
ایشت مسیح راستین درد نشان کیست او
او رود از نهان نهان گنج روان کیست او
خامشی گوا بیین غنچه دهان کیست او
من شده مست این سخن تا خود از آن کیست او | (الف) بسته زلف اوست دل، ای دل از آن کیست او
(ب) شهری دل در آستین، بر درش آستان نشین
(ج) شیفتگان یکان یکان مست لبش زمان زمان
(د) کشت مرا دلش به کین هست لبش گوا براین
(ه) خلق چنان برند ظن کوست به جمله زان من |
| ۴۲- در کدام بیت اختیارات شاعری «حذف همزه» و «قلب» هر دو به کار رفته است؟ | رونق افتاب شد زان رخ همچو مشتری
سروی و چون روان شوی شور هزار لشکری
کافت آن به تو رسید زانکه به چشم من دری
در خود آب و افتاب از بسی سازگاری | (۱) ای رخ نور پاش تو پیشه گرفته دلبری
(۲) ماهی و چون عیان شوی شمع هزار مجلسی
(۳) ابر زیان کار توست، ابر مکن دو چشم من
(۴) اشک مرا چو روی خود دار عزیز اگر تو را |
| ۴۳- با توجه به ایيات زیر، کدام گزینه <u>نادرست</u> است؟ | و آن لعل لب که نرخ شکسته است قند را
در آبگون ساغر فکن آن آب آتش رنگ را
زانک پیش هر کسی راز دلم بگشاده است
پیش لعلت صفت زاده کان نتوان کرد | (الف) آن نقش بین که فتنه کند نقش بند را
(ب) مگذار مطروب را دمی کز چنگ بنهد چنگ را
(ج) هیچ می‌دانی چرا اشکم ز چشم افتاده است
(د) بر سر کوی تو اندیشهه جان نتوان کرد |
| ۴۴- بیت «ب» در بحر «رجز مثمن سالم» سروده شده است. | (۱) بیت «الف» را می‌توان به دو صورت برش آلوی زند
(۲) بیت «ب» در بحر «رجز مثمن سالم» سروده شده است. | |
| ۴۵- بیت «ج» دلای «دو اختیار شاعری وزنی و دو اختیار شاعری زبانی» است. | (۳) بیت «ج» دلای «دو اختیار شاعری آوردن فاعلاتن به جای فعلاتن و ببدال» است.
(۴) بیت «د» دلای هر دو اختیار شاعری آوردن فاعلاتن به جای فعلاتن و ببدال» است. | |

- ۴۴ - با توجه به سروده زیر، همه گزینه‌ها نادرست هستند؛ به جز.....

شمع چه، آفتاب هم، چون تو نشسته‌ای درون
تیشه تیز عشق را تاب کسی آرد آدمی؟
گرچه ستون سنگ هست، ور چه که هست بیستون»

(۱) قافية شعر قاعدة (۱) است و «خروف الحلقى» دارد.

(۲) بیت دوم دارای «تشبیه - تلمیح و یک اختیار شاعری وزنی» است.

(۳) وزن شعر «همسان دولختی» است و یک بیت «اختیار شاعری قلب» دارد.

(۴) آرایه «تکرار» در هر بیت وجود دارد و واژه «تاب» دارای ایهام تناسب است.

- ۴۵ - با توجه به غزل زیر، کدام گزینه نادرست است؟

چون خط سبز جوانان لفڑ و جان پرور دمید
دست نقاش ازل تانقش آدم برکشید
آپ چشمم بر سرکویش به هر سو می‌دوید
هیچ‌کس پیولند من از دوست نتواند بربد

(الف) ساقیا می‌ده که بیرون سبزه‌های تر دمید

(ب) مثل رویت در بنی آدم کسی هرگز ندید

(ج) باد صبح از خاک کویت مزدهای می‌داد دوش

(د) گرجهانی بر سر آیندم به شمشیر چفا

(۱) در بیت «د» آرایه‌های «مجاز - جناس - تشبیه» وجود دارد.

(۲) این غزل در بحر «رمل مثمن مذوف» سروده شده و در بیت «ب» اختیار شاعری «بلند تلفظ کردن مصوت کوتاه» وجود دارد.

(۳) در بیتی که «استعارة مصرحه» وجود دارد، آرایه «حسن تعلیل» نیز دیده می‌شود.

(۴) برخی ایيات غزل «ذوقافتین» است و دارای ویژگی‌های ادبی «سبک هندی» می‌باشد.

- ۴۶ - همه ایيات با بیت زیر تناسب مفهومی دارند؛ به جز.....

هر چه در دل تخم کین داری، به زیر خاک کن»
تفنگ قالب تهی نماید دمی که دود از دهن برآرد
سنگ چو شد مومیا شرار نیدارد
در سینگ خاره قطره باران اثر نکرد
هر که چون آینه سازد پاک لوح سینه را

«تاز باغ خاطرات گل‌های شادی بشکفت

(۱) قدم به آهنگ کین فشردن ز عاقیت نیست صرفه بردن

(۲) کینه به سیلاب ده ز نرمی طینت

(۳) سیل سرشک ماز دلش کین به در نبرد

(۴) می‌تواند کرد صائب روی عالم را به خود

- ۴۷ - مفهوم کدام گزینه با بیت زیر در تقابل است؟

دزد دانسا می‌کشد اول چتراع خانه را
بر در سلطان سر چندین گدا خواهد شکست
از عشق چه لافیم که بیش از هوسي نیست
شب را به شمع و مشعل پیش سحر مجویید
من آن کس را که عاشق نیست خود عاقل نمی‌دانم

«عشق چون آید برد هوش دل فرزانه را

(۱) عقل اگر در بارگاه عشق می‌لاید چه باک

(۲) با عقل چه جوشیم که جز وهم ندارد

(۳) عقل و دلائل علم پامال برق عشق اند

(۴) مرا گویند عاقل گرد و ترک عشق کن سلمان

- ۴۸ - بیت زیر با همه گزینه‌ها تناسب مفهومی دارد؛ به جز.....

فراغت از تو می‌شیر نمی‌شود مبارا»
بر چشم من اگر نشندی بسته راه خواب
مگر به سایه دیوار مدعای نشستن
وان زخم کوچک دلم آخر جذام شد
فرق از تو کشیدم فراغت از تو نجستم

«اگر توفار غی از حال دوستان بارا

(۱) هم با خیال تو گلهای کردمی ز تو

(۲) سراغ خواب فراقت نداد هیچ کس اینجا

(۳) اول دلهم فراق تو را سرسری گرفت

(۴) کشیدم آن چه بشاید نجستم آن چه نباید

۴۹- مفهوم چند بیت با بیت زیر، تناسب دارد؟

رفت و رهانمی کنی، آمد و ره نمی دهی
که آتشی که نمیرد همیشه در دل ماست
یعنی از وصل توانش نیست به جز باد به دست
هر جا که هست پرتو روی حبیب هست
طاقت فریاد داد خواه ندارد
چشم عنایتی به من دردنوش کن
نه قدرتی که به شوغینش در کنار کشم

(۴) شش

(۳) پنج

هزار لذت کجا رود و ببرود تو همراهی
الله لازم به دیسر مکالمه عزیز می دارند
ب) حمالخا لز دلت حشق تو سلیمانی شد
ج) در عشق خانقاہ و خرابات فرق نیست
د) خون خور و خامش نشین که آن دل نازک
ه) سالخی که جامت لازمی صافی تهی مباد
و) نه قوتی که نوایم کناره جستن از او

(۲) چهل

(۱) سه

۵۰- بیت زیر با کدام گزینه، مفهوم مشترک دارد؟

دولت عشق آمد و من دولت پاینده شدم
درو اندیشه دیگر نکجید
همجوگویی در خدم چوگان بماند
عشق تو حقیقت نه مجاز است چه تدبیر
بلندی یابد از سیوی پستی

«مرده بدم زنده شدم، گریه بدم خنده شدم
(۱) دلی کز دست شد ز اندیشه عشق
(۲) هر که چوگان سر زلف تو دید
(۳) گفتم که کنم توبه ز عشق تو ولیکن
(۴) کسی کو رهنونش می تو هستی

مفهوم جامعه‌شناسی



۵۱- کدامیک در رابطه با آسمیهای فرهنگی درست است؟

- (۱) این که تقویم رسمی کشور در تاریخ ۱۳۵۴، کاهشماری شاهنشاهی شده، مصدق جامعه خودباخته‌ای است که در مقابل آن فرهنگ دیگر، هویت خود را از یاد می‌برد و به از خودبیگانگی تاریخی گرفتار می‌شود که ناگزیر به از خودبیگانگی حقیقی نیز دچار شده است.
- (۲) در جهان‌های اجتماعی که براساس فطرت انسان شکل نگرفته‌اند تصویری که از انسان ارائه می‌شود، سُرایی از حقیقت است؛ به همین دلیل فطرت آدمی به آرامش نمی‌رسد و به اضطراب و تشویش گرفتار می‌شود.
- (۳) جهان اجتماعی خودباخته به روش تقليدی عمل می‌کند و ارتباطش را با فرهنگ و تاریخ خود از دست می‌دهد بنابراین نمی‌تواند فرهنگ گذشته خود را تدوم ببخشد یا گسترش دهد و ناگزیر به جهان اجتماعی دیگری که مبهوت و مقهور آن شده است، ملحق می‌شود.
- (۴) براساس نگاه قرآنی، انسان هنگامی به خودآگاهی می‌رسد که با نگاه توحیدی به خود و جهان بنگرد، جهان اجتماعی سکولار و دینی و جهان اجتماعی مشرکانه اساطیری، آدمی را تنها از حقیقت جهان بیگانه می‌کند، که در نهایت سر به عصیان و اعتراض برمی‌دارد.

۵۲- مفاهیم جامعه‌شناسی به ترتیب در متن زیر کدام‌اند؟

- (الف) صنعت مد و پوشاس جهانی با انتقال تولیدی‌های خود به کشورهای فقیر، هزینه‌های خود را به طرز جشمگیری کاهش داده است، بنگلادش یکی از این کشورهای است، بنگلادشی‌ها با دستمزد ناچیز، در شرایط پوشطرو و نایمن مشغول به کار هستند.
- (ج) نگاه دنیوی جهان متعدد - منافع بیشتر کشورهای استعماری - چالش فقر و غنا - پدیده اعتباری
 - (ب) تناسب هویت فردی و اجتماعی - رشد و تحول کشور بنگلادش - انتقال ثروت از مرکز به پیرامون - پیامد ارادی
 - (د) تناسب جهان ذهنی و جهان فرهنگی - حفظ فاصله و واپسگی کشورهای غربی و غیرغربی - تقلیل شمال و جنوب - پدیده تکوینی
 - (ه) تمرکز فرهنگ غرب بر بعد جسمانی هویت - در جهت تعدیل جهانی ثروت نیست - چالش فقر و غنا - پدیده اجتماعی

-۵۳- طبق دسته‌بندی فارابی از انواع حکومت‌ها، به ترتیب هر عبارت به کدام قسمت جدول زیر مربوط است؟

(ب)	(د)
—	(ج)
(الف)	—

- جامعه مال‌اندوزی
- جامعه سرفرازی
- جامعه زورگویی
- جامعه قناعت‌گرایی

۱) الف - د - ب - ج ۲) ب - د - الف - ج ۳) الف - د - ب - ج ۴) الف - ب - د - ج

-۵۴- به ترتیب «موضوع جامعه‌شناسی تفهی - تبیینی»، «اشتراک استبداد استعماری و استبداد ایلی» و «تزلزل فرهنگی»، کدام‌اند؟

- ۱) کنش اجتماعی - حفظ ظاهر دینی - عدم توان جهان اجتماعی برای دفاع از کبان خانواده و ارزش‌ها و هنجارهای آن
- ۲) کنش اجتماعی معنادار - هویت غیراسلامی - ترجیح زندگی مجردی بر زندگی خانوادگی
- ۳) کنش اجتماعی و معنای آن - هویت غیردینی - شیوع رفیب‌ها و بدیل‌های زندگی خانوادگی
- ۴) کنش اجتماعی - رعایت ظواهر اسلامی - ترجیح زندگی مجردی بر زندگی خانوادگی

-۵۵- چگونه راه بازگشت دعاوی انتقادی و تجویزی به علوم اجتماعی باز شد و معنای علم در رویکرد انتقادی چه بود و در کدام بعد مدل تکثیرگرا بر آزادی‌های اجتماعی اقام و گروه‌های مختلف تأکید می‌شود؟

- ۱) غلبه رویکرد تفسیری - به علم تجربی بسته می‌کند - بعد سیاسی
- ۲) پیوند دانش و ارزش - از محدودیت‌های علم تجربی رها می‌شود - بعد سیاسی
- ۳) غلبه رویکرد تفسیری - به معنای حسی و تجربی آن محدود نمی‌شود - بعد سیاسی
- ۴) به حاشیه رفتن رویکرد تبیینی - به معنای حسی و تجربی آن محدود نمی‌شود - بعد اجتماعی

-۵۶- به ترتیب، هر یک از عبارت‌های زیر با کدام رویکردهای جامعه‌شناسی ارتباط دارند؟

- تشخیص و افشار سلطه در مناسبات انسانی را برای علوم اجتماعی ناممکن می‌شمارد.

- به علت تمرکز بر ذهنیت‌ها، توان مطالعه و برسی سیاست و قدرت که خارج از ذهن مردم و مستقل از ادراک آن‌ها، دارای وجود محض واقعی هستند را ندارد.

- برای دفاع از اراده افراد، گروه‌ها و فرهنگ‌ها معتقد است که نباید اراده فرد یا گروه دیگری تحمیل شود یا فرهنگی از گستره جغرافیایی و محدوده تاریخی خود فراتر رود.

- گمان می‌برند که همه جوامع مسیر یکسانی به سوی پیشرفت طی می‌کنند و از جوامع ساده به جوامع پیچیده تبدیل می‌شوند.

- ۱) نسبی‌گرایان - تفسیری - تجویزی - تفهی - تبیینی
- ۲) پسامدرن - انتقادی - تفسیری - تجویزی
- ۳) پسامدرن - تفسیری - انتقادی - تبیینی
- ۴) نسبی‌گرایان - تفسیری - تفسیری - پوزیتیویستی

-۵۷- به ترتیب عبارت‌های «بر بسیاری از اعمال قدرت‌ها، سربوش می‌گذارد»، «قلمرو سیاست در دنیای امروز» و «اشتراک جنبش زیست‌محیطی شورش علیه انقراض و سازمان غیرانتفاعی و بین‌المللی و یکی لیکس» بیانگر چیست؟

- ۱) قدرت اقتصادی - تمامی جامعه - کنش‌های سیاسی بیرون از نهاد حکومت و دولت
- ۲) قدرت اقتصادی - حکومت و دولت - کنش‌های سیاسی بیرون از نهاد حکومت و دولت
- ۳) قدرت تشویقی - تمامی جامعه - منحصر و متمرکز در دست دولت‌ها است.
- ۴) قدرت تنبیه‌ی - تمامی جامعه - امور سیاسی

- ۵۸ - در ارتباط با رویکردهای مربوط به نابرابری اجتماعی و دیدگاه‌های اندیشمندان، نظریات و روش آن‌ها، پاسخ درست کدام است؟

- کدام یک در رابطه با رویکرد طرفداران عدالت اجتماعی درست است؟

- چه کسی با انجام پژوهش میدانی، گردآوری داده‌ها و تحلیل و مقایسه آن‌ها نتیجه می‌گیرد که تعارفات ایرانیان از احترام، تواضع و صمیمیت ایرانی ناشی می‌شود؟

- او روش تجربی را در موقعیتی به کار گرفت که شهود آباء کلیسا تنها روش علمی قابل قبول بود.

- عبارت «علت وجود کاستها در جامعه هند را باورهای دینی هندوها می‌داند که معتقدند خداوند، جهان را این‌گونه طبقه‌بندی شده آفریده است» مربوط به کیست؟

۱) به بهانه عدالت اجتماعی، آزادی‌های افراد و امکان رقابت میان آن‌ها را از بین نمی‌برند - آیزاک برلین - آگوست کنت - این‌خلدون

۲) دولتها برای حمایت از اقشار کم‌درآمد آن‌ها را زیر چتر حمایت بیمه‌های اجتماعی قرار می‌دهند - نیکی کدی - فیلیپ زیمباردو - ابویحان بیرونی

۳) از نرومندان مالیات می‌گیرند و از آن برای رفع فقر فر جامعه استفاده می‌کنند - سوفیا کوتلاکی - گالیله - مسکووه

۴) نه اجرای عدالت را به دست نامرئی بازار می‌سپارد و نه دخالت همه‌جانبه دولت را می‌پذیرد - سوفیا کوتلاکی - گالیله - ابویحان بیرونی

- ۵۹ - به ترتیب کدام گزینه در لوقابت با «کارکردهای علوم اجتماعی جهان اسلام» و «پیامدهای انقلاب اسلامی ایران در جهان اسلام»، نادرست و درست است؟

۱) با شناخت تفاوت پدیدهای اعتباری و پدیدهای تکوینی، علوم اجتماعی را شبیه علوم طبیعی نمی‌دانند - الگوی نوینی در برایر لعت اسلامی قرار داد و مهم‌ترین پیامد آن، این بود که بزرگترین قدرت حملی اسرائیل در منطقه را ساقط کرده بود و مسلطه اسرائیل را به عنوان مستله فلسطین مطرح نمی‌کرد

۲) تبیین‌های آن به شناخت تجربی محدود نمی‌شود و از منابع عقلانی و وجیانی نیز استفاده می‌کند - تشکیل جبهه پایداری و مقاومت که گروههای مبارز فلسطینی ناگزیر به آن پیوستند، به همین دلیل غرب برای منحرف کردن آن با تمام توان خود وارد عمل شده است.

۳) مسائل اجتماعی را توصیف یا تبیین نمی‌کند اما درباره چگونگی رفتار اجتماعی مسلمانان و جامعه اسلامی، احکام و قواعدی را مطرح می‌کند - با بازگشت به اسلام، لولا مشروعیت قرارداد کمپ دیوید را در باور مسلمانان، مخدوش کرد؛ ثانیاً مقاومت در برایر صهیونیسم را از موضع اعتقاد اسلامی و با تکیه بر ایمان به خداوند و قدرت الهی آغاز کرد.

۴) با توصیف و تبیین وضعیت موجود، راههای برداشت از وضع موجود را به سوی جامعه مطلوب شناسایی می‌کند - مهم‌ترین پیامد انقلاب اسلامی ایران در جهان اسلام، جنبش‌ها و انقلاب‌های گسترده مردم در کشورهای عربی از سال ۱۳۸۹ است.

- ۶۰ - پاسخ پرسش‌های زیر، به ترتیب، کدام است؟

- روش مستقل و ویژه علوم انسانی و اجتماعی در قرن بیستم چه بود؟

- انتظارات جامعه جنگ‌نهاده نمودار می‌شوند؟

- اندیشه‌های متفکران پس‌امدern، کدام ظرفیت را نداشتند؟

- تعبیر رابطه اقتصاد و سیاست یا علم و سیاست، پیوند میان واحدها از طریق سازمان، چیست؟

۱) تفهم - به شکل الگوهای عمل - علمی که حضور جهانی سیاست و اقتصاد غرب را توجیه کند - یکپارچگی نظام

۲) تفسیر - از طریق هنگارها در حقوق و تکالیف - علمی که حضور جهانی سیاست و اقتصاد غرب را توجیه کند - یکپارچگی نظام

۳) تفسیر - به شکل الگوهای عمل - تردید در اصول و مبانی فرهنگ غرب - یکپارچگی نظام

۴) تفهم - از طریق هنگارها در حقوق و تکالیف - توجیه حضور جهانی معرفتی و علمی غرب - انسجام اجتماعی

به ترتیب علمی، معنای، پیامد، علیت عبارت‌های زیر، کدام‌اند؟

- طرح پیمان باسل از سوی سازمان ملل

- پوجانگاری

- نظام سیاسی لیبرال دموکراسی، هیچ حقیقت و فضیلتی را که مستقل از خواست مردم باشد، به وسیمه نمی‌شناسند

- در کنار نتایج خیره‌گذنده و شگرف توسعه قدرت، ثروت و دانش، پیامدهایی مانند: سرکوب، جنگ و ... آشکار شدند.

۱) صادرات زیاله به عنوان یک تجارت بین‌المللی پروروند - انکار معنا برای زندگی انسان - با خواست و اراده اکثریت مردم شکل می‌گیرد - واکنش اول در برایر ثروت و واکنش شدید بعدی در مقابل دانش شکل گرفت.

۲) بحران زیست محیطی - از دست دادن نشاط زندگی - دارای مقبولیت و مشروعیت حقیقی است - نادیده گرفتن داوری‌های اخلاقی و محدود شدن

دانش به دانش ابزاری

۳) ارسال زیاله‌های سمی کشورهای غربی به کشورهای جهان سوم - انکار معنا برای زندگی انسان - نمی‌توان از مشروعیت حقیقی سخن گفت -

جنبیت‌های اجتماعی و واکنش‌های شدیدی را برانگیخت.

۴) جلوگیری از انتقال زیاله‌ای کشورهای صنعتی به کشورهای فقیر - ناتوان دانستن انسان در یافتن معنای زندگی - فقط می‌توان از مقبولیت قدرت

حرف زد - نادیده گرفتن داوری‌های اخلاقی و محدود شدن دانش به دانش ابزاری

-۶۲- عبارت‌هایی کدام است؟

- (الف) جوامع، خود، بزرگ‌ترین و مؤثرترین سازمان‌ها هستند. جوامع که اختلاف و چندگانگی در آن‌ها پیدا شود، در مقابل رقیبان و فشنگشان آسیب‌پذیر می‌شوند.
- (ب) از دیدگاه هاتینگتون در جهان معاصر، دیگر دولت - ملت‌ها بازیگران اصلی صحنۀ روابط بین‌المللی نیستند و رقابت‌ها، بین فرهنگ‌ها و تمدن‌های بزرگ به وقوع خواهد پیوست.
- (ج) جامعه‌شناسی تبیینی با منحصر کردن علم به علم تجربی که صرفاً موضوعات مادی و محسوس را مطالعه می‌کند، توانایی بررسی لرزش‌های سیاسی را که تماماً مادی و محسوس نند، دارد.
- (د) بسیاری از متفکران، شکل‌گیری دوران پس‌امدرين را تعول هویت جهان متجدد می‌دانند و برخی آن را تغییری می‌دانند که درون این جهان اتفاق افتاده و پذیرفته شده است.
- (ه) غلبة نظامی نه تنها به حضور مستقیم مهاجمان در مناطق جنگ‌آیابی مورد تهاجم منجر می‌شود، بلکه همواره گسترش فرهنگی آن‌ها را نیز به دنبال می‌آورد.

۱) ج - ۵ ۲) ب - ج ۳) ج - ۵ ۴) د - ه

-۶۳- به ترتیب هر عبارت مصادق کدام گزینه است؟

- در جهان اسلام، کتب و رساله‌های یونانی، سریانی، هندی و ایرانی ترجمه شدند.

- گندگنباکو مشهور به گندگ پسب اتمی، از محدود بناهای به جا مانده از بعباران اتمی شهر هیروشیماست.

- فتوت‌نامه‌ها

- «جشن فارغ‌التحصیلی» و «دانور انجشت» (به ترتیب)

- (۱) جهان اجتماعی‌ای است که آگاهی همراه عمل و عمل توأم با آگاهی دارد - خطاب بودن نظریه کنت - اهمیت فزاپنده شفل - «عینی و خرد»، «فردی و متغیر»

(۲) توجه به آینده و برنامه‌بری - سقوط ارزش‌ها - کمزوری اجتماعی - «ذهنه و کلان»، «فردی و انتسابی»

(۳) اسلام دین زمان و مکان خاصی نیست - خطاب بودن نظریه کنت - بازنگردی هویت اجتماعی - «کلان و عینی»، «اجتماعی و انتسابی»

(۴) زنده بودن جهان اسلام - اخلاق‌گریزی - «عینی و کلان»، «فردی و انتسابی»

-۶۴- به ترتیب کدام گزینه جدول زیر را کامل می‌کند؟

شعارهای انقلاب اسلامی ایران	عقل تفسيري	(د)	(الف)
(ب)	(ج)	به جای حقوق فطری الهی انسان، حقوق طبیعی بشر شکل گرفت.	به کعک حس و با روش تجربی، هستی‌های طبیعی را می‌شناسد.

- (۱) عقل ابزاری - آرمان سیاسی - در سخن گفتن با دیگری، از زبان خود برای شناخت یکدیگر، تفاهمن و تعامل استفاده می‌کنیم - حرکت‌های اعتراض آمیز رنسانس

- (۲) عقل نظری - تبلور تحولات هویتی - در سخن گفتن با دیگری، از زبان خود برای شناخت یکدیگر، تفاهمن و تعامل استفاده می‌کنیم - حرکت‌های اعتراض آمیز رنسانس

(۳) عقل خاص - تبلور تحولات هویتی - برای فهم دیگران و ارتباط با آنان شکل می‌گیرد - رویکردانی از نگاه معنوی

- (۴) عقل نظری - افتراق انقلاب اسلامی ایران و انقلاب‌های آزادی‌بخش - ارزیابی درباره مناسبات و ارتباطات انسانی - توجیه دینی رفتارهای دنیوی

- ۶۵- به ترتیب هر عبارت، نشانگر کدام مفهوم یا موضوع است؟

- معانی و تدبیر سیاسی، قوانین

- برای داوری درباره ارزش‌ها به معیار جهان‌شمولي که فراتر از محصولات اجتماعی و تاریخی انسان‌ها باشد، دسترسی ندارد.

- فضیلت و رذیلت‌های سیاسی

- تعدد و تنوع فرهنگ‌ها و جوامع معاصر و قدیمی، علوم اجتماعی را درگیر مطالعات پایان‌نایابدیر و تعامل‌نشدنی می‌سازد.

- (۱) اشتراک جامعه‌شناسی انتقادی و تفسیری - نقطه ضعف جامعه‌شناسی انتقادی - عدم توان مطالعه آن‌ها توسط جامعه‌شناسی تبیینی، تفسیری و انتقادی - نقطه ضعف جامعه‌شناسی تفسیری

(۲) قلمرو آرمانی - نقطه ضعف جامعه‌شناسی انتقادی - قلمرو آرمانی - نقطه ضعف جامعه‌شناسی تفسیری

(۳) قلمرو آرمانی - روش جامعه‌شناسی انتقادی - نقطه ضعف رویکردهای جامعه‌شناسی تفسیری، تبیینی و انتقادی - نقطه ضعف جامعه‌شناسی تبیینی

(۴) اشتراک جامعه‌شناسی انتقادی و تفسیری - نقطه ضعف جامعه‌شناسی تفسیری - قلمرو حقیقی - روش مطالعه جامعه‌شناسی تبیینی



- ۶۶- به ترتیب هر یک از عبارت‌های زیر به کدام مفهوم مرتبط می‌شود؟
- معلم ویژگی‌های دانش‌آموزان سختکوش را شرح می‌دهد.
 - محقق بعد از شنیدن شرح حال یک زوج، چند سال بعدی زندگی آن‌ها را بیان می‌کند.
 - بین سوسيختی و موقعیت تحصیلی، ارتباط مستقیم وجود دارد.
- (۱) تبیین - پیش‌بینی - مسئله
(۲) توصیف - پیش‌بینی - فرضیه
(۳) تبیین - کنترل - فرضیه
- ۶۷- کدام گزینه به ترتیب درست (من) یا نادرست (غ) بودن عبارت‌های زیر را به درستی نشان می‌دهد؟
- (الف) مصروع «گر نشینند فروشته‌ای با دیو / وحشت آموزد و خیانت و رویه» به عامل وراثتی مؤثر بر رشد اشاره دارد.
- (ب) ترس از غربیه‌ها با توانایی ایستادن با کمک همپوشانی زمانی دارد.
- (ج) این موضوع که کیوان والدین خود را مجبور می‌کند تا برایش دوچرخه بخورد، یعنی در رشد اجتماعی ضعف دارد.
- (۱) غ - من - غ (۲) من - من - غ (۳) غ - غ - من (۴) من - غ - غ
- ۶۸- به ترتیب هر یک از عبارت‌های زیر، با کدام توانایی همگوانی بیشتری دارد؟
- احسان به مادرش می‌گوید، اگر امسال در کنکور قبول نشوم، بهتر است چه کاری را انجام دهم؟
 - در یک لحظه، اطلاعات زیادی در حافظه میترا نگه داشته می‌شود.
 - العیرا فایده لباس را در جنس نخ به کار رفته در دوخت آن می‌داند.
- (۱) توجه گزینشی - فراحافظه - پردازش ادراکی
(۲) فرضیه‌سازی - افزایش سرعت تفکر - پردازش مفهومی
(۳) توجه گزینشی - فراحافظه - پردازش ادراکی
- ۶۹- اثر منفی توجه تقسیم شده، در کدام عبارت زیر کمتر است؟
- (۱) کارآموز روان‌شناسی هنگام مشاوره دادن، تست و آزمون از مراجع می‌گیرد.
(۲) دانش‌آموزی هنگام حل معادله سخت فیزیک، معادله ریاضی را نیز حل می‌کند.
(۳) معلم باسلیقه هنگام تدریس، برگه‌های دانش‌آموزان را تصحیح می‌کند.
(۴) مادر در هنگام آشیزی، صفحات اجتماعی را در شبکه‌های مجازی دنبال می‌کند.
- ۷۰- اگر در یک آزمایش رانندگی، گزارش ندادن تصویر ورود ممنوع، موقعیت از دست دادن هدف باشد، هشدار کاذب در این موقعیت کدام است؟
- (۱) فرد تصویر ورود ممنوع را ببیند و آن را گزارش دهد.
(۲) فرد تصویر ورود ممنوع را ببیند و آن را گزارش ندهد.
(۳) فرد تصویر دور زدن ممنوع را ببیند و آن را گزارش ندهد.
(۴) فرد تصویر دور زدن ممنوع را ببیند و آن را گزارش دهد.
- ۷۱- کدام گزینه به ترتیب درست (من) یا نادرست (غ) بودن عبارت‌های زیر را به درستی نشان می‌دهد؟
- (الف) این موضوع که نمی‌دانیم دانشگاه محل تحصیل‌مان چند دری ورودی دارد، اشاره به عدم رمزگردانی دارد.
- (ب) احتمال یادآوری جفت‌وازگان «صندلی - کتاب» بیشتر از جفت‌وازگان «کاغذ - مداد» است.
- (ج) این‌که بازیگران نام فیلم‌های خارجی را بیهوده خاطر می‌سپارند، اشاره به عوامل عاطفی مؤثر بر حافظه دارد.
- (د) مرور مطالب در زمان مناسب، به عامل تداخل اطلاعات اشاره دارد.
- (۱) غ - من - غ - من
(۲) غ - غ - من - غ
(۳) من - غ - غ - من
(۴) من - غ - غ - غ

۷۲- در عبارت زیر، کدام فنون به سازی حافظه به کار رفته است؟

درضا در هنگام مطالعه درس عربی، می‌می‌کند علاوه بر واژان، معانی آن‌ها را نیز بهمراه، سپس هنگام مطالعه، نکات مهم درس را به صورت چکیده در می‌آورد و سعی می‌کند از مثال‌های مختلف برای شرح مطالب استفاده کند. هم‌چنین او در نهایت سعی می‌کند، تفاوت بین مفاهیم را شخصی تمايزبخشی نماید.

(۱) مرور کارآمد - استفاده از چند روش حرکتی - مطالعه چندحسی - تمایزبخشی

(۲) یادآوری عمیق - استفاده از رمزگردانی معنادار - روش پس‌خواه - بسط معنایی

(۳) مرور کارآمد - سالماندهی مطالب - مطالعه چندحسی - روش پس‌خواه

(۴) یادگیری عمیق - استفاده از چند روش حرکتی - بسط معنایی - تمایزبخشی

۷۳- به ترتیب در روش بارش مغزی پیرامون انتخاب موضوع کنفرانس عبارت‌های «استاد می‌گوید: فقط موضوعات حوزه روان‌شناسی اجتماعی

باید انتخاب شود» و «موضوع کنش و واکنش جمعی انتخاب می‌شود»، به کدام مراحل این روش اشاره دارد؟

(۱) مرحله سوم - مرحله چهارم (۲) مرحله چهارم - مرحله سوم (۳) مرحله دوم - مرحله چهارم (۴) مرحله دوم

- به ترتیب هر یک از مسائل زیر، از چه نوعی است؟

- چرا مدرسه را ساعت مشخص باز نشد؟

- علت این‌که بدخشان از دانش‌آموزان به اندازه کافی درس نمی‌خوانند، چیست؟

- چرا نسل شترمرغ‌های استرالیایی رو به کاهش است؟

- علت نارسایی قلبی در بیشتر مواقع چیست؟

(۱) خوب تعریف‌شده - خوب تعریف‌شده - خوب تعریف‌شده

(۲) خوب تعریف‌شده - خوب تعریف‌شده - خوب تعریف‌شده - خوب تعریف‌شده

(۳) خوب تعریف‌شده - خوب تعریف‌شده - خوب تعریف‌شده - خوب تعریف‌شده

(۴) خوب تعریف‌شده - خوب تعریف‌شده - خوب تعریف‌شده - خوب تعریف‌شده

۷۴- اگر سارا تعاملی به انتخاب شغل مهمنداری داشته باشد، با این‌که می‌داند پرواز دارای مضرات احتمالی است و زینب برای ثبت‌نام در کلاس هنری دلخواهش، یعنی نقاشی و مجسمه‌سازی در فصل تابستان مردد باشد، کدام عبارت زیر در مورد آن‌ها صحیح است؟

(۱) سارا و زینب هر دو دچار تعارض گرایش - گرایش شده‌اند.

(۲) زینب با ناکامی مواجه شده است، اما سارا با تعارض گرایش - اجتناب رویدرو گردیده است.

(۳) تعارض سارا از نوع گرایش - اجتناب و تعارض زینب از نوع اجتناب - اجتناب است.

(۴) تعارض زینب از نوع گرایش - گرایش و تعارض سارا از نوع گرایش - اجتناب است.

۷۵- کدام عبارت زیر، اعتماد افراطی از مواعظ تصمیم‌گیری را نشان می‌دهد؟

(۱) الهام می‌گوید همه همسایه‌های ما انسان‌های قانون‌مداری هستند، با آن‌که می‌داند در بین آن‌ها افراد خلافکار وجود دارد.

(۲) گلی با آن‌که ساعات زیادی را به ورزش تنیس اختصاص داده است، اما می‌ترسد در مسابقات دانش‌آموزی شرکت کند و شکست بخورد.

(۳) الله چون در یک ترم تحصیلی شاگرد اول شده است، فکر می‌کند همیشه در مدرسه شاگرد اول خواهد بود.

(۴) احسان با یکی از بهترین دوست‌های خود به دلیل جلب رضایت سایر دوستانش قطع رابطه می‌کند.

۷۶- اسناد در هر یک از عبارت‌های زیر چگونه است؟

- مونا معتقد است که تبعیض جنسیتی در جوامع مختلف باعث عدم پیشرفت زنان می‌شود.

- ستاره می‌گوید روحیه سخت‌گوشی و مبارزه‌طلبی می‌تواند باعث رسیدن به اهداف شود.

- عرفان معتقد است که توانایی ذاتی فraigیری در یادگیری نقش اساسی دارد.

(۱) درونی و قبل کنترل - بیرونی و پایدار - بیرونی و قبل کنترل

(۲) بیرونی و غیرقبل کنترل - درونی و نایدار - درونی و غیرقابل کنترل

(۳) درونی و غیرقابل کنترل - بیرونی و نایدار - بیرونی و غیرقابل کنترل

(۴) بیرونی و قبل کنترل - درونی و پایدار - درونی و قبل کنترل

۷۸- کدام علامت فشار روانی در عبارت زیر به کار نرفته است؟

«مانده در جلسه امتحان ریاضی دچار سرگیجه شدید می شود. سپس افکارش مشوش شده و نه نهایت از باسخگویی، به سوالات احتساب می کند.»

- ۱) جسمانی، ۲) شناختی، ۳) هیجانی، ۴) فتایی

۷- نقش متغیر روان‌شناسی، در کدام گزینه‌ها با یقینه متفاوت است؟

(۱) هم‌گیختگی شخصیت در ستاره به دلیا، لتلای، او به بیماری، سکته مغزی، به وجود آمده است.

- ^{۲۳} آقای رسولی، به دلیل ابتلای او به سرطان، دخالت اضطراب فراگیر شده است.

۳۰۰. ماتسیم خانم شهلهی، موحّب و سواره، شدید داده شده است.

۲۰۱۳-۱۴۰۲: هما موحسب کنندگان، حکمت و تکاون داشتند.

Table 1. Summary of the results of the model fit (a) without and (b) with the inclusion of the effect of the

۱۰۰- در اینجا فرماندهی فوج از نظر امنیتی و اقتصادی بسیار مفید است.

الآن، يُمكنكم تجربة تطبيق **Smart Home** من خلال تطبيقاتنا المحمولة.

ب) حاضره تویسی، نویسی روشن معاشره ای سارکارانه توانه مدت است.

(ج) افزایش دامنه دوستان، جزء روش مقابله‌ای سازگارانه بلندمدت است.

(د) رها کردن موقعیت دعوا و مشاجره، روش مقابله‌ای سارگارانه کوتاه‌مدت است.

- ٢) ص - ص - غ - غ ٣) غ - ص - غ - ص ٤) ص - غ - ص - غ

تاریخ آزمون

جامع ۳

سوالات آزمون

دفترچه شماره (۲)

دوره دوم متوسطه

پایه دوازدهم انسانی

شماره داوطلبی:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی:	تعداد سوالاتی که باید پاسخ دهید: ۸۰ دقیقه ۷۵

عنوانی مواد امتحانی آزمون گروه آزمایشی علوم انسانی، تعداد سوالات و مدت پاسخگویی

ردیف	نام و نام خانوادگی	تاریخ	جغرافیا	فلسفه و منطق	اقتصاد	زبان عربی (اختصاصی)	اجباری												
۱																			
۲																			
۳																			
۴																			
۵																			
۶																			
۷																			
۸																			
۹																			
۱۰																			
۱۱																			
۱۲																			
۱۳																			
۱۴																			
۱۵																			
۱۶																			
۱۷																			
۱۸																			
۱۹																			
۲۰																			
۲۱																			
۲۲																			
۲۳																			
۲۴																			
۲۵																			
۲۶																			
۲۷																			
۲۸																			
۲۹																			
۳۰																			
۳۱																			
۳۲																			
۳۳																			
۳۴																			
۳۵																			
۳۶																			
۳۷																			
۳۸																			
۳۹																			
۴۰																			
۴۱																			
۴۲																			
۴۳																			
۴۴																			
۴۵																			
۴۶																			
۴۷																			
۴۸																			
۴۹																			
۵۰																			



زبان عربی (اختصاصی)

■ عین الأنساب في الجواب للترجمة أو المفهوم من أو إلى العربية (٨٩ - ٨١):

٨١- (و أوفوا بالعهد إن العهد كان مسنوًّا).

١) به عهد وفا کردند هماناً آن عهد مورد پرسش بودا

٢) به عهد و پیمان پایبند باشید که این عهد و پیمان مورد سؤال استا

٣) به پیمان وفا نمایید چرا که پیمان مورد پرسش استا

٤) پیمان و عهد را به جا آورید، می‌گمان این دو مورد سؤال اند

٨٢- «هناك أسماك متنوعة تعيش في أكبر بحيرة العالم، تلك بحيرة تقع في بلادنا و تجذب السائحين إليها»:

١) ماهی‌هایی متنوع وجود دارند که در بزرگ‌ترین دریاچه جهان زیست می‌کنند، آن دریاچه‌ای است که در کشورمان واقع شده و گردشگران را به خود جذب می‌نماید

٢) در دریاچه بزرگ جهان، ماهی‌های گوناگونی زندگی می‌کنند، آن دریاچه در کشور ما واقع است که جهانگردان را به سویش جذب می‌کندا

٣) آن جا در بزرگ‌ترین دریای جهان، ماهی‌های مختلفی زندگی می‌کنند، آن دریاچه در کشور ما قرار دارد و گردشگرانی را به سویش جذب می‌نماید

٤) ماهی‌های زیادی آن جا در بزرگ‌ترین دریاچه جهان یافت می‌شوند که آن دریاچه در کشور ما واقع گردیده و جهانگردان را به خود جذب می‌کندا

٨٣- «لا نقدر على إحصاء كل مناطق الجذب السياحي في إيران إلا إذا نوَّفْ كتاباً عظيماً»:

١) قادر به شمردن تمام مناطق گردشگری در ایران نیستیم مگر زمانی که کتاب بزرگی درباره آن تألیف نماییم

٢) فقط زمانی قادر به شمارش کل مناطق گردشگری ایران می‌شویم که کتابی بزرگ تألیف کرده باشیم

٣) هرگاه کتابی بزرگ تألیف کنیم، می‌توانیم تمام مناطق دارای جاذبية گردشگری در ایران را شماره کنیم

٤) نمی‌توانیم همه مناطق دارای جاذبه گردشگری در ایران را شماره کنیم مگر زمانی که کتاب بزرگی تألیف نماییم

٨٤- «ما أقل عدد الذين لا يقبلون الفشل كنهاية الطريق قبولاً بل يأخذون منه درساً يمنعهم عن الوقوع في الخطأ مرة أخرى»:

١) کم نشده‌اند تعداد کسانی که شکست را به عنوان پایان راه قبول ندارند بلکه از آن درسی می‌گیرند تا دوباره در اشتباه نیفتند

٢) آن‌چه کم‌تر است تعداد کسانی است که شکست را هرگز پایان راه نمی‌دانند بلکه با درسی که از آن می‌گیرند مجدداً همان خط را تکرار نمی‌کنند

٣) چقدر کم شده‌اند تعداد آنانی که شکست را به عنوان انتهای مسیر اصلاً قبول ندارند بلکه درسی به آن‌ها می‌دهند که ایشان را منع می‌کنند از

این‌که یک بار دیگر آن اشتباه را تکرار کنند

٤) چه کم‌تر تعداد آنانی که شکست را اصلًا به عنوان پایان راه نمی‌پذیرند بلکه از آن درسی می‌گیرند که آن‌ها را از این‌که مجدها در اشتباه بیفتند، منع می‌کنند

٨٥- «بعض شبابنا المعوقين رغم آتهم مجھولون لم يكونوا خاتبين و حصلوا على أهداف أثاروا إعجاب الآخرين!»:

١) با این‌که برخی از جوانان معلومان ناشناخته مانده‌اند، اما نالمید نبودند و به اهدافی دست یافتند که تشویق دیگران را به همراه داشته استا

٢) بعضی از جوانان معلوم ما على رغم این‌که ناشناخته‌اند، نالمید نبوده‌اند و به هدف‌هایی دست یافتند که شگفتی دیگران را برانگیخته استا

٣) برخی از معلومان جوان ما با وجود این‌که ناشناخته بودند، اما نالمید نشدنند و به هدف‌هایی رسیدند که شگفتی آیندگان را برانگیختند

٤) علی‌رغم این‌که بعضی معلومان جوان ما شناخته شده نیستند نالمید نمی‌باشند و به اهدافی رسیده‌اند که باعث شگفتی دیگران شده استا

٨٦- عین الصحيح:

١) كاد الباب يغلق من شدة عصف الريح! در از شدت وزش باد بسته شده بودا

٢) لن يعارض الكلام قبل فهمه إلا الجاهل! تنها جاہل پیش از فهمیدن سخن با آن مخالفت می‌کندا

٣) إنما يتقرب إلى الله قلب يخشى له! تنها دلی به خداوند نزدیک می‌شود، که برای او فروتنی می‌کندا

٤) ليت الآباء والأمهات لا يفترقن بين أولادهم! امید است که پدران و مادران میان فرزندانشان فرق نگذارند!

٨٧ - عین الخطأ:

- (١) عباد، أطلبوها متى أن أثير عقولكم بنور الإيمان؛ أى بندگان، أز من يخواهید که خردهايان را با نور ایمان نورانی کنما
 (٢) كبرت خيانة أن ننسى أنقذ الحال على أنفسنا: خيانة بزرگی است که نعمت‌های آفریدگار را بر خودمان فراموش کنیم
 (٣) يقال إن هذه المرأة قد أقت محاضرات في الجامعات العديدة؛ لفته می شود که این زن، در دانشگاه‌های فراوانی سخنرانی کرده است
 (٤) قد أقرأ أشعاراً تسمى في الأدب بالملمح؛ کاهی اشعاری را می خوانم که در ادبیات ملحم نامیده می شوندا

٨٨ - «فت از چاه به بندور صادرات منتقل می گردد»:

- (١) ينتقل النفط من البتر إلى ميناء التصدير
 (٢) النفط ينتقل من بتر إلى مصفى الصادرات
 (٣) ينتقل النفط من البتر إلى محطة التصدير

٨٩ - «هل يصلح العطار ما أفسد الدهر؟» عین المناسب للمفهوم:

- (١) هر چه بگندد نمکش می زند / اوی ز روزی که بگندد نمک
 (٢) آب رفته به جوی باز نگردد
 (٣) مشک آن است که خود ببودیم، نه آن که عطار بکویدا

■■■ إقرأ النص التالي بدقة ثم أجب عن الأسئلة بما يناسب النص (٩٤ - ٩٥):

يعد النفط من أهم المصادر الطبيعية ويسعى بالوقود الأحفوري (السيلي) نظراً لأنّه تشكل من كائنات بحرية ونباتية ماتت قبل ملايين سنة ودفنت بقاياها في الطين والرمال؛ فيخزن النفط في خزانات تحت الأرض من الصخور. يستخدم النفط استخداماً واسعاً في حياتنا اليومية منها:

- النقل: ويعتبر البنزين من أكثر مشتقات النفط استعمالاً.
- الطبخ: ويتم استخدام الغاز الطبيعي في المنازل والمطابخ وهو أحد مشتقات النفط فاحتراقه ينبع طاقة كبيرة بطريقة نظيفة.
- الزراعة: فنستخدمه في صناعة الأسمدة الزراعية كما يستخدم في إنتاج مبيدات الحشرات وكوقود للآلات الزراعية.
- الأدوية: تجدر الإشارة إلى أنّ حبت الأسبيرين تصنع من البنزين وهو مفيد للصناعة والخفق أو كدواء وقاتل لأمراض القلب والسكريات القلبية.
- الملابس: تستخدم مادة البوليستر (بلى استر) الناتجة من مشتقات النفط في صناعة كثير من الملابس.

٩٠ - عین ما لم يذکر في النص:

- (١) تطور استخدام النفط عبر الزمن
 (٢) كيفية تشكيل النفط على مَرِ العصور
 (٣) تقوية قوة الجسم للحد من مرض قلبي بالاستفادة من مشتق نفطي

٩١ - يمكن الحصول على النفط (عین الصحيح):

- (١) حصولاً دائمياً
 (٢) بسهولة
 (٣) في باطن الأرض
 (٤) في المصانع

٩٢ - عین الخطأ:

- (١) البنزين - و هو من مشتقات النفط - يستعمل أكثر من سائر مشتقاته في الصناعات
 (٢) سهل النفط كثيراً من شؤون البشر فعليه أن يستفيد منه في مجال الزراعة والنقل فقط لكي لا ينتهي
 (٣) كل شيء نراه من حولنا وكل عمل نقوم به - على وجه التقرير - يرتبط بالذهب الأسودا
 (٤) لا يسبب اشتعال الغاز المستعمل في المنازل إنتاج دخان ملوثا

■■■ عین الخطأ في الإعراب والتحليل الصرفي (٩٤ و ٩٥):٩٣ - أهمية - المصادر - تشكيل - ملايين:

- (١) تشكيل: فعل ماضي - لازم - للمفرد الغائب - مصدره على وزن تفعل / خبر للحرف المشبه بالفعل
 (٢) أهم: مفرد مذكر - معرب - اسم تفضيل / من أهم: جاز و مجرور
 (٣) ملايين: اسم - معرب - جمع مذكر سالم / مضاف إليه و مجرور بالياء
 (٤) المصادر: اسم - اسم مكان (مفرد مذكر) - معرفة / مضاف إليه و مجرور بالكسرة

٩٤ - النفط - واسعاً - استخدام - تستخدم:

- (١) تستخدم: فعل مضارع - للمفرد المؤنث الغائبة - متعد - مجرور / نائب فاعله: مادة
 (٢) النفط: اسم - معرفة - معرب - مذكر / نائب فاعل و مرفوع
 (٣) استخدام: اسم - مصدر (حروفه الأصلية: خ دم) - معرب / فاعل و مرفوع بالضمة
 (٤) واسعاً: مذكر - اسم فاعل - نكرة - معرب / مفعول مطلق للنوع و منصوب

■■■ عین المناسب للجواب عن الأسئلة التالية (٩٥ - ١٠٠):**٩٥- عین الخطأ في فبيط حركات العروض:**

١) هنا الاشتياج في بعض الأوقات يستقرق وقتاً طويلاً

٢) يجب أن لا ترتفع أصواتنا فوق صوت من نتكلم منه

٣) في الغضير الفياسي لإذاد تغدو اللغة الفارسية حين شارك الإيرانيون في قيام الدولة الفياسية

٤) ظلم الإحسان الطيبة في نشاطاته التي تؤدي إلى الاختلال في التوازن فيها

٩٦- عین الخطأ عن العدد أو المعدود:

٢) صنع بيتان اثنان بالقرب من منزلنا

٤) خمسة طيور تفرد و تخلب القلوب بأصواتها

١) رأينا واحداً وعشرين شجرة في هذه الحديقة

٣) أنا عمري ثمانية عشر عاماً وكم عمرك

٩٧- عین ما فيه اسم المكان واسم المفعول معه:

١) أنفقوا المساكين و المحرومين مما لديهم قربة إلى الله

٣) مجالس العلماء متزينة بأقوال فيها فوائد لنا

٩٨- عین الصحيح (حسب الإعراب):

١) كأن غصون الأشجار رفعت إلى السماء حتى تشكت رئها

٣) توجد أعمدة اتصالات على امتداد الأنبياء

٩٩- عین الجملة الوصفية:

١) من علمني في الحياة علمأً جعلني عبده

٣) توكلت على رب الذي علم الإنسان ما لم يكن يعلم

١٠٠- عین ما ليس فيه «حال»:

١) مُنْمِتَ أخْتِي عَنْ تَنَاهُ الْأَطْمَعَةِ الْزَّيْتَيَّةِ مَرِيْضَا

٣) بعد غروب الشمس رجع الأولاد إلى البيت خوفاً من الظلام

**١٠١- چه تعداد از گزاره های داده شده، عبارت زیر را به نادرستی کامل نمی کند؟**

برآساس سنگنوشته های به جا مانده از عصر هخامنشیان می توان گفت «

الف) ایرانیان باستان به ثبت و ضبط وقایع تاریخی توجه داشته اند.

ب) گاهشماری خورشیدی - قمری بابلی در قلمرو هخامنشیان رواج داشته است.

ج) زبان ایلامی تا مدتی پس از ورود آریاییان به ایران همچنان رواج داشته است.

د) پادشاهان هخامنشی به طور گسترده از مهارت و استادی هنرمندان و معماران سرزمین های قلمرو تحت فرمان خود استفاده می کردند.

١) ٤

٢) ٣

٣) ٢

٤) ١

١٠٢- کدام عبارت ها درباره اقوام هند و اروپایی نادرست است؟

الف) تمدن مینوسی را در جزیره کیوت در جنوب یونان بنا نهادند.

ب) از سمت شمال غرب وارد هند شده و تمدن سند را در این سرزمین بنیان گذاشتند.

ج) هنگام ورود به ایران، اطلاع چندانی از روش ها و فنون کشاورزی و صنعت نداشتند.

د) مادی ها بنیان گذار نخستین حکومت آریایی در ایران شناخته می شوند.

٤) ج - د

٣) الف - ب

٢) ب - د

١) الف - ج

۱۰۳- کدام گزینه درباره امتیازات حاکمان محلی در عمر اشکانیان صحیح است؟

- (۱) مشارکت در تعیین جانشین پادشاه، حضور در مجلس مشورتی پادشاه و ضرب سکه به نام خود
- (۲) آزادی عمل در اداره قلمرو خود، معافیت از پرداخت باج و خراج سالانه به دربار و کمک به پادشاه در اداره کشور
- (۳) داشتن سپاه، اداره موروثی منطقه تحت نظرات خود و مشارکت در تعیین جانشین پادشاه
- (۴) ضرب سکه به نام خود، استقلال نسبی در اداره قلمرو خود و داشتن سپاه

۱۰۴- بقایای معبد آناهیتا در گنگاویر نشان می‌دهد که

- (۱) پادشاهان هخامنشی مردم را در پیروی از دین خود آزاد می‌گذاشتند و فرهنگ و عقاید اقوام تابع حکومت خود را محترم می‌شمردند.
- (۲) در عصر اشکانی علاوه بر اهوراهمزدا، خدایان کهن ایرانی نیز ستایش می‌شدند.
- (۳) شاهان سلوکی می‌کوشیدند تا زبان، فرهنگ و باورهای یونانی را در ایران ترویج دهند.
- (۴) پهودیان که در معرض اذیت و آزار حکومت روم قرار داشتند، در قلمرو ساسانیان احساس امنیت و آزادی می‌کردند.

۱۰۵- با توجه به روئند تاریخ‌نگاری در ایران دوره اسلامی، درستی (ص) یا نادرستی (غ) عبارت‌های زیر در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟
الف) تأثیف متون تاریخی به اشاره فرمانروا و با تمرکز ویژه بر تاریخ زندگی او و توصیف و ثبت و ضبط وقایع و اقدامات او، از قرن پنجم هجری مرسوم شد.

- ب) یکی از منابع قابل استناد برای مطالعه سیره پیامبر (ص) و صحابة ایشان، کتاب تاریخ طبری است.
ج) تاریخ‌نگاری محلی پس از تأثیف تاریخ سیستان، ادامه نیافت.

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

۱۰۶- با توجه به رویدادها و موضوعات تاریخ اسلام و منابع دست اول قابل استناد در مطالعه و بررسی آن‌ها، چه تعداد از عبارت‌های زیر صحیح است؟
الف) وضعیت اجتماعی و فرهنگی مردم شبیه جزیره عربستان پیش از ظهور پیامبر (ص) ← آیات قرآن کریم
ب) رقابت و درگیری‌های پیاپی اوس و خزر در شهر یتر بیش از هجرت پیامبر (ص) به این شهر ← نوشه‌های مورخان
ج) اسامی اشخاصی که در پی فرمان پیامبر (ص) با هم پیوند برادری برقرار کردند ← متون سیره
د) برخی از خصوصیات و رفتارهای منافقان مدینه ← کتاب‌های سیره و منابع حدیثی

(۱) ۴ (۲) ۳ (۳) ۲ (۴) ۱

۱۰۷- کدام گزاره‌ها، عبارت زیر را به نادرستی کامل نمی‌کند؟

«در مقایسه دو حکومت علویان طبرستان و فاطمیان مصر می‌توان گفت»

الف) هر دو شیعه‌مذهب بودند و در دوره ضعف و تجزیه خلافت عباسی، تشکیل حکومت دادند.
ب) اولی در قرن سوم هجری و دومی در قرن پنجم، تشکیل حکومت داده و با تصرف بخش‌هایی از قلمرو عباسیان، ادعای خلافت کردند.
ج) دستگاه خلافت عباسی برای مقابله با هر دو، از توان سیاسی و نظامی متحدهان خود استفاده می‌کرد.
د) رابطه اولی با خلافت عباسی همواره خصوصت آمیز و ارتباط دومی، توکیبی از جنگ و مذاکره بود.

(۱) ب - د (۲) الف - ب (۳) ج - د (۴) الف - ج

۱۰۸- با توجه به کتاب‌های تاریخی و منابع تاریخ‌نگاری موجود در مطالعه حوادث و رویدادهای مربوط به ایران دوره اسلامی، امکان وجود کدام موضوع تاریخی در کدام منبع وجود ندارد؟

- (۱) قتل مردم ری به بهانه اسماعیلی بودن توسط سلطان محمود غزنوی ← تاریخ بیهقی
- (۲) تسخیر اصفهان به دست طایفه‌ای از افغان‌های شهر قندهار ← احسن التواریخ
- (۳) دور اول گنگ‌های ایران و روس ← تاریخ ذوالقرنین
- (۴) اصلاحات غازان خان مغول ← جامع التواریخ

سوال دوازدهم اصلی

۱۰۹- هر یک از عبارت‌های زیر به شکل خاصی از زمین داری در ایران اشاره می‌کند. کدام گزینه درباره آن‌ها صحیح است؟

(الف) عمدۀ ترین شکل مالکیت زمین در ایران بود.

(ب) این زمین‌ها متعلق به شخص شاه بود.

۱) «الف» از زمان سلجوقیان و «ب» از دورۀ صفویان رواج یافت.

۲) گاهی مردم برای جلوگیری از دست‌اندازی حکام، «الف» را وقف می‌کردند و «ب» در عصر قاجار، در اختیار و تملک والیان ایالت‌ها قرار گرفت.

۳) «الف» بسیار ناچیز بود و همواره در معرض مصادره قرار داشت و درآمد حاصل از «ب» در زمان شاه عباس برای اداره سپاه هزینه می‌شد.

۴) «الف» و «ب» در عصر قاجار تحت نظرات وزارت مالیه درآمد.

۱۱۰- مؤلفین کتاب درسی تاریخ (۳) به ترتیب برای بررسی و توضیح هر یک از موارد زیر به کدام منابع استناد کرده‌اند؟

(الف) ظایوی و ضعف مراکز قدیمی و پرورونق صنایع دستی ایران در عصر قاجار

(ب) مفad عهدنامه گلدادسمیت

ج) علل بروز قحطی فraigیر در ایران در جریان جنگ جهانی اول

۱) نوشته‌های اروپاییان - تحقیقات و پژوهش‌های جدید - تصاویر و عکس‌های قدیمی

۲) سفرنامه‌های بازدیدکنندگان اروپایی از ایران - اسناد - گزارش‌های مقامات انگلیسی

۳) اسناد و بناهای تاریخی به جا مانده - گزارش‌های مقامات انگلیسی - اسناد تاریخی

۴) گزارش مورخان ایرانی - نوشته‌های اروپاییان - سفرنامه‌های بازدیدکنندگان اروپایی از ایران

۱۱۱- کدام گزینه درباره کشوری که در جریان جنگ جهانی اول در کنار متفقین و در جنگ جهانی دوم در مقابل آن‌ها ایستاد، صحیح است؟

۱) در جریان جنگ جهانی اول، مناطقی از غرب کشور ما را اشغال کرد.

۲) پس از جنگ جهانی اول، اقدام به اعطای وام به دیگر کشورها از جمله آلمان کرد.

۳) در فاصلۀ دو جنگ جهانی، پس از خروج از جامعه ملل به کشور چین لشکرکشی کرد.

۴) پس از جنگ جهانی دوم، تسلط سیاسی - نظامی خود را بر اروپای شرقی اعمال کرد.

۱۱۲- با توجه به حوادث و رویدادهای زیر که مربوط به سال‌های نخست پیروزی انقلاب اسلامی است، کدام گزینه درباره تقدم و تاخر این رویدادها درست است؟

درست است؟

(الف) تسخیر سفارت آمریکا توسط دانشجویان پیرو خط امام

(ب) شهادت محمدعلی رجایی و محمدجواد باهنر در انفجار دفتر نخست وزیری توسط منافقین

(ج) برگزاری انتخابات اولین دورۀ مجلس خبرگان رهبری

(د) عزل بنی صدر از منصب ریاست جمهوری توسط نمایندگان مجلس شورای اسلامی

۱) «الف» و «ج» پس از «ب» و «د»

۲) «ب» و «د» پس از «الف» و «ج»

۳) «الف» و «د» پس از «ب» و «ج»

۱۱۳- کدام گزینه درباره «گروهک مجاهدین خلق» نادرست است؟

۱) هسته اولیۀ تشکیل‌دهنده آن‌ها گروهی از جوانان عضو نهضت آزادی بود که بعد از قیام ۱۵ خرداد، فعالیت سیاسی را کنار گذاشت و به جنگ مسلح‌انه روی آوردند.

۲) پس از پیروزی انقلاب، با ترور شخصیت‌هایی همچون دکتر مفتح و دکتر بهشتی، تلاش خود را برای براندازی نظام اسلامی آغاز کردند.

۳) در سرکوب و کشتن مبارزان گرد و مخالفان صدام با ارتش بعضی همکاری می‌کردند.

۴) پس از پذیرش قطعنامۀ ۵۹۸ شورای امنیت سازمان ملل متحد، به خاک ایران هجوم آورد.

جغرافیا



۱۱۴- در هر مکان، پدیده‌های مختلفی هستند که بر یکدیگر تأثیر گذاشت و به نوبه خود از هم تأثیر می‌بینند با توجه به این عبارت، کدام گزینه به ترتیب با عبارت‌های مشخص شده در متن زیر مطابقت دارد؟

(ج)

(ب)

(الف)

«در نواحی گرم و خشک، جفر چاه‌های عمیق آب موجب افزایش خشکی و از میان رفتن پوشش گیاهی منطقه شده و در هنگام بارندگی‌های اتفاقی، احتمال جریان سیلاب‌های مخرب به سمعت سکونتگاه‌ها را افزایش می‌دهد.»

(د)

۱) مکان - عوارض طبیعی - تأثیرپذیری عوارض جغرافیایی از مکان - تأثیرگذاری پدیده انسان ساخت بر محیط طبیعی

۲) محیط طبیعی - پدیده انسان ساخت - اثرپذیری محیط طبیعی از پدیده انسان ساخت - اثرگذاری پدیده طبیعی بر محیط انسانی

۳) پدیده طبیعی - پدیده انسان ساخت - تأثیرگذاری محیط جغرافیایی بر عوارض جغرافیایی - تأثیرپذیری عوارض طبیعی از محیط انسانی

۴) محیط جغرافیایی - عوارض طبیعی - اثرگذاری پدیده انسان ساخت بر مکان - اثرپذیری محیط جغرافیایی از عوارض طبیعی

۱۱۵- با توجه به سوالات کلیدی جغرافیا، در صورت سؤال قبل به ترتیب عبارت‌های «جفر چاه‌های عمیق» و «از میان رفتن پوشش گیاهی منطقه» در پاسخ به کدام سوالات قابل طرح است؟

۱) چه کسی - چطور

۲) چه چیز - چرا

۱۱۶- چه تعداد از عبارت‌های زیر، برای محل نفوذ و اثر «توده هوای مرطوب موسمی» در کشورمان قابل تصور است؟

الف) بالا آمدن توده‌های نمک به شکل گنبدهای نمکی

ب) تشکیل کانون‌های آبگیر اتفاقی

ج) تبخیر آب دریاچه‌ها و تبدیل آن‌ها به شوره‌زار

د) آب و هوای گرم و مرطوب

۱) ۱۲۰ ۲) ۱۲۱ ۳) ۱۲۲ ۴) ۱۲۳

۱۱۷- مطابق با طرح واره زیر، چه تعداد از عبارت‌های داده شده صحیح هستند؟

الف) مورد «A» از جمله عوامل مؤثر در کاهش رشد مطلق جمعیت کشورمان به شمار می‌رود.

ب) مورد «B» می‌تواند مانع بر سر راه توسعه اقتصادی جامعه ما باشد.

ج) مورد «B» موجب بر هم خوردن تعادل جمعیت و کاهش نیروی فعال کشورمان می‌شود.

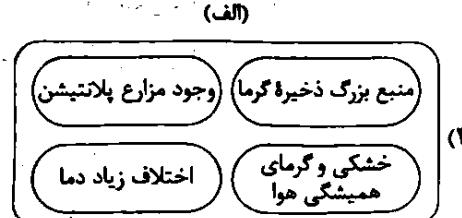
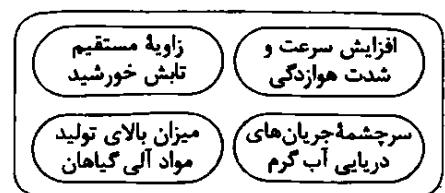
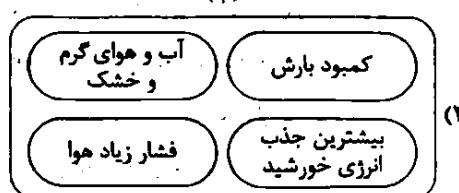
د) مورد «A» با عواملی چون گسترش بهداشت، بهبود آب آشامیدنی، رونق صادرات نفت و واردات مواد غذایی مرتبط است.

۱) ۱۲۴ ۲) ۱۲۳ ۳) ۱۲۲ ۴) ۱۲۱

۱۱۸- با توجه به نواحی استوایی (الف) و نواحی جنوب حاره (ب)، کدام گزینه درباره ویژگی‌های این نواحی صحیح است؟

(الف)

(الف)



۱۱۹- عبارت‌های «الف» و «ب»، با کدام گزینه‌ها مطابقت دارد؟

الف) وقتی مهاجران فقیر به شهرها وارد می‌شوند، با توجه به گران بودن قیمت زمین و خانه در شهر، به طور غیرقانونی مسکن‌های موقتی در حاشیه و اطراف شهر می‌سازند.

ب) در زمان تقسیم کرده به دو کشور، آمریکا و اتحاد جماهیر شوروی سابق توافق گردند مرز دو کشور روی مدار ۳۸ درجه تعیین شود.

(۱) نواحی با یکدیگر رابطه و کنش متقابل دارند - مرزهای سیاسی و اداری معمولاً بر مرزهای نواحی طبیعی و انسانی منطبق نیستند.

(۲) محدودیت‌های طبیعی موجب شده که انسان‌ها برای کنترل محیط چاره‌اندیشی کنند - انسان‌ها نواحی مختلفی را پدید می‌آورند.

(۳) نواحی تحت تأثیر تصمیم‌گیری‌های سیاسی حکومت‌ها قرار دارند - نواحی به فعالیت‌های انسان‌ها شکل می‌دهند.

(۴) انسان‌ها نواحی مختلفی را پدید می‌آورند - نواحی تحت تأثیر تصمیمات سیاسی دولتها قرار دارند.

۱۲۰- با توجه به عوامل جغرافیایی مؤثر در قدرت ملی، چه تعداد از عبارت‌های زیر صحیح است؟

الف) از بین دو کشور که شرایط یکسانی دارند، کشوری که سرزمین وسیع تری در اختیار دارد، قدرتمندتر است.

ب) جمعیت زیاد، پیش شرط قدرت است، اما کیفیت و ترکیب جمعیت نیز اهمیت دارد.

ج) منابع انرژی و معدنی به تنها بین منشاً قدرت نیست، اما اگر این منابع در جهت توسعه صنایع قرار بگیرد، در قدرت کشور مؤثرند.

د) امکان تبدیل کشورهایی که در منطقه معتدل واقع شده‌اند، به قدرت‌های سیاسی منطقه‌ای یا جهانی بیشتر است.

ه) کیفیت فضای سرزمین و نوع ناهمواری‌ها در قدرت ملی مؤثر است.

۲۴

۵۳

۳۲

۱

۱۲۱- به ترتیب هر یک از عبارت‌های زیر، به کدام کشورها اشاره دارد؟

الف) از جمله کشورهای نیمه‌پیرامون که در دهدۀ اخیر، دجاج تغییرات و تحولات صنعتی و فناورانه شده است.

ب) از تولیدکنندگان عمده ذرت در جهان که دارای گستره‌ترین و طولانی‌ترین شبکه ریلی در جهان است.

ج) طولانی‌ترین مرز سیاسی را با ایران دارد و دارای نظام سیاسی ناحیه‌ای و ترکیبی است.

د) از تولیدکنندگان عمده قطارهای پرسرعت و سازنده اولین هواپیمای جت در جهان است.

۱) سنگاپور - ایالات متحده آمریکا - عراق - آلمان

۲) کره شمالی - چین - آذربایجان - تایوان

۳) چین - ایالات متحده آمریکا - عراق - انگلستان

۱۲۲- به ترتیب کدام عبارت‌ها، طرح‌واره زیر را به درستی کامل می‌کند؟

۱) الف: رواج ارزش‌ها و مظاهر شهری در روستاهای بـ: مهاجرت روستاییان به شهرها

۲) الف: بروز تحولات صنعتی و ورود کشورها به عصر نوسازی بـ: تغییر نقش و عملکرد روستاهای

۳) الف: گسترش مهاجرت روستاییان به شهرها بـ: تغییر شیوه زندگی، رفتار و عملکرد روستائیان

۴) الف: ادغام روستاهای در بافت شهرها بـ: افزایش جمعیت شهری

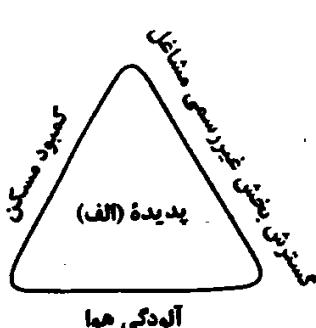
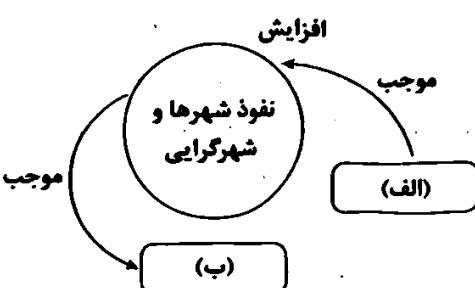
۱۲۳- با توجه به طرح‌واره زیر، کدام گزینه صحیح است؟

۱) پدیده «الف» مطابق با ارکان شهر پایدار است و شهرها و روستاهای را به ترتیب به مکان‌های مهاجرفت و مهاجرپذیر تبدیل می‌کند.

۲) تحقق شهر پایدار مانع از شکل‌گیری پدیده «الف» شده و مهاجرت روستاییان به شهرها را متوقف می‌کند

۳) پدیده «الف» نقطه مقلبل شهر پایدار است و استمرار این پدیده، مهاجرت معکوس را به دنبال خواهد داشت.

۴) پدیده «الف» مغایر با ارکان شهر پایدار است و از دلایل عمده شکل‌گیری آن، افزایش شهرنشینی و تمرکز جمعیت در آن‌ها است.



۱۲۴- با توجه به شیوه‌های حمل و نقل مطرح شده، کدام گزینه صحیح است؟

- الف) حمل و نقل ریلی ب) حمل و نقل دریایی ج) حمل و نقل هوایی

۱) «الف» و «ج» لز سریع ترین شیوه‌های حمل و نقل محسوب می‌شوند و مصرف سوخت در آن‌ها زیاد است.

۲) «ب» و «الف» به ترتیب برای مسافت‌های نسبتاً طولانی و دور مناسب هستند و هر دو برای حمل بار به صورت فلماً و کانتینری مناسب‌اند.

۳) هزینه احداث مسیر در «ج» همانند «ب» و بخلاف «الف» وجود ندارد.

۴) در ایران، مدیریت «الف» و «ج» برخلاف «ب» بر عهده سازمان‌ها و شرکت‌های تابعه وزارت راه و شهرسازی است.

۱۲۵- کدام گزینه درباره نشانه‌های وقوع زمین‌لرزه نادرست است؟

- ۱) افزایش لرزش‌های کوچک زمین در راستای گسل‌ها

۲) تغییر ترکیب شیمیایی آب چاه‌ها به دلیل فشار بر لایه‌های پوسته زمین

۳) تغییر اندازه فاصله میان شکستگی‌های پوسته زمین

۴) تغییرات دمایی ثبت شده در اطراف گسل‌ها در تصاویر ماهواره‌ای

فلسفه و منطق



۱۲۶- کدام عبارت‌ها در استدلال به کار نمی‌روند؟

- ب) حور خطا گفتم اگر خواندمت
د) پیوند روح می‌کند این باد مشک بیز
۳) الف - ج ۴) ب - د
الف) ای بی‌نشان، نشان از که جویمت
ج) خلوتم چراغان کن ای چراغ روحانی
(۱) الف - ب (۲) ب - ج

۱۲۷- در هر یک از موارد زیر، امکان روی دادن چه مغالطه‌ای وجود دارد؟

الف) قیامت کسی بیند اندر بهشت / که معنی طلب کرد و دعوی بهشت

ب) زیون خلق ز خلق نکوی خویشتنم / تنگدل از رنگ و بوی خویشتنم

۱) توسل به معنای ظاهری کلمات - شیوه نگارش کلمات
۴) اشتراک لفظ - اشتراک لفظ ۲) اشتراک لفظ - شیوه نگارش کلمات

۳) شیوه نگارش کلمات - توسل به معنای ظاهری کلمات

۱۲۸- کدام استدلال، قیاس برهانی محسوب می‌شود؟

- ۱) دانش‌آموزان این مدرسه نمی‌توانند در دانشگاه قبول شوند، چون در طی دو سه سال گذشته از این مدرسه قبولی زیادی نداشتم.
۲) دانش‌آموز پایه دوازدهم توصیه کرد که درس فلسفه پایه دوازدهم خیلی دشوار است، چون او به سختی نمره قبولی گرفته است.
۳) دانش‌آموز به دوستش گفت اگر این کتاب فلسفه باشد روش آن استدلای است، فلسفه است در نتیجه روش آن استدلای است.
۴) در چند سال اخیر شاهد کاهش چشمگیر دانش‌آموزان مشتاق به المپیاد در این مدرسه هستیم، امسال هم همین‌گونه خواهد بود.

۱۲۹- قضیه «بعضی الف ب است» از کدام گزینه به دست نمی‌آید؟

- ۱) عکس مستوی یک قضیه جزئی
۲) نقیض یک قضیه کلی
۳) عکس مستوی یک قضیه جزئی
۴) عکس مستوی یک قضیه کلی

۱۳۰- کدام یک از قیاس‌های زیر معتبر است؟

۱) اگر هر الف ب باشد، آن‌گاه بعضی ج د نیست، اما هر ج د است.

۲) اگر هیچ الف ب نباشد، آن‌گاه هر د ب است. پس: هیچ الف ب نیست.

۳) هیچ الف ب نیست. هر ب ج است. پس: هیچ الف ج نیست.

۴) هر الف ب است. هر ج ب است. پس: هر الف ج است.

۱۳۱- با توجه به قضیه «یا رنگ غیرسفید و یا غیرقرمز است»، کدام گزینه می‌تواند درست باشد؟

۱) اگر رنگ غیرقرمز است آن‌گاه غیرسفید نیست.
۲) اگر رنگ غیرسفید نیست آن‌گاه غیرقرمز است.

۳) اگر رنگ غیرقرمز نیست آن‌گاه غیرسفید نیست.
۴) اگر رنگ غیرقرمز است آن‌گاه غیرسفید نیست.

۱۳۲- کدام مورد، عبارت زیر را به نحو مناسب تکمیل می‌کند؟

طامروزه واژه «فلسفه» برخلاف واژه « Sofiست » بوده و در گذشته دائم مصاديق داشته و سقوط را ابداع کننده این واژه محسوب گرد.

۲) همواره درای معنای مشبت - گسترده‌تری - نمی‌توان

۱) دارای معنی متفاوت در طول تاریخ - محدودتری - می‌توان

۴) مربوط به مسائل بنیادین - بزرگ‌تری - نمی‌توان

۳) دارای ریشه یونانی - کوچک‌تری - نمی‌توان

۱۳۳- کدام مورد، عبارت زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟

«هرگاه شخصی »

۱) حقیقت و واقعیت را انکار کند، صرفاً حواس را برای کسب معرفت معتبر می‌داند.

۲) به ثابت نبودن شناخت معتقد باشد، دروغگویی در جهان را غیرممکن می‌داند.

۳) منادی بی اعتباری علم و اندیشه باشد، معرفت به وجود را امکان‌پذیر می‌داند.

۴) نتواند به تفسیر درستی از جهان هستی دست پیدا کند، Sofiست می‌باشد.

۱۳۴- راز نهایی پیام سروش معبد دلفی چیست؟

۲) هر کس نادانی دیگران را آشکار کند، دانا است.

۱) سقراط، داناترین افراد میان مردم است.

۴) سقوط به دانش‌هایی که مردم به آن جهل دارند، دانا است.

۳) انسان‌ها بدون آن که بدانند، ممکن است نادان باشند.

۱۳۵- این واقعیت که «شناخت افراد در موضوعات واحد، ممکن است متفاوت باشد» مربوط به کدام یک از حیطه‌های شناخت است؟

۱) خطاطی‌پذیر بودن شناخت ۲) نسبی بودن شناخت ۳) محدود بودن شناخت ۴) تدریجی بودن شناخت

۱) خطاپذیر بودن شناخت

۱۳۶- کدام گزینه از نظرات ملاصدرا در معرفت‌شناسی محسوب نمی‌شود؟

۱) به حال حکمتی که قوانین آن مطابق با قرآن و سنت نباشند، باید افسوس خورد.

۲) شریعت نورانی در همه احکام خود با قواعد اساسی و ضروری عقلانی در تطبیق است.

۳) مواد قطعی دینی، همان مواردی را بیان می‌کنند که توسط عقل، اثبات‌پذیر هستند.

۴) راه کشف حقیقت، تنها مقدمات برهانی و عقلی در کنار مطالب قطعی دینی می‌باشد.

۱۳۷- «لزوم توجه و مراقبت از نفس» و «ماشین بیچیده بودن جسم مادی انسان» به ترتیب به کدام فیلسوف مربوط می‌شود؟

۱) ارسطو - هایز ۲) افلاطون - دکارت ۳) کانت - ذکارت ۴) افلاطون - هایز

۱۳۸- کدام مورد، عبارت زیر را به نحو مناسب‌تری کامل می‌کند؟

«این سینا، هستی و چیستی از یک موجود را می‌کند، اما هستی و چیستی از یک موجود را »

۱) دو جزء بودن - تأیید - انتزاع دو معنای مختلف - نمی‌پذیرد.

۲) انتزاع دو مفهوم مختلف - رد - دو جزء بودن - تأیید می‌کند.

۳) انتزاع دو امر جداگانه - تأیید - دو جزء بودن - رد می‌کند.

۱۳۹- کدام عبارت، تعریف «ممکن‌الوجود» را به درستی بیان می‌کند؟

۱) ممکن‌الوجود قبلیت خروج از حالت تساوی وجود و عدم را در هر حال و شرایطی دارد، پس به حسب ذاتش می‌تواند باشد یا نباشد.

۲) ممکن‌الوجود چون علت تابعیت وجود دارد، بنابراین ضرورت وجود پیدا کرده است، والا سلب ضرورت نبودن بر بودنش مقدم است.

۳) ممکن‌الوجود یعنی هر آن چه که به خودی خود و با قطع نظر از هر غیری، نه وجود برای ماهیتش، ضروری خواهد بود و نه عدم.

۴) ممکن‌الوجود یعنی آن چه به حسب ذاتش، اکنون موجود نیست، ولی ضرورت دارد که در هر زمان از زمان‌های آینده موجود شود.

۱۴۰- کدام عبارت درست است؟

۱) برخی فلاسفه می‌پنداشند که در مواردی، علت تامه مثل علت ناقصه، بخشی از نیازهای معلول برای تحقق یافتن را برطرف می‌کند و این دلیلی است بر نفی ضرورت علی و معلولی.

۲) هنگامی که علت تامه محقق شود، وجود معلول یا ضروری می‌شود و یا ممکن؛ زیرا اجتماع نقیضین محال است. بنابراین با وجود علت تامه نیز ممکن است معلول موجود نشود.

۳) با پذیرش اصل ساختی است که نظام معین موجودات، توجیه‌شدنی و تفسیرپذیر است و مراد از این اصل، این است که نباید علت و معلول از دو حقیقت متباین با یکدیگر باشند.

۴) هم می‌توان گفت که نتیجه قانون علیت با نتیجه ضرورت علی و معلولی، هیچ تفاوتی با هم ندارند و هم می‌توان گفت که علوم تجربی توانایی بررسی مصاديق رابطه علیت را ندارد.

۱۴۱- برهان علیت فارابی در چه موردی مطرح شده است؟

- ۲) محل بودن تسلسل در ناحیه علل
- ۴) محل بودن علل و معلول های مترب بر هم

۱) محل بودن تسلسل در ناحیه معلول ها

۲) محل بودن تسلسل در ناحیه علت و معلول

۱۴۲- کدام عامل اصلی سبب شد که امروزه عقل در اوپا، به عقل تجربی تقلیل پیدا کند و رد و اثبات منطقی و عقلی به حوزه ریاضیات محدود شود؟

۱) گسترش اندیشه های لوگوست کنت در میان فیلسوفان اروپایی

۲) پیروی همه فلاسفه اروپایی از روش فیلسوفان تجربه گرای مسلمان

۳) موضع هیوم درباره نفی و انکار همه کارکردهای عقل انسان

۴) موافقت فلاسفه با دعوت بیکن مبنی بر لزوم کنار گذاشتن قواعد عقلی

۱۴۳- کدام عبارت با نظر فیلسوفان مسلمان سازگار است؟

۱) تمام مقاهم کلی و جزئی که عقل انسان، آنها را به دست می آورد، به مدد عقل فعال صورت می گیرد.

۲) در داشش فلسفه که تفکر عقلی روشمند است، تنها ملاک درستی یا نادرستی یک نظر، استدلال است.

۳) عموم فیلسوفان مسلمان عقیده دارند که عقل، تنها ابزار شناخت انسان و وسیله تفکر و تعقل اوست.

۴) توانمندی های عقلی محدود و متفاوت انسان، عامل تعارض میان یافته های عقلی و دستاوردهای وحی است.

۱۴۴- کدام عبارت درست نیست؟

۱) اثبات احسن بودن نظام هستی با تکیه بر عنایت خداوند از یک طرف و تبیین شرور از طرف دیگر، از موضوعاتی است که این سینا در نظریه نظام احسن از آنها استفاده می کند.

۲) از نظر سهوردی، واقعیت های مختلف، چیزهایی جز نور نیستند، بنابراین اشتراک و اختلاف حقیقت همه موجودات جهان در میزان بهره مندی از نور است نه در چیز دیگری.

۳) این سینا در عین قبول اصل تجربه برای رسیدن به علوم طبیعی، روش عقلی محض را هم قبول دارد، اما دیدگاه های فلسفی او تحت تأثیر علوم طبیعی به حاشیه می رود.

۴) تقسیم بندی جغرافیای عرفانی که سهوردی در فلسفه اشرافی خویش ارائه می دهد، براساس دوری و نزدیکی به منبع نور یعنی نور مطلق یا نور الانوار صورت می گیرد.

۱۴۵- در کدام مورد، احتمال اثروپدی بر ملاصدرا از عرفای بیشتر است؟

۲) معنی اصالت و اعتباری بودن

۱) اصالت وجود و مرتب داشتن آن

۴) وحدت حقیقت وجود

۳) واقعیت داشتن وجود یا ماهیت



۱۴۶- با توجه به اطلاعات ارائه شده در جدول زیر، نتیجه عملکرد «سالیانه» یک بنگاه اقتصادی با ۷ نفر کارمند و فروش «سالیانه» ۴۵۰ دستگاه هر یک به ارزش ۵۰۰,۰۰۰ تومان کدام است؟

اجاره بیهای ماهیانه کارگاه تولیدی	۹,۰۰۰,۰۰۰ تومان
حقوق متوسط ماهیانه هر یک از کارمندان	۲,۲۰۰,۰۰۰ تومان
خرید مواد اولیه مورد نیاز سالیانه به ارزش	۱۳۴,۰۰۰,۰۰۰ تومان
هزینه استهلاک سالیانه ماشین های تولیدی	معادل ۳۰ درصد حقوق سالیانه کارمندان

۲) ۲,۴۴۲,۷۶۰,۰۰۰ تومان سود

۱) ۱,۲۴۴,۶۷۰,۰۰۰ تومان ضرر

۴) ۲,۴۴۲,۷۶۰,۰۰۰ تومان ضرر

۳) ۱,۲۴۴,۶۷۰,۰۰۰ تومان سود

۱۴۷- کدام گزینه مبین پاسخ درست و کامل سوالات زیر است؟

(الف) وجود تورم در کشور، کنامیک لزوظایف بول را مختلط خواهد کرد؟

(ب) ۲۲ کشور در سال برای جلوگیری از قواردادی غیررسمی را امضا کرده‌اند که به قرارداد «گات» مشهور شد.

(ج) تعریف «بیان این که برای رفع چه مشکلی، نیاز به خرید و مصرف وجود دارد» و «مواردی که در هنگام انتخاب برای افراد مهم است» به ترتیب مربوط به کدام مراحله در خرید مقایسه‌ای می‌باشد؟

(د) در اقتصاد معمولاً کشورهایی را که از بالاتر و درآمد بیشتری پرخوردارند، پیشوافته تر می‌دانند.

(ه) اقتصاد مقاوم حاصل چه مواردی است؟

(۱) الف: وسیله پس‌انداز و حفظ ارزش - وسیله پرداخت در مبادلات ب: ۱۹۵۲ - اقدامات حمایتگرایانه کشورها علیه یکدیگر و افزایش مبادلات تجاری با یکدیگر (ج: تعریف مسئله - ارزیابی د: میزان صادرات ه: خودبازاری، تلاش و مجاهدت همه‌جانبه و فرآگیر مردمانی سختکوش که حاضر به زندگی زیر سایه بیگانگان نیستند)

(۲) الف: وسیله پرداخت در مبادلات - وسیله سنجش ارزش ب: ۱۹۵۲ - اقدامات حمایتگرایانه کشورها علیه یکدیگر و حفظ روابط تجاری بین خود (ج: ارزیابی - تعیین معیار د: میزان صادرات ه: ثبات اقتصادی، تابآوری اقتصادی، پایداری و تلاش مردمی که به خوبی با شرایط حساس کنار می‌آیند)

(۳) الف: وسیله پس‌انداز و حفظ ارزش - وسیله پرداخت‌های آینده ب: ۱۹۴۷ - اقدامات حمایتگرایانه کشورها علیه یکدیگر و حفظ روابط تجاری بین خود (ج: تعریف مسئله - تعیین معیار د: قدرت تولیدی ه: خودبازاری، تلاش و مجاهدت همه‌جانبه و فرآگیر مردمانی سختکوش که حاضر به زندگی زیر سایه بیگانگان نیستند)

(۴) الف: وسیله پرداخت‌های آینده - وسیله سنجش ارزش ب: ۱۹۴۷ - اقدامات حمایتگرایانه کشورها علیه یکدیگر و افزایش مبادلات تجاری با یکدیگر (ج: ارزیابی - فهرست گزینه‌ها د: قدرت تولیدی ه: ثبات اقتصادی، تابآوری اقتصادی، پایداری و تلاش مردمی که به خوبی با شرایط حساس کنار می‌آیند)

۱۴۸- کدام گزینه می‌تواند پاسخ درست و مناسبی برای گزاره‌های ذیل باشد؟

(الف) کدام مورد در بخش اقتصادی قانون اساسی موقّد واقع نشده است؟

(ب) کدام گزینه به درستی به مزایای سرمایه‌گذاری در خرید سهام اشاره می‌کند؟

(ج) معنا و مفهوم «سرانه» چیست؟

(د) افزایش تقدیمگی معمولاً ناشی از عملکرد است.

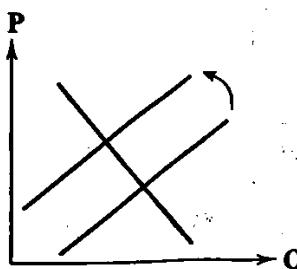
(۱) الف: نفی سلطه بیگانگان و استقلال اقتصادی ب: در این روش، حجم تولیدات کشور بیشتر می‌شود و واسطه‌گری بی‌مورد بانک‌ها نیز از بین می‌رود. (ج: سهم متوسط هر فرد در میزان درآمد یا تولید آن جامعه د: دولت

(۲) الف: ایجاد تأمین اجتماعی برای آحاد جامعه ب: در این روش هم مشکل کمبود سرمایه شرکت حل می‌شود و هم درآمد دیگری به مردم اضافه می‌شود. (ج: سهم متوسط هر فرد در میزان درآمد یا تولید آن جامعه د: بانک‌ها

(۳) الف: اقتصاد مردمی ب: در این روش هم مشکل کمبود سرمایه شرکت حل می‌شود و هم درآمد دیگری به مردم اضافه می‌شود. (ج: سهم متوسط هر فرد جامعه در میزان تولید آن جامعه د: دولت

(۴) الف: حقوق اقتصادی شهروندان ب: در این روش، حجم تولیدات کشور بیشتر می‌شود و واسطه‌گری بی‌مورد بانک‌ها نیز از بین می‌رود. (ج: سهم متوسط هر فرد جامعه در میزان تولید آن جامعه د: بانک‌ها

۱۴۹- در رابطه با نمودار زیر، کدام مورد صادق است؟



(۱) یعنی درآمد خانوار افزایش پیدا کرده و میل به تقاضا افزایش یافته است.

(۲) یعنی عوامل تولیدگران تر شده و در نتیجه بتنگاهها علاقه کمتری به تولید بیشتر دارند.

(۳) یعنی درآمد خانوار کاهش پیدا کرده است و میل به خرید کاهش یافته است و تقاضا به تبع کم شده است.

(۴) یعنی عوامل تولید ارزان تر شده و در نتیجه تولیدکنندگان علاقه بیشتری به تولید کالا پیدا کرده‌اند.

- ۱۵۰- آقای A و B و C با هم یک شرکت سهامی را امامتدازی کردند. اگر کل سهام شرکت ۱۸۰,۰۰۰ سهم باشد، در صورتی که آقای A ۱۲ درصد از سهام و آقای B ۴۳ درصد از سهام را دارا باشد:
- (الف) سهم نفر B چقدر است؟
- (ب) اگر شخصی به آنان اضافه شود و ۱۵ درصد از سهم باقیمانده برای C را خریداری کند، در آن صورت، چه مقدار سهم دارد؟
- (۱) الف: ۷۷,۷۰۰ ب: ۸۱,۰۰۰
(۲) الف: ۷۴,۷۰۰ ب: ۱۲,۱۵۰
(۳) الف: ۷۷,۴۰۰ ب: ۸۱,۰۰۰
- ۱۵۱- در کدام گزینه به پاسخ درست پرسش‌های زیر اشاره شده است؟
- (الف) قیمت اسی سهام چگونه مشخص می‌شود؟
- (ب) علت این که در فضای جهانی اقتصاد تکمیلی آسیب‌پذیر است، چیست؟
- (ج) نابرابری میان عرضه و تقاضا در کدام حالت موجب ایجاد تورم خواهد شد؟
- (د) کدام اقدام سلسله پهلوی، آخرین صدمه را به کشاورزی و اقتصاد روستایی زد و بر بیماری‌های اقتصاد ایران افزود؟
- (۱) الف: توسط شرکت پذیره‌نویسی ب: زیرا امکان تاب‌آوری و انعطاف‌پذیری مقابل تکانه‌ها، مشکلات و تحریم‌ها را ندارد. ج: در صورت کمبود عرضه و مازاد تقاضا د: اجرای برنامه‌های موسوم به انقلاب سفید
- (۲) الف: توسط شرکت پذیره‌نویسی ب: زیرا این امر بر مسائل سیاسی و اجتماعی تأثیر گذاشته و آن‌ها را تحت الشاعع خود قرار می‌دهد. ج: در صورت کمبود عرضه و مازاد تقاضا د: تعدی بر موقوفات و مالکیت‌های خصوصی
- (۳) الف: توسط بورس اوراق بهادر ب: زیرا امکان تاب‌آوری و انعطاف‌پذیری مقابل تکانه‌ها، مشکلات و تحریم‌ها را ندارد. ج: در صورت کمبود تقاضا و مازاد عرضه د: تعدی بر موقوفات و مالکیت‌های خصوصی
- (۴) الف: توسط بورس اوراق بهادر ب: زیرا این امر بر مسائل سیاسی و اجتماعی تأثیر گذاشته و آن‌ها را تحت الشاعع خود قرار می‌دهد. ج: در صورت کمبود تقاضا و مازاد عرضه د: اجرای برنامه‌های موسوم به انقلاب سفید
- ۱۵۲- در یک جامعه چنان‌چه دامداران هر کیلوگرم پشم تولیدی خود را به ارزش ۷۵۰۰ تومان به کارگاه‌های ریسنندگی بفروشند و کارگاه ریسنندگی این پشم‌ها را به مقداری نخ تبدیل کرده و آن را به ارزش ۹۶۰۰ تومان به کارگاه‌های پارچه‌بافی بفروشد و در کارگاه‌های پارچه‌بافی، نخ به پارچه تبدیل شده و به مبلغ ۱۴,۰۰۰ تومان به کارگاه تولید پوشک فروخته شود و در کارگاه تولید پوشک، این پارچه‌ها به پوشک تبدیل شده و به مبلغ ۲۰,۵۰۰ تومان به دست مصرف‌کننده برسد. در صورتی که نرخ مالیات بر ارزش افزوده ۵٪ باشد:
- (الف) قیمت فروش پارچه با احتساب مالیات بر ارزش افزوده چقدر است؟
- (ب) ارزش افزوده مرحله اول چقدر است؟
- (ج) مجموع مالیات بر ارزش افزوده جمع‌آوری شده چقدر است؟
- (۱) الف: ۱۴,۷۰۰ ب: ۱۴,۰۰۰ ج: ۷۵۰۰
(۲) الف: ۱۴,۰۰۰ ب: ۲۰۵۰ ج: ۷۵۰۰
(۳) الف: ۱۴,۷۰۰ ب: صفر ج: ۱۰۲۵
- ۱۵۳- کدام گزینه متناسب پاسخ درست پرسش‌های زیر است؟
- (الف) برای خرید هوشمندانه باید چه نکته‌ای را در نظر بگیریم و مراقب چه چیزی باشیم؟
- (ب) علت این که ساکنان هر منطقه کالای اضافی خود را با کالاهای بادوام و پرطرفدار آن منطقه معامله می‌کردند، بود.
- (ج) دولت در رابطه با بیبود امنیت خرید و فروش و مبادلات، چه وظیفه‌ای بر عهده دارد؟
- (۱) الف: امیال و هوس‌های زودگذر باعث انجام خرید نشوند. ب: دریافت کالای مورد نیاز خود با دادن این کالاهای عمومی
- (۲) الف: نقش اجتماعی خود در میدان اقتصاد را فراموش نکنیم. ب: حجم کم و فاسدنشدنی این قبیل کالاهای ج: تعریف و اجرای حقوق مالکیت
- (۳) الف: امیال و هوس‌های زودگذر باعث انجام خرید نشوند. ب: حجم کم و فاسدنشدنی این قبیل کالاهای ج: ارائه کالاهای عمومی
- (۴) الف: نقش اجتماعی خود در میدان اقتصاد را فراموش نکنیم. ب: دریافت کالای مورد نیاز خود با دادن این کالاهای ج: تعریف و اجرای حقوق مالکیت

۱۵۴- کدام گزینه به ترتیب درست (ص) یا نادرست (غ) بودن عبارت‌های زیر را به درستی نشان می‌دهد؟

- الف) اوراق مشارکت به منظور راماندازی یک فعالیت اقتصادی مشخص یا تأمین مالی برای توسعه یک فعالیت اقتصادی که تاکنون وجود داشته است، منتشر می‌شود.

ب) در شاخص فقر مطلق، ارزش دلار، از طریق روش برابری قدرت خرید یا PPP محاسبه می‌شود.

ج) از بازترین نمونه‌های مالیات در ایران، می‌توان به مالیات بر مشروبات الکلی ماشینی و مالیات بر مصرف دخانیات اشاره کرد.

- د) زمانی که درآمد شخص افزایش می‌یابد، در مورد کالای پست میزان تقاضا کاهش و هم‌چنین چون قیمت کالا ثابت است، منحنی تقاضا به سمت چپ جابه‌جا می‌شود.

ه) از پیامدهای اجتماعی پرداخت خمس در جامعه می‌توان به توزیع مجدد ثروت، استفاده کسانی که توان کار و فعالیت اقتصادی ندارند از آن، ایجاد بروکت و افزایش درآمد در کسب و کار اشاره کرد.

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

- ۱۵۵- در یک کشور فرضی با ۷۰ میلیون نفر جمعیت که ۲۰ میلیون نفر آن‌ها ۱۵ سال و بالاتر سن دارند و ۲۱ میلیون نفر از آن‌ها جزء جمعیت فعال قرار گرفته‌اند، ۱۴/۵ میلیون نفر بیکارند، با این تفاسیر:

الف) جمعیت افراد کمتر از ۱۵ میلیون نفر است؟

ب) جمعیت شاغل چند نفر است؟

(۱) الف: ۲۵,۰۰۰,۰۰۰ ب: ۶,۵۰۰,۰۰۰

(۲) الف: ۵,۵۰۰,۰۰۰ ب: ۲۵,۰۰۰,۰۰۰

(۳) الف: ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ ب: ۵,۵۰۰,۰۰۰

۱۵۶- به سوالات زیر در کدام گزینه به درستی پاسخ داده شده است؟

الف) اولین امکانات برای تولید کالاهای خدمات هستند و می‌توان آن‌ها را نیز دانست.

ب) عدم توجه به اصل مزیت مطلق و نسبی، چه مشکلاتی را به وجود خواهد آورد؟

ج) در بسیاری از کشورهای جهان، نظام‌های بیمه‌ای به چه منظوری به وجود می‌آیند؟

د) استفاده از کدام نوع پول موجب گسترش تجارت در داخل کشورها و بین ملت‌ها شد؟

- (۱) الف: منابع نامحدود - هزینه‌های تولید ب: منابع و امکانات به بهترین نحو استفاده خواهد شد و محصولات باکیفیت باعث رفاه مردم جهان می‌شود. ج: جبران پیامدهای ناشی از بلایای طبیعی و قابل پیش‌بینی د: پول فلزی

(۲) الف: منابع کمیاب تولید - عوامل تولید ب: از منابع و امکانات به بهترین نحو استفاده نخواهد شد و محصولات بی‌کیفیت‌تر، رفاه جامعه را کاهش داد. ج: جبران پیامدهای ناشی از حوادث و قایع پیش‌بینی نشده د: پول فلزی

(۳) الف: منابع نامحدود - عوامل تولید ب: منابع و امکانات به بهترین نحو استفاده خواهد شد و محصولات باکیفیت باعث رفاه مردم جهان می‌شود. ج: جبران پیامدهای ناشی از حوادث و قایع پیش‌بینی نشده د: کالاهای بادام

(۴) الف: منابع کمیاب تولید - هزینه‌های تولید ب: از منابع و امکانات به بهترین نحو استفاده نخواهد شد و محصولات بی‌کیفیت‌تر، رفاه جامعه را کاهش خواهد داد. ج: جبران پیامدهای ناشی از بلایای طبیعی و قابل پیش‌بینی د: کالاهای بادام

- ۱۵۷- اطلاعات جدول زیر مربوط به یک کشور فرضی طی سه سال پیاپی است، در صورتی که میزان تورم در سال دوم و سوم به تقریب ۴۴۰ و ۵۰۰ میلیارد ریال باشد، در این صورت:

الف) ارزش کل تولید در سال ۱۳۹۶ چقدر است؟

ب) ارزش کل تولیدات در سال ۱۳۹۷ به قیمت ثابت؟

ج) مقدار افزایش تولید کل «در سال دوم نسبت به سال اول» و «در سال سوم نسبت به سال دوم» کدام است؟

* سال پایه سال ۱۳۹۵ است.

سال	تولید	تولید اول	تولید دوم	تولید سوم
۱۳۹۵	۱۸۲۰	(۱)	۸۵۰	۴۲۰
۱۳۹۶	(۲)	۱۱۲۰	۸۵۰	۱۴۵۰

(۱) الف: ۱۷۹۰ ب: ۱۴۵۰ ج: ۲۱۰ - ۴۲۰

(۲) الف: ۱۲۴۰ ب: ۱۲۳۰ ج: ۲۵۰ - ۱۵۰

(۳) الف: ۱۶۲۰ ب: ۱۳۸۰ ج: ۲۷۰ - ۲۶۰

(۴) الف: ۱۵۸۰ ب: ۱۵۶۰ ج: ۳۴۰ - ۴۷۰

۱۵۸- پاسخ درست و کامل پرسش‌های زیر در کدام گزینه مطرح شده است؟

- الف) کدام نوع از انواع مالیات است که با اینداد شفاقتی، فوار مالیاتی را کاهش داده و از مالیات‌ستانتی، محمد جلوگیری می‌کند؟

- ب) کاهش قیمت چای یا در نظر گرفتن ثابت ماندن قیمت قند، چه تغییری در میزان تقاضای قند رقم خواهد زد؟

- ج) مؤسسه غیرانتفاعی یک نهاد است که هدف دارد.

- د) در شرایطی که در جامعه بیکاری وجود داشته باشد، وضعیت نقطه تولید در نمودار منحنی مرز امکانات تولید چگونه خواهد بود؟

- ۱) الف: مالیات بر مصرف ب: مقدار تقاضای قند کاهش می‌یابد. ج: اجتماعی - غیرتجاری د: در چنین حالتی می‌توان بدون افزایش منابع و با به کارگیری منابع و نیروهای موجود، تولید را افزایش داد، بنابراین نقطه تولید زیر منحنی، مز آمکانات تولید قرار دارد.

- ۲) الف: مالیات بر مصرف ب: مقدار تقاضای قند زیاد می‌شود. ج: قانونی - تجاری د: در چنین شرایطی هرگونه تغییر جایه‌جایی در نقطه تولید باعث بدرد شدن وضعیت تولیدات کشور می‌شود و اقتصاد در شرایط ناکارآمد است.

- (۳) الف: مالیات بر ارزش افزوده ب: مقدار تقاضای قند زیاد می‌شود. ج: قانونی - غیرتجاری د: در چنین حالتی می‌توان بدون افزایش منابع و با به کارگیری منابع و نیروهای موجود، تولید، افراش، داد، نتابان، نقطه تولید، منجذب، مزامنات تولید قدر دارد.

- ۴) الف: مالیات بر ارزش افزوده ب: مقدار تقاضای قند کاهش می‌یابد. ج: اجتماعی - تجاری د: در چنین شرایطی هرگونه تغییر جایه‌جایی در نقطه تولید باعث بدتر شدن وضعیت تولیدات کش، ص: شهد و اقتصاد د: شرایط ناکاف است.

۱۸۹- کدام گزینه می‌تواند پاسخ درست و مناسب، بای، گزاره‌های ذیلاً باشد؟

- (الف) می توان گفت اقتصاد یک کشور زمانی در سه اشیاء، سقوط قرار میگیرد که کشور با واحده باشد.

- ب) در اواخر قرن هجدهم و اوایل قرن نوزدهم، کدام کشورها در جهت تقویت و حمایت از صنایع داخلی خود، تعرفه‌های حمایتی متعددی بر کالاهای وارداتی وضع کردند؟

- ج) دولت‌ها موظف‌گردانی از طبقه سکارع، مبارز و گمند.

- د) در مواقعی، که درآمدهای مردم برای به دست آوردن شاخمن، دهک‌ها قالاً ثبت نیست، از جه‌های استفاده می‌کنند؟

- ۱) الف: تورم شدید ب: آمریکا و اروپای غربی و مکزیک ج: ایجاد نهادهای توانمندسازی - تأسیس صندوق های قرض الحسن د: برای به دست آوردن اختلاف دامده، مبنای اختلاف هستند، ا: محاسبه م کنیم.

- ۲) الف: اشتغال افراد به کسب و کارهای حرام ب: آلمان و اروپای شرقی و ایالات متحده ج: حمایت از شرکت‌های تولیدی - مبارزه با فساد د: برای به دست آمد: اختلاف دارد، مبنای اختلاف هسته‌ای، امحاسه مکنی.

- (۳) الف: رکود در جامعه ب: ایالات متحده آمریکا و کانادا و مکزیک چ: ایجاد نهادهای توانمندسازی - تأسیس صندوق‌های قرض‌الحسنه د: برای به دست آمدن اختلافات دامد، میان پسرانها با این مقابله مکنیم

- ^۴) الف: کمبود بودجه ب: آلمان و اروپای شرقی و مکزیک ج: حمایت از شرکت‌های تولیدی - مبارزه با فساد د: برای به دست آوردن اختلاف دلاری در نظر گرفته شد. این اتفاقات از این‌جا ناشی شدند.

Digitized by srujanika@gmail.com

- الف) تغليف الخالص داخل سانه جند، بالـ است؟

۱	ماشین‌آلات	۴۸۰ میلیارد ریال
۲	ارزش مواد غذایی	٪۶۰ ارزش تولیدات ماشین‌آلات
۳	ارزش کالاهای واسطه‌ای به کار رفته در ماشین‌آلات و مواد غذایی	۲۴۰ میلیارد ریال
۴	ارزش خدمات ارائه شده به وسیله بخش خصوصی	٪۵۰ مجموع ارزش ماشین‌آلات و مواد غذایی
۵	تعداد جمعیت	۲۰ میلیون نفر

٣٤٠٨٠٠ بـ ١٢٥١ (٢) الفـ ٥٧٠٤٠٠ بـ ١٢٥١ (٣) الفـ ١١٥٢ بـ ٣٤٠٨٠٠ بـ ١٢٥١ (٤) الفـ ١١٥٢ بـ ٣٤٠٨٠٠ بـ ١٢٥١ (٥) الفـ