



## ریاضی و آمار

۱ اگر  $p$  گزاره‌ای درست و  $q$  نادرست و  $r$  دلخواه باشد، ارزش گزاره  $((\sim p \Rightarrow q) \wedge r) \Leftrightarrow (\sim r \vee q)$  کدام است؟

(۱) درست (۲) اگر  $r$  درست باشد، درست است.

(۳) اگر  $r$  نادرست باشد، درست است. (۴) نادرست

۲ اگر ارزش گزاره  $p \Rightarrow \sim q$  نادرست باشد، کدام گزینه الزاماً نادرست است؟

(۱)  $\sim p \Rightarrow q$  (۲)  $p \wedge q$

(۳)  $\sim (p \wedge q)$  (۴)  $\sim q \Rightarrow p$

۳ کدام یک از جملات زیر نشان‌دهنده یک گزاره است؟

(۱) چه هوای خوبی! (۲) آیا ریحانه دانشجو است؟

(۳) تهران پایتخت ایران نیست. (۴) برو درست را بخوان.

۴ کدام گزاره دارای ارزش درست است؟

(۱) هر مثلث متساوی‌الساقین دو زاویه برابر دارد و  $4^{-1} > 1$ .

(۲) مقسوم‌علیه‌های عدد ۶ عبارت‌اند از ۱، ۲، ۳، ۶ و  $-6 > -2$ .

(۳) شیب خط  $y = x$  برابر -۱ است و ۹۱ عددی مرکب است.

(۴)  $\sqrt{8} > 4$  و هر ساعت ۶۰ ثانیه است.

۵ گزاره شرطی  $p \Rightarrow q$  فقط زمانی دارای ارزش نادرست است که ..... دارای ارزش درست و ..... دارای ارزش ..... باشد.

(۱) تالی - مقدم - نادرست (۲) مقدم - تالی - نادرست

(۳) مقدم - تالی - درست (۴) تالی - مقدم - دلخواه

۶ در کدام یک از حالت‌های زیر، ارزش گزاره  $p \Rightarrow \sim (q \Rightarrow p)$ ، درست نیست؟

(۱)  $p$  نادرست و  $q$  درست باشد. (۲)  $p$  و  $q$  هر دو درست باشند.

(۳)  $p$  و  $q$  هر دو نادرست باشند. (۴) این گزاره همواره نادرست است.





(۱) - اگر  $n^2$  طبیعی فرد باشد، آن گاه  $n$  فرد است.  
- ۳ عددی فرد است.

نتیجه:  $3^2$  عددی فرد است.

(۲) - اگر  $a$  گنگ و  $b \neq 0$  گویا باشد، آن گاه  $ab$  گنگ است.

$$b = -\frac{1}{p} \text{ و } a = \sqrt{12}$$

نتیجه:  $-\sqrt{3}$  عددی گنگ است.

(۳) - هر مربعی مستطیل است.

- هر مستطیلی متوازی الاضلاع است.

نتیجه: هر مربعی متوازی الاضلاع است.

(۴) - مجموع دو عدد زوج همواره زوج است.

$$b = 5 \text{ و } a = 3$$

نتیجه:  $a + b$  زوج است.

۸ نقیض یک گزارهٔ فصلی که مرکب از دو گزارهٔ ساده است، در چند حالت دارای ارزش نادرست است؟

(۱) یک حالت

(۲) دو حالت

(۳) سه حالت

(۴) چهار حالت

۹ گزارهٔ  $p \Rightarrow \sim q$  همارز کدام گزینه است؟

(۱)  $\sim (p \vee q)$

(۲)  $\sim (p \wedge q)$

(۳)  $p \vee q$

(۴)  $p \vee \sim q$

۱۰ اگر  $q$  گزاره‌ای همواره درست و  $s$  گزاره‌ای همواره نادرست باشد، آنگاه ارزش گزاره زیر کدام است؟ (T گزاره‌ای درست و F گزاره‌ای نادرست)

$$\sim (r \vee q) \wedge (\sim p \wedge s) \equiv ?$$

(۱) وابسته به ارزش  $r$

(۲) T

(۳) F

(۴) وابسته به ارزش  $p$

۱۱ مجموع ۳۰ عدد طبیعی فرد متوالی، با کوچک‌ترین عدد ۵۱، کدام است؟

(۲) ۲۱۰۰

(۱) ۱۸۰۰

(۴) ۲۴۰۰

(۳) ۲۲۵۰

۱۲ مربعی به طول ضلع ۲ cm مفروض است. اگر اواسط اضلاع مربع را به هم متصل کنیم و این را همچنان ادامه دهیم، مجموع مساحت‌های ۱۰ مربع اول به وجود آمده کدام است؟ (مربع به طول ضلع ۲، مربع اول در نظر گرفته شود).

$$\frac{1023}{256} \quad (2)$$

$$\frac{1023}{128} \quad (4)$$

$$\frac{511}{64} \quad (1)$$

$$\frac{511}{128} \quad (3)$$

۱۳ در یک دنباله حسابی، جمله پنجم برابر ۱- و جمله هشتم برابر ۵ می‌باشد. در این صورت جمله هفدهم کدام است؟

$$-9 \quad (2)$$

$$23 \quad (4)$$

$$32 \quad (1)$$

$$-16 \quad (3)$$

۱۴ اگر  $4x$ ,  $z$ ,  $x$ ,  $y$  و  $x - \frac{3}{y}$  جملات متوالی یک دنباله هندسی باشند، مقدار  $|x| + |y| + |z|$ ، کدام است؟

$$3 \quad (2)$$

$$7 \quad (4)$$

$$1 \quad (1)$$

$$5 \quad (3)$$

۱۵ جمله اول یک دنباله هندسی برابر ۳ و نسبت مشترک ۲ می‌باشد. جمله چندم برابر ۴۸ است؟

$$2 \quad (2)$$

$$4 \quad (4)$$

$$1 \quad (1)$$

$$3 \quad (3)$$

۱۶ جملات سوم، پنجم و نهم یک دنباله حسابی، سه جمله متوالی یک دنباله هندسی هستند. اگر قدر نسبت (اختلاف مشترک) دنباله حسابی صفر نباشد، جمله اول دنباله حسابی کدام است؟

$$1 \quad (2)$$

$$4 \quad (4)$$

$$1 \quad (1)$$

$$2 \quad (3)$$

۱۷ در یک دنباله حسابی  $t_1 = 2$  و  $t_{n+1} = t_n + 5$ ، حاصل  $t_9 + t_{10}$  کدام است؟

$$86 \quad (2)$$

$$84 \quad (4)$$

$$89 \quad (1)$$

$$85 \quad (3)$$

۱۸ نخستین جمله یک دنباله هندسی ۳۱۲۵ و نسبت مشترک آن  $\frac{1}{5}$  است. کدام جمله دنباله  $\frac{1}{5}$  است؟

$$2 \quad (2)$$

$$4 \quad (4)$$

$$1 \quad (1)$$

$$3 \quad (3)$$

۱۹ در یک دنباله حسابی اگر مجموع جملات سوم و هفدهم برابر ۴۸ باشد، مجموع نوزده جمله اول این دنباله چقدر است؟

$$396 \quad (2)$$

$$496 \quad (4)$$

$$356 \quad (1)$$

$$456 \quad (3)$$

یک دنباله هندسی که با  $\frac{1}{۲۴۳}$  شروع و نسبت مشترک آن ۳ است را در نظر بگیرید. کدام جمله دنباله ۱ است؟

(۲) ششم

(۱) پنجم

(۴) هشتم

(۳) هفتم

## اقتصاد

۲۱

کدام گزینه، متضمن پاسخ درست و کامل سؤالات زیر است؟

الف) مطلب زیر در ارتباط با کدام مورد است؟

"صاحبان زمین، بذر، تراکتور و نیروی کار، همه باهم یک واحد کشت و صنعت، را راه اندازی کرده و به تولید گندم می پردازند و عواید به دست آمده را بین هم تقسیم می کنند. این نوع نهاد اقتصادی، "....." نامیده می شود و نمونه ای از "....." است."  
ب) انگیزه "....." تقاضای کالا، رفع نیاز است و تصمیم آن ها در مورد مصرف کالا از عواملی مانند "قیمت کالا، "درآمد"، سلیقه خودشان و "....." و "....." تأثیر می پذیرد.

ج) نظر اقتصاددانان در رابطه با توجه یا عدم توجه به مفاهیم اقتصادی همچون: "مزیت های مطلق و نسبی، استقلال اقتصادی، خودکفایی، عدم وابستگی و تولید و مصرف کالاهای ملی کدام است؟

د) در رابطه با محورهای کلی و ویژگی های اساسی نظام اقتصادی کشور، اصول مربوط به آن ها، کدام مورد است؟

۱) الف) سازمان تولید مشارکتی - شرکت تعاونی ب) مصرف کنندگان - تبلیغات - قیمت سایر کالاها ج) آنان موفق به ایجاد ترکیب جامعی از منافع ملی و منافع بین المللی شده اند. د) مالی دولت، پنج اصل: اصول ۵۱ تا ۵۵

۲) الف) واحد کشت و صنعت کشاورزی - شرکت تعاونی ب) تولیدکنندگان - تبلیغات - قیمت سایر کالاها ج) آنان معتقدند این اصطلاحات در ارتباط منطقی و درست باهم نیستند. د) منابع مالی حکومت برای ایفای وظایف خود، پنج اصل: اصول ۴۱ تا ۴۵

۳) الف) سازمان تولید زراعی - شرکت سهامی ب) مصرف کنندگان - پیش بینی در مورد رونق و رکود بازار - قیمت سایر کالاها ج) اقتصاددانان بر این باورند که استقلال اقتصادی در دنیای امروز کاملاً بی معناست. د) اصول مالی دولت، پنج اصل: اصول ۴۱ تا ۴۵

۴) الف) سازمان تعاونی روستایی - شرکت سهامی ب) تولیدکنندگان - تثبیت قیمت کالاها - قیمت کالاهای جایگزین ج) غالب اقتصاددانان معتقدند بر خلاف الگوی فرضی مطرح شده تک محصولی شدن در دنیای واقعی مطلوب نیست. د) منابع مالی

حکومت برای ایفای وظایف خود، پنج اصل: اصول ۵۱ تا ۵۵



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

الف) اگر درآمد سرانه ایران براساس دلار ۱۵۰۹۰ P.P.P، دلار باشد. درآمد سرانه کشور اوکراین ۸۵۰۸ دلار باشد، کدام نتیجه برای این محاسبه درست است؟

ب) کدام عبارت، در رابطه با واقعیت نادرست است؟

ج) به سیاست‌هایی که دولت برای کاهش نوسانات، متغیرهای اقتصادی مانند: اشتغال، تورم و رشد اعمال می‌کند تا تقاضای کل اقتصاد را در کوتاه‌مدت مدیریت و تنظیم کند، در اصطلاح اقتصادی چه می‌گویند؟

د) استقراض برای تأمین ..... کار معقولی نیست، ولی چنان‌چه وجوه قرض گرفته‌شده صرف:

ه) در رابطه با تحریم اقتصادی همه گزینه‌ها درست هستند؛ به‌جز:

و) مطلب "پیشرفت اقتصادی برای ماندگاری، با افزایش قدرت تولید و انتخاب زنجیره‌های اقتصادی دارای مزیت، باید به‌عنوان محور حرکت اقتصادی مورد توجه قرار گیرد." مربوط به کدام مؤلفه اقتصاد مقاومتی است؟

۱) الف) ملت ایران نسبت به ملت اوکراین در رفاه مطلق قرار دارند. ب) در واقع در هر سطحی از درآمد سرانه هرچه توزیع درآمد کشوری نسبت به کشور دیگر ناعادلانه‌تر باشد، نرخ فقر در آن کشور بیشتر است. ج) سیاست‌های پولی و مالی د) هزینه‌های پرسنلی - سرمایه‌گذاری و امور مولد شود، می‌تواند مهارکننده تورم باشد. ه) تحریم اقتصادی موجب افزایش هزینه مبادله و سختی صادرات و واردات می‌شود. و) اقتصاد مردمی

۲) الف) متوسط رفاه ایرانیان دوبرابر رفاه جمعیت در کشور اوکراین است. ب) افرادی که در زمانی، در کشوری فقیر به شمار می‌روند، در زمانی دیگر با کشوری دیگر نیز فقر دامنگیر آن‌ها است، به این وضعیت فقر نسبی می‌گویند. ج) سیاست‌های تثبیت اقتصادی د) هزینه‌های جاری - سرمایه‌گذاری و امور مولد شود، می‌تواند راهگشا باشد. ه) برخلاف تصور اولیه، کشور تحریم‌کننده و سایر کشورها هیچ‌گونه ضرر و خسارتی را متحمل نمی‌شوند. و) پیشرو، مولد و فرصت‌ساز

۳) الف) رفاه یک مسئله اجتماعی است، بنابراین اعداد ریاضی قادر به بیان واقعیت آن نیستند، ب) در هر جامعه افرادی که درآمد آن‌ها از سطح حداقل معیشتی معین کمتر باشد، زیر خط فقر قرار دارند. ج) سیاست‌های انبساطی و انقباضی پولی و مالی د) هزینه‌های عمرانی - سرمایه‌گذاری‌های فرهنگی و اجتماعی گردد، می‌تواند موجب توسعه اقتصادی شود. ه) علی‌رغم تصور عمومی تحریم می‌تواند واجد منافعی نیز باشد و) کاهش اتکای بودجه و تراز تجاری به درآمدهای نفتی

۴) الف) بالا بودن درآمد سرانه یک کشور معیار مناسبی برای اثبات رفاه تلقی نمی‌شود. ب) هرچه سطح درآمد سرانه در کشور پایین‌تر باشد، میزان فقر عمومی نسبت به کشوری با درآمد سرانه بالاتر بیشتر است، ج) بسته سیاست‌های مالی د) هزینه انتقالی - سرمایه‌گذاری‌های زیربنایی و شالوده‌ای گردد، می‌تواند قیمت‌ها را تثبیت نماید. ه) تحریم موجب می‌شود که کشور تحریم‌شونده با اتکا به نیروهای داخلی، به تولید دست بزند و مزیت‌های اقتصادی و رقابتی کسب کند. و) توزیع عادلانه ثروت و درآمد

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

الف) به‌طورکلی سیاست‌های تثبیت اقتصادی به: .....

ب) دولت‌ها برای مدیریت کلان کشور: .....

ج) برای تداوم پیشرفت اقتصادی، علاوه بر ارتقای توان تولید، به عنوان عنصر اساسی پیشرفت، مقاومت‌سازی اقتصاد و آسیب‌پذیری آن از فشارها و تکان‌های مختلف الزامی است. اقتصاددانان با اصطلاحاتی نظیر: "....." مسئله مقاومت‌سازی اقتصاد را پیگیری و اجرا می‌کنند.

د) نفت خام "....." است و همان‌طور که فروش فرش و اثاث خانه برای خانوار "....." به شمار برود، صادرات و فروش نفت نیز "....." محسوب "....."

۱) الف) سیاست‌های انبساط پولی و سیاست‌های انقباض پولی طبقه‌بندی می‌شود. ب) علاوه بر سیاست‌های انبساط پولی از سیاست‌های انقباض مالی، نیز استفاده می‌کنند. ج) اقتصاد مقاومتی ضامن پیشرفت - درون‌زایی - برون‌گرایی و گسترش ارتباطات - اقتصاد دانش بنیان - اقتصاد مردمی د) ثروت عمومی - باید درآمد - درآمد - می‌شود.

۲) الف) سیاست‌های افزایش حجم پول در گردش و سیاست‌های کاهش حجم پول در گردش طبقه‌بندی می‌شود. ب) از سیاست‌های انبساط مالی برای تحریک تقاضای عمومی بهره می‌گیرند. ج) اقتصاد مردمی - اقتصاد مقاومتی ضامن پیشرفت - پایداری - مدیریت مصرف و بهره‌وری حداکثری - درون‌زایی د) یک کالای کنی و معدنی - باید درآمد - درآمد - می‌شود.

۳) الف) سیاست‌های انقباض مالی و سیاست‌های انبساط مالی تقسیم می‌شود. ب) سیاست‌های انقباض مالی را برای کاهش تقاضای کل اقتصاد در مواقع تورم به کار می‌گیرند. ج) استحکام اقتصادی - تاب‌آوری اقتصاد - توان تحریم‌شکنی - توزیع عادلانه ثروت و درآمد - اقتصاد دانش‌بنیان د) یک کالای کنی و معدنی - نباید درآمد - درآمد - نمی‌شود.

۴) الف) سیاست‌های پولی و سیاست‌های مالی تقسیم می‌شود. ب) علاوه بر سیاست‌های پولی از ابزارهای سیاست‌های مالی استفاده می‌کنند. ج) ثبات اقتصادی - استحکام اقتصادی - ضدشکنندگی - تاب‌آوری اقتصاد - پایداری د) ثروت عمومی - نباید درآمد - درآمد - نمی‌شود.

در اصل ..... قانون اساسی بر چهار نکتهٔ محوری تأکید شده است. کدام گزینه بیانگر آن است؟

۱) ۴۸ - تأمین استقلال سیاسی - جلوگیری از سلطهٔ بیگانه - خودکفائی - رهایی از وابستگی

۲) ۴۳ - تأمین استقلال اقتصادی - جلوگیری از سلطهٔ بیگانگان - خودکفائی - رهایی از وابستگی

۳) ۴۹ - تأمین استقلال فرهنگی - تأمین استقلال اقتصادی - جلوگیری از سلطهٔ بیگانه - تأمین استقلال سیاسی

۴) ۴۷ - تأمین استقلال فرهنگی - تأمین استقلال اجتماعی - تأمین استقلال سیاسی - جلوگیری از نفوذ بیگانه در اقتصاد

کدام گزینه، دربردارنده پاسخ درست و کامل پرسش‌های زیر است؟

(الف) بانک ..... مستقر در جده ..... بوده و بانک ..... محسوب می‌شود.

(ب) علاوه بر خرید حضوری روش دیگر برای سرمایه‌گذاری در بورس کدام است؟

(ج) مطلب زیر مربوط به چیست؟

"هر کشوری در پی جذب سرمایه‌گذاری‌های خارجی برای کشور خود است. تا بدین ترتیب نه تنها پس‌اندازهای داخلی بلکه پس‌اندازهای کشورهای دیگر را نیز در جهت رشد و افزایش کارخانه‌ها و بخش‌های تولیدی داخل به کار گیرد."

(د) مطلب زیر مربوط به چیست؟

"در تحکیم بنیان‌های اقتصادی، اصل رفع نیازهای انسان در جریان رشد و تکامل است، نه همچون دیگر نظام‌های اقتصادی، تمرکز و تکاثر ثروت و سودجویی، زیرا در مکاتب مادی، اقتصاد عامل تخریب و فساد و تباهی می‌شود، ولی در اسلام ..... است و از آن نیز جزء کارآیی بهتر در راه وصول به مقصد و منظور مطلوب، انتظار دیگری نمی‌توان داشت."

(۱) الف) توسعه تعاونی جهان اسلام - وابسته به سازمان کنفرانس اسلامی - تعاونی اسلامی (ب) از طریق اینترنت ثبت‌نام کرده و رسیده واریز مبلغ سرمایه‌گذاری را به کارگزاری مربوط ارسال نمایند. (ج) جابه‌جایی عوامل تولید - فرار سرمایه‌ها به خارج (د) اصل ۴۴ قانون اساسی - اقتصاد هدف است نه وسیله.

(۲) الف) توسعه تعاونی جهان اسلام - وابسته به سازمان ممالک اسلامی حوزه خلیج فارس - توسعه‌ای (ب) با ثبت‌نام در اینترنت تأیید عضویت خود را از سامانه معاملاتی بورس درخواست نمایند. (ج) مبادلات بین‌المللی در بازارهای نیروی کار و سرمایه - مصادره سرمایه‌های خارجی (د) مقدمه قانون اساسی - اقتصاد هدف است نه وسیله.

(۳) الف) توسعه اسلامی - وابسته به سازمان کنفرانس اسلامی - توسعه‌ای (ب) اشخاص می‌توانند از طریق اینترنت نیز به خرید اقدام کنند و پس از عملیات، نمونه چاپی آن را به‌عنوان رسید دریافت نمایند. (ج) مبادلات بین‌المللی در بازارهای نیروی کار و سرمایه - حرکت سرمایه (د) مقدمه قانون اساسی - اقتصاد وسیله است نه هدف.

(۴) الف) توسعه اسلامی - وابسته به سازمان ممالک اسلامی حوزه خلیج فارس - تعاونی اسلامی (ب) اشخاص می‌توانند از طریق اینترنت به خرید سهام در بورس اقدام کرده و تأیید عضویت خود را از سامانه معاملاتی بورس تقاضا نمایند. (ج) جابه‌جایی عوامل تولید - سرمایه‌گذاری‌های استعماری در ممالک جهان سوم (د) اصل ۴۴ قانون اساسی - اقتصاد وسیله است نه هدف.



کدام گزینه دربردارندهٔ پاسخ درست و کامل پرسش‌های زیر است؟

- الف) به دلیل کدام‌یک از فعالیت‌های بانکی، که در بخش واقعی اقتصاد قرار دارد، سود بانکی چه علی‌الحساب و چه قطعی اعطایی به سپرده‌گذاران در قانون ربا تلقی نشده است؟
- ب) اثر و نتیجهٔ این فعالیت بورس، یعنی تشویق مردم به پس‌انداز و به‌کارگیری پس‌اندازها در فعالیت‌های مفید اقتصادی کدام است؟
- ج) کدام گروه از فعالیت‌ها منحصراً مربوط به بخش دولتی است؟

- ۱) الف) حضور بانک‌ها در سرمایه‌گذاری غیرمستقیم از طریق استفاده از عقود اسلامی مجاز برای اعطای تسهیلات مالی به مشتریان خود ب) اثرگذاری در کاهش نرخ تورم ج) بانکداری، راه و راه‌آهن، بیمه و تأمین نیرو و صنایع مادر
- ۲) الف) دریافت مطالبات اسنادی و سود سهام و اوراق بهادار و اشیای قیمتی مشتریان ب) تنظیم معاملات بازار سرمایه ج) سدها، بازرگانی خارجی، کشاورزی، شبکه‌های آبرسانی
- ۳) الف) خرید و فروش ارز و نقل و انتقال وجوه در داخل کشور ب) جلوگیری از نوسان شدید قیمت‌ها ج) صنایع بزرگ، دامداری، تجارت و خدمات، بازرگانی خارجی
- ۴) الف) سرمایه‌گذاری مستقیم بانک‌ها در طرح‌های تولیدی و عمرانی ب) افزایش حجم سرمایه‌گذاری در جامعه ج) صنایع، دامداری، صنعت، پست، تلگراف و تلفن

کدام گزینه، دربرگیرندهٔ پاسخ درست و کامل سؤالات زیر است؟

- الف) کدام گزینه بیانگر شباهت علم اقتصاد با سایر علوم بشری است؟
- ب) مطلب زیر مربوط به کدام سرفصل و چه اصلی از اصول قانون اساسی است؟  
"مالکیت شخصی‌ای که از راه مشروع باشد محترم است، ضوابط آن را قانون معین می‌کند."
- ۱) الف) مطالعهٔ موضوعات و مسائل مرتبط، با روش‌های علمی ب) حقوق اقتصادی شهروندان - ۴۷
- ۲) الف) طراحی روش‌های مناسب و هماهنگ برای بررسی موضوعات مورد مطالعه ب) مالیهٔ دولت - ۵۱
- ۳) الف) استفاده از ابزار، روش‌ها و آزمایش‌های مشابه و یکسان ب) منابع مالی حکومت برای ایفای وظایف - ۴۵
- ۴) الف) پاسخگویی به پرسش‌های از قبل طراحی‌شده در زمینهٔ علوم انسانی ب) توسعهٔ پایدار و عدالت بین نسلی - ۵۰



کدام گزینه، بیانگر پاسخ درست و کامل پرسش‌های زیر است؟

الف) تعدادی از کشورهای در حال توسعه که در آن‌ها سطح رشد با سطح توسعه فاقدهماهنگی است مثل کشور:

..... با پیش‌بینی و اجرای برنامه‌های ..... توانسته‌اند در وضعیت شاخص‌های توسعه خود ..... ایجاد کنند و با داشتن رتبه ..... در شاخص ..... با وجود درآمد سرانه نه چندان زیاد از نظر بسیاری از شاخص‌های توسعه وضعیت نسبتاً مطلوبی دارد.

ب) معمولاً چگونه می‌توان تصویری از وسعت و اندازه فقر را در هر کشور به دست آورد؟

ج) کلیه گزینه‌ها در رابطه با بهبود بخشیدن به فعالیت‌های بخش تولید و عرضه درست هستند؛ به جز:

د) به واسطه مالیات بر .....، ..... افزایش و ..... کاهش می‌یابد.

هـ) منازعات و جنگ‌های اقتصادی قرون اخیر و رفتار استکباری قدرت‌های جهان موجب شده است که اقتصاددانان:

و) مطلب زیر مربوط به کدام اصل و کدام محور کلی ویژگی‌های اساسی نظام اقتصادی کشور است؟

"برای تأمین استقلال اقتصادی جامعه و ریشه‌کن کردن فقر و محرومیت و برآوردن نیازهای انسان در جریان رشد با حفظ آزادی و اقتصاد ایران بر اساس ضوابطی استوار شده است."

۱) الف) کره شمالی - میان مدت - بهبودی برتر - ۳۲ - H.D.I) ب) مورد استفاده قرار دادن مهم‌ترین معیار سنجش وضعیت توزیع درآمد در کشورها که همان شاخص دهک‌ها است. ج) افزایش بهره‌وری و امنیت اقتصادی د) مصرف کالاها و خدمات - انگیزه فرار مالیاتی - شفافیت مالیاتی هـ) از واردات برخی از کالاهای اساسی مورد نیاز کشور از ممالک روسیه و چین که ضرر کمتر دارد تأکید ورزند. و) اصل ۴۶ - حقوق اقتصادی شهروندان

۲) الف) کره شمالی - بلندمدت - بهبود نسبی - ۹۰ - توسعه انسانی ب) با استفاده از یکی از معیارهای سنجش وضعیت درآمد ج) برنامه‌ریزی درجهت به‌کارگیری فناوری‌های نوین د) مصرف کالاها و خدمات - شفافیت مالیاتی - فرار مالیاتی هـ) مخالفت شدید خود را از واردات کالا از ممالک آمریکا و اروپا و چین و روسیه ابراز دارند. و) اصل ۴۶ - اقتصاد مردمی و رد سلطه بیگانگان

۳) الف) چین - میان مدت - بهبودی برتر - ۳۲ - توسعه انسانی ب) با استفاده از دو شاخص شکاف درآمدی و شکاف هزینه‌ای خانوارها ج) بهبود محیط کسب و کار د) ارزش افزوده - انگیزه فرار مالیاتی - شفافیت مالیاتی هـ) از واردات کشورهایی که وابستگی اقتصادی و سیاسی به هیچ بلوک غربی و شرقی ندارند، حمایت نمایند. و) اصل ۴۳ - حقوق اقتصادی شهروندان

۴) الف) چین - بلندمدت - بهبود نسبی - ۹۰ - H.D.I) ب) با نظر گرفتن دو شاخص درآمد سرانه و میزان نابرابری در توزیع درآمد ج) توجه به زیرساخت‌ها و سرمایه‌گذاری در مناطق محروم کشور د) ارزش افزوده - شفافیت مالیاتی - انگیزه فرار مالیاتی هـ) به اهمیت خودکفایی در بعضی از تولیدات داخلی و عدم وابستگی برای تأمین آن‌ها از خارج تأکید کنند. و) اصل ۴۳ - اقتصاد مردمی و رد سلطه بیگانگان

کدام گزینه، دربرگیرنده پاسخ درست و کامل سؤالات زیر است؟

الف) کدام ویژگی مربوط به افرادی است که از عقلانیت محدود برخوردارند؟

ب) مطلب زیر مربوط به کدامیک از مؤلفه‌های اقتصاد مقاومتی است؟

"اقتصاد کشور باید در وضعیتی قرار گیرد که در صورت واردشدن آسیب، توان برطرف کردن آن در کوتاه‌ترین زمان ممکن را داشته باشد و نه تنها در فشارهاف کمترین آسیب را متحمل شود، بلکه تهدیدات اقتصادی را نیز به فرصت تبدیل کند."

۱) الف) اشتباه آنان در تشخیص درست منافع و هزینه‌ها در حدّ صفر است. ب) توان تحریم‌شکنی

۲) الف) به منافع کم و کوتاه‌مدت مادی توجه چندانی ندارند. ب) برون‌گرایی و گسترش ارتباطات

۳) الف) هزینه‌ها و ضررهای انتخاب‌های خود را به‌درستی موردتوجه قرار می‌دهند. ب) مدیریت مصرف و بهره‌وری حداکثری

۴) الف) گاهی در تعیین فهرست کامل هزینه‌ها و ضررها و میزان آن‌ها خطا می‌کنند. ب) مقاوم‌سازی در برابر فشارها و تهدیدات

کدام گزینه، بیانگر پاسخ درست و کامل سؤالات زیر است؟

الف) اثر و نتیجه این فعالیت در بورس یعنی تشویق مردم به پس‌انداز و به‌کارگیری پس‌اندازها در فعالیت‌های مفید اقتصادی کدام است؟

ب) مطلب "مالکیت شخصی که از راه مشروع باشد محترم است. ضوابط آن را قانون معین می‌کند." مربوط به کدام محور کلی و ویژگی‌های اساسی نظام کشور است و اصل مندرج در قانون اساسی جمهوری اسلامی مربوط به آن کدام است؟

ج) چنانچه به‌طورمثال متوسط عمر، سرمایه‌های فیزیکی یک بنگاه تولیدی، ۲۰ سال باشد، سالانه معادل ..... آن سرمایه به‌عنوان ..... باید منظور گردد و از ..... کاهش یابد.

د) کدام گروه از فعالیت‌ها منحصراً مربوط به بخش دولتی است؟

۱) الف) تنظیم معاملات بازار سرمایه ب) منابع مالی حکومت برای ایفای وظایف خود - اصل ۴۷ ج) ۲۰ درصد - هزینه فرصت - درآمد کل د) صنایع بزرگ، دامداری، تجارت و خدمات، بازرگانی خارجی

۲) الف) اثرگذاری در کاهش نرخ تورم جامعه ب) حقوق اقتصادی شهروندان - اصل ۴۷ ج) ۵ درصد - هزینه استهلاک - تولید کل د) بانک‌داری، راه و راه‌آهن، بیمه و تأمین نیرو، صنایع مادر

۳) الف) جلوگیری از نوسان شدید قیمت‌ها ب) توسعه پایدار و عدالت بین نسلی - اصل ۵۰ ج) ۱۰ درصد - هزینه متغیر - درآمد کل د) سدها، بازرگانی خارجی، کشاورزی، شبکه‌های آبرسانی

۴) الف) افزایش حجم سرمایه‌گذاری در جامعه ب) امور مالی دولت - اصل ۵۱ ج) ۱۵ درصد - هزینه ازدست‌رفته - تولید کل د) صنایع، دامداری، صنعت، پست، تلگراف و تلفن



۳۱ همهٔ گزینه‌ها از ویژگی‌های زبانی شعر سبک هندی است؛ به جز:

- ۱) راهیابی زبان کوچه و بازار به شعر
- ۲) ورود لغات مربوط به مذاهب و آداب و رسوم هندوان به شعر و ادب
- ۳) کاربرد فراوان لغات ادبی قدیم در شعر
- ۴) کاربرد اندک لغات عربی و رواج لغات ترکی در شعر

۳۲ کدام‌یک از موارد زیر جزو "ویژگی‌های نثر سبک هندی" است؟

- ۱) کاربرد ساخت اضافی
- ۲) درآمیختگی نظم و نثر
- ۳) آوردن جملات کوتاه
- ۴) بیشتر شدن افعال مرکب

۳۳ وزن کدام بیت "مفتعلن مفاعلن مفتعلن مفاعلن" است؟

- ۱) منم که یک رگ جانم هزار بازوی خون راند
  - ۲) گر مرا روزی ز وصلش بر زمین پای آمدی
  - ۳) دوش ز چشم مردمان اشک به وام خواستم
  - ۴) کارم بساز دانم بر تو سبک نشیند
- از آنکه دست حوادث زده است بر دل ریشم  
کی همه شب دست از او بر آسمانستی مرا  
این همه اشک عاریه است اشک روان من کجا  
جانم مسوز دانی بر من گران برآید

۳۴ کدام آثار، به ترتیب در زمینه "فقه، عرفان و زندگی‌نامه" نوشته شده است؟

- ۱) اسرارالتوحید، تذکرةالاولیا، چهار مقاله
- ۲) مرصادالعباد، مجالس المؤمنین، بدایع الوقایع
- ۳) جامع عباسی، عین‌الحیات، مجالس المؤمنین
- ۴) حبیب‌السیر، عین‌الحیات، سرگذشت حاجی‌بابای اصفهانی

۳۵ کدام گزینه از ویژگی‌های زبانی نثر سبک هندی، نیست؟

- ۱) درآمیختگی نظم و نثر
- ۲) کاربرد افعال با پیشوندهای متعدّد
- ۳) فراوانی لغات ترکی و مغولی
- ۴) آوردن جملات کوتاه

۳۶ همه گزینه‌ها از ویژگی‌های زبانی نثر سبک هندی است، به جز:

- ۱) آوردن جملات کوتاه - کاربرد افعال ساده و بدون پیشوند
- ۲) جمع بستن کلمات عربی، فارسی و ترکی و مغولی با "ات" - کاربرد وجه وصفی
- ۳) مطابقت صفت و موصوف به تقلید از زبان عربی - درآمیختگی نظم و نثر
- ۴) آوردن تتابع اضافات در مقام تعارف و تمجید - فراوانی لغات ترکی و مغولی

نثر هریک از آثار زیر، به ترتیب، چگونه است؟  
"شرفنامه بدلیسی، محبوب القلوب، احسن التواریخ، دارا شکوه"

- (۱) مصنوع، ساده، بینابین، ساده  
(۲) ساده، بینابین، مصنوع، ساده  
(۳) ساده، بینابین، ساده، مصنوع  
(۴) ساده، مصنوع، بینابین، ساده

کدام ابیات، در بردارنده مفهوم "انتظار" است؟  
الف) ما به غم خو کرده ایم ای دوست ما را غم فرست  
ب) ای صبح شب نشینان جانم به طاقت آمد  
ج) یک عمر دور و تنها، تنها به جرم اینکه  
د) شب چو درستم و مست از می نابش کردم  
ه) همه شب در این امیدم که نسیم صبحگاهی

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

کدام بیت در وزن "مفاعِلن فَعَلاتن مفاعِلن فَعَلاتن" سروده شده است؟

- (۱) نه قوتی که توانم کناره جستن ازو  
نه قدرتی که به شوخیش در کنار کشم  
(۲) من بی‌مایه که باشم که خریدار تو باشم  
حیف باشد که تو یار من و من یار تو باشم  
(۳) به زخم خورده حکایت کنم ز دست جراحت  
که تندرست ملامت کند چو من بخروشم  
(۴) نه روی رفتنم از خاک آستانه دوست  
نه احتمال نشستن نه پای رفتارم

کدام یک از موارد زیر از موارد حذف مختصات سبکی زبان قدیم نیست؟

- (۱) تغییر حوزه جغرافیایی شعری  
(۲) گسترش دایره واژگان  
(۳) حمله به نواحی غربی کشور توسط بیگانگان  
(۴) از بین رفتن کتابخانه‌ها و عدم انس نویسندگان با زبان قدیم

در کدام بیت، آرایه "لفونشر و ایهام" به چشم می‌خورد؟

- (۱) گرچه کامم ز لب نوش تو تلخ است اما  
گر کسی گوش دهد قصه شیرین دارم  
(۲) ز سودای رخ و زلفش غمی دارم شبانروزی  
مرا صبح وصال او نمی‌گردد شبی روزی  
(۳) لب شیرین تو گویا به حدیث آمد باز  
که برآورده بسی شور ز هر شیدایی  
(۴) با خیال روی و مویش غرق نور و ظلمتم  
کو نظربازی که سیر صبح و شام من کند



در همهٔ ابیات به جز بیت ..... همهٔ آرایه‌های تشبیه، جناس، مراعات نظیر و کنایه یافت می‌شود.

۴۲

- (۱) نقد بازار جهان بـ نگر و آزار جهان  
 (۲) شـکر شکر ز طوطی روان باز مدار  
 (۳) نه چو بلبل منم آن سدره نشیمن شهباز  
 (۴) گل عذاری ز گلستان جهان ما را بس
- گر شما را نه بس این سود و زیان ما را بس  
 دو سه روزی که بمانده است در این تیره قفس  
 کز هوای مـلکوت آدمم اینجا به هوس  
 زین چمن سایهٔ آن سرو روان ما را بس

۴۳

کدام یک از شاعران، از پیشگامان شعر نو نیست؟

- (۱) ابوالقاسم لاهوتی  
 (۲) شمس کسمایی  
 (۳) جعفر خامنه‌ای  
 (۴) اخوان ثالث

۴۴

تکریم شهید و فرهنگ شهادت با تکیه بر ..... ملّی و تاریخی یکی از درون‌مایه‌های شعر در دورهٔ انقلاب اسلامی است.

- (۱) داستان‌های  
 (۲) سروده‌های  
 (۳) اسطوره‌های  
 (۴) روایت‌های

۴۵

وزن همهٔ ابیات همسان دولختی است؛ به جز .....

- (۱) امید هست که زودت به بخت نیک بینم  
 (۲) تیغی که آسمانش از فیض خود دهد آب  
 (۳) آن طّره که هر جعدش صد نافهٔ چین ارزد  
 (۴) مرا که از رخ او ماه در شبستانست  
 تو شاد گشته به فرماندهی و من به غلامی  
 تنها جهان بگیرد بی‌منت سپاهی  
 خوش بودی اگر بودی بوییش ز خوش خوئی  
 کجا بود به فروغ ستاره پروایی؟

۴۶

مصوّت بلند "و" در همهٔ واژگان زیر به جز ..... هیچ‌گاه کوتاه تلفّظ نمی‌شود.

- (۱) بو  
 (۲) سو  
 (۳) جو  
 (۴) مو

۴۷

از نظر تاریخ ادبیات کدام گزینه نا درست است؟

- (۱) پروین اعتصامی در قصیدهٔ به سبک مولوی و لطافت شعر سعدی می‌سرایید. اوج هنری پروین در قطعات اوست که در آن‌ها به شیوهٔ انوری و سنایی توجه دارد.  
 (۲) نیما یوشیج کوشید شعر را به هنجار نثر و سادگی نزدیک کند. او در این مسیر از واژگان روزمره و عامیانه بهره برد. او در سال ۱۳۰۱ هـ. ش منظومهٔ افسانه را منتشر کرد.  
 (۳) پس از وقایع کودتای ۲۸ مرداد، نوعی سرخوردگی و یأس در میان روشنفکران و شعرا پیدا شد و جریان سمبولیسم اجتماعی یا شعر نو حماسی رواج یافت.  
 (۴) اولین کنگرهٔ نویسندگان و شاعران ایران در تیرماه ۱۳۲۵ بود که نیما در آنجا شعر "آی آدم‌ها" را خواند و پس از آن شیوهٔ نیما در کنار شعر سنتی رواج یافت.

در سبک شعری کدام دوره، برخی از شاعران به کاربرد واژگان کهن مثل: بادافره، خلیدن، گلخن و... توجه داشتند؟

۴۸

- (۱) دوره بیداری  
(۲) دوره بازگشت ادبی  
(۳) دوره انقلاب اسلامی  
(۴) دوره معاصر

نوع ادبی آثار "شمس و طغرا، تهران مخوف، جعفرخان از فرنگ برگشته و دهکده پرملال" در کدام گزینه آمده است؟

۴۹

- (۱) رمان، رمان، داستان کوتاه  
(۲) رمان، نمایشنامه، داستان کوتاه، نمایشنامه  
(۳) رمان، رمان، نمایشنامه، رمان  
(۴) نمایشنامه، رمان، نمایشنامه، داستان کوتاه

نویسنده "داستان باستان - جای پای خون - همسایه ها - تهران مخوف" به ترتیب، چه کسانی هستند؟

۵۰

- (۱) میرزا حسن خان بدیع - سیدمهدی شجاعی - جمالزاده - محمدباقر میرزا خسروی  
(۲) میرزا حسن خان بدیع - سیدمهدی شجاعی - احمد محمود - مشفق کاظمی  
(۳) میرزا حبیب خراسانی - علی مؤذنی - جمالزاده - محمدباقر میرزا خسروی  
(۴) محمدباقر میرزا خسروی - علی مؤذنی - احمد محمود - مشفق کاظمی

## تاریخ

کدام گزینه زیر در مورد کودتای سوم اسفند ۱۲۹۹ درست نیست؟

۵۱

- (۱) آبرون ساید در قزوین با رضاخان ملاقات کرد و توانست وی را با اهداف خود هماهنگ کند.  
(۲) آبرون ساید بعد از آماده کردن رضاخان برای انجام کودتا به تهران آمد. تا احمدشاه را برای این حرکت نظامی توجیه کند.  
(۳) قوای قزاق در بامداد سوم اسفند وارد تهران شدند و بدون مقاومت جدی نقاط حساس پایتخت را اشغال کردند.  
(۴) در پی این حادثه احمدشاه تحت فشار انگلیسی‌ها رضاخان را به ناچار به نخست‌وزیری منصوب کرد.

چه کسانی نقش مؤثری در تحولات سیاسی و اجتماعی داشتند؟

۵۲

- (۱) اعیان زمین‌دار  
(۲) اشراف زمین‌دار  
(۳) مطبوعات و احزاب  
(۴) ارتش

کدام گزینه، از اقدامات انگلستان برای ممانعت از ملی‌شدن صنعت نفت ایران نیست؟

۵۳

- (۱) فرستادن کشتی‌های جنگی خود به خلیج فارس  
(۲) تشویق خان‌ها و سران ایلات به تجزیه‌طلبی  
(۳) خارج کردن سرمایه‌های شرکت نفت از ایران  
(۴) تعطیلی شعب بانک انگلیس در ایران

کدام گزینه از تحولات کشور ژاپن در فاصله میان دو جنگ جهانی محسوب نمی‌شود؟

۵۴

- (۱) وابستگی روزافزون به مواد خام  
(۲) هدایت سیاست داخلی توسط نظامیان  
(۳) لشکرکشی به چین  
(۴) خروج از جامعه ملل

در چه سالی، رضاخان به عنوان پادشاه ایران انتخاب شد؟

۵۵

(۲) ۱۳۰۲

(۱) ۱۳۰۴

(۴) ۱۳۰۶

(۳) ۱۳۰۰



۵۶

چند مورد از موارد زیر، از جمله ویژگی‌های ارتش منظم در دوران رضاشاه است؟  
 الف) ارتش منظم ایران وظیفه داشت تا به انگلیسی‌ها در هند کمک دائمی کند.  
 ب) ایجاد این ارتش از جمله برنامه‌های اساسی انگلیسی‌ها بود.  
 ج) وجود این ارتش، تمرکز قدرت سیاسی را در کشور ممکن می‌ساخت.  
 د) ارتش در این زمان، وظیفه سرکوب کردن قیام‌های مردمی را نیز بر عهده داشت.  
 ه) یکی از دلایل تشکیل ارتش منظم، کاهش دخالت استعمارگران در ایران بود.

(۲) یک

(۱) دو

(۴) سه

(۳) چهار

"استعمار نو" با به سلطنت رسیدن کدام سلسله نامیده شد؟

۵۷

(۲) صفویه

(۱) انقلاب اسلامی

(۴) قاجاریه

(۳) پهلوی

رضاخان در دوره نخست‌وزیری، برای زمینه‌سازی انتقال قدرت برای خود دست به چه اقدامی زد؟

۵۸

(۲) شیخ خزعل را در جنوب سرکوب کرد.

(۱) ارتش منظمی در کشور تشکیل داد.

(۴) احمدشاه را به سفر اروپا تشویق کرد.

(۳) خواستار نظام جمهوری در کشور شد.

کدام گزینه زیر در مورد کودتای سوم اسفند ۱۲۹۹ درست نیست؟

۵۹

(۱) آبرون سایید در قزوین با رضاخان ملاقات کرد و توانست وی را با اهداف خود هماهنگ کند.

(۲) آبرون سایید بعد از آماده کردن رضاخان برای انجام کودتا به تهران آمد. تا احمدشاه را برای این حرکت نظامی توجیه کند.

(۳) قوای قزاق در بامداد سوم اسفند وارد تهران شدند و بدون مقاومت جدی نقاط حساس پایتخت را اشغال کردند.

(۴) در پی این حادثه احمدشاه تحت فشار انگلیسی‌ها رضاخان را به‌ناچار به نخست‌وزیری منصوب کرد.

پس از فتح لهستان توسط آلمانی‌ها به ترتیب چه کشورهایی به اشغال نیروهای آلمانی درآمد؟

۶۰

(۲) هلند، فرانسه، بلژیک

(۱) نروژ، بلژیک، فرانسه

(۴) هلند، بلژیک، رومانی

(۳) نروژ، بلژیک، هلند

- (۱) حملات ناگهانی مغولان به سرزمین ایران
- (۲) عدم حمایت خلافت فاطمی از خوارزمشاهیان
- (۳) همکاری عباسیان با مغولان برای حمله به ایران
- (۴) اختلاف سیاسی و درگیری خوارزمشاهیان با خلافت عباسی

شکل‌گیری طریقت صفوی در نتیجه کدام‌یک از وقایع اجتماعی زیر بود؟

- (۱) گسترش فعالیت طریقت‌های صوفیانه در دوران ایلخانی
- (۲) مهاجرت دادن هنرمندان و اهل حرف به هرات توسط تیمور
- (۳) گسترش تجارت در اثر هجوم مغولان با سایر نقاط جهان
- (۴) سقوط خلافت عباسی و گرایش مردم به عقاید صوفیانه

تفکر و سبک جدید رنسانس بر اساس نوزایی و تجدید حیات کدام فرهنگ زیر صورت گرفت؟

- (۱) یونان و روم باستان
- (۲) چین باستان
- (۳) ایران باستان
- (۴) کارتاژ

کدام‌یک از امیران میهن‌دوست و علاقه‌مند به فرهنگ ایرانی، شاعران دربار خود را به سرودن شعر فارسی تشویق می‌کرد؟

- (۱) عمرولیث صفاری
- (۲) آلبارسلان
- (۳) محمود غزنوی
- (۴) یعقوب لیث صفاری

کدام عبارت پیرامون جایگاه و موقعیت کلیسا صحیح می‌باشد؟

- (۱) کلیسا املاک و زمین‌های خود در اروپا را به سرف‌ها جهت کشاورزی واگذار می‌کرد.
- (۲) رسم بخشش گناهان از جمله رسومی بود که نشان‌دهنده نفوذ و تأثیر گسترده کلیسا در قرون وسطا بود.
- (۳) کلیسا بر جریان‌های فکری و فرهنگی زندگی مسیحیان اعمال نفوذ داشت.
- (۴) در کلیساها تفسیر کتاب مقدس به همه زبان‌های زنده دنیا انجام می‌شد.

عبارت زیر معرف کدام‌یک از علمای عصر صفوی می‌باشد؟

(از شاگردان شیخ بهایی و میرداماد بود و در فلسفه مؤسس مکتب فلسفی حکمت متعالیه می‌باشد).

- (۱) ملاصدرا
- (۲) محمدباقر مجلسی
- (۳) محمدحسین عاملی
- (۴) محمدتقی مجلسی



(۱) بورژواها نگرش و علایق یکسانی با فئودالها و شوالیه‌ها داشتند.

(۲) گروه جدیدی از ثروتمندان شامل کشاورزان و برده‌داران را شامل می‌شدند.

(۳) با ایجاد انجمن‌ها و شوراهای مختلف نقش مؤثری در اداره امور شهرها به عهده گرفتند.

(۴) در قرون وسطا و اوایل رنسانس به طبقات میانه شهری و کشاورزان روستایی گفته می‌شد که ثروت خود را از کار و تلاش به دست آورده بودند.

کدام یک از سرزمین‌های زیر قلب امپراطوری روم باستان به شمار می‌رفت؟

(۱) یونان (۲) ایتالیا

(۳) انگلستان (۴) فلورانس

هدف اصلی خواجه نظام‌الملک در تکامل و گسترش نظام اداری ایران چه بود؟

(۱) تقابل با خوی جنگاوری امیران سلجوقی و حفظ میراث اداری کهن ایرانی

(۲) ایجاد ثبات و استمرار و مقابله با امیران و نظامیان سلجوقی که به سنت‌های قبیله‌ای وفادار بودند.

(۳) پایان بخشیدن به تقابل کهن میان اهل شمشیر و اهل قلم در تاریخ ایران

(۴) حفظ جایگاه وزارت در مقابل قدرت و اراده نامحدود شاه

پایتخت آخرین ایلخانان، کدام شهر بود؟

(۱) سلطانیه (۲) مراغه

(۳) هرات (۴) قزوین

## جغرافیا

کدام مورد، مقایسه درستی از "شدت" و "مدت زمان" بارش، در وقوع "سیل" و "لغزش" را ارائه می‌دهد؟

(۱) در لغزش، کمتر و کوتاه‌تر و در سیل، بیشتر و طولانی‌تر

(۲) در لغزش، کمتر و طولانی‌تر و در سیل، بیشتر و کوتاه‌تر

(۳) در لغزش، بیشتر و طولانی‌تر و در سیل، کمتر و کوتاه‌تر

(۴) در لغزش، بیشتر و کوتاه‌تر و در سیل، کمتر و طولانی‌تر

ناحیه‌ای از سطح زمین که روی کانون زلزله قرار دارد، کدام است؟

(۱) گسل (۲) کانون عمقی

(۳) پوسته (۴) مرکز سطحی



ایران در کدام کمربند زلزله‌خیز جهان قرار دارد؟ و چه عاملی باعث چین‌خوردگی و شکستگی بالای سرزمین ایران شده است؟

- ۱) کمربند آلپ هیمالیا - همگرایی صفحات عربستان و اقیانوس هند اوراسیا
- ۲) کمربند میانی اقیانوس هند - همگرایی صفحات عربستان و اقیانوس هند اوراسیا
- ۳) کمربند میانی اقیانوس اطلس - به دلیل باز شدن و گسترش پوسته بستر اقیانوس اطلس
- ۴) کمربند اطراف اقیانوس آرام - به دلیل باز شدن و گسترش پوسته بستر اقیانوس آرام

به ترتیب کدام گزینه پاسخ صحیح سؤالات زیر است؟

- الف) کدام دامنه‌ها استعداد زمین لغزش کمتر دارند؟
- ب) همهٔ موارد زیر از فعالیت‌های انسانی بر روی دامنه‌ها می‌باشد، به جز .....
- ج) خشکسالی در چه نوع آب‌وهوایی اتفاق می‌افتد؟
- د) مهم‌ترین پیامد خشکسالی کدام است؟

- ۱) الف) دامنه‌های واقع‌شده در مناطق مرطوب ب) انجام ساخت و سازها در روی دامنه‌ها ج) صرفاً مرطوب د) افزایش ریزگردها و حرکت به سمت سکونتگاه‌ها
- ۲) الف) دامنه‌های فاقد درز و شکاف ب) زیربری رودخانه‌ها ج) در هر نوع آب‌وهوایی د) کاهش یا از بین رفتن محصولات کشاورزی
- ۳) الف) دامنه‌های پوشیده‌شده از درختان و گیاهان متراکم ب) فعالیت‌های کشاورزی ج) صرفاً خشک د) از بین رفتن پوشش گیاهی و جانوران
- ۴) الف) دامنه‌های دارای شیب زیاد ب) خاک‌برداری و زیربری دامنه‌های پرشیب برای ساخت جاده‌ها ج) صرفاً گرم د) مهاجرت ساکنان مناطق دچار خشکسالی

باتوجه‌به‌کدام ویژگی، برخی از مخاطرات طبیعی مانند زمین‌لرزه، زمین‌لغزش و خشکسالی در کشور ما بیش از حوادث دیگر رخ می‌دهد؟

- ۱) وجود بیابان‌ها و نوع زاویهٔ تابش خورشید
- ۲) موقعیت جغرافیایی و نوع ناهمواری‌ها
- ۳) موقعیت نواحی مختلف و تراکم بارندگی
- ۴) فرسایش‌های شیمیایی و آب‌وهوای گرم

کدام گزینه جزء علل خشکسالی محسوب می‌شود؟

- ۱) مهاجرت ساکنان مناطقی که دچار خشکسالی می‌شوند به سایر مکان‌ها و تخلیه شدن روستاها
- ۲) از بین رفتن محصولات کشاورزی و قحطی و گرسنگی
- ۳) کاهش ذخایر آب سطحی و زیرزمینی یا خشک شدن آن‌ها
- ۴) افزایش جمعیت و مقدار مصرف آب، نبود مدیریت صحیح و بهره‌برداری نادرست از منابع آب سطحی و زیرزمینی

بررسی تغییر اندازهٔ فاصله بین شکستگی‌های پوسته زمین، به‌عنوان راهی برای پیش‌بینی احتمالی وقوع زلزله، به‌کدام وسیله صورت می‌گیرد؟

- ۱) سیستم‌های هشدار لرزه‌ای و لرزه‌نگارها
- ۲) عکس‌های هوایی و تصاویر ماهواره‌ای
- ۳) سیستم‌های لرزه‌نگار هوشمند و بومی
- ۴) امواج رادیویی و آژیرهای لرزه‌نگار

تغییر در آب‌های زیرزمینی از نشانه‌های وقوع کدام مخاطره طبیعی است؟

۷۸

- (۱) خشکسالی  
(۲) سیل  
(۳) زمین‌لرزه  
(۴) زمین‌لغزش

کدام مورد در مورد زمین‌لرزه‌هایی که خطرناک نیستند و خسارت کمتری دارند، صحیح نیست؟

۷۹

- (۱) همه زمین‌لرزه‌ها خطرناک نیستند و بعضی از آن‌ها اصلاً احساس نمی‌شوند.  
(۲) میزان تخریب و خسارت‌های ناشی از نزدیک شدن گسل‌های همگرا کم است و خطرناک نیست.  
(۳) فقط دستگاه‌های حساس می‌توانند زمین‌لرزه‌هایی که خطرناک نیستند را ثبت کنند.  
(۴) هرچه عمق کانونی زمین‌لرزه بیشتر باشد، یعنی امواج مجبور به پیمودن مسیر طولانی‌تری برای رسیدن به سطح باشند، تخریب و خسارت کاهش می‌یابد.

کانون زمین‌لرزه که در آن انرژی انباشته‌شده در سنگ برای نخستین بار آزاد می‌شود، در کدام قسمت قرار دارد؟

۸۰

- (۱) عمق زمین  
(۲) مرکز سطحی  
(۳) گسل  
(۴) پوسته

خانوادهٔ زبانی سامی و حامی به ترتیب به کدام افراد تعلق دارد؟

۸۱

- (۱) مردم زردپوست ناحیهٔ آسیای شرقی - مردم جنوب آفریقا  
(۲) مردم شمال آفریقا - مردم عرب و یهود  
(۳) مردم جنوب آفریقا - مردم زردپوست ناحیهٔ آسیای شرقی  
(۴) مردم عرب و یهود - مردم شمال آفریقا

همهٔ موارد از ویژگی‌های "کانون سیاسی یک کشور" به شمار می‌آید، به جز:

۸۲

- (۱) مرکز اقتدار سیاسی یک کشور است.  
(۲) به دلیل دوری از مرزها، قابلیت دفاعی مناسبی دارد.  
(۳) محل تصمیم‌گیری‌های سیاسی یک کشور با سایر کشورها است.  
(۴) فرمان‌های سیاسی از این کانون در سراسر کشور پخش می‌شود.

کدام گزینه جزء مناطق خودمختار می‌باشد؟

۸۳

- (۱) کردستان ایران  
(۲) کریمه  
(۳) کیش  
(۴) هنگ‌کنگ

زمین‌های وسیع کشاورزی که به تولید یک محصول خاص اختصاص می‌یابد، چه نام دارد؟

۸۴

- (۱) باغ  
(۲) مزرعه  
(۳) کشت نوبتی  
(۴) پلانیشن

ویژگی‌های هلال داخلی و خارجی به ترتیب چیست و چه کسی آن را بیان نموده است؟

- (۱) بعد از هارتلند وجود دارد - شامل قاره آمریکا، اقیانوسیه و جنوب آفریقا است - مکیندر
- (۲) شامل سه قاره آفریقا، اقیانوسیه و آسیا است - قدرت دریایی به آن دسترسی دارد - آلفرد ماهان
- (۳) قدرت دریایی به آن دسترسی دارد - شامل سه قاره آفریقا، اقیانوسیه و آسیا است - مکیندر
- (۴) قدرت خشکی (بری) به آن دسترسی دارد - شامل سه قاره آفریقا، اقیانوسیه و آسیا است - آلفرد ماهان

درباره عبارت زیر، کدام گزینه صحیح است؟

"مبدأ ورزش هاکی، کشور کانادا است اما در بین مردم ایالت متحده آمریکا و نواحی مرزی آن کشور با کانادا، رواج بسیار یافته است."

- (۱) گاهی به دلیل نزدیکی دو ناحیه، پدیده فرهنگی از طریق تماس مردم به ناحیه منتقل می‌شود.
- (۲) گاهی پخش و انتشار یک فرهنگ، بدون تماس مستقیم میان نواحی، برقرار می‌شود.
- (۳) رسانه‌ها، نقش عمده‌ای در تغییر علائق، رفتارها و سبک زندگی در نواحی دورافتاده دارد.
- (۴) مهاجرت و گردشگری، دو عامل اصلی پدیده پخش فرهنگی در ایالت متحده آمریکا است.

ژئوپلیتیک شاخه‌ای از دانش است که با موضوع و روابط متقابل سه عنصر .....، ..... و ..... را مطالعه می‌کند.

- (۱) جغرافیای سیاسی - جغرافیا - سیاست - حکومت
- (۲) جغرافیای سیاسی - قدرت - جغرافیا - سیاست
- (۳) سیاست جغرافیایی - قدرت - دولت - جغرافیا
- (۴) سیاست جغرافیایی - قدرت - دولت - جغرافیا

کدام کشور از پیشگامان الگوی نظام سیاسی تک‌ساخت می‌باشد؟

- (۱) آلمان
- (۲) فرانسه
- (۳) اسپانیا
- (۴) کانادا

خانواده زبانی چینی-تبتی در میان کدامیک از گروه‌های زیر رواج دارد؟

- (۱) مردم شمال آفریقا
- (۲) آسیای مرکزی
- (۳) جنوب غربی آسیا
- (۴) مردم ناحیه آسیای شرقی

بخش عمده گندم جهان در کدام کشورهای زیر تولید می‌شود؟

- (الف) آمریکا، آلمان، کانادا
- (ب) فرانسه، چین، هند، آمریکا
- (پ) ژاپن، هند، فیلیپین
- (ت) روسیه، کانادا، استرالیا

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



۹۱

افلاطون و ارسطو در چه چیزی در فلسفه اخلاق اشتراک نظر داشتند، و معیارهای اخلاقی که افلاطون ارائه می‌دهد از نظر او کدام ویژگی زیر را ندارند؟

- (۱) دوری از افراط و تفریط - مشترک میان تمام انسان‌ها
  - (۲) تحقق زیبایی وجودی - معتبر برای همه زمان‌ها
  - (۳) شاخص بودن عقل - هم‌جهت بودن با اقتضائات جامعه
  - (۴) هماهنگی و اعتدال میان قوا - همواره ثابت و تغییرناپذیرند
- از نظر حکمت متعالیه، روح انسانی ..... است.

۹۲

- (۱) آخرین درجه وجود
- (۲) آخرین درجه ظرفیت
- (۳) آخرین درجه هستی
- (۴) آخرین درجه تکامل

۹۳

کدام گزینه صحیح نیست؟

- (۱) ابن‌سینا عقیده ارسطو درباره حقیقت انسان را پسندید.
- (۲) در قصیده عینیه از هجران روح جداشده از بارگاه کبریایی سخن گفته شده است.
- (۳) به اعتقاد ابن‌سینا، انسان چون فکر می‌کند، بدن خود را حس می‌کند و می‌بیند و نسبت به خود آگاهی دارد.
- (۴) به اعتقاد فیلسوفان مسلمان نمی‌توان انسان را به موجودی مادی تقلیل داد.

۹۴

این جمله برای کدام دسته از فیلسوفان است "با اینکه انسان می‌تواند فضائل و رذایل را بشناسد و حتی به آن‌ها علاقه بورزد، اما این علاقه به تنهایی نمی‌تواند باعث ترک رذیلت و کسب فضیلت شود."

- (۱) فلاسفه مسلمان
- (۲) فیلسوفان طبیعت‌گرا
- (۳) فیلسوفان دوران یونان باستان
- (۴) فیلسوفان دوره جدید اروپا

۹۵

باتوجه به نظریه کانت، هر کاری که انسان، صرفاً برای اطاعت از ..... خود انجام می‌دهد و هیچ‌گونه هدف و منفعت شخصی در آن نداشته باشد، ..... شمرده می‌شود.

- (۱) شهود - حکمت
- (۲) تصمیم - شجاعت
- (۳) وجدان خیر اخلاقی
- (۴) عقل - سفاقت

کدام گزینه به ترتیب پاسخ سؤالات زیر است؟  
 الف) معیار سعادت نزد افلاطون ..... است.  
 ب) شناسنده سعادت واقعی از نظر افلاطون .....  
 ج) از نظر ارسطو عامل سعادت و نیکبختی انسان کدام است؟

- ۱) الف) برقراری عدالت میان قوای سه گانه ب) قوه عقل انسان ج) اگر قوای وجودی انسان در حد اعتدال باشد.  
 ۲) الف) آراستگی به فضیلت خویشنداری و حکمت ب) فرامین و دستورات خداوند ج) اگر معیار فعل اخلاقی وجدان باشد  
 ۳) الف) برقراری عدالت میان قوای سه گانه ب) فرامین و دستورات خداوند ج) اگر معیار فعل اخلاقی وجدان باشد.  
 ۴) الف) آراستگی به فضیلت خویشنداری و حکمت ب) قوه عقل انسان ج) اگر قوای وجودی انسان در حد اعتدال باشد.

یکی از فیلسوفان بزرگ مسلمان و عارف و سالک الی الله ..... است.

- ۱) ابن سینا  
 ۲) ملاصدرا  
 ۳) سهروردی  
 ۴) شیخ اشراق

درستی یا نادرستی عبارت ها در کدام گزینه به درستی آورده شده است؟  
 الف) از نظر ارسطو، معیار فعل اخلاقی، در اطاعت از وجدان است.  
 ب) معیار فعل اخلاقی از نظر کانت، برای حفظ مصالح و منافع افراد در جامعه است  
 ج) از نظر افلاطون، معیار فعل اخلاقی در رعایت حد اعتدال است.  
 د) از نظر فلاسفه مسلمان، معیار فعل اخلاقی، جستجوی سعادت و نیکبختی انسان است.

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

عموم کسانی که بعد روحی و معنوی را باور ندارند مانند ..... و ..... ریشه های فعل اخلاقی را در ..... انسان جستجو می کنند که بر این اساس انسان هرکاری را برای ..... خود انجام می دهد درحالی که از نظر فلاسفه مسلمان گرایش انسان به فضایل و گریز از بدی ها ..... است.

- ۱) تجربه گرایان و طبیعت گرایان - رفتار طبیعی - منافع طبیعی - ناشی از فطرت  
 ۲) طبیعت گرایان و ماتریالیست ها - رفتار طبیعی - منافع طبیعی - ناشی از فطرت  
 ۳) تجربه گرایان و حس گرایان - غرایز طبیعی - نیازهای طبیعی - ناشی از عقل  
 ۴) طبیعت گرایان و ماتریالیست ها - غرایز طبیعی - نیازهای طبیعی - ناشی از عقل  
 ابن سینا از ..... برای بیان حالت روح در شعرش به زبان عربی بهره گرفته است.

- ۱) مشاعره  
 ۲) عرفان  
 ۳) طنز  
 ۴) تمثیل



عقول دیگر به ترتیب از ..... به وجود آمده‌اند. این موجودات مجرد که ..... هستند و ..... از طریق آن‌ها به عوامل دیگر می‌رسد عالم عقول را تشکیل می‌دهند.

- (۱) عقل اول - فوق عالم طبیعت - فیض خداوند  
 (۲) عقل فعال - فوق عالم طبیعت - فیض خداوند  
 (۳) عقل اول - در عالم طبیعت - حقیقت نورانی  
 (۴) عقل فعال - در عالم طبیعت - حقیقت نورانی

کدام گزینه جزء ویژگی‌های رئیس مدینه از نگاه فارابی نیست؟

- (۱) رئیس مدینه باید دارای ویژگی‌های ممتازی باشد.  
 (۲) رئیس مدینه فقط می‌تواند پیامبر خدا باشد.  
 (۳) رئیس مدینه باید با ملک وحی اتصال دائمی داشته باشد.  
 (۴) رئیس مدینه باید به عالی‌ترین درجه تعقل رسیده باشد.

اینکه فلاسفه مطرح می‌کنند درستی یا نادرستی یک دانش عقلی فقط با استدلال داور می‌شود نه با یونانی یا ایرانی یا چینی بودن اندیشمند در پاسخ به کدام شکل مخالفت با عقل آمده است؟ و کدام فلاسفه اسلامی به عقل فعال به‌عنوان یک موجود برتر و متعالی توجه می‌کنند؟

- (۱) شکل اول - فارابی، ابن‌سینا  
 (۲) شکل دوم - سهرودی، ملاصدرا  
 (۳) شکل اول - سهرودی، ملاصدرا  
 (۴) شکل دوم - فارابی، ابن‌سینا

کدام عبارت درباره حیات فلسفی در اسلام درست است و کدام مورد از نتایج نبود "حیات عقلی" نیست؟

- (۱) یکی از ثمرات آن، حیات عقلی است که در جامعه ایجاد شد - نبود قطعی حیات فلسفی  
 (۲) حدود دو قرن پس از حیات عقلی مسلمانان آغاز شد - احتمال نبود حیات علمی  
 (۳) یکی از ثمرات آن، حیات عقلی است که در جامعه ایجاد شد - احتمال نبود حیات علمی  
 (۴) حدود دو قرن پس از حیات عقلی مسلمانان آغاز شد - نبود قطعی حیات فلسفی

فلاسفه مسلمان از کدام مورد برای پاسخ به مخالفان فلسفه استفاده نمی‌کنند؟

- (۱) سازگاری برخی از آرای افلاطون، ارسطو و سقراط با عقاید اسلامی  
 (۲) استدلالی بودن معیار پذیرش علوم و استدلالات عقلی  
 (۳) استدلالات افلاطون و ارسطو در اثبات وجود خدا  
 (۴) خاستگاه یک دانش در درستی یا نادرستی آن

بنیان‌گذار فلسفه مشائی در جهان اسلام ..... بود که ..... بود.

- (۱) ارسطو - تحت تأثیر فارابی  
 (۲) ارسطو - بیشتر تحت تأثیر افلاطون  
 (۳) فارابی - بیشتر تحت تأثیر افلاطون و ارسطو  
 (۴) فارابی - بیشتر تحت تأثیر ارسطو

عموم فیلسوفان مسلمان در رابطه میان دین و فلسفه عقیده دارند که پذیرش هر اعتقاد و آئینی نیازمند ..... است و حجت و دلیل هرکس به اندازه ..... او می باشد.

- (۱) ایمان قلبی - قدرت روحی و معنوی  
(۲) استدلال عقلی - قدرت روحی و معنوی  
(۳) ایمان قلبی - توان فکری  
(۴) استدلال عقلی - توان فکری

پاسخ سؤالات زیر در کدام گزینه به درستی آمده است؟

- از نظر فارابی و ابن سینا اولین مخلوق خدا چیست؟  
- فلاسفه مسلمان معادل عالم فرشتگان از چه واژه‌ای استفاده می کنند؟  
- کدام عقل عامل فیض رسانی به عقل انسان ها است؟

- (۱) عقل اول - عقل فعال - عقل اول  
(۲) عقل فعال - واهب الصور - عقل اول  
(۳) عقل اول - عقول - عقل فعال  
(۴) عقل فعال - عقول - عقل اول

کدام یک از فلاسفه اسلامی در چه کتابی تأکید می کند که ایرانیان پیش از باستان و قدیم هم عقل را به عنوان یک وجود برتر و متعالی آگاه قبول داشتند و هم به عقل به عنوان دستگاه تعقل و تفکر اهمیت می دادند؟

- (۱) ابن سینا - شفا  
(۲) ملاصدرا - اسفار اربعه  
(۳) سهروردی - حکمت اشراق  
(۴) فارابی - شرح اغراض مابعدالطبیعه

از نظر فیلسوفان مسلمان کدام عبارت درباره عالم عقل درست است و در مورد عقل فعال کدام مفهوم نادرست می باشد؟

- (۱) همگی مخلوق مستقیم خداوند هستند. - اگر نباشد توانایی تعقل انسان هم وجود ندارد.  
(۲) نسبت به یکدیگر درک حضوری دارند. - عامل فیض رسانی به عقل انسان ها است.  
(۳) همگی مخلوق مستقیم خداوند هستند. - این عقل نسبت خاصی با انسان دارد.  
(۴) نسبت به یکدیگر درک حضوری دارند. - پرتوی از عقلی است که در انسان ها وجود دارد.

## منطق

چه تعداد از گزاره های زیر جزء کاربردهای استدلال نمی باشد؟  
الف) خطابه - ب) جدل - ج) برهان - د) دستیابی به حقیقت

- (۱) چهار مورد  
(۲) سه مورد  
(۳) دو مورد  
(۴) یک مورد





(۱) در مغالطه تله گذاری، ویژگی‌های خوب و شایسته‌ای را به نظریه‌ای باطل یا معتقدان به آن نسبت می‌دهند.

(۲) مغالطه در اثر عوامل روانی را مغالطات عرضی می‌نامند.

(۳) چنانچه با بزرگ‌نمایی و بدون ذکر دلیل سعی در مخفی کردن حقیقتی داشته باشیم و یا با کوچک‌نمایی و بدون ذکر دلیل سعی در تأیید نظری داشته باشیم، دچار مغالطه بزرگ‌نمایی و کوچک‌نمایی شده‌ایم.

(۴) در صورت عدم رخداد مغالطه، بیان دلایل منطقی سخن باید مقدم بر عوامل روانی جهت اقناع شنوندگان باشد.

تأثیر ..... بر انسان به حدی است که برای ..... دلیل تراشی می‌کند.

(۱) امور روانی - مطالب غلط

(۲) امور فیزیکی - همه امور

(۳) امور روانی - همه امور

(۴) امور فیزیکی - مطالب غلط

"اگر فردی ادعا کند که هیچ کتابی بیش از دویست صفحه ندارد، و شما در پاسخ او بگویید: من اخیراً کتابی را مطالعه کردم که تعداد صفحاتش بیشتر از دویست صفحه بوده است، و ادعای او را نقض کنید، لیکن او همچنان بر ادعای خویش پافشاری کند." او دچار کدامیک از مغالطه‌های زیر شده است؟

(۱) مسموم کردن چاه

(۲) کوچک‌نمایی و بزرگ‌نمایی

(۳) استثنای قابل چشم‌پوشی

(۴) تمثیل ناروا

در گذشته قانع کردن دیگران توسط ..... صورت می‌گرفت.

(۱) اقناع

(۲) جدل

(۳) خطابه

(۴) برهان

عبارت "شخصی تحت تأثیر چشم و هم‌چشمی می‌گوید باید هر جور شده هدیه گران‌قیمت بگیریم" مربوط به کدام گزینه می‌باشد؟

(۱) بزرگ‌نمایی

(۲) توسل به احساسات

(۳) تله‌گذاری

(۴) مسموم کردن چاه

تفکر نقادانه، تفکر کردن درباره ..... است.

(۱) شیوه صحیح استدلال

(۲) شیوه صحیح انتخاب

(۳) شیوه صحیح تصمیم‌گیری

(۴) شیوه صحیح تفکر

در کدامیک از صناعات خمس، احتمال پیروزی کورکورانه مخاطب بیشتر وجود دارد؟

(۱) برهان

(۲) جدل

(۳) مغالطه

(۴) خطابه

چه تعداد از گزاره‌های زیر جزء کاربردهای استدلال است؟

(الف برهان - ب) دستیابی به حقیقت - (ج) اقناع دیگران - (د) غلبه بر دیگران

- (۱) چهار مورد  
(۲) سه مورد  
(۳) دو مورد  
(۴) یک مورد

این سوال "گوینده چه مقدماتی را ذکر نکرده است" مربوط به کدام نوع سوال است؟

- (۱) تشخیص پیش‌فرض‌ها و لوازم  
(۲) تشخیص مقدمات و نتیجه  
(۳) وضوح مفاهیم و جملات  
(۴) صحت منابع و استدلال

## روان شناسی

تمامی موارد زیر در هنگام فشار روانی منفی روی می‌دهد، به جز .....

- (۱) انگیزش و تلاش فرد برای دستیابی به هدف کاهش می‌یابد.  
(۲) فرد با موقعیت به چالشی برنمی‌خورد.  
(۳) فرد موقعیت را به صورت تهدید ارزیابی می‌کند.  
(۴) هنگام رسیدن به هدف، فشار روانی منفی از بین می‌رود.

در کدام گزینه زیر نقش متغیرهای روانشناختی با بقیه متفاوت است؟

- (۱) پزشکان اعلام کرده‌اند که فشار روانی ناشی از شغل آقای مسعودی، علت بیماری قلبی اوست.  
(۲) میثم در اثر ابتلا به سرطان به تازگی دچار وسواس شدید فکری شده است.  
(۳) روانشناسان به خانم جعفری گفته‌اند که به دلیل بیماری فشارخون به حمله‌های استرسی مبتلا شده است.  
(۴) سعید بعد از ابتلا به بیماری ام‌اس، بسیار زودرنج و عصبی شده است.

پاسخ شخص به عوامل فشارآور و شرایط تهدیدکننده‌ای که توان کنار آمدن او را محدود می‌سازد، چه نام دارد؟

- (۱) محرک  
(۲) سخت‌رویی  
(۳) فشار روانی  
(۴) سبک زندگی

به کدام علت، تعریف کردن "فشار روانی" از تعریف کردن "فشار فیزیکی" خیلی دشوارتر است؟

- (۱) فشار فیزیکی چندان عینیت ندارد و به‌دوراز دسترس فرد است.  
(۲) فلزات، انعطاف‌پذیری لازم را ندارند و در مقابل فشار خرد می‌شوند.  
(۳) انواع مختلف مواد فیزیکی وجود دارد که مقاومت آن‌ها متفاوت است.  
(۴) انسان می‌تواند از فکر و استدلال استفاده کند و با فشار روانی کنار بیاید.



۱۲۵ به ترتیب کدام نمرات زیر بیانگر جدی بودن آسیب‌پذیری در برابر فشار روانی و نیاز به مراقبت‌های ویژه است؟

- (۱) ۴۸ - ۷۸  
(۲) ۶۳ - ۷۶  
(۳) ۴۵ - ۶۹  
(۴) ۶۵ - ۷۰

۱۲۶ اینکه "ساعت چند از خواب بیدار می‌شوید؟" و یا اینکه "با چه وسیله‌ای به مدرسه می‌روید؟" توصیف کدام از گزینه‌های زیر است؟

- (۱) سبک زندگی  
(۲) روانشناسی سلامت  
(۳) الگوی رفتاری و شناختی فرد  
(۴) نقش متقابل عوامل جسمانی و روانی

۱۲۷ به ترتیب کارمندی که به دلیل نداشتن حقوق کافی با مدیرش کتک‌کاری می‌کند و فردی که هر روز نتایج قرعه‌کشی بانک‌ها را برای به دست آوردن ثروت بررسی می‌کند از کدام روش‌های مقابله‌ای استفاده کرده‌اند؟

- (۱) منفعل بودن - در انتظار معجزه بودن  
(۲) رفتار تکانشی - در انتظار معجزه بودن  
(۳) رفتار تکانشی - منفعل بودن  
(۴) در انتظار معجزه بودن - رفتار تکانشی

۱۲۸ محسن با دیدن کارنامه‌اش کنترل خود را از دست داده و به گریه می‌افتد درحالی‌که سعید که نمرات او از محسن پایین‌تر شده با دیدن کارنامه خود عکس‌العمل خاصی نشان نمی‌دهد. از این مثال چه نتیجه‌ای می‌توان گرفت؟

- (۱) فشار روانی یک امر صرفاً بیرونی نیست.  
(۲) فشار روانی کمتر، قدرت سازگاری با محیط را افزایش می‌دهد.  
(۳) هر قدر توانایی ما برای کنترل عوامل تهدیدساز بیشتر باشد، فشار روانی کمتر خواهد بود.  
(۴) تعریف فشار روانی بسیار دشوار است، چون انسان‌ها در هزاران موقعیت متفاوت قرار می‌گیرند.

۱۲۹ عبارت "نیاز برای دوباره سازگارشدن با شرایط جدید" تعریف کدام مفهوم زیر است؟

- (۱) مقابله  
(۲) سبک زندگی  
(۳) فشار روانی  
(۴) سازگاری

۱۳۰ کدام گزینه زیر با بقیه متفاوت است؟

- (۱) منفعل بودن  
(۲) فعالیت بدنی  
(۳) در انتظار معجزه بودن  
(۴) استفاده از داروهای شیمیایی





استاد علیرضا افشار

”همایش ها“

@hamayesh\_dr\_afshar



## ریاضی و آمار

گزینه ۴

۱

$p$  درست است، پس  $\sim p$  نادرست است، بنابراین  $(\sim p \Rightarrow q)$  به انتفاء مقدم درست است.  
ارزش ترکیب عطفی  $((\sim p \Rightarrow q) \wedge r)$  به ارزش  $r$  بستگی دارد.  
چون  $q$  نادرست است، ارزش  $(\sim r \vee q)$  به ارزش  $\sim r$  بستگی دارد.  
ارزش گزاره دو شرطی  $r \Leftrightarrow \sim r$  به دلیل هم‌ارزش نبودن گزاره‌ها، "نادرست" است.

$$(\sim p \Rightarrow q) \wedge r \Leftrightarrow (\sim r \vee q) \equiv r \Leftrightarrow \sim r \equiv F$$

$$\underbrace{\underbrace{\downarrow F}_{T}}_r \quad \underbrace{\underbrace{\downarrow F}_{\sim r}}_{\sim r}$$

گزینه ۳

۲

وقتی ترکیب شرطی  $p \Rightarrow \sim q$  نادرست است که  $p$  درست و  $q$  نیز درست باشد و فقط نقیض ترکیب عطفی آن‌ها است که قطعاً نادرست است و گزاره‌های گزینه ۱ و ۲ و ۴ همواره درست هستند.

گزینه ۳

۳

"تهران پایتخت ایران نیست." یک گزاره است.

گزینه ۲

۴

ترکیب عطفی دو گزاره هنگامی دارای ارزش درست است که هر دو گزاره درست باشند، فقط گزینه "۲" این شرط را دارد.  
بررسی گزینه‌ها:

گزینه "۱": درست و نادرست  $\Leftrightarrow$  نادرست  $(1 < 4^{-1})$ .

گزینه "۲": درست و درست  $\Leftrightarrow$  درست.

گزینه "۳": نادرست و درست  $\Leftrightarrow$  نادرست. (شیب خط  $y = x$  برابر ۱ است)

گزینه "۴": نادرست و نادرست  $\Leftrightarrow$  نادرست. (هر ساعت ۶۰ دقیقه و ۳۶۰۰ ثانیه است.  $2\sqrt{2} < 4$ ,  $\sqrt{8} = 2\sqrt{2}$ )

گزینه ۲

۵

ترکیب شرطی  $p \Rightarrow q$  فقط زمانی دارای ارزش نادرست است که مقدم  $(p)$  دارای ارزش درست و تالی  $(q)$  دارای ارزش نادرست باشد.

گزاره  $p \Rightarrow \sim (q \Rightarrow p)$  زمانی نادرست است که مقدم آن یعنی  $(q \Rightarrow p)$  درست و تالی آن یعنی  $\sim p$  نادرست باشد، پس  $p$  درست است. پس گزاره  $(q \Rightarrow p)$  به صورت  $(q \Rightarrow T)$  می‌شود که به  $q$  بستگی ندارد و همواره درست است. بنابراین  $p$  درست و  $q$  می‌تواند درست یا نادرست باشد. تنها گزینه‌ای که این شرایط را دارد گزینه ۲ است.

گزینه ۱: مغالطه است. زیرا به صورت زیر بیان شده است:

$$p \Rightarrow q$$

$$\frac{q}{\underline{\quad}}$$

$$\therefore p$$

گزینه ۲: قیاس استثنایی است. زیرا مطابق الگوی زیر صورت‌بندی شده است:

$$p \Rightarrow q$$

$$\frac{p}{\underline{\quad}}$$

$$\therefore q$$

توجه داشته باشید که  $a = \sqrt{12}$  گنگ و  $b = -\frac{1}{p}$  گویا بوده و حاصل ضرب  $ab = -\sqrt{3}$  گنگ است.

$$ab = \sqrt{12} \times -\frac{1}{p} = -\frac{1}{p} \sqrt{12} = -\frac{1}{p} \sqrt{4 \times 3} = -\frac{1}{p} \times 2\sqrt{3} = -\sqrt{3}$$

دو مورد دیگر قیاس استثنایی نیستند.



	p	q	$p \vee q$	$\sim (p \vee q)$
۱	د	د	د	ن
۲	د	ن	د	ن
۳	ن	د	د	ن
۴	ن	ن	ن	د

هم‌ارزی بسیار مهم زیر را به خاطر بسپارید:

$$p \Rightarrow q \equiv \sim p \vee q$$

بنابراین داریم:

$$(p \Rightarrow \sim q) \equiv \sim p \vee \sim q \xrightarrow{\text{دمورگان}} \sim p \vee \sim q \equiv \sim (p \wedge q)$$

$$\sim (r \vee q) \wedge (\sim p \wedge s) \equiv \sim \underbrace{(r \vee T)}_T \wedge \underbrace{(\sim p \wedge F)}_F \equiv \sim (T) \wedge F \equiv F \wedge F \equiv F$$

از جداول زیر استفاده کرده‌ایم:

p	q	$p \wedge q$
T	F	F
T	T	T
F	T	F
F	F	F

p	q	$p \vee q$
T	T	T
T	F	T
F	T	T
F	F	F

بنابراین باتوجه به جداول بالا، ارزش گزاره به ارزش p و r بستگی ندارد: r چه درست باشد چه نادرست، ارزش  $r \vee q$  درست است. p چه درست باشد چه نادرست ارزش  $(\sim p \wedge s)$  همواره نادرست است.



$$\omega_1 \xrightarrow{+2} \omega_3 \xrightarrow{+2} \omega_5, \dots$$

دنباله فوق حسابی است و داریم:

$$n = 30, d = 2, a_1 = \omega_1$$

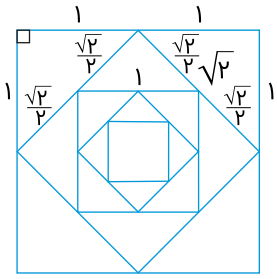
$$\Rightarrow S_n = \frac{n}{2} [2a_1 + (n-1)d] \Rightarrow S_{30} = \frac{30}{2} [2(\omega_1) + 29 \times 2]$$

$$= 15 \times 160 = 2400$$

$A_1 = 4$ : مساحت مربع اول:

$A_2 = 2$ : مساحت مربع دوم:

$A_3 = 1$ : مساحت مربع سوم:



هندسی دنباله هندسی:  $4, 2, 1, \dots \Rightarrow q = \frac{1}{2}$

$$S_n = \frac{a_1(1-q^n)}{1-q} \Rightarrow S_{10} = \frac{4(1-(\frac{1}{2})^{10})}{1-\frac{1}{2}} = 8(1-\frac{1}{1024})$$

$$S_{10} = 8(\frac{1023}{1024}) = \frac{1023}{128}$$

جمله  $n$ ام یک دنباله حسابی برابر است با:

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

$$\begin{cases} a_6 = -1 \\ a_{17} = 5 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} -1 = a_1 + 5d \\ 5 = a_1 + 16d \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} +1 = -a_1 - 5d \\ 5 = a_1 + 16d \end{cases} \Rightarrow 6 = 11d \Rightarrow d = 2$$

$$\Rightarrow 1 = -a_1 - 5(2) \Rightarrow 1 = -a_1 - 10 \Rightarrow a_1 = -11$$

$$a_{17} = a_1 + (17-1)d \Rightarrow a_{17} = -11 + 16(2) = 21$$



جمل سوم، واسطه هندسی بین جملات اول و پنجم است:

$$\underbrace{x - \frac{3}{2}}_a, y, \underbrace{x}_b, z, \underbrace{4x}_c, \quad b^2 = a \times c$$

$$x^2 = \left(x - \frac{3}{2}\right)4x \Rightarrow x^2 = 4x^2 - 6x \Rightarrow 3x^2 - 6x = 0 \\ \Rightarrow 3x(x - 2) = 0 \Rightarrow x = 0, x = 2$$

به ازای  $x = 0$  دنباله هندسی ایجاد نخواهد شد.  $x = 2$  را در دنباله جایگذاری می‌کنیم و بقیه جمله‌ها را نیز به دست می‌آوریم:

$$\frac{1}{2}, y, 2, z, 8 \Rightarrow \begin{cases} y^2 = \frac{1}{2} \times 2 = 1 \Rightarrow y = \pm 1 \\ z^2 = 2 \times 8 = 16 \Rightarrow z = \pm 4 \end{cases}$$

اکنون می‌توانیم مقدار عبارت موردنظر را به دست می‌آوریم:

$$|x| + |y| + |z| = 2 + 1 + 4 = 7$$

جمله عمومی یک دنباله هندسی به صورت  $a_n = a_1 r^{n-1}$  است. باید  $n$  را پیدا کنیم.

$$\begin{cases} a_1 = 3 \\ r = 2 \\ a_n = 48 \end{cases} \Rightarrow 48 = 3(2)^{n-1} \Rightarrow 2^{n-1} = \frac{48}{3} = 16 = 2^4 \\ \Rightarrow n - 1 = 4 \Rightarrow n = 5$$

بنابراین جمله پنجم برابر ۴۸ است.

$$a_3, a_5, a_9 \Rightarrow (a_1 + 2d), (a_1 + 4d), (a_1 + 8d)$$

$$\xrightarrow{\text{جملات متوالی}} \text{دنباله هندسی} (a_1 + 4d)^2 = (a_1 + 2d)(a_1 + 8d)$$

$$\Rightarrow a_1^2 + 16d^2 + 8a_1d = a_1^2 + 10a_1d + 16d^2$$

$$\Rightarrow 2a_1d = 0 \xrightarrow{d \neq 0} a_1 = 0$$



تفاضل هر دو جمله متوالی ۵ است، پس:

$$t_{n+1} - t_n = 5 \Rightarrow d = 5$$

$$t_9 + t_{10} = t_1 + 8d + t_1 + 9d = 2t_1 + 17d = 2 \times 2 + 17 \times 5 = 89$$

$$a_n = a_1 r^{n-1} \Rightarrow \frac{1}{5} = 3125 \times \left(\frac{1}{5}\right)^{n-1} \Rightarrow 5^{n-1} = 5 \times 3125 = 5 \times 5^5 = 5^6 \Rightarrow n-1 = 6 \Rightarrow n = 7$$

اول:

$$a_3 + a_{17} = 48 \Rightarrow a_1 + 2d + a_1 + 16d = 48 \Rightarrow 2a_1 + 18d = 48$$

دوم:

$$S_{19} = \frac{19}{2} \underbrace{(2a_1 + 18d)}_{48} = \frac{19}{2} \times 48 = 19 \times 24 = 456$$

$$a_n = a_1 r^{n-1} \Rightarrow 1 = \frac{1}{243} \times 3^{n-1} \Rightarrow 243 = 3^{n-1} = 3^5 \Rightarrow n-1 = 5 \Rightarrow n = 6$$

## اقتصاد

الف) گاهی سازمان تولید مشارکتی است و همه عوامل تولید صاحب محصول هستند. در این صورت همه باهم در فرآیند تولید مشارکت می‌کنند و محصول یا ارزش محصول به‌طور مساوی و یا با نسبتی تقسیم می‌شود که به توافق رسیده‌اند، برای مثال صاحبان زمین، بذر و تراکتور و نیروی کار همه باهم، یک واحد تعاونی کشت و صنعت راه اندازی می‌کنند و به تولید گندم می‌پردازند و عواید را نیز بین خود تقسیم می‌کنند: مثل سازمان‌ها و شرکت‌های تعاونی و سهامی.

ب) انگیزه "مصرف‌کنندگان" تقاضای کالا، رفع نیاز است و تصمیم آن‌ها در مورد مصرف کالا از عواملی مانند "قیمت کالا"، "درآمد"، "سلیقه خودشان"، "تبلیغات" و "قیمت سایر کالاها" تأثیر می‌پذیرد.

ج) نظر اقتصاددانان در رابطه با توجه یا عدم توجه به مفاهیم اقتصادی و نسبی، استقلال اقتصادی، خودکفایی، عدم وابستگی و تولید و مصرف کالاهای ملی: ایجاد ترکیبی جامع بین منافع ملی و بین‌المللی.

د) پنج اصل ۵۱ تا ۵۵، مباحث مالی دولت شامل دریافت‌ها و درآمدهای دولت، بحث بودجه و نهادهای تصویب کننده و ناظر بر حسن اجرای آن تأکید دارد.

الف) متوسط رفاه ایرانیان در برابر رفاه جمعیت در اوکراین است.

ب) افرادی که در کشوری یا در زمانی فقیر به شمار می‌روند چه‌بسا در زمان دیگر و کشوری دیگر فقیر محسوب نشوند.

ج) عبارت مذکور در صورت به سیاست تثبیت اقتصادی اشاره می‌کند.

د) استقراری برای تامین هزینه‌های جاری کاردرستی نیست، ولی چنانچه وجوه فرضی صرف سرمایه‌گذاری و امور مولد شود، می‌تواند راهگشا باشد.

ه) تحریم‌ها هزینه‌هایی را بر کشور تحريم‌شونده تحميل می‌کند، اما بر خلاف تصور اولیه، کشور تحریم‌کننده و سایر کشورها هم از تحریم زیان می‌بینند.

و) پیشرو، مولد و فرصت‌ساز، پیشرفت اقتصادی برای ماندگاری نیازمند خلق فرصت‌های جدید است. خلق فرصت‌های جدید بر اساس قدرت تولید و انتخاب عرصه مناسب فرصت‌ساز برای پیشرفت صورت می‌گیرد. افزایش قدرت تولید و انتخاب زنجیره‌های اقتصادی دارای مزیت باید به‌عنوان محور حرکت اقتصادی مورد توجه قرار گیرد.

الف) به‌طورکلی سیاست‌های تثبیت اقتصادی به دو دسته سیاست‌های پولی و سیاست‌های مالی تقسیم می‌شود.

ب) دولت برای مدیریت کلان کشور، علاوه بر سیاست‌های پولی، از ابزارها و سیاست‌های مالی استفاده می‌کنند.

ج) برای تداوم پیشرفت اقتصادی، علاوه بر ارتقای توان تولید (به‌عنوان عنصر اساسی پیشرفت)، مقاوم‌سازی اقتصاد و آسیب‌ناپذیری اقتصاد از فشارها و تکانه‌های مختلف الزامی است. اقتصاددانان با اصطلاحاتی مانند ثبات اقتصادی، استحکام اقتصادی، ضدشکنندگی، تاب‌آوری اقتصاد و پایداری مسئله، مقاوم‌سازی اقتصاد را پیگیری و اجرا می‌کنند.

د) نفت خام، ثروت عمومی است و همان‌طور که فروش فرس و اثاث خانه نباید برای خانوار درآمد به شمار رود، منابع حاصل از صادرات و فروش نفت نیز درآمد محسوب نمی‌شود.

در اصل چهل‌وسوم قانون اساسی بر چهار نکته محوری، تأمین استقلال اقتصادی، جلوگیری از سلطه بیگانگان، خودکفایی و رهایی از وابستگی، تأکید شده است.

الف) بانک توسعه اسلامی مستقر در جده (وابسته به سازمان کنفرانس اسلامی) نیز بانک توسعه‌ای است.

ب) علاوه بر خرید حضوری به‌صورت اینترنتی نیز می‌توان اقدام کرد و پس از عملیات نمونه چاپی آن را به‌عنوان رسید دریافت نمود.

ج) مبادلات بین‌المللی در بازارهای نیروی کار و سرمایه، روابط اقتصادی بیمه کشورها فقط به تجارت بین‌المللی (مبادلات کالا و خدمات) محدود نمی‌شود؛ بلکه به مهاجرت نیروی کار و حرکت سرمایه (جابه‌جایی عوامل تولید) از نقطه‌ای از دنیا به نقطه‌ای دیگر که وضع بهتری دارد، نیز اطلاق می‌شود. هر کشوری در پی جذب سرمایه‌گذاری‌های خارجی برای کشور خود است تا بدین ترتیب به تنها پس‌اندازهای داخلی خود، بلکه پس‌اندازهای کشورهای دیگر را نیز در جهت رشد و افزایش کارخانه‌ها و بخش‌های تولیدی داخلی به کار گیرد.

د) در مقدمه قانون اساسی آمده است "در تعلیم بنیان‌های اقتصادی "اصل" رفع نیازهای انسان در جریان رشد و تکامل اوست" نه همچون دیگر نظام‌های اقتصادی تمرکز و تکاثر ثروت و سودجویی، زیرا که در مکاتب مادی، اقتصادی خود هدف است و بدین جهت در مراحل رشد، اقتصاد عمل تخریب و فساد و تباهی می‌شود، ولی در اسلام، اقتصاد وسیله است و از وسیله انتظاری جز کارایی بهتر در راه وصول به هدف نمی‌توان داشت.

الف) به دلیل حضور بانک‌ها در سرمایه‌گذاری غیرمستقیم از طریق استفاده از عقود اسلامی مجاز برای اعطای تسهیلات مالی به مشتریان خود، که در بخش واقعی اقتصاد است، سود بانکی (علی‌الحساب یا قطعی) اعطایی به سپرده‌گذاران در قانون، ربا تلقی نشده است.

ب) بورس با تشویق مردم به پس‌انداز و به‌کارگیری پس‌اندازها در فعالیت‌های مفید اقتصادی در کاهش نرخ تورم است.

ج) بخش دولتی شامل کلیه صنایع بزرگ، صنایع مادر، بازرگانی خارجی، معادن بزرگ، بانکداری، بیمه، تأمین نیرو، سدها و شبکه‌های بزرگ آبرسانی، رادیو و تلویزیون، پست و تلگراف و تلفن، هواپیمایی، کشتیرانی، راه و راه‌آهن و مانند این‌ها است که به‌صورت مالکیت عمومی در اختیار دولت است.

الف) دانشمندان علوم اقتصادی هم موضوعات اقتصادی مانند تولید، مصرف، توزیع، تجارت، قیمت، رشد و پیشرفت، فقر، مالیات و... را با روش‌های علمی مورد مطالعه قرار می‌دهند.

ب) در اصل ۴۷ قانون اساسی اشاره شده است که "مالکیت شخصی که از راه مشروع باشد محترم است. ضوابط آن را قانون معین می‌کند." (حقوق اقتصادی شهروندان)

الف) تعدادی از کشورهای در حال توسعه که با پیش‌بینی و اجرای برنامه‌های بلندمدت توانسته‌اند در وضعیت شاخص‌های توسعه خود بهبود نسبی ایجاد کنند. چین (با رتبه ۹۰) از جمله این کشورها است که با وجود درآمد سرانه نه‌چندان زیاد از نظر بسیاری از شاخص‌های توسعه وضعیت نسبتاً مطلوبی دارد.

ب) معمولاً با در نظر گرفتن دو شاخص درآمد سرانه و میزان نابرابری در توزیع درآمد می‌توان تصویری از وسعت و اندازه فقر هر کشور به دست آورد.

ج) دولت با سیاست‌هایی نظیر: افزایش بهره‌وری و امنیت اقتصادی، بهبود محیط کسب و کار، برنامه‌ریزی در جهت به‌کارگیری فناوری‌های نوین فعالیت‌های بخش تولید و عرضه را بهبود می‌بخشد.

د) به‌واسطه مالیات بر ارزش افزوده، شفافیت مالیاتی افزایش و انگیزه فرار مالیاتی کاهش می‌یابد.

هـ) منازعات و جنگ‌های اقتصادی قرن‌های اخیر و رفتار استکباری قدرت‌های جهان موجب شده است اقتصاددانان به اهمیت خودکفایی در بعضی از تولیدات داخلی و عدم وابستگی برای تأمین آن‌ها از خارج تأکید کنند.

و) اصل ۴۳ قانون اساسی: (اقتصادی مردمی و رد تسلط بیگانگان): برای تأمین استقلال اقتصادی جامعه، ریشه‌کن کردن فقر و محرومیت و برآوردن نیازهای انسان در جریان رشد با حفظ آزادی او، اقتصاد جمهوری اسلامی ایران بر اساس ضوابطی استوار شده است.

الف) برخی انسان‌ها عقلانیت محدود دارند، به‌طور مثال منافع را صرفاً در منافع مادی و حیوانی خلاصه می‌کنند و یا صرفاً نگاهی کوتاه‌مدت دارند. گاهی را تعیین فهرست کامل هزینه‌ها و ضررها و میزان آن‌ها خطا می‌کنند. آن‌ها منفعتی کم، موقتی و کوتاه‌مدت را با منافع زیاد، دائمی و بلندمدت جایگزین کرده‌اند.

ب) به مقاومت‌سازی در برابر فشارها و تهدیدات اشاره دارد.

الف) بورس از طریق تشویق مردم به پس‌انداز و به‌کارگیری پس‌اندازها در فعالیت‌های مفید اقتصادی در کاهش نرخ تورم موثر است.

ب) اصل ۴۷ قانون اساسی (حقوق اقتصادی شهروندان) "مالکیت شخصی که از راه مشروع باشد محترم است، ضوابط آن را قانون معین می‌کند"

ج) چنانچه به‌طورمثال عمر سرمایه‌های فیزیکی یک بنگاه تولیدی ۲۰ سال باشد، سالانه معادل ۵٪ آن سرمایه به‌عنوان هزینه استهلاک باید منظور گردد و از تولید کل کم شود.

د) بخش دولتی شامل کلیه (صنایع بزرگ) صنایع مادر، بازرگانی خارجی، معادن بزرگ، بانک‌داری، بیمه، تأمین نیرو، سدها و شبکه‌های بزرگ آبرسانی، رادیو، تلویزیون، پست و تلگراف و تلفن، هواپیمایی، کشتیرانی، راه و راه‌آهن و مانند این‌ها است که به‌صورت مالکیت عمومی و در اختیار دولت است.

## علوم و فنون ادبی

در سبک هندی دایره واژگان شعر گسترش یافت و بسیاری از لغات ادبی قدیم از صحنه شعر رخت بربست.

"درآمیختگی نظم و نثر"



وزن بیت گزینه "۳" بدین شکل است:

تَم	س	خا	م	وا	پِ	ک	آش	مان	دُ	مَر	م	چش	ز	ش	دو
-	U	-	U	-	U	U	-	-	U	-	U	-	U	U	-
مفاعِلن				مفتعلِن				مفاعِلن				مفتعلِن			

بررسی سایر ابیات:

گزینه "۱":

راند	خون	ی	زو	با	رِ	زا	هـِ	نَم	جا	گِ	رَ	یک	کِ	نَم	مَ
-	-	U	U	-	U	-	U	-	-	U	U	-	U	-	U
فعلاتِن				مفاعِلن				فعلاتِن				مفاعِلن			

گزینه "۲":

دی	مَ	یا	پا	مین	رَ	بِر	لَش	وَص	ز	زی	رو	را	مَ	گَر	
-	U	-	-	-	U	-	-	-	U	-	-	-	U	-	
فاعِلن				فاعلاتِن				فاعلاتِن				فاعلاتِن			

گزینه "۴":

نَد	شی	نِ	بُک	سَ	تُ	بِر	نَم	دا	ز	سا	ب	رَم	کا		
-	-	U	-	U	لُ	-	-	-	U	-	U	-	-		
فاعلاتِن				مفعولُ				فاعلاتِن				مفعولُ			

جامع عباسی: از شیخ بهایی در زمینه "فقه" / عین الحیات: از علی بن حسین واعظ کاشفی در زمینه "تاریخ" / مجالس المؤمنین: از قاضی نورالله شوشتری در زمینه زندگی نامه

یکی از ویژگی‌های زبانی سبک نثر هندی آوردن جملات طولانی است.

از ویژگی‌های زیبایی نثر سبک هندی "آوردن جملات طولانی و کاربرد افعال با پیشوندهای متعدد" است.

شرفنامه بدلیسی: به نثر ساده در عثمانی تألیف شده است.  
محبوب‌القلوب اثر میرزا برخوردار فراهی: به نثر مصنوع  
احسن‌التواریخ اثر حسن بیگ روملو: به نثر بینابین  
دارا شکوه: به نثر ساده در هند تألیف شده است.

مفاهیم سایر ابیات:

(الف) خوشایند بودن غم عشق (غم‌گرایی)  
(ج) شکایت عاشق از بی‌مهری یار و جدایی از او  
(د) توصیف شیرینی وصال و زیبایی معشوق



ب	زخ	م	حُر	د	ح	کا	یت	ک	نم	ز	دَس	ت	ج	را	حت
U	-	U	-	U	U	-	-	U	-	U	-	U	U	-	-

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه "۴" و "۱":

ن	قو	وَ	تی	ک	ت	وا	نم	ک	نا	ر	جُس	ت	ن	زو
ن	رو	ی	رف	ت	ن	مَز	خا	ک	آ	س	تا	ن	ی	دوست
U	-	U	-	U	U	-	-	U	-	U	-	U	U	-

(مفاعن - فعلاتن - مفاعن)

گزینه "۲":

م	ن	بی	ما	ی	ک	با	شم	ک	خ	ری	دا	ر	ت	با	شم
U	U	-	-	U	U	-	-	U	U	-	-	U	U	-	-

(تکرار ۴ بار فعلاتن)

گزینه ۳

۴۰

در این دوره حمله به نواحی شرقی ایران باعث از بین رفتن کتابخانه‌ها و کناره گرفتن از آن‌ها شد.

گزینه ۲

۴۱

لفونشر: لف‌ها: رخ و زلف / نشرها: صبح و شب

ایهام: روزی؛ ۱- رزق و روزی ۲- یک روز

تشریح سایر گزینه‌ها:

۱) ایهام: شیرین ← ۱- بانوی ارمنی، معشوق خسرو پرویز ۲- مزه شیرین، دلپذیر

۳) ایهام تناسب: شور ← ۱- هیجان و غوغا (معنای موردنظر) ۲- مزه شور تناسب دارد با شیرین

۴) لفونشر: لف‌ها ← روی و موی - نشرها ← نور و ظلمت، صبح و شام

گزینه ۴

۴۲

۱) تشبیه: بازار جهان (جهان مانند بازار است) / جناس: بازار، آزار (ادبیات ۳، درس ۸) / مراعات نظیر: نقد، بازار، سود، زیان / کنایه:

مصراع اول خوب و بد دنیا

۲) تشبیه: شکر شکر (شکر مانند شکر است)، طوطی روان (روان به طوطی تشبیه شده است) / جناس: شکر، شکر / مراعات نظیر ←

طوطی، شکر، قفس / کنایه: دو سه روز ← عمر اندک، در قفس ماندن ← گرفتاری

۳) تشبیه: من مثل شهباز هستم (زبان فارسی ۳، درس ۱۴) / جناس: هوا، هوس / مراعات نظیر: بلبل، شهباز، هوا / کنایه: سدره

نشین بودن ← مقام والا داشتن

۴) تشبیه: جهان مانند گلستان است / جناس ندارد / مراعات نظیر: گل، گلستان، سرو / کنایه: سایه کسی را بالای سر داشتن ←

موردحمایت واقع‌شدن (ادبیات ۲، درس ۵)

گزینه ۴

۴۳

در دوره معاصر ابتدا تقی رفعت و افرادی مانند بانو شمس کسمایی، ابوالقاسم لاهوتی، جعفر خامنه‌ای و درنهایت نیما یوشیج

تلاش‌هایی در تغییر شعر فارسی از نظر قالب و محتوا داشتند.

گزینه ۳

۴۴

اسطوره‌های





وزن بیت "۴" مفاعن فعلاتن مفاعن فعلن" است.

م	را	ک	از	ر	خ	او	ما	ه	در	ش	بس	تا	نست
U	-	U	-	U	U	-	-	U	-	U	-	-	-

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه "۱":

اُ	می	د	هس	ت	ک	زو	دت	ب	بخ	ت	نی	ک	ب	بی	نم
U	-	U	-	U	U	-	-	U	-	U	-	U	U	-	-

تکرار دو بار مفاعن فعلاتن

گزینه "۲":

تی	غی	ک	آ	س	ما	نش	از	فی	ض	خُد	د	هد	آب
-	-	U	-	U	-	-	-	-	U	-	U	-	-

تکرار دو بار مفعول فاعلاتن

گزینه "۳":

آن	طر	ر	ک	هر	جع	دش	صد	نا	ف	ی	چی	نر	زد
-	-	U	U	-	-	-	-	-	U	U	-	-	-

تکرار دو بار مفعول مفاعیلن

گزینه ۲

۴۶

سو

گزینه ۱

۴۷

پروین در قصیده به سبک ناصر خسرو و لطافت شعر سعدی می‌سراید.

گزینه ۱

۴۸

سبک دوره بیداری ۲۵/۰

نوع ادبی آثار مذکور به ترتیب: نخستین رمان تاریخی با نام شمس و طغرا از محمدباقر میرزا خسروی، اولین رمان اجتماعی با نام تهران مخوف از مرتضی مشفق کاظمی، اولین نمایشنامه با عنوان جعفرخان از فرنگ برگشته از حسن مقدم و رمان دهکده پرملاز از امین فقیری.



داستان باستان اثر میرزا حسن خان بدیع  
جای پای خون اثر سیدمهدی شجاعی  
همسایه‌ها اثر احمد محمود  
تهران مخوف اثر مشفق کاظمی

## تاریخ

آیرون‌ساید در قزوین با رضاخان ملاقات کرد و باتوجه به اطلاعاتی که سید ضیاءالدین درباره او جمع‌آوری کرده بود، توانست وی را با اهداف خود هماهنگ کند. آیرون‌ساید بعد از آماده کردن رضاخان برای انجام کودتا، به تهران آمد و به احمدشاه چنین القا کرد که حرکت نظامی رضاخان به سوی تهران، برای حفظ کشور و سلطنت ضروری است. با آماده شدن شرایط، قوای قزاق در بامداد روز سوم اسفند ۱۲۹۹ وارد تهران شدند و بی‌آنکه با مقاومت جدی روبرو شوند، نقاط حساس پایتخت را تسخیر کردند. در پی این حادثه، شاه تحت فشار انگلیسی‌ها به ناچار سید ضیاءالدین طباطبایی را به نخست‌وزیری منصوب کرد.

مطبوعات و احزاب به صورت گسترده فعالیت می‌کردند و نقش مؤثری در تحولات سیاسی و اجتماعی داشتند. اعیان و اشراف زمین‌دار و غیر زمین‌دار در مجلس قدرت زیادی داشتند. (رد گزینه‌های ۱ و ۲)

انگلیسی‌ها برای جلوگیری از تصویب و اجرای قانون ملی‌شدن نفت، به اقدامات سیاسی، اقتصادی و نظامی متعددی دست زدند که مهم‌ترین آن‌ها عبارت بودند از:  
۱- تحریک کارگران صنعت نفت به اعتصاب گسترده از طریق منع شرکت نفت ایران و انگلیس از پرداخت فوق‌العاده دستمزد آنان  
۲- فرستادن کشتی‌های جنگی خود به خلیج فارس و بنادر ایران و تهدید نظامی  
۳- طرح شکایت از ایران در مجامع بین‌المللی  
۴- تهدید اقتصادی ایران با تعطیلی شعب بانک انگلیس، خارج کردن سرمایه‌های شرکت نفت و تحریم خرید نفت

گزینه ۱

۵۴

در فاصله دو جنگ جهانی، نظامیان هدایت سیاست داخلی و خارجی ژاپن را در اختیار گرفتند و آن را به سمت وسوی توسعه طلبی نظامی سوق دادند. همچنین، به کشورهای همسایه از جمله چین لشکرکشی کردند، از جامعه ملل خارج شدند و همراه با آلمان و ایتالیا جامعه محور را تشکیل دادند.

گزینه ۱

۵۵

در آذر سال ۱۳۰۴ مجلس مؤسسان با نطق رضاخان افتتاح شد و سپس از شش روز گفتگو، رضاخان پادشاه ایران انتخاب شد.

گزینه ۴

۵۶

موارد "الف" و "هـ" نادرست هستند. به وجود آوردن ارتش منظم در ایران از جمله برنامه‌های اساسی انگلیسی‌ها بود. این ارتش ضمن اینکه تمرکز قدرت سیاسی را در کشور ممکن می‌ساخت، قیام‌های مردمی را سرکوب می‌کرد و در مواقع ضروری، به‌عنوان تأمین‌کننده اهداف نظامی انگلستان مورد استفاده قرار می‌گرفت.

گزینه ۳

۵۷

آغاز سلطنت پهلوی، فصل جدید از تاریخ به نام استعمار نو بود.

گزینه ۳

۵۸

خواستار نظام جمهوری در کشور شد.

گزینه ۴

۵۹

آیرون ساید در قزوین با رضاخان ملاقات کرد و با توجه به اطلاعاتی که سید ضیاءالدین درباره او جمع‌آوری کرده بود، توانست وی را با اهداف خود هماهنگ کند. آیرون ساید بعد از آماده کردن رضاخان برای انجام کودتا، به تهران آمد و به احمدشاه چنین القا کرد که حرکت نظامی رضاخان به‌سوی تهران، برای حفظ کشور و سلطنت ضروری است. با آماده شدن شرایط، قوای قزاق در بامداد روز سوم اسفند ۱۲۹۹ وارد تهران شدند و بی‌آنکه با مقاومت جدی روبرو شوند، نقاط حساس پایتخت را تسخیر کردند. در پی این حادثه، شاه تحت فشار انگلیسی‌ها به ناچار سید ضیاءالدین طباطبایی را به نخست‌وزیری منصوب کرد.

گزینه ۳

۶۰

چند ماه بعد از فتح لهستان نیروهای آلمانی نروژ، بلژیک و هلند را تسخیر کردند و سپس، به فرانسه هجوم آوردند و این کشور را اشغال کردند. ایتالیا نیز با حمله به فرانسه وارد جنگ شد.

گزینه ۴

۶۱

اختلاف سیاسی و درگیری حکومت خوارزمشاهی با خلافت عباسی، از یک سو موجب تفرقه و تضعیف قدرت جهان اسلام شد و از سوی دیگر سبب گردید که سلطان محمد خوارزمشاه از تهدیدات قدرت نوظهور مغول‌ها غافل بماند.



گزینه ۱

۶۲

در دوران مغولان و تیموریان، فعالیت طریقت‌های صوفیانه در ایران به‌طور چشمگیری افزایش یافت و گرایش مردم به مشایخ و رهبران طریقت‌های صوفی بیشتر شد. یکی از طریقت‌های صوفیانه که در دوره ایلخانان شکل گرفت، طریقت صفوی بود.

گزینه ۱

۶۳

تفکر و سبک جدید زندگی که اساس آن بر نوزایی و تجدید حیات فرهنگ یونان و روم باستان قرار داشت، به رنسانس معروف شد.

گزینه ۴

۶۴

تأسیس حکومت‌های ایرانی در سده سوم هجری، سرآغازی بر توجه و حمایت رسمی از زبان و ادب فارسی بود. یعقوب لیث که امیری میهن‌دوست و علاقه‌مند به فرهنگ ایرانی بود، شاعران را به سرودن شعر فارسی تشویق می‌کرد.

گزینه ۲

۶۵

رسم بخشش گناهان از جمله رسوم دینی بود که نفوذ و تأثیر گسترده‌ی کلیسا را در قرون وسطی نشان می‌داد. گزینه ۳ نادرست، کلیسا بر تمام جنبه‌های زندگی مسیحیان اعمال نفوذ و نظارت داشت.

گزینه ۱

۶۶

ملاصدرا، شاگرد شیخ بهایی و میرداماد بود و در فلسفه مؤسس مکتب فلسفی، حکمت متعالیه است. گزینه ۳ نادرست، محمد بن حسین عاملی معروف به شیخ بهایی است، که استاد میرداماد می‌باشد.

گزینه ۳

۶۷

بورژواها با ایجاد انجمن‌ها و شوراهای مختلف نقش مؤثری در اداره امور شهرها به عهده گرفتند. گزینه ۱ بورژواها نگرش و علایق متفاوتی با فئودال‌ها و شوالیه‌ها داشتند.

گزینه ۲

۶۸

سرزمین ایتالیا قلب امپراطوری روم باستان به شمار می‌رفت. گزینه ۱ نادرست، در سرزمین روم، آثار و بناهای عظیم تمدن یونان و رومی در گوشه و کنار این سرزمین به چشم می‌خورد.

گزینه ۲

۶۹

هر گزینه یک ایراد تاریخی دارد، مثلاً حفظ میراث الگوی خواجه نظام‌الملک بوده است نه هدفش، گزینه ۳، اقدامات خواجه نظام‌الملک سبب این چالش می‌شود نه برطرف‌کننده آن. گزینه ۴ خارج از اهداف این وزیر کاردان بوده

گزینه ۱

۷۰

پس از مسلمان شدن مغولان، شهر و شهرنشینی سرعت بیشتری گرفت و شهرک‌ها و شهرهای جدیدی مثل شهر سلطانیه، پایتخت آخرین ایلخانان ساخته شد.

گزینه ۲

۷۱

در بین عناصر آب‌وهوایی، حجم بارش و مدت‌زمان آن نقش مهمی در وقوع سیل دارد. بیشتر سیل‌ها پس از یک بارش شدید و سریع جاری می‌شوند. برای مثال، بارشی به میزان ۲۰ میلی‌متر طی دو ساعت، ممکن است سیل ایجاد کند اما همین مقدار بارش اگر در مدت ۲۴ ساعت ببارد، منجر به سیل نمی‌شود؛ زیرا رودخانه جریان آب حاصل از بارش را به‌تدریج تخلیه می‌کند. در زمین‌لغزش، بارش‌هایی که شدت آن‌ها کمتر اما مدت آن‌ها بیشتر است، تأثیر بسیار بیشتری در ناپایداری دارند؛ زیرا بارش‌های شدید به‌سرعت جاری می‌شوند و کمتر نفوذ پیدا می‌کنند تا موجب لغزش شوند.

گزینه ۴

۷۲

به ناحیه‌ای از سطح زمین که روی کانون زلزله قرار دارد، مرکز سطحی زمین‌لرزه گفته می‌شود.

گزینه ۱

۷۳

ایران در مرکز کمربند زمین‌لرزه آلپ- هیمالیا قرار دارد. همگرایی صفحات عربستان و اقیانوس هند- اوراسیا موجب چین‌خوردگی و شکستگی بالای سرزمین ایران شده.

گزینه ۲

۷۴

الف) دامنه‌هایی که شیب زیاد دارند و حجم زیادی از رسوبات فرسایش یافته و ناپیوسته سطح دامنه را پوشانده باشد برای لغزشی مستعدتر هستند، همچنین دامنه‌هایی که در مناطق مرطوب قرار دارند یا پوشیده از درختان و گیاهان متراکم بوده و یا درز و شکاف بسیار دارند مقدار نفوذ باران در آن‌ها بیشتر بوده و احتمال وقوع لغزش در آنها بالاتر است.  
ب) انجام ساخت‌وسازها در روی دامنه باعث افزایش وزن و فشار بر روی دامنه‌ها و ناپایدار شدن آن‌ها می‌شود، همچنین فعالیت‌های کشاورزی، خاک‌برداری و زیربری دامنه‌های پرشیب برای ساخت جاده‌ها نیز از دخالت‌های انسانی در وقوع لغزش‌ها است.  
ج) خشکسالی ممکن است در هر نوع آب‌وهوایی اتفاق بیفتد.  
د) کاهش یا از بین رفتن محصولات کشاورزی و بروز قحطی و گرسنگی مهم‌ترین پیامد خشکسالی است.

گزینه ۲

۷۵

باتوجه به موقعیت جغرافیایی و نوع ناهمواری‌ها، برخی از مخاطرات طبیعی مانند زمین‌لرزه، زمین‌لغزش، سیل و خشکسالی در کشور ما بیش از دیگر حوادث رخ می‌دهند.

گزینه ۴

۷۶

افزایش جمعیت و مقدار مصرف آب، نبود مدیریت صحیح و بهره‌برداری نادرست از منابع آب سطحی و زیرزمینی از علل خشکسالی محسوب می‌شود و گزینه‌های الف، ب، ج از پیامدهای خشکسالی هستند.

گزینه ۲

۷۷

بررسی تغییر اندازه فاصله بین شکستگی‌های پوسته زمین به وسیله دستگاه‌های دقیق و عکس‌های هوایی و تصاویر ماهواره‌ای، راه دیگری برای پیش‌بینی احتمالی وقوع زلزله است.

گزینه ۳

۷۸

زمین‌لرزه

گزینه ۲

۷۹

گزینه‌های الف، ج، د جزء زمین‌لرزه‌هایی هستند که خطرناک نیستند در گزینه ب ولی میزان تخریب و خسارت ناشی از نزدیک شدن گسل‌های همگرا زیاد و خطرناک است.

گزینه ۱

۸۰

کانون زمین‌لرزه نقطه‌ای در عمق زمین است که در آن انرژی انباشته‌شده در سنگ برای نخستین‌بار آزاد می‌شود و گسل شروع به از هم گسیختن می‌کند.

گزینه ۴

۸۱

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

گزینه ۲

۸۲

پایتخت مرکز اقتدار سیاسی یک کشور است. رؤسای قوای مقننه، مجریه و قضائیه و وزارتخانه‌ها و سازمان‌های اصلی دولت‌ها و همچنین سفارتخانه‌های خارجی در پایتخت‌ها مستقرند. پایتخت مکان تصمیم‌گیری‌های سیاسی و ملاقات سران یک کشور با نمایندگان حکومت‌های سایر کشورها است. پایتخت یک کشور معمولاً به بزرگ‌ترین و مهم‌ترین شهر یا کلان‌شهر آن تبدیل می‌شود. عوامل مختلفی در انتخاب یک مکان به‌عنوان پایتخت مؤثرند که برخی از مهم‌ترین آن‌ها عبارت‌اند از: داشتن قابلیت‌های محیطی مناسب؛ مانند دسترسی به آب و اراضی حاصلخیز، داشتن جمعیت قابل‌توجه، در تقاطع راه‌های ارتباطی قرار داشتن، دسترسی آسان به سرتاسر کشور به‌ویژه مرزها، داشتن قابلیت دفاعی مناسب و دور بودن از مرزها.

گزینه ۴

۸۳

از نواحی خودمختار جهان می‌توان به نخجوان در جمهوری آذربایجان، بندر هنگ‌کنگ چین و کردستان عراق اشاره کرد. گزینه ۳ نادرست؛ کیش جزء پر ترددترین بنادر ایران می‌باشد.

گزینه ۴

۸۴

پلاتنیشن عبارت است از زمین‌های وسیع کشاورزی که به تولید یک محصول خاص اختصاص دارد.

گزینه ۱

۸۵

مکیندر معتقد بود که بعد از قلب زمین (هارتلند) یک هلال داخلی با قابلیت دسترسی دریایی و یک هلال خارجی شامل قاره‌های آمریکا، اقیانوسیه و جنوب آفریقا وجود دارد.  
گزینه ۲ نادرست؛ زیرا هلال داخلی بخشی است که قدرت دریایی به آن دسترسی دارد.

گزینه ۱

۸۶

گاهی دو ناحیه فرهنگی به هم خیلی نزدیک هستند و پدیده فرهنگی در اثر تماس مستقیم مردم، از ناحیه‌ای به ناحیه دیگر منتقل می‌شود؛ مانند ورزش هاکی که مبدأ آن کشور کاناداست اما در بین مردم ایالات متحده آمریکا و نواحی مرزی آن کشور با کانادا رواج بسیار یافته است.

گزینه ۲

۸۷

طبق تعریف یک جغرافی‌دان سیاسی ایرانی ژئوپلیتیک شاخه‌ای از دانش جغرافیای سیاسی است که با موضوع قدرت و ارتباط آن با جغرافیا و سیاست سروکار دارد و روابط متقابل این سه عنصر را مطالعه می‌کند. گزینه ۱ نادرست؛ حکومت از عناصر این دانش جغرافیایی نمی‌باشد.

گزینه ۲

۸۸

نظام سیاسی تک‌ساخت از اروپا به دیگر نقاط جهان راه یافته و کشور فرانسه از پیشگامان این الگو است.  
گزینه ۴ نادرست؛ پیشگام الگوی تک‌ساخت قاره اروپا بوده است.

گزینه ۴

۸۹

خانواده زبانی چینی-تبتی دومین خانواده بزرگ زبانی از نظر تعداد سخنگو است و در میان مردم زردپوست ناحیه آسیای شرقی رواج داد.

گزینه ۱

۹۰

مهم‌ترین نواحی کشت غله تجاری در دنیا مزارع وسیع گندم در چین، هند، ایالات متحده آمریکا، روسیه، کانادا، فرانسه و استرالیا است. گزینه ۳ نادرست، زیرا فیلیپین و هند بیشتر در کشت برنج فعالیت دارند.

## فلسفه

گزینه ۳

۹۱

از نظر افلاطون فعلی فضیلت دارد که به زیبایی وجودی انسان و تناسب و هماهنگی میان قوای وی منجر شود و این را عقل انسان می‌تواند تشخیص دهد. از نظر ارسطو، حد وسط و تعادل قوا، خیر محسوب می‌گردد و این را هم عقل انسان می‌تواند تشخیص دهد - هم جهت بودن با اقتضائات جامعه

گزینه ۴

۹۲

از نظر حکمت متعالیه روح انسانی آخرین درجه تکاملی است.

گزینه ۳

۹۳

اعتقاد ابن‌سینا این نیست که چون فکر می‌کنم، یا چون خود را حس می‌کنم و می‌بینم پس هستم. از نظر او نفس انسانی، بی‌واسطه خود را می‌یابد و نسبت به خود آگاهی دارد.

گزینه ۱

۹۴

فلاسفه مسلمان می‌گویند: با اینکه انسان می‌تواند فضایل و رذایل را بشناسد و حتی به آن‌ها علاقه بورزد، اما این علاقه به‌تنهایی نمی‌تواند باعث ترک رذیلت و کسب فضیلت شود.

گزینه ۳

۹۵

هر کاری که انسان، صرفاً برای اطاعت از وجدان خود انجام می‌دهد و هیچ‌گونه هدف و منفعت شخصی در آن نداشته باشد، خیر اخلاقی شمرده می‌شود.

گزینه ۱

۹۶

الف) موارد گزینه (۲ و ۴) نادرست است، چون معیار سعادت رسیدن به فضایل چهارگانه است و دو مورد آن‌ها کافی نیست. ب) از نظر افلاطون قوه عقل خوب را از بد تشخیص می‌دهد و سعادت واقعی را شناسایی می‌کند. ج) از نظر ارسطو عامل سعادت و نیکبختی انسان اعتدال قوای وجودی در انسان است.

گزینه ۳

۹۷

شیخ شهاب‌الدین سهروردی یکی از فیلسوفان بزرگ مسلمان و عارف و سالک الهی ... است.

گزینه ۲

۹۸

الف) از نظر کانت ب) از نظر فیلسوفان طبیعت‌گرا ج) از نظر ارسطو د) از نظر افلاطون

گزینه ۲

۹۹

فیلسوفان طبیعت‌گرا و ماتریالیست و عموم کسانی که بعد روحی و معنوی را باور ندارند ریشه‌های فعل اخلاقی را در همان رفتار طبیعی انسان جستجو می‌کنند. از نظر فلاسفه مسلمان، انسان به فضیلت‌ها فطرتاً علاقمند است و عقل انسان آن‌ها را زیبا و خوب می‌داند.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱: تجربه‌گرایی به ابزار شناخت مربوط می‌شود و شناخت‌شناسی نه هستی‌شناسی و انسان‌شناسی.

گزینه‌های ۳ و ۴: اصطلاح رفتار طبیعی در کتاب استفاده شده است نه غرایز طبیعی، از نظر فلاسفه مسلمان عقل قوه تشخیص‌دهنده خوب و بد است، ولی گرایش انسان به خوبی و گریز از بدی، فطری است.





گزینه ۴

۱۰۰

در قصیده عینیه ابن سینا برای توصیف بی‌قراری روح در راه رسیدن به جایگاهش از بیان تمثیلی اشاره شده است.

گزینه ۱

۱۰۱

عقول دیگر به ترتیب از عقل اول به وجود آمده‌اند. این موجودات مجرد که فوق عالم طبیعت هستند و فیض خداوند از طریق آن‌ها به عوامل دیگر می‌رسد عالم عقول را تشکیل می‌دهند.

گزینه ۲

۱۰۲

پیامبران، امامان و جانشینان آنان می‌توانند ریاست مدینه را بر عهده بگیرند.

گزینه ۴

۱۰۳

اینکه فلاسفه مطرح می‌کنند درستی یا نادرستی یک دانش عقلی فقط با استدلال داوری می‌شود نه با یونانی یا ایرانی و یا چینی بودن اندیشمند که این پاسخ فلاسفه در مقابل شکل اول مخالفت با عقل که به مخالفت با فلسفه و منطق تحت عنوان دستاوردهای یونانی و غیراسلامی بود مطرح می‌شود. فلاسفه اسلامی فارابی و ابن سینا عقل فعال را یکی از مراتب عالم عقول می‌دانستند و بر این اساس به عقل به‌عنوان یک موجود متعالی توجه داشتند.

گزینه ۲

۱۰۴

حدود دو قرن پس از حیات عقلی مسلمانان آغاز شد (رد گزینه حیات علمی و فلسفی از ثمرات حیات عقلی است نه برعکس) اگر حیات عقلی نباشد، میوه‌ها و ثمرات آن که حیات علمی و فلسفی است نیز وجود نخواهد داشت.

گزینه ۱

۱۰۵

بسیاری از آرای فیلسوفانی مانند سقراط، افلاطون و ارسطو با آموزه‌های اسلامی سازگار است.

گزینه ۴

۱۰۶

عالمان و مورخان فلسفه، فارابی را بنیان‌گذار و مؤسس حکمت مشائی در جهان اسلام می‌دانند. این شیوه تفکر فلسفی به‌خاطر مؤسس اول آن، یعنی ارسطو به "حکمت مشاء" معروف شد.

گزینه ۴

۱۰۷

عموم فیلسوفان مسلمان در رابطه میان دین و فلسفه عقیده دارند که پذیرش هر اعتقاد و آئینی نیازمند استدلال عقلی است و حجت و دلیل هرکس به اندازه توان فکری او می‌باشد.

از نظر فارابی و ابن سینا اولین مخلوق خدا عقل اول است که موجودی روحانی و غیرمادی است. فلاسفهٔ مسلمان معادل عالم فرشتگان و ملائک از مفهوم و واژهٔ عالم عقول استفاده کرده‌اند. یکی از عقول عالم عقل، عقل فعال نام دارد؛ این عقل عامل فیض‌رسانی به عقل انسان‌ها است.

گزارش فردوسی در شاهنامه و سهروردی در حکمت اشراق نشان‌دهندهٔ آن است که حکیمان پیش از باستان و قدیم ایران هم به عقل به‌عنوان یک وجود برتر و متعالی آگاهی داشتند، هم به عقل به‌عنوان دستگاه تعقل و خردورزی اهمیت می‌دادند.

تمامی عقول در عالم، نسبت به یکدیگر دارای درک حضورند، اولین عقل به‌طور مستقیم توسط خداوند خلق شده و بعدازآن هر عقل از عقل دیگر به وجود آمده است. عقلی که در انسان‌ها وجود دارد پرتوی از عقل فعال است نه برعکس.

## منطق

خطابه جزء اقلان دیگران - جدل جزء غلبه بر دیگران - برهان جزء دستیابی به حقیقت. عبارت ج دستیابی به حقیقت جزء کاربرد استدلال است.

در صورتی که با بزرگ‌نمایی و بدون ذکر دلیل، سعی در تأیید نظری داشته باشیم یا با کوچک‌نمایی و بدون ذکر دلیل، سعی در مخفی کردن حقیقتی داشته باشیم، دچار مغالطهٔ بزرگ‌نمایی و کوچک‌نمایی شده‌ایم.

تأثیر امور روانی بر انسان به حدی است که برای مطالب غلط دلیل‌تراشی می‌کند.

آوردن مثال نقض: اگر کسی بگوید که "همه مدادها سیاه هستند" کافی است که مداد رنگی به وی نشان دهیم تا حکم کلی وی را نقض کنیم؛ به این کار، آوردن مثال نقض می‌گویند، بنابراین، هدف از آوردن مثال نقض، باطل کردن یک حکم کلی است. مغالطهٔ استثنایی قابل چشم‌پوشی: هنگامی که ادعایی کلی مطرح می‌شود، یافتن یک مثال نقض، آن حکم کلی را باطل می‌کند. در صورتی که با وجود پیداشدن استثنایی در یک حکم کلی، همچنان بر کلی بودن حکم خود اصرار می‌کنیم، دچار مغالطهٔ استثنایی قابل چشم‌پوشی شده‌ایم.

گزینه ۳

۱۱۵

در گذشته قانع کردن دیگران توسط خطابه صورت می‌گرفت، اما امروزه علاوه بر خطابه شامل تمامی روش‌های اقناعی می‌شود.

گزینه ۴

۱۱۶

هرگاه ویژگی‌های ناشایست به کسی یا چیزی نسبت دهیم دچار مغالطه مسموم کردن چاه شده‌ایم.

گزینه ۴

۱۱۷

تفکر نقادانه یا سنجشگرانه، فراگیری مهارت تفکر و تفکر کردن درباره نحوه صحیح تفکر است.

گزینه ۴

۱۱۸

در خطابه در پی قانع کردن دیگران هستیم و در آن می‌توان احساسات و عواطف مردم را به جای عقل هدف قرار داد و آن‌ها را قانع کرد، پس احتمال پیروی کورکورانه وجود دارد.

گزینه ۲

۱۱۹

برهان، جزء دستیابی به حقیقت "یکی از کاربردهای استدلال" می‌باشد و کاربرد استدلال نیست. بقیه موارد جزء کاربرد استدلال هستند.

گزینه ۱

۱۲۰

این سوال مربوط به تشخیص پیش‌فرض‌ها و لوازم است.



## روان‌شناسی

گزینه ۴

۱۲۱

تمامی گزینه‌های "۱"، "۲" و "۳" به فشار روانی منفی اشاره می‌کند، به جز گزینه "۴" هنگام رسیدن به هدف فشار روانی مثبت از بین می‌رود نه منفی.

گزینه ۱

۱۲۲

در هر سه گزینه‌های ۲، ۳ و ۴ متغیر روان‌شناختی پیامد بیماری جسمانی است. اما در گزینه ۱ متغیر روان‌شناختی عامل ایجاد بیماری جسمانی است.

گزینه ۳

۱۲۳

فشار روانی در روان‌شناسی، پاسخ شخص به عوامل فشارآور و شرایط و وقایع تهدیدکننده‌ای است که توان کنار آمدن او را محدود می‌سازد.

گزینه ۴

۱۲۴

انسان‌ها برخلاف فلزات می‌توانند فکر و استدلال کنند؛ چون انسان‌ها در هزاران وضعیت اجتماعی و موقعیت متفاوت قرار می‌گیرند؛ لذا تعریف فشار روانی در روان‌شناسی از تعریف فشار در فیزیک خیلی دشوارتر می‌شود.

گزینه ۲

۱۲۵

نمره بین ۵۰ تا ۷۰ – فرد در برابر فشار روانی جداً آسیب‌پذیر است.  
نمره بالاتر از ۷۵ – فرد در برابر فشار روانی خیلی آسیب‌پذیر است و به مراقبت‌های ویژه نیاز دارند.

گزینه ۱

۱۲۶

برخی از سؤال‌هایی که پاسخ هر فرد به آن‌ها، الگوی رفتاری و شناختی او در زندگی روزمره را مشخص می‌کند عبارتند از: "ساعت چند از خواب بیدار می‌شود؟"، "با چه وسیله‌ای به مدرسه می‌روید؟" و...

گزینه ۲

۱۲۷

تحریک هیجانی به علت فشار روانی و انجام رفتارهای بدون تامل نشان‌دهنده شیوه مقابله‌ای انجام دادن رفتارهای تکانشی است. فردی که هر روز منتظر معجزه است بدون اینکه تلاش کند، نشان‌دهنده استفاده از روش مقابله‌ای در انتظار معجزه بودن است.

گزینه ۱

۱۲۸

فشار روانی صرفاً یک امر بیرونی نیست و تا اندازه‌ای بستگی به نوع نگرش ما نسبت به خود، دیگران و محیط اطرافمان دارد، به عبارت دیگر، به این بستگی دارد که آیا ما رویداد یا حادثه‌ای را فشار روانی تلقی می‌کنیم و آن را تهدیدی علیه خود می‌دانیم یا نه.

مثلاً عدم موفقیت در یک درس یا کلاس می‌تواند برای دانش‌آموزی فشار روانی زیادی ایجاد کند درحالی‌که دانش‌آموزی دیگر به آن اهمیت چندانی نمی‌دهد.

گزینه ۳

۱۲۹

فشار روانی عبارت است از: نیاز برای دوباره سازگارشدن با شرایط جدید زندگی

گزینه ۲

۱۳۰

هر سه گزینه‌های ۱، ۳ و ۴ نشانگر روش‌های ناسازگارانه مقابله با فشار روانی هستند، اما گزینه ۲ به روش‌های سازگارانه مقابله با فشار روانی اشاره دارد.

مرکز مشاوره تحصیلی  
علیرضا افشار

