

۱

در بسط عبارت $(x^2 + 2x)^3$ ، ضریب x^4 ، کدام است؟
 ۳ (۱) ۶ (۲) ۸ (۳) ۱۲ (۴)

۲

بزرگ‌ترین مقسوم‌علیه مشترک در عبارت $x^3 - 4x^2 + 4x - 1$ و $8x^3 - 1$ کدام است؟
 ۲ (۱) $2x + 1$ (۲) $(2x - 1)^2$ (۳) $2x - 1$ (۴) x

۳

حاصل عبارت $\frac{x}{8} + \frac{2}{x-2} - \frac{x+2}{2x-4}$ کدام است؟
 ۱ (۱) $\frac{1}{8}(x-4)$ (۲) $\frac{1}{8}(x-2)$ (۳) $\frac{1}{4}(x-4)$ (۴) $\frac{1}{4}(x-2)$

۴

برای تعیین حاصل عبارت $(999)^2$ به کمک اتحادها، از کدام اتحاد استفاده می‌کنیم و مقدار آن برابر کدام است؟
 ۱ (۱) اتحاد مزدوج - ۹۸۰۰۰۱
 ۲ (۲) اتحاد مربع تفاضل دو جمله - ۹۸۰۰۰۱
 ۳ (۳) اتحاد مزدوج - ۹۹۸۰۰۱
 ۴ (۴) اتحاد مربع تفاضل دو جمله - ۹۹۸۰۰۱

۵

کدام عبارت گویا وقتی که در $\left(1 - \frac{2}{x^4 + x^2}\right)$ ضرب شود، حاصل با $\left(1 + \frac{2}{x^2}\right)$ برابر می‌گردد؟
 ۱ (۱) $\frac{x^2 + 1}{x^2 - 1}$ (۲) $\frac{1}{x-1}$ (۳) $\frac{1}{x+1}$ (۴) $\frac{x^2 - 1}{x^2 + 1}$

۶

حاصل عبارت $\frac{1}{a^3 - 7} - \frac{1}{a^3 + 7}$ کدام است؟
 ۱ (۱) $\frac{14}{a^9 - 49}$ (۲) $\frac{-14}{a^9 - 49}$ (۳) $\frac{14}{a^6 - 49}$ (۴) $\frac{-14}{a^6 - 49}$

۷

سن پدر و فرزندی به ترتیب ۳۲ و ۴ سال است. بعد از گذشت چند سال سن پدر از دو برابر سن فرزندش، ۶ سال بیش‌تر است؟
 ۱ (۱) ۱۸ (۲) ۱۶ (۳) ۱۴ (۴) ۱۲

کدام عبارت را به $A = \frac{2y+3}{y^2-4} - \frac{2}{y-2}$ اضافه کنیم تا حاصل برابر ۱ شود؟

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

در چندجمله‌ای حاصل از $\left(x^2 + \frac{2}{x}\right)^6$ ، جمله‌ی ثابت کدام است؟

(۱) ۲۴۰ (۲) ۱۶۰ (۳) ۸۰ (۴) ۱۶

خط گذرا بر نقطه‌ی (۴ و -۲) با شیب ۲، و منحنی $y = x^2$ در دو نقطه A و B مشترک هستند. مختصات وسط AB، کدام است؟

(۱) (۸ و ۱) (۲) (۱۰ و ۱) (۳) (۹ و ۲) (۴) (۱۰ و ۲)

اگر p گزاره‌ای ، q گزاره‌ای و r گزاره‌ای دلخواه باشد، در این صورت گزاره‌ی مرکب $(\sim p \vee r) \wedge (\sim q \wedge r)$ همواره دارای ارزش است.

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

اگر p گزاره‌ای درست و q گزاره‌ای نادرست و r گزاره‌ای دلخواه باشد، در این صورت ارزش کدام گزاره با بقیه متفاوت است؟

(۱) $(\sim p \wedge q) \wedge r$ (۲) $\sim(p \vee \sim q) \wedge \sim r$ (۳) $(\sim p \vee r) \wedge q$ (۴) $(\sim q \vee r) \wedge p$

هم‌ارز گزاره‌ی $[p \Rightarrow (q \wedge r)] \vee (p \Rightarrow q)$ کدام است؟

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

نقیض گزاره «اگر ۲ عدد اول است آنگاه $\sqrt{5}$ مربع کامل نیست» کدام گزاره است؟

(۱) اگر ۲ عدد اول نیست آنگاه $\sqrt{5}$ مربع کامل است. (۲) اگر ۲ عدد اول نیست آنگاه $\sqrt{5}$ مربع کامل نیست.
(۳) ۲ عدد اول است و $\sqrt{5}$ مربع کامل است. (۴) ۲ عدد اول نیست یا $\sqrt{5}$ مربع کامل نیست.

کدام گزاره درست است؟

(۱) اگر در یک مثلث قائم‌الزاویه یکی از اضلاع قائمه را دو برابر کنیم، وتر آن نیز دو برابر می‌شود.
(۲) اگر طول و عرض یک مستطیل را دو برابر کنیم، آنگاه مساحت دو برابر می‌شود.
(۳) اگر شعاع دایره‌ای ۲ برابر شود، محیط دایره نیز ۲ برابر خواهد شد.
(۴) اگر گزاره $(p \wedge q) \Rightarrow p$ نادرست باشد، ارزش گزاره $p \wedge \sim q$ نادرست خواهد بود.

ارزش چه تعداد از گزاره‌های زیر درست است؟

- عدد ۴ عددی اول یا مربع کامل است.
- ۹۸ بر ۷ بخش پذیر است و ۱۴۳ عددی اول است.
- اگر خط $y = 2$ یک خط افقی باشد، آن گاه $\sqrt{5}$ عدد گنگ است.
- عدد $3^x + 1$ عددی فرد است و 2^{10} بر ۵ بخش پذیر است.

۴ (۴)

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

اگر p گزاره درست، q گزاره نادرست و r گزاره دلخواه باشد، کدام یک از گزاره‌های زیر همیشه نادرست است؟

- (الف) $(p \Rightarrow q) \vee r$ (ب) $(p \Rightarrow \sim q) \vee r$ (پ) $(p \Rightarrow q) \wedge \sim r$ (ت) $(r \Rightarrow \sim q) \wedge p$
- (۱) پ (۲) الف و ت (۳) ب و پ (۴) الف، پ و ت

هم‌ارز گزاره‌ی $(p \Rightarrow (p \wedge q))$ کدام است؟

- (۱) $q \Rightarrow p$ (۲) $\sim q \vee p$ (۳) $\sim p \wedge q$ (۴) $p \Rightarrow q$

در کدام گزینه، نقیض گزاره به درستی بیان نشده است؟

- (۱) گزاره: «عدد ۵ زوج است.» نقیض: «عدد ۵ فرد است.»
- (۲) گزاره: «علی خوش اخلاق است.» نقیض: «علی بداخلاق است.»
- (۳) گزاره: « a مثبت است.» نقیض: « a منفی است.»
- (۴) گزاره: «۲ عددی اول است.» نقیض: «۲ عددی اول نیست.»

از بین سه گزاره p ، q و r یکی درست و دوتایی دیگر نادرست هستند. کدام گزاره قطعاً درست است؟

- (۱) $r \Rightarrow (p \Rightarrow q)$ (۲) $(p \Rightarrow q) \Rightarrow r$ (۳) $p \wedge (q \vee r)$ (۴) $p \vee (q \wedge r)$

هر یک از عبارت‌های زیر، مربوط به کدام یک از قوانین تصمیم درست است؟

الف) گاهی آلودگی زیست‌محیطی برای صاحب کسب و کار هزینه محسوب نمی‌شود اما برای ساکنان آن منطقه محسوب می‌شود.

ب) برای اخذ یک تصمیم خوب، تشخیص متفاوت منافع و هزینه‌ها مهم است. فهمیدن این‌که هزینه‌ها را چطور ارزیابی کنیم، تنها بخشی از گرفتن یک تصمیم خوب است.

ج) هر چه منابع بیشتری داشته باشیم، می‌توانیم کالا و خدمات بیشتری تولید کنیم، اما نمی‌توانیم هرگاه که بخواهیم به هر مقدار که نیاز داریم، منافع مختلف تولید، ایجاد و خلق کنیم.

د) منابع موجود در کارخانه‌ی شکلات‌سازی، مورد نیاز سایر کارخانه‌های تولیدات دیگر نیز می‌باشد اما این منابع وقتی برای تولید شکلات استفاده می‌شود، برای سایر تولیدات غیرقابل استفاده هستند.

۱) الف: بین هزینه‌ها و منافع خود مقایسه کنید. ب: هزینه‌های هدررفته را فراموش کنید. ج: هزینه‌های هدررفته را فراموش کنید. د: قید بودجه‌ی خود را رسم کنید.

۲) الف: منابع خود را شناسایی کنید و بدانید کمیاب هستند. ب: قید بودجه‌ی خود را رسم کنید. ج: هزینه‌های هدررفته را فراموش کنید. د: قید بودجه‌ی خود را رسم کنید.

۳) الف: منابع خود را شناسایی کنید و بدانید کمیاب هستند. ب: قید بودجه‌ی خود را رسم کنید. ج: منابع خود را شناسایی کنید و بدانید کمیاب هستند. د: هزینه‌ی فرصت هر انتخاب را شناسایی کنید.

۴) الف: بین هزینه‌ها و منافع خود مقایسه کنید. ب: هزینه‌های هدررفته را فراموش کنید. ج: منابع خود را شناسایی کنید و بدانید کمیاب هستند. د: هزینه‌ی فرصت هر انتخاب را شناسایی کنید.

کدام گزینه، مشتمل بر پاسخ درست و کامل سؤالات زیر است؟

الف) منظور از، به دست آوردن بیش‌ترین خروجی با کم‌ترین ورودی است. دو تولیدکننده که دارند. آن‌که محصول بیش‌تری داشته باشد، داشته است.

ب) بدیهی است که تولیدکنندگان کالاهای مختلف به نهاده‌های متفاوتی نیاز دارند. در این رابطه کدام گزینه بیان‌گر بیش‌ترین نهاده برای یک مؤسسه‌ی تولید محصولات کشاورزی است؟

ج) کالا، مفهومی اقتصادی است، بنابراین اشیایی که کالا به شمار نمی‌روند.

د) یخچال و یترینی فروشگاه‌ها، کالای و یخچال خانه است و مشاوران حقوقی، معمولاً و رانندگان در جامعه عرضه می‌کنند.

ه) اگر فرد با کوچک‌ترین تغییر در قیمت، میزان مصرف کالایی را تغییر دهد، اصطلاحاً آن کالا، نام دارد.

۱) الف) کارآفرینی - عوامل تولید یکسانی - کارایی بیش‌تری ب) نیروی کار، آب، کود، انبار، سردخانه ج) نیاز انسان را برآورده نمی‌کنند د) سرمایه‌ای، بادوام، خدمات، خدمات ه) لوکس

۲) الف) بهره‌وری - عوامل تولید برتری - کارایی بیش‌تری ب) ماشین‌آلات، نیروی کار، زمین کشاورزی، مواد اولیه، آب ج) نیاز انسان را برآورده نمی‌کنند د) بادوام، بادوام، خدمات، کالای واسطه‌ای ه) ضروری

۳) الف) کارآفرینی - عوامل تولید برتری - بهره‌وری بیش‌تری ب) نیروی کار، ماشین‌آلات، مواد اولیه، کود، زمین کشاورزی ج) در بازار خرید و فروش نمی‌شوند د) بادوام، ضروری، خدمات، کالای واسطه‌ای ه) ضروری

۴) الف) بهره‌وری - عوامل تولید یکسانی - بهره‌وری بیش‌تری ب) نیروی کار، آب، کود، انبار، سردخانه ج) در بازار خرید و فروش نمی‌شوند د) سرمایه‌ای، بادوام، خدمات، خدمات ه) لوکس

چند مورد از عبارت‌های زیر نادرست است؟

الف) تصمیم‌گیری منطقی، فقط از مقایسه‌ی منافع و هزینه‌ها به دست می‌آید.
ب) هزینه‌های دررفته، همان هزینه‌هایی هستند که دیگر رفته‌اند و قابل برگشت نیستند. این هزینه‌ها روی تصمیم شما تاثیر می‌گذارند.

پ) دانش اقتصاد علاوه بر انتخاب‌های شخصی با انتخاب‌های اجتماعی نیز مواجه است.
ت) کارآفرینان در جست‌وجوی فعالیت‌های سودآور، عوامل تولید شامل نیروی کار، سرمایه‌ها و منابع طبیعی را گرد هم می‌آورند تا با تولید کالاها و خدمات، نیازها و خواسته‌های دیگران را برآورده کنند و از این محل کسب درآمد کنند.

۴ (۱) ۳ (۲) ۲ (۳) ۱ (۴)

کدام عبارت در رابطه با هزینه‌های تولید نادرست است؟

۱) در صورتی که هزینه‌های تولید را از سود تولیدکننده کم کنیم، درآمد حاصل از تولید به دست می‌آید.
۲) تمام مبالغی که صرف خرید، اجاره و یا به کارگیری عوامل مختلف تولید می‌شود را هزینه‌های تولید می‌گویند.
۳) در صورتی که هزینه‌های تولید از درآمد بیشتر باشد، در واقع تولیدکننده زیان کرده است.
۴) اگر به ترتیب درآمد، تعداد، قیمت، سود و هزینه با علامت‌های اختصاری I, Q, P, S و C معرفی شوند، در این صورت: $C = (P \cdot Q) - S$

کدام یک از عبارات زیر صحیح بیان نشده‌اند؟

الف) نوع دوم از تولید، که صنعت نام دارد، از ترکیب و تبدیل مواد حیازت شده و یا محصولات به دست آمده از احیای منابع طبیعی و ایجاد ارزش مصرفی یا مبادلاتی در آن‌ها به دست می‌آید.
ب) در نمودار عرضه و تقاضا در نقاط بالاتر از قیمت تعادلی، بازار با مازاد عرضه و پایین‌تر از آن با مازاد تقاضا روبه‌رو است.
ج) لیموی خریداری شده توسط کارخانه‌ی مواد غذایی به علت عبور نکردن از بازار، در محاسبات تولید کل منظور نمی‌شود.
د) هزینه‌ی استهلاک سالیانه‌ی یک دستگاه تولیدی به ارزش ۶ میلیارد تومان با عمر مفید ۱۵ سال، ۴۰۰ میلیون تومان است.

ه) انواع سازمان‌های تولیدی به سازمان‌های تعاونی، خصوصی، سهامی خاص و سهامی عام تقسیم می‌شود.
و) فروشندگان آثار هنری در نمایشگاه و حراجی‌ها، مناقصه و خریداران عمده‌ی کالا و خدمات مزایده برگزار می‌کنند.

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

فرض کنیم نویسنده‌ای بابت مطلبی که نوشته از ناشر مبلغ ۳۰۰۰۰۰۰۰ ریال دریافت کرده و ناشر پس از پرداخت ۱۰۰ میلیون ریال هزینه چاپ برای ۲۰۰۰ نسخه از آن، هر نسخه را به مبلغ ۱۰۰۰۰۰ ریال به کتاب فروش فروخته و کتاب فروش نیز هر نسخه را به مبلغ ۱۵۰۰۰۰ ریال بفروشد. ارزش افزوده مطلب نوشته شده در کتاب فروشی چند ریال است؟

۱) ۱۰۰۰۰۰۰ (۲) ۲۰۰۰۰۰۰ (۳) ۳۰۰۰۰۰۰ (۴) صفر

عبارات زیر از حیث صحیح یا غلط بودن در چه وضعیتی قرار دارند؟ (به ترتیب)

الف) شراکت، کسب و کاری متعلق به دو نفر یا بیش تر است که شریک نامیده می شوند؛ هر کدام هم متناسب با سهمشان در سود کسب و کار سهیم اند.

ب) کاهش برخی هزینه ها از طریق مشاوره های حقوقی و تنظیم قرارداد از مزایای کسب و کار شراکتی است.

ج) پیچیده ترین نوع کسب و کار شرکت است. شرکت کسب و کاری است که خودش هویت قانونی دارد.
د) مواردی مانند چگونگی انحلال شرکت، تقسیم سود و زیان و حقوق و مسئولیت های سهام داران شرکت، در اساس نامه ی شرکت بیان می شود.

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

کدام یک از گزینه های زیر به ترتیب به اقدام تولیدکنندگان برای افزایش درآمد و کاهش هزینه ها اشاره دارد؟

۱) افزایش میزان فروش کالا - پیدا کردن بازار مناسب برای کالا

۲) پیدا کردن بازار مناسب برای کالا - پرهیز از استخدام نیروی کار غیر لازم

۳) پرهیز از استخدام نیروی کار غیر لازم - جلوگیری از ریخت و پاش ها

۴) صرفه جویی در مواد اولیه - افزایش میزان فروش کالا

در کدام گزینه فرد سود خود را به شیوه ی درست و مشروع افزایش داده است؟

۱) آقای یزدی در کارخانه اش چهار دستگاه دارد که برای کنترل هر کدام یک کارگر استخدام کرده است، او می خواهد کارگران بیش تری برای دستگاه ها استخدام کند.

۲) همسایه ی ما داروخانه دارد؛ او زمانی که اخبار کرونا را در چین شنید تمام ماسک های موجود در بازار را خریداری کرد و در زمان شیوع کرونا در ایران به دو برابر قیمت فروخت و سود زیادی کرد.

۳) یک مؤسسه ی خصوصی آموزش کنکور ساعت های کلاس ها را کم تر کرد و کمی شهریه ی کلاس ها را بالاتر برد.

۴) آقای هنرمند با خریدن دستگاه هایی که پارسال اجاره ی آنها را می داد، سود امسال خود را کم تر کرد ولی در عوض سال دیگر به دلیل عدم پرداخت اجاره، سود بیش تری خواهد کرد.

در اقتصاد اسلامی در صورتی که شخص در سود و زیان شرکت، شریک نشده باشد، چگونه سود می برد؟

۱) اجاره سرمایه مالی را دریافت می کند.

۲) در صورتی که شرکت سود برده باشد، سود می برد.

۳) در تولید مشارکت می کند و اجر الهی و اجتماعی می برد.

۴) نمی تواند در شرکت، شریک باشد.

انسان به حکم فطرت در هنگام انتخاب در ، امکان اشتباه دارد اما در اشتباه نمی کند.

۱) هزینه و فایده دقیق - روش (هزینه - فایده) ۲) هزینه و فایده دقیق - روش عقلانیت

۳) روش (هزینه - فایده) - هزینه و فایده دقیق ۴) روش عقلانیت - هزینه و فایده دقیق

- (۱) یکی از ویژگی‌های مهم اسلام این است که علاوه بر رابطه‌ی فرد با خدا، به همه‌ی ارتباطات و پیوندهای افراد با یکدیگر از جمله روابط اقتصادی، رنگ عبادت می‌زند.
- (۲) تولیدکننده‌ای که می‌خواهد بدون کاهش تولید، سود خود را افزایش دهد، باید در هزینه‌های تولید صرفه‌جویی کند و بهره‌وری خود را افزایش دهد.
- (۳) دانش اقتصاد با توجه به انواع منافع و هزینه‌ها به انسان‌ها، سازمان‌ها و کشورها کمک می‌کند تا از منابع و امکانات خود به نحو صحیح و بهینه استفاده کنند و بهترین‌ها را انتخاب کنند.
- (۴) مسائل و موضوعات اقتصادی که با روش‌های علمی مورد مطالعه قرار می‌گیرند، ابعاد صرفاً اقتصادی دارد و اقتصاددانان تلاش می‌کنند برای آن‌ها پاسخ مناسب منطقی ارائه کنند.

در یک فعالیت میزان خطرپذیری ۳۶ واحد و میزان نوآوری ۱۸ واحد می‌باشد. در این فعالیت میزان کارآفرینی کدام است؟

- (۱) $\frac{1}{2}$ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۶۴۸

کدام گزینه پاسخ درست سؤالات زیر می‌باشد؟

- الف) با توجه به مفهوم «هزینه فرصت» کدام گزینه تماماً درست می‌باشد؟
- ب) کدام گزینه تعریف مناسب‌تری برای مفهوم کالا می‌باشد؟
- (۱) الف: مقدار منافع از دست‌داده‌ی گزینه دوم، هزینه فرصت انتخاب گزینه اول می‌باشد. ب: آنچه انسان در مقابل پول خریداری می‌کند و به وسیله آن، نیازها یا خواسته‌هایش را برطرف می‌سازد.
- (۲) الف: مقدار منافع از دست‌داده‌ی گزینه دوم، هزینه فرصت انتخاب گزینه اول می‌باشد. ب: شیئی با ارزش اقتصادی و بازاری است که برای تأمین نیاز یا خواسته‌ای تولید می‌شود.
- (۳) الف: مقدار منافع به دست‌آورده‌ی گزینه اول، هزینه فرصت انتخاب گزینه دوم می‌باشد. ب: آنچه انسان در مقابل پول خریداری می‌کند و به وسیله آن، نیازها یا خواسته‌هایش را برطرف می‌سازد.
- (۴) الف: مقدار منافع به دست‌آورده‌ی گزینه اول، هزینه فرصت انتخاب گزینه دوم می‌باشد. ب: شیئی با ارزش اقتصادی و بازاری است که برای تأمین نیاز یا خواسته‌ای تولید می‌شود.

- پاسخ درست و کامل سؤالات زیر در کدام گزینه مطرح شده است؟
- (الف) تولیدکننده برای جلوگیری از ضرر یا زیان و کسب سود بیشتر کدام گزینه انتخاب می‌کند؟
- (ب) مواد استخراجی از معادن در فعالیت‌های صنعتی مربوط به کدام یک از عوامل تولید است؟
- (ج) وجوه پرداختی در جریان تولید بابت حقوق کارکنان و خریدهای جاری، از چه محلی تأمین می‌شود؟
- (د) به‌طور کلی، نیازهای عمده تولیدکنندگان کالا و خدمات مختلف به چند دسته اصلی تقسیم می‌شود و چه نام دارد؟
- (ه) کدام عامل در برگیرنده مجموعه امکاناتی است که به‌عنوان حاصل کار گذشته انسان در جریان تولید مورد استفاده قرار می‌گیرد؟
- (۱) (الف) استخدام نیروی کار لازم (ب) نیروی انسانی یا کار (ج) سود (د) سه دسته: منابع طبیعی - سرمایه - تکنولوژی (ه) مدیریت
- (۲) (الف) به‌کارگیری سرمایه‌های مالی لازم (ب) تکنولوژی (ج) سرمایه (د) پنج دسته: طبیعت - کار - سرمایه - مدیریت - تکنولوژی (ه) منابع طبیعی
- (۳) (الف) اجاره کردن محل مناسبی برای فعالیت (ب) سرمایه (ج) مزد یا حقوق (د) چهار دسته: منابع طبیعی - نیروی انسانی - سرمایه - مدیریت (ه) تکنولوژی
- (۴) (الف) فراهم کردن بازار خوبی برای فروش محصولات خود (ب) منابع طبیعی (ج) سرمایه مالی (د) سه دسته: منابع طبیعی، نیروی انسانی، سرمایه (ه) سرمایه

- مفهوم بیت زیر از کدام بیت، دریافت می‌شود؟
- «سجده نتوان کرد بر آب حیات / تا نیابم زین تن خاکی نجات»
- (۱) زین بند گران که این تن توست / چون هیچ نیایدت رهایی؟
- (۲) به جان جهان کی رسد رهرو عشق / اگر دل ز جان و جهان برنگیرد
- (۳) برگذر زین تنگنای ظلمت اینک روشنی / در گذر زین خشکسال آفت اینک مرحبا
- (۴) تن آسوده نداند که دل خسته چه باشد / من گرفتار کمندم تو چه دانی که سواری؟

- کاربرد واژه‌ی «قاتل» در کدام گزینه متفاوت است؟
- (۱) بهار اندیشه صد رنگ عشرت کرد بسمل را / کف خونی که برگ گل کند دامان قاتل را
- (۲) بی‌گناهی می‌کشد از قاتل خود انتقام / چون حنا پامال نتوان ساختن خون مرا
- (۳) ضربتی چون ضربت سودای او دستی نزد / ضربتی چون شربت هجران او قاتل نشد
- (۴) ز بس به کشتن من تیغ مایل افتاده است / هزار مرتبه در پای قاتل افتاده است

- با توجه به قلمرو فکری، کدام عبارت مفهوم مثل «از کوزه همان برون تراود که در اوست» را در بر دارد؟
- (۱) هر که در پیش سخن دیگران افتد تا مایه فضلش بدانند، پایه جهلش بشناسند.
- (۲) زمین را از آسمان نثار است و آسمان را از زمین غبار.
- (۳) هر که بر زیر دستان نبخشاید، به جور زبردستان گرفتار آید.
- (۴) نصیحت پادشاهان گفتن کسی راست که بیم سر ندارد یا امید زر.

- کدام مفهوم از بیت زیر، دریافت می‌شود؟
- «سِرکه از دسترنج خویش و تره / بهتر از نان دهخدا و بره»
- (۱) تأثیرپذیری (۲) تواضع و فروتنی (۳) مناعت طبع (۴) تملق و چاپلوسی

در کدام یک از ابیات زیر، شاعر از ویژگی آوایی و تکرار منظم موسیقی کمتر بهره گرفته است؟

- (۱) آسایش دو گیتی تفسیر این دو حرف است / با دوستان مروت با دشمنان مدارا
- (۲) ده‌روزه مهر گردون افسانه است و افسون / نیکی به جای یاران فرصت شمار یارا
- (۳) هنگام تنگدستی در عیش کوش و مستی / کاین کیمیای هستی قارون کند گدا را
- (۴) آینه سکندر جام می است بنگر / تا بر تو عرضه دارد احوال ملک دارا

با توجه به عبارت زیر، کدام گزینه به قلمرو فکری متن نزدیک‌تر است؟

«و چشیدن شهر و شیرینی آن را مانند کردم به لذات این جهانی که فایده آن اندک و رنج آن بسیار است و راه نجات بر آدمی بسته می‌گرداند؛ و اژدها را مانند کردم به مرجعی که از آن چاره نتواند بود. هرآینه بدو باید پیوست و آن‌گاه ندامت سود ندارد و راه بازگشتن مهیا نیست.»

- (۱) سفارش به پرهیزکاری (۲) خوشی در دنیا (۳) چاره‌جویی در زندگی (۴) حتمی بودن مرگ

در کدام بیت هر سه واژه مشتق، مرکب و مشتق مرکب، وجود دارد؟

- (۱) سعادت به بخشایش داور است / نه در چنگ و بازوی زورآور است
- (۲) فرو گفت از این شیوه نادیده گوی / نبیند هنر دیده عیب‌جوی
- (۳) دل‌آسوده شد مرد نیک‌اعتقاد / که سرگشته‌ای را برآمد مراد
- (۴) خردمند مردم هنرپرو رند / که تن‌پروان از هنر لاغرند

در کدام بیت هر سه آرایه تشبیه، استعاره و تشخیص، وجود دارد؟

- (۱) نرگس جادوی مست تو به هنگام صبح / فتنه‌ای بود که از خواب صبحی برخاست.
- (۲) نرگشش عربده جوی و لبش افسوس کنان / نیم شب دوش به بالین من آمد بنشست.
- (۳) مرو ساقی که بی آن لعل میگون / قدح نوشیدنم امشب خماریست.
- (۴) همچو نرگس بگشا چشم و بین کاندلر خاک / چند روی چو گل و قامت چون شمشاد است.

در کدام گزینه آرایه‌ی واژه‌آرایی (تکرار) وجود دارد؟

- (۱) روان گشتند شادان چنگ در چنگ / نوای خوشدلی کردند آهنگ
- (۲) بتی دارم که چین ابروانش / حکایت می‌کند بتخانه‌ی چین
- (۳) در حرم وصل یار خسته‌دلی بار یافت / کز همه خلق جهان بار ملامت کشید
- (۴) بر سر خاک در دوست اگر زر یابیم / برنگیریم و چو خاکش بگذاریم به جای

کاربرد و معنی واژه‌ی «هم» در کدام گزینه متفاوت است؟

- (۱) کردند قتل‌عام به نوعی که شد قتل / از کودکان آل نبی، شیرخواره هم
- (۲) بر قتل شیرخواره نکردند اکتفا / تاراج برده‌اند ز کین، گاهواره هم
- (۳) آن پیکر شریف چو بر روی خاک ماند / بر روی او پیاده گذشت و سواره هم
- (۴) زین نظم، شد گشوده به رویم در آلم / بر قلب من نشست، ز مرهم، هزار هم

کدام ابیات فاقد واژه‌های غیرفارسی است؟

- (الف) دیرآمدی ای نگار سرمست / زودت ندهیم دامن از دست
 (ب) بر آتش عشقت آب تدبیر / چندان که زدیم باز ننشست
 (ج) بیچاره کسی که از تو بترید / آسوده تنی که با تو پیوست
 (د) ای سرو بلند بوستانی / در پیش درخت قامت پست
 (ه) چشممت به کرشمه خون من ریخت / وز قتل خطا چه غم خورد مست
- (۱) ب، د (۲) الف، ه (۳) الف، ج (۴) ج، د

کدام بیت فاقد آرایه تکرار (واژه‌آرایی) است؟

- (۱) دفع زبان خصم را تا نشوند مطلع / دیده به‌سوی دیگری دارم و دل به سوی او
 (۲) شب فراق تو می‌نالم ای پری رخسار / چو روز گردد گویی در آتشم بی‌تو
 (۳) گذشت بر من از آسیب عشقت آنچه گذشت / هنوز منتظرم تا چه حکم فرمایی
 (۴) ای باد بامدادی خوش می‌روی به شادی / پیوند روح کردی پیغام دوست دادی

کدام بیت می‌تواند آغاز یک منظومه (شعر با لحن روایی - داستانی) باشد؟

- (۱) چنین دان که جان برترین گوهر است / نه زین گیتی، از گیتی دیگر است
 (۲) ولیکن ماه دارد قصد بالا / فرو شد آفتاب از کوه بابل
 (۳) دیدگانم ابر درآفشان شده‌ست / ز آرزوی لفظ درآفشان دوست
 (۴) روزی ز سر سنگ عقابی به هوا خاست / واندر طلب طعمه پر و بال بیاراست

حالت روحی شاعر در کدام گزینه همانند حال و هوای این بیت از سعدی شیرازی است؟

- «اما همه چشمم و تو نور ای صنم / چشم بد از روی تو دور ای صنم»
 (۱) تیر جفایت گشاد راه سرشکم / تیغ فراق درید پرده‌ی رازم
 (۲) نقل بیار و می و پیشم نشین / ای رخ تو شمع و می‌ات آتشین
 (۳) سیل اشک من بساط سبزه را پامال کرد / گوشمال ناله‌ی من ببلان را لال کرد
 (۴) نیک غمناکم از زمانه که او / جز غم یادگار می‌دهد

آرایه‌های «مجاز، واج‌آرایی، استعاره و جناس» به ترتیب در کدام ابیات وجود دارد؟

- (الف) بار هجران، تن چون پاره‌ی کوهی خواهد
 (ب) به غلامی تو آویختم این حلقه به گوش
 (ج) شاهد شعر بود زیورش از گوهر اشک
 (د) لب نیارم به هم از وجد و نگنجم در پوست
- (۱) الف، د، ب، ج (۲) الف، ب، د، ج (۳) ب، ج، د، الف (۴) ب، ج، الف، د

در چند بیت آرایه‌ی «تشبیه» وجود دارد؟

- (الف) در آفاق گشاده‌ست ولیکن بسته‌ست / از سر زلف تو در پای دل ما زنجیر
 (ب) هر که دولت یافت، شست از لوح خاطر نام ما / اوج دولت، طاق نسیان است در ایام ما
 (ج) ای سرشک من ز لعلت با می گلگون یکی! / شد می گلگون مرا دور از لب با خون یکی
 (د) شاکرم، شاکر اگر زهر پیایی بخشد / خوش‌دل، خوش‌دل اگر نیش دمام دارد
 (ه) می حلال است کسی را که بود خانه بهشت / خاصه از دست حریفی که به رضوان ماند
- (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۵

در ابیات زیر چند وجه شبه مشهود است؟

- (الف) روی چون خورشید بنمای از نقاب / کابم از سر هم‌چو نیلوفر گذشت
 (ب) بی‌آن لب چون شکر تنم را / هم‌چون شکر اندر آب دادی
 (ج) روح ز تو خوب‌تر به خواب نبیند / چشم فلک چون تو آفتاب نبیند
 (د) درفشان لاله در وی چون چراغی / ولیک از دود او بر جاننش داغی
- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴

کدام بیت، فاقد استعاره و دارای «تشبیه و جناس» است؟

- (۱) آن زمان کان ماه رخشان خورآیین رخ نمود / باغ، پر گلچهر گشت و کاخ، پر اورنگ بود
 (۲) چه غم ز حربه و حرب عرب چو مجنون را / مقیم بر در لیلی مقام خواهد بود
 (۳) تا زدی در دل من خیمه به اقبال غمت / شادی از جان من غم‌زده بگریخته است
 (۴) دانی که بر عذار تو خال سیاه چیست؟ / زاغی که بر کناره‌ی باغی نشسته است

آرایه موجود در گروه نهادی عبارت زیر کدام است؟

- «باز دولت صفاریان در اوج علیین پرواز می‌کرد»
 (۱) مجاز (۲) کنایه (۳) استعاره (۴) تشبیه

کدام گزینه، درباره عشاق‌نامه فخرالدین عراقی، درست نیست؟

- (۱) نام دیگر آن «ده‌نامه» است.
 (۲) مشتمل است بر ابیاتی در قالب مثنوی
 (۳) شاعر آن را «اشعة اللمعات» نامیده است.
 (۴) شاعر در هر فصل این کتاب، یکی از مباحث عرفانی را مطرح کرده است.

در کدام گزینه «تشبیه فشرده» وجود ندارد؟

- (۱) ز وصف لعل لبش شد حدیث من رنگین / اگر چه رنگ نمی‌گیرد از شراب نفس
 (۲) نبض هر خاری که می‌جنبد در این صحرا بگیر / از گریبان فنا چون برق، دیگر سربرآر
 (۳) تو را داده‌ست دست شوق بر باد / مرا کنده‌ست سیل اشک بنیاد
 (۴) چون دفتر دل هر ورقی در کف بادی‌ست / شیرازه‌ی آن زلف رسا را چه کند کس؟

در کدام گزینه همه‌ی «ارکان تشبیه» ذکر شده است؟

- (۱) تن من گرچه شد از شوق میانت مویی / نیست بی‌شور سر زلف تو مویی ز تنم
- (۲) گرچه از رویت چو گیسو بر کنار افتاده‌ام / چون کمر پیوسته در بند میانت بوده‌ام
- (۳) چون عروس بوستان از چهره بگشاید نقاب / بلبل ار وصف گل سوری نگوید هرزه‌گوست
- (۴) چون توام که دمی خوش بزنم کآتش عشق / نگذارد که من سوخته‌ام دم بزنم

کدام گزینه درست نیست؟

- (۱) بعد از حمله ویران‌گر مغولان و هجوم وحشیانه تیمور، دستداران فرهنگ و اخلاق به تصوف پناه بردند.
- (۲) دلیل نام‌گذاری سبک «عراقی» این است که بعد از مغول کانون‌های فرهنگی از خراسان به عراق عجم منتقل شد.
- (۳) سبک عراقی از اوایل قرن ششم تا اوایل قرن دهم به مدت ۳۰۰ سال سبک غالب متون ادب فارسی بود.
- (۴) با پایان یافتن خلافت عباسی، زبان رسمی و رایج عربی و نگارش به آن از رواج افتاد و توجه به زبان فارسی، رونق بیشتری گرفت.

در کدام مصراع تشبیه فشرده ترکیبی و غیرترکیبی هر دو وجود دارد؟

- (۱) حافظ شب هجران شد بوی خوش وصل آمد.
- (۲) صد خار بلا از دل دیوانه‌ی ما خواست
- (۳) در گلشن ابداع تویی برگ شقایق
- (۴) سروی است قامت تو از ناز سر کشیده

در کدام بیت از پایه‌ی آوایی سوم یک هجا کم شده است؟

- (۱) بنازم به بزم محبت که آن‌جا / گدایی به شاهی مقابل نشیند
- (۲) شب تاریک و بیم موج و گردابی چنین هایل / کجا دانند حال ما سبک‌باران ساحل‌ها
- (۳) باز آ و بر چشمم نشین ای دلستان نازنین / آشوب و فریاد از زمین بر آسمانم می‌رود
- (۴) چشم آسایش که دارد از سپهر تیز رو / ساقیا جامی به من ده تا بیاسایم دمی

کدام عبارت از لحاظ تاریخ ادبیات درست است؟

- (۱) هم‌زمان با نفوذ سبک عراقی شهر هرات کانون فرهنگ ایران است.
- (۲) سبک عراقی از اوایل قرن هفتم تا اوایل قرن دهم سبک غالب متون ادب فارسی بود.
- (۳) در اوایل دوره‌ی مغول و نفوذ سبک عراقی بساط خلیفه عباسی برچیده شد.
- (۴) زبان و ادب فارسی در قرن هفتم به پیشرفت قابل ملاحظه‌ای دست یافت.

در بیت زیر چند تشبیه وجود دارد؟

- فراز و شیب بیابان عشق دام بلاست / کجاست شیردلی کز بلا پرهیزد
- (۱) یک (۲) دو (۳) سه (۴) چهار

در قرن هفتم کدام عامل باعث شد که زبان عربی از رواج بیفتد و زبان فارسی رونق بیشتری بگیرد؟

- (۱) حمله و وحشیانه مغول
- (۲) پایان یافتن خلافت
- (۳) روی کار آمدن تیموریان
- (۴) ضعف المستعصم بالله

کدام یک از گزینه‌های زیر از ویژگی‌های ادبی سبک عراقی است؟

- (۱) پدید آمدن و ظهور قالب‌های جدیدی در شعر و نثر
- (۲) برخورداری از معانی عمیق انسانی و آسمانی شعر
- (۳) اعتقاد به بی‌ثباتی دنیا و خدمت به خلق
- (۴) ترویج روحیه تسامح و تساهل و عواطف انسانی

در کدام گزینه همه‌ی ترکیب‌ها «اضافه‌ی تشبیهی» است؟

- (۱) اقیانوس اندیشه - نگاه وحشتناک غار - مشعل آسمانی - کاخ پوشالی ستم
- (۲) شیر بیشه‌ی تحقیق - شدت لهب فراق - دشت معرفت - دریای عشق
- (۳) اهریمن پیداد - پادشاه ستمگر زمان - مظهر خوی شیطانی - خواب غفلت
- (۴) پای باطلان - گردن استکبار - آتش نخوت - خرمن اعمال

عضویت در جهان اجتماعی و نظم میان اعضای آن و آگاهی و شناختی که جهان اجتماعی براساس آن شکل می‌گیرد

- (۱) با قرارداد بین انسان‌ها به وجود می‌آید - آگاهی فردی و خصوصی است.
- (۲) با اراده و آگاهی انسان‌ها تعریف می‌شود - نوعی آگاهی مشترک و عمومی است.
- (۳) تکوینی است و با اراده‌ی اعضا ایجاد می‌شود - نوعی آگاهی مشترک و عمومی است.
- (۴) غیرارادی و براساس آگاهی انسان‌ها تعریف می‌شود - نوعی آگاهی مشترک و عمومی است.

کدام یک از گزینه‌های زیر صحیح است؟

- (۱) جهان طبیعت، واژه‌ای است که برای اشاره به مجموعه‌های بزرگ به کار می‌رود.
- (۲) جهان غرب، به مجموعه پدیده‌هایی دلالت می‌کند که در محدوده‌ی زندگی اجتماعی انسان‌ها قرار می‌گیرند.
- (۳) جهان اجتماعی از مجموعه پدیده‌های اجتماعی به وجود می‌آید.
- (۴) جهان اسلام، واژه‌ای است که برای اشاره به مجموعه‌های بزرگ به کار می‌رود.

کدام گزینه پاسخی صحیح برای عبارات زیر ارائه کرده است؟ (به‌ترتیب)

- (الف) ابتلا به بیماری‌های ریوی در اثر کشیدن قلیان
 - (ب) قطعی بودن این نوع پیامد کنش انسانی
 - (ج) ورزش کردن و در پی آن الگو شدن برای دیگران
 - (د) علت خودداری از انجام برخی کنش‌ها
- (۱) پیامد غیرارادی کنش انسان - پیامد غیرارادی کنش انسان - پیامد ارادی - نامطلوب بودن پیامدهای آن
 - (۲) پیامد ارادی کنش انسان - پیامد غیرارادی کنش انسان - پیامد غیرارادی - ترس از وجود برخی پیامدهای ارادی
 - (۳) پیامد ارادی کنش انسان - پیامد ارادی کنش انسان - پیامد ارادی - نامطلوب بودن پیامدهای آن
 - (۴) پیامد غیرارادی کنش انسان - پیامد غیرارادی کنش انسان - پیامد غیرارادی - ترس از وجود برخی پیامدهای ارادی

به‌ترتیب، هریک از موارد زیر، در کدام دسته‌ی هنجارها یا ارزش‌ها قرار می‌گیرد؟

- (الف) گوش دادن به نصیحت والدین
 - (ب) ثروت‌اندوزی
 - (ج) داشتن پوشش شرعی
 - (د) برنامه‌ریزی دقیق برای انجام کارهای روزانه
 - (ه) استکبارستیزی
- | | |
|---|---|
| (۱) هنجار - ارزش - هنجار - هنجار - ارزش | (۲) ارزش - هنجار - ارزش - ارزش - هنجار |
| (۳) هنجار - ارزش - هنجار - ارزش - ارزش | (۴) ارزش - ارزش - هنجار - هنجار - هنجار |

در کدام گزینه تمامی موارد کنش اجتماعی نیستند؟

- (۱) رعایت حق تقدم - تعارف کردن - پاسخ سلام
- (۲) سلام کردن - از جا برخاستن با ورود معلم - ادای نماز جماعت
- (۳) دوربین مخفی - رعایت مقررات راهنمایی - بالا رفتن از دیوار کسی
- (۴) تفاوت لباس در موقعیت‌های مختلف - مطالعه‌ی فرد در اتاق به تنهایی - احوال‌پرسی از دیگران

به ترتیب درست یا نادرست بودن عبارات زیر را مشخص کنید:

- عضویت در جهان اجتماعی و نظم میان اعضای آن، با اراده و آگاهی انسان‌ها تعریف می‌شود.
آگاهی و شناختی که جهان اجتماعی براساس آن شکل می‌گیرد، آگاهی فردی و خصوصی است.
احترام به قانون، خانواده، امنیت و صلح، کنش اجتماعی هستند.
هرگاه یک نسل نتواند فرهنگ خود را حفظ کند، جهان اجتماعی آن فرومی‌ریزد.
- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| (۱) نادرست - درست - نادرست - نادرست | (۲) درست - نادرست - درست - نادرست |
| (۳) نادرست - نادرست - درست - درست | (۴) درست - نادرست - نادرست - درست |

کنش‌های اجتماعی و پیامدهایی که به دنبال دارند را چه می‌گویند؟

- (۱) ارزش اجتماعی (۲) پدیده‌های اجتماعی (۳) پدیده‌های انسانی (۴) هنجار اجتماعی

اعضای موجودات زنده برای تأمین هدف مشترک از چه خصوصیتی برخوردار هستند؟

- (۱) وابسته بودن به یکدیگر (۲) چیش و نظم مناسب
(۳) در ارتباط با یکدیگر عمل کردن (۴) تأمین نیازهای اعضای دیگر

کدام یک از گزینه‌های زیر در مورد جهان اجتماعی نادرست است؟

- (۱) اعضای جهان اجتماعی تنها هنگامی که عضویت جهان اجتماعی را پذیرفتند، به آن راه می‌یابند.
(۲) جهان اجتماعی و نظم آن، اعتباری است و با اراده و آگاهی انسان‌ها شکل می‌گیرد.
(۳) آگاهی و شناختی که جهان اجتماعی براساس آن شکل می‌گیرد، نوعی آگاهی فردی و خصوصی است.
(۴) جهان اجتماعی بیشتر شبیه یک بازی گروهی است که عضویت و نقش هریک از بازیکنان تعریف می‌شود.

در ارتباط با کنش انسانی، دانش‌آموزی که کتاب درسی خود را به درستی مطالعه کرده و مطالب درسی را به خوبی یاد گرفته است، یاد گرفتن درس‌ها پیامد:

- (۱) اراده معلم اوست. (۲) اجتماعی است و حتماً انجام می‌شود.
(۳) طبیعی و غیرارادی فعالیت اوست. (۴) ارادی کنش اوست.

برخی فرهنگ‌ها جبرگرا و غیرمسئول هستند، یعنی آن‌ها؛ در نتیجه

- (۱) نقش انسان‌ها در تعیین سرنوشتشان را انکار می‌کنند - قدرت مقاومت را از آدمیان می‌گیرند.
(۲) نقش فرهنگ در تعیین سرنوشت انسان‌ها را انکار می‌کنند - قدرت مقاومت را از آدمیان می‌گیرند.
(۳) نقش انسان‌ها در سرنوشتشان را انکار می‌کنند - قدرت مقاومت را از عناصر فرهنگی می‌گیرند.
(۴) نقش فرهنگ در سرنوشت انسان‌ها را انکار می‌کنند - قدرت مقاومت را از عناصر فرهنگی می‌گیرند.

از دیدگاه قرآن، جهان تکوینی و ادراک و آگاهی نیز و جهان تکوینی براساس حکمت و خواست خداوند، سبحان دارد.

- (۱) مهم‌تر از جهان فرهنگی می‌باشد - هویتی طبیعی و مادی دارد - ظرفیت و قابلیت‌های متفاوتی
- (۲) محدود به جهان طبیعت نیست - به انسان منحصر نمی‌شود - با افراد و جوامع انسانی رفتاری حکیمانه
- (۳) محدود به جهان فرهنگی نیست - محدود به جهان انسانی می‌شود - با افراد و جوامع انسانی رفتاری حکیمانه
- (۴) به جهان طبیعت محدود می‌شود - به جهان انسانی محدود نمی‌شود - ظرفیت و قابلیت‌های متفاوتی

- در چه صورت می‌توان از قطبی شدن جهان، بهره‌کشی ظالمانه برخی انسان‌ها و جوامع از برخی دیگر جلوگیری کرد؟
- (۱) برخورداری از معنویت
 - (۲) وجود آزادی در انسان‌ها
 - (۳) جهان شمول بودن عدالت
 - (۴) قائل بودن به حقیقت

- عبارت «آیا تنها راه شناخت، حس و تجربه است؟» مربوط به کدام دسته از پرسش‌های بنیادی است؟
- (۱) هستی‌شناسانه
 - (۲) معرفت‌شناسانه
 - (۳) انسان‌شناسانه
 - (۴) فرهنگ‌شناسانه

- کدام گزینه تعریف امپریالیسم اقتصادی است؟
- (۱) اشغال نظامی جوامع ضعیف و از بین بردن مقاومت آن‌ها
 - (۲) پذیرش برتری فرهنگی جامعه‌ی مسلط توسط قوم مغلوب
 - (۳) تصرف بازارها و مواد خام یک کشور توسط قدرت اقتصادی کشور دیگر
 - (۴) از بین رفتن مقاومت فرهنگی منطقه‌ی تحت تصرف اقتصادی یا نظامی

- کدام گزینه درباره‌ی فرهنگ‌های مختلف نادرست است؟
- (۱) برخی عناصر فرهنگی، تداوم تاریخی و گستره‌ی جغرافیایی بیشتری دارند و برخی این گونه نیستند.
 - (۲) برخی فرهنگ‌ها در مناطق محدود به‌وجود می‌آیند و از مرزهای جغرافیایی خود عبور نمی‌کنند ولی برخی دیگر گسترش بسیاری دارند.
 - (۳) فرهنگ‌های مختلف، گستره‌ی جغرافیایی و تداوم تاریخی یکسانی ندارند، عمر برخی از فرهنگ‌ها کوتاه و برخی طولانی است.
 - (۴) در زمانی واحد در سرزمین‌های متعدد، فرهنگ‌های گوناگون شکل می‌گیرند و در طول زمان، در سرزمینی واحد فرهنگ‌های یکسان پدید می‌آیند.

- کدام گزینه به‌ترتیب دربرگیرنده‌ی مفاهیم زیر است؟
- (الف) بخش اجتماعی جهان انسانی می‌باشد.
- (ب) شیوه‌ی زندگی اجتماعی انسان‌ها را شکل می‌دهد.
- (ج) محصول آگاهی و عمل مشترک انسان‌ها است.
- (د) وجود آن، مستقل از خواست و اراده‌ی انسان است.
- (۱) جهان فرهنگی - فرهنگ - فرهنگ - جهان تکوینی
 - (۲) جهان تکوینی - فرهنگ - جهان ذهنی - جهان ذهنی
 - (۳) جهان تکوینی - طبیعت - طبیعت - جهان فرهنگی
 - (۴) جهان ذهنی - جهان ذهنی - جهان طبیعت - جهان اجتماعی

- به ترتیب نوع استعمار در «استفاده از کودتا» و «استفاده از رسانه‌ها و فن‌آوری اطلاعات» چه بود؟
- (۱) قدیم - فرانو
 - (۲) فرانو - نو
 - (۳) نو - فرانو
 - (۴) قدیم - نو

«فراهم ساختن زمینه گسترش فرهنگی» با کدام یک از ویژگی‌های فرهنگ مطلوب جهانی مرتبط است؟
 (۱) معنویت (۲) عقلانیت (۳) حریت و آزادی (۴) مسئولیت و تعهد

به ترتیب هریک از عبارت‌های زیر به کدام یک از ویژگی‌های فرهنگ جهانی مطلوب اشاره دارد؟

- دفاع از حقانیت ارزش‌ها
- فراهم شدن زمینه گسترش و تحقق عقاید و ارزش‌ها
- پاسخ دادن به پرسش‌های بنیادین بشر
- جلوگیری از بهره‌کشی ظالمانه برخی، از برخی دیگر
- (۱) حقیقت - تعهد و مسئولیت - عقلانیت - عدالت و قسط
- (۲) عقلانیت - حریت - تعهد و مسئولیت - حقیقت
- (۳) معنویت - عقلانیت - عدالت و قسط - حریت
- (۴) حریت - تعهد و مسئولیت - حقیقت - معنویت

کدام عبارت از پیامدهای اندیشیدن فیلسوفانه، نیست؟

- (۱) آموختن چرایی و یافتن دلایل درستی یا نادرستی باورها
- (۲) قرار دادن بنیان‌های فکری در چارچوب عقل و منطق
- (۳) پذیرفتن باورهای درست و کنار گذاشتن باورهای نادرست
- (۴) تبعیت از آزاداندیشان و کسانی که دارای شخصیتی مستقل هستند.

از چه طریقی می‌توان دریافت که انسان‌ها به دنبال چه اهدافی هستند؟

- (۱) توجه به مبناهای مشترک در نظرات
- (۲) بررسی استقلال و آزاداندیشی در انسان
- (۳) ریشه‌یابی علت تصمیم‌های خود
- (۴) تحلیل طرز افکار و عقیده‌ها

چرا کامیاب شدن در صحنه‌ی تفکر فلسفی نیازمند دقت و تلاش فکری دائم است؟

- (۱) با ورزیدگی عقلی، ناگهان از امور معمولی گذشته و به مسائل اصلی زندگی پی می‌بریم.
- (۲) با دقت و نظم منطقی پاسخ قطعی سؤال‌های اصلی زندگی را به دیگران می‌آموزیم.
- (۳) با اندیشیدن به مسائل اصلی زندگی، پاسخ قطعی آن‌ها را ابداع می‌کنیم.
- (۴) با رها شدن از روزمرگی، پاسخ مناسبی برای مسائل اساسی زندگی می‌یابیم.

«گاليله در دادگاه تفتیش عقاید به ظاهر از اعتقاد خود نسبت به گردش زمین به دور خورشید دست برداشت و معروف

است که وقتی توبه کرده و از جا برخاست و بیرون رفت، کسانی که در آنجا بودند دیدند که او بر روی زمین نوشته

است: با این همه زمین حرکت می‌کند!» این ماجرا با کدام یک از فواید تفکر فلسفی تناسب بیشتری دارد؟

- (۱) استقلال در اندیشه
- (۲) پذیرش بدون دلیل مطالب
- (۳) دوری از مغالطه‌ها
- (۴) رهایی از عادت‌های غیرمنطقی

حقیقتی که از نظر می‌توان به آن دست یافت عبارت است از

- (۱) افلاطون - عالم سایه‌ها
- (۲) هراکلیتوس - دگرگونی‌های پیوسته طبیعت
- (۳) پارمنیدس - واقعیت جاودان و بدون تغییر
- (۴) فیثاغورس - کیهان

- شکل‌گیری یک روح جمعی در جامعه مربوط به دیدگاه است.
- (۱) اصالت فرد و جامعه
(۲) اصالت جامعه و لیبرالیسم
(۳) سوسیالیسم
(۴) لیبرالیسم

- کدام عبارت راجب به (استقلال در اندیشه) می‌باشد؟
- (۱) تابعیت در فلسفه معنا ندارد.
(۲) فهم درست در زندگی وابسته به این مورد است.
(۳) فیلسوفی در اندیشه مستقل است که هیچ‌یک از اعتقادات جامعه را قبول نداشته باشد.
(۴) تلاش اصلی فیلسوف در این زمینه برای این است که مردم از اعتقادات غیرمنطقی خود دوری کنند.

- کدام‌یک از گزینه‌های زیر سودمندی فلسفه را نشان می‌دهد؟
- (۱) توانایی تفکر و تصمیم و ادامه‌دار شدن راهمان را به ما می‌دهد.
(۲) توانایی تفهیم را به ما می‌دهد.
(۳) نمی‌توانند با پاسخ‌هایی که به راحتی مردم عادی را می‌توان سرمان کلاه بگذارند.
(۴) با دور زدن مطلب می‌تواند ما را پیروز هر جدال و مناظره‌ای کند.

- در مصرع «هستم اگر می‌روم، گر نروم نیستم» منظور از رفتن چیست؟
- (۱) گذر از زندگی این دنیایی و رفتن سوی مرگ
(۲) ترک دنیا و گوشه‌گیری برای رسیدن به دانش باطنی
(۳) نماندن در عالم و دانش ظاهری و رفتن سوی فلسفه
(۴) رشد شدن از سوالات بنیادی و پرداختن به نیازهای زندگی

- کدام عبارت درست است؟
- (۱) فیلسوفان با مشاهده‌ی تغییرات گوناگون در موجودات، از علت هریک سؤال می‌کنند.
(۲) اساس دانش فلسفه، این نظر است که وجود، قواعد و احکامی دارد که در علوم قابل بررسی نیست.
(۳) اساس بحث وحدت و کثرت در مابعدالطبیعه، دسته‌بندی موجودات به انواع گوناگون است.
(۴) حقیقت هستی، مفهوم مشترکی است که از خصوصیات پدیده‌ها و موجودات گوناگون درک می‌شود.

- در استدلال «هوا تار است، تار از آلات موسیقی است، پس هوا از آلات موسیقی است» چه مغالطه‌ای وجود دارد؟
- (۱) اشتراک لفظ
(۲) توسل به معنای ظاهری
(۳) ابهام در مرجع ضمیر
(۴) شیوه‌ی نگارشی کلمات

- در استدلال زیر چه مغالطه‌ای دیده می‌شود؟
- «سعادت غایت زندگی انسان است.
غایت زندگی انسان مرگ است.
بنابراین، سعادت انسان همان مرگ اوست.»
- (۱) اشتراک لفظ
(۲) توسل به معنای ظاهری
(۳) ابهام در مرجع ضمیر
(۴) شیوه‌ی نگارش کلمات

در کدام گزینه، گزاره‌ی نادرستی ذکر شده است؟

- (۱) ذهن انسان به طور طبیعی براساس قواعدی می‌اندیشد و منطقی رفتار می‌کند.
- (۲) با کمک علم منطق می‌توان سریع‌تر و دقیق‌تر عوامل لغزش و خطای ذهن را تشخیص داد.
- (۳) علم منطق هم‌چون آموختن دوچرخه‌سواری است که باید به صورت عملی فراگرفته شود.
- (۴) منطق‌دانان قواعد ذهن انسان را ابداع کرده و به صورت علم منطق در اختیار ما قرار داده‌اند.

تنها با استفاده از دانش منطق می‌توان

- (۱) قواعد طبیعی ذهن انسان را به کار برد.
- (۲) در فکر و اندیشه‌ی خود دچار خطا و لغزش نشد.
- (۳) سریع‌تر و دقیق‌تر اشتباهات ذهن انسان را تشخیص داد.
- (۴) محتوای موردنیاز علوم را جهت پیشرفت آن‌ها فراهم کرد.

در عبارت «مهندسان راه و ساختمان قابل اعتماد نیستند؛ چون برای مردم نقشه می‌کشند» چه مغالطه‌ای وجود دارد؟

- (۱) بار ارزشی کلمات (۲) اشتراک لفظ (۳) ابهام در عبارات (۴) توسل به معنای ظاهری

علم منطق، با تأکید بر چه طریقی ما را قادر به تشخیص خطاهای بی‌شمار ذهن می‌کند؟

- (۱) آموزش شیوه درست اندیشیدن
- (۲) بیان روش‌های جلوگیری از مغالطات
- (۳) بررسی و دسته‌بندی انواع خطاهای ذهن
- (۴) ایجاد تبخّر در اثر تمرین و ممارست

شناخت یک مفهوم با دیدن مصداق خارجی آن نام دارد و از اقسام تفکر شمرده

- (۱) احساس - می‌شود (۲) احساس - نمی‌شود (۳) تصدیق - می‌شود (۴) تصدیق - نمی‌شود

در علم منطق، به مفهومی که می‌خواهیم آن را تعریف کنیم، و به آن مفاهیم که به کمک آن‌ها تعریف می‌کنیم، می‌گویند.

- (۱) تصور - تصدیق (۲) تصدیق - تصور (۳) معرّف - معرّف (۴) معرّف - معرّف

کدام مورد عبارت زیر را به درستی کامل می‌کند؟

«تعریف یک مفهوم مجهول با استفاده از مفاهیم ناشناخته، امکان‌پذیر»

- (۱) نیست؛ زیرا در آن صورت معرّف و معرّف مساوی نیستند.
- (۲) است، به شرط آن‌که از چند مفهوم معلوم هم استفاده شود.
- (۳) است، به شرط آن‌که یک مفهوم درونی هم وجود داشته باشد.
- (۴) نیست؛ بنابراین بررسی سایر شرایط چنین تعریفی بی‌معنا است.

خطا همواره در رخ می‌دهد، بنابراین ممکن است ما در یا دچار خطا شویم.

- (۱) ادراک - تعریف - استدلال
- (۲) ادراک - تصور - تصدیق
- (۳) فکر - تصور - تصدیق
- (۴) فکر - تعریف - استدلال

- (۱) هنگامی که در یک مهمانی شلوغ نام خود را می‌شنویم، سرمان را به سمت صدا برمی‌گردانیم.
- (۲) با توجه به علایق‌مان، رشته‌ای دانشگاهی را برای خود برمی‌گزینیم.
- (۳) در امتحان ادبیات شعری حفظی را بازیابی کرده و روی برگه‌ی امتحان می‌نویسیم.
- (۴) با ورود به خانه از بوی دود می‌فهمیم که غذا سوخته است.

- (۱) پرسش از خود فرد درباره‌ی رفتار یا افکار خاص او
- (۲) عدم آگاهی شرکت‌کننده از آزمون
- (۳) رسیدن به نمره‌ی یکسان در دفعات متعدد
- (۴) دور بودن از پیش‌داوری‌های شخصی

- (۱) ایستادن مستقل - ایستادن با کمک
- (۲) ایستادن با کمک - ایستادن مستقل
- (۳) راه رفتن مستقل - نشستن مستقل
- (۴) نشستن مستقل - راه رفتن مستقل

- (۱) علی برای سال تحصیلی جدید، لوازم‌التحریری را خریداری می‌کند که طول عمر بیشتری داشته باشد - زیرا تصمیم‌گیری مبتنی بر پردازش مفهومی است.
- (۲) سارا هر لباس قرمزی را به محض دیدن آن خریداری می‌کند - زیرا تصمیم‌گیری مبتنی بر پردازش ادراکی است.
- (۳) زهرا برای خرید وسایل جهیزیه‌ی خود به قیمت آن‌ها توجه می‌کند - زیرا تصمیم‌گیری مبتنی بر پردازش ادراکی است.
- (۴) رضا معتقد است هر چه تلویزیون بزرگ‌تر باشد، بادوام‌تر است - زیرا تصمیم‌گیری مبتنی بر پردازش مفهومی است.

- (۱) فراگیری چگونگی به حافظه سپردن اطلاعات
- (۲) تمرکز کردن بر اطلاعات مرتبط
- (۳) نظارت، ارزیابی و تغییر جهت تفکر لحظه به لحظه
- (۴) بهره بردن از احتمال‌های مختلف

- (۱) رعایت مسائل اخلاقی
- (۲) دو سطح ظاهری و تجربی
- (۳) چگونگی توصیف و تبیین
- (۴) منابع کسب شناخت

- (۱) فرضیه‌سازی
- (۲) هیجان‌های مرکب
- (۳) احترام به بزرگ‌ترها
- (۴) اجتماعی بودن انسان

- (۱) الف) تفکر ب) حافظه ج) توجه د) تحریک گیرنده‌ها ه) حل مسئله و) شناخت عالی
- (۲) الف) شناخت پایه ب) حافظه ج) تحریک گیرنده‌ها د) توجه ه) تفکر و) فراشناختی
- (۳) الف) شناخت پایه ب) حافظه ج) توجه د) تحریک گیرنده‌ها ه) تفکر و) شناخت عالی
- (۴) الف) شناخت پایه ب) توجه ج) حافظه د) تفکر ه) تحریک گیرنده‌ها و) شناخت عالی

مفاهیم ابهام‌زدایی، جریان و جست‌وجو، به‌ترتیب مربوط به کدام‌یک از ارکان تعریف روش علمی هستند؟
 (۱) روشن‌سازی - هدفمندی - هدفمندی
 (۲) روشن‌سازی - فرایند - نظام‌دار بودن
 (۳) موقعیت نامعین - هدفمندی - نظام‌دار بودن
 (۴) موقعیت نامعین - فرایند - هدفمندی

کدام دو عبارت زیر در رابطه با تکرارپذیری روش علمی صحیح هستند؟
 (۱) یافته‌های به دست آمده از روش علمی غالباً شخصی است - هر فردی حتی با رعایت ضوابط علمی نمی‌تواند یافته‌های دیگران را تکرار کند.
 (۲) روش علمی تاکنون نتوانسته است به همه‌ی پرسش‌های بشری پاسخ دهد - صرف رسیدن به نتیجه‌ی موردنظر، روش علمی محسوب می‌شود.
 (۳) یافته‌های به دست آمده از روش علمی غالباً شخصی است - روش علمی تاکنون نتوانسته است به همه‌ی پرسش‌های بشری پاسخ دهد.
 (۴) رعایت مسائل اخلاقی، یکی از محدودیت‌های روش علمی در پژوهش‌های انسانی است - در برخی موارد، روان‌شناسان نمی‌توانند به راحتی فیزیک‌دانان عمل کنند.

کدام‌یک از عبارت‌های زیر به بیان چرایی یک پدیده اشاره دارد؟
 (۱) حافظه یعنی قدرت یادآوری و بازشناسی خاطرات گذشته.
 (۲) فرآیند جست‌وجوی باقاعده برای مشخص کردن یک موقعیت نامعین، روش علمی نام دارد.
 (۳) نسبت دادن عدد به ویژگی‌های اشیاء و افراد را اندازه‌گیری گویند.
 (۴) اهمال‌کاری در فعالیت‌های تحصیلی، پیشرفت تحصیلی را کند می‌کند.

رفتارهایی که وابسته به آمادگی زیستی بوده و مبتنی بر یک نقشه ژنتیکی است، چه می‌باشد؟
 (۱) رشد (۲) رسش (۳) تجربه (۴) وراثت

کدام مورد، از محدودیت‌های روش مشاهده محسوب می‌شود؟
 (۱) عدم کنترل آزمایشگر روی رفتار
 (۲) اندازه‌گیری رفتار در شرایط مصنوعی
 (۳) عدم آگاهی شرکت‌کنندگان در مشاهده
 (۴) به دست آوردن اطلاعات کم‌تر در مقایسه با شرایط آزمایشی

اولین بار شکل‌گیری روان‌شناسی علمی در سال ۱۸۷۹ توسط چه کسی ارائه شد؟
 (۱) پیازه (۲) فروید (۳) بینه (۴) ویلهلم وونت

«بیان دقیق و روشن مفهوم موردنظر» چه نام دارد؟
 (۱) تبیین (۲) پیش‌بینی (۳) توصیف (۴) کنترل

در کدام‌یک از گزینه‌های زیر به‌ترتیب به رشد «اجتماعی»، «اخلاقی»، «هیجانی» و «شناختی» در کودکی اشاره شده است؟
 (۱) بازی‌های قاعده‌مند - تقسیم کردن خوراکی با همسالان - توجه بیش‌تر به اشیاء - اصرار بر خواسته‌ها
 (۲) احساس پشیمانی از انجام کار بد - لبخند اجتماعی - خوشحال کردن دوستان - افزایش توانایی زبان
 (۳) بازی‌های گروهی - راست‌گویی و کمک به دیگران - اصرار بر خواسته‌ها - افزایش توانایی زبان
 (۴) توجه بیش‌تر به اطراف - بازی‌های قاعده‌مند و گروهی - ترس از غریبه‌ها - کمک به دیگران و احترام به آن‌ها

«لبخند اجتماعی» و «ترس از غریبه» به ترتیب حدوداً در چه دوره‌ی سنی بروز می‌یابند؟

- (۱) ۷ - ۸ ماهگی و ۶ - ۲ ماهگی
(۲) ۵ - ۴ ماهگی و ۱۰ - ۸ ماهگی
(۳) ۲ - ۳ ماهگی و ۸ - ۷ ماهگی
(۴) ۴ - ۳ ماهگی و ۸ - ۷ ماهگی

در حدود ۲ - ۳ ماهگی یکی از علائم رشد اجتماعی کودکان کدام است؟

- (۱) لبخند اجتماعی (۲) بازتاب مورو (۳) گریستن (۴) ترس از غریبه

کدام بخش از مغز در ماهی‌ها و خزندگان، رشد نایافته بوده و به صورت غریزی به محیط پاسخ می‌دهند؟

- (۱) پل مغزی - آهیانه‌ای
(۲) میان مغز - هیپوتالاموس
(۳) پیش مغز - لیمبیک
(۴) مغز پسین - هسته‌های قاعده‌ای

در مقایسه‌ی قوه‌ی استدلال در کودک و نوجوان می‌توان گفت: «در نوجوانان در کودکان». کدام مورد

صحیح نمی‌باشد؟

- (۱) تفکر فرضی شکل می‌گیرد - مبنای استدلال واقعیت‌های ملموس است.
(۲) فرضیه‌سازی شکل می‌گیرد - - مبنای استدلال واقعیت‌های بیرونی است.
(۳) مبنای استدلال واقعیت‌های ملموس و بیرونی است - بیش‌تر از تفکر احتمال‌گرا بهره می‌برند.
(۴) در پیش‌بینی یک موقعیت از تفکر احتمال‌گرا بهره می‌برند - مبنای استدلال واقعیت‌های ملموس و بیرونی است.

۱) گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

$$(x^2 + 2x)^3 = (x^2)^3 + 3(x^2)^2(2x) + 3(x^2)(2x)^2 + (2x)^3 = 3 \times 2^2 \times x^2 \times x^2 = 12x^4$$

۲) گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

$$4x^3 - 4x^2 + x = x(4x^2 - 4x + 1) = x(2x - 1)^2$$

$$8x^3 - 1 = (2x - 1)(4x^2 + 2x + 1)$$

بزرگ‌ترین مقسوم‌علیه مشترک، برابر است با حاصل ضرب عوامل مشترک با کم‌ترین توان که در این جا عبارت $2x - 1$ است.

۳) گزینه ۱ پاسخ صحیح است. مخرج‌ها ۸، $x - 2$ و $2(x - 2)$ هستند که مخرج مشترک آن‌ها به صورت $8(x - 2)$ خواهد بود.

$$\frac{x(x - 2) + 2(8) - 4(x + 2)}{8(x - 2)} = \frac{x^2 - 2x + 16 - 4x - 8}{8(x - 2)}$$

$$= \frac{x^2 - 6x + 8}{8(x - 2)} = \frac{(x - 2)(x - 4)}{8(x - 2)} = \frac{x - 4}{8} = \frac{1}{8}(x - 4)$$

۴) گزینه ۴ پاسخ صحیح است. به کمک اتحاد مربع تفاضل دو جمله، حاصل عبارت را به دست می‌آوریم:

$$(999)^2 = (1000 - 1)^2 = (1000)^2 - 2(1000)(1) + (1)^2 = (10^3)^2 - 2000 + 1$$

$$= 10^6 - 2000 + 1 = 1000000 - 2000 + 1 = 998001$$

$$(a - b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$$

نکته:

۵) گزینه ۱ پاسخ صحیح است. عبارت گویای مورد نظر را A فرض می‌کنیم:

$$A \times \left(1 - \frac{2}{x^4 + x^2}\right) = 1 + \frac{2}{x^2} \Rightarrow A = \left(1 + \frac{2}{x^2}\right) \div \left(1 - \frac{2}{x^4 + x^2}\right)$$

$$= \left(\frac{x^2 + 2}{x^2}\right) \div \left(\frac{x^4 + x^2 - 2}{x^4 + x^2}\right) = \frac{(x^2 + 2)}{x^2} \times \frac{(x^2 + 1)}{(x^2 - 1)(x^2 + 2)}$$

$$\Rightarrow A = \frac{x^2 + 1}{x^2 - 1}$$

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. باید میان دو کسر موجود، مخرج مشترک بگیریم. به دلیل این که بین دو عبارت $a^3 + 7$ و $a^3 - 7$ عبارت مشترک وجود ندارد، پس ک.م.م دو عبارت برابر با حاصل ضرب آن دو است. پس داریم:

$$\frac{1}{a^3 - 7} - \frac{1}{a^3 + 7} = \frac{(a^3 + 7) - (a^3 - 7)}{\underbrace{(a^3 - 7)(a^3 + 7)}_{\text{اتحاد مزدوج}}} = \frac{a^3 + 7 - a^3 + 7}{(a^3)^2 - (7)^2} = \frac{14}{a^6 - 49}$$

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

$$(32 + x) = 2(4 + x) + 6$$

$$x - 18 = 0$$

$$x = 18 \text{ سال}$$

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2 \text{ : نکته (اتحاد مزدوج)}$$

ابتدا حاصل عبارت داده شده را محاسبه می کنیم:

$$A = \frac{2y + 3}{y^2 - 4} - \frac{2}{y - 2} = \frac{2y + 3}{(y - 2)(y + 2)} - \frac{2(y + 2)}{(y - 2)(y + 2)} = \frac{2y + 3 - 2y - 4}{(y - 2)(y + 2)} = \frac{-1}{y^2 - 4}$$

اگر عبارتی که باید اضافه کنیم را B در نظر بگیریم داریم:

$$B + \frac{-1}{y^2 - 4} = 1 \Rightarrow B = 1 + \frac{1}{y^2 - 4} \Rightarrow B = \frac{y^2 - 4}{y^2 - 4} + \frac{1}{y^2 - 4} \Rightarrow B = \frac{y^2 - 3}{y^2 - 4}$$

بنابراین گزینه ۲ پاسخ است.

				۱					
			۱		۱				
		۱		۲		۱			
	۱		۳		۳		۱		
	۱	۴		۶		۴		۱	
۱		۵	۱۰		۱۰		۵		۱
۱	۶		۱۵	۲۰		۱۵	۶		۱

$$\begin{aligned} \left(x^2 + \frac{2}{x}\right)^6 &= (x^2)^6 + 6(x^2)^5 \left(\frac{2}{x}\right) + 15(x^2)^4 \left(\frac{2}{x}\right)^2 + 20(x^2)^3 \left(\frac{2}{x}\right)^3 \\ &+ 15(x^2)^2 \left(\frac{2}{x}\right)^4 + 6(x^2)^1 \left(\frac{2}{x}\right)^5 + \left(\frac{2}{x}\right)^6 \\ \xrightarrow{\text{جمله ی ثابت}} 15(x^2)^2 \left(\frac{2}{x}\right)^4 &= 15x^4 \left(\frac{16}{x^4}\right) = 240. \end{aligned}$$

$$y - 4 = 2(x + 2) \Rightarrow y = 2x + 8$$

گزینه ی ۲ پاسخ صحیح است.

$$\begin{cases} y = 2x + 8 \\ y = x^2 \end{cases} \Rightarrow x^2 = 2x + 8 \Rightarrow x^2 - 2x - 8 = 0 \Rightarrow (x - 4)(x + 2) = 0$$

$$\Rightarrow \begin{cases} x - 4 = 0 \Rightarrow x = 4 \Rightarrow y = 4^2 = 16 & A(4, 16) \\ x + 2 = 0 \Rightarrow x = -2 \Rightarrow y = (-2)^2 = 4 & B(-2, 4) \end{cases}$$

$$M \begin{cases} x_M = \frac{x_A + x_B}{2} = \frac{4 + (-2)}{2} = 1 \\ y_M = \frac{y_A + y_B}{2} = \frac{16 + 4}{2} = 10 \end{cases} \Rightarrow M(1, 10)$$

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. جدول ارزش گذاری گزاره‌های زیر را تشکیل می‌دهیم.

p	q	$\sim p$	$\sim q$	$\sim p \vee r$	$\sim q \wedge r$	$(\sim p \vee r) \wedge (\sim q \wedge r)$
د	د	ن	ن	هم‌ارز r	ن	ن
د	ن	ن	د	هم‌ارز r	هم‌ارز r	هم‌ارز r
ن	د	د	ن	د	ن	ن
ن	ن	د	د	د	هم‌ارز r	هم‌ارز r

طبق جدول فوق، تنها گزینه‌ی ۳، صحیح است، یعنی اگر ارزش گزاره‌ی p نادرست و q درست باشد و r گزاره‌ای دلخواه باشد، ارزش گزاره‌ی $(\sim p \vee r) \wedge (\sim q \wedge r)$ نادرست است.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. به بررسی تک تک گزینه‌ها می‌پردازیم، گزاره‌ی p که درست است را با T و گزاره‌ی q که نادرست است را با F نشان می‌دهیم، داریم:

- ۱) $(\sim p \wedge q) \wedge r \equiv (\sim T \wedge F) \wedge r \equiv (F \wedge F) \wedge r \equiv F \wedge r \equiv F$
- ۲) $\sim(p \vee \sim q) \wedge \sim r \equiv \sim(T \vee \sim F) \wedge \sim r \equiv \sim(T \vee T) \wedge \sim r \equiv \sim T \wedge \sim r \equiv F \wedge \sim r \equiv F$
- ۳) $(\sim p \vee r) \wedge q \equiv (\sim T \vee r) \wedge F \equiv (F \vee r) \wedge F \equiv F$
- ۴) $(\sim q \vee r) \wedge p \equiv (\sim F \vee r) \wedge T \equiv (T \vee r) \wedge T \equiv T \wedge T \equiv T$

پس ارزش گزاره‌ی گزینه‌ی ۴ با بقیه متفاوت است.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

$$[p \Rightarrow (q \wedge r)] \vee (p \Rightarrow q) \equiv [\sim p \vee (q \wedge r)] \vee (\sim p \vee q)$$

قانون جذب

$$\equiv [(\sim p \vee q) \wedge (\sim p \vee r)] \vee (\sim p \vee q) \equiv \sim p \vee q$$

$$(p \wedge q) \vee p \equiv p$$

نکته: قانون جذب

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. به کمک جدول گزاره‌ها ثابت می‌شود که $\sim(p \Rightarrow q) \equiv p \wedge \sim q$ است.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

الف) وابسته به r $\Rightarrow$ دلخواه: r و درست: $(p \Rightarrow q)$ نادرست: q درست: p

ب) درست $\Rightarrow$ دلخواه: r و درست: $(p \Rightarrow \sim q)$ نادرست: q درست: p

پ) نادرست $\Rightarrow$ دلخواه: r و نادرست: $(p \Rightarrow q)$

ت) درست $\Rightarrow$ درست: p و $(r \Rightarrow \sim q)$ نادرست: q دلخواه: r

$$(p \Rightarrow (p \wedge q)) \equiv (\sim p \vee (p \wedge q)) \equiv \underbrace{(\sim p \vee p)}_T \wedge (\sim p \vee q) \equiv (\sim p \vee q) \equiv (p \Rightarrow q)$$

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. نقیض گزاره‌ی «a مثبت است.» می‌شود «a مثبت نیست.» در واقع a یا صفر است یا منفی است، در صورتی‌که «a منفی است.»، صفر را شامل نمی‌شود، پس نقیض، «a مثبت است.» نخواهد بود.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

p	q	r	$r \Rightarrow (p \Rightarrow q)$	$(p \Rightarrow q) \Rightarrow r$	$p \wedge (q \vee r)$	$p \vee (q \wedge r)$
د	ن	ن	د	د	ن	د
ن	د	ن	د	ن	ن	ن
ن	ن	د	د	د	ن	ن

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

الف) این که هر موضوع برای چه کسی هزینه محسوب می‌شود و برای چه کسی هزینه محسوب نمی‌شود، مربوط به قانون پنجم یعنی مقایسه بین هزینه‌ها و منافع است.

ب) این عبارت به علت ذکر «چگونگی ارزیابی هزینه‌ها» به قانون چهارم یعنی فراموش کردن هزینه‌های هدررفته اشاره دارد.

ج) با شناسایی منابع می‌توانیم به این نتیجه برسیم که از هر منبع چقدر داریم و با افزایش این مقدار، میزان محصول بیشتر می‌شود. این مربوط به قانون اول یعنی شناسایی منابع است.

د) علی‌رغم این که هر منبع در زمینه‌های مختلف، مورد نیاز است، در یک جا می‌تواند استفاده شود. این همان اصل هزینه‌ی فرصت است.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

الف) بهره‌وری = به دست آوردن بیش‌ترین خروجی (تولید) با کم‌ترین ورودی (کم‌ترین هزینه)

در بین دو تولیدکننده که هر دو عوامل تولید یکسان دارند، آن که محصول بیش‌تری تولید کند، بهره‌وری بیش‌تری دارد. ب) تولیدکنندگان برای انجام فعالیت‌های تولیدی خویش به ورودی‌های مختلفی نظیر نیروی کار، مواد اولیه، تجهیزات و سایر ملزومات نیازمندند که به آن‌ها نهاده‌های تولید یا عوامل تولید می‌گویند. بدیهی است که تولیدکنندگان کالاهای مختلف به نهاده‌های متفاوتی نیاز دارند، برای مثال، یک مؤسسه‌ی تولید محصولات کشاورزی، به زمین کشاورزی، نیروی کار، آب، کود، انبار و سردخانه نیاز دارد، در حالی که یک مؤسسه‌ی تولید محصولات صنعتی به نیروی کار، ماشین‌آلات، مواد اولیه و نظایر آن نیازمند است.

ج) کالا مفهومی اقتصادی است، بنابراین اشیایی که در بازار خرید و فروش نمی‌شوند، کالا به شمار نمی‌روند.

د) یخچال ویترونی فروشگاه‌ها ← کالای سرمایه‌ای

یخچال خانه ← کالای بادوام

مشاوره‌ی حقوقی ← خدمات

رانندگان ← خدمات

ه) اگر فردی با کوچک‌ترین تغییر در قیمت، مصرف کالایی را تغییر دهد، اصطلاحاً آن کالا، کالای لوکس و تجملی نام دارد.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. تشریح عبارتهای نادرست:

الف) مقایسه‌ی منافع و هزینه‌ها بخشی از تصمیم‌گیری منطقی است.

ب) تنها هزینه‌ای که بر تصمیم شما مؤثر است، هزینه‌هایی است که در زمان تصمیم‌گیری شما به وجود می‌آیند.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در واقع اگر هزینه‌های تولید را از درآمد کم کنیم، سود تولیدکننده به دست می‌آید.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. تشریح عبارات نادرست:

ج) به علت این‌که کالای واسطه‌ای است و به تولید کالا یا خدمات نهایی منتهی نشده است، در تولید کل محاسبه نمی‌شود.

و) فروشندگان آثار هنری در نمایشگاه و حراجی‌ها، مزایده و خریداران عمده‌ی کالا و خدمات مناقصه برگزار می‌کنند.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. ارزش افزوده کتاب‌فروشی برابر است با:

$$2000 \times 150000 - 2000 \times 100000 = 10000000$$

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. تشریح عبارت نادرست:

ب) افزایش برخی هزینه‌ها جهت تنظیم قرارداد و مشاوره حقوقی با وکیل از معایب کسب و کار شراکتی است.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. پیدا کردن بازار مناسب برای کالا: افزایش درآمد

پرهیز از استخدام نیروی کار غیرلازم: کاهش هزینه

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

۱) چهار دستگاه برای کنترل به چهار نفر بیش‌تر نیاز ندارد و آوردن افراد جدید افزایش هزینه است نه سود.

۲) این کار احتکار است و سودش درست و حلال نیست.

۳) می‌توان نام کم‌فروشی به این کار داد، درآمد و سود آن حلال نیست.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در اقتصاد اسلامی عوامل انسانی هم می‌تواند «صاحب تولید» شود و هم می‌تواند دستمزد

بگیرد و در سود و زیان شریک نشود. در واقع به دلیل اهمیت انسان، دو انتخاب به وی داده شده است؛ اما صاحب

سرمایه مالی یا به صورت قرض‌الحسنه در تولید مشارکت می‌کند و اجر الهی و اجتماعی می‌برد و یا به عنوان

صاحبکار در سود و زیان شریک می‌شود؛ به عبارت دیگر سرمایه مالی (پول) نمی‌تواند مانند سرمایه فیزیکی

(تراکتور) اجاره بگیرد؛ چرا که ربا محسوب می‌شود و ربا در اسلام حرام است.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. خداوند انسان‌ها را به گونه‌ای آفریده است که به حکم فطرت و سرشت خود در هر

انتخابی به دنبال بیش‌ترین منافع و کم‌ترین هزینه و ضرر هستند؛ به عبارت دیگر در هر انتخابی منافع و هزینه‌های

آنها مورد توجه قرار می‌دهیم و چنانچه منافع آن از هزینه‌ها بیش‌تر باشد، انتخاب می‌کنیم و در غیر این صورت از آن

صرف‌نظر می‌کنیم. البته چه بسا ممکن است در تشخیص دقیق منافع و هزینه‌ها اشتباه کرده، و انتخاب نادرستی داشته

باشیم، اما در مورد «روش انتخاب» (هزینه - فایده) هیچ‌گاه اشتباه نمی‌کنیم.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. مسائل و موضوعات اقتصادی، ابعاد اجتماعی، فرهنگی، تاریخی، روان‌شناختی، حقوقی،

سیاسی و ... هم دارد و صرفاً اقتصادی نیست. اقتصاددانان با همکاری دانشمندان رشته‌های مختلف تلاش می‌کنند

برای هریک از این پرسش‌ها، پاسخ مناسب و منطقی ارائه کنند.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. میزان کارآفرینی برابر حاصل ضرب خطرپذیری و نوآوری یعنی $648 = 36 \times 18$ است.

۴۷

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

۱- تکرار واژه (سوی)

۲- تکرار واژه (تو)

۳- تکرار واژه (گذشت)

۴۸

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

(۱) درون‌مایه اندرزی دارد.

(۲) به لحاظ دستوری نمی‌تواند بیت آغازین در هیچ قالب شعری باشد.

(۳) نمونه‌ای از حسب حال است.

۴۹

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. حالت روحی شاعر گزینه‌ی ۲ و سعدی شیرازی: شادی و نشاط

حال و هوای سایر ابیات: غم و اندوه و ناکامی

۵۰

گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

(الف) کوه و کاه ← جناس ناقص اختلافی

(ب) شهر: مجاز به علاق‌ی کلیه یا محلیه

(ج) واج‌آرایی: در مصراع اول واج «ش» مشهود است. (د) پسته‌ی خندان: استعاره از «دهان»

بنابراین «ب، ج، د، الف» صحیح است.

۵۱

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. تشبیه: الف) زلف یار به زنجیر / ب) لوح خاطر / طاق نسیان / ج) می گلگون / سرشک به

می / می به خون / ه) خانه به بهشت / حریف به رضوان

۵۲

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

بیت الف: «روی نمودن از پشت نقاب» وجه‌شبه تشبیه مصراع نخست است. / «آب از سر گذشتن» نیز وجه‌شبه تشبیه مصراع دوم است.

بیت ب: در تشبیه مصراع دوم، «تن را در آب دادی» به معنای حل کردن و از بین بردن، وجه‌شبه تشبیه است.

بیت د: «درفشان بودن» به معنای تابان و درخشان بودن، وجه‌شبه تشبیه است.

۵۳

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

۵۴

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. دولت صفاریان به باز تشبیه شده که در بالاترین نقطه پرواز می‌کرد. گروه نهادی جمله

مذکور، «باز دولت صفاریان» است.

۵۵

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. «اشعة‌اللمعات» یکی از آثار جامی است در شرح و توضیح «لمعات» فخرالدین عراقی، در

حالی که «عشاق‌نامه» همان «ده‌نامه» است.

۵۶

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) لعل لب (اضافه‌ی تشبیهی)

(۳) سیل اشک (اضافه‌ی تشبیهی)

(۴) دفتر دل (اضافه‌ی تشبیهی)

۵۷

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. شناسه در افتاده‌ام: مشبه / چو: ادات / گیسو: مشبه‌به / بر کنار افتادن: وجه‌شبه

شناسه در بوده‌ام: مشبه / چون: ادات / کمر: مشبه‌به / پیوسته در بند میان بودن: وجه‌شبه

۵۸

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. سبک عراقی از اوایل قرن هفتم سبک غالب متون ادب فارسی شد.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. گلشن ابداع = تشبیه فشرده‌ی ترکیبی

تویی برگ شقایق = تشبیه فشرده‌ی غیر ترکیبی

(۱) حافظ شب هجران: تشبیه فشرده‌ی ترکیبی

(۲) صد خار خار بلا: تشبیه فشرده‌ی ترکیبی

(۴) سروی سروی است قامت تو: تشبیه فشرده‌ی غیر ترکیبی

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. چشم ... فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن

از پایه‌ی آوایی چهارم یک هجا کسر شده است. سایر ابیات پایه‌های آوایی کامل دارند.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. سبک عراقی که از اوایل قرن ۷ تا اوایل قرن ۱۰ وجود داشته اغلب متون فارسی را

دربرمی‌گیرد.

۱- هم‌زمان با نفوذ سبک عراقی یعنی قرن هفتم خراسان که مرکز فرهنگی ایران بود، ویران شد.

۳- در اواخر حکومت مغولان بساط خلفای عباسی برچیده شد.

۴- زبان و ادب پارسی با نفوذ مغولان به سستی گرایید.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

(۱) بیابان عشق (تشبیه بلیغ اضافی)

(۲) دام بلا (تشبیه بلیغ اضافی)

(۳) فراز و شیب بیابان عشق، دام بلا است (تشبیه بلیغ اسنادی)

مشبه مشبه به فعل اسنادی

(۴) شیردل (کسی که دلی مانند شیر دارد و باجرات است).

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در اواخر دوره مغول بساط حکومت آخرین خلیفه عباسی (المستعصم بالله) برچیده شد و

با توجه به پایان یافتن خلافت، زبان رسمی و رایج عربی و نگارش به آن از رواج افتاد و توجه به زبان فارسی که زبان

توده مردم بود، رونق بیشتری گرفت.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. هرگاه بررسی سبکی از نگاه ادبی مانند ردیف، وزن و قافیه، قالب‌های شعری یا آرایه‌های

ادبی و عناصر زیبایی‌آفرین صورت گیرد، در قلمرو ویژگی‌های ادبی است. هرگاه بررسی از منظر فکری، روحیات،

باورها و نوع نگرش به جهان انجام شود، در قلمرو ویژگی‌های فکری می‌گنجد.

گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. «تحقیق» به «بیشه»، «فراق» به «لهب»، «معرفت» به «دشت» و «عشق» به «دریا» تشبیه شده

است، اما در گزینه‌های دیگر:

گزینه‌ی نخست: اقیانوس اندیشه - کاخ پوشالی ستم (اضافه‌ی تشبیه‌ی)

گزینه‌ی سوم: اهریمن بیداد - خواب غفلت (اضافه‌ی تشبیه‌ی)

گزینه‌ی چهارم: آتش نخوت - خرمن اعمال (اضافه‌ی تشبیه‌ی)

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. عضویت در جهان اجتماعی و نظم میان اعضای آن، با اراده و آگاهی انسان‌ها تعریف

می‌شود. آگاهی و شناختی که جهان اجتماعی براساس آن شکل می‌گیرد، آگاهی فردی و خصوصی نیست، بلکه نوعی

آگاهی مشترک و عمومی است.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. مجموعه پدیده‌های اجتماعی «جهان اجتماعی» را شکل می‌دهد.

- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.
- الف) پیامد غیرارادی کنش انسان
 ب) قطعی بودن ← پیامد غیرارادی کنش انسان
 ج) پیامد ارادی وابسته به اراده‌ی دیگران
 د) آدمیان از انجام برخی کنش‌ها به علت پیامدهای نامطلوبشان خودداری می‌کنند.

- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.
- الف) گوش دادن به نصیحت والدین ← هنجار
 ب) ثروت‌اندوزی ← ارزش
 ج) داشتن پوشش شرعی ← هنجار
 د) برنامه‌ریزی دقیق برای انجام کارهای روزانه ← هنجار
 ه) استکبارستیزی ← ارزش

- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.
- در گزینه‌های ۱، ۲ و ۳ تمامی عبارات مربوط به کنش‌های اجتماعی افراد هستند که با در نظر گرفتن دیگران انجام می‌شود.
- در گزینه‌ی ۴، مطالعه‌ی فرد در اتاق به تنهایی، یک کنش فردی است و ناظر به دیگران نیست.

- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.
- قسمت اول: عبارت درست است. ← عضویت در جهان اجتماعی و نظم میان اعضای آن با اراده و آگاهی انسان‌ها تعریف می‌شود و با قرارداد آن‌ها به وجود می‌آید.
- قسمت دوم: عبارت نادرست است و به این ترتیب درست می‌باشد. ← آگاهی و شناختی که جهان اجتماعی براساس آن شکل می‌گیرد، آگاهی فردی و خصوصی نیست، بلکه نوعی آگاهی مشترک و عمومی است.
- قسمت سوم: عبارت نادرست است و به این ترتیب درست می‌باشد. ← خانواده، امنیت، صلح و ... ، حاصل کنش‌های اجتماعی انسان‌ها هستند.
- قسمت چهارم: عبارت درست است.

- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. به کنش اجتماعی و پیامدهای آن، پدیده‌ی اجتماعی می‌گویند.

- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. اعضا برای تأمین هدف مشترک، از چینش و نظم مناسبی برخوردارند.

- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. آگاهی و شناختی که جهان اجتماعی براساس آن شکل می‌گیرد، آگاهی فردی و خصوصی نیست. بلکه نوعی آگاهی مشترک و عمومی است.

- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. برخی از فرهنگ‌ها جبرگرا و غیرمسئول‌اند. آن‌ها نقش انسان‌ها در تعیین سرنوشتشان را انکار می‌کنند، قدرت مقاومت را از آدمیان می‌گیرند. آن‌ها را به موجوداتی منفعل تبدیل می‌کنند و زمینه‌ی نفوذ سلطه‌گران را فراهم می‌آورند.

- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. از نگاه قرآن، جهان تکوینی محدود به جهان طبیعت نیست. ادراک و آگاهی نیز به انسان منحصر نمی‌شود و جهان تکوینی براساس حکمت و خواست خداوند سبوحان، با افراد و جوامع انسانی رفتاری حکیمانه دارد.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.
چاره این امر، ارزش جهان شمول عدالت است. فرهنگ جهانی باید در لایه‌های مختلف خود به این ارزش معتقد و پایبند باشد.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.
معرفت‌شناسانه، با پرسش‌هایی از این قبیل: آیا تنها راه شناخت، حس و تجربه است؟ مرتبط است.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

انواع امپریالیسم

- (۱) سیاسی ← اشغال نظامی جوامع
- (۲) اقتصادی ← قدرت اقتصادی یک کشور، بازارها و مواد خام کشور دیگر را تصرف می‌کند.
- (۳) فرهنگی ← مقاومت فرهنگی منطقه‌ای که تحت تصرف اقتصادی یا نظامی جامعه‌ای دیگر قرار گرفته است، از بین می‌رود و قوم مغلوب، برتری فرهنگی جامعه‌ی مسلط را می‌پذیرد.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. فرهنگ‌های مختلف، گستره‌ی جغرافیایی و تداوم تاریخی یکسانی ندارند. در طول زمان در سرزمینی واحد، فرهنگ‌های متفاوتی، پدید می‌آیند و در زمانی واحد در سرزمین‌های متعدد، فرهنگ‌های گوناگونی شکل می‌گیرند.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.
الف) به بخش اجتماعی جهان انسانی، جهان فرهنگی می‌گویند.
ب) فرهنگ، شیوه‌ی زندگی اجتماعی انسان‌ها را نشان می‌دهد.
ج) فرهنگ نیز، محصول آگاهی و عمل مشترک انسان‌ها است.
د) جهان تکوینی پیش از انسان هم بوده و وجود آن، مستقل از خواست و اراده‌ی انسان است. جهان تکوینی در مقابل جهان انسانی قرار دارد.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در استعمار نو، دولت‌های استعمارگر برای به قدرت رساندن نیروهای وابسته، از کودتای نظامی استفاده می‌کنند و در استعمار فرانو، از رسانه‌ها و فن‌آوری اطلاعات استفاده می‌کنند.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. فرهنگ جهانی باید روح مسئولیت و تعهد را در انسان‌ها ایجاد کند تا زمینه‌ی گسترش و تحقق عقاید و ارزش‌های جهان‌شمول را فراهم آورد.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. دفاع از حقانیت ارزش‌ها ← حقیقت
فراهم شدن زمینه‌ی گسترش و تحقق عقاید و ارزش‌ها ← تعهد و مسئولیت
پاسخ دادن به پرسش‌های بنیادین بشر ← عقلانیت
جلوگیری از بهره‌کشی ظالمانه‌ی برخی، از برخی دیگر ← عدالت و قسط

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.
کسانی که فیلسوفانه می‌اندیشند از افکار دیگران تبعیت نمی‌کنند، بلکه تابع برهان و استدلال هستند.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. اگر ما اطرافیان خود را زیر نظر بگیریم، می‌توانیم از لابه‌لای حرف‌هایی که می‌زنند یا رفتارهایی که دارند، برخی از ریشه‌های فکری آنان را کشف کنیم و بدانیم که آن‌ها چه عقیده و طرز فکری دارند و اگر بتوانیم این طرز فکرها و عقیده‌ها را خوب تحلیل کنیم، می‌توانیم حدس بزنیم که آن‌ها در زندگی خود به دنبال چه اهدافی هستند و زندگی برای آنان چه معنایی دارد.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. انسان با رها شدن از روزمرگی، می‌تواند پاسخ مناسبی برای مسائل اساسی زندگی پیدا کند. تشریح گزینه‌های دیگر:

- گزینه‌ی ۱: ناگهان غلط است. (اندک اندک)
گزینه‌ی ۲: به دیگران آموختن غلط است. (دست یافتن)
گزینه‌ی ۳: ابداع می‌کنیم غلط است. (دست یافتن)

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در ذیل بخش‌هایی از عادت‌های غیرمنطقی در کتاب آمده است که اندیشمندان با افکار بدون پشتوانه‌ی عقلی که در جامعه رایج است مخالفت می‌کنند و در ابتدا با عدم پذیرش مردم مواجه و منحرف نامیده می‌شوند. ماجرای گالیله هم مشابه همین امر است. پس بیش‌ترین تناسب را با این بخش دارد.
گزینه‌ی ۲: فیلسوف واقعی هیچ سخنی را بدون دلیل نمی‌پذیرد.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. از نظر پارمنیدس ما با یک واقعیت بدون تغییر و جاودان و فناپذیر روبه‌رو هستیم. البته از طریق حواس نمی‌توان به این واقعیت رسید. تنها با تفکر عقلی است که این حقیقت را می‌توان دریافت. حقیقت از نظر افلاطون عالم مثل است. (رد گزینه‌ی ۱) دگرگونی‌های پیوسته طبیعت، دغدغه اندیشمندان یونانی بود نه فقط هراکلیتوس. (رد گزینه‌ی ۲) فیثاغورس واژه کیهان را برای جهان به کار برد اما صحبتی از حقیقت ندارد. (رد گزینه‌ی ۴)

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. طرفداران اصالت توأمان فرد و جامعه معتقدند که جامعه صرفاً تجمع افراد نیست بلکه یک روح جمعی در جامعه شکل گرفته است که می‌تواند بر افراد تأثیرگذار باشد.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. این جمله اصل مطلبی است که ما در استقلال در اندیشه بررسی می‌کنیم و این جمله معنایش این است که ما زمانی به فیلسوف شدن نزدیک می‌شویم که استقلال را ادامه دهیم و از تبعیت دوری گزینیم.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در این گزینه یک بحث مغالطه به وجود آمده است که نمی‌تواند از فواید فلسفه باشد.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در این مصرع، منظور از «رفتن»، خسته نشدن و کوشش برای رسیدن به پاسخ پرسش‌های فلسفی است.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. تار در مقدمه‌ی اول به معنای «غیرشفاف» و در مقدمه‌ی دوم به معنای «نوعی ساز موسیقی سنتی ایران» است، پس این کلمه دو معنا دارد که باعث اشتراک لفظ شده است.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در استدلال ذکرشده مغالطه‌ی اشتراک لفظ دیده می‌شود، کلمه‌ی غایت در مقدمه‌ی اول به معنای هدف و در مقدمه‌ی دوم به معنای انتها است. این تشابه لفظ سبب ایجاد یک نتیجه‌گیری نادرست شده است.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. منطق‌دانان قواعد را کشف کرده‌اند نه ابداع.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. با به کارگیری علم منطق که به دسته‌بندی و توضیح قواعد ذهن می‌پردازد، سریع‌تر و دقیق‌تر می‌توان عوامل لغزش و خطای ذهن را تشخیص داد. دلایل نادرستی سایر گزینه‌ها:

گزینه‌ی ۱: منطق قواعدی را بررسی می‌کند که ذهن انسان به طور طبیعی رعایت می‌کند و برای به کارگیری آن‌ها لزوماً نباید منطق دانست.

گزینه‌ی ۲: ذهن همواره در معرض لغزش قرار دارد و منطق می‌تواند با آگاه ساختن ما به آن خطاها از تعدادشان بکاهد.

گزینه‌ی ۴: منطق هم‌چون سیستم‌های کنترلی یک خودرو است که میزان بنزین، سرعت، حرکت و گرمای موتور را به ما نشان می‌دهند و در مقابل مشکلات به ما هشدار می‌دهند؛ اما باعث حرکت خودرو نمی‌شوند.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. «نقشه کشیدن» در مقدمات استدلال به دو معنای متفاوت به کار رفته و بنابراین نتیجه‌ای نادرست از آن به دست آمده است. صورت منطقی استدلال چنین است: «مهندسان راه و ساختمان برای مردم نقشه می‌کشند. کسانی که برای مردم نقشه می‌کشند، قابل اعتماد نیستند؛ پس مهندسان راه و ساختمان قابل اعتماد نیستند.»

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. تأکید منطق بر آموزش شیوه درست اندیشیدن است تا از این طریق قادر به تشخیص خطاهای ذهن - که بی‌شمارند - باشیم.

توجه: منطق خطاهای ذهنی (مغالطات) را هم بررسی و دسته‌بندی می‌کند و روش‌های جلوگیری از آن‌ها را نیز بیان می‌کند، اما چون خطاهای ذهن بی‌شمارند و همه آن‌ها قابل جمع‌آوری نیستند، با این کار نمی‌توان از همه خطاهای ذهن جلوگیری کرد، لذا تأکید منطق بر آموزش شیوه درست اندیشیدن است.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. یکی از راه‌های شناخت مفهوم این است که یکی از مصداق‌های آن را بینم و سپس تصویری از آن در ذهن شکل بگیرد. دیدن نوعی احساس است و از اقسام تفکر شمرده نمی‌شود.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در علم منطق به مفهومی که می‌خواهیم آن را تعریف کنیم معرّف و به آن مفاهیمی که به کمک آن‌ها تعریف می‌کنیم معرّف می‌گویند.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. یکی از شرایط تعریف، روشن‌تر بودن مفاهیم معرّف از معرّف است. پس بدون آن، تعریف منطقی انجام نشده لذا، بررسی سایر شرایط، بی‌معنی است.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. فکر، حرکت ذهن از معلوم به مجهول است. وقتی ذهن ما با مجهولی مواجه می‌شود، در میان معلومات خود، که قبلاً آن‌ها را کسب کرده به جست‌وجو می‌پردازد و تلاش می‌کند تا با یافتن معلوماتی متناسب و سپس تلفیق آن‌ها، مجهول خود را کشف کند. این حرکت، فکر نامیده می‌شود. اما گاهی ممکن است ذهن، در یکی از مراحل حرکت خود دچار اشتباه شود. این اشتباه، خطا نامیده می‌شود. بنابراین خطا، همواره در فکر، که حرکت ذهن است صورت می‌گیرد و در یک صورت ذهنی ثابت، که علم یا ادراک نامیده می‌شود، امکان خطا وجود ندارد. بدین ترتیب گزینه‌های ۱ و ۲ نمی‌توانند درست باشند. اما فکر نیز، به دو قسم تعریف و استدلال تقسیم می‌شود که اولی حرکت از تصورات معلوم برای کشف تصور مجهول و دومی، حرکت از تصدیق‌های معلوم برای کشف قضیه یا تصدیق مجهول است. تصور و تصدیق، اقسام علم هستند نه اقسام فکر.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. تفکر فرایند استفاده از اطلاعات موجود در حافظه است؛ استدلال، قضاوت، حل مسئله و تصمیم‌گیری اشکال مختلف تفکر هستند. عبارت گزینه‌ی ۲ نمونه‌ای از تصمیم‌گیری است. تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه‌ی ۱: وقتی در یک مهمانی شلوغ کسی نام ما را صدا می‌زند، به خاطر این‌که نام هرکس برای او آشناست، توجه ما جلب می‌شود.

گزینه‌ی ۳: وقتی مطالب به خاطر سپرده شده را بازایی می‌کنیم، در واقع، از حافظه‌مان مدد می‌گیریم.

گزینه‌ی ۴: احساس بوی دود و ادراک سوختن غذا به شناخت پایه اشاره دارد.

۱۰۷ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. آزمون‌ها باید در دفعات متعدد اجرا نمره‌ی یکسان و یا تقریباً یکسانی به ما بدهند.

۱۰۸ گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

ایستادن مستقل → بلند شدن از وضعیت نشسته → ایستادن با کمک
بعدی قبلی

۱۰۹ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. توجه علی به طول عمر لوازم‌التحریر (دوام آن‌ها) نشانگر پردازش مفهومی است و تصمیم‌گیری مبتنی بر پردازش مفهومی کارآمدتر است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۲) توجه به رنگ و انتخاب لباس بر مبنای آن نشان‌دهنده‌ی پردازش ادراکی است که ناکارآمدتر از تصمیم‌گیری مبتنی بر پردازش مفهومی است.

(۳) مثال درست بیان شده، ولی در دلیل باید پردازش مفهومی ذکر می‌شد.

(۴) دلیل درست بیان شده، ولی در مثال اعتقاد رضا مبنی بر بزرگ بودن تلویزیون که معرف دوام آن است، مربوط به پردازش ادراکی است.

۱۱۰ گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

توجه‌گزینی به معنای تمرکز بر اطلاعات مرتبط و سازگاری بهتر با ضرورت‌های تکلیف موردنظر می‌باشد.

۱۱۱ گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

موفقیت در رسیدن به پیش‌بینی و کنترل یک پدیده، به چگونگی توصیف و تبیین پدیده مورد نظر بستگی دارد.

۱۱۲ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. انسان موجودی اجتماعی است و از بودن با دیگران لذت می‌برد. آگاهی انسان از این ویژگی مهم در فرایند رشد، به تدریج حاصل می‌شود و او را اجتماعی‌تر می‌کند.

۱۱۳ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. چگونگی شکل‌گیری سطوح مختلف شناخت به ترتیب حروف الفبا در جای خالی: الف (شناخت پایه ب) حافظه ج (توجه د) تحریک گیرنده‌ها ه (تفکر و) شناخت عالی

۱۱۴ گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

روش علمی عبارت است از: «فرایند جست‌وجوی با قاعده و نظام‌دار برای مشخص کردن یک موقعیت نامعین». ابهام‌زدایی و روشن‌سازی، با مفهوم «موقعیت نامعین»، جریان با مفهوم «فرایند» و جست‌وجو با مفهوم «هدفمندی» در این تعریف در ارتباط هستند.

۱۱۵ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) یافته‌های به دست آمده از روش علمی شخصی و خصوصی نیست - هر فردی در صورت رعایت ضوابط علمی، می‌تواند یافته‌های دیگران را تکرار کند.

(۲) درست - اگر پاسخ قابل تکرار نباشد، صرف رسیدن به نتیجه‌ی موردنظر، نشان‌دهنده‌ی استفاده از روش علمی نیست.

(۳) غلط - درست

۱۱۶ گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. در گزینه‌ی (۴) یک تبیین به کار رفته است، یعنی بیان چرایی یک پدیده (پیشرفت تحصیلی) ولی سایر گزینه‌ها به بیان چستی پدیده‌ها یعنی توصیف می‌پردازند.

۱۱۷ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در روان‌شناسی به رفتارهایی که وابسته به آمادگی زیستی است ریش یا پختگی گویند.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در مراحل اولیه پژوهش، بررسی آزمایشگاهی امکان‌پذیر نیست؛ در نتیجه از راه مشاهده، موضوع مورد مطالعه تبیین می‌شود و در این حالت چون پژوهشگر صرفاً در حال مشاهده است و هیچ نوع دستکاری روی محیط انجام نمی‌دهد؛ بنابراین کنترلی هم روی رفتار ندارد و نمی‌تواند تأثیر سایر متغیرهای تأثیرگذار و مزاحم را از بین ببرد.

رد گزینه ۲: اندازه‌گیری رفتار در شرایط مصنوعی در مشاهده‌ی آزمایشگاهی به وجود می‌آید نه مشاهده‌ی طبیعی و معمولی.

در گزینه ۳: عدم آگاهی شرکت‌کنندگان در پژوهش نقطه‌ی قوت روش مشاهده است؛ زیرا باعث می‌شود رفتار به صورت طبیعی بروز پیدا کند.

در گزینه ۴: در کتاب درسی صحبتی از کم یا زیاد بودن مقدار اطلاعات به دست آمده در روش مشاهده در مقایسه با روش آزمایشی نشده است.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در سال ۱۸۷۹ برای اولین بار ویلهلم وونت آلمانی، در شهر لایپزیک آلمان اولین آزمایشگاه، روان‌شناسی را تأسیس کرد. محققان این سال را مبدأ شکل‌گیری روان‌شناسی علمی می‌دانند.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. منظور از توصیف ← بیان دقیق و روشن مفهوم موردنظر است.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. رشد اجتماعی ← لبخند اجتماعی، ترس از غریبه‌ها، انواع بازی‌ها (موازی، گروهی، قاعده‌مند) و ...

رشد اخلاقی ← راست‌گویی و کمک به دیگران، انجام دادن کارهای خوب و به طور کلی عمل اخلاقی.
رشد هیجانی ← اصرار بر خواسته‌ها، خشمگین شدن، ابراز محبت، حس آرامش داشتن، شادی، ترس، احساس پشیمانی، سپاس‌گزاری، ترحم و ...

رشد شناختی ← توجه، ادراک، حافظه، استدلال، قضاوت، حل مسئله، تصمیم‌گیری و ...

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. لبخند اجتماعی ← ۳ - ۲ ماهگی

ترس از غریبه ← ۸ - ۷ ماهگی

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. یکی از ابتدایی‌ترین علائم رشد اجتماعی در کودکان، لبخند اجتماعی است که در حدود ۳ - ۲ ماهگی بروز می‌یابد. ترس از غریبه نیز در ۷ - ۸ ماهگی رخ می‌دهد.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. موجوداتی هم‌چون ماهی‌ها و خزندگان، به دلیل این‌که دستگاه لمبیک رشد نیافته‌ای دارند، عمدتاً به صورت غریزی به محیط پاسخ می‌دهند.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

۱	۱	۲	۳	۴
۲	۱	۲	۳	۴
۳	۱	۲	۳	۴
۴	۱	۲	۳	۴
۵	۱	۲	۳	۴
۶	۱	۲	۳	۴
۷	۱	۲	۳	۴
۸	۱	۲	۳	۴
۹	۱	۲	۳	۴
۱۰	۱	۲	۳	۴
۱۱	۱	۲	۳	۴
۱۲	۱	۲	۳	۴
۱۳	۱	۲	۳	۴
۱۴	۱	۲	۳	۴
۱۵	۱	۲	۳	۴
۱۶	۱	۲	۳	۴
۱۷	۱	۲	۳	۴
۱۸	۱	۲	۳	۴
۱۹	۱	۲	۳	۴
۲۰	۱	۲	۳	۴
۲۱	۱	۲	۳	۴
۲۲	۱	۲	۳	۴
۲۳	۱	۲	۳	۴
۲۴	۱	۲	۳	۴
۲۵	۱	۲	۳	۴
۲۶	۱	۲	۳	۴
۲۷	۱	۲	۳	۴
۲۸	۱	۲	۳	۴
۲۹	۱	۲	۳	۴
۳۰	۱	۲	۳	۴
۳۱	۱	۲	۳	۴
۳۲	۱	۲	۳	۴

۳۳	۱	۲	۳	۴
۳۴	۱	۲	۳	۴
۳۵	۱	۲	۳	۴
۳۶	۱	۲	۳	۴
۳۷	۱	۲	۳	۴
۳۸	۱	۲	۳	۴
۳۹	۱	۲	۳	۴
۴۰	۱	۲	۳	۴
۴۱	۱	۲	۳	۴
۴۲	۱	۲	۳	۴
۴۳	۱	۲	۳	۴
۴۴	۱	۲	۳	۴
۴۵	۱	۲	۳	۴
۴۶	۱	۲	۳	۴
۴۷	۱	۲	۳	۴
۴۸	۱	۲	۳	۴
۴۹	۱	۲	۳	۴
۵۰	۱	۲	۳	۴
۵۱	۱	۲	۳	۴
۵۲	۱	۲	۳	۴
۵۳	۱	۲	۳	۴
۵۴	۱	۲	۳	۴
۵۵	۱	۲	۳	۴
۵۶	۱	۲	۳	۴
۵۷	۱	۲	۳	۴
۵۸	۱	۲	۳	۴
۵۹	۱	۲	۳	۴
۶۰	۱	۲	۳	۴
۶۱	۱	۲	۳	۴
۶۲	۱	۲	۳	۴
۶۳	۱	۲	۳	۴
۶۴	۱	۲	۳	۴

۶۵	۱	۲	۳	۴
۶۶	۱	۲	۳	۴
۶۷	۱	۲	۳	۴
۶۸	۱	۲	۳	۴
۶۹	۱	۲	۳	۴
۷۰	۱	۲	۳	۴
۷۱	۱	۲	۳	۴
۷۲	۱	۲	۳	۴
۷۳	۱	۲	۳	۴
۷۴	۱	۲	۳	۴
۷۵	۱	۲	۳	۴
۷۶	۱	۲	۳	۴
۷۷	۱	۲	۳	۴
۷۸	۱	۲	۳	۴
۷۹	۱	۲	۳	۴
۸۰	۱	۲	۳	۴
۸۱	۱	۲	۳	۴
۸۲	۱	۲	۳	۴
۸۳	۱	۲	۳	۴
۸۴	۱	۲	۳	۴
۸۵	۱	۲	۳	۴
۸۶	۱	۲	۳	۴
۸۷	۱	۲	۳	۴
۸۸	۱	۲	۳	۴
۸۹	۱	۲	۳	۴
۹۰	۱	۲	۳	۴
۹۱	۱	۲	۳	۴
۹۲	۱	۲	۳	۴
۹۳	۱	۲	۳	۴
۹۴	۱	۲	۳	۴
۹۵	۱	۲	۳	۴
۹۶	۱	۲	۳	۴

۹۷	۱	۲	۳	۴
۹۸	۱	۲	۳	۴
۹۹	۱	۲	۳	۴
۱۰۰	۱	۲	۳	۴
۱۰۱	۱	۲	۳	۴
۱۰۲	۱	۲	۳	۴
۱۰۳	۱	۲	۳	۴
۱۰۴	۱	۲	۳	۴
۱۰۵	۱	۲	۳	۴
۱۰۶	۱	۲	۳	۴
۱۰۷	۱	۲	۳	۴
۱۰۸	۱	۲	۳	۴
۱۰۹	۱	۲	۳	۴
۱۱۰	۱	۲	۳	۴
۱۱۱	۱	۲	۳	۴
۱۱۲	۱	۲	۳	۴
۱۱۳	۱	۲	۳	۴
۱۱۴	۱	۲	۳	۴
۱۱۵	۱	۲	۳	۴
۱۱۶	۱	۲	۳	۴
۱۱۷	۱	۲	۳	۴
۱۱۸	۱	۲	۳	۴
۱۱۹	۱	۲	۳	۴
۱۲۰	۱	۲	۳	۴
۱۲۱	۱	۲	۳	۴
۱۲۲	۱	۲	۳	۴
۱۲۳	۱	۲	۳	۴
۱۲۴	۱	۲	۳	۴
۱۲۵	۱	۲	۳	۴