

دفترچه شماره ۱

آزمون شماره ۱۸

جمعه ۱۸/۱/۱۴۰۲



آزمون‌های سراسری کاج

گزینه درست را انتخاب کنید.

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

سوالات آزمون

پایه دهم انسانی

دوره دوم متوسطه

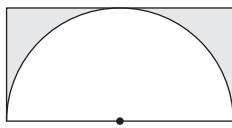
شماره داوطلبی:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی: ۹۰ دقیقه	تعداد سوال: ۸۵

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

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	شماره سوال از تا	مدت پاسخگویی
۱	ریاضی و آمار ۱	۱۰	۱	۱۵ دقیقه
۲	اقتصاد	۱۰	۱۱	۱۰ دقیقه
۳	علوم و فنون ادبی ۱	۱۵	۲۱	۱۵ دقیقه
۴	زبان عربی (اختصاصی)	۱۰	۳۶	۱۰ دقیقه
۵	تاریخ ایران و جهان ۱	۱۰	۴۶	۱۰ دقیقه
۶	جغرافیای ایران	۱۰	۵۶	۱۰ دقیقه
۷	جامعه‌شناسی ۱	۱۰	۶۶	۱۰ دقیقه
۸	منطق	۱۰	۷۶	۱۰ دقیقه



ریاضیات

۱- اگر مساحت قسمت رنگی 10° واحد مربع باشد، قطر مستطیل چقدر است؟

$$\frac{10}{2 - \pi} \quad (2)$$

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

$$\frac{10}{\sqrt{2} - \pi} \quad (1)$$

$$\frac{10}{\sqrt{4} - \pi} \quad (3)$$

۲- معادله درآمد و هزینه یک کارگاه $C(x) = 6(6+x)$ و $R(x) = 16x - \frac{x^2}{4}$ است. نقطه سر به سر برای این کارگاه اقتصادی کدام است؟ (x)

۱) ۴

۹) ۳

۴) ۲

۸) ۱

۳- اگر $x = 1$ جواب معادله $mx^2 - (m^2 - 2)x + 6 = 0$ باشد، مجموع جواب‌های معادله درجه دوم کدام است؟

-۲) ۴

۲/۵) ۳

۳/۵) ۲

-۳) ۱

-۱) ۴

۳) ۳

۵) ۲

۰) صفر

۴- مجموع اعضای برد تابع $f = \{(0, 2), (-m, 1), (0, m^2 - m), (-2, -m), (m^2 - 2, 1-m)\}$ کدام است؟

-۱) ۴

-۲) ۳

-۳) ۲

-۴) ۱

-۵) ۰

-۶) ۱

-۷) ۰

-۸) ۱

-۹) ۲

-۱۰) ۳

-۱۱) ۴

-۱۲) ۵

-۱۳) ۶

-۱۴) ۷

-۱۵) ۸

-۱۶) ۹

-۱۷) ۱۰

-۱۸) ۱۱

-۱۹) ۱۲

-۲۰) ۱۳

-۲۱) ۱۴

-۲۲) ۱۵

-۲۳) ۱۶

-۲۴) ۱۷

-۲۵) ۱۸

-۲۶) ۱۹

-۲۷) ۲۰

-۲۸) ۲۱

-۲۹) ۲۲

-۳۰) ۲۳

-۳۱) ۲۴

-۳۲) ۲۵

-۳۳) ۲۶

-۳۴) ۲۷

-۳۵) ۲۸

-۳۶) ۲۹

-۳۷) ۳۰

-۳۸) ۳۱

-۳۹) ۳۲

-۴۰) ۳۳

-۴۱) ۳۴

-۴۲) ۳۵

-۴۳) ۳۶

-۴۴) ۳۷

-۴۵) ۳۸

-۴۶) ۳۹

-۴۷) ۴۰

-۴۸) ۴۱

-۴۹) ۴۲

-۵۰) ۴۳

-۵۱) ۴۴

-۵۲) ۴۵

-۵۳) ۴۶

-۵۴) ۴۷

-۵۵) ۴۸

-۵۶) ۴۹

-۵۷) ۵۰

-۵۸) ۵۱

-۵۹) ۵۲

-۶۰) ۵۳

-۶۱) ۵۴

-۶۲) ۵۵

-۶۳) ۵۶

-۶۴) ۵۷

-۶۵) ۵۸

-۶۶) ۵۹

-۶۷) ۶۰

-۶۸) ۶۱

-۶۹) ۶۲

-۷۰) ۶۳

-۷۱) ۶۴

-۷۲) ۶۵

-۷۳) ۶۶

-۷۴) ۶۷

-۷۵) ۶۸

-۷۶) ۶۹

-۷۷) ۷۰

-۷۸) ۷۱

-۷۹) ۷۲

-۸۰) ۷۳

-۸۱) ۷۴

-۸۲) ۷۵

-۸۳) ۷۶

-۸۴) ۷۷

-۸۵) ۷۸

-۸۶) ۷۹

-۸۷) ۸۰

-۸۸) ۸۱

-۸۹) ۸۲

-۹۰) ۸۳

-۹۱) ۸۴

-۹۲) ۸۵

-۹۳) ۸۶

-۹۴) ۸۷

-۹۵) ۸۸

-۹۶) ۸۹

-۹۷) ۹۰

-۹۸) ۹۱

-۹۹) ۹۲

-۱۰۰) ۹۳

-۱۰۱) ۹۴

-۱۰۲) ۹۵

-۱۰۳) ۹۶

-۱۰۴) ۹۷

-۱۰۵) ۹۸

-۱۰۶) ۹۹

-۱۰۷) ۱۰۰

-۱۰۸) ۱۰۱

-۱۰۹) ۱۰۲

-۱۱۰) ۱۰۳

-۱۱۱) ۱۰۴

-۱۱۲) ۱۰۵

-۱۱۳) ۱۰۶

-۱۱۴) ۱۰۷

-۱۱۵) ۱۰۸

-۱۱۶) ۱۰۹

-۱۱۷) ۱۱۰

-۱۱۸) ۱۱۱

-۱۱۹) ۱۱۲

-۱۱۱۰) ۱۱۳

-۱۱۱۱) ۱۱۴

-۱۱۱۲) ۱۱۵

-۱۱۱۳) ۱۱۶

-۱۱۱۴) ۱۱۷

-۱۱۱۵) ۱۱۸

-۱۱۱۶) ۱۱۹

-۱۱۱۷) ۱۱۱۰

-۱۱۱۸) ۱۱۱۱

-۱۱۱۹) ۱۱۱۲

-۱۱۱۱۰) ۱۱۱۱۱

-۱۱۱۱۱) ۱۱۱۱۲

-۱۱۱۱۲) ۱۱۱۱۳

-۱۱۱۱۳) ۱۱۱۱۴

-۱۱۱۱۴) ۱۱۱۱۵

-۱۱۱۱۵) ۱۱۱۱۶

-۱۱۱۱۶) ۱۱۱۱۷

-۱۱۱۱۷) ۱۱۱۱۸

-۱۱۱۱۸) ۱۱۱۱۹

-۱۱۱۱۹) ۱۱۱۱۱۰

-۱۱۱۱۱۰) ۱۱۱۱۱۱

-۱۱۱۱۱۱) ۱۱۱۱۱۲

-۱۱۱۱۱۲) ۱۱۱۱۱۳

-۱۱۱۱۱۳) ۱۱۱۱۱۴

-۱۱۱۱۱۴) ۱۱۱۱۱۵

-۱۱۱۱۱۵) ۱۱۱۱۱۶

-۱۱۱۱۱۶) ۱۱۱۱۱۷

-۱۱۱۱۱۷) ۱۱۱۱۱۸

-۱۱۱۱۱۸) ۱۱۱۱۱۹

-۱۱۱۱۱۹) ۱۱۱۱۱۱۰

-۱۱۱۱۱۱۰) ۱۱۱۱۱۱۱

-۱۱۱۱۱۱۱) ۱۱۱۱۱۱۲

-۱۱۱۱۱۱۲) ۱۱۱۱۱۱۳

-۱۱۱۱۱۱۳) ۱۱۱۱۱۱۴

-۱۱۱۱۱۱۴) ۱۱۱۱۱۱۵

-۱۱۱۱۱۱۵) ۱۱۱۱۱۱۶

-۱۱۱۱۱۱۶) ۱۱۱۱۱۱۷

-۱۱۱۱۱۱۷) ۱۱۱۱۱۱۸

-۱۱۱۱۱۱۸) ۱۱۱۱۱۱۹

-۱۱۱۱۱۱۹) ۱۱۱۱۱۱۱۰

-۱۱۱۱۱۱۱۰) ۱۱۱۱۱۱۱۱

-۱۱۱۱۱۱۱۱) ۱۱۱۱۱۱۱۲

-۱۱۱۱۱۱۱۲) ۱۱۱۱۱۱۱۳

-۱۱۱۱۱۱۱۳) ۱۱۱۱۱۱۱۴

-۱۱۱۱۱۱۱۴) ۱۱۱۱۱۱۱۵

-۱۱۱۱۱۱۱۵) ۱۱۱۱۱۱۱۶

-۱۱۱۱۱۱۱۶) ۱۱۱۱۱۱۱۷

-۱۱۱۱۱۱۱۷) ۱۱۱۱۱۱۱۸

-۱۱۱۱۱۱۱۹) ۱۱۱۱۱۱۱۱۰

-۱۱۱۱۱۱۱۱۱) ۱۱۱۱۱۱۱۱۲

-۱۱۱۱۱۱۱۱۳) ۱۱۱۱۱۱۱۱۴

-۱۱۱۱۱۱۱۱۵) ۱۱۱۱۱۱۱۱۶

-۱۱۱۱۱۱۱۱۷) ۱۱۱۱۱۱۱۱۸

-۱۱۱۱۱۱۱۱۹) ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۰

-۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱) ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۲

-۱۱۱۱۱۱۱۱۱۳) ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۴

-۱۱۱۱۱۱۱۱۱۵) ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۶

-۱۱۱۱۱۱۱۱۱۷) ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۸

-۱۱۱۱۱۱۱۱۱۹) ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۰

-۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱) ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۲

-۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۳) ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۴

-۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۵) ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۶

-۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۷) ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۸

-۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۹) ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۰

-۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱) ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۲

-۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۳) ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۴

-۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۵) ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۶

-۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۷) ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۸

-۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۹) ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۰

-۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱) ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۲

-۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۳) ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۴

-۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۵) ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۶

-۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۷) ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۸

-۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۹) ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۰

-۱۱



اقتصاد



کدام گزینه علت عبارت «کارآفرینی نیاز به کار و تلاش زیادی دارد تا کسب و کار را زنده نگه دارد»، می‌باشد؟

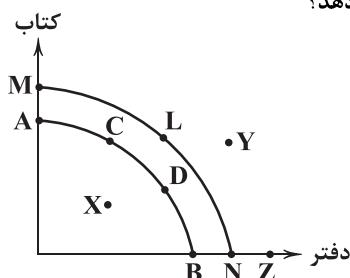
(۱) کارآفرین باید مهارت ابتكار عمل داشته باشد تا بتواند همه عوامل تولید را کنار هم جمع کند و به کمک آن‌ها کالا یا خدمتی را تولید کند.

(۲) کارآفرین باید توانایی‌های لازم برای رامانداری کسب و کارش را داشته باشد و بداند که در آغاز کارش ممکن است با موفقیت کمتر یا عدم موفقیت رو به رو شود.

(۳) طبق تعریف، کارآفرین با نوآوری و خطرپذیری، محصول جدیدی تولید و به بازار عرضه می‌کند و یا با کشف راههای جدید، فرآیند تولید را تسهیل می‌کند.

(۴) فردی که خود را کارآفرین می‌نامد، باید فرصت‌ها را زمانی که دیگران متوجه نمی‌شوند، شناسایی کند و در طول فرآیند از آن‌ها غافل نشود.

با توجه به منحنی مرز امکانات تولید رو به رو، کدام گزینه پاسخ درست و کاملی به پرسش‌های زیر می‌دهد؟



(الف) کدام عبارت در رابطه با نقطه B و N صحیح است؟

ب) حرکت از نقطه D به L نشان‌دهنده است.

ج) با حرکت از نقطه به تولید کتاب افزایش می‌یابد.

د) چه زمانی از نقطه C به X حرکت می‌کنیم؟

(۱) الف: در نقطه N کتاب بیشتری تولید می‌شود. ب: تورم ج: C - D - C: در حالتی که شرایط رکودی را تجربه کنیم.

(۲) الف: در نقطه N کتاب بیشتری تولید می‌شود. ب: تورم ج: D - C: زمانی که قسمتی از منابع از بین بروند.

(۳) الف: در نقطه B نسبت به نقطه N، منابع کمتری در دسترس است. ب: رشد ج: C - D: زمانی که قسمتی از منابع از بین بروند.

(۴) الف: در نقطه B نسبت به نقطه N، منابع کمتری در دسترس است. ب: رشد ج: D - C: در حالتی که شرایط رکودی را تجربه کنیم.

کدام گزینه در ارتباط با قوانین تصمیم‌گیری اقتصادی درست صحیح می‌باشد؟

(۱) پول داخل جیب هر فرد، منبع مهمی برای تولید به شمار می‌رود و باید با مدیریت صحیح آن تلاش کرد تا به بهترین نحو ممکن از آن بهره برد.

(۲) محدودیت منابع در دسترس منجر به مفهوم هزینه فrust می‌شود، به عبارت دیگر منابع در دسترس ما کمیاب هستند و برای کاهش هزینه فrust باید منافع و هزینه‌ها را با هم مقایسه کرد.

(۳) هزینه‌هایی که انجام شده‌اند و اکنون بازگرداندن آن‌ها به تلاش زیاد نیاز دارد، هزینه هدررفته نامیده می‌شود؛ این هزینه‌ها همانند پولی هستند که در انتهای چاه قرار دارند و غیرقابل برگشت هستند.

(۴) هزینه‌ها باید در مقابل منافع سنجیده شوند؛ به این معنا که اگر یک گزینه منافعی بیشتر از هزینه‌هایش داشت، آن را بی هیچ قید و شرطی می‌توانیم انتخاب کنیم.

کشاورزی هر کیلو پنبه را به قیمت ۲۷,۸۵۰ تومان به فروش می‌رساند. کارگاه رسیندگی آن را خریداری کرده و با تبدیل به نخ، هر کیلو نخ را به قیمت ۳۶,۳۴۰ تومان می‌فروشد. کارگاه تولید پارچه با تبدیل هر کیلو نخ به پارچه، هر متر پارچه را به قیمت ۴۹,۲۱۰ تومان به فروش می‌رساند. پارچه تبدیل به لباس شده و هر عدد به قیمت ۶۳,۴۵۰ تومان به فروش می‌رسد. با توجه به اطلاعات مذکور، الف) به ترتیب

VAT مرحله اول و سوم با فرض نرخ ۹٪ و ب) کل مالیات بر ارزش افزوده نهایی چقدر است؟

(۱) الف: ۱۱۵۸/۳ - ۲۵۰۶/۵ = ۵۷۱۰/۵ ب: ۱۱۵۸/۳ - ۲۵۰۶/۳ = ۱۰,۴۵۰

(۲) الف: ۱۱۵۸/۵ - ۲۵۰۶/۵ = ۵۷۱۰/۵ ب: ۱۱۵۸/۳ - ۲۵۰۶/۳ = ۱۰,۴۵۰

کدام عبارت‌های زیر در رابطه با انواع بازار نادرست می‌باشند؟

الف) از مثال‌های بازار انحصار در فروش، محصولات نفتی است و خرد آن به صورت رقابتی است.

ب) در بازارهای رقابتی هم‌چون ماقارونی هیچ‌کس قیمت‌گذار نیست، اما یک طرف قیمت‌پذیر است.

ج) اگر در انحصار قانونی و طبیعی، مواظبت و مقررات‌گذاری صحیح هم صورت گیرد، برای مصرف‌کننده سودآور است.

د) حراجی‌ها بازارهای مزايدة و مناقصه را دارند که در آن‌ها قیمت می‌تواند تغییر کند.

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



۱۶- نرخ تورم کشوری در ۲ سال گذشته به ترتیب ۱۸٪ و ۲۳٪ بوده است. با توجه به این موضوع اگر قیمت کالایی در انتهای سال دوم ۲,۳۱۰,۰۰۰ تومان بوده باشد، قیمت کالا به ترتیب در ابتدای سال دوم و سال اول حدوداً چقدر بوده است؟

۱,۵۹۱,۹۳۰ - ۲,۰۳۰,۵۰۰ (۲)

۱,۵۹۱,۵۶۷ - ۲,۰۳۰,۵۰۰ (۱)

۱,۵۹۱,۵۶۷ - ۱,۸۷۸,۰۴۹ (۴)

۱,۵۹۱,۹۳۰ - ۱,۸۷۸,۰۴۹ (۳)

۱۷- کدام گزینه پاسخ درستی به پرسش‌های زیر در ارتباط با «دولت‌ها و تجارت بین‌الملل» می‌دهد؟

الف) چرا کشورها بخورد یکسانی با تجارت بین‌الملل ندارند؟

ب) هدف از وضع تعرفه‌ها بر واردات کالاهای چه بوده است؟

ج) پیمان‌های تجاری کمک‌کننده کشورها در جهت هستند.

(۱) الف: تفاوت در آرمان‌ها و چشم‌اندازها ب: کاهش وابستگی‌های اقتصادی ج: گسترش روابط اقتصادی با سایر کشورها

(۲) الف: منافع قابل توجه تجارت بین‌الملل ب: قطع روابط اقتصادی ج: حمایت از اقتصاد داخلی

(۳) الف: منافع قابل توجه تجارت بین‌الملل ب: کاهش وابستگی‌های اقتصادی ج: حمایت از اقتصاد داخلی

(۴) الف: تفاوت در آرمان‌ها و چشم‌اندازها ب: قطع روابط اقتصادی ج: گسترش روابط اقتصادی با سایر کشورها

۱۸- جدول زیر حاوی اقلام تولیدی کشوری در سال گذشته است؛ با توجه به اطلاعات جدول: (الف) تولید ناخالص داخلی و (ب) سرانه تولید ناخالص داخلی را محاسبه کنید.

۱,۲۳۵,۰۰۰,۰۰۰	ماشین‌آلات
۸۵۲,۰۰۰,۰۰۰	پوشاك
۷۳۹,۰۰۰,۰۰۰	خدمات
۱,۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	مواد غذایی
۸۰ میلیون نفر	جمعیت

(۱) الف: ۳,۹۷۶,۰۰۰,۰۰۰ ب: ۵۴/۴

(۲) الف: ۳,۹۷۶,۰۰۰,۰۰۰ ب: ۴۹/۷

(۳) الف: ۴,۳۵۲,۰۰۰,۰۰۰ ب: ۴۹/۷

(۴) الف: ۴,۳۵۲,۰۰۰,۰۰۰ ب: ۵۴/۴

۱۹- کدام گزینه پاسخ درستی به دو پرسش زیر در ارتباط با انواع کسب و کار می‌دهد؟

الف) کدام حالت، کسب و کار شخصی به شمار می‌رود؟

ب) هدف کدام کسب و کار، تأمین نیازمندی‌های اعضا است؟

(۱) الف: یک مغازه خیاطی و تعمیرکاری لباس، ۱۰ نفر را به استخدام خود درآورده است. ب: خیریه

(۲) الف: یک مغازه خیاطی و تعمیرکاری لباس، ۱۰ نفر را به استخدام خود درآورده است. ب: تعاقنی

(۳) الف: شرکتی کوچک توسط فردی اداره می‌شود، اما در نهایت او باید به باقی افراد پاسخ دهد. ب: تعاقنی

(۴) الف: شرکتی کوچک توسط فردی اداره می‌شود، اما در نهایت او باید به باقی افراد پاسخ دهد. ب: خیریه

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

الف) هنگامی که دولت کالا و خدمات عمومی ارائه می‌کند، نقش داور را به خود می‌گیرد.

ب) از دست دادن درآمد و بیمه خدمات درمانی، تمام شدن پسانداز و قرض گرفتن از عوقب بیکاری برای خانوارها است.

ج) دولت در دوران قاجار، حضوری گسترده در اقتصاد داشت و بازار مصرفی کالاهای کشورهای غربی بود.

د) تولیدات یک کشور برای محاسبه در **GDP** همگی باید در یک سال تولید و فروخته شده باشند.

(۴) ص - غ - ص

(۳) غ - ص - غ

(۲) ص - غ - ص

(۱) غ - ص - غ



علوم و فنون ادبی



- ۲۱- در کدام گزینه، به نام دو تن از شاعران معروف آذربایجان اشاره شده، که سبک شعر فارسی را از شعر قرن‌های پیش از خود متمایز کردند؟

(۱) رودکی - ناصر خسرو

(۲) سنایی - انوری

(۳) حافظی - نظامی

(۴) خاقانی - جمال الدین عبدالرّازق

- ۲۲- کدام گزینه، در «قلمرو فکری» سبک خراسانی سروده نشده است؟

(۱) به روز نیک کسان، گفت تا تو غم نخوری

(۲) نقد صوفی نه همه صافی بی‌غش باشد

(۳) شاد زی بـا سیاهـچـمان، شـاد

(۴) دلا تـاـکـیـ هـمـیـ جـوـبـیـ منـیـ رـاـ؟

بسـاـکـساـکـهـ بـهـ روـزـ توـ آـرـزوـمنـدـ اـسـتـ

ایـ بـسـاـخـرـقـهـ کـهـ مـسـتـوـجـبـ آـتـشـ باـشـدـ

کـهـ جـهـانـ نـیـسـتـ جـزـ فـسـانـهـ وـ بـادـ

۲۸- کدام بیت «مسجد» نیست؟

نیکی به جای یاران فرصت شمار یارا
مفتعلن مفتعلن مفتعلن کشت مرا
که به جانان نرسم تا نرسد کار به جانم
الآدمی که یاری با همدی برآرد

- ۱) ده روزه مهر گردون، افسانه است و افسون
 - ۲) رَسْتَم از این بیت و غزل، ای شه و سلطان ازل
 - ۳) من همان روز بگفتم که طریق تو گرفتم
 - ۴) بی حاصل است یارا اوقات زندگانی

-۲۹- واژه‌های «خسته‌دل - صبوری - زمین‌لرزه - جان‌سوز» به ترتیب، با واژه‌های کدام گزینه هم‌وزن‌اند؟

- ۲) آتشین، خداترس، کهنسال، بی‌کینه
۳) پنجھ، نهایت، حفاکار، آذوقہ

- ۱) بدخلق، زمستان، فراوانی، دلدار
۲) زندگی، بهداری، غزلوازد، آزاده

۳۰- کدام گزینه با پیت «پر سر آنم که گر ز دست برآید / دست په کاری زنم که غصه سرآید» هم وزن است؟

خمام بیاید هم بپزیدش
تابه کف ره زمان باز سپارد مرا
وان نفسی که بی خودی یار چه کار آیدت
راه الهی است نیست راه هم وای

- ۱) عام بیا خاص کنیدش
 - ۲) از جهت ره زدن راه در آرد مرا
 - ۳) آن نفسی که با خودی یار چو خار آیدت
 - ۴) پند کند چشممان که راه نبینند

^{۳۱}- «تعداد و امتداد هیجاها» در کدام بست، متفاوت است؟

- ۱) مرا مصلحت نیست لیکن همان بهه
 - ۲) حلال است رفتن به صحراء ولیک
 - ۳) منجان دلم را که این مرغ وحشی
 - ۴) کسی را فراغ از چنین خلق دیدن

۱) مرا مصلحت نیست لیکن همان بة که در پرده باشی و بیرون نیایی

نه انصاف باشد که بی ماروند
ز بامی که برخاست، مشکل نشینند
مسلم بود که و قناعت بورزد

- ۲) حلال است رفتن به صحراء و لیک
 - ۳) منجان دلم را که این مرغ وحشی
 - ۴) کسی را فراغ از چنین خلق دیدن

^{۳۲}- مفهوم کدام گزینه با بیت «تو گم نهای و گم شده تو منم ولیک / نایافت یافت می نتوان، از که جو یمت؟»، نامتناسب است.

فرومان ده از گن ماهیتش
بصر منتهای جمالش نیافت
که داند جز او کردن از نیست، هست؟
که بینداشند تخته‌ای بر کنار

- ۱) جهان متفق بر الہی تش
 - ۲) پسر معاور ای جلال ش نیافت
 - ۳) به امرش وجود از عدم نقش بست
 - ۴) در این ورطہ کشتی فروشنگ هزار

۳۳- مفهوم کدام گزینه با عبارت «الله، اگر داشت، حسنه حشمه و حماغ است، سردادار، ته، داد و داغ است». مناسب است؟

سست عهدي که تحمل نکد بار جفا را
دوست ما را و همه نعمت فردوس شما را
خط همی بیند و عارف، قلم صنع خدا را
خودبیستان؛ حققت نشناشند همای،

- (۱) قیمت عشق نداند، قدم صدق ندارد
 - (۲) گر مخیّر بکنندم به قیامت که چه خواهی؟
 - (۳) چشم کوته‌نظران بر ورق صورت خوبان
 - (۴) همه، ادیده به، و بت نگان، است ولکن

۳۴- مضمون کدام گزینه، متفاوت است؟

نیوزم گر بیندازی در آتش هم چو اسپندم
خاک بر باد است اگر ترک تحمل می کند
رنج تا بر تنت ننهی کی شود جان، جفت ناز؟
با درد، تحمل کن تا فیض دوا بینی
نیگان از تأثیر باشد، با کدام روش تنازع خواهد

- ۱) چنان از آب چشمم تر که همچون عود در مجرم
 - ۲) عافیت خواهی به هر افسونی از جا در میا
 - ۳) پای تا در راه ننهی کی شود منزل به سر؟
 - ۴) با هجر، شکیبا شو تا وصل به دست آری

۳۵- بیت «هر که می خواهد که از سنجیده گفتاران شود / بر زبان، بندگرانی از تأمل بایدش» با کدام بیت، تناسب مفهومی ندارد؟

زنگ آینه بُود طوطی اگر لال شود
مکن رخنه دیوار گلزار خود را
سکوت، جایزه دارد چرا نمیگیری؟
تیخ، پس ندیده بُود در نیام (نیام: غلاف)

- ۱) مصلحت نیست ز شیرین سخنان خاموشی
 - ۲) مگیر از لب خویش مُهر خموشی
 - ۳) ز خاموشی دهن غنچه پر ز زر شده است
 - ۴) مصلحت تو سوت زبان، زیر کام



زبان عربی (اختصاصی)



■ عین الصحيح في الترجمة أو المفهوم أو المفردات أو الحوار (٤٢ - ٣٦)

٣٦- «يا تلميذات أطفيهن المكيفات والمصابيح بعد الصف وأغلقن حنفيات الماء و لا ترمين النفايات على الأرض و اعملن بواجباتكن كمواطنات يشعرن بالمسؤولية.»:

۱) این دانشآموزان، پس از کلاس کولرها و چراغها را خاموش کردند و شیرهای آب را بستند و زباله را روی زمین پرت نمیکنند و مانند شهروندانی که احساس مسئولیت میکنند، به تکالیفشاون عمل میکنند.

۲) ای دانشآموزان، کولر و چراغ را بعد از کلاس خاموش کنید و شیر آب را بیندید و زباله را روی زمین پرت نکنید و مانند هموطنانی که احساس مسئولیت میکنند، به تکالیف خود عمل کنید.

۳) ای دانشآموزان، پس از کلاس، پنکهها و چراغهایش را خاموش کنید و شیر آب را بیندید و زبالهها را توی حیاط پرت نکنید و مثل هممیهنانمان که احساس مسئولیت میکنند، تکالیف را انجام دهید.

۴) ای دانشآموزان، کولرها و چراغها را پس از کلاس خاموش کنید و شیرهای آب را بیندید و زبالهها را بر روی زمین پرت نکنید و همچون شهروندانی که احساس مسئولیت میکنند، تکالیفتان را انجام دهید.

٣٧- «تلك المنظمة الدولية قد سجلت منات عمارة أثرية في قائمة التراث العالمي و زِيَّماً تُسجّل فيها هذه المعالم الثقافية.»:

۱) آن سازمان بینالمللی صدها ساختمان تاریخی را در فهرست میراث جهانی ثبت کرده است و چهبسا این آثار فرهنگی را نیز در آن ثبت کند.

۲) آن سازمان دولتی دهها ساختمان تاریخی را در لیست میراث ملی ثبت کرده است و چهبسا این آثار فرهنگی را هم در آن ثبت کند.

۳) این سازمان بینالمللی صدها ساختمان فرهنگی را در فهرست میراث جهانی ثبت خواهد کرد و قطعاً آن آثار تاریخی را نیز در آن ثبت میکند.

۴) آن سازمان دولتی دهها ساختمان فرهنگی را در لیست میراث جهانی ثبت کرده است و چهبسا این آثار تاریخی را هم در آن ثبت کند.

٣٨- «أولادي أما سمعتم أن قلباً ليس فيه شيء من الحكمة كبيت خرب؟ فتعلّموا و علموا و لا تموتوا جهالاً.»:

۱) فرزندانم آیا شنیدهاید که قلبی که چیزی از حکمت در آن است، مانند خانهای آباد است؟ پس یاد بدھید و یاد بگیرید و نادان نمیرید.

۲) فرزندانم آیا نشنیدهاید که دلی که در آن چیزی از حکمت نیست، همچون خانهای ویران است؟ پس یاد بگیرید و یاد دهید و نادان نمیرید.

۳) فرزندانم من، آیا نشنیدهاید که چیزی از حکمت در آن نیست، مانند خانهای خراب است؟ پس یاد بگیرید و یاد دهید و جاهلان را نکشید.

۴) فرزندانم شنیدهاند که قلبی که در آن چیزی از حکمت نیست، مثل خانهای خراب است! پس یاد گرفتند و یاد دادند و جاهل نمیمیرند.

٣٩- عین الخطأ:

۱) سافر أخي إلى إصفهان ولبث فيها ستة أيام: برادرم به اصفهان مسافرت کرد و شش روز در آن جا درنگ کرد.

۲) كانت النساء واقفات على اليسار للتفتيش: باتوان در سمت چپ برای بازرسی ایستاده بودند.

۳) اليوم دخل سبعة عشر سائحاً في المحافظة المشهورة بإنتاج السجاد: امروز هفده جهانگرد به استان مشهور به تولید پنبه وارد شدند.

۴) إن ماشيّت المؤمن نفعك في كلّ حال: بدان، در هر حالی اگر با مؤمن همراهی کنی به تو سود میرساند.

٤٠- «الدهر يومن، يوم لك و يوم عليك!»: عین الأبعد عن المفهوم:

۱) چنین است رسم سرای درشت / گهی پشت به زین و گهی زین به پشت

۲) روز از نو و روزی از نوا

۳) از فریب روزگار ایمن مشو کاین بوالهوس / بر سکندر داد ملکی را که از دارا گرفت

۴) حدیث هول قیامت که گفت واعظ شهر / کنایتیست که از روزگار هجران گفت

٤١- میز الخطأ في توضیح الكلمات:

۱) المشمش فاكهة يأكلها الناس مجففة و غير مجففة.

۲) القطن نبات يعطي ثمرةً أحضر اللون.

۴) البطة طائر يعيش في البرّ و الماء.

۳) الحمس جزء واحد من خمسة.



٤٢ - عین الجواب المناسب لهذا السؤال: «لماذا لا تُعطيوني أمبیسیلین؟ أ ما عندُّم؟»

- (١) لا، عندنا، ولكن بيعها بالوصفة ممنوع.
(٢) نعم، ما عندنا، إصبر دقيقة حتى أجليها لك.
(٣) لا، ما عندنا، ولكن بقي اثنان منها.
(٤) لا، عندنا، ولكن بيعها بدون وصفة غير مسموح.

■■ عین المناسب في الجواب عن الأسئلة التالية (٤٣ – ٤٥):

٤٣ - عندنا ستة و تسعون شفاحاً. إن نقسّمها على ثمانية أشخاص، فكم شفاحاً لكل واحد منهم؟

- (١) أربعة عشر
(٢) تسعة
(٣) اثنا عشر
(٤) أحد عشر

٤٤ - ميّز الصحيح عن الأفعال التالية:

- (١) ما شَجَّعنا: فعل ماضٍ في باب تَفْعُل - مشى مؤتثث غائب
(٣) لا تُحصِّنَ: فعل نهي في باب إفعال - جمع مؤتثث مخاطب

٤٥ - عین الصحيح في تعين الإعراب للكلمات المعينة في العبارات التالية:

- (١) (رَبَّنَا لَا تجعلنا مع الْقَوْمِ الظَّالِمِينَ): مضارف إليه و مجرور بالياء
(٢) رأيت معلّمك المكرّم أمّا متّحف انقلاب: صفة و مرفوع به ضمة
(٣) لا تجتمع خصلتان في مؤمن: البخل و الكذب: مفعول و منصوب به الف
(٤) (كُلُّ حزب بما لديهم فِرِحُونَ): خبر و مرفوع به واو

سایت کنکور



تاریخ

- کدام گزینه درباره گاهشماری مصریان درست است؟

- ۱) ژولیوس سزار دستور داد این گاهشماری براساس گاهشماری رومی اصلاح شود.
- ۲) سال به ۱۲ ماه یا ۳۰ روزه تقسیم می‌شد و هر ۴ سال کبیسه می‌گرفتند.
- ۳) سال را ۳۶۵ و یکچهارم شبانه روز محاسبه می‌کردند.
- ۴) هر سه سال یک ماه به سال می‌افزوند.

- کدام وقایع به ترتیب در دوره «تولید خوارک» و دوره «گردآوری خوارک» رخ دادند؟

- | | |
|--|-----------------------|
| ب) تکامل اندیشه‌یدن | الف) رام کردن جانوران |
| د) استفاده از نقاشی برای نشان دادن احساس | ج) ابداع چرخ سفالگری |
| ۴) ب - ۳ | ۳) الف - ج |
| ۳) ب - ج | ۱) الف - ب |

- زنگ چگونه به تفرقه و تجزیه سیاسی چین پایان داد؟

- ۱) جلوگیری از هجوم اقوام صحراء‌گرد
- ۲) ایجاد رابطه سیاسی و تجاری با سرزمین‌های اطراف
- ۳) نوسازی تشکیلات اداری و سیاسی
- ۴) پیروزی بر حاکمان محلی و اشراف زمین‌دار

- پس از کدام واقعه، دولتشهر آتن به سرعت در مسیر پیشرفت و توسعه‌طلبی سیاسی و نظامی گام برداشت؟

- ۱) مطیع ساختن دولتشهرهای یونانی توسط فیلیپ دوم
- ۲) پایان جنگ‌های پلوپونزی
- ۳) تسلط پریکلس بر آتن، اسپارت و آسیای صغیر
- ۴) پایان جنگ‌های ایران و یونان

- سر هنری راولینسون، سنگنوشته داریوش را در کدام منطقه ترجمه کرد؟

- | | | | |
|-------------|-----------|--------------|--------|
| ۴) پاسارگاد | ۳) بیستون | ۲) تخت جمشید | ۱) شوش |
|-------------|-----------|--------------|--------|

- کدام گزینه درباره حکومت ایلام به درستی بیان شده است؟

- ۱) در قلمرو ایلام، شهرنشینی رونق چندانی نداشت.
- ۲) ایلام با آسیای صغیر و هند روابط تجاری داشت.
- ۳) ایلامیان در غرب قلمرو خود، پایتختی به نام انشان یا انزان داشتند.
- ۴) شهر شوش، پایتخت ایلامیان، در دوران ساسانیان دوباره شکوه و عظمت خود را بازیافت.

- در نتیجه کدام فتوحات، حکومت هخامنشیان به ثروت هنگفتی دست یافت و با دولتشهرهای یونانی همسایه شد؟

- ۱) توجه ویژه هخامنشیان به مناطق غربی کشور
- ۲) فتح مصر
- ۳) فتح مسالتم آمیز بابل
- ۴) تصرف سارد و تمامی آسیای صغیر

- آخرین پایتخت اشکانیان، کدام شهر بود؟

- | | | | |
|--------------|-----------|------------|--------|
| ۴) هکاتمپولس | ۳) تیسفون | ۲) انطاکیه | ۱) نسا |
|--------------|-----------|------------|--------|

- هر یک از اجزای اصلی تشکیلات اداری مرکزی در دوران هخامنشیان به وسیله چه کسی (کسانی) اداره می‌شد؟

- ۱) دیبران هخامنشی
- ۲) یکی از نجای مادی یا پارسی
- ۳) افراد معروف به چشم و گوش شاه
- ۴) مأموران دولتی هخامنشی در پایتخت و شهری ها (ساتراپی ها)

- گسترش نظام طبقاتی جامعه ایران در عصر ساسانی تحت تأثیر کدام عامل نبود؟

- ۱) تأسیس حکومت مرکزی با توسعه تشکیلات اداری و دیوانی
- ۲) گسترش طبقه فرودستان در جامعه
- ۳) افزایش نفوذ و اختیارات موبدان
- ۴) رسمیت یافتن دین زرتشتی



جغرافیا



۵۶- شکل‌گیری محیط‌های جغرافیایی حاصل چیست؟

- (۱) تغییر شکل مکان‌ها
- (۲) تأثیر انسان بر محیط

۵۷- کدام گزینه به ترتیب درباره ویژگی‌ها و دلایل اهمیت «دریای عمان»، نادرست و درباره دریای خزر، درست است؟

- (۱) اتصال دهنده اقیانوس هند به خلیج فارس - بهره‌برداری از منابع نفت و گاز

(۲) از مهم‌ترین آبراهه راهبردی جهان - یکی از کانون‌های ثروتمند جهان

(۳) امکان دسترسی به همه آب‌های آزاد جهان - بزرگ‌ترین پهنه آبی محصور در خشکی

(۴) وجود سواحل با قابلیت‌های نظامی - دسترسی به بازار مصرف کشورهای آسیای میانه

۵۸- کدام گزینه ترتیب درستی از مراحل کار کارشناسان هواشناسی در پیش‌بینی وضعیت هوا ارائه می‌دهد؟

(۱) تهیه نقشه‌های هواشناسی ← پیگیری عبور توده‌های هوا با کمک تصاویر ماهواره‌ای طی چند روز ← بررسی اطلاعات روزانه مانند فشار، رطوبت و دما

(۲) تهیه نقشه‌های هواشناسی ← بررسی اطلاعات روزانه مانند فشار، رطوبت و دما ← پیگیری عبور توده‌های هوا با کمک تصاویر ماهواره‌ای طی چند روز

(۳) بررسی اطلاعات روزانه مانند فشار، رطوبت و دما ← تهیه نقشه‌های هواشناسی ← پیگیری عبور توده‌های هوا با کمک تصاویر ماهواره‌ای طی چند روز

(۴) بررسی اطلاعات روزانه مانند فشار، رطوبت و دما ← پیگیری عبور توده‌های هوا با کمک تصاویر ماهواره‌ای طی چند روز ← تهیه نقشه‌های هواشناسی

۵۹- با توجه به اطلاعات مندرج در جدول زیر، رشد طبیعی این کشور حدوداً چند درصد است؟

۲۰۸۰/۴۹۰	میزان موالید
۷۴۲/۳۳۰	میزان مرگ و میر
۷۳/۲۹۱/۰۰۰	جمعیت کل

(۱)

(۲)

(۳)

۲/۵ (۴)

۶۰- بزرگ‌ترین واحد تقسیمات کشوری در ایران است که در دوره ساسانی به آن می‌گفتهند و

(۱) استان - خوره - از به هم پیوستن چند شهرستان هم‌جوار تشکیل می‌شود.

(۲) استان - رستاک - توسط استاندار اداره می‌شود.

(۳) شهرستان - خوره - توسط فرماندار اداره می‌شود.

(۴) شهرستان - رستاک - شامل چندین شهر هم‌جوار است.

۶۱- از دیدگاه دانش جغرافیا، به محلی که از مجموعه مساکنی تشکیل شده که عوامل طبیعی و انسانی در شکل‌گیری آن نقش دارند، چه می‌گویند؟

- (۱) روستا
- (۲) شهر
- (۳) سکونتگاه
- (۴) بخش

۶۲- کدام عبارت درباره شکل‌گیری سکونتگاه‌ها نادرست است؟

(۱) در بین عوامل مؤثر در شکل‌گیری سکونتگاه‌ها، آب بیشترین اهمیت را داشته است.

(۲) بسیاری از سکونتگاه‌های اولیه در ایران، در کنار رودها به وجود آمده‌اند.

(۳) تمایل انسان به کار کشاورزی و یکجانشینی موجب شکل‌گیری نخستین سکونتگاه‌ها در کنار آب‌ها شد.

(۴) با ساکن شدن انسان در یک مکان، اولین سکونتگاه‌ها به نام روستا پدید آمد.

۶۳- روستاهای تحت تأثیر پدیده‌های اطراف خود است؛ مانند روستاهای که

(۱) پراکنده - ساحلی - خانه‌های آن با فاصله از هم قرار دارند.

(۲) مستمرکز - پلکانی - در اطراف چشمه‌ها و چاه‌ها گسترش می‌یابند.

(۳) مستمرکز - خطی - در امتداد یک جاده شکل می‌گیرند.

(۴) پراکنده - شمالی - در دامنه کوه‌ها استقرار یافته‌اند.



حل ویدئویی سوالات این دفترچه را در
ویسایت **DriQ.com** مشاهده کنید.

- ۶۴ - چه تعداد از عبارت‌های زیر در مورد تغییرات سکونتگاه‌ها در ایران درست هستند؟

(الف) در سه دهه اخیر، ایران شاهد تغییرات زیادی در جمعیت و ظاهر سکونتگاه‌های خود بوده است.

(ب) تغییرات سکونتگاه‌ها در شیوه زندگی اجتماعی – اقتصادی آن‌ها نیز اثر داشته است.

(ج) رشد سریع شهرنشینی از جمله مهم‌ترین تحولات سکونتگاهی ایران بوده است.

(د) پدیده‌گرایش به شهرنشینی در همه جای کشور به چشم می‌خورد.

(ه) در ایران، کلان‌شهرها جمعیتی بیش از ده میلیون نفر دارند.

(و) مهاجرت در تغییر جمعیت شهری تأثیر زیادی داشته است.

۳ (۴)

۴ (۳)

۵ (۲)

۶ (۱)

- ۶۵ - کدام کلان‌شهرهای ایران به ترتیب دارای نقش‌های «زیارتگاهی»، «سیاسی» و «صنعتی» هستند؟

(۱) مشهد - تهران - اراک

(۲) قم - مشهد - اصفهان

(۳) قم - تهران - اصفهان

(۴) مشهد - اصفهان - اراک

سایت کنکور



جامعه‌شناسی



DriQ.com



- ۷۱ به ترتیب پیامد هر یک از عبارت‌های زیر چیست؟
- اگر مردمی مطابق آرمان‌های خود عمل کنند.
 - علوم اجتماعی اگر علم را به معنای تجربی آن محدود نکند.
 - اگر جوامع، حقایق را نشناسند و مطابق آن عمل نکنند.
- (۱) به همان اندازه، آرمان‌ها وارد قلمرو واقعی جهان اجتماعی می‌شوند - می‌تواند وارد قلمرو آرمانی جهان‌های اجتماعی شده و آن‌ها را به قلمرو واقعی وارد نماید - امکان خروج از ارزش‌های باطل و قبول ارزش‌های حق وجود دارد.
- (۲) زمینه تحقیق بیشتر آرمان‌ها و ورود آن‌ها به قلمرو واقعی جهان اجتماعی را فراهم می‌کنند - رعایت حق و باطل را لازم دانسته و واقعیت‌ها را در پرتو آن ارزیابی می‌کند - حقیقت به حوزه ارزش‌های واقعی نیز راه پیدا می‌کند.
- (۳) فاصله میان قلمرو واقعی و آرمانی جامعه خود را کاهش می‌دهند - می‌تواند درباره حق یا باطل بودن واقعیت و آرمان‌های جهان‌های اجتماعی داوری کند - از حق گسترش و به سوی باطل گام بر می‌دارند.
- (۴) به تدریج قلمرو واقعی از آرمان‌ها فاصله گرفته و تشخیص حق یا باطل بودن آن‌ها دشوار می‌شود - به عنوان راهنمای کنش اعضای جهان اجتماعی، مطابق ارزش‌ها عمل کند - واقعیت به حوزه ارزش‌های آرمانی نیز وارد می‌شود.
- پاسخ هر یک از پرسش‌های زیر، به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟
- در کدام جهان، انسان هر نوع تصرفی را برای بهره‌برداری بیشتر از طبیعت انجام می‌دهد؟
- عبارت «یک انسان باتقوا، جهانی را تعییر می‌دهد» بیانگر تأثیر و تأثیر کدام جهان‌ها می‌باشد؟
- به مجموعه فعالیت‌هایی که برای پذیرش فرهنگ جامعه و انتباط افراد با انتظارات جامعه انجام می‌گیرد، چه می‌گویند؟
- کدام شیوه، بیشتر توسط سازمان‌ها و مؤسسه‌های اجتماعی مانند دادگاه و زندان صورت می‌گیرد؟
- (۱) جهان معنوی اسلام - تأثیر جهان نفسانی بر جهان اجتماعی - جامعه‌پذیری - شیوه غیررسمی پاداش و مجازات
- (۲) جهان معنوی اسلام - تأثیر جهان اجتماعی بر جهان نفسانی - کنترل اجتماعی - شیوه رسمی پاداش و مجازات
- (۳) جهان متعدد - تأثیر جهان اجتماعی بر جهان نفسانی - جامعه‌پذیری - شیوه غیررسمی پاداش و مجازات
- (۴) جهان متعدد - تأثیر جهان نفسانی بر جهان اجتماعی - کنترل اجتماعی - شیوه رسمی پاداش و مجازات
- ۷۳ عبارت‌ها و گزاره‌های «شکل‌گیری جامعه براساس ارزش‌های نژادی»، «پیامد رخ دادن تغییرات هویتی بیرون از مرزهای مقبول جهان اجتماعی» و «طبقه‌ای با هویت منفی و پست و فاقد هیچ اهمیت و اعتباری در جوامع فنودالی غربی» به ترتیب به کدام مفاهیم اشاره دارند؟
- (۱) جامعه آپارتاید - تعارض فرهنگی - طبقه سوم
- (۲) جوامع سکولار و دنیوی - تزلزل فرهنگی - طبقه رعیت
- (۳) جوامع سکولار و دنیوی - تعارض فرهنگی - طبقه سوم
- به ترتیب موارد متناظر با عبارت‌های زیر در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟
- دانشمندان و متفکران اجتماعی را به بازندهی درباره بنیان‌های عقیدتی و ارزشی جهان اجتماعی فرا می‌خواند.
- وقتی جهان اجتماعی، توان حفظ و دفاع از عقاید و ارزش‌های اجتماعی خود را نداشته باشد.
- همان شیوه زندگی ناسازگار با عقاید و ارزش‌های یک جهان اجتماعی می‌باشد.
- وقتی جهان اجتماعی، توان پاسخ‌گویی به نیازهای طبیعی و جسمانی انسان‌ها را نداشته باشد و دچار کاستی درونی شود.
- (۱) کاستی و خلاً معنوی - دگرگونی هویت فرهنگی - تزلزل فرهنگی - مرگ جهان اجتماعی
- (۲) کاستی و خلاً معنوی - بحران هویت فرهنگی - تعارض فرهنگی - مرگ جهان اجتماعی
- (۳) تحول فرهنگی منفی - دگرگونی هویت فرهنگی - تزلزل فرهنگی - کاستی و خلاً معنوی
- (۴) تحول فرهنگی منفی - بحران هویت فرهنگی - تعارض فرهنگی - کاستی و خلاً معنوی
- ۷۵ تعداد عبارت‌های صحیح را مشخص کنید و کدام گزینه به ترتیب، درست (ص) یا نادرست (غ) بودن عبارت‌های زیر را به درستی نشان می‌دهد؟
- الف) مصر در تعامل با جهان اسلام و پذیرش عقاید و ارزش‌های توحدی آن، دچار تحولات هویتی شد.
- ب) غربزدگی جوامع غیرغربی، مهم‌ترین مانع تعامل آن‌ها با جهان غرب است.
- ج) جهان اجتماعی خودباخته، می‌تواند فرهنگ گذشته خود را تداوم بخشد ولی نمی‌تواند آن را رها کند.
- د) جهان اجتماعی سکولار و دنیوی، آدمی را نه تنها از حقیقت جهان، بلکه از حقیقت خود نیز بیگانه می‌کند.
- ۱) ۳ - ص - غ - ص - ص ۲) ۲ - ص - غ - ص - غ ۳) ۲ - ص - غ - غ - ص ۴) ۴ - ص - غ - ص - غ

**منطق**

- کدام گزینه درباره تصدیق درست است؟

- (۲) در آن لزوماً حکمی نسبت داده شده است.
- (۳) ممکن است برخی جملات انشایی تصدیق باشند.
- (۴) هر تصدیق، لزوماً از چند تصور تشکیل شده است.

- نوع دلالت کلمه مشخص شده در کدام گزینه متفاوت است؟

- (۱) دل عالی بسوزی چو عذار برفروزی / تو این چه سود داری که نمی‌کنی مدارا
- (۲) همه شهر زنده برای تواند / پرستنده و خاک پای تواند
- (۳) تمام سایه‌ها را می‌کشم بر روزن مهتاب / حضورم را ز چشم شهر حاشا می‌کنم هر شب
- (۴) چو از دشت نزدیک شهر آمدند / کزان شهر جوینده بهر آمدند

- همه مفاهیم موجود در کدام گزینه جزئی هستند؟

- (۱) دانشگاه شهید بهشتی - خیابان پائیز - امیرمحمد
- (۲) آقای پناهیان - تنها برادر من - میز این اتفاق
- (۳) مؤسس سلسله صفویان - این میز کلاس - شهر مشهد
- (۴) گاج - سوغاتی کاشان - قانون تجارت

- کدام گزینه درباره تعریف «انسان» به «حیوان راهرونده» درست است؟

- (۱) یک تعریف مفهومی است - جامع نیست.
- (۲) یک تعریف مفهومی است - مانع نیست.
- (۳) یک تعریف لغوی است - جامع نیست.
- (۴) یک تعریف لغوی است - مانع نیست.

- کدام یک از استدلال‌های زیر، بر مبنای تعمیم حکم نمونه آماری بر جامعه آماری است؟

- (۱) صدها موش در آزمایشگاه در برابر واکسن مقاوم بودند، وقت آن رسیده که این واکسن را به مرحله تست انسانی برسانیم!
- (۲) کتاب IQ فلسفه و منطق گاج سؤالات بسیار دشواری دارد، احتمالاً کتاب ریاضی این انتشارات نیز سؤالات دشواری دارد.
- (۳) چهار سؤال اول درس منطق آزمون ۱۸ فوریه‌ین ماه ساده بودند، سؤالات اول درس اقتصاد هم ساده هستند.
- (۴) دهها سال است که در کشور کویت برف نباریده است، ممکن نیست سال‌های آینده شاهد بارش برف در کویت باشیم.

- قضیه موجود در کدام گزینه شخصیه نیست؟

- (۲) ابیات شاهنامه چهل و هشت هزار تاست.
- (۳) آثار حافظ از روح معنوی برخوردار هستند.
- (۴) دیروز علی به بازار شهر برای خرید رفت.

- متداخل متناقض کدام گزینه، عکس مستوی لازم‌الصدق ندارد؟

- (۲) هیچ الف ب نیست.
- (۳) بعضی الف ب است.
- (۴) بعضی الف ب نیست.

- در کدام گزینه، مغالطة استثنای قابل چشم‌بوشی وجود ندارد؟

- (۱) پافشاری بر صدق «هر الف ب است» با وجود علم بر صادق بودن «بعضی الف ب نیست»
- (۲) پافشاری بر کذب «بعضی الف ب است» با وجود علم بر صادق بودن «هر الف ب است»
- (۳) پافشاری بر صدق «هیچ الف ب نیست» با وجود علم بر صادق بودن «بعضی الف ب است»
- (۴) پافشاری بر صدق «هر الف ب است» با وجود علم بر کاذب بودن «بعضی الف ب است»



حل ویدئویی سوالات این دفترچه را در
ویسایت **DriQ.com** مشاهده کنید.

۸۴ - در کدام گزینه، مغالطه عدم تکرار حد وسط وجود ندارد؟

۲) انسان از خاک است.

خاک بی جان است.

انسان بی جان است.

۱) ساینا اتومبیل است.

ساینا فارسی است.

اتومبیل فارسی است.

۴) برخی انسان‌ها نجارند.

هر نجاری ناطق است.

برخی انسان‌ها ناطق هستند.

۳) دلستر گوارا است.

دلستر ۵ حرف دارد.

گوارا ۵ حرف دارد.

۸۵ - کدام گزینه الزاماً درباره یک قیاس اقتراضی معتبر شکل دوم درست است؟

۲) هر دو مقدمه آن می‌توانند موجبه باشند.

۱) فقط یکی از مقدمات آن سالبه است.

۴) محمول هر دو مقدمه می‌تواند علامت منفی داشته باشد.

۳) حداکثر یکی از مقدمات آن کلیه است.

سایت کنکور



دفترچه شماره ۲

آزمون شماره ۱۸
جمعه ۱۸ مهر ۱۴۰۲

آزمون‌های سراسری کاج

گوینده درس‌ها را آنچه‌ای کنید.

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

پاسخ‌های تشریحی

پایه دهم انسانی

دوره دوم متوسطه

شماره داوطلبی:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی: ۹۰ دقیقه	تعداد سوال: ۸۵

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

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	شماره سوال		مدت پاسخگویی
			تا	از	
۱	ریاضی و آمار ۱	۱۰	۱	۱۰	۱۵ دقیقه
۲	اقتصاد	۱۰	۱۱	۲۰	۱۰ دقیقه
۳	علوم و فنون ادبی ۱	۱۵	۲۱	۳۵	۱۵ دقیقه
۴	زبان عربی (اختصاصی)	۱۰	۳۶	۴۵	۱۰ دقیقه
۵	تاریخ ایران و جهان ۱	۱۰	۴۶	۵۵	۱۰ دقیقه
۶	جغرافیای ایران	۱۰	۵۶	۶۵	۱۰ دقیقه
۷	جامعه‌شناسی ۱	۱۰	۶۶	۷۵	۱۰ دقیقه
۸	منطق	۱۰	۷۶	۸۵	۱۰ دقیقه



۳ ۴

$$f = \{(0, 2), (-m, 1), (0, m^2 - m), (-2, -m), (m^2 - 2, 1-m)\}$$

$$(0, 2), (0, m^2 - m) \in f \Rightarrow m^2 - m = 2 \Rightarrow m^2 - m - 2 = 0$$

$$\frac{a+c=b}{\begin{cases} m=-1 \\ m=\frac{-c}{a}=\frac{+2}{1}=2 \end{cases}}$$

اگر $m = -1$ باشد، داریم:

$$f = \{(0, 2), (1, 1), (0, 2), (-2, 1), (-1, 2)\}$$

$$= \{(0, 2), (1, 1), (-2, 1), (-1, 2)\}$$

$$\Rightarrow \text{مجموع اعضاء} = 1 + 2 = 3$$

اگر $m = 2$ باشد، داریم:

$$f = \{(0, 2), (-2, 1), (0, 2), (2, -1), (-2, -2)\}$$

تابع نیست

۱ ۵

$$f(1) = \frac{1^2 - 1}{3-1} = \frac{0}{2} = 0 \Rightarrow g(f(1)) = g(0) = \sqrt{1-0} = \sqrt{1} = 1 \quad (1)$$

$$g(-2) = \sqrt{1-(-2)} = \sqrt{3} \Rightarrow f(g(-2)) = f(\sqrt{3})$$

$$= \frac{(\sqrt{3})^2 - 1}{3-\sqrt{3}} = \frac{3-1}{3-\sqrt{3}} = \frac{2}{3-\sqrt{3}}$$

$$\Rightarrow f(g(-2)) = \frac{2}{3-\sqrt{3}} \times \frac{3+\sqrt{3}}{3+\sqrt{3}} = \frac{2(3+\sqrt{3})}{9-3} = \frac{2(3+\sqrt{3})}{6} = \frac{2(3+\sqrt{3})}{3}$$

$$\Rightarrow f(g(-2)) = \frac{2}{3} + \frac{\sqrt{3}}{3} = 1 + \frac{\sqrt{3}}{3} \quad (2)$$

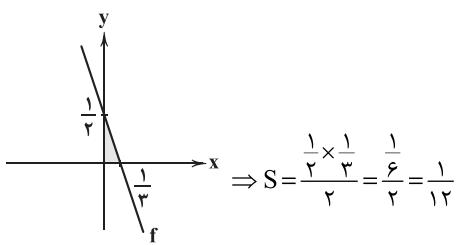
$$(1), (2) \Rightarrow \text{حاصل} = \frac{1}{1-(1+\frac{\sqrt{3}}{3})} = \frac{1}{-\frac{\sqrt{3}}{3}} = \frac{-3}{\sqrt{3}} \times \frac{\sqrt{3}}{\sqrt{3}} = -\sqrt{3}$$

۲ ۶

$$f(x) = ax + b \quad \left\{ \begin{array}{l} f(1) = -1 \rightarrow -1 = a + b \\ f(-1) = 2 \rightarrow 2 = -a + b \end{array} \right. \quad \left. \begin{array}{l} \rightarrow 1 = 2b \Rightarrow b = \frac{1}{2} \\ \rightarrow a = -\frac{3}{2} \end{array} \right.$$

$$a + b = -1 \quad \left. \begin{array}{l} \frac{b=\frac{1}{2}}{a = -1 - \frac{1}{2} = -\frac{3}{2}} \end{array} \right.$$

$$\Rightarrow f(x) = -\frac{3}{2}x + \frac{1}{2} \quad \left\{ \begin{array}{l} x = 0 \rightarrow f(0) = \frac{1}{2} \\ y = 0 \rightarrow 0 = -\frac{3}{2}x + \frac{1}{2} \Rightarrow x = \frac{1}{3} \end{array} \right.$$





۷

ج) از آنجایی که C به محور کتاب نزدیکتر است، پس با حرکت از D به C تولید کتاب افزایش می‌یابد.

د) اگر کشور دچار شرایط رکود شود، به سمت نقاط زیر منحنی حرکت می‌کنیم.
نکته: اگر تعدادی از منابع از بین برود، منحنی جدیدی در زیر منحنی قبلی رسم می‌شود، چون حداکثر تولید در آن جا قرار دارد.

بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) پول در جیب هر فرد لزوماً منبع تولید نیست، بلکه امکانی برای آن فرد به شمار می‌رود.

۲) «هزینه هدرفته» را به هیچ‌وجه نمی‌توان به دست آورد، مثل ساندویچی که خریداری شده و مانده است و فروشنده حاضر نیست پول را پس بدهد.

۳) پس از سنجش هزینه‌ها در مقابل منافع، حال نوبت به مقایسه گزینه‌ها با هم می‌رسد و کار تمام نشده است.

۴) (الف) برای پاسخ به این سؤال باید ارزش افزوده هر مرحله را محاسبه کنیم و بعد در نرخ VAT یا همان مالیات بر ارزش افزوده ضرب کنیم:

$$\text{ارزش افزوده} = 27,850 - 0 \times \% / .9 = 25065 \text{ مالیات بر ارزش افزوده مرحله اول از آنجایی که کشاورز از هیچ محصول تولید کرده، پس صفر را از قیمت فروش می‌کاهیم.}$$

۵) برای محاسبه VAT پرداختی برای تمام مراحل کافی است قیمت نهایی کالا را در نرخ VAT ضرب کنیم:

$$= 5710 / 5 = 1158 / 3 = 340 \times \% / .9 = 49,210 - 36,340 \text{ مالیات بر ارزش افزوده مرحله سوم}$$

بررسی عبارت‌های نادرست:

الف) بازار فروش محصولات نفتی هم انحصار در خرید است، هم فروش.

ب) در بازار رقابتی چون قیمت‌گذار وجود ندارد، قیمت‌پذیر هم نیست.

۶) برای پاسخ به این سؤال از فرمول زیر استفاده می‌کنیم:

$$\text{قیمت کالا در ابتدای سال} - \text{قیمت کالا در انتهای سال} = \text{نرخ تورم}$$

$$\text{قیمت کالا در ابتدای سال} = \text{قیمت کالا در ابتدای سال دوم را محاسبه کنیم.}$$

$$\frac{23}{100} = \frac{2,310,000 - x}{x} \Rightarrow 23x = 231,000,000 - 100x$$

$$\Rightarrow \frac{123x}{123} = \frac{231,000,000}{123} \Rightarrow x = 1,878,049$$

حال با توجه به این‌که قیمت ابتدای هر سال با قیمت پایان سال گذشته یکسان است، باز با استفاده از فرمول، قیمت کالا در ابتدای سال اول را به دست می‌آوریم:

$$\frac{18}{100} = \frac{1,878,049 - y}{y} \Rightarrow 18y = 187,804,900 - 100y$$

$$\Rightarrow \frac{118y}{118} = \frac{187,804,900}{118} \Rightarrow y = 1,591,567$$

۷) (الف) آرمان‌ها و چشم‌اندازهای سیاسی، اجتماعی و فرهنگی کشورها با هم متفاوت است و آن‌ها گاه‌آهانه برخوردهای متفاوت و متعارضی با تجارت بین‌الملل داشته‌اند.

ب) دولتها با هدف کاهش وابستگی‌های اقتصادی و حمایت از تولید داخلی بر روی واردات تعریفه وضع کرده‌اند.

ج) گاهی در جهت گسترش روابط اقتصادی با کشورهایی که از نظر سیاسی نزدیک هستند، پیمان‌های تجاری امضا می‌کنند.

۸) اگر $f(x) = ax^2 + bx + c$ در نظر بگیریم، داریم:

$$\begin{cases} x_S = -\frac{b}{2a} = 1 \Rightarrow b = -2a \\ f(1) = 2 \Rightarrow 2 = a + b + c \\ f(0) = -1 \Rightarrow -1 = 0 + 0 + c \Rightarrow c = -1 \end{cases}$$

$$\Rightarrow a + (-2a) + (-1) = 2 \Rightarrow -a = 3 \Rightarrow a = -3$$

$$\underline{b = -2a} \rightarrow b = -2(-3) = 6$$

بنابراین داریم:

$$f(x) = -3x^2 + 6x - 1 \quad x = -2 \rightarrow$$

$$f(-2) = -3(-2)^2 + 6(-2) - 1 = -25 \quad -12$$

۹) متغیرهای اسمی: شماره ملی - گروه خونی - وضعیت تأهل ← ۳ تا

متغیرهای ترتیبی: میزان تحصیلات - رتبه کنکور ← ۲ تا

متغیرهای فاصله‌ای: درجه حرارت - ساعت شروع برنامه تلویزیونی ← ۲ تا

متغیرهای نسبتی: قد - مدت زمان امتحان - سن - وزن ← ۴ تا

۱۰) ۹

$$\bar{x} = \frac{x+x+2+2x+1+3x-1}{4} = 5/75$$

$$\Rightarrow 7x+2 = 4 \times 5 / 75 \Rightarrow 7x+2 = 23 \Rightarrow 7x = 21 \Rightarrow x = 3$$

حال داده‌های گروه دوم را مرتب می‌نویسیم:

$$\begin{matrix} -1, 0, 1, 1, \boxed{2}, 3, 3, 4, 6 \\ \downarrow \\ Q_2 \end{matrix}$$

$$\Rightarrow Q_2 = 2$$

۱۱) ۱۰

$$\bar{x} = \frac{1(2)+3(4)+6(8)+5(10)}{1+3+6+5+5} = \frac{2+12+36+40+50}{20}$$

$$\Rightarrow \bar{x} = \frac{140}{20} = 7$$

$$\sigma^2 = \frac{(2-7)^2 + 3(4-7)^2 + 6(8-7)^2 + 5(10-7)^2 + 5(12-7)^2}{20}$$

$$\Rightarrow \sigma^2 = \frac{1(25)+3(9)+6(1)+5(1)+5(9)}{20} = \frac{25+27+6+5+45}{20}$$

$$\Rightarrow \sigma^2 = \frac{108}{20} = \frac{27}{5} \Rightarrow \sigma = \sqrt{\frac{27}{5}} \times \sqrt{\frac{5}{5}} = \frac{3\sqrt{15}}{5}$$

۱۲) اقتصاد

۱) سخت‌ترین قسمت کارآفرینی، جمع کردن عوامل تولید در کنار هم و تولید کالا و خدمات است. این کار از این جهت سخت است که بودن همه عوامل تولید در تمام طول فرآیند تولید، کاری دشوار است و به کار و تلاش زیادی نیاز دارد.

۲) (الف) نقطه B نسبت به N منابع کم‌تری دارد، اما در تولید کتاب تفاوتی ایجاد نمی‌شود. در هر دو نقطه صفر است.

ب) بر روی منحنی بالاتر است، پس با حرکت از D به آن یعنی شرایط رشد را تجربه کرده‌ایم.



٤٢٨ برسی سایر گزینه‌ها:

- (۱) ده روزه مهر گردون افسانه است و افسون
 (۲) رستم از این بیت و غزل ای شه و سلطان اzel
 (۳) من همان روز بگفتم که طریق تو گرفتم
نکته: قافیه میانی «سجع» محسوب می‌شود.

٣٢٩ خسته‌دل و زندگی: ل - / صبوری و بهار: ل - - /

زمیلرزوه و غزلواره: ل - - ل / جلاسوز و آزاده: ل - - ل

بررسی سایر گزینه‌ها:

- (۱) بد خلق: ل - / زمستار: ل - - / فراوانی: ل - - / دلدار: ل - - ل
 (۲) آتشیک: ل - / خداترس: ل - - ل / کهن‌سال: ل - - ل /
 بی‌کینه: ل - - ل

(۴) پنجره: ل - / نهایت: ل - - / جفاکار: ل - - ل / آذوقه: ل - - ل

٤٣٠ وزن مشترک بیت سؤال و گزینه (۴): مفتولن فاعلات
 مفتولن فع

وزن سایر گزینه‌ها:

- (۱) مفتولن فع // مفتولن فاعل // مفتولن فاعلن
 (۲) مفتولن مفاعلن // مفتولن مفاعلن
 (۳) مفتولن مفاعلن // مفتولن مفاعلن

٢٣١ علامه هجایی بیت گزینه (۲): ل - - ل - - ل - - ل

(فعولن فمولن فعولن فعل)

علامه هجایی مشترک سایر گزینه‌ها: ل - - ل - - ل - - ل (فعولن فعولن)
 فعولن فعولن)

٣٢٢ مفهوم گزینه (۳): بی‌همتایی خداوند در امر آفرینش / قدرت
 مطلق الهی

مفهوم مشترک بیت سؤال و سایر گزینه‌ها: ناتوانی در شناخت خدا
 ٣٣ مفهوم مشترک عبارت سؤال و گزینه (۲): ترجیح معشوق بر

بهشت و لذت‌های بهشتی

مفهوم سایر گزینه‌ها:

٣٤ (۱) بلاکشی عاشق
 (۲) نکوهش ظاهری‌بینی مدعیان عشق

١ مفهوم گزینه (۱): رنج فراق و اغراق در گریستن

مفهوم مشترک سایر گزینه‌ها: تحمل رنج، لازمه دستیابی به مقصود است.

١ مفهوم گزینه (۱): دعوت به سخن‌گفتن

مفهوم مشترک بیت سؤال و سایر گزینه‌ها: کم‌گویی و گریده‌گویی

زبان عربی (اختصاصی)

■■■ گزینه صحیح را در ترجمه‌یا مفهوم‌یا واژگان یا گفت‌وگو مشخص کن (۳۶ - ۴۲):

٤٣٦ ترجمة کلمات مهم: یا: ای / اطفئن... آغلن... اعملن: خاموش

کنید ... بیندید ... عمل کنید (اجام دهید)، فعل امر هستند. [رد گزینه (۱)]

المکافات و المصایب: کولهای و چراغ‌های؛ جمع هستند و ضمیر ندارند. [رد گزینه‌های (۲) و (۳)]

حنفیات: شیرها (ی)؛ جمع است. [رد گزینه‌های (۲) و (۳)]

لا ڭرمىن: پرت نکنید؛ نهی است. [رد گزینه (۱)]

النفایات: زیالهای؛ جمع است. [رد گزینه‌های (۱) و (۲)]

على الأرض: روی زمین [رد گزینه (۳)]

بواجاتكـ: به تکالیفتان (تکالیفتان را)، تکالیف خود؛ ضمیر «کـ» باید ترجمه

شود. [رد گزینه‌های (۱) و (۳)]

كمواطنات: مانند (مثل / همچون) شهروندانی (هم‌وطنانی، هم‌میهنانی)، بدون

ضمیر است. [رد گزینه (۳)]

الف) ۱,۲۳۵,۰۰۰,۰۰۰ + ۸۵۲,۰۰۰,۰۰۰ = تولید ناخالص داخلی

+ ۷۳۹,۰۰۰,۰۰۰ + ۱,۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰ = ۳,۹۷۶,۰۰۰,۰۰۰

$\frac{۳,۹۷۶,۰۰۰,۰۰۰}{۸۰,۰۰۰,۰۰۰} = ۴۹/۷$ سرانه

۲۱ (الف) در کسب و کار شخصی، مهم تعداد کارکنان نیست، بلکه صاحبان کسب و کار مهم است، هم‌چنین اگر کسب و کار شخصی باشد، نیازی به پاسخگویی به سایر افراد نیست.

ب) در شرکت تعاقنی، هدف تأمین نیازمندی‌های اعضا است.

٣٢٥ برسی عبارتهای نادرست:

الف) دولت هنگام قانون‌گذاری و قضاوت در میان دعاوی، نقش داور را پیدا می‌کند.

ج) در زمان پهلوی، دولت نقش کارفرمای بزرگ را در اقتصاد پیدا کرد و جامعه ایران به بازار مصرف کالاهای غربی تبدیل شد.

علوم و فنون ادبی

٣٢٦ «حاقانی و نظامی» از شاعران معروف و صاحب‌سبک حوزه

آذربایجان بودند که سبک شعر فارسی را از آن‌جهه در دیگر نواحی ایران یا پیش از آن بوده، متمایز ساختند.

٢٢ سادگی فکر و کلام و آمیخته نبودن شعر با پیچیدگی‌های

عرفانی، حکمی و اندیشه‌های فلسفی و نیز ساده بودن و جنبه عملی و دستوری داشتن اشعار پندآموز و اندرزگونه از ویژگی‌های سبک خراسانی است و گزینه (۲) از این ویژگی‌ها خالی است. بر عکس، گزینه (۲) فضای صوفیانه و عارفانه دارد. بیت گزینه (۲)، سروده «حافظ شیرازی»، شاعر سبک عراقی است.

٣٢٣ رواج داستان‌سرایی و منظمه‌های داستانی از ویژگی‌های ادبی شعر این دوره است.

٣٢٤ عبارت سؤال، معروف «شاهنامه ابو منصوری» است. این کتاب

به دست عده‌ای از دانشوران خراسان، در حدود سال ۳۴۲ قمری، نوشته شده و در واقع، تاریخ گذشته ایران به شمار می‌آید، که فقط چند صفحه از مقدمه آن باقی‌مانده است.

٣٢٥ ارزش موسیقایی «سجع متوازن» از گونه‌های دیگر سجع کمتر

است. وصال و فراق (سجع متوازن)

بررسی سایر گزینه‌ها:

٢ مرده و نبرده (سجع مطرّف)

٣ بسته و پیوسته (سجع مطرّف)

٤ خاموشی و فراموشی (سجع مطرّف)

٢٦ در این گریهه یا تنها سه بار و آن هم به طور پراکنده، مصوت

کوتاه ـ ـ ـ تکرار شده است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

١ تکرار مصوت کوتاه ـ ـ ـ (۵ بار)

٣ تکرار مصوت کوتاه ـ ـ ـ (۵ بار)

٤ تکرار مصوت کوتاه ـ ـ ـ (۴ بار)

٣٢٧

ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ



تاریخ

۳ ۴۶ مصریان گاهشماری خورشیدی دقیق و منظمی داشتند و سال را ۳۶۵ و یک‌چهارم شبانه‌روز محاسبه می‌کردند.

بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) ژولیوس سزار دستور داد گاهشماری رومی براساس گاهشماری مصری اصلاح شود.

۲) سال به ۱۲ ماه ۳۰ روزه تقسیم می‌شد و هر ۴ سال کبیسه می‌گرفتند.

۳) هر چهار سال یک روز به سال می‌افزودند.

۱ بزرگی عبارت‌ها:

الف) رام کردن جانوران ← تولید خوارک

ب) تکامل اندیشیدن ← گردآوری خوارک

ج) ابداع چرخ سفالگری ← تولید خوارک

د) استفاده از نقاشی برای نشان دادن احساس ← گردآوری خوارک

۴ ۴۸ ۴) ژنگ، با پیروزی بر حاکمان محلی و اشرف زمین دار، به تفرقه و تجزیه سیاسی چن پایان داد.

۴ ۴۹ پس از پایان جنگ‌های یونان و ایران، دولت شهر آتن به رهبری پریکلیس، سیاستمدار آزادی خواه، به سرعت در مسیر پیشرفت و توسعه‌طلبی سیاسی و نظامی گام برداشت.

۴ ۵۰ ۳) در زمان محمد شاه قاجار، یک افسر انگلیسی به نام سر هنری راویلسون موفق به خواندن خط میخی شد و سنگ‌نوشته داریوش هخامنشی در بیستون را ترجمه کرد.

۴ ۵۱ ۲) ایلام با سرزمین‌های مجاور فلات ایران مانند آسیای صغیر و هند، روابط تجاری داشت.

بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) در قلمرو ایلام، شهرنشینی رونق داشت.

۳) ایلامیان در شرق قلمرو خود، پایتختی به نام انشان با ازنان داشتند.

۴) شهر شوش، پایتخت ایلامیان، در دوران هخامنشیان دوباره شکوه و عظمت خود را بازیافت.

۴ ۵۲ ۲) کورش مدتی پس از به قدرت رسیدن، به آسیای صغیر لشکرکشی کرد و حکومت لبدي و سایر دولتشهرهای آن جا را شکست داد و شهر شروتنند سارده، پایتخت لبدي و تمامی آسیای صغیر را به تصرف خود درآورد. در نتیجه این فتوحات، حکومت هخامنشیان به ثروت هنگفتی دست یافت و با دولت‌شهرهای یونانی همسایه شد.

۴ ۵۳ ۳) اشکانیان در طول حدود ۴۷۰ سال حکومت، چندین بار پایتخت خود را تغییر دادند. پایتخت‌های این سلسله به ترتیب عبارت‌اند از: شهر نسا در ترکمنستان امروزی، شهر صدرراوه در حوالی دامغان کنونی که یونانیان به آن هکاتمپولس می‌گفته‌اند و شهر تیسفنون در نزدیکی بغداد امروزی.

۴ ۵۴ ۲) تشکیلات اداری مرکزی در درون دربار هخامنشی و در پایتخت ساماندهی شده بود و اجزای اصلی آن را خزانه شاهی، ابشار شاهی و دیوان شاهی تشکیل می‌دادند. هر یک از این اجزاء، به وسیله یکی از نجایی بلندپایه مادی یا پارسی اداره می‌شد.

۴ ۵۵ ۲) نظام طبقاتی جامعه ایران در عصر ساسانی تحت تأثیر دو عامل گسترش یافت و تثبیت شد: عامل نخست، تأسیس حکومت مرکزی قدرتمندی بود که خاندان ساسانی با توسعه تشکیلات اداری و دیوانی به وجود آورده‌است. از این‌رو، گروه جدیدی به نام دیوان در این دوره به طبقه حاکم افزوده شد. عامل دوم، رسمیت یافتن دین زرتشتی و افزایش نفوذ و اختیارات موبدان بود.

۱ ترجمه کلمات مهم: تلک المنظمة الدولية: آن سازمان

بین‌المللی [رد سایر گزینه‌ها]

۲) سچل: ثبت کرده است؛ ماضی نقلی است. [رد گزینه (۳)]

میان: صدها [رد گزینه‌های (۲) و (۴)]

۳) عمارة أثرية: ساختمان تاریخی [رد گزینه‌های (۳) و (۴)]

العالمي: جهانی [رد گزینه (۲)]

رُبما: چه بسا [رد گزینه (۳)]

۴) هذه المعالم الثقافية: این آثار فرهنگی [رد گزینه‌های (۳) و (۴)]

۲ ترجمه کلمات مهم: أما سمعتم: آیا نشیده‌اید؛ کلمة پرسشی

۵) «أ» باید ترجمه شود. «ما سمعتم» فعل ماضی منفي در صيغة «جمع مذكر مخاطب» است. [رد گزینه‌های (۱) و (۴)]

۶) نیست [رد گزینه (۱)]

۷) بیت خوب: خانه‌ای خراب (ویران) [رد گزینه (۱)]

۸) تعلموا و علموا: یاد بگیرید و یاد بدھید؛ فعل امر هستند. [رد گزینه‌های (۱) و (۴)]

۹) لا تموتوا جهالاً: نادان (جاهل) نمیرید؛ «لا تموتوا» فعل نهی است.

[رد گزینه‌های (۳) و (۴)]

۳ ترجمه کلمات مهم: السجاد: فرش

۱۰) ترجمه عبارت: «امروز هفده جهانگرد، به استان مشهور به تولید فرش وارد شدند.»

۱۱) ترجمه عبارت سؤال: «روزگار دو روز است؛ روزی به سود تو روزی به زیانت.»

۱۲) مفهوم: «گردش روزگار طوری است که مدتی بر وفق مراد انسان است و مدتی دیگر برخلاف خواسته و دلخواه انسان.» این مفهوم از گزینه (۴) دور است.

۲ ترجمه گزینه‌ها:

۱) زرآلو، میوه‌ای است که مردم آن را خشک و غیرخشک می‌خورند.

۲) پنبه گیاهی است که میوه‌ای سبزرنگ می‌دهد.

۳) یک پنجم، یک جزء از پنج است.

۴) اردک، پرندۀ‌ای است که در خشکی و آب زندگی می‌کند.

۱۳) ترجمه عبارت سؤال: «چرا به من آمپی سیلین نمی‌دهی؟ آیانارید؟»

۲ ترجمه گزینه‌ها:

۱) نه؛ داریم، ولی فروش آن با نسخه ممنوع است.

۲) بله؛ نداریم، یک دقیقه صبر کن تا آن را برایت بیاورم.

۳) نه؛ نداریم، ولی دو تا از آن باقی مانده است.

۴) نه؛ داریم، ولی فروش آن بدون نسخه، غیرمجاز است.

۱۴) گزینه مناسب را در پاسخ به سؤالات زیر مشخص کن (۴۳ - ۴۵):

۱۵) ترجمه عبارت سؤال: «نود و شش سیب داریم. اگر آن‌ها را بر

هشت نفر تقسیم کنیم، پس هر یک از آن‌ها چند سیب دارد؟»

$96 \div 8 = 12$

۳ ترجمه سایر گزینه‌ها:

۱) تفعّل ← تفہیل

۲) اِفْعَال ← اِفْعَال

۳) ئَفْاعَل ← مُفَاعَلَة / جمع مذكر مخاطب ← جمع مذكر غایب

۴ ترجمه سایر گزینه‌ها:

۱) مضاف إليه ← صفة

۲) مرفوع به ضمّة ← منصوب به فتحة

۳) مفعول و منصوب به الف ← فاعل و مرفوع به الف



جامعه‌شناسی

۳ ۶۶ پیامدهای ارادی کنش، احتمالی است؛ یعنی ممکن است انجام بشود یا نشود. اگر افراد آن را اراده کنند، انجام می‌شود و اگر نخواهند، انجام نمی‌گیرد.

در کنش، علاوه بر آگاهی، اراده انسان نیز ضروری است، زیرا ممکن است فردی به کاری آگاه باشد ولی تصمیم به انجام آن نگیرد.

اگر کنش اجتماعی نباشد، هیچ هنجاری شکل نمی‌گیرد و هیچ یک از ارزش‌های اجتماعی مانند عدالت، امنیت و آزادی محقق نمی‌شوند. کنش اجتماعی خردترین و کوچکترین پدیده اجتماعی است و سایر پدیده‌های اجتماعی، آثار و پیامدهای آن می‌باشند.

۱ ۶۷ جهان اجتماعی و نظام آن، تکوینی نیست، بلکه اعتباری است. علاوه بر این، آگاهی و شناختی که جهان اجتماعی براساس آن شکل می‌گیرد، آگاهی فردی و خصوصی نیست، بلکه نوعی آگاهی مشترک و عمومی است.

سنت‌ها و قوانین الهی، با انسان‌های شاکر و ناسپاس و جوامع عادل و ظالم یکسان عمل نمی‌کند و درهای آسمان را بر عدالت پیشگان می‌گشاید و ستم‌پیشگان را در قهر و انتقام الهی فرو می‌گذارد.

۲ ۶۸ لایه‌های عمیق و بنیادین جهان اجتماعی، بخش‌هایی هستند که تأثیر تعیین‌کننده بر جهان اجتماعی دارند و به آسانی تغییر نمی‌کنند اما لایه‌های سطحی جهان اجتماعی، بخش‌هایی هستند که امکان تغییر بیشتری دارند و نقش حیاتی و اساسی ندارند و به آسانی تغییر می‌کنند و تغییر آن‌ها تحول مهمی در جهان اجتماعی پدید نمی‌آورد.

۳ ۶۹ در جوامع مکانیکی، تقسیم کار اجتماعی شکل نگرفته است یا در حد ساده و ابتدایی است، مانند تقسیم کار سنی و جنسی. تفاوت‌هایی که به حوزه نمادها و هنجارها بازمی‌گردد، از نوع تفاوت‌هایی است که درون یک جهان اجتماعی پذیرفته می‌شود.

عددی از اندیشمندان معتقدند جهان‌های اجتماعی متنوع‌اند. مردم‌شناسان بر همین اساس از جهان‌های اجتماعی متفاوت هم‌چون غرب، اسلام، چین و هند یاد می‌کنند و به جهان‌های اجتماعی در عرض هم مربوط است.

تنوع آگاهی و معرفت انسان‌ها و هم‌چنین تنوع اراده و اختیار آن‌ها، سبب پیدایش جهان‌های اجتماعی مختلف می‌شود.

۴ ۷۰ یکی از متفکرانی که درباره ویژگی‌های جهان متعدد اندیشیده، ماقس ویر، جامعه‌شناس آلمانی است.

فرهنگی که عقاید و ارزش‌های آن، مربوط به همین جهان است، فرهنگ سکولار و دینیوی است و عبارت مذکور از ویژگی‌های جهان معنوی نیست.

۳ ۷۱ اگر مردمی مطابق آرمان‌های خود عمل کنند، فاصله میان قلمرو واقعی و آرمانی جامعه خود را کاهش می‌دهند.

علوم اجتماعی اگر علم را به معنای تحریبی آن محدود نکند، می‌تواند درباره حق یا باطل بودن واقعیت‌ها و آرمان‌های جهان‌های اجتماعی داوری کند.

اگر جوامع، حقایق را نشناسند و به آن ایمان نیاورند و مطابق آن عمل نکنند یا اگر ایمان خود را نسبت به حقایق از دست بدنهند، از حق‌گسسته و به سوی باطل گام برمی‌دارند.

جغرافیا

۲ ۵۶ محیط جغرافیایی از تعامل بین محیط طبیعی و محیط انسانی به وجود می‌آید.

۱ ۵۷ دریای عمان به واسطه مجاورت با آبهای آزاد (اقیانوس هند) امکان دسترسی به همه آبهای آزاد جهان را برای کشورمان فراهم آورده است. هم‌چنین وجود سواحل با قابلیت‌های دفاعی مناسب از نظر اقتصادی و نظامی اهمیت بسیاری برای ایران دارد.

دریای خزر، بزرگ‌ترین پهنه‌ای محصور در خشکی به واسطه منابع نفت و گاز، تأمین ۹۰ درصد از خاويار جهان و دسترسی به بازار مصرف ۳۰۰ میلیون نفری کشورهای آسیای میانه، از موقعیت نسبی بالایی برخوردار است.

نکته: تنگه هرمز مهم‌ترین آبراهه راهبردی جهان است که آبهای آزاد اقیانوس هند و دریای عمان را به خلیج فارس متصل می‌کند.

۳ ۵۸ سازمان هواشناسی کشور با استفاده از اطلاعات روزانه، مانند فشار، رطوبت و دما، نقشه‌های هواشناسی تهیه می‌کند و با کمک تصاویر پی در پی ماهواره‌ای، عبور توده‌های هوا را پس از شکل‌گیری مراکز کم‌فشار و پرفشار، طی چند روز پیگیری می‌کند. با توجه به نوع توده هوا، سرعت و جهت آن‌ها، کارشناسان هواشناسی می‌توانند وضعیت هوا و تغییرات آن را برای روزهای آینده پیش‌بینی کنند.

۲ ۵۹

$$\frac{\text{میزان مرگ‌ومیر} - \text{میزان موالید}}{\text{کل جمعیت}} = \frac{\text{رشد طبیعی جمعیت}}{100}$$

$$\Rightarrow \frac{24080/490 - 742/330}{73/291/100} \times 100 = 1/82 = 2$$

۱ ۶۰ استان، بزرگ‌ترین واحد تقسیمات کشوری در ایران است که از به هم پیوستن چند شهرستان هم‌جاوار تشکیل شده و توسط استاندار اداره می‌شود. در دوره ساسانی به استان، خوره می‌گفته‌ند.

۳ ۶۱ از دیدگاه دانش جغرافیا، سکونتگاه محلی است از مجموعه مساکن که عوامل طبیعی و انسانی در شکل‌گیری آن نقش دارند.

۳ ۶۲ بسیاری از سکونتگاه‌های اولیه، در کنار رودها به وجود آمده‌اند. همواره آب در هر مکان، در تمایل انسان به کارکشاورزی و ساکن شدن انسان به صورت دائم نقش مهمی داشته است.

نکته: آب (علت) ← یک‌جانشینی (معلول)

۳ ۶۳ روستاهای متتمرکز تحت تأثیر پدیده‌های اطراف خود است، به طور مثال روستاهایی که در منطقه ساحلی و یا کنار یک رود قرار دارد و یا در امتداد یک جاده شکل می‌گیرد.

۲ ۶۴ بررسی عبارت نادرست:

ه) در ایران به شهرهایی که جمعیت بیش از یک میلیون نفر داشته باشد، کلان شهر می‌گویند.

۳ ۶۵ کلان شهرهای ایران عبارتند از: تهران، مشهد، اصفهان، کرج، تبریز، شیراز، اهواز و قم
نقش سیاسی ← تهران
نقش زیارتگاهی ← مشهد و قم
نقش صنعتی ← اصفهان

**بررسی گزینه‌ها:**

- (۱) منظور از «عالمن»، «مردم عالم» است که ارتباطی با لفظ «عالمن» ندارد و خارج از معنای آن قرار دارد، پس دلالت التزامی است.
- (۲) منظور از «شهر»، «مردم شهر» است که ارتباطی با لفظ «شهر» ندارد و خارج از معنای آن قرار دارد، پس دلالت التزامی است.
- (۳) منظور از «شهر»، «خود شهر» است که مطابق با لفظ «شهر» است. پس دلالت مطابقی است.

۱ ۷۸ مفاهیم جزئی قابلیت انطباق بر بیش از یک مصداق خارجی را ندارد، درحالی که مفاهیم کلی قابلیت انطباق بر مصادیق متعددی را دارند.

نکته: اسمی خاص و اسمی ای که ابتدای آنها، صفت اشاره دارد، جزئی هستند.

بررسی گزینه‌ها:

- (۱) اسمی دانشگاه‌ها، خاص و جزئی هستند - اسمی خیابان‌ها، خاص و جزئی هستند - اسمی کوچک افراد، خاص و جزئی هستند.
- (۲) نام‌های خانوادگی، خاص نیستند و کلی هستند - اسمی که با صفات‌های ملکی همراه می‌شود، کلی هستند - اسمی اشاره فقط در ابتدای عبارت، مفهوم را جزئی می‌کند، پس عبارت «میز این اتاق» کلی است.
- (۳) عبارتی که به تعریف مفهوم می‌پردازد، کلی است اما اگر نام شاه اسماعیل ذکر شود، جزئی می‌شود - اسمی اشاره در ابتدای عبارت، جزئی‌ساز هستند - اسمی شهرها، خاص و جزئی هستند.
- (۴) اسمی برندها، خاص و جزئی هستند - سوغاتی‌های متعددی برای کاشان قبل فرض است، پس کلی است - قانون تجارت یک مفهوم کلی است، زیرا قوانین مختلفی قابل فرض است.

۲ ۷۹ تعریف مذکور، یک تعریف مفهومی است که از یک مفهوم عام و یک مفهوم خاص تشکیل شده است. برای تشخیص جامع و مانع بودن آن، راه‌های متفاوتی وجود دارد. از آن‌جا که می‌دانیم جزء عام تعریف سبب جامع بودن و جزء خاص تعریف سبب مانع بودن آن می‌شود؛ ابتدا تعریف را به مفهوم عام و خاص آن تجزیه می‌کنیم.

مفهوم عام: حیوان
حالا می‌پرسیم: آیا همه انسان‌ها، حیوان هستند؟ بله! پس تعریف جامع است و جزء عام تعریف مشکلی ندارد.

مفهوم خاص: راهروند
حالا می‌پرسیم: آیا همه راهرونددها، انسان هستند؟ خیر! پس تعریف مانع نیست و جزء خاص تعریف مشکل دارد.

۴ ۸۰ در استقرای تعمیمی، حکم نمونه‌های آماری بر جامعه آماری تعمیم داده می‌شود و مبنای آن تخمین است.

بررسی گزینه‌ها:

- (۱) حکم بر مبنای شباهت میان انسان و موش صادر شده است، پس استقرای تمثیلی است.
- (۲) حکم بر مبنای شباهت میان کتاب فلسفه و منطق و ریاضی صادر شده است، پس استقرای تمثیلی است.
- (۳) حکم بر مبنای شباهت میان درس منطق و اقتصاد صادر شده است، پس استقرای تمثیلی است.
- (۴) حکم بر مبنای تعمیم نمونه آماری (عدم بارش برف در سال‌های گذشته) به کل جامعه آماری (سال‌های آینده) صادر شده است، پس استقرای تعمیمی است.

۴ ۷۲ نگاه دنیوی جهان متجدد و ارزش‌های آن به گونه‌ای است که هر دخل و تصرفی را در طبیعت مجاز می‌داند.

عبارت «یک انسان با تقوا، جهانی را تغییر می‌دهد.» بیانگر تأثیر جهان نفسانی بر جهان اجتماعی است.

به مجموعه فعالیت‌هایی که برای پذیرش فرهنگ جامعه و انطباق افراد با انتظارات جامعه انجام می‌گیرد، کنترل اجتماعی می‌گویند.
شیوه‌رسمی پاداش و مجازات، بیشتر توسط سازمان‌ها و مؤسسات اجتماعی مانند ادارت، پلیس، دادگاه و زندان صورت می‌گیرد.

۱ ۷۳ جامعه‌ای که براساس ارزش‌های نژادی شکل می‌گیرد، صرفاً برای یک نژاد خاص، امکان تحرک اجتماعی صعودی را فراهم می‌آورد که به آن جامعه آپارتمان (جدانزادی) می‌گویند.

اگر تغییرات هویتی، بیرون از مرزهای مقبول جهان اجتماعی رخ دهد و شیوه‌هایی از زندگی را که با عقاید و ارزش‌ها در تقابل هستند، به دنبال بیاورد، به تعارف فرهنگی منجر می‌شود.

در جوامع فئودالی غربی، طبقه‌ای از مردم عادی وجود داشت که نه اشراف بودند و نه رعیت که به آن‌ها طبقه سوم می‌گویند که هویت منفی و پست داشت و از نظر قانونی و اجتماعی از هیچ اهمیت و اعتباری برخوردار نبود.

۲ ۷۴ کاستی و خلاً معنوی، دانشمندان و متفکران اجتماعی را به بازنده‌یشی درباره بنیان‌های عقیدتی و ارزشی جهان اجتماعی فرا می‌خوانند.
بحran هویت فرهنگی در جایی به وجود می‌آید که جهان اجتماعی، توان حفظ و دفاع از عقاید و ارزش‌های اجتماعی خود را نداشته باشد.
تعارض فرهنگی همان شیوه زندگی ناسازگار با عقاید و ارزش‌های یک جهان اجتماعی می‌باشد.

مرگ یک جهان اجتماعی هنگامی رخ می‌دهد که با وجود به کارگیری تمامی طرفیت‌های خود، از پاسخ‌گویی به نیازهای طبیعی و ... انسان‌ها باز می‌ماند و دچار کاستی درونی می‌شود.

۴ ۷۵ **بررسی عبارت نادرست:**
ج) جهان اجتماعی خودباخته به روش تقلیدی عمل می‌کند و ارتباطش را با فرهنگ و تاریخ خود از دست می‌دهد؛ بنابراین، نه می‌تواند فرهنگ گذشته خود را تداوم بیخشد و نه می‌تواند آن را رها کند.

منطق

۴ ۷۶ هر تصدیق، لزوماً از چند تصور تشکیل شده است. به مثال زیر دقت کنید:

سقراط انسان است.

تصور اول: سقراط

تصور دوم: انسان

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) جملات خبری کامل تصدیق هستند، نه هر نوع جمله‌ای!
(۲) در تصدیق حکمی به چیزی نسبت داده شده و یا از آن سلب شده است.

(۳) امکان ندارد جملات انشایی تصدیق باشند.

۴ ۷۷ در دلالت مطابقی، دلالت لفظ بر معنا، مطابق معنای اصلی است.
در دلالت التزامی، دلالت لفظ بر معنا، خارج از معنای اصلی است.
نکته: استفاده از کنایه و استعارة، حاکی از دلالت التزامی است.



(۳) می‌دانیم «بعضی الف ب است» و یک مثال نقض وجود دارد، اما همچنان اصرار می‌کنیم که قضیه «هیچ الف ب نیست» صادق است. پس مغالطة استثنای قابل چشم‌پوشی است.

(۴) می‌دانیم «بعضی الف ب است» کاذب است و یک مثال نقض وجود دارد (یعنی در حقیقت بعضی الفها، ب نیستند) اما همچنان اصرار می‌کنیم که قضیه «هر الف ب است» صادق است. پس مغالطة استثنای قابل چشم‌پوشی است.

۴ ۸۴ برای بررسی مغالطة عدم تکرار حد وسط، هیچ کاری با صدق و کذب و یا اعتبار قیاس نداریم!

بررسی گزینه‌ها:

(۱) «ساینا» در مقدمه اول مفهوم اما در مقدمه دوم لفظ است.

(۲) حد وسط در مقدمه اول «از خاک» و در مقدمه دوم «خاک» است.

(۳) «دلستر» در مقدمه اول مفهوم اما در مقدمه دوم لفظ است.

(۴) نجار در هر دو مقدمه مفهوم است و در یک معنا و دلالت به کار رفته است. پس مغالطة عدم تکرار حد وسط ندارد.

۱ ۸۵ نتیجه قیاس اقترانی معتبر شکل دوم، همواره سالبه است.

بررسی گزینه‌ها:

(۱) از آن جا که نتیجه این قیاس سالبه است و یک قیاس اقترانی نمی‌تواند هر دو مقدمه‌اش سالبه باشد، پس قطعاً فقط یکی از مقدمات این قیاس سالبه است.

(۲) اگر هر دو مقدمه این قیاس موجبه باشد، نتیجه آن هم موجبه می‌شود، در حالی که گفته شد نتیجه این قیاس همواره سالبه است.

(۳) هر دو مقدمه این قیاس می‌توانند کلیه باشند.

(۴) این که محمول هر دو مقدمه، علامت منفی داشته باشد یعنی هر دو مقدمه موجبه است و همان‌طور که در گزینه (۲) گفته شد، چنین چیزی امکان ندارد زیرا نتیجه باید سالبه باشد و نیاز به یک مقدمه سالبه است.

۳ ۸۱ قضیه محصوره: قضیه‌ای است که موضوع آن، یک مفهوم کلی است. قضیه شخصیه: قضیه‌ای است که موضوع آن، یک مفهوم جزئی است.

زمانی که تشخیص کلی یا جزئی بودن موضوع قضیه دشوار است، از فرمول زیر استفاده می‌شود:

اگر محمول تنها یک بار و به صورت کلی بر موضوع، حمل شد ← قضیه شخصیه است.

دانش‌آموزان این کلاس ۲۰ نفر هستند.

نمی‌توانیم بگوییم علی ۲۰ نفر است، رضا ۲۰ نفر است، احمد ۲۰ نفر است و ... (اعضای کلاس را نمی‌توانیم نام ببریم).

اگر محمول بیش از یک بار و به تعداد اجزای موضوع بر آن، حمل شد ← قضیه محصوره است.

دانش‌آموزان این کلاس باهوش هستند.

می‌توانیم بگوییم علی باهوش است، رضا باهوش است، احمد باهوش است و ... (اعضای کلاس را نمی‌توانیم نام ببریم).

بررسی گزینه‌ها:

(۱) در این عبارت، لفظ «رود» مد نظر است، پس قضیه شخصیه است.

(۲) نمی‌توانیم بگوییم بیت ۱ شاهنامه ۴۸,۰۰۰ تاست، بیت ۲ شاهنامه ۴۸,۰۰۰ تاست و ... پس محمول تنها یک بار بر موضوع حمل می‌شود و قضیه شخصیه است.

(۳) می‌توانیم بگوییم اثر ۱ حافظ از روح معنوی برخوردار است، اثر ۲ حافظ از روح معنوی برخوردار است و ... پس محمول بیش از یک بار بر موضوع حمل می‌شود و قضیه محصوره است.

(۴) موضوع قضیه «علی» است که یک مفهوم جزئی است، پس قضیه شخصیه است.

نکته: اگر در گزینه (۱)، مفهوم «رود» مد نظر بود، قضیه محصوره می‌شد.

نکته: هر جا عدد در محمول وجود داشت، به احتمال زیاد قضیه شخصیه است.

۳ ۸۲ سالبه جزئی، عکس مستوی لازم‌الصدق ندارد؛ پس باید به دنبال گزینه‌ای بگردیم که مداخل متناقض آن، «بعضی الف ب نیست» بشود.

بررسی گزینه‌ها:

(۱) تناقض «هر الف ب است» = بعضی الف ب نیست / تداخل «بعضی الف ب نیست» = هیچ الف ب نیست.

(۲) تناقض «هیچ الف ب نیست» = بعضی الف ب است / تداخل «بعضی الف ب است» = هر الف ب است.

(۳) تناقض «بعضی الف ب است» = هیچ الف ب نیست / تداخل «هیچ الف ب نیست» = بعضی الف ب نیست.

(۴) تناقض «بعضی الف ب نیست» = هر الف ب است / تداخل «هر الف ب است» = بعضی الف ب است.

۲ ۸۳ در مغالطة استثنای قابل چشم‌پوشی، با وجود علم به وجود یک مثال نقض، بر حکم کلی خود اصرار می‌کنیم.

بررسی گزینه‌ها:

(۱) می‌دانیم «بعضی الف ب نیست» و یک مثال نقض وجود دارد، اما همچنان اصرار می‌کنیم که قضیه «هر الف ب است» صادق است. پس مغالطة استثنای قابل چشم‌پوشی است.

(۲) در مغالطة استثنای قابل چشم‌پوشی باید بر یک حکم کلی اصرار و پافشاری کرد، در حالی که در این گزینه پافشاری بر روی یک حکم جزئی است.