

۱- کدامیک از گزاره‌های مرکب زیر دارای ارزش درست است؟

(۲) قرآن ۱۱۴ سوره و ۱۲۰ جزء دارد.

(۱) عدد ۲ عددی زوج و اول است.

(۳) اسفند ماه دوازدهم سال و در سال کبیسه اسفند ۲۹ روز است. $\pi \in \mathbb{Z}$ و به ازای هر عدد حقیقی a^{π} است.

۲- اگر p و q دو گزاره باشند که ترکیب عطفی آن‌ها دارای ارزش درست باشد، در این صورت به ترتیب از راست به چپ ارزش گزاره‌های

$q \wedge (\neg p \vee q)$ و $p \vee (\neg p \wedge q)$ کدام است؟

(۲) نادرست- نادرست

(۱) نادرست- درست

(۴) درست- درست

(۳) درست- نادرست

۳- کدام گزینه مغالطه نیست؟

(۱) ۲ عددی گویاست $\Rightarrow a = 10 \Rightarrow \frac{a}{5}$ گویا (۲ عددی گویا)

$(x > 0 \Rightarrow x^2 > 0) \wedge (x^2 > 16) \Rightarrow x > 0$ (۲)

(۳) $ABCD$ لوزی است $\Rightarrow ABCD$ متوازی‌الاضلاع است. \Rightarrow اگر یک ۴ ضلعی لوزی باشد.

$(x > -5 \Rightarrow |x| > -5) \wedge (|x| = 1) \Rightarrow x > -5$ (۴)

۴- اگر جدول زیر مربوط به یک تابع ثابت باشد، مقدار $\frac{b+c+d}{a}$ کدام است؟

دامنه	۱	۲	۳	۴	۵
برد	\sqrt{c}	d	$d+5$	$2a$	$b+1$

۴ (۱)

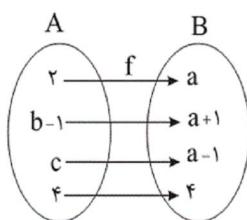
۹ (۲)

۱۶ (۳)

۲۵ (۴)

سایت کنکور

Konkur.In



۵ (۱)

۶ (۲)

۷ (۳)

۸ (۴)

۶- حاصل کدام است؟ $\left[\frac{3 \times [1 - \pi] - [2\pi]}{[-0.04] + [2.05]} \right]$ علامت جزء صحیح است.

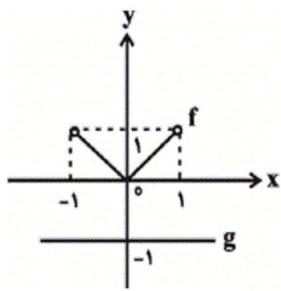
-۸ (۴)

-۱۵ (۳)

-۱۲ (۲)

-۶ (۱)

۷- اگر نمودار توابع f و g به صورت زیر باشند، برد تابع $f+g$ شامل کدام عدد نیست؟



(۱) صفر

 $-\frac{1}{2}$ (۲)

-۱ (۳)

 $-\frac{1}{10}$ (۴)

۸- کدام گزینه درست است؟

(۱) خط فقر بین‌المللی امکان مقایسه متوسط درآمد همه کشورها را فراهم می‌کند.

(۲) خط فقر بین‌المللی برای کشورهای اروپایی و آمریکایی محاسبه شده است.

(۳) معایب خط فقر بین‌المللی محاسبه آن بر حسب یورو است.

(۴) خط فقر بین‌المللی به خط فقر محاسبه شده در هر کشوری نزدیک است.

۹- در سال ۹۰ (پایه) شاخص بهای گوشت و نان برابر ۱۰۰ و هزینه برای یک نفر در ماه به طور میانگین k هزار تومان بوده است. اگر در سال

۹۶ هزینه نسبت به سال ۹۰، ۴۰ درصد افزایش داشته باشد، شاخص آن چند برابر شده است؟

۱/۲ (۴)

۱/۴ (۳)

۱/۵ (۲)

۲ (۱)

۱۰- میزان فروش یک شرکت در ۵ سال متوالی بر حسب میلیارد تومان مطابق جدول زیر است. به کمک برونویابی خطی میزان فروش در سال

سایت کنکور

سال (x)	میزان فروش (y)
۵	۱۵
۴	۱۲
۳	۹
۲	۵
۱	۴

۱۷ (۴)

۱۶/۵ (۳)

۱۸ (۲)

۱۷/۵ (۱)

۱۱- کدام گزینه به ترتیب جاهای خالی عبارت زیر را درباره معروف‌ترین شاعر قرن نهم پر می‌کند؟

«کتاب بهارستان را به سبک ... نوشت، در کتاب ... خود شیوه تذکرة‌الاولیای عطار را در بیان حقایق عرفانی و ذکر احوال عارفان به کار برد و
مثنوی ... او یکی از مثنوی‌هایی است که به پیروی از نظامی سرود.»

(۲) گلستان - تحفة الاحرار - نفحات الانس

(۱) بوستان - تحفة الاحرار - نفحات الانس

(۴) گلستان - نفحات الانس - تحفة الاحرار

(۳) بوستان - نفحات الانس - تحفة الاحرار

۱۲- در همه ابیات بهجز بیت گزینه ... ویژگی فکری سبک عراقي مشهود است.

۱) گرچه رنگ عاشقان از غم شود چون زعفران / ما همه شادی ز رنگ زعفرانی یافتهیم

۲) قیاس کردم و تدبیر عقل در ره عشق / چو شبنمی است که بر بحر می کشد رقمی

۳) دلا با تو وفا کردم کزین بیشت نیازارم / ببا تا این بهاران را به شادی با تو بگذارم

۴) آنچه او ریخت به پیمانه ما نوشیدیم / اگر از خمر بهشت است و گر باده مست

۱۳- در همه گزینه‌ها بهجز ... ویژگی زبانی سبک هندی مشهود است.

۱) وهم تا کی شمرد سال و مه فرصت کار / شیشه ساعت موهوم حباب است اینجا

۲) به می رفع کجی مشکل بود از طبع کج طینت / به زور سیل نتوان راست کردن قامت پل را

۳) بیدل من و آن دولت بیدرسر فقر / کز نسبت او چینی خاموش سفال است

۴) تا دل دیوانه در زنجیر زلفت بستهایم / ای بسا عاقل که شد دیوانه زنجیر ما

۱۴- کدام دو مصraig از نظر پایه‌های آوابی و تعداد هجاهای هر پایه با هم برابر نیستند؟

۱) صد هزاران هم چو ما در حسن او حیران شود

صبحم از مشرق برآمد باد نوروز از یمین

۲) مکن سرگشته آن دل را که دست آموز غم کردی

فلک را سقف بشکافیم و طرحی نو در اندازیم

۳) گر در غمت بمیرم شادی به روزگارت

محمل بدار ای ساربان تندي مکن با کاروان

۴) کسی کز حقیقت خبردار باشد

نیاید در انگشت این غم شمردن

۱۵- کدام گزینه وزن واژه مصraig نخست بیت زیر را به درستی نشان می دهد؟

«مطلوب طاعت و پیمان و صلاح از من مست / که به پیمانه کشی شهره شدم روز است»

۱) فعلاتن فعلاتن فعلاتن فعل

۲) فعلاتن فعلاتن فعلاتن فعل

۳) مستفعلن مستفعلن مستفعلن فعل

۱۶- بیت کدام گزینه از پایه‌های آوایی همسان دولختی تشکیل شده است؟

- ۱) هشیار کسی باید کز عشق بپرهیزد / وین طبع که من دارم با عقل نیامیزد
۲) ملامت‌گوی بی حاصل ترنج از دست نشناسد / در آن معرض که چون یوسف جمال از پرده بنمایی
۳) یار مرا غار مرا عشق جگرخوار مرا / یار تویی غار تویی خواجه نگهدار مرا
۴) آخر نگاهی باز کن وانگه عتاب آغاز کن / چندان که خواهی ناز کن چون پادشاهان بر خدم

۱۷- در همه ابیات زیر بهجز بیت گزینه ...، آرایه‌های «تشبیه» و «استعاره» به کار رفته است.

- ۱) از خون من فرستی هر دم نواله هجر / یک ره به خوان وصلم ناکرده میهمانی
۲) مژگان تو خونم را چون آب همی ریزد / تو بر سر من محنت چون خاک همی بیزی
۳) با لعل نیمذره خندان چو آفتاب / سایه‌نشین دیده گریان کیستی
۴) آتش از شرم تو چون گل در خوی خونین نشست / زان خطی کز عارض آتش‌فشنان انگیختی

۱۸- آرایه‌های مقابله ابیات همه گزینه‌ها بهجز گزینه ...، صحیح است.

- ۱) نگفتمت که منه دل بر این خراب‌آباد / که بر کف تو نخواهد شد این خراب، آباد (کنایه - مجاز)
۲) تاخم زلف تو را دام دلم کردہ‌ام / میل خلاصی نکرد مرغ گرفتار من (استعاره - تشبیه)
۳) هم‌چو گوهر گر دلم از سنگ گردد دور نیست / دور از مژگان ابر نوبهار افتاده‌ام (تشخیص - مجاز با علاقه شباخت)
۴) ای نسیم سر زلفت دم جان‌بخش مسیح / اوی بنانگوش چو سیمت ید بیضای کلیم (تشخیص - تشبیه فشرده غیراضافی)

۱۹- ترتیب ابیات زیر به لحاظ داشتن آرایه‌های «تشخیص - استعاره - مجاز - تشبیه فشرده غیرترکیبی» کدام است؟

- الف) طایر گلشن قدسم چه دهم شرح فراق / که در این دامگه حادثه چون افتادم
ب) تا شدم حلقه‌به‌گوش در میخانه عشق / هر دم آید غمی از نو به مبارک‌بادم
پ) شبی دل را به تاریکی ز زلفت بازمی‌جستم / رخت می‌دیدم و جامی هلالی بازمی‌خوردم
ت) گل ز حد برد تنعم نفسی رخ بنما / سرو می‌نازد و خوش نیست خدا را بخرام
ث) برآی ای آفتاب صبح امید / که در دست شب هجران اسیرم

- ۱) ت - ث - پ - ب - الف
۲) ت - الف - ب - پ - ث
۳) ب - ت - پ - الف - ث
۴) ب - الف - ت - ث - پ

۲۰- مفهوم کدام بیت با ابیات دیگر تناسب ندارد؟

۱) گناه آید از بنده‌ی خاکسار / به امید عفو خداوندگار

۲) لطف خدا بیشتر از جرم ماست / نکته‌ی سربسته چه گویی؟ خموش

۳) پیشانی عفو تو را پرچین نسازد جرم ما / آینه‌ی کی بر هم خورد از زشتی تمثال‌ها؟

۴) کاش که در قیامتش بار دگر ببینمی / کآن‌چه گناه او بود من بکشم غرامتش

۲۱- هریک از موارد زیر به ترتیب به کدام بخش جهان انسانی مربوط است؟

«بعد اخلاقی انسان‌ها» - «عقاید و ارزش‌های فرد» - «بیان اندیشه فرد به صورت گفتار»

۱) فرهنگی - فرهنگی - فرهنگی - ذهنی

۲) فرهنگی - فرهنگی - ذهنی - ذهنی

۳) ذهنی - ذهنی - ذهنی - فرهنگی

۲۲- کدام یک از گزینه‌های زیر به ترتیب در ارتباط با ویژگی حریت و آزادی، صحیح است ولی در رابطه با ویژگی تعهد و مسئولیت صحیح نیست؟

۱) آدمی درباره مرگ و زندگی خود پرسش‌های بنیادینی دارد که باید به آن‌ها پاسخ داد. - بر اساس ارزش‌های جهان‌شمول دیگر مانند

حقیقت، معنویت و عدالت پاسخ داده می‌شود.

۲) رهایی از قیدوبندهایی است که مانع رسیدن انسان به کمال و حقوق انسانی اش می‌شوند. - در صورت عدم وجود آن، قدرت مقاومت را از آدمیان می‌گیرند و آن‌ها را به موجوداتی منفعل تبدیل می‌کنند.

۳) انسان با شرایط تاریخی مختلفی مواجه می‌شود که پرسش‌ها و نیازهای متفاوتی ایجاد می‌کند. - مانع دوقطبی شدن جهان و بهره‌کشی ظالمانه برخی از برخی دیگر و در نتیجه مانع پایمال شدن حقوق انسان‌ها می‌شود.

۴) مانع فراهم آمدن زمینه ظلم بر انسان می‌شود و او را به کمال و حقوق انسانی اش می‌رساند. - معیار و میزانی برای سنجش عقاید و ارزش‌های مختلف است.

۲۳- کدام گزینه پیوند قدرت با تجارت، سرمایه و صنعت را بهتر نشان می‌دهد؟

۱) بردگی سیاه‌پوستان آفریقایی → جایگاه برتر صاحبان ثروت → نیاز دولتها به ثروت → نیاز به صنعت و رشد تجارت

۲) جایگاه برتر صاحبان ثروت نسبت به زمین‌داران → نیاز دولتها برای تقویت قدرت به سرمایه و ثروت → نیاز بازارگانان به حمایت نظامی دولتمردان → انباشت ثروت

۳) انباشت ثروت و برتری موقعیت سرمایه‌داران → نیاز به ثروت و تجارت بازارگانان → نیاز به حمایت دولتمردان → رشد تجارت

۴) نیاز بازارگانان به حمایت ناوگان نظامی دولتمردان → نیاز دولتها به ثروت و سرمایه → نیاز به انباشت ثروت و رشد تجارت → رشد صنعت

۲۴- به ترتیب «هدف نهایی و فرآگیر فرهنگ اسلام»، «وظيفة جامعه اسلامی»، «ممانت از آشکار شدن کامل ارزش‌های اجتماعی اسلام در عصر خلافت» و «علت حذف مظاهر فرهنگ اسلامی توسط استبداد استعماری» چیست؟

۱) پیروزی مستضعفان بر مستکبران - اجرای عدالت و قسط - ارزش‌ها، هنجرهای و رفتارهای جاهلی - گسترش نیازهای اقتصادی و فرهنگی جهان‌غرب

۲) پیروزی مستضعفان بر مستکبران - اجرای عدالت و قسط - رفتار قدرت‌های حاکم در چارچوب عادات تاریخی و فرهنگ قومی و قبیله‌ای - گسترش نیازهای سیاسی جهان‌غرب

۳) تکوین یک فرهنگ جهانی - تلاش برای آزادی مستضعفان - ارزش‌ها، هنجرهای و رفتارهای جاهلی - گسترش نیازهای اقتصادی و فرهنگی جهان‌غرب

۴) تکوین یک فرهنگ جهانی - تلاش برای آزادی مستضعفان - رفتار قدرت‌های حاکم در چارچوب عادات تاریخی و فرهنگ قومی و قبیله‌ای - عمل کردن در سایه قدرت و سلطه جهان‌غرب

-۲۵- به ترتیب هر یک از عبارات زیر به کدام قسمت جدول، مربوط است؟

اومنیسم	روشنگری	سکولاریسم
الف	ب	ج

- مهم‌ترین ویژگی معرفت‌شناختی فرهنگ مدرن غرب
- به رسمیت شناخته شدن خواسته‌های دنیوی و این‌جهانی انسان

- فراموش شدن ابعاد معنوی انسان و جهان

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

-۲۶- هر یک از موارد زیر به ترتیب پیامد چیست؟

- بحران معرفتی پایان قرن بیستم

- دوری مسیحیت از ابعاد عقلانی توحید

- دنیاگری عملی مسیحیان

(۱) افول تجربه‌گرایی و نفی تجربه، عقل و وحی - گسترش فلسفه روشنگری - تعامل با فرهنگ امپراتوری رم

(۲) عقل‌گرایی و نفی وحی - تعامل با فرهنگ امپراتوری رم - حذف پوشش دینی

(۳) افول تجربه‌گرایی و نفی عقل و وحی - قبول تثلیث - تحریفات رخداده در مسیحیت

(۴) دئیسم و استفاده از دانش ابزاری - رویکرد اساطیری در مسیحیت - قبول تثلیث

-۲۷- «ادغام جوامع در نظام جهانی»، «استفاده از کودتای نظامی»، «پیدایش قدرت‌های سیاسی سکولار» و «پیشرفت در زمینه اقتصاد صنعتی»

به ترتیب بیانگر چیست؟

(۱) روش استعمار فرانو - روش منسوج استعمار قدیم - دستاورد لیبرالیسم - نتیجه استعمار نو

(۲) موققیت استعمار نو - شباهت استعمار و استعمار نو - دستاورد انقلاب فرانسه - نحوه شکل‌گیری استعمار

(۳) دستاورد استعمار - تفاوت استعمار نو و فرانو - از مراحل تکوین نظام نوین جهانی - موققیت استعمار

(۴) فرایند تکوین نظام نوین جهانی - شباهت استعمار و استعمار نو - پیامد استعمار فرانو - موققیت استعمار نو

-۲۸- به ترتیب هر یک از عبارات زیر، پیامد چیست؟

«شکل‌گیری چالش فقر و غنا»، «درهم ریختن نظام ارباب‌رعیتی و ارزش‌های اجتماعی آن»، «وقوع دو جنگ جهانی» و «از دست رفتن آزادی فردی»

(۱) لیبرالیسم اقتصادی - کمونیسم - رقابت بر سر مناطق استعماری - نظام‌های سوسیالیستی

(۲) سکولاریسم - لیبرالیسم اولیه - درگیری‌های مذهبی - چالش دو بلوک شرق و غرب

(۳) پیدایش طبقه جدید - سوسیالیسم - چالش دو بلوک شرق و غرب - لیبرالیسم اقتصادی

(۴) لیبرالیسم اقتصادی - لیبرالیسم اولیه - رقابت بر سر مناطق استعماری - نظام‌های مارکسیستی

-۲۹- کدام گزینه به ترتیب در ارتباط با «منورالفکران غرب‌گرا»، «بیدارگران نخستین» و «روشنگران چپ کشورهای اسلامی» صحیح است؟

(۱) با حمایت و دخالت کشورهای غربی توانستند حکومت‌های سکولار را در جوامع خود تشکیل دهند. - خطر غرب را بیشتر در رفتار سیاسی و اقتصادی آن می‌دیدند. - برخی از آن‌ها اندیشه خود را در پوشش‌های دینی بیان می‌داشتند.

(۲) به ابعاد این‌جهانی فرهنگ جدید غرب آگاهی کافی نداشتند. - خود را بیدارگر می‌دانستند. - رهارهای حکومت آن‌ها استبداد استعماری بود.

(۳) اعتراضات آن‌ها از نوع اعتراض به نظام‌های لیبرالیستی بود. - اومنیسم را به آدمیت ترجمه می‌کردند. - حضور سیاسی و اقتصادی غرب را یک فرصت می‌دانستند.

(۴) خواستار اصلاح رفتار دولت‌های کشورهای مسلمان بودند. - جنبش‌ها و حرکت‌هایی را در مقابل غرب به وجود آوردند. - برای هر یک از دولت‌های تازه‌تأسیس شناسنامه‌ای ویژه تدوین کردند.

۳۰- کدام یک روند شکل‌گیری انقلاب مشروطه و پس از آن را بیان می‌کند؟

- ۱) تعامل عالمان شیعی با حکومت بر مدار فعالیت رقابت آمیز ← حرکت از اصلاح رفتار به سوی اصلاح ساختار ← تغییر فعالیت رقابت آمیز به مقاومت منفی ← جنبش تنبکو ← جنبش عدالتخانه
- ۲) اوج گیری جنبش عدالتخانه و پیوستن منورالفکران به آن ← انتخاب نام مشروطه به عنوان نوعی حکومت سکولار ← ایجاد رقابت بین منورالفکران و بیدارگران و پیروزی بیدارگران ← دخالت انگلستان و استبداد رضاخان
- ۳) انعقاد قراردادهای استعماری با بیگانگان توسط حکومت ← تغییر مقاومت منفی به فعالیت رقابت آمیز ← حرکت از اصلاح رفتار به سوی اصلاح ساختار ← جنبش عدالتخانه ← پیوستن منورالفکران غرب گرا به جنبش و برگزیدن نام مشروطه
- ۴) همکاری عالمان شیعی با حکومت در حد واجبات نظامیه ← انعقاد قراردادهای استعماری با بیگانگان توسط حکومت ← ورود فعال به عرصه زندگی اجتماعی و سیاسی ← حرکت از اصلاح ساختار به اصلاح رفتار ← شکل‌گیری انقلاب مشروطه

۳۱- از «رسیدن به جواب‌های متفاوت به سؤالات فلسفی» کدام گزینه استنباط نمی‌شود؟

۱) فیلسوفان برای رسیدن به قوانین حاکم بر طبیعت تلاش کرده‌اند.

۲) فیلسوفان برای رسیدن به پاسخ درست از عقل و استدلال و منطق بهره نگرفته‌اند.

۳) امکان اشتباه در رسیدن به قوانین حاکم بر طبیعت مانع تلاش فیلسوفان نیست.

۴) امکان اشتباه میان فیلسوفان از امید آنها به رسیدن به حقیقت نکاسته است.

۳۲- فلسفه از آن جهت با روان‌شناسی مرتبط است که ...

۱) موضوعات روان‌شناسی مربوط به قواعد هستی است.

۲) موضوع فلسفه محدود به احکام هستی نمی‌باشد.

۳) در روان‌شناسی به مطالعه رفتار انسان پرداخته می‌شود.

۴) روان‌شناسی به بنیادی‌ترین مسئله‌ها می‌پردازد.

۳۳- «عرضه فلسفه به صورت شعر» و «طرح اولیه مفاهیم وجود و صیرورت» به ترتیب مربوط به کدام یک از فیلسوفان است؟

۱) افلاطون – پارمنیدس

۲) پارمنیدس – افلاطون

۳) پارمنیدس – پارمنیدس

۴) پارمنیدس – ارسطو

۳۴- فهم فلسفی باورهای خود ... ممکن است.

(۲) همواره بدون تفکر فلسفی

(۱) همواره با آموختن فلسفه

(۴) گاهی بدون آموختن فلسفه

(۳) گاهی با تعصب بیجا

۳۵- به اعتقاد سقراط راز پیام سروش معبد دلفی چه بوده است؟

(۱) او به نادانی خود بیش از دیگران وقوف دارد.

(۲) داناترین آدمیان کسانی‌اند که مانند سقراط، هیچ نمی‌دانند.

(۳) مردم جامعه سقراط، معیارهای دانایی را نمی‌دانند.

(۴) آدمی هرچه داناتر باشد، نادان‌تر است.

۳۶- درباره معرفت‌شناسی در فلسفه یونان باستان، کدام عبارت درست است؟

(۱) قبل از فلاسفه یونان هم بحث معرفت‌شناسی مطرح بوده است.

(۲) در یونان باستان، معرفت‌شناسی به صورت مستقل مطرح شد.

(۳) فلاسفه یونان از مسائلی مانند «ارزش شناخت» در حوزه معرفت‌شناسی بحث می‌کردند.

(۴) پارمنیدس از طرفداران اعتبار شناخت حسی در یونان باستان بود.

۳۷- ملاصدرا روح را ... می‌داند.

Konkur.in

(۲) محصول رشد بدن

(۱) ضمیمه شده به بدن

(۴) علت تکامل جسم

(۳) مجزا از بدن

۳۸- کدام عبارت مطابق نظر پروتاگوراس در باب شناخت واقعیت نیست؟

- ۱) هر چیزی برای فرد معتقد به آن حقیقت به شمار می‌رود، به شرطی که بتواند آن را به افراد دیگر بقبولاند.
- ۲) اشیا اگر در حال حاضر به طرز خاصی به نظر من بیایند، اکنون همان‌طور هستند.
- ۳) حقیقت امری واحد نیست و می‌تواند نسبت به هر کسی متفاوت باشد.
- ۴) حقیقت همان چیزی است که از طریق حس بر هر کس معلوم می‌شود.

۳۹- براساس دیدگاه ارسسطو، بعد غیرمادی انسان در کدام کار تأثیر ندارد؟

- (۱) اندیشه (۲) اراده (۳) رشد و نمو (۴) بهره‌گیری از بدن

۴۰- تعریف «انسان» بر اساس آشنایی او با مفهوم اخلاق کدام است؟

- ۱) انسان موجودی است که فطرتاً به خوبی گرایش دارد و از بدی گریزان است.
- ۲) انسان موجودی است اخلاقی که حسن و قبح را در ک می‌کند و کارهایی بر اساس این درک انجام می‌دهد.
- ۳) انسان حیوانی ناطق است که کارهایش بر اساس معیارهای اخلاقی است.
- ۴) هستی انسان وابسته به اخلاق است و بدون آن خدشه‌دار می‌شود.

سایت کنکور

۴۱- در کدامیک از مراحل حل مسئله بهتر است که دیگران نقش راهنمای داشته باشند و فرد خود آن را انجام دهد؟

Konkur.in

- (۱) ارزیابی راه حل (۲) اصلاح راه حل‌ها (۳) تشخیص مسئله (۴) انتخاب راه حل‌های جایگزین

۴۲- دامنه سنی دوره کودکی دوم تقریباً مصادف با کدامیک از مراحل رشد از نظر اسلام می‌باشد و ویژگی این مرحله کدام است؟

- (۱) وزیر - مشارکت دادن کودک در تصمیم‌گیری‌ها (۲) عبد - عدم برخورد با کودک به صورت تحکم‌آمیز
- (۳) وزیر - پرورش دادن عواطف و احساسات کودک (۴) عبد - هدایت کردن کودک به سمت ارزش‌ها

۴۳- با توجه به تعریف مسئله، گام اول برای حل مسئله چیست؟

۱) شناخت موانع موجود و تلاش برای رفع همه آن‌ها

۲) تشخیص هدف، موانع و امکانات محدود موجود

۳) تلاش در جهت به کارگیری روش‌های مناسب برای حل مسئله و دستیابی به هدف

۴) ارزیابی و مقایسه راه حل‌های پیش رو

۴۴- بهتر ترتیب لاز دست دادن زمان و گرفتار شدن به مشکلات بیشتر و «پشیمانی بلا فاصله پس از رفتار غیرمنطقی» از پیامدهای کدام سبک از

تصمیم‌گیری است؟

۱) اجتنابی - تکانشی

۲) اجتنابی - احساسی

۳) واسته - تکانشی

۴۵- کدام یک از اشعار زیر به عوامل محیطی رشد اشاره دارد؟

۱) شمشیر نیک از آهن بد چون کند کسی / ناکس به تربیت نشود ای حکیم کس

۲) با بدان یار گشت همسر لوط / خاندان نبوت ش گم شد

۳) زمین شوره سنبل بر نیارد / درو تخم و عمل ضایع مگردان

۴) عاقبت گرگزاده گرگ شود / گرچه با آدمی بزرگ شود

۴۶- هر چه زمان بیشتری می‌گذرد، شدت فراموشی ... می‌یابد و بهترین شیوه کنترل اثر گذشت زمان ... است.

۱) کاهش - انتقال اطلاعات به حافظه بلندمدت

۲) افزایش - انتقال اطلاعات به حافظه بلندمدت

۳) کاهش - مرور اطلاعات در زمان مناسب

۴) افزایش - مرور اطلاعات در زمان مناسب

۴۷- امکان تغییر نگرش‌ها در کدام دوره نسبت به سایر دوره‌ها بیشتر است؟

۱) کودکی

۲) دوره دبستان

۳) نوجوانی

۴) دوران تحصیل در دانشگاه

۴۸- شبهات و تفاوت مصاحبه ساختاریافته و پرسشنامه چیست؟

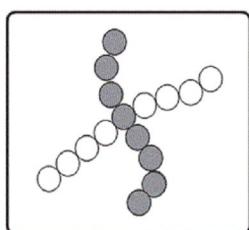
۱) با انتخاب یکی از گزینه‌ها به سوال‌ها پاسخ داده می‌شود - از مصاحبه اطلاعات بیشتری اخذ می‌شود.

۲) با انتخاب یکی از گزینه‌ها به سوال‌ها پاسخ داده می‌شود - از پرسشنامه اطلاعات بیشتری اخذ می‌شود.

۳) اطلاعات یکسانی را به ما می‌دهند - مصاحبه ساختاریافته وقت‌گیرتر است.

۴) اطلاعات یکسانی را به ما می‌دهند - پرسشنامه وقت‌گیرتر است.

۴۹- شکل زیر مربوط به کدامیک از اصول روان‌شناسی مکتب گشتالت است؟



۱) استمرار

۲) تقارب

۳) مشابهت



۴) شکل و زمینه

۵۰- بهترین راه مقابله با نوعی از فشار روانی که در آن فرد حتی قادر نیست منبع فشار را بشناسد، کدام است؟

۲) مشورت و راهنمایی گرفتن

۱) استفاده از مهارت حل مسئله

۴) استفاده از حس شوخ طبیعی

۳) فعالیت بدنی و ورزش کردن

۵۱- اگر $x^2 + y^2 = 5$ و $2x + y = 2$ باشد، در این صورت حاصل $\frac{y^2}{4} + \frac{x^2}{4}$ کدام است؟

۱۷) ۴

$\frac{17}{4}$ ۳

۱۳) ۲

$\frac{13}{4}$ ۱

۵۲- حاصل $\frac{x-3}{x^2-9} + \frac{x+7}{x^2+10x+21}$ کدام است؟ (۷)

$\frac{x+3}{x-7}$ ۴

$\frac{x-3}{x+3}$ ۳

$\frac{1}{2}(x-3)$ ۲

$\frac{2}{x+3}$ ۱

۵۳- حاصل ضرب جواب‌های معادله $x^3 + 6x + 5 = -3x^3 + 6x + 4$ کدام است؟

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

$$\frac{1}{6} \quad (3)$$

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

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

۵۴- ریشه‌های معادله $\frac{x^2 - 4x}{x-2} + 2x = \frac{x-6}{x-2}$ چگونه‌اند؟

(۳) جواب ندارد

(۱) یک جواب مورد قبول

(۴) دو جواب وارون

(۳) دو جواب قرینه

۵۵- کدام‌یک از روابط زیر تابع است؟

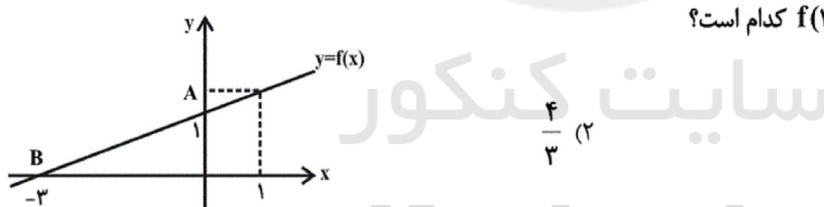
(۱) رابطه‌ای که به هر شهر در ایران، سوغاتی‌های آن شهر را نسبت می‌دهد.

(۲) رابطه‌ای که به هر مدرسه، دانش‌آموزانش را نسبت می‌دهد.

(۳) رابطه‌ای که به هر مسلمان، قبله او را نسبت می‌دهد.

(۴) رابطه‌ای که به هر شهر، نماینده آن شهر در مجلس را نسبت می‌دهد.

۵۶- اگر نمودار تابع f به صورت زیر باشد، (۱) f کدام است؟



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

$$\frac{5}{3} \quad (1)$$

$$\frac{6}{5} \quad (4)$$

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

۵۷- به ازای چه مقدار k ، رأس سهمی به معادله $y = -x^3 + (k-2)x + 5$ روی محور y ها قرار می‌گیرد؟

$$-2 \quad (4)$$

$$-1 \quad (3)$$

$$2 \quad (2)$$

$$1 \quad (1)$$

۵۸- انحراف معیار داده‌های x_1, x_2, \dots, x_n برابر صفر است. واریانس داده‌های $\frac{x_1}{9}, \frac{x_2}{9}, \dots, \frac{x_n}{9}$ کدام است؟

$$\frac{4}{36} \quad (4)$$

$$\frac{2}{36} \quad (3)$$

$$4 \quad (2)$$

$$1) \text{ صفر} \quad (1)$$

۵۹- نوع آلایندگی هوا چگونه متغیری است؟

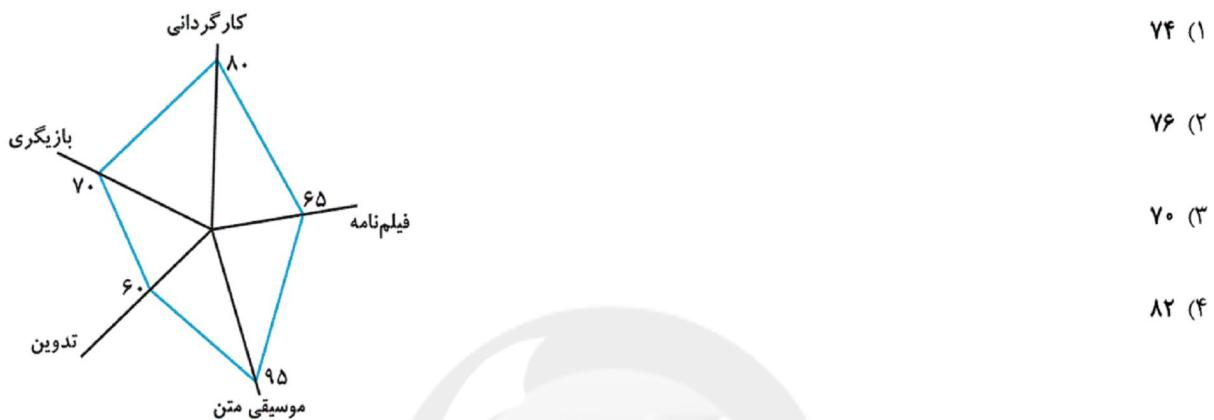
(۱) کمی نسبتی

(۲) کمی فاصله‌ای

(۴) کیفی ترتیبی

(۳) کیفی اسمی

۶۰- اگر امتیازهای داده شده به یک فیلم مطابق نمودار رادری زیر باشد، میانگین نمرات این فیلم کدام است؟



۷۴ (۱)

۷۶ (۲)

۷۰ (۳)

۸۲ (۴)

۶۱- بهترتب کدام گزینه مبین پاسخ صحیح و کامل پرسش‌های زیر است؟

الف) در شرایطی که اقتصاد کشور دچار تورم شده است، دولت با چه روشی ثبات اقتصادی را در جامعه برقرار می‌کند؟

ب) کدام یک از موارد بیان شده جزء سیاست‌های مالی دولت بهشمار نمی‌رود؟

ج) موارد بیان شده در کدام گزینه از جمله سیاست‌های توسعه‌ای دولت می‌باشند؟

د) بسته سیاست‌های مالی دولت از چه ابزاری تشکیل شده است؟

۱) الف) افزایش مالیات، ب) کاهش حجم پول در گردش، ج) توجه به زیرساخت‌ها - سرمایه‌گذاری در مناطق محروم، د) امنیت اقتصادی

۲) الف) کاهش مخارج دولت، ب) افزایش حجم پول در گردش، ج) توجه به زیرساخت‌ها - سرمایه‌گذاری در مناطق محروم، د) درآمدها و مخارج دولت

۳) الف) کاهش مالیات، ب) کاهش پایه‌های مالیاتی، ج) کاهش واردات غیرضروری - بهبود محیط کسب و کار، د) درآمدها و مخارج دولت

۴) الف) سیاست بازار باز، ب) کاهش تقاضای کل، ج) کاهش واردات غیرضروری - بهبود محیط کسب و کار، د) برنامه‌ریزی دقیق

۶۲- با توجه به جدول و نمودار زیر که نشان‌دهنده وضعیت بازار کالای خاص است، به ترتیب از راست به چپ:

الف) به ترتیب مقادیر X و y بیان‌کننده چه مفاهیمی هستند؟

ب) در قیمت ۱۰۰ ریال، بازار در کدام وضعیت قرار دارد و در این حالت کدام عامل باعث پیشروی بازار این کالا به سوی تعادل می‌شود؟

ج) مقدار «قیمت تعادلی»، «تقاضای تعادلی» و «عرضه تعادلی» کدام است؟

د) مقدار ۴۰۰ واحد مازاد عرضه به‌ازای چه قیمتی ایجاد می‌شود؟

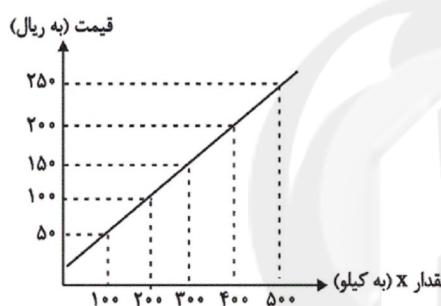
ه) در قیمت ۲۰۰ ریال، حداکثر درآمد عرضه‌کنندگان چند ریال است؟

۱) الف) عرضه - تقاضا، ب) کمبود تقاضا - کاهش قیمت کالا، ج) $300 - 150 = 150$ ، د) $250 - 150 = 100$ ، ه) $80,000$

۲) الف) تقاضا - عرضه، ب) مازاد عرضه - افزایش قیمت کالا، ج) $300 - 150 = 150$ ، د) $300 - 200 = 100$ ، ه) $40,000$

۳) الف) عرضه - تقاضا، ب) کمبود عرضه - افزایش قیمت کالا، ج) $150 - 300 = -150$ ، د) $250 - 300 = -50$ ، ه) $40,000$

۴) الف) عرضه - تقاضا، ب) مازاد عرضه - کاهش قیمت کالا، ج) $150 - 300 = -150$ ، د) $200 - 300 = -100$ ، ه) $80,000$



مقدار z (به کیلو)	قیمت (به ریال)
۵۰۰	۵۰
۴۰۰	۱۰۰
۳۰۰	۱۵۰
۲۰۰	۲۰۰
۱۰۰	۲۵۰

۶۳- مندرجات جدول زیر، مربوط به یک جامعه فرضی است. چنان‌چه «تولید خالص ملی» این کشور ۲۴۰ میلیارد ریال باشد، به ترتیب:

الف) تولید ناخالص داخلی، ب) تولید ناخالص ملی، پ) هزینه استهلاک سالانه این کشور چند میلیارد ریال است؟

۱۰۰ میلیارد ریال	ارزش ماشین‌آلات	A
۶۰ میلیارد ریال	ارزش پوشак	B
$\frac{2}{3}$ ارزش پوشак	ارزش خدمات ارائه شده	C
۷۰ میلیارد ریال	ارزش مواد غذایی	D
۳۰ میلیارد ریال	تولید خارجیان مقیم کشور	E
۷۰ میلیارد ریال	تولید هموطنان مقیم خارج از کشور	F

۱) الف) ۲۷۰، ب) ۳۱۰، پ) ۳۰

۲) الف) ۲۷۰، ب) ۳۰۰، پ) ۳۴۰

۳) الف) ۲۷۰، ب) ۳۱۰، پ) ۱۰۰

۶۴- میزان تولید کل یک کشور در سه سال متوالی به ترتیب ۱۲۰۰، ۱۵۰۰ و ۱۸۰۰ هزار میلیارد ریال است. با در نظر گرفتن سال اول به عنوان

سال پایه مقدار تولید جامعه در سه سال مورد نظر بر حسب قیمت سال پایه به ترتیب ۱۲۰۰، ۱۳۴۰ و ۱۷۵۰ هزار میلیارد ریال خواهد شد.

بدین ترتیب، کدام گزینه صحیح می باشد؟

(۱) از ۳۰۰ هزار میلیارد ریال افزایش تولید کل جامعه در سال دوم (نسبت به سال پایه)، ۱۴۰ هزار میلیارد ریال آن ناشی از افزایش قیمت‌ها است.

(۲) از ۴۰۰ هزار میلیارد ریال افزایش تولید کل جامعه در سال دوم (نسبت به سال پایه)، ۱۵۰ هزار میلیارد ریال آن ناشی از افزایش قیمت‌ها است.

(۳) از ۶۰۰ هزار میلیارد ریال افزایش تولید کل جامعه در سال سوم (نسبت به سال پایه)، ۵۵۰ هزار میلیارد ریال آن ناشی از افزایش مقدار تولید است.

(۴) از ۵۵۰ هزار میلیارد ریال افزایش تولید کل جامعه در سال سوم (نسبت به سال پایه)، ۵۰ هزار میلیارد ریال آن ناشی از افزایش قیمت‌ها است.

۶۵- جدول زیر مبین شاخص‌های رشد و توسعه در کشور چین می‌باشد؛ کدام عبارت با اطلاعات مندرج در آن ارتباط کمتری دارد؟

شاخص‌ها	کشور	نرخ مرگ‌ومیر نوزادان (در هر هزار تولد)	امید به زندگی (سال)	نرخ باسوسایی بزرگسالان (به درصد)	تولید ناخالص داخلی سرانه (به دلار)
چین	۱۰/۹	۷۵	۹۵/۱	۱۱,۵۲۵	

(۱) تعدادی از کشورهای در حال توسعه با اجرای برنامه‌های بلندمدت توانسته‌اند در وضعیت شاخص‌های توسعه خود بهبود نسبی ایجاد کنند.

(۲) توسعه در کنار افزایش تولید بر تغییرات و تحولات کیفی دیگری مثل امید به زندگی و کاهش نرخ مرگ‌ومیر نوزادان نیز دلالت دارد.

(۳) تعداد اندکی از کشورهای در حال توسعه با داشتن یک ماده گرانبهای معدنی امکان دستیابی به درآمد سرانه زیاد را دارند.

(۴) در دو گروه از کشورها نمی‌توان صرفاً از درآمد سرانه به عنوان معیاری برای سنجش توسعه استفاده کرد.

۶۶- به ترتیب هر یک از عبارات زیر به کدام وظایف پول اشاره دارند؟

الف) خرید اقساطی و رد و بدل کردن حواله‌های بانکی از همین نوع است. این نوع پرداخت اغلب مورد قبول مردم است.

ب) علاوه بر هزینه‌های روزمره، برخی هزینه‌های غیرقابل پیش‌بینی نیز هست که در موقعیت‌های خاص پیش می‌آید.

ج) هر یک از کشورها دارای واحد ارزش خاص خود هستند.

د) افراد در مبادلات خود، پول را می‌پذیرند؛ زیرا می‌دانند که دیگران نیز هنگام فروش کالاها یا خدمات خود، آن را خواهند پذیرفت.

(۱) الف) وسیله پس‌انداز و حفظ ارزش، ب) وسیله پرداخت‌های آینده، ج) وسیله سنجش ارزش، د) وسیله پرداخت در مبادلات

(۲) الف) وسیله پرداخت‌های آینده، ب) وسیله پس‌انداز و حفظ ارزش، ج) وسیله پرداخت در مبادلات، د) وسیله سنجش ارزش

(۳) الف) وسیله پرداخت در مبادلات، ب) وسیله پس‌انداز و حفظ ارزش، ج) وسیله پرداخت در مبادلات، د) وسیله سنجش ارزش

(۴) الف) وسیله پرداخت‌های آینده، ب) وسیله پس‌انداز و حفظ ارزش، ج) وسیله سنجش ارزش، د) وسیله پرداخت در مبادلات

۶۷- هزینه‌های تولید یک بنگاه اقتصادی، در جدول زیر آمده است. اگر این بنگاه، سالانه ۳,۰۰۰ قطعه به قیمت هر واحد، ۶۰,۰۰۰ ریال تولید و به فروش برساند، در این صورت بهترتب: (تولیدکننده خود صاحب بنگاه و ماشین‌آلات تولیدی است).

الف) میزان سود حسابداری سالانه این بنگاه کدام است؟

ب) این تولیدکننده در پایان سال در تکمیل فرم اظهارنامه مالیاتی، سود خود را معادل ... میلیون ریال درج می‌کند.

ردیف	اقلام هزینه	مبلغ به ریال
۱	میانگین دستمزد ماهانه هریک از ۵ کارگری که در استخدام بنگاه هستند.	۵۰۰,۰۰۰
۲	خرید مواد اولیه مورد نیاز سالانه	۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۳	هزینه استهلاک سالانه ماشین‌آلات	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۴	اجاره ماهانه بنگاه (در صورت اجاره دادن)	۵,۰۰۰,۰۰۰
۵	اجاره سالانه ماشین‌آلات (در صورت اجاره دادن)	۱۰,۰۰۰,۰۰۰

(۲) الف) ۳۰ میلیون ریال، ب) ۱۰۰

(۴) الف) ۱۱۰ میلیون ریال، ب) ۳۰

(۱) الف) ۱۰۰ میلیون ریال، ب) ۳۰

(۳) الف) ۱۰۰ میلیون ریال، ب) ۱۰۰

۶۸- وضعیت توزیع درآمد در کشور فرضی A در یک سال معین، در جدول زیر آورده شده است.

اگر تفاوت سهم دهک پنجم و ششم ۲ درصد، تفاوت سهم دهک دوم و هفتم ۹ درصد باشد، در

این صورت: (بهترتب از راست به چپ):

الف) سهم دهک‌های پنجم، هفتم و دهم، چند درصد است؟

ب) اگر فرض کنیم، نسبت سهم دهک دهم به دهک اول در کشور B برابر با «۷» باشد، وضعیت

توزیع درآمد در کدام کشور عادلانه‌تر است؟

A) الف) ۷، ۱۲، ۱۷، ب) ۱

A) الف) ۹، ۱۲، ۱۸، ب) ۲

B) الف) ۷، ۱۱، ۱۷، ب) ۳

B) الف) ۹، ۱۲، ۱۸، ب) ۴

وضعیت توزیع درآمد در کشور A	
۲ درصد	سهم دهک اول
۳ درصد	سهم دهک دوم
۷ درصد	سهم دهک سوم
۷ درصد	سهم دهک چهارم
؟	سهم دهک پنجم
۱۱ درصد	سهم دهک ششم
؟	سهم دهک هفتم
۱۴ درصد	سهم دهک هشتم
۱۷ درصد	سهم دهک نهم
؟	سهم دهک دهم
۱۰۰٪/درآمد ملی	٪/جمعیت ۱۰۰

۶۹- با فرض جدول مالیاتی زیر، به ترتیب:

معاف از پرداخت مالیات	درآمدهای تا ۱۰ میلیون ریال در ماه	A
با نرخ ۱۲ درصد	درآمدهای تا ۲۰ میلیون ریال در ماه	B
با نرخ ۱۵ درصد	درآمدهای تا ۳۵ میلیون ریال در ماه	C
با نرخ ۲۰ درصد	درآمدهای تا ۴۵ میلیون ریال در ماه	D
با نرخ ۲۵ درصد	درآمدهای تا و بیشتر از ۵۰ میلیون ریال در ماه	E

الف) میزان مالیات سالانه تولیدکننده‌ای که در ماه ۸۰ میلیون ریال درآمد دارد، کدام است؟

ب) میزان مانده خالص ماهانه او چقدر است؟

ج) نام نرخ مالیاتی مورد محاسبه چیست؟

د) چنان‌چه این شخص $\frac{1}{5}$ مانده خالص ماهانه خود را برای سرمایه‌گذاری جدید به کار گیرد، چه مقدار از این پول برای هزینه‌های شخصی ماهانه او باقی خواهد ماند؟

(۱) الف) ۲۶۴ میلیون ریال، ب) ۵۸ میلیون ریال، ج) تصاعدی، د) ۳۸ میلیون ریال

(۲) الف) ۲۶۴ میلیون ریال، ب) ۵۸ میلیون ریال، ج) ثابت، د) ۴۸ میلیون ریال

(۳) الف) ۲۴۰ میلیون ریال، ب) ۶۰ میلیون ریال، ج) ثابت، د) ۳۸ میلیون ریال

(۴) الف) ۲۴۰ میلیون ریال، ب) ۶۰ میلیون ریال، ج) تصاعدی، د) ۴۸ میلیون ریال

۷۰- با توجه به اطلاعات داده شده در جدول زیر که هزینه تولید دو کالای گندم و برنج را در دو کشور «الف» و «ب» نشان می‌دهد، گزینه مناسب کدام است؟

برنج	گندم	کالاهای کشورها
الف		کشورها
۱۱۵۰ تومان	۷۱۰ تومان	
۱۳۰۰ تومان	۵۰۰ تومان	ب

(۱) براساس اصل مزیت مطلق، کشور «الف» هر دو کالا را تولید می‌کند.

(۲) براساس اصل مزیت مطلق، کشور «ب» گندم و کشور «الف» برنج را تولید می‌کند.

(۳) براساس اصل مزیت مطلق، کشور «الف» گندم و کشور «ب» برنج را تولید می‌کند.

(۴) براساس اصل مزیت مطلق، کشور «ب» هر دو کالا را تولید می‌کند.

۷۱- کدام گزینه درباره زبان و ادبیات ایران پیش از اسلام نادرست است؟

- ۱) در ایران پیش از اسلام، آثار فرهنگی - ادبی قرن‌ها سینه به سینه حفظ می‌شدند.
- ۲) زبان پارسی در دوره اشکانیان رایج بود.
- ۳) زبان فارسی باستان در دوره هخامنشیان رایج بوده است.
- ۴) زبان فارسی دری، ابتدا در شمال و شمال شرق ایران رواج یافت.

۷۲- در همه گزینه‌ها به جز گزینه ... توجه به علوم «بیان» یا «بدیع» دیده می‌شود.

- ۱) چون به یاد نرگس مستت روم در زیر خاک / روز محشر سر بر آرم از لحد مست و خراب
- ۲) ای که از سرچشممه نوشت برفت آب نبات / مرده مرجان جان‌افزای توست آب حیات
- ۳) چنین گفت بر تخت شاهنشهی / چو بنشست بر جایگاه مهی
- ۴) در قدم‌های خیال تو به دامن هر دم / چشم دریادل من لؤلؤ لالا می‌ریخت

۷۳- بیت کدام گزینه نمی‌تواند مصداقی برای جمله «ادبیات هنر کلامی است»، باشد؟

- ۱) آدمی اندر جهان خیر و شر / کم شناسد نفع خود را از ضرر
- ۲) مجnon چو ندید روی لیلی / از هر مژه‌ای گشاد سیلی
- ۳) هزاران نرگس از چرخ جهانگرد / فرو شد تا برآمد یک گل زرد
- ۴) شب فراق که داند که تا سحر چند است / مگر کسی که به زندان عشق در بند است

۷۴- هجاهای کدام مصراج در ذیل آن درست نیامده است؟

- ۱) چشم بد از روی تو دور ای صنم

نَمْ	تَ	رَوْ	دَزْ	بَ	مِ	چَشْ
------	----	------	------	----	----	------

۲) نشاید که خوبان به صحراء روند

وَنَدْ	رَأَ	كَبَ	خُو	بَانِ	يَدِ	شَا	نَّ
--------	------	------	-----	-------	------	-----	-----

۳) تا کی به تمدنی وصال تو یگانه

نَ	گَ	تَ	يِ	صَالِ	يِ	نَمَنْ	تَ	بِ	كَيِ	تا
----	----	----	----	-------	----	--------	----	----	------	----

۴) اگر پای در دامن آری چو کوه

ه	كَوْ	جُرَى	دَرْمَ	نَارِى	پَايِ	أَغْرِ
---	------	-------	--------	--------	-------	--------

۷۵- تعداد حروف مشترک قافیه در همه ابیات به جز بیت گزینه ... یکسان است.

- ۱) ای خوانده کتاب زند و پازند / از خواندن زند تا کی و چند
۲) دوش مرا عشق تو از جامه برانگیخت / بی عدد از دیدگانم اشک فروریخت
۳) یارم چو قدح به دست گیرد / بازار بتان شکست گیرد
۴) نوجوانان وطن بستر به خاک و خون گرفتند / تا که در بر شاهد آزادی و قانون گرفتند

۷۶- نوع سجع موجود در کدام گزینه با سایر گزینه‌ها متفاوت است؟

- ۱) الهی چون در تو نگرم از جمله تاج دارانم و چون در خود نگرم از جمله خاکسارانم.
۲) الهی در سر خمار تو دارم و در دل اسرار تو.
۳) الهی ضعیفان را پناهی. قاصدان را بر سر راهی.
۴) الهی هر که تو را شناخت و غایم مهر تو افراخت، هر چه غیر از تو بود بینداخت.

۷۷- ترتیب درست ابیات زیر بر اساس داشتن آرایه‌های «ترصیع، سجع، واژه‌آرایی، واج‌آرایی و موازنہ» کدام است؟

- الف) گر کشته ز عشق تو شدم صاحب نامم / ور زنده ز کوی تو روم مایه ننگم
ب) بیچاره کشی پیشه ز لفان کمندت / خونخواروشی شیوه چشمان سیاهت
ج) فکند زمزمه عشق در حجاز و عراق / نوای بانگ غزل‌های حافظ از شیراز
د) با این همه بیداد او وین عهد بی‌بنیاد او / در سینه دارم یاد او یا بر زبانم می‌رود
ه) مهی که راز من از پرده آشکارا کرد / هنوز صورت او زیر پرده پنهان است
۱) ب، د، ه، ج، الف
۲) الف، ه، د، ج، ب
۳) الف، د، ه، ج، ب

۷۸- کلمات پایانی دو مصraig در ابیات کدام گزینه، «جناس تام» دارند؟

- الف) اگر رفیق شفیقی درست پیمان باش / حریف خانه و گرمابه و گلستان باش
ب) بحمدالله این سیرت راه راست / اتابک ابوبکر بن سعد راست
پ) ما آزموده‌ایم در این شهر بخت خویش / بیرون کشید باید از این ورطه رخت خویش
ت) فریدون وزیری پسندیده داشت / که روش‌دل و دوربین دیده داشت
ث) ندیدم ز غماز، سرگشته‌تر / نگون طالع و بخت برگشته‌تر
ج) ما پیش خاک پای تو صد رو نهاده‌ایم / روی و ریای خلق به یکسو نهاده‌ایم
چ) گلاب است گوبی به جویش روان / همی شاد گردد ز بویش روان
ح) حسن تو همیشه در فزون باد / رویت همه ساله لاله‌گون باد
۱) الف و ح
۲) پ و ت
۳) ث و ج
۴) ب و ج

۷۹- عبارت «چون زنان مصر یوسف را با آن جمال و کمال بیدیند، در چشم ایشان بزرگ آمد؛ همه دستها ببریدند و از مشاهده جمال و مراقبت کمال یوسف از دست بریدن خود خبر نداشتند.» با کدام بیت تناسب معنایی دارد؟

- ۱) چو اتصال حقیقی بود میان دو دوست / کجا ز یوسف مصری جدا بود یعقوب
- ۲) نقش دو جهان محو شد از لوح ضمیرم / چون نقش رخش بر ورق دیده کشیدم
- ۳) وصل یوسف ندهد دست به صد جان عزیز / این چه سودای محال است خریداران را
- ۴) پاره گرداند زلیخای صبا / صبحدم بر یوسف گل پیرهن

۸۰- مفهوم بیت زیر از کدام بیت دریافت می‌شود؟

«خود ز فلك برتریم، وز ملک افزون تریم / زین دو چرا نگذریم؟ منزل ما کبریاست»

- ۱) چون فلك سیر مه و اختر دلم را وانکرد / وانشد زین ناخن و دندان گره از کار من
- ۲) گر بر قیاس فضل بگشته مدار دهر / جز بر مقرر ماه نبودی مقر مرا
- ۳) بال بگشا و صفیر از شجر طوبی زن / حیف باشد چو تو مرغی که اسیر هوسی
- ۴) قفس تنگ فلك جای پرافشانی نیست / یوسفی نیست در این مصر که زندانی نیست

۸۱- «من قُتل مظلوماً، فَقَدْ جَعَلْنَا لَوْلَيْهِ سُلْطَانَا!»:

- ۱) چنان چه کسی را مظلومانه به کشندهند، اولیای دم وی را سلطه می‌دهیم!
- ۲) هر کس مظلومانه به قتل برسد، برای صاحب خون او قدرتی قرار می‌دهیم!
- ۳) آن که قتل او مظلومانه باشد، صاحب خونش را سلطنت می‌بخشیم!
- ۴) کسی که با ظلم کشته شود، ولی دم او را قادرمند ساخته ایم!

۸۲- «وَجَدَتْ طَرِيقَ عَلاجي فِي مَقَالاتِ الْمَجَلَّاتِ الطَّبِيعِيَّةِ الَّتِي قَدْ كُتِبَتْ عَنْ عَوَامِلِ تُسْكِنَ آلامِ المَفَاصِلِ!» راه درمانم را در ...

- ۱) مقاله‌های پزشکی پیدا کردم که در مجله‌ها نوشته شده است، راجع به عواملی که دردهای مفاصل را کم می‌کنند!
- ۲) مقالات مجلات پزشکی پیدا کردم که درباره عواملی که دردهای مفاصل را آرام می‌کند، نوشته شده است!
- ۳) مقاله‌هایی که درباره عوامل کاهش‌دهنده دردهای مفاصل، در مجلات پزشکی نوشته می‌شود، پیدا کردم!
- ۴) مقالات پزشکی مجله‌ها پیدا کردم آن جا که درباره عوامل آرام‌کننده دردهای مفاصل نوشته شده بودا

۸۳- «فِي الْعَاشِرَةِ مِنْ عُمْرِي، يَوْمًا كُنْتُ أَبْكِي لَا نَفْيَ أَمْشِي بِدُونِ حَذَاءٍ، وَلَكِنَّنِي تَوَقَّفتُ عَنِ الْبَكَاءِ عِنْدَمَا رَأَيْتُ شَخْصًا لَيْسَتْ لَهُ رِجْلًا!»:

- ۱) در ده سالگی از عمرم، روزی گریه می‌کردم زیرا بدون کفش راه می‌رفتم، اما از گریه کردن باز ایستادم هنگامی که شخصی را دیدم که پا نداشت!

- ۲) در ده سالگی، روزی می‌گریستم به‌خاطر اینکه بدون کفش‌هایم حرکت می‌کردم، اما از گریه دست برداشتم زمانی که کسی را بدون پا دیدم!
- ۳) روزی در سن ده سالگی گریه کردم، چه من بدون کفش حرکت می‌کردم، ولیکن از گریه باز ایستادم وقتی شخصی بدون پا را دیدم!
- ۴) روزی در ده سالگی ام اشک می‌ریختم به‌دلیل نداشتن کفش، ولی جلو گریستان خود را گرفتم وقتی کسی را دیدم که پا نداشت!

۸۴- «الْعَالَمُ بِلَا عَمَلٍ كَسْجُرَةٌ بِلَا ثَمَرٍ!»، عَيْنَ الْأَنْسَبُ لِلْمَفْهُومِ:

- ۱) قيمة الإنسان ما يحسنها!
- ۲) من طلب العلي ما نام الليلى!
- ۳) ثمرة العلم إخلاص العمل!
- ۴) أرفع العلم ما ظهر على الجوارح!

أحد الأشياء التي تُشير إلى وجود العلاقات بين الإيرانيين والعرب هو الأساطير. فقصص الفَحَّاك و كيکاووس و سودابة و ... تُشير إلى هذه العلاقة. حياة بهرام جور وأشعاره العربية من مظاهر هذه الصلة (= الارتباط)! في زمن نزول القرآن الكريم بعض المعاندين حين رأوا أنَّ القرآن الكريم يتكلّم عن الأمم الماضية كانوا يقولون: إنَّ كان محمد هكذا يتكلّم فنحن نحدثكم بحديث رسمٍ و إسفنديار و الأكاسرة!

و من مظاهر هذه الصلة وجود المفردات الفارسية الكثيرة في العربية التي تسربت عن طريق التجارة و الزَّيارة و ترجمة الكتب، وكذلك سيطرة الامبراطورية العثمانية على البلدان العربية حيث انَّ لغة كبار العثمانيين كانت فارسية! و بعد ظهور الإسلام اشتدت هذه العلاقة حيث أصبحوا بنعمة الله إخواناً.

إنَّ اللغة الفارسية لم تكن تشعر عبر الزَّمان أنَّ اللغة العربية تزاحمها حتى تقصد عداوتها و الجهد لإطfacتها، بل ظللت (= بقيت) العربية في الجانب الفارسي أساساً متيناً للثقافة الإيرانية الإسلامية!

٨٥- ما هي العلائم التي تثبت وجود المشتركات بينَ البلدين؟

- ١) التجارة و الزَّيارة و الحكومة الواحدة على البلدين!
- ٢) المفردات اللغوية المستعملة بين مستخدمي اللغة!
- ٣) القصص و الروايات و الأبطال و الأفكار المشتركة!

٨٦- لماذا ازدادت علاقات المحبة بينَ الإيرانيينَ و العرب بعدَ الإسلام؟

- ١) لأنَّ الإسلام جعل الشعوب أخوين و لم يفرق بينهما!
- ٢) كثرة التجارة و إزدياد الزيارات و ترجمة الكتب قد زادت المحبة!
- ٣) لأنَّ الإيرانيين لم يقصدوا محو ثقافة جارهم بل حاولوا لإحيائها و نموها!
- ٤) بسبب كثرة الروايات و القصص و الأساطير المشتركة التي كانت تنقل عن لسان المتكلمين بهاتين اللغتين!

٨٧- متى تنشأ العداوة بينَ الثقافتين؟ إذا ...

- ١) لم تكن هناك روايات و أساطير مشتركة بين الثقافتين!
- ٢) شعرت إداهما أنَّ الأخرى تريد أن تحتل مكانها و تُزيلها!
- ٣) لم تقدر إحدى الثقافتين توسيع دائرة الأخوة و الصدقة بينهما!
- ٤) كان التأثير من جانب واحد و لم تقدر إداهما أن تؤثر على الأخرى!

٨٨- على أساس النص:

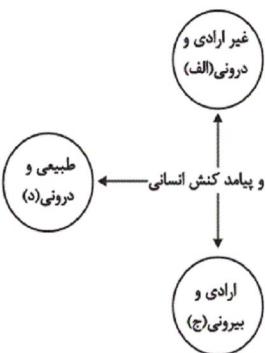
- ١) كان العثمانيون من أسباب توسيع اللغة الفارسية!
- ٢) كان الناس يتكلمون باللغة الفارسية في زمن إدارة العثمانيين!
- ٣) المفردات الفارسية هي التي تسرّبت في ثقافة العرب، فلم تكن العلاقة متبادلة!
- ٤) كلام القرآن الكريم عن الأمم الماضية كان مثل كلام العرب عن حديث رستم و إسفنديار!

٨٩- عيّن العدد غير ترتيبى:

- ١) حضرت في الموعد في الساعة الخامسة مساء!
- ٢) طالعنا اليوم في المدرسة الفصل الثالث من درسنا العاشر!
- ٣) طلبت من صديقي أن يعطيني واحداً من كتبه الدراسية!
- ٤) قال الفلاح لإبنه: علينا أن نحصد القطعة الثانية من هذه الأرض!

٩٠- عيّن فعلاً ليس له فاعل:

- ١) إن الحياة تعلمنا عدم الاعتماد على غيرنا!
- ٢) تُريد أن نُزّين حديقتنا بالأزهار الحمراء والصفراء!
- ٣) على ذي النعمة أن ينفق مما عنده من النعم!
- ٤) تُزّين السماء والأرض في الأيام الماطرة بألوان جميلة!



٩١- هریک از موارد زیر بهترتب به کدام قسمت از نمودار، مربوط است؟
«سحرخیز بودن / یاد گرفتن درس / دادن نمره خوب توسط معلم / بوق زدن»

- ١) ج - الف - ج - ج
٢) ج - الف - ج - د
٣) الف - الف - ب - ب
٤) ب - ب - د - ج

٩٢- بهترتب تفاوت چگونگی برخورد فرد با دوست یا معلم به کدام ویژگی کنش انسانی اشاره دارد و کدامیک از پیامدهای کنش انسانی، احتمالی است؟

- ١) ارادی و معنادار بودن - پیامدهای ارادی
٢) ارادی و معنادار بودن - پیامدهای غیررادی
٣) تناسب داشتن با موقعیت - پیامدهای ارادی
٤) تناسب داشتن با موقعیت - پیامدهای غیررادی

۹۳- به ترتیب هریک از عبارت‌های زیر، به کدام قسمت جدول مربوط است؟

- کنش‌های اجتماعی انسان‌ها و پیامدهای آن‌ها
- ابداع راههایی برای رسیدن به ذخایر زیرزمینی آب در مناطق خشک
- تغییر آرمان‌ها و ارزش‌های زندگی آدمیان و دگرگونی با شناخت جهان ماوراء طبیعی

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

۹۴- به ترتیب صحیح یا غلط بودن هریک از عبارات زیر در کدام گزینه به درستی آمده است؟

- تقسیم پدیده‌های اجتماعی بر اساس ابعاد محسوس و غیرمحسوس آن‌ها تقسیم بر اساس اندازه و دامنه است.
- تدریس خصوصی را می‌توان یک پدیده خرد و عینی دانست.
- اعضای متفاوت بدن از آن جا که به هم وابسته‌اند، دارای اهمیت یکسانی نیز هستند.
- همه پدیده‌های اجتماعی، هویتی معنایی و ذهنی دارند.

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

۹۵- «قلمرو آرمانی جهان اجتماعی» و «قلمرو واقعی جهان اجتماعی»، به ترتیب، به کدام بخش از جهان اجتماعی اطلاق می‌شود؟

- (۱) بخشی که مردم یک جامعه به آن عمل می‌کنند. - بخشی که مردم جامعه از آن جانبداری می‌کنند ولی ممکن است در عمل آن را نادیده بگیرند.
- (۲) بخشی که در صورت رعایت آن، ارزش‌ها و عقاید متناسب با آن شکل می‌گیرد. - بخشی که در جامعه توسط افراد به آن عمل می‌شود.
- (۳) بخشی که افراد در جامعه آن را کسب کرده و از آن حمایت می‌کنند. - بخشی که از نسل‌های قبل به نسل‌های بعد منتقل شده باشد.
- (۴) بخشی که مردم جامعه از آن جانبداری می‌کنند و رعایت آن را لازم می‌دانند ولی ممکن است در عمل آن را نادیده بگیرند. - بخشی که مردم به آن عمل می‌کنند.

۹۶- به ترتیب، قریبانیان «نفس آهنین» چه کسانی هستند و افول علوم فراتجری به چه چیزی منجر می‌شود؟

- (۱) افرادی که در جهت تسلط انسان بر این عالم گام برمی‌دارند. - از بین رفتن آزادی و اراده انسان‌ها
- (۲) انسان جهان متعدد - غلبهٔ کنش عقلانی معطوف به ارزش
- (۳) افرادی که در جهت تسلط انسان بر این عالم گام برمی‌دارند. - زوال کنش‌های عاطفی
- (۴) افرادی که قصد تسلط بر این جهان را دارند. - از بین رفتن قدرت داوری ارزش‌ها و آرمان‌ها

۹۷- در ارتباط با مفهوم جامعه‌پذیری و کنترل اجتماعی، موارد کدام گزینه بهتر ترتیب درست است؟

- ۱) فرایند جامعه‌پذیری همیشه با موقفيت انجام می‌شود. - اقناع روشی است که به‌واسطه آن فرهنگ در افراد درونی می‌شود.
- ۲) جامعه‌پذیری در جوامع مختلف شیوهٔ واحد و ثابتی ندارد. - جامعه، افرادی را که مطابق ارزش‌ها و قواعد جامعه عمل کنند، تشویق کرده و به آن‌ها پاداش می‌دهد.
- ۳) مدرسه، گروه‌های همبازی و رسانه‌های جمعی از عوامل آشنایی کودک با جهانی هستند که در آن زندگی می‌کند. - به فرایندی که هر فرد برای مشارکت در زندگی اجتماعی دنبال می‌کند، کنترل اجتماعی می‌گویند.
- ۴) تکوین و شکل‌گیری هویت اجتماعی افراد را جامعه‌پذیری گویند. - اقناع در مورد افرادی که ارزش‌های فرهنگی را به میزان کمتری، درونی کرده‌اند به کار می‌رود.

۹۸- کدام یک از عبارات زیر تحرک اجتماعی صعودی درون‌نسلی را نشان می‌دهد و کدام یک، یکی از علل درونی تعارضات فرهنگی را مشخص می‌کند؟

- ۱) فرزند پژشک که راننده تاکسی می‌شود - تأثیرپذیری افراد جامعه از فرهنگ‌های دیگر
- ۲) یک فرزند از پنج فرزند یک خانواده کارمند، پژشک شود - نوآوری در یکی از عرصه‌های اجتماعی جهان اجتماعی
- ۳) فرزند راننده تاکسی که کارمند می‌شود - تعامل فرهنگی
- ۴) سه فرزند خانواده‌ای متوسط که معلم می‌شوند - تعامل فرهنگی

۹۹- پیامد عبارات زیر بهتر ترتیب کدام است؟

«شکل‌گیری عقاید و ارزش‌های مشترک در جهان اجتماعی»، «فراتر رفتن تغییرات هویتی از مرزهای مورد قبول یک جهان اجتماعی» و «از دست رفتن ثبات عقاید، ارزش‌ها و آرمان‌ها».

- ۱) هویت فرهنگی - تزلزل فرهنگی - تعارض فرهنگی
- ۲) هویت اجتماعی - تعارض فرهنگی - بحران هویت
- ۳) هویت فرهنگی - تعارض فرهنگی - تزلزل فرهنگی
- ۴) هویت اجتماعی - تزلزل فرهنگی - تعارض فرهنگی

۱۰۰- هریک از عبارات زیر بهتر ترتیب با کدام مورد، ارتباط دارد؟

«بیگانه شدن آدمی با حقیقت جهان»، «تحولات هویتی جهان غرب پس از رویارویی با فرهنگ اسلامی» و «جذب و هضم مهاجمان در فرهنگ اسلامی»

- ۱) فرهنگ‌های سکولار و دنیوی - جنگ‌های صلیبی - حمله مغول
- ۲) فرهنگ‌های مشرکانه اساطیری - عبور از ارزش‌های قرون وسطایی - جنگ‌های صلیبی
- ۳) از خودبیگانگی - شکل‌گیری هویت جدید سکولار - مشارکت فعال ایرانیان در حیات فکری جهان اسلام
- ۴) خودباختگی - عبور از عقاید مسیحیت قرون وسطایی - حمله مغول

۱۰۱- چند مورد از موارد زیر از لحاظ منطقی «تصور» محسوب می‌شوند؟

«پولی که ندارم - هوا بارانی است - دریای جیوه - کتاب - استاد سخن گفت»

(۴) چهار

(۳) سه

(۲) دو

(۱) یک

۱۰۲- در کدام گزینه مغالطه نگارشی مشاهده نمی‌شود؟

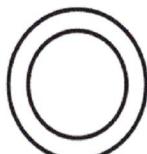
(۱) بیا که قصر عمل سخت سست بنیاد است!

(۲) تو را ز کنگره عرش می‌زنند صفیر!

(۳) اگرچه ارز هنر پیش یار بی ادبیست!

(۴) نصیحتی کنمت یادگیر و در امل آرا!

۱۰۳- شکل رو به رو بیانگر ارتباط مصادیق کدام دو مفهوم است؟



(۱) لفظ - معنا

(۲) شکل سه‌ضلعی - مثلث

(۳) کشور - روستا

(۴) اتومبیل - ماشین

۱۰۴- وقتی می‌گوییم تعریفی جامع است، یعنی ...

سایت کنکور

(۱) محتویات تعریف بر مصادیق مفاهیم دیگر صدق نکند.

(۲) تعریف تنها بر مصادیق آن مفهوم صدق کند.

Konkur.in

(۳) تعریف تمامی مصادیق آن مفهوم را دربرگیرد.

(۴) تعریف جامع تمامی مفاهیم مورد تعریف باشد.

۱۰۵- برای نقد استدلال‌های تمثیلی می‌توان از دو روش ... و ... استفاده کرد.

۱) یافتن استدلال تمثیلی مخالف - استنتاج بهترین تبیین

۲) استنتاج بهترین تبیین - استقراری تام

۳) استقراری تام - توجه به وجود اختلاف

۴) توجه به وجود اختلاف - یافتن استدلال تمثیلی مخالف

۱۰۶- کدام گزینه از جمله اوصاف الزامی «قضیه» نمی‌باشد؟

۱) معنادار بودن

۲) خبری بودن

۳) تطابق با واقعیت

۱۰۷- تناقض و عکس مستوی قضیه «هیچ مؤمنی دروغگو نیست» به ترتیب کدام است؟

۱) برخی مؤمن‌ها دروغگو نیستند. - بعضی غیردروغگوها مؤمن هستند.

۲) برخی مؤمن‌ها دروغگو هستند. - هیچ دروغگویی مؤمن نیست.

۳) هر مؤمنی دروغگو است. - بعضی غیردروغگوها مؤمن هستند.

۴) بعضی دروغگوها مؤمن هستند. - هیچ دروغگویی مؤمن نیست.

ساپت کنکور

۱۰۸- گزاره‌های زیر کدامیک از اشکال قیاس را تشکیل می‌دهند؟

«دیوار دارای موش است؛ موش دارای گوش است؛ پس: دیوار دارای گوش است»

۱) شکل اول قیاس اقترانی

۲) شکل دوم قیاس اقترانی

۳) شکل سوم قیاس اقترانی

۴) به خاطر عدم اعتبار در اشکال چهارگانه نمی‌گنجد.

۱۰۹- به ترتیب «نه هر دو و نه هیچ کدام» و «نه هیچ کدام و شاید هر دو» نشان‌دهنده کدام نوع قضیه شرطی منفصله است؟

- ۱) حقيقة - مانعةالرفع ۲) مانعةالجمع - مانعةالرفع

- ۳) مانعةالجمع - حقيقة ۴) حقيقة - مانعةالجمع

۱۱۰- داشمندی هنگام ارائه نظریه خود در جمع اساتید یک دانشگاه از جمله «می‌دانم که اساتید فاضل حاضر در این جمع، با این نظریه موافق هستند» استفاده کرده است. او چه مغالطه‌ای را به کار برده است؟

- ۱) توسل به احساسات ۲) مسموم کردن چاه

- ۳) ابهام در عبارات ۴) تله‌گذاری

سایت کنکور

Konkur.in

A : پاسخ نامه(کلید) آزمون 21 تیر 1398 گروه انسانی نظام جدید دفترچه

1	✓□□□□	51	□□□✓□	101	□□□✓□
2	□□□□✓	52	✓□□□□	102	□□✓□□
3	✓□□□□	53	□□□□✓	103	□□□□✓
4	□✓□□□	54	✓□□□□	104	□□□✓□
5	□□✓□□	55	□□□✓□	105	□□□□✓
6	□□□✓□	56	□✓□□□	106	□□□✓□
7	✓□□□□	57	□✓□□□	107	□✓□□□
8	✓□□□□	58	✓□□□□	108	□□□□✓
9	□□□✓□	59	□□□✓□	109	✓□□□□
10	□✓□□□	60	✓□□□□	110	□□□□✓
11	□□□□✓	61	□✓□□□		
12	□□□✓□	62	□□□✓□		
13	□□□□✓	63	□□□□✓		
14	□□□✓□	64	□□□✓□		
15	✓□□□□	65	□□□✓□		
16	✓□□□□	66	□□□□✓		
17	✓□□□□	67	✓□□□□		
18	□□□□✓	68	□□□□✓		
19	✓□□□□	69	□□□□✓		
20	□□□□✓	70	□✓□□□		
21	□□□✓□	71	□□□□✓		
22	□□□□✓	72	□□□✓□		
23	□✓□□□	73	✓□□□□		
24	□□□□✓	74	□□□□✓		
25	□✓□□□	75	□□□□✓		
26	□□□✓□	76	✓□□□□		
27	□□□✓□	77	✓□□□□		
28	□□□□✓	78	□□□□✓		
29	✓□□□□	79	□✓□□□		
30	□□□✓□	80	□□□✓□		
31	□✓□□□	81	□✓□□□		
32	□✓□□□	82	□✓□□□		
33	□□□✓□	83	✓□□□□		
34	□□□□✓	84	□□□□✓		
35	✓□□□□	85	□□□✓□		
36	□□□✓□	86	✓□□□□		

37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100



سایت کنکور

Konkur.in



آزمون ۲۱ تیر ماه ۹۸

(آزمون تعیین سطح)

پاسخ تشریحی گروه آزمایشی دوازدهم انسانی

نام درس	منبع
ریاضی و آمار	کتاب آبی پیمانه‌ای ریاضی کنکور انسانی (پایه دهم و یازدهم)
اقتصاد	کتاب آبی پیمانه‌ای اقتصاد کنکور انسانی
علوم و فنون ادبی	کتاب آبی پیمانه‌ای علوم و فنون ادبی کنکور انسانی (پایه دهم و یازدهم)
عربی، زبان قرآن	کتاب ۱۰ مجموعه سوال عمومی کنکور انسانی (پایه دهم و یازدهم)
جامعه‌شناسی	کتاب آبی پیمانه‌ای جامعه‌شناسی کنکور انسانی
فلسفه و منطق	کتاب آبی پیمانه‌ای فلسفه و منطق کنکور انسانی (پایه دهم و یازدهم)
روان‌شناسی	کتاب آبی پیمانه‌ای روان‌شناسی کنکور انسانی

گزینشگران و ویراستاران

نام درس	گزینشگر	مسئول درس	ویراستار
ریاضی و آمار	محمد بحیرایی	محمد بحیرایی	مهسا عفتی
اقتصاد	فاطمه فهیمیان	فاطمه فهیمیان	سارا شریفی
علوم و فنون ادبی	نصرین حق پرست، فرهاد علی‌نژاد، حمید محدثی	نصرین حق پرست، فرهاد علی‌نژاد، حمید محدثی	محمدحسن احمدی
عربی، زبان قرآن	زهرا کرمی	زهرا کرمی	سیدمحمدعلی مرتضوی
جامعه‌شناسی	ارغوان عبدالملکی	ارغوان عبدالملکی	محمدابراهیم مازنی
فلسفه و منطق	موسی اکبری	موسی اکبری	فرهاد علی‌نژاد
روان‌شناسی	مهرسا عفتی	مهرسا عفتی	فاطمه فهیمیان

گروه فنی و تولید

مدیر گروه	سیدمحمدعلی مرتضوی
مسئول دفترچه	زهرا دامیار
گروه مستندسازی	مدیر: فاطمه رسولی نسب، مسئول دفترچه: زهرا قموشی
حروفچین و صفحه‌آرا	لیلا عظیمی
ناظر چاپ	رضا سعدآبادی



(کتاب آبی)

«۶- گزینه ۳»

عدد π تقریباً برابر با $3\frac{1}{14}$ است، پس 2π تقریباً برابر با $6\frac{6}{28}$ و $1-\pi$ تقریباً برابر با $-2\frac{1}{14}$ است.



$$[1-\pi] = -3, \quad [-0+0.7] = -1$$

$$[2+0.5] = 2, \quad [2\pi] = 6$$

$$\frac{3 \times [1-\pi] - [2\pi]}{[-0+0.7] + [2+0.5]} = \frac{3 \times (-3) - 6}{-1+2} = \frac{-15}{1} = -15$$

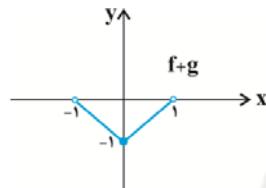
پس:

(ریاضی و آمار (۲)، تابع، صفحه‌های ۵۳۷ تا ۵۴۹)

(کتاب آبی)

«۷- گزینه ۴»

چون مقدار تابع g ثابت و برابر با -1 است، اگر نمودار تابع f را یک واحد به سمت پایین انتقال دهیم، نمودار $f+g$ بدست می‌آید:



در نتیجه برد تابع $f+g$ به صورت $\{y < -1\}$ است که شامل عدد صفر نیست.

(ریاضی و آمار (۲)، تابع، صفحه‌های ۵۴۵ تا ۵۴۶)

(کتاب آبی)

«۸- گزینه ۱»

خط فقر بین‌المللی برای همه کشورهای دنیا محاسبه شده است و امکان مقایسه درآمد متوسط همه کشورها را فراهم می‌کند، اگرچه این عدد با خط فقر واقعی در برخی کشورها فاصله زیادی دارد.

خط فقر بر حسب دلار آمریکا $1\frac{1}{25}$ دلار در هر روز در سال جاری اعلام شده است.

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۵۶، ۵۷ و ۶۱)

(کتاب آبی)

«۹- گزینه ۳»

$$96 = k + \frac{40}{100} \times k = 1\frac{4}{4}k$$

$$\frac{\text{شاخص در سال } 96 \times \text{هزینه در سال } 90}{\text{شاخص در سال } 90} = \text{هزینه در سال } 96$$

شاخص در سال ۹۶ را x فرض می‌کنیم:

$$1\frac{4}{4}k = \frac{k \times x}{100} \Rightarrow kx = 140k \Rightarrow x = 140$$

$$\Rightarrow \frac{140}{100} = 1\frac{4}{4}$$

بنابراین شاخص $1\frac{4}{4}$ برابر شده است.

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۵۸ تا ۵۹)

رویاضی و آمار (۲)

(کتاب آبی)

«۱- گزینه ۱»

گزینه «۱»: هر دو گزاره ارزش درست دارند، پس ارزش ترکیب عطفی آنها نیز درست است.

گزینه «۲»: ارزش گزاره دوم نادرست، بنابراین ارزش ترکیب عطفی این دو گزاره نادرست است.

گزینه «۳»: ارزش گزاره دوم نادرست، بنابراین ارزش ترکیب عطفی این دو گزاره نادرست است.

گزینه «۴»: ارزش گزاره اول و دوم نادرست، پس ارزش ترکیب عطفی این دو گزاره نادرست است.

(ریاضی و آمار (۲)، آشنایی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه‌های ۲ تا ۵)

(کتاب آبی)

«۲- گزینه ۴»

$$p \equiv T, \quad q \equiv T$$

$$1) \quad p \vee (\sim p \wedge q) \equiv T \vee (F \wedge T) \equiv T \vee F \equiv T$$

$$2) \quad q \wedge (\sim p \vee q) \equiv T \wedge (F \vee T) \equiv T \wedge T \equiv T$$

(ریاضی و آمار (۲)، آشنایی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه‌های ۲ تا ۵)

(کتاب آبی)

«۳- گزینه ۱»

مقدمه دارای نماد ریاضی $p \Rightarrow q$:
است، که روش آن نادرست،

$$p \therefore$$

ولی نتیجه آن ممکن است درست یا نادرست باشد که فقط در گزینه «۱» وجود ندارد.

(ریاضی و آمار (۲)، آشنایی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه‌های ۱۳ تا ۱۸)

(کتاب آبی)

«۴- گزینه ۲»

تابع ثابت، تابعی است که برد آن تنها شامل یک عضو و خلاصه آن به صورت $f(x) = k$ ($k \in \mathbb{R}$) است. بنابراین داریم:

$$\sqrt{c} = 4 \Rightarrow c = 16$$

$$d + \Delta = 4 \Rightarrow d = -1$$

$$\gamma a = 4 \Rightarrow a = 2$$

$$b + 1 = 4 \Rightarrow b = 3$$

$$\Rightarrow \frac{b+c+d}{a} = \frac{3+16-1}{2} = \frac{18}{2} = 9$$

(ریاضی و آمار (۲)، تابع، صفحه‌های ۲۵ تا ۲۶)

(کتاب آبی)

«۵- گزینه ۳»

تابع همانی $x = f(x)$ در نمودار ون یعنی، هر عضو از A با عضو متناظرش در B برابر است.

$$a = 2$$

$$b - 1 = a + 1 \xrightarrow{a=2} b - 1 = 3 \Rightarrow b = 4$$

$$\Rightarrow c = a - 1 \xrightarrow{a=2} c = 2 - 1 \Rightarrow c = 1$$

$$\Rightarrow a + b + c = 2 + 4 + 1 = 7$$

(ریاضی و آمار (۲)، تابع، صفحه‌های ۲۵ تا ۲۶)



(کتاب آبی)

مضرع اول گزینه «۳» از چهار پایه آوابی تشکیل شده که یکی در میان چهار هجا و سه هجا است اما مضرع دوم چهار پایه چهار هجایی دارد.

تشریف گزینه‌های دریگر:

گزینه «۱»: هر دو مضرع چهار پایه دارند که سه پایه اول چهار هجایی و پایه آخر سه هجایی است.

گزینه «۲»: هر دو مضرع چهار پایه چهار هجایی دارند.

گزینه «۴»: هر دو مضرع چهار پایه چهار هجایی دارند.

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۲۲ تا ۲۴)

۱۴- گزینه «۳»

(کتاب آبی)

ابتدا نقطه میانگین را به دست می‌آوریم:

$$\bar{x} = \frac{1+2+3+4+5}{5} = \frac{15}{5} = 3$$

$$\bar{y} = \frac{4+5+9+12+15}{5} = \frac{45}{5} = 9$$

معادله خطی که از نقاط (۳,۹) و (۵,۱۵) می‌گذرد را می‌نویسیم:

$$m = \frac{15-9}{5-3} = \frac{6}{2} = 3$$

$$y - 9 = 3(x - 3) \Rightarrow y = 3(x - 3) + 9$$

$$\frac{x=6}{y = 3 \times (6 - 3) + 9 = 9 + 9 = 18}$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۶۱ تا ۷۰)

(کتاب آبی)

۱۵- گزینه «۱»

مَنِ مُستَ	نَصَاحَرْ	عَكَبَ ما	مَطَّابَ طَا	پَاهَهَاهِي
زَالَسْت	رَشَدَمْ رو	نَكَشَى شَهْ	كَبَبَهَ ما	أَوَابِي
فعلن	فعلاتن	فعلاتن	فعلاتن	وزن واژه

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۶۶ تا ۶۹)

(کتاب آبی)

۱۶- گزینه «۱»

بیت گزینه «۱»: در وزن واژه «مفاعول مفاعیلن مفعول مفاعیلن» سروده شده که وزن دوری است.

تشریف گزینه‌های دریگر:

گزینه «۲»: مفاعیلن مفاعیلن مفاعیلن مفاعیلن

گزینه «۳»: مفتعلن مفتعلن مفتعلن مفتعلن

گزینه «۴»: مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۶۶ تا ۶۹)

(کتاب آبی)

۱۷- گزینه «۱»

تشریف گزینه‌های دریگر:

در بیت گزینه «۱» استعاره وجود ندارد. «نواله هجر» و «خوان وصل» تشبیه فشرده اضافی هستند.

تشریف گزینه‌های دریگر:

گزینه «۲»: خون ریختن مزگان: تشخیص / چون آب و چون خاک: تشبیه

گزینه «۳»: لعل: استعاره از لب / چو آفتاب: تشبیه

گزینه «۴»: شرم کردن آتش: تشخیص / چون گل: تشبیه

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، ترکیب)

(کتاب آبی)

۱۸- گزینه «۴»

تشریف گزینه‌های دریگر:

گزینه «۱»: دل نهادن: کنایه از عاشق شدن / کف: مجاز از دست

گزینه «۲»: تشبیه خم زلف به دام / مرغ گرفتار: استعاره از دل

گزینه «۳»: قائل شدن «دل» برای گوهر: تشخیص / ابر نوبهار: استعاره مجاز با علاقه شباht از معشوق

گزینه «۴»: تشبیه مضرع اول به دلیل داشتن وجه شبه و تشبیه مضرع دوم به دلیل داشتن وجه شبه و ادات تشبیه، نمی‌توانند فشرده باشند. هم‌چنین مخاطب «ای نسیم سر زلفت» انسانی است که نسیم سر زلفش مانند نفس مسیح است، بنابراین در این بیت تشخیص نیز یافت نمی‌شود.

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، ترکیب)

(کتاب آبی)

۱۲- گزینه «۳»

مفهوم به کار رفته در بیت گزینه «۳» «شادی گرایی» است که از ویژگی‌های فکری سبک خراسانی به شمار می‌رود.

تشریف گزینه‌های دریگر:

مفاهیم موجود در گزینه‌های «۱، ۲ و ۴» که مربوط به قلمرو فکری سبک عراقی هستند:

گزینه «۱»: غم‌گرایی (از غم عشق شاد بودن)

گزینه «۲»: ستایش عشق (برتری عشق بر عقل)

گزینه «۴»: باور به قضا و قدر (جب‌گرایی)

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

(کتاب آبی)

۱۳- گزینه «۴»

کاربرد کلمات زبان عامه مانند شیشه، پل، چینی، سفال و .. از ویژگی‌های

زبانی سبک هندی است که در گزینه‌های «۱، ۲ و ۳» دیده می‌شود.

(علوم و فنون ادبی (۲)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۱۱ و ۱۲)



(کتاب آبی)

۲۴- گزینه «۴»

اسلام، دینی است که با دعوت فرآگیر خود، تکوین یک فرهنگ جهانی را در دستور کار قرار داده است.

اسلام، جامعه اسلامی را موظف به تلاش برای آزادی مستضعفان می‌داند. غلبه قدرت‌هایی مانند سلوجوکیان، خوارزمشاهیان، مغولان، عثمانی و ... که در چارچوب عادات تاریخی و فرهنگ قومی و قبیله‌ای رفتار می‌کردند، مانع از آن می‌شد تا ظرفیت‌های فرهنگ اسلامی و ارزش‌های اجتماعی آن به طور کامل آشکار شود.

استبداد استعماری به دلیل این که در سایه قدرت و سلطه جهان غرب عمل می‌کند، در جهت گسترش نیازهای اقتصادی و فرهنگی جهان غرب، چاره‌ای جز حذف مظاهر فرهنگ اسلامی ندارد.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ بیانی، صفحه‌های ۳۷ و ۳۹)

(کتاب آبی)

۱۹- گزینه «۱»

بیت «ت»: «تنعم گل» و «نازیدن سرو»؛ تشخیص

بیت «ث»: «آفتاب صبح امید»؛ استعاره از بار شاعر

بیت «پ»: «جام»؛ مجاز از شراب

بیت «ب»: «میخانه عشق»؛ تشییه فشرده به صورت ترکیب اضافی

بیت «الف»: «[امن مانند] طایر گلشن قدس هستم»؛ تشییه فشرده

غیرترکیبی

(علوم و فنون ادبی (۳)، بیان، ترکیبی)

(کتاب آبی)

۲۰- گزینه «۴»

همه گزینه‌ها به جز بیت گزینه «۴»، به این مفهوم اشاره دارند که عفو خدا

بسیار است، در حالی که در گزینه «۴»، عاشق می‌گوید که حتی حاضر است

غرامت گناهان معشوق را بکشد.

(علوم و فنون ادبی (۳)، مفهوم، صفحه ۱۰۰)

جامعه‌شناسی (۲)

(کتاب آبی)

۲۱- گزینه «۳»

ابعاد اخلاقی، ذهنی و روانی (عقاید و ارزش‌ها) انسان‌ها به بخش فردی

مریبوط می‌شود. هنگامی که فردی اندیشه خود را به صورت گفتار و نوشتار

بیان می‌کند، به جهان اجتماعی و فرهنگی قدم می‌گذارد.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ بیانی، صفحه‌های ۴ و ۵)

(کتاب آبی)

۲۲- گزینه «۴»

معیار و میزان برای سنجش عقاید و ارزش‌های مختلف، ارزش حقیقت است

نه تعهد و مسئولیت.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ بیانی، صفحه‌های ۱۴ تا ۱۶)

(کتاب آبی)

۲۳- گزینه «۲»

رشد تجارت، برگی سیاهپستان آفریقایی و انتقال آن‌ها به مزارع آمریکایی

و انتقال ثروت به جوامع اروپایی موجب شد تا صاحبان ثروت، جایگاه برتری

نسبت به زمین‌داران پیدا کنند. دولتها برای تقویت قدرت خود، نیاز به

سرمایه و پول بازرگانان داشتند و بازرگانان برای تجارت و سود، نیازمند

حمایت ناگران نظامی دولتمردان بودند و به این ترتیب، پیوند قدرت با ثروت

و تجارت شکل گرفت. صنعت، عنصر دیگری بود که بر فرایند انبیاش ثروت

و موقعیت سرمایه‌داران افزود.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین بیانی، صفحه ۵۸)

(کتاب آبی)

۲۵- گزینه «۲»

عبارت اول ← ب

عبارت دوم ← الف

عبارت سوم ← ج

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین بیانی، صفحه‌های ۳۰ و ۳۲)

(کتاب آبی)

۲۶- گزینه «۳»

ویژگی روشنگری در پایان قرن بیستم، افول تجربه‌گرایی و نفی عقل و وحی و پیامد آن، بحران معرفتی است.

تحریفاتی که در مسیحیت رخ داد، این پیامدها را به دنبال داشت:

از جهت نظری، مسیحیت آمیخته با رویکردهای اساطیری شد و با قبول تثلیث از ابعاد عقلانی توحید دور ماند. همچنان مسیحیان و از جمله اربابان کلیسا در تعامل با فرهنگ امپراتوری رم، به سوی نوعی دنیاگرایی عملی گام برداشتند.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین بیانی، صفحه‌های ۳۴ و ۳۶)

(قارچ از کشور (۹۳)

۲۷- گزینه «۳»

- استعمار، مهم‌ترین عامل برای ادغام جوامع غیرغربی در نظام جهانی جدید بود.

- در استعمار نو، دولتهای استعمارگر برای به قدرت رساندن نیروهای وابسته، از کودتای نظامی استفاده می‌کنند.

- مرحله اول در فرایند شکل‌گیری نظام نوین جهانی، پیدایش قدرت‌های سیاسی سکولار است.

- موفقیت استعمار، در ابتدا ناشی از پیشرفت در زمینه دریانوردی، فنون نظامی و اقتصاد صنعتی بود.

(جامعه‌شناسی (۲)، ترکیبی، صفحه ۲۵، ۲۴، ۲۳، ۵۷ و ۵۹)



فلسفه بازدهم

(کتاب آبی)

«۳۱- گزینه»

فیلسوفان درباره این قبيل سؤال ها [سؤالات فلسفی] تحقیق و تأمل می کنند و می کوشند قوانین حاکم بر کل هستی را به دست بیاورند. برخی از این فیلسوفان به نتیجه مرسند و برخی نه. گاهی هم پاسخ های متفاوت به یک سؤال می دهند و با یکدیگر اختلاف نظر پیدا می کنند. با این حال، هر فیلسوفی می کوشد با کمک عقل و استدلال و منطق، پاسخ درست را بیابد. او با دیدن اختلاف نظر نامید نمی شود؛ چون او می داند، همان طور که امکان اشتباه در انسان هست، امکان رسیدن به حقیقت نیز در او وجود دارد.

(فلسفه، فلسفه و ابعاد آن، صفحه ۳۳)

(کتاب آبی)

«۳۲- گزینه»

فلسفه فقط از هستی و قواعد آن بحث نمی کند، بلکه در هر موضوعی به بنیادی ترین مسئله ها می پردازد و درباره آن ها تأمل می کند. از این رو با هنر، جامعه شناسی، فیزیک، روان شناسی و سایر علوم ارتباط دارد اما هیچ یک از این دانش ها نیست.

(فلسفه، فلسفه و ابعاد آن، صفحه ۳۳)

(کتاب آبی)

«۳۳- گزینه»

او [پارمنیدس] فلسفه خود را به صورت شعر، عرضه کرده و با بیانی شاعرانه به توصیف عقاید فلسفی خود پرداخته است. او برای نخستین بار به مفهوم «بودن» (=وجود) و شدن (=صیرورت و حرکت) که از مفاهیم اساسی فلسفه هستند، به صورت روشنی دست یافته و درباره آنها بحث کرده است.

(فلسفه، فلسفه و ابعاد آن، صفحه ۱۹)

(کتاب آبی)

«۳۴- گزینه»

برخی انسان ها می خواهند به ریشه های باور های خود برسند و بار دیگر چرا بیان آن ها را مرور کنند. در واقع انسان ها گاهی بدون آن که فلسفه آموخته باشند، به فهم فلسفی عقاید و باور های خود می پردازند.

(فلسفه، فلسفه و ابعاد آن، صفحه ۲۵)

(کتاب آبی)

«۳۵- گزینه»

سقراط: سروش معبد دلفی نام مرا به عنوان مثال طرح کرد تا بگوید: داناترین شما ادمیان، کسی است که چون سقراط بداند که هچ نمی داند.

(فلسفه، فلسفه و ابعاد آن، صفحه ۳۳)

(کتاب آبی)

«۳۶- گزینه»

فلسفه یونان باستان به مسائلی مانند «رزش شناخت» و «میزان انتباک شناخت انسان با واقعیت» در حوزه معرفت شناسی توجه نشان می دادند.

تشريح سایر گزینه ها:

گزینه «۱»: اولین دوره معرفت شناسی به دوره یونان بازمی گردد. گزینه «۲»: در یونان باستان، معرفت شناسی به صورت مستقل مطرح نبود. گزینه «۴»: پارمنیدس شناخت حسی را به دلیل خطاهایی که گاه در حواس رخ می دهد، معتبر نمی دانست.

(فلسفه، معرفت و شناخت، صفحه ۴۲)

(کتاب آبی)

«۲۸- گزینه»

- لیبرالیسم با تکیه بر شعار آزادی و خصوصاً آزادی اقتصادی، راه استثمار را برای صاحبان ثروت باز کرده و عدالت را نادیده انگاشته بود و بهای ترتیب، نخستین چالش و تضاد که چالش فقر و غناست، در بطن کشورهای غربی شکل گرفت.

- لیبرالیسم قرن هجدهم و نوزدهم را لیبرالیسم اولیه می نامند. رویکرد لیبرالیسم اولیه، بیشتر رویکردی فردی و اقتصادی است. لیبرالیسم اولیه، نظام ارباب - رعیتی و ارزش های اجتماعی مربوط به آن را در هم ریخت.

- نظام های سوسیالیستی و مارکسیستی با انتقاد از لیبرالیسم قرن هجدهم، عدالت اجتماعی و توزیع مناسب ثروت را شعار خود قرار می دادند؛ اما آن ها نیز با دو مشکل اساسی مواجه شدند:

(الف) از بین رفتن آزادی افراد: به بهانه عدالت اقتصادی، نه تنها آزادی های معنوی، بلکه آزادی دنیوی افراد نیز از بین رفت.

(ب) پیدایش طبقه جدید: طبقه جدیدی در دامان کشورهای سوسیالیستی شکل گرفت که بر مدار قدرت، سازمان می یافت.

- از مهم ترین عوامل وقوع دو جنگ جهانی، رقابت کشورهای اروپایی بر سر مناطق استعماری بود؛ زیرا سرمایه و صنعت نیاز به بازارهای مصرف و نیروی کار داشت.

(بامعه شناسی (۲)، پالش های بیانی، صفحه های ۷۴، ۷۶، ۷۸ و ۸۰)

(کتاب آبی)

«۲۹- گزینه»

عبارات گزینه «۱»، به ترتیب بیان گر ویژگی های منور الفکران غرب گرا، بیدار گران نخستین و روشن فکران چپ کشورهای اسلامی است.

(بامعه شناسی (۲)، بیداری اسلامی و بیان پدیده، صفحه های ۱۰۷ تا ۱۱۱)

(قارچ از کشکور، ۹۵)

هنگامی که دولتمردان قاجار به دلیل اثربازی از دولتهای استعماری به جای مقاومت در برابر بیگانگان به سوی قراردادهای استعماری قدم برداشتند، مقاومت منفی به سوی رقابت آمیز تغییر کرد.

حرکت رقابت آمیز عالمان در دوران قاجار، حرکت اصلاحی بود؛ یعنی تلاش می کردند تا برخی از رفتارهای پادشاه قاجار را اصلاح نمایند. جنبش تنبکو نمونه ای از فعالیت رقابت آمیز اصلاحی است. تجربه موفق جنبش تنبکو، فعالیت رقابت آمیز را از اصلاح رفتار به سوی اصلاح ساختار برد و این مسئله به جنبش عدالتخانه منجر شد.

با اوج گیری جنبش عدالتخانه، منور الفکران غرب گرا به آن پیوستند و در تحصیلی که در سفارتخانه انگلستان رخ داد، نام مشروطه را برای آن برگزیدند.

(بامعه شناسی (۲)، بیداری اسلامی و بیان پدیده، صفحه های ۱۱۴ و ۱۱۵)



(کتاب آبی)

«۴۴- گزینه ۱»

افرادی که دارای سبک تصمیم‌گیری اجتنابی هستند، بر این باورند که همه چیز خود به خود درست می‌شود؛ در نتیجه، زمان را از دست می‌دهند و مشکل آن‌ها بیشتر می‌شود.

سبک تصمیم‌گیری تکانشی که در میان نوجوانان زیاد دیده می‌شود، بالاصله با پشیمانی همراه است.

(روان‌شناسی، تکلیر (۲) تصمیم‌گیری، صفحه‌های ۱۳۶ و ۱۳۷)

(کتاب آبی)

«۴۵- گزینه ۲»

عوامل محیطی که در بیرون از فرد وجود دارند، در تغییرات رشد موثر و بر بروز تغییرات در جنبه‌ها و در مراحل مختلف رشد تأثیرگذار هستند.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه‌های ۳۹ و ۴۲)

(کتاب آبی)

«۴۶- گزینه ۳»

بیشترین مقدار فراموشی در ساعات نخست بعد از یادگیری صورت می‌گیرد و هر چه بر گذشت زمان افزوده می‌شود، از شدت فراموشی کاسته می‌شود.

بهترین شیوه کنترل اثر گذشت زمان، مرور اطلاعات در زمان مناسب است.

(روان‌شناسی، هافظه و عمل فراموش، صفحه‌های ۱۰۰ و ۱۰۱)

(کتاب آبی)

«۴۷- گزینه ۴»

نگرش‌های دوران کودکی همانگی با نگرش‌های خانواده است. این نگرش‌ها در مدرسه نیز از همانگی برخوردار است؛ زیرا مدرسه نیز معمولاً در همان محیط زندگی کودک قرار دارد و در دوران تحصیل دانشگاهی امکان بیشترین تغییر را پیدا می‌کند.

(روان‌شناسی، اگلیزه و نگرش، صفحه ۱۷۲)

(کتاب آبی)

«۴۸- گزینه ۱»

پاسخ‌دهنده در مصاحبه‌های کاملاً ساختاریافته با بلی یا خیر یا انتخاب یکی از گزینه‌ها به سؤال پاسخ می‌دهد. این نوع مصاحبه‌ها شبیه پرسش‌نامه است؛ اما بر پرسش‌نامه ترجیح دارد؛ زیرا امکان اخذ اطلاعات بیشتری وجود دارد.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی؛ تعریف و روش مورر مطالعه، صفحه ۳۹)

(کتاب آبی)

«۴۹- گزینه ۱»

بر اساس اصل استمرار، ما گرایش داریم اشکال را به صورت متصل و بیوسته بینیم، نه منقطع و غیرپیوسته.

(روان‌شناسی، افساس توجه ادرارک، صفحه ۸۰)

(کتاب آبی)

«۵۰- گزینه ۲»

یکی از نمونه‌های مقابله سازگارانه با فشار روانی، مشورت و راهنمایی گرفتن از دیگران است. به طور مثال دانش‌آموزی که از قبول نشدن در کنکور آنقدر تحت فشار روانی باشد که حتی نتواند برای شناسایی منبع فشار تمرکز کند، بهتر است از معلمان یا مشاوران راهنمایی بگیرد.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی سلامت، صفحه ۱۹۹)

(کتاب آبی)

«۳۷- گزینه ۲»

روح بر اساس این مکتب، چیزی ضمیمه شده به بدن نیست، بلکه نتیجه رشد و تکامل خود جسم و بدن است.

(فلسفه، انسان، صفحه ۶۷)

(کتاب آبی)

«۳۸- گزینه ۱»

به نظر پروتاگوراس، هر چیزی، برای کسی که به آن معتقد است، حقیقت به شمار می‌رود، حتی اگر برای کسی دیگر چنین نباشد.

(فلسفه، معرفت و شناخت، صفحه ۵۳)

(کتاب آبی)

«۳۹- گزینه ۳»

روز است که می‌اندیشد، اراده می‌کند و از بدن در کارهای مختلف بهره می‌گیرد.

(فلسفه، معرفت و شناخت، صفحه ۶۳)

(کتاب آبی)

«۴۰- گزینه ۲»

انسان با مفهوم اخلاق آشناست و می‌تواند خوب و بد اخلاقی را درک کند. برخی متفکران بر اساس همین ویژگی، تعریف زیر را از انسان ارائه می‌دهند: «انسان موجودی است اخلاقی که حسن و قبح را درک می‌کند و کارهایی بر اساس این درک انجام می‌دهد.»

(فلسفه، انسان، صفحه ۷۰)

روان‌شناسی

(کتاب آبی)

«۴۱- گزینه ۳»

در تشخیص مسئله، بهتر است دیگران نقش راهنما داشته باشند و فرد خود آن را شناسایی کند.

(روان‌شناسی، تکلیر (۱) حل مسئله، صفحه ۱۱۹)

(کتاب آبی)

«۴۲- گزینه ۴»

دامنه سنی دوره کودکی دوم برابر است با ۷ تا ۱۲ سالگی که تقریباً مصادف با مرحله دوم رشد از نظر اسلام می‌باشد (عبد)؛ در این دوران کم کم باید زشتی‌ها و زیبایی‌ها را به کودک فهماند و در تأدب او کوشش کرد و او را به ارزش‌ها و دوری از زشتی‌ها رهنمایی ساخت.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه ۱۶۴)

(کتاب آبی)

«۴۳- گزینه ۲»

مسئله عبارت است از: «عدم دستیابی فوری به یک هدف مشخص بدليل موانع مشخص با توجه به امکانات و توانمندی‌های محدود.» لذا با توجه به تعریف مسئله برای حل آن ابتدا باید، هدف، موانع و امکانات محدود موجود بهطور دقیق مشخص شوند.

(روان‌شناسی، تکلیر (۱) حل مسئله، صفحه ۱۱۶)



راه ساده‌تر: ابتدا هر یک از کسرها را قبل از جمع کردن تا حد ممکن ساده می‌کنیم:

$$\frac{x-3}{x^2-9} = \frac{x-3}{(x-3)(x+3)} = \frac{1}{x+3}$$

اتحاد مزدوج

$$\begin{aligned} \frac{x+7}{x^2+10x+21} &= \frac{x+7}{x^2+(3+7)x+(3)\times(7)} \\ &= \frac{x+7}{(x+3)(x+7)} = \frac{1}{x+3} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \frac{1}{x+3} + \frac{1}{x+3} &= \frac{1}{x+3} + \frac{1}{x+3} \\ &= \frac{1+1}{x+3} = \frac{2}{x+3} \end{aligned}$$

(ریاضی و آمار (۱)، عبارت‌های بیبری، صفحه‌های ۱۸ تا ۳۴)

(کتاب آبی)

«۵- گزینه ۴»

ابتدا معادله را ساده می‌کنیم:

$$4x^2 = 1 \Rightarrow x^2 = \frac{1}{4}$$

$$\Rightarrow x = \pm \frac{1}{2} = -\frac{1}{2} \quad \text{حاصل ضرب ریشه‌ها}$$

(ریاضی و آمار (۱)، معادله درجه دو، صفحه‌های ۵ تا ۳۷)

(کتاب آبی)

«۵- گزینه ۱»

معادله را در مخرج آن یعنی $(-2x)$ ضرب می‌کنیم تا ساده شود:

$$2x^2 - 4x + x^2 - 4x = x - 6 \Rightarrow 3x^2 - 9x + 6 = 0$$

$$\xrightarrow{\div 3} x^2 - 3x + 2 = 0 \Rightarrow (x-1)(x-2) = 0$$

$$\Rightarrow \begin{cases} x_1 = 1 \\ x_2 = 2 \end{cases} \quad \text{غیر ق (مخرج را صفر می‌کند).}$$

(ریاضی و آمار (۱)، معادله درجه دو، صفحه‌های ۳۸ تا ۵۲)

(کتاب آبی)

«۵- گزینه ۳»

به بررسی تک تک گزینه‌ها می‌پردازیم:

گزینه «۱»: اگر مجموعه اول را شهرهای ایران و مجموعه دوم را سوغاتی‌های شهرها در نظر بگیریم، هر شهر ممکن است چندین سوغاتی داشته باشد، به عنوان مثال سوغاتی‌های شهر کرمان، پسته، زیره و ... می‌باشد.

گزینه «۲»: هر مدرسه تعدادی دانش‌آموز دارد، که اگر مجموعه اول را مدارس و مجموعه دوم را دانش‌آموزان در نظر بگیریم، از هر مدرسه تعداد زیادی پیکان به سمت مجموعه دوم وارد می‌شود که شرط تابع بودن را نقض می‌کند.

گزینه «۳»: هر مسلمان یک قبله واحد دارد که اگر مسلمان‌ها را مجموعه اول و قبله آنها را مجموعه دوم در نظر بگیریم از هر عضو مجموعه اول تنها یک پیکان به سمت مجموعه دوم وارد می‌شود.

ریاضی و آمار (۱)

(کتاب آبی)

«۵- گزینه ۳»

راه حل اول:

با استفاده از اتحاد مربيع دو جمله‌ای داریم:

$$2x+y = 5 \xrightarrow{\text{طرفین را تقسیم بر ۲ می‌کنیم}} x + \frac{y}{2} = \frac{5}{2}$$

$$\xrightarrow{\text{طرفین را به توان ۲ می‌رسانیم}} (x + \frac{y}{2})^2 = (\frac{5}{2})^2$$

$$\Rightarrow x^2 + 2 \times x \times \frac{y}{2} + (\frac{y}{2})^2 = \frac{25}{4}$$

$$\Rightarrow x^2 + xy + \frac{y^2}{4} = \frac{25}{4} \xrightarrow{xy=2} x^2 + 2 + \frac{y^2}{4} = \frac{25}{4}$$

$$\Rightarrow x^2 + \frac{y^2}{4} = \frac{25}{4} - 2 \Rightarrow x^2 + \frac{y^2}{4} = \frac{17}{4}$$

راه حل دوم:

$$x^2 + \frac{y^2}{4} = x^2 + (\frac{y}{2})^2 = (x + \frac{y}{2})^2 - 2 \times x \times (\frac{y}{2})$$

$$= (x + \frac{y}{2})^2 - xy \xrightarrow{xy=2} x^2 + \frac{y^2}{4} = (\frac{5}{2})^2 - 2$$

$$= \frac{25}{4} - 2 = \frac{17}{4}$$

(ریاضی و آمار (۱)، عبارت‌های بیبری، صفحه‌های ۱۰ تا ۱۶)

(کتاب آبی)

«۵- گزینه ۱»

برای به دست آوردن حاصل جمع دو عبارت گویا ابتدا مخرج مشترک می‌گیریم، که به صورت زیر به دست می‌آید:

اتحاد مزدوج

$$(x^2 - 9) : (x-3)(x+3) \quad \text{مخرج کسر اول}$$

$$(x^2 + 10x + 21) : \text{مخرج کسر دوم}$$

$$= x^2 + (3+7)x + (3)\times(7) = (x+3)(x+7)$$

عامل‌های غیرمشترک × عامل‌های مشترک با بیشترین توان = مخرج مشترک

$$= (x+3)(x-3)(x+7)$$

$$\frac{x-3}{x^2-9} + \frac{x+7}{x^2+10x+21}$$

$$= \frac{(x-3)}{(x-3)(x+3)} + \frac{x+7}{(x+3)(x+7)} \xrightarrow{\text{مخرج مشترک گیری}}$$

$$\frac{(x-3)(x+7)}{(x-3)(x+3)(x+7)} + \frac{(x+7)(x-3)}{(x+3)(x+7)(x-3)}$$

$$= \frac{2(x-3)(x+7)}{(x+3)(x+7)(x-3)} = \frac{2}{x+3}$$



(کتاب آمیز)

«۵۸- گزینه» ۱

چون انحراف معیار داده‌ها برابر صفر است بنابراین داده‌ها برابرند:

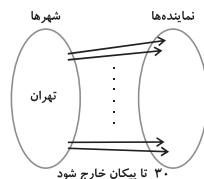
$$\sigma = 0 \Rightarrow x_1 = x_2 = \dots = x_n = 36$$

$$\frac{x_1}{9} = \frac{36}{9} = 4, \quad \frac{x_2}{9} = \frac{36}{9} = 4, \quad \text{داده‌های جدید:}$$

چون داده‌های جدید برابرند، واریانس آن‌ها صفر است.

(ریاضی و آمار (۱)، کلر با داده‌های آماری، صفحه‌های ۱۰ تا ۱۳)

گزینه «۴»: هر شهر ممکن است چندین نماینده در مجلس داشته باشد، پس اگر مجموعه اول را شهرها و مجموعه دوم را نماینده‌ها در نظر بگیریم از بعضی از اعضای مجموعه اول تعدادی پیکان به سمت مجموعه دوم خارج می‌شود که شرط تابع بودن را نقض می‌کند. به عنوان مثال شهر تهران، ۳۰ نماینده در مجلس دارد.



(۶۳ تا ۵۵ صفحه‌های تابع، آمار و ریاضی)

(کتاب آمیز)

«۵۹- گزینه» ۳

از آن جایی که نوع آلایندگی هوا می‌تواند به صورت آلایندگی مونوکسید کربن، دی‌اکسید کربن و غیره باشد، پس کیفی اسمی است. توجه کنید در این سؤال میزان آلایندگی هوا که کمی است سؤال نشده است.

(ریاضی و آمار (۱)، کلر با داده‌های آماری، صفحه‌های ۹۱ تا ۹۴)

(۶۳ تا ۵۵ صفحه‌های تابع، آمار و ریاضی)

(کتاب آمیز)

«۶۰- گزینه» ۱

امتیاز داده شده به فیلم مطابق جدول زیر است:

آیتم	فیلم‌نامه	کارگردانی	بازیگری	تدوین	موسیقی متن
امتیاز	۶۵	۸۰	۷۰	۶۰	۹۵

$$\frac{65+80+70+60+95}{5} = 74 \text{ میلیون}$$

(ریاضی و آمار (۱)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۱۲۵ تا ۱۳۸)

اقتصاد

(کتاب آمیز)

«۶۱- گزینه» ۲

الف) سیاست مالی انقضایی (کاهش مخارج دولت و افزایش مالیات) در موقع تورم با کاهش تقاضای کل در اقتصاد، موجب ثبات اقتصادی می‌شود.

ب) کاهش و افزایش حجم پول در گردش از سیاست‌های پولی دولت می‌باشد.

ج) توجه به زیرساخت‌ها و سرمایه‌گذاری در مناطق محروم کشور از جمله سیاست‌های توسعه‌ای به شمار می‌رودند.

د) دولتها برای مدیریت کلان اقتصاد کشور و اجرای وظایف خود، بسته سیاست‌های مالی اجرا می‌کنند که از دو ابزار درآمدها و مخارج دولت تشکیل شده است.

(اقتصاد، دولت و اقتصاد، صفحه‌های ۹۴ و ۹۵)

(کتاب آمیز)

«۵۶- گزینه» ۲

با توجه به شکل، نمودار از دو نقطه A(۰,۱) و B(-۳,۰) عبور می‌کند، پس با استفاده از آن‌ها ضابطه تابع خطی را می‌یابیم:

$$m_{AB} = \frac{y_B - y_A}{x_B - x_A} \Rightarrow m_{AB} = \frac{-1 - 1}{-3 - 0} = \frac{-2}{-3} = \frac{2}{3}$$

$$y - y_A = m_{AB}(x - x_A) \Rightarrow y - 1 = \frac{2}{3}(x - (-3))$$

$$\Rightarrow y = \frac{2}{3}(x + 3) = \frac{2}{3}x + 1$$

پس ضابطه تابع به صورت $y = \frac{2}{3}x + 1$ است، حال برای یافتن f(x) داریم:

$$x = 1 \Rightarrow f(1) = \frac{1}{3} \times 1 + 1 = \frac{1}{3} + 1 = \frac{4}{3}$$

$$\Rightarrow f(1) = \frac{4}{3}$$

(ریاضی و آمار (۱)، تابع، صفحه‌های ۷۰ تا ۷۶)

(کتاب آمیز)

«۵۷- گزینه» ۲

رأس سهمی روی محور y ها قرار دارد، یعنی طول آن برابر صفر است. حال برای به دست آوردن مقدار k داریم:

$$y = -x^2 + (k-2)x + 5 \xrightarrow{\text{مقایسه با فرم استاندارد}} y = ax^2 + bx + c$$

$$\begin{cases} a = -1 \\ b = (k-2) \\ c = 5 \end{cases}$$

$$x_v = \frac{-b}{2a} \Rightarrow x_v = \frac{-(k-2)}{2 \times (-1)}$$

$$\frac{k-2}{2} = 0 \Rightarrow k = 2$$

(ریاضی و آمار (۱)، تابع، صفحه‌های ۷۷ تا ۸۴)

(کتاب آمیز)

«۶۲- گزینه» ۳

الف) مقادیر X نشان‌دهنده مقادیر عرضه است، زیرا رابطه این مقادیر با قیمت مستقیم است. در حالی که مقادیر y نشان‌دهنده مقادیر تقاضا است، زیرا رابطه این مقادیر با قیمت معکوس است.

ب) قیمت تعادلی ۱۵۰ ریال است زیرا در این سطح قیمت، مقادیر عرضه و تقاضا (۳۰۰ کیلو) با هم برابر می‌شوند. در سطوح قیمت پایین‌تر از قیمت تعادلی کمبود عرضه خواهیم داشت. در نتیجه، گروهی از مصرف‌کنندگان موفق به خرید کالای مورد نیاز خود نخواهند شد. این گروه برای خرید کالا حاضرند مبلغ بالاتری بپردازند و این امر سبب افزایش قیمت کالا می‌شود. این افزایش قیمت تا سطحی ادامه می‌یابد که در آن، فاصله بین عرضه و تقاضا از بین برود و تعادل در بازار برقرار شود.



(کتاب آبی)

«۶۵- گزینه ۴»

(الف) وسیله پرداختهای آینده: در صورتی که پول بتواند حفظ ارزش کند، می‌تواند وسیله مناسبی برای پرداختهای آینده نیز باشد. خرید اقساطی و رد و بدل کردن حواله‌های بانکی از همین نوع است. این نوع پرداخت اغلب مورد قبول مردم است.

(ب) وسیله پسانداز و حفظ ارزش: برخی نیازها هر روزه و بعضی در طول زمان پیش می‌آید و فرد همواره باید مقداری پول را برای رفع نیازهای آینده نزد خود نگهداری کند. علاوه بر هزینه‌های روزمره، برخی هزینه‌های غیرقابل پیش‌بینی نیز هست که در موقعیت‌های خاص پیش می‌آید.

(ج) وسیله سنجش ارزش: با پول می‌توان ارزش کالاهای را مشخص کرد و سپس ارزش نسبی آن‌ها را با هم سنجید. هریک از کشورها، دارای واحد ارزش خاص خود هستند؛ مثلاً واحد ارزش در اتحادیه اروپا یورو، در انگلیس پوند و در ایران ریال است.

(د) وسیله پرداخت در مبادلات: افراد در مبادلات خود، پول را می‌پذیرند؛ زیرا می‌دانند که دیگران نیز هنگام فروش کالاهای خود را خدمات خود، آن را خواهند پذیرفت. نقش اصلی پول در مبادلات، آسان‌سازی مبادله است.

(اقتصاد، پول، صفحه‌های ۵۷ و ۵۸)

(کتاب آبی)

«۶۷- گزینه ۱»

$$\text{ریال} = ۳۰۰ \times ۶۰,۰۰۰ = ۱۸,۰۰۰,۰۰۰ \quad \text{درآمد سالانه بنگاه}$$

$$= \text{میلیون ریال} = ۱۸۰$$

مجموع دستمزد سالانه کارگران

$$\text{میلیون ریال} = ۳۰ = \text{ریال} = ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ = ۵۰,۰۰۰ \times ۱۲$$

+ دستمزد سالانه کارگران = هزینه‌های مستقیم

هزینه استهلاک سالانه ماشین‌آلات + هزینه خرید مواد اولیه مورد نیاز سالانه

$$\text{میلیون ریال} = ۸۰ = ۳۰ + ۴۰ + ۱۰ = ۸۰ \quad \text{هزینه‌های مستقیم}$$

هزینه‌های مستقیم - درآمد = سود حسابداری

$$\text{میلیون ریال} = ۱۰۰ = ۱۸۰ - ۸۰ = ۱۰۰ \quad \text{سود حسابداری}$$

$$\text{ریال} = ۶۰,۰۰۰,۰۰۰ \times ۱۲ = ۷۲,۰۰۰,۰۰۰ = \text{اجاره سالانه بنگاه}$$

$$= \text{میلیون ریال} = ۶۰$$

اجاره سالانه ماشین‌آلات + اجاره سالانه بنگاه = هزینه‌های غیرمستقیم

$$\text{میلیون ریال} = ۷۰ = ۶۰ + ۱۰ = ۷۰ \quad \text{هزینه‌های غیرمستقیم}$$

هزینه‌های مستقیم و غیرمستقیم - درآمد = سود اقتصادی (ویژه)

$$\text{میلیون ریال} = ۳۰ = ۸۰ + ۷۰ = ۱۵۰ \quad \text{سود اقتصادی (ویژه)}$$

در تکمیل فرم اظهارنامه مالیاتی، تولیدکنندگان سود ویژه خود را درج می‌کنند.

(اقتصاد، تولید، صفحه‌های ۲۱ و ۲۹)

(کتاب آبی)

«۶۸- گزینه ۴»

(الف)

$$= ۲ \text{ سهم دهک پنجم} - ۱۱ \Rightarrow ۱۱ = \text{سهم دهک پنجم} - \text{سهم دهک ششم}$$

$$\Rightarrow \text{درصد} = ۹ = \text{سهم دهک پنجم} \Rightarrow$$

$$= ۹ - \text{سهم دهک هفتم} \Rightarrow ۹ = \text{سهم دهک دوم} - \text{سهم دهک هفتم}$$

$$\Rightarrow \text{درصد} = ۱۲ = \text{سهم دهک هفتم}$$

(مجموع سهم کل دهک‌ها به جز سهم دهک دهم) = ۱۰۰ = ۱۰۰ - (۲ + ۳ + ۷ + ۷ + ۹ + ۱۱ + ۱۲ + ۱۴ + ۱۷)

$$= ۱۸ \quad \text{درصد}$$

ج) قیمت تعادلی ۱۵۰ ریال است زیرا در این سطح قیمت، مقادیر عرضه و تقاضا (۳۰۰ کیلو) با هم برابر می‌شوند.

(د) در سطوح قیمت بالاتر از قیمت تعادلی مازاد عرضه خواهیم داشت. در قیمت ۲۵۰ ریال مازاد عرضه‌ای معادل ۴۰۰ کیلو (۵۰۰ - ۱۰۰ = ۴۰۰) خواهیم داشت.

(ه) در قیمت ۲۰۰ ریال، حداکثر مقدار عرضه ۴۰۰ کیلو است، ولی حداکثر ۲۰۰ کیلو از طرف مصرف کنندگان تقاضا شده است.

حداکثر درآمد عرضه کنندگان در قیمت ۲۰۰ ریال

$$= ۲۰۰ \times ۲۰۰ = ۴۰,۰۰۰$$

(اقتصاد، بازار، صفحه‌های ۳۱ تا ۳۷)

(کتاب آبی)

«۶۳- گزینه ۴»

(الف)

$$\text{میلیارد ریال} = ۳۰۰ = \frac{۱}{۳} \times ۶۰ + ۷۰ + ۳۰ = \text{تولید ناخالص داخلی}$$

(ب) تولید ناخالص داخلی = تولید ناخالص ملی

تولید خارجیان مقیم کشور - تولید هموطن مقیم خارج +

$$\text{میلیارد ریال} = ۳۴۰ = ۳۰۰ + ۷۰ - ۳۰ = \text{تولید ناخالص ملی}$$

(پ) تولید خالص ملی - تولید ناخالص ملی = هزینه استهلاک

$$\text{میلیارد ریال} = ۱۰۰ = ۳۴۰ - ۲۴۰ = \text{هزینه استهلاک}$$

(اقتصاد، آشنایی با شاخص‌های اقتصادی، صفحه‌های ۴۷ تا ۴۳)

(کتاب آبی)

«۶۴- گزینه ۳»

از ۳۰۰ هزار میلیارد ریال (۳۰۰ = ۱۲۰۰ - ۱۵۰۰) افزایش تولید کل جامعه در سال دوم (نسبت به سال پایه)، ۱۴۰ هزار میلیارد ریال (۱۴۰ = ۱۲۰۰ - ۱۳۴۰) ریال ناشی از افزایش مقدار تولید و ۱۶۰ هزار میلیارد ریال (۱۶۰ = ۱۳۴۰ - ۱۵۰) آن ناشی از افزایش قیمت‌ها است.

از ۶۰۰ هزار میلیارد ریال (۶۰۰ = ۱۲۰۰ - ۱۸۰۰) افزایش تولید کل جامعه در

سال سوم (نسبت به سال پایه)، ۵۰ هزار میلیارد ریال (۵۰ = ۱۷۵۰ - ۱۲۰۰) ناشی از افزایش قیمت‌ها و ۵۵ هزار میلیارد ریال (۵۵ = ۱۷۵۰ - ۱۲۰۰) آن ناشی از افزایش مقدار تولید است.

(اقتصاد، آشنایی با شاخص‌های اقتصادی، صفحه‌های ۴۷ تا ۴۳)

(کتاب آبی)

«۶۵- گزینه ۳»

هماهنگی سطح توسعه و سطح رشد در مورد بیشتر جامعه اموری صادق است؛ به همین سبب با قدری مسامحه می‌توان از درآمد سرانه به عنوان معیاری برای سنجش توسعه نیز استفاده کرد. در این میان، دو گروه از کشورها استثنای هستند:

۱- تعداد معدودی از کشورهای در حال توسعه که با داشتن یک ماده گرانبهای معدنی و صادرات مقادیر زیادی از آن امکان دستیابی به درآمد سرانه زیاد را دارند؛ کشور قطر جزو این دسته از کشورهای در حال توسعه می‌باشد که با جمعیتی در حدود ۹۱۰ هزار نفر، تولید ناخالص داخلی سرانه به قیمت‌های سال ۲۰۱۱ در حدود ۱۲۷,۵۶۲ دلار (ppp) دارد.

۲- تعدادی از کشورهای در حال توسعه که با پیش‌بینی و اجرای برنامه‌های بلندمدت توانسته‌اند در وضعیت شاخص‌های توسعه خود بهبود نسبی ایجاد کنند. چنین از جمله این کشورهاست که با وجود درآمد سرانه نه چندان زیاد از نظر بسیاری از شاخص‌های توسعه وضعیت نسبتاً مطلوبی دارد.

(اقتصاد، رشد، توسعه و پیشرفت، صفحه ۸۱)



(کتاب آبی)

۷۲- گزینه «۳»

در بیت گزینه «۳» توجه به بیان و بدیع یافت نمی‌شود.
تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: نرگس استعاره از چشم / در زیر خاک رفتن کنایه از مردن /
لحد مجاز از گور
گزینه «۲»: سرچشم نوش استعاره از دهان / تشیه دهان به نبات / مرجان
استعاره از لب / تلمیح (آب حیات)
گزینه «۴»: دریادل (تشیه) / لول استعاره از اشک / قدم خیال (اضافه استعاری) / چشم دریادل (تشخیص)

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی، صفحه ۱۸)

(کتاب آبی)

۷۳- گزینه «۱»

در بیت گزینه «۱»، شاعر از شگردهای هنری در کلام استفاده نکرده است و
صرفاً پیامی را گوشزد کرده است.
در سایر گزینه‌ها، شاعر با استفاده از شگردهای هنری، سخنانی خیال‌انگیز
سروده است. در بیت گزینه «۲» گریستن را از نظر شدت با اغراق به سیل
تشبیه کرده است. در گزینه «۳» تصویری هنری برای طلوع خورشید پدید
آورده است و در گزینه «۴» شدت غم هجران و دوری از یار را در قالب یک
تشبیه و یک تصویر ادبی بازگو کرده است.

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی، صفحه ۳۳)

(کتاب آبی)

۷۴- گزینه «۴»

جداسازی هجاهای این مصراع به شکل زیر است:

کوه	آن	در	درا	مه	نار	رج	چ	گر	پا	ی	در	دا	مه	نار	رج	چ	آن	کوه
-----	----	----	-----	----	-----	----	---	----	----	---	----	----	----	-----	----	---	----	-----

(علوم و فنون ادبی (۱)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۳۹ و ۴۰)

(کتاب آبی)

۷۵- گزینه «۴»

حروف مشترک قافیه در این بیت «ون» می‌باشد که به صورت «مصطفوت +
صامت» و طبق قاعدة «۲» است.

تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: «پازند و چند» قافیه است و حروف مشترک «ـند» است.

«مصطفوت + صامت + صامت»

گزینه «۲»: «برانگیخت و فروبرخت» قافیه است و حروف مشترک «ـخت» است.
«مصطفوت + صامت + صامت»

گزینه «۳»: «دست و شکست» قافیه است و حروف مشترک «ـست» است.
«مصطفوت + صامت + صامت»

(علوم و فنون ادبی (۱)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۳۶ تا ۳۹)

(ب)

$$\frac{\text{سهم دهک دهم}}{\text{سهم دهک اول}} = \frac{۱۸}{۲} = ۹$$

وضعیت توزیع درآمد در کشور عادلانه‌تر است که شاخص دهک‌هایش،
کوچک‌تر باشد. پس توزیع درآمد در کشور **B** با شاخص دهک‌های ۷،
نسبت به کشور **A** با شاخص دهک‌های ۹ عادلانه‌تر است.

(اقتصاد، فقر و توزیع درآمد، صفحه‌های ۸۷ و ۸۸)

(کتاب آبی)

۶۹- گزینه «۴»

$$\text{الف) میلیون ریال } ۲۰ = \frac{۸۰ \times ۱۰۰}{۱۰۰} = \text{مالیات ماهانه پرداختی فرد}$$

$$\text{ب) میلیون ریال } ۲۴۰ = ۲۰ \times ۱۲ = \text{مالیات سالانه پرداختی فرد}$$

$$\text{میلیون ریال } ۶۰ = ۸۰ - ۲۰ = \text{مانده خالص ماهانه فرد}$$

ج) نام نرخ مالیاتی مورد محاسبه، «تصاعدی» است.

$$\text{و) میلیون ریال } ۱۲ = \frac{۶۰}{\frac{۱}{۵}} = ۳۰ = \text{مانده خالص ماهانه فرد}$$

چنان‌چه این شخص $\frac{۱}{۵}$ مانده خالص ماهانه خود را برای سرمایه‌گذاری
جدید به کار گیرد (۱۲ میلیون ریال)، در این صورت ۴۸ میلیون ریال
 $(۶۰ - ۱۲) = ۴۸$ برای هزینه‌های شخصی او باقی خواهد ماند.

(اقتصاد، بودجه و امور مالی دولت، صفحه‌های ۱۰۵ و ۱۰۶)

(کتاب آبی)

۷۰- گزینه «۲»

براساس اصل مزیت مطلق، هر منطقه یا کشور باید کالای را تولید کند که
هزینه تولید آن در مقایسه با سایر نقاط کم‌تر باشد. هزینه تولید گندم در
کشور «ب» کم‌تر از کشور «الف» است و هزینه تولید برنج در کشور «الف»
کم‌تر از کشور «ب» است. بنابراین براساس اصل مزیت مطلق، کشور «ب»
باید گندم و کشور «الف» باید برنج تولید کند.

(اقتصاد، اقتصاد بین‌الملل، صفحه‌های ۱۱۵ و ۱۱۶)

علوم و فنون ادبی (۱)

(کتاب آبی)

۷۱- گزینه «۴»

منطقه رواج فارسی دری، نخست در مشرق و شمال شرقی ایران بود.

(علوم و فنون ادبی (۱)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۳۶ تا ۳۸)



عربی، زبان قرآن (۱)

(سراسری ریاضی ۹۴)

«۸۱- گزینه ۲»

«من» (اسم شرط): هر کس / «قتل»: (فعل مجهول، فعل شرط) به قتل برسد، کشته شود / «مظلوماً»: مظلومانه / «فقد جعلنا»: (جواب شرط) قرار می‌دهیم / «لویته»: برای صاحب خون او / «سلطاناً»: قدرتی

توضیح نکته درست:

در جملات شرطی، فعل شرط معادل مضارع التزامی و جواب شرط معادل مضارع اخباری ترجمه می‌شود، هرچند هر دو یا یکی ماضی باشند.

(عربی (ا)، ترجمه، ترکیب)

(سراسری انسانی ۹۱)

«۸۲- گزینه ۲»

«وَجَدْتُ»: یافتم، پیدا کردم / «مَقَالَاتِ الْمَجَالَاتِ الطَّبِيَّةِ»: مقالات مجلات پژوهشی / «قَدْ كَتَبْتَ»: (فعل ماضی مجهول) نوشته شده است / «عوامل»: (اسم نکره) عواملی / «تسکن»: آرام می‌کند / «آلام المفاصل»: دردهای مفاصل را

خطاهای گزینه ۱: «مقاله‌های پژوهشی، در مجله‌ها» / گزینه ۳: «عوامل کاهش دهنده، نوشته می‌شود» / گزینه ۴: «آن جا که، نوشته شده بود»

(عربی (ا)، ترجمه، ترکیب)

(سراسری زبان ۹۵)

«۸۳- گزینه ۱»

«فی العاشرة من عمری»: در ده سالگی از عمر / «یوماً كُنْتُ أَبْكِي»: (فعل ماضی استمراری) روزی گریه می‌کردم (حذف گزینه ۳) / «أَذْنِي أَمْشِي بدون حذاء»: زیرا بدون کفش راه می‌رفتم (حذف گزینه‌های ۲ و ۴) / «ولکننی تَوَفَّتُ»: اما باز ایستادم (حذف گزینه ۴) / «عَنِ الْبَكَاءِ»: از گریه کردن / «عندما رأیت»: هنگامی که دیدم / «شَخْصًا»: شخصی را / «لَيْسَ لَهُ رجل»: (جمله وصفیه) که پا نداشت

(عربی (ا)، ترجمه، ترکیب)

(سراسری هنر ۹۶)

«۸۴- گزینه ۴»

عبارت گزینه ۴ که می‌گوید: «والاترین دانش، آن است که در اعضای بدن آشکار شود (به صورت عمل درآید)»، با عبارت ذکر شده در صورت سؤال عالم بدون عمل، مانند درخت بدون میوه است!، هم مفهوم هستند.

(عربی (ا)، مفهوم، ترکیب)

(کتاب آبی)

«۷۶- گزینه ۱»

سجع موجود در گزینه‌های ۲ و ۴ مطرّف است، اما گزینه ۱ دارای سجع متوازی است.

(علوم و فنون ادبی (ا)، برع لغتی، صفحه ۱۰۵)

(کتاب آبی)

«۷۷- گزینه ۱»

بیت «ب»: تقابل سجع‌های متوازی در دو مصراع خالق آرایه ترصیع است. بیت «د»: واژه‌های «بیداد - بینیاد - یاد» پدیدآورنده آرایه سجع هستند. بیت «ه»: «پرده» در یک معنی تکرار شده است (آرایه واژه آرایی).

بیت «ج»: در کل بیت تکرار صامت «ز» و در مصراع دوم تکرار صوت «ب» پدیدآورنده واج آرایی (نغمه حروف) است.

بیت «الف»: تقابل سجع‌های متوازی و متوازن در دو مصراع آرایه موازن را پدید آورده است.

(علوم و فنون ادبی (ا)، برع لغتی، ترکیب)

(کتاب آبی)

«۷۸- گزینه ۴»

در بیت «ب»، «رأَسْت» در مصراع اول به معنی «درست» و در مصراع دوم به معنی «برای ... است» مختلف‌المعنی هستند و قافیه‌ها جناس تمام دارند. در بیت «ج»، «روَان» در مصراع اول به معنی «حاری» و در مصراع دوم، به معنی «روح و جان»؛ کلمات مختلف‌المعنی و قافیه هستند و جناس تمام دارند.

(علوم و فنون ادبی (ا)، برع لغتی، صفحه ۱۱۳)

(کتاب آبی)

«۷۹- گزینه ۲»

مفهوم عبارت صورت سؤال و بیت گزینه ۲، سرمست شدن عاشق از زیبایی معشوق است.

(علوم و فنون ادبی (ا)، مفهوم، ترکیب)

(کتاب آبی)

«۸۰- گزینه ۳»

مفهوم مشترک بیت سؤال و گزینه ۳، «بازگشت به اصل و تعلق داشتن روح انسان به عالم معنا» است.

(علوم و فنون ادبی (ا)، مفهوم، ترکیب)



(سراسری انسانی ۹۳)

۸۷- گزینه «۲»

سؤال: «کی دشمنی بین دو فرهنگ ایجاد می‌شود؟» با توجه به آن‌چه در متن آمده است، «اگر یکی از آن دو احساس کند که دیگری می‌خواهد جایگاهش را اشغال کند و آن را از بین ببرد!»

(عربی (ا)، درک مطلب، ترکیبی)

(سراسری انسانی ۹۳)

۸۸- گزینه «۱»

با توجه به آن‌چه در متن آمده است: «عثمانی‌ها از علل وسعت دادن به زبان فارسی بودند!» (زبان بزرگان عثمانی فارسی بود.)

تشریف گزینه‌های دریگر:

گزینه «۲»: «در زمان اداره عثمانی‌ها، مردم به زبان فارسی صحبت می‌کردند!» نادرست است.

گزینه «۳»: «این لغتهای فارسی هستند که در فرهنگ عرب نفوذ کردند، پس رابطه تبادل (دو طرفه) نبوده است!» نادرست است.

گزینه «۴»: «کلام قرآن کریم در مورد امتهای گذشته مانند کلام عرب درباره داستان رستم و اسفندیار بود!» نادرست است.

(عربی (ا)، درک مطلب، ترکیبی)

(سراسری انسانی ۹۳)

۸۹- گزینه «۳»

«واحد» عدد اصلی است. (عدد ترتیبی آن، «الاول» است.)

تشریف گزینه‌های دریگر:

گزینه «۱» «الخامسة» عدد ترتیبی است.

گزینه «۲» «الثالث و العاشر» عدد ترتیبی هستند.

گزینه «۴» «الثانیة» عدد ترتیبی است.

(عربی (ا)، عذر)

(سراسری زبان ۹۳)

۹۰- گزینه «۴»

منقول از فعلی که فاعل نداشته باشد، فعل مجھول است. در این گزینه، فعل «تُرَيْنَ» فعل مجھول است. (ترجمه عبارت: آسمان و زمین در روزهای بارانی با رنگ‌هایی زیبا آراسته می‌شوند!)

تشریف گزینه‌های دریگر:

گزینه «۱»: فعل «تَعْلَمُ» مضارع معلوم از باب تعقیل است.

گزینه «۲»: فعل‌های «تُرِيدَ- أَنْ تُرَيْنَ» به ترتیب مضارع از باب افعال و تغییل و هر دو معلوم هستند.

گزینه «۳»: فعل «أَنْ يُنْفِقَ» مضارع معلوم از باب افعال است.

نکته: حرکت ضممه در اول فعل‌های گزینه‌های «۱، ۲ و ۳» ضممه باب (در فعل‌های گروه دوم) هستند نه ضممه مجھول.

(عربی (ا)، معلوم و مجھول)

ترجمه متن درگ مطلب:

یکی از چیزهایی که به وجود روابط بین ایرانی‌ها و عرب‌ها اشاره دارد همان افسانه‌های است. قصه‌های ضحاک و کیکاووس و سودابه و ... به این ارتباط اشاره دارد. زندگی بهرام گور و اشعار عربی او از نشانه‌های این ارتباط است! در زمان نزول قرآن کریم بعضی از مخالفان وقتی دیدند که قرآن کریم درباره امتهای گذشته سخن می‌گوید، می‌گفتند: اگر محمد این چنین سخن می‌گوید، پس ما به شما از داستان رستم و اسفندیار و خسروها (کسری لقب پادشاهان ساسانی) خبر می‌دهیم! و از نشانه‌های این ارتباط وجود لغتهای فراوان فارسی در عربی است که از طریق بازگانی و دیدار و ترجمة کتاب‌ها نفوذ کرد، و همچنین سلط امپراتوری عثمانی بر کشورهای عربی تا آن جا که زبان بزرگان عثمانی فارسی بود! و بعد از ظهور اسلام این ارتباط زیاد شد تا جایی که نعمت خدا (با یکدیگر) برادر شدند.

به راستی زبان فارسی در گذر زمان احساس نمی‌کرد که زبان عربی برای آن مزاحمت ایجاد می‌کند تا قصد دشمنی با آن و تلاش برای نابودی آن کند، بلکه عربی در کنار فارسی (به عنوان) ستونی محکم برای فرهنگ ایرانی اسلامی باقی ماند!

۸۵- گزینه «۳»

با توجه به آن‌چه در متن آمده است، «قصه‌ها و روایات و دلاوران و افکار مشترک» عالیمی هستند که وجود مشترکات بین دو کشور را اثبات می‌کنند.

در سایر گزینه‌ها: «بازارگانی، دیدار و حکومت واحد بر دو کشور»، «واژه‌های زبانی به کار رفته میان استفاده‌کنندگان زبان» و «وجود اساطیر و پدیده‌های دیگری که مختص هر سرزمینی هستند» همگی نادرستند.

(عربی (ا)، درک مطلب، ترکیبی)

۸۶- گزینه «۱»

سؤال پرسیده است که چرا روابط محبت و دوستی بین ایرانی‌ها و عرب‌ها بعد از اسلام زیاد شد که در متن اشاره شده است که «اسلام دو ملت را برادر قرار داده و بین آن دو فرق قایل نشده است.»

تشریف گزینه‌های دریگر:

گزینه «۲»: «فراوانی تجارت و بازدیدها و ترجمه کتاب‌ها، محبت را زیاد کرده است!» نادرست است.

گزینه «۳»: «زیرا ایرانی‌ها قصد از بین بردن فرهنگ همسایه‌شان را نداشتند، بلکه برای احیاء و رشد آن کوشیدند!» نادرست است.

گزینه «۴»: «به دلیل فراوانی روایات، قصه‌ها و اساطیر مشترک که از زبان متکلمان به این دو زبان منتقل می‌شد!» نادرست است.

(عربی (ا)، درک مطلب، ترکیبی)



(کتاب آبی)

۹۷- گزینه «۲»

جامعه‌پذیری در جوامع مختلف، شیوه واحد و ثابتی ندارد. جامعه، افرادی را که مطابق ارزش‌ها و قواعد جامعه عمل کنند، تشویق کرده و به آن‌ها پاداش می‌دهد.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه ۶۸ و ۷۰)

(کتاب آبی)

۹۸- گزینه «۳»

- فرزندی که در یک خانواده کارمند از میان پنج فرزند، پزشک می‌شود، تحرک اجتماعی صعودی و درون‌نسلی داشته است.
 - علل درونی تعارضات فرهنگی به نوآوری‌ها و فعالیت‌های اعضای جهان اجتماعی باز می‌گردد.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۷۵ و ۷۶ و ۷۹)

(کتاب آبی)

۹۹- گزینه «۳»

هویت فرهنگی جامعه بر مدار عقاید و ارزش‌های اجتماعی شکل می‌گیرد.
 هویت فرهنگی هنگامی محقق می‌شود که عقاید و ارزش‌های مشترکی در جامعه شکل گیرد. یعنی هرگاه نوعی از عقاید و ارزش‌ها از سوی افراد جامعه پذیرفته و به رسمیت شناخته شود، هویت فرهنگی بر محور آن عقاید و ارزش‌ها پدید می‌آید.

تفصیرات هویتی افراد گاه از مرزهای مورد قبول یک فرهنگ فراتر می‌رود.
 اگر تغییرات هویتی در خارج از مرزهای مقبول فرهنگی جامعه واقع شود و شیوه‌هایی از زندگی را که با عقاید و ارزش‌های اجتماعی در تقابل هستند، به دنبال بیاورد، به تعارض فرهنگی منجر می‌شود که اضطراب و نگرانی‌های اجتماعی فراوانی به همراه دارد.

زلزل فرهنگی هنگامی رخ می‌دهد که مبادی هویت‌ساز فرهنگ، یعنی عقاید، ارزش‌ها و آرمان‌ها، ثبات و استقرار خود را در متن فرهنگ از دست بدهد.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۷۹، ۸۲ و ۸۳)

جامعه‌شناسی (۱)

۹۱- گزینه «۱»

به ترتیب هر یک از موارد صورت سؤال، مربوط به قسمت‌های «ج، الف، ج و ج» است.

(جامعه‌شناسی (۱)، بیان اجتماعی، صفحه‌های ۶ و ۹)

۹۲- گزینه «۳»

کنش‌های انسان در موقعیت‌های مختلف متفاوت است؛ به طور مثال، نوع پوشش انسان در مکان‌های مختلف فرق دارد. با در نظر گرفتن دیگران، کنش فردی به یک کنش اجتماعی تبدیل می‌شود.
 پیامدهایی که به اراده انسان‌ها وابسته است، احتمالی است؛ یعنی ممکن است انجام بشود یا انجام نشود.

(جامعه‌شناسی (۱)، بیان اجتماعی، صفحه‌های ۶ و ۹)

۹۳- گزینه «۳»

عبارت اول با قسمت «ب»، عبارت دوم با قسمت «ج» و عبارت سوم با قسمت «الف» مرتبط است.

(جامعه‌شناسی (۱)، بیان اجتماعی، صفحه‌های ۱۸ تا ۲۰)

۹۴- گزینه «۲»

تقسیم اجزای جهان اجتماعی به ابعاد محسوس و غیرمحسوس، تقسیم بر اساس عینی و ذهنی بودن است.
 اعضای متفاوت بدن موجود زنده، اهمیت یکسانی ندارند.

(جامعه‌شناسی (۱)، بیان اجتماعی، صفحه‌های ۱۳۷ تا ۱۴۳)

۹۵- گزینه «۴»

قلمر و آرمای جهان اجتماعی، بخشی از فرهنگ است که مردم جامعه از آن جانبداری می‌کنند و رعایت آن را لازم می‌دانند، ولی ممکن است در عمل آن را نادیده بگیرند.

(جامعه‌شناسی (۱)، بیان اجتماعی، صفحه ۱۶۸)

۹۶- گزینه «۴»

قفس آهینی؛ یعنی افرادی که قصد تسلط بر این جهان را دارند، به تدریج اسیر یک نظام اجتماعی برنامه‌ریزی شده‌ای می‌شوند.

جهان متعدد فقط علمی را که با روش‌های تجربی به دست می‌آیند، علم می‌داند و علومی را که از روش‌های فرا تجربی (عقلانی و وحیانی) استفاده می‌کنند، به عنوان علم نمی‌شناسند. با افول این دسته از علوم، امکان ارزیابی ارزش‌ها و آرمان‌های بشری که پدیده‌های فراتجربی اند و با علوم تجربی قابل مطالعه نیستند، از دست می‌رود و داوری درباره این امور، به تمایلات افراد و گروه‌های متفرق سپرده می‌شود.

(جامعه‌شناسی (۱)، بیان اجتماعی، صفحه‌های ۱۴۵ و ۱۴۶)



(کتاب آبی)

«۱۰۶- گزینه «۳»

به جملات با معنایی که درباره چیزی خبر می‌دهند و می‌توانیم درباره صدق درستی / تطابق با واقعیت یا کذب (نادرستی / عدم تطابق با واقعیت) آنها سخن بگوییم «قضیه» می‌گویند.

(منطق، قضیه هملی و قیاس اقتراضی، صفحه ۵۹)

(کتاب آبی)

«۱۰۰- گزینه «۱»

فرهنگ‌های مشرکانه اساطیری و فرهنگ‌های سکولار و دنیوی، آدمی را نه تنها از حقیقت جهان بلکه از حقیقت خود نیز بیگانه می‌گردانند. جهان غرب طی جنگ‌های صلیبی، پس از رویارویی با فرهنگ اسلامی، تحولاتی هویتی پیدا کرد. این جهان با دیگر با عبور از عقاید و ارزش‌های مسیحیت قرون وسطی، به عقاید و ارزش‌های دنیوی و سکولار روی آورد و هویت جدیدی پیدا کرد.

فرهنگ اسلامی در طی سده‌های مختلف یا مانند آن‌چه در جنگ‌های صلیبی گذشت، به دفع مهاجمان پرداخت یا مانند آن‌چه در حمله مغول رخ داد، مهاجمان را درون خود جذب و هضم کرد.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۹۲ و ۹۵)

(کتاب آبی)

«۱۰۷- گزینه «۴»

در عکس مستوی، کیفیت (نسبت) ثابت می‌ماند و موضوع و محمول را جایه‌جا می‌کنیم و در تناقض، هم کیفیت (نسبت) و هم کمیت (سور) هر دو تغییر می‌کنند.

(منطق، قضیه هملی و قیاس اقتراضی، صفحه‌های ۷۱ و ۷۲)

(کتاب آبی)

«۱۰۸- گزینه «۴»

به دلیل عدم تکرار حد وسط نمی‌توان گفت که این استدلال یکی از اشکال چهارگانه قیاس اقتراضی است.

(منطق، قضیه هملی و قیاس اقتراضی، صفحه‌های ۷۶ و ۷۷)

(کتاب آبی)

«۱۰۹- گزینه «۱»

- نه هر دو و نه هیچ کدام ← منفصل حقیقی
- نه هیچ کدام و شاید هر دو ← منفصل مانعه الرفع

(منطق، قضیه شرطی و قیاس استثنایی، صفحه ۹۱)

(کتاب آبی)

«۱۱۰- گزینه «۴»

در مغالطة تله‌گذاری، ویژگی‌های خوب و شایسته‌ای را به نظریه‌ای باطل یا معتقدان به آن نسبت می‌دهند و برای افراد تله می‌گذارند تا به سمت پذیرش آن گرایش پیدا کنند.

(منطق، منطق کاربردی، صفحه ۱۰۹)

(کتاب آبی)

«۱۰۱- گزینه «۳»

«بولی که ندارم»، «دریای جیوه» و «کتاب» تصور هستند.
(منطق، فلسفه و مباحث آن، صفحه ۷)

(کتاب آبی)

«۱۰۲- گزینه «۲»

تشرییف گزینه‌های دیگر:
گزینه «۱»: قصر امل
گزینه «۳»: عرض هنر
گزینه «۴»: در عمل آر

(منطق، روابط میان ذهن، زبان و فارج، صفحه ۱۸)

(کتاب آبی)

«۱۰۳- گزینه «۴»

رابطه میان «اتومبیل» و «ماشین» عموم و خصوص مطلق است، زیرا هر اتومبیل ماشین است اما فقط بعضی ماشین‌ها اتومبیل هستند و بعضی ماشین‌ها اتومبیل نیستند.

(منطق، روابط میان ذهن، زبان و فارج، صفحه ۲۴)

(کتاب آبی)

«۱۰۴- گزینه «۳»

تعريف باید تمامی مصادیق مفهوم مورد تعریف را دربرگیرد و به اصطلاح «جامع افراد» باشد.

(منطق، تعریف، صفحه‌های ۳۷ و ۳۸)

(کتاب آبی)

«۱۰۵- گزینه «۴»

برای نقد استدلال تمثیلی، می‌توان از دو روش استفاده کرد: ۱- توجه به وجود اختلاف ۲- یافتن استدلال تمثیلی مخالف

(منطق، آشنایی با استدلال، صفحه ۱۰۶)