

دفترچه شماره ۱

آزمون شماره ۱۴

جمعه ۹۸/۱۰/۲۷



آزمون‌های سراسری گاج

گزینه درست را انتخاب کنید.

سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱

آزمون عمومی

پایه دوازدهم انسانی

دوره دوم متوسطه

نام و نام خانوادگی:	ظرفیت داوطلبی:
تعداد سوالاتی که باید پاسخ دهید: ۱۰۰	مدت پاسخگویی: ۷۵ دقیقه

عنوانی مواد امتحانی آزمون عمومی گروه آزمایش علوم انسانی، تهدید مژالات و مدت پاسخگویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	ظرفیت پاسخگویی		مدت پاسخگویی
			از	تا	
۱	فارسی	۲۵	۱	۲۵	۱۸ دقیقه
۲	زبان عربی (عمومی)	۲۵	۲۶	۵۰	۲۰ دقیقه
۳	دین و زندگی	۲۵	۵۱	۷۵	۱۷ دقیقه
۴	زبان انگلیسی	۲۵	۷۶	۱۰۰	۲۰ دقیقه

برای اطلاع از نتایج آزمون و زمان دقیق اعلام آن باید در کنال تلگرام کاج عضو شود. @Gaj_ir



فارسی

۱- در کدام بیت‌ها، به ترتیب به «واژه‌های متفاوت با واژه‌های «باسق» - سور - قدم - مستور - سفله» اشاره شده است؟

الف) سپهر لزوی بلند و خاک از لو پست
بلند و پست را او می‌کند هست
باگشتن هم نشاید تا قدم داری بپوی
ب؛ آی که پای رفتن کند است و رله وصل تند
وگرنه تابه بهد مستعد هجران بشن
ج) بخر به جان گران مایه وصل جانان را
جمله پنهان گشت شادی‌های خلق
د) تاعزایش در جهان شد آشکار
نخل کوتنه بود به پای جبل
ه) فکر من چیست پیش همت او؟
از عشق هویدا شد این نکته که هستم من
و) در بود و نبود من اندیشه گمان‌ها داشت
جهان تشنه به سوگ بزرگ پرهنر است
ز) فک برآمده زین غم به جامه‌های کبود

(۱) الف - د - ه - ب - ز

(۲) ه - ز - ب - و - ج

۲- معنی واژه «پرده» در کدام گزینه با بیت «اگر نی پرده‌ای دیگر بخواند / نیستان را به آتش می‌کشاند» یکسان است؟

(۱) ز طرف پرده آمد پیر بیرون
چو ماری کاید از تختی پیر بیرون
ز عالم رفتیه و عالم ندیده
۲) چو گل در عاشقی پرده دریده
ملک دادش پر از گوهر قیایی
۳) به هر پرده که او بزید نوابی
چه بسازی آرش زان پرده بیرون
۴) در اندیشه که لعبت بازگردون

۳- در معنی واژه‌های کدام گزینه غلط کمتری وجود دارد؟

- (۱) گهر: اسبی که زنگ آن میان زد و بور باشد. / میاهات: سرافرازی / بان: انگشتان / طیلسان: نوعی ردا
(۲) تموز: ماه چهارم از سال رومیان، مطابق با تیرماه سال شمسی / بن: پسته و حشی / سوم: آفت‌ها / جسمیم: دارای نشان پیامبری
(۳) معجز: آتشدان / گرزه: خشمگین / چلیه: نوعی پارچه ابریشمی / بنات: گیاهان
(۴) قاج: کوهه زین / اعراض: شکایت کردن / آونگ: آویزان / کاینه: موجود

۴- در چند بیت غلط املایی وجود دارد؟

الف) بر شبستان خیال وهم و زن آتش زنید
شمع خاموش است و می‌سوزد به محفل انتظار
ب) خامشی پرده برانداز هزار اصرار است
نفس سوخته یارب دم عیسی نشود
ج) امروز من چو خوار و گیاهم ذلیل و پست
از باغ بخت تو کندم هر زمان بلا
د) تا دم رفتن سبک از جا توانی خواستن
مال را در زندگی از خویش کن کم کم جدا
ه) چون بنده را سعادت غربت نداد دست
بوسید آستانه و خدمت رساند و رفت

(۱) دو (۲) سه (۳) چهار (۴) پنج

(۱) دو (۲) سه (۳) چهار (۴) پنج

۵- در کدام عبارت‌ها غلط املایی وجود دارد؟

- الف) هرگه یک بار بگوید: الله، زبانش بسوخت؛ دیگر نتواند گفت الله. چون تو بینی که می‌گوید، ثنای خداوند است بر بنده.
ب) پیوسته عارفان غواصی می‌کنند در بهر صفا و بیرون می‌آرند جواهر و فنا لاجرم به خدا می‌رسند در سر و خفا.
ج) غافل زبون به هیچ روی منثور و محترم و مطاع و مکرم نگردد که در معرض حسد و عداوت افتاد.
د) لاجرم این سوختگان آتش فراخ و محنت‌اندوختگان درد استیاق به حکم حب الوطن من الایمان، دمی از یاد رجوع غافل نیستند.

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

در متن زیر چند غلط املایی وجود دارد؟
 «دمنه گفت: پادشاه بصیر آن است که کارهای او از طریق مضایقت دور باشد؛ نه کسی را به غفلت بر کاری منصوب کند و نه کسی را بی تفحص به خیانت منصوب و پسندیده تو اخلاق ملوک، رغبت نمودن است، در محاسن ثواب و عزیز گردانیدن خدمتکاران و تعجیل کردن به گزاردن حقوق و ملک می داند و حاضران هم گواهی دریغ ندارند که میان من و گاو هیچ چیز از اسباب منازعه و عصیت موروث که آن را خصوصیتی صورت شود، نبود.»

- | | | |
|--|---|---|
| <p>۱) چهار
(۴) یک</p> <p>گرچه بسیار است دادهٔ سفله آن بسیار نیست
دورتر باید ز بیمار آن که او بیمار نیست
رجه گردد هر که از ما مرکب ش رهوار نیست
زان که سوی او چو آمد صید را زنها ر نیست</p> | <p>۲) سه
(۳) دو</p> <p>هر طرف چون لاله صد خونین جگر دارد بهار
خاک را نزدیک شد از جای بردارد بهار
از ضمیر خاکیان یکسر خبر دارد بهار
هم چو بوی گل عزیزی در سفر دارد بهار»</p> | <p>۴) پنج
(۴) چهار</p> <p>مه و خورشید بر افلاک، دریغ است دریغ
دوستان دستی که دیگر پای کویان آمدیم
رفتی و که می داند، حال سفر دریا؟
تما از گدا وز پادشاه جود</p> |
|--|---|---|
- در متن زیر چند غلط املایی وجود دارد؟
 «از دل پرخون بلبل کی خبر دارد بهار؟
بس که می بالد ز شوق عالم بالا به خود
هر زیان سبže او ترجمان دیگر است
خواب آسايش کجا آید به چشم شبنمش؟
- در کدام گزینه «حدف فعل به قرینه معنوی» وجود ندارد؟
 ۱) همه خوبان جهان در دل خاکاند و هنوز
۲) آستین افشار برون رفتیم چون سرو از چمن
۳) ای دل ابه ره دیده، کردی سفر از پیش
۴) گناه از بنده و عفو از خداوند
- در همه گزینه ها «گروه مستندی» دارای «وابسته وابسته» است، پهجز
- ۱) مفz هر کس که ز فکر تو پریشان گردد
۲) پنداشتم که هستی درمان سینه من
۳) مشک با زلف سیاهش نه سیاه است و نه خوش
۴) توبی به حسن چو لیلی، ولیک هیچ شبی
- تعداد «ترکیب های وصفی» در کدام گزینه متفاوت است؟
 ۱) کدامین گوهر شبتاب از این دریا فروزان شد؟
 ۲) می گشایم چون نظر بر عارض گلرنگ او
 ۳) پرده شرم است مانع، ورنه چشم پاک من
 ۴) هیچ باغ دلگشا چون جبهه واکرده نیست
- کدام عبارت نادرست است؟
 ۱) محمد تقی بهار «دماؤنده» را در سال ۱۳۰۱ هجری شمسی سرود.
 ۲) شعر «آزادی»، نمونه ای از اشعار وطنی عارف قزوینی است که به سلطه بیگانگان و بیدادگری محمدعلی شاه اشاره دارد.
 ۳) «فیه مافیه» اثری ارزشمند از مولوی است که پیرامون مضامین عرفانی سروده شده.
 ۴) در عصر مشروطه با توجه به دگرگونی های سیاسی و اجتماعی، غزل اجتماعی رواج یافت.

- ۱۲- در کدام گزینه همه آرایه‌های «ایهام تناسب - کنایه - تضاد» وجود دارد؟
- نمی‌کشی مگر از درد و حسرتم برهانی
به کام دل برسانی و جان به لب نرسانی
ز هرچه جان بفرزاید تو جان فزاتر از آنی
گرم به لطف بخوانی و گر به فهر برانی
- ۱) برون نمی‌روی از دل که حال دیده بینی
۲) تو آن نهای که توانی که خستگان بلا را
۳) ز هرکه دل برپاید تو دل رباتر از اوی
۴) نهادهام سر خدمت بر آستان ارادت
- ۱۳- اگر بخواهیم ایيات زیر را به ترتیب داشتن آرایه‌های «ایهام - استعاره - تلمیح - تشییه» مرتب کنیم، کدام گزینه درست است؟
- غیر از سر انگشت ندامت نگزیدیم
مکنن عیب که بر نقد روان قادر نیست
ز قصر چاه برآمد به اوج ماه رسید
اگر تو خردۀ نگیری دهان تنگ تو را
هزار لاله خونین ز خاک راه برآید
- (الف) چون شمع در این انجمان از راستی خویش
(ب) عاشق مفلس اگر قلب دلش کرد نشار
(ج) عزیز مصر به رغم برادران غیور
(د) چه گوییست که دل تنگ من که را ماند
(ه) به منزلی که گذشتی ز آب دیدهام ای جان
- (۱) الف - ه - ب - ج - ۵
(۲) د - الف - ج - ه - ب
(۳) ب - ه - الف - ۵ - ج
- ۱۴- آرایه‌های ذکر شده در برابر کدام گزینه نادرست است؟
- این غنچه ناشکفته بر این شاخسار ماند: استعاره - کنایه
چهرۀ زرد خزان از نفس سرد من است: تشخیص - جناس
هم‌چون کلیم در پی دیدار می‌روم: تشییه - تلمیح
ز مستی قصد خونم داشت چشم نیم خواب او: واج‌آرایی - اسلوب معادله
- (۱) ناخن ترد کسی به دل سربمه‌مر ما
(۲) گزینه ابر بهار از دل پردرد من است
(۳) صد بار چون خلیل مرا سوختند و باز
(۴) دل من سر به سر در آتش عشقش کباب او
- ۱۵- در کدام گزینه همه آرایه‌های «تشییه - واج‌آرایی - جناس قام - استعاره» وجود دارد؟
- حوری است که از روضۀ رضوان به در آید
اشکم که از این دیده گریان به در آید
شک نیست که بس فتنه ز مستان به در آید
چون چشمۀ خورشید درخشان به در آید
- (۱) گویی بت من چون ز شبستان به در آید
(۲) آبی است که سرچشمهاش از آتش سینه است
(۳) گر نرگس خون خوار تو خون دل من ریخت
(۴) چون صبح رسد ماه من از پرده زلفش
- ۱۶- ایيات کدام گزینه با بیت «سینه خواهم شرحه از فراق / تا بگویم شرح درد اشیاق» تناسب معنایی دارد؟
- تاشب نزود صبح پدیدار نباشد
با آن نتوان گفت که بیدار نباشد
کان جاکه ارادت بود انکار نباشد
شرط است که بر آینه زنگار نباشد
کان مرغ نداند که گرفتار نباشد
- (الف) تازنج تحقل نکنی گنج بینی
(ب) آهنگ دراز شب رنجوری مشتاق
(ج) گر دست به شمشیر بزی عشق همان است
(د) دل آینه صورت غیب است ولیکن
(ه) مرغان قفس را المی باشد و شوقي
- (۱) الف - ج
(۲) الف - ب
(۳) ج - ۵
(۴) ب - ه
- ۱۷- کدام گزینه با مفهوم بیت «گر نور عشق حق به دل و جانت اوفتند / بالله کز آفتاب فلک خوب تو شوی» تناسب ندارد؟
- فراز مسند خورشید تکیه‌گاه من است
که سلطنت رسد آن را که یافت ظل (= سایه) هما
در سایه عنایت تو ذره‌های خاک
گر از این نقد به یک جو بدهد خرواری
- (۱) از آن زمان که بر این آستان نهادم روی
(۲) منم ز سایه او آفتاب عالم‌گیر
(۳) از نیکوبی چو دل بر خورشیدرو شوند
(۴) شاعر از خرمن این قوم به کاهی نرسد

- ۱۹- کلام گزینه با بیت «بگفت از عشق بلزان این عجب نیست» تناسب معنایی دارد؟
- که داشت دولت سرمه عزیز و محترمت
که در حساب خرد نیست سهو بر فلمت
که گر سرم بروند بزمدارم از فلمت
که لا له بدمد ف خاک کشنان غمت
- (۱) مرا ذلیل مگردان به شکر این نعمت
(۲) نگویم ف من بی دل به سهو کردی بد
(۳) بساکه با سار زلفت فرلر خولهم کرد
(۴) ز حل مادلت آگه شود مگر وقتی
- ۲۰- کلام گزینه با بیت «همچو لی زهوری و ترباقی که دید! همچو نی دمساز و مشتاقی که دید!» تناسب معنایی کمتری دارد؟
- نوش در نیش نهان گشته و نیش اندر نوش
دیده‌ای دردی که در وی بنگری درمان شود؟!
گهی ریش و گهی مرهم بود عشق
کی عجب این درد بی درمان کیست؟
- (۱) پاسخ تلح تو و خنده شیرین با هم
(۲) دردم آن روی است و درمانم هم از دیدار او
(۳) گهی شادی و گاهی غم بود عشق
(۴) درد هم از درد او پرسان شده
- ۲۱- کدام گزینه با ایات زیر تناسب معنایی ندارد؟
- «ای مرغ سحر، عشق ز پروانه بیاموز
این مذعیان در طلبش بی خیران اند
هر که را بی خبر افتاد ز پیمانه عشق
گمان بری که به دور تو، عاشقان مستاند
تا ابد از دو جهان بی خبر افتاد مدهوش
گر من از دوست بنالم، نفس صادق نیست
- ۲۲- کدام گزینه با بیت زیر تناسب معنایی بیشتری دارد؟
- آن ش عشق است کان در نی فقاد
آنده جاوید گردد کشته شمشیر عشق
جان بده تا محروم خلوتگه جانان شوی
گرنی در هر جوهری از عشق بودی شمشهای
همچو خورشید از برآید ماه بی مهرم به بام
- ۲۳- کدام گزینه با بیت «گفت آگه نیستی کز سر درافتاد کلاه اگفت در سر عقل باید، بی کلاهی عار نیست» تناسب معنایی بیشتری دارد؟
- مرغان قاف دانند آین پادشاهی
خاک کویت را به خون لعل می‌سازد عجین
کلاهی دلکش است اما به ترک سر نمی‌ازد
به سلام تو که خورشید کلاه خورشید
- (۱) باز ارچه گاه گاهی بر سر نهد کلاهی
(۲) نیستی آگه که چشم در تمثای لبت
(۳) شکوه تاج سلطانی که بیم جان در او درج است
(۴) آسمان را ز سر افتاد کلاه خورشید
- ۲۴- کدام گزینه با عبارت «کلمات را کنار زنید و در زیر آن، روحی را که در این تلقی و تعبیر پنهان است، تماشا کنید!» تناسب معنایی کمتری دارد؟
- خاک زن در چشم ظاهر تا به جان بینا شوی
که راه دور کند رهبری که دانانیست
تاشرق و غرب بینی سلطان من گرفته
چیست معنی؟ اصل، صورت چیست؟ هیچ
- (۱) بینش ظاهر غبار دیده باطن بود
(۲) به حکم عقل، عمل در طریق عشق مکن
(۳) بشکن طلس صورت بگشای چشم سیرت
(۴) مرد معنی بیاش، در صورت مپیچ
- ۲۵- کدام گزینه با مضمون بیت «عشق بر یک فرش بنشاند گدا و شاه را / سیل، یکسان می‌کند پست و بلند راه را» تناسب دارد؟
- در ترازوی مكافایات برابر باشد
با تاج و تخت شاه مقابل نهاده‌اند
این ترازو سنگ و گوهر را برازیر می‌کشد
نقد وصل تو به این مشت گدا ارزانی
- (۱) به ادب با همه سر کن که دل شاه و گدا
(۲) این خواب راحتی که به درویش داده‌اند
(۳) عشق یکسان ناز درویش و توانگر می‌کشد
(۴) ماتهی دستی خود را به دو عالم ندهیم



زبان عربی (عمومی)

- عین الأصح والأدق في الجواب للترجمة أو التعریف أو المفهوم (٢٥ - ٢٦):
- ٢٦- «هل يستوی الذين یعلمون والذین لا یعلمون»:
- (١) آیا کسانی که می‌دانند باکسنانی گفه نمی‌دانند برابر بوده‌اند؟
 - (٢) آیا آنان که می‌دانستند و آنانی که نمی‌دانستند برابر می‌باشند؟
 - (٣) آیا آنانی که علم می‌آموزنند و آنان که علم نمی‌آموزنند برابرند؟
 - (٤) آیا کسانی که می‌دانند و کسانی که نمی‌دانند برابر هستند؟
- ٢٧- «هل ترى الناس مخلوقين من الفضة أو الذهب أم قراهم في خلقتهم سواء؟»:
- (١) آیا نمی‌نگری که مردم آفریده شده از نقره یا طلا نبوده بلکه در آفرینش یکسان‌اند؟
 - (٢) آیا مردمی را که از طلا یا نقره آفریده شده‌اند یا در خلقت‌شان یکسان‌اند می‌بینی؟
 - (٣) آیا مردم را آفریده شده از نقره یا طلا می‌بینی یا آنان را در آفرینش‌شان یکسان می‌بینی؟
 - (٤) آیا مردمی آفریده شده از نقره یا طلا را می‌بینی یا آنانی را می‌بینی که در خلقت برابرند؟
- ٢٨- «قد تم إنشاء هذه الطرق بواسطة مادة عمل على تطويرها عدد من العلماء»:
- (١) ساختن این رامها فقط به کمک ماده‌ای به اتمام رسید که دانشمندان زیلای در بهینه‌سازی آن شرکت کردند.
 - (٢) ساختن این رامها به وسیله ماده‌ای انجام گرفته است که بر روی بهینه‌سازی آن تعنیلی از دانشمندان کار کردند.
 - (٣) ساختن این رامها تمام نمی‌شود مگر به واسطه ماده‌ای که در بهینه‌سازی آن برخی از دانشمندلن فعالیت کردند.
 - (٤) این رامها به واسطه ماده‌ای ساخته شده است که تعداد زیادی از دانشمندان در بهینه‌سازی آن فعالیت کردند.
- ٢٩- «كان زميلاً يزعم أنه غير قادر على التجاھ في الدراسة ولم يكن يهتم بقدراته و مواهبه»:
- (١) گمان هم‌کلاسی ام این بود که او قادر نیست در تحصیلاتش موفق شود و به توانایی و استعداد خود بی‌توجه بودا
 - (٢) هم‌کلاسی من گمان می‌کند که در درس خواندن موفق نمی‌شود در حالی که به توانایی‌ها و استعدادهایش هم بی‌توجه استا
 - (٣) هم‌کلاسی من گمان کرده بود که در موفقیت در تحصیلات ناتوان است و به توانایی‌ها و استعدادهایی که داشت توجه نکرده بودا
 - (٤) هم‌کلاسی من گمان می‌کرد که در درس خواندن قادر به موفقیت نیست و به توانایی‌ها و استعدادهای خوبیش توجه نمی‌کردا
- ٣٠- «قد استفاد الإِنْسَانُ مِنْ هَذِهِ الْمَادَةِ وَ سَهَّلَتْ أَعْمَالَهُ الصَّعبَةَ كَتَحْوِيلِ الثَّلَالِ إِلَى سَهُولِ صَالِحةِ الْبَرَاعَةِ»:
- (١) انسان این ماده را مورد استفاده قرار داده است و کارهای دشوار همانند تبدیل تپه‌ها به کشتزارها را آسان ساخته استا
 - (٢) انسان از این ماده استفاده کرده است و کارهای سخت او برایش آسان شده است؛ مانند تبدیل تپه‌ها به دشت‌های قابل کشت!
 - (٣) انسان از این ماده استفاده کرده است و کارهای دشوار او هم‌چون تبدیل تپه‌ها به دشت‌هایی قابل کشت را آسان ساخته استا
 - (٤) انسان از این ماده استفاده کرده تا کارهایی سخت به مانند تبدیل کردن تپه‌هایی به دشت‌هایی که مناسب کشت است، آسان گردد
- ٣١- «لا قيمة لمن لا يحسن عملاً و هو يفخر جهلاً بحسبه و ما قام به آباءه»:
- (١) کسی که کاری را به خوبی انجام نداده است و دائمًا به دودمان‌های خود و آن‌چه پدرانش انجام داده‌اند افتخار می‌کند، ارزشی ندارد!
 - (٢) هیچ ارزشی نیست برای آن که کارش را به نیکی انجام نمی‌دهد و جاهله‌انه به دودمان خود و آن‌چه پدرانش انجام داده‌اند افتخار می‌کند!
 - (٣) کسی که هیچ کاری را به خوبی انجام نداده و افتخارش از روی نادانی به اصل و نسب‌ها و دستاوردهای پدرانش است، ارزشی ندارد!
 - (٤) هیچ ارزشی ندارد کسی که کاری را به نیکی انجام نمی‌دهد و از روی نادانی به اصل و نسب‌هایش و آن‌چه پدرانش انجام داده‌اند، افتخار می‌کند!
- ٣٢- عین الخطأ:
- (١) و اللَّهِ لَا يَنْجُحُ فِي الْحَيَاةِ الْكَاذِبُونَ! وَ خَدَاوَنْدُ دَرِ زَنْدَگَانِي دروغگویان را موفق نمی‌گردانند!
 - (٢) مَا لِي و لَنْعِيمَ يَفْنِي و لَذَّةٌ لَا تَبْقَى! مَرَا چَه بِه نَعْمَتِي كَه از میان مَرِودَه و لَذَّتِي كَه باقِي نمی‌ماند!
 - (٣) هنَاكَ أَشْكَالٌ مُخْلِفَةٌ مِنَ الطَّاقَةِ فِي الطَّبِيعَةِ! در طبیعت شکل‌های مختلفی از انرژی وجود دارد!
 - (٤) هذِهِ الْأَسَالِيبُ حَدِيثَةٌ فِي تَعْلِيمِ الْلُّغَاتِ الْأَجْنبِيَّةِ! این روش‌ها، در یاددهی زبان‌های بیگانه، جدید است!

٣٣- عین الصحيح:

- (١) لتجادل الآخرين بالتي هي أحسن؛ با دیگران بایستی با شیوه‌ای که نیکوترا است بحث کنیم!
- (٢) كان زميلى قد سخر متى فانقطع التواصل بيننا: دوستم مرا به سخره گرفت لذا ارتباط میان ما را قطع کردا
- (٣) ليت المعلم يفهم التلاميذ هذه المواضيع الصعبه: كاش معلم اين موضوعات دشوار را به دانش آموزانش می فهماند!
- (٤) لا تحكم على المذنب فعل الله قد غفر له: بر گنبد کار حکم مکن چه شاید خداوند خواسته باشد از گناهان او درگذرد!

٣٤- «تنها پستانداری که قادر به پرواز می باشد، خفاش است!»:

- (٢) الْبُوْنُ الْوَحِيدُ الَّذِي يَقْدِرُ عَلَى الطَّيْرَانَ هُوَ الْخَفَّاْشُ!
- (٤) الْخَفَّاْشُ قَادِرٌ عَلَى الطَّيْرَانَ مَعَ أَنْهَا جِيَوْنَ لَبُونَ!

٣٥- «لا خير في قول إلا مع الفعل» عین ما يناسب مفهوم العبارة:

- (١) از مكافات عمل غافل مشو / گندم از گندم بروید جو ز جو
- (٢) این جهان کوه است و فعل ما ندا / بازگرد این نداها را صدا
- (٣) علم چندان که بیشتر دانی / چون عمل در تو نیست نادانی
- (٤) بزرگی سراسر به گفتار نیست / دو صد گفته چون نیم کردار نیست

■■■ إقرأ النص التالي بدقة ثم أجب عن الأسئلة التالية بما يناسب النص (٤٢ - ٣٦):

الصححة هي نعمة من نعم الله الكثيرة علينا و هي أغلى ما يملكه الإنسان. يكفي أن نفكّر قليلاً في أهمية هذه الثروة ... ماذا نفعل لو فقدناها فجأة...؟! كثير من المرضى يتمنون أن تكون لهم صحة كاملة ليعودوا إلى نشاطهم الطبيعي في هذه الحياة.

الصححة ثروة يجب أن تحافظ عليها و نصونها بالغذاء السليم و النظافة و النوم الكافي و ممارسة الرياضة يومياً. علينا أيضاً أن نهتم بالجانب الآخر من الصححة و هو نظافة النفوس من الأخلاق السيئة و الأحقاد و الكراهية و غرس الصفات الحسنة فيها كما تراعي نظافتنا الظاهرة.

٣٦- الإنسان السليم هو من:

- (٢) له عادات حسنة كالنظافة و ممارسة الرياضة فقط!
- (٤) يهتم بصحته الجسدية و الروحية!

٣٧- عین الخطأ ما الذي يهدد صحتنا؟:

- (٢) السهر و قلة ساعات النوم
- (٤) الغرور و الأنانية و الحقد!

٣٨- تكون أكثر صححة علينا أن:

- (٢) نفكّر قليلاً في الثروات التي نملكها نحن!
- (٤) نهجر النوم لأنّه يبعدنا عن التجاّح!

٣٩- عین الخطأ: على حسب النص:

- (٢) لأجسادنا علينا حق و الحفاظ عليها واجب!
- (٣) على الإنسان أن يظهر نفسه من الصفات المذمومة!

■■■ عین الصحيح في الإعراب و التحليل الصرفی (٤٢ - ٤٠):

٤٠- «يعدوا»:

- (١) فعل مضارع - مزيد ثلاثي - لازم / فعل و مع فاعله جملة فعلية
- (٢) للغافلين - مجرد ثلاثي - معرب / فعل و الجملة فعلية
- (٣) للغافلين - مجرد ثلاثي - متعدّ / فعل و الجملة فعلية
- (٤) فعل مضارع - مجرد ثلاثي - لازم / فعل و مع فاعله جملة فعلية

٤١- «تحافظ»:

- (١) فعل مضارع - للمتكلّم مع الغير - مجھول / فعل و مع نائب فاعله و جملة فعلية
- (٢) للمتكلّم مع الغير - مزيد ثلاثي (من باب «مفاعة») - معرب / فعل و مع فاعله و جملة فعلية
- (٣) فعل مضارع - مزيد ثلاثي (أحرفه الأصلية: ح ف ظ) - مجھول - متعدّ / فعل و فاعله محدوف
- (٤) للمتكلّم وحده - مزيد ثلاثي (مصدره: محافظة) - معلوم - معرب / فعل و مع فاعله جملة فعلية



دین و زندگی

- ۵۱- آن جاکه نصیحت دیگر اثر نیفتد، چه نام دارد و با چه چیزی پدیده‌ی آید؟
- فراست قلب - سلب توفیق
 - سلب توفیق - تکرار گناه
 - سلب توفیق - اصرار بر گناه
- ۵۲- بنابر حدیث نبوی، خلوص چهل روزه کارها برای خدا چه پیامدی را به دنبال دارد و این موضوع را می‌توان در کدام آیه شریقه جست و چه کرد؟
- نفوذناپذیری در برابر سوسه‌های شیطانی - «آن اعبدونی هذا صراطٌ مستقیم»
 - نفوذناپذیری در برابر سوسه‌های شیطانی - «وَالَّذِينَ جاهَدُوا فِيْنَا لَنَهْدِيَنَّهُمْ سَبَلًا»
 - جاری شدن چشمه‌های حکمت و معرفت از دل به زبان - «وَالَّذِينَ جاهَدُوا فِيْنَا لَنَهْدِيَنَّهُمْ سَبَلًا»
 - جاری شدن چشمه‌های حکمت و معرفت از دل به زبان - «آن اعبدونی هذا صراطٌ مستقیم»
- ۵۳- آغاز سیر به سوی رهد و کمال چیست و مدارج معنوی و انسانی با چه عاملی حاصل می‌شود؟
- اندیشه و تفکر درباره خدا، آثار و صفات و سنت‌های الهی - اخلاص در عقیده و عمل
 - اندیشه و تفکر درباره خدا، آثار و صفات و سنت‌های الهی - انجام دادن بایدها و ترک نبایدهای دینی
 - محبت به خدا و دوستی با دوستان او - انجام دادن بایدها و ترک نبایدهای دینی
 - محبت به خدا و دوستی با دوستان او - اخلاص در عقیده و عمل
- ۵۴- اگر بخواهیم با توجه به مقدمات به درک وجود خداوند و نیز شناخت صفات و افعال او و نیازمند بودن هستی و جهان پی ببریم، کدامیک راهگشای ما خواهد بود؟
- امان نظر به وجود مخلوقات و روابط حاکم بر عالم هستی برای پی بردن به ذات اقدس الهی
 - به مردمداری از کلام الهی و هدایت آن در جهت شناخت صفات الهی و معرفت یافتن به گنه وجود دارد.
 - اندیشه و تفکر عمیق به نظام هستی و روابط علی و معلولی حاکم میان مخلوقات برای پی بردن به خالق نظام و حکیم.
 - نگاه به خود و مخلوقات و تفکر در این‌که پدیده هستند و هستی آنان از ذات‌شان سرهشمه نگرفته است.
- ۵۵- اگر از ما پرسند چرا خداوند خالق است در پاسخ، به کدام عبارت قرآنی (قل أَقَاتَهُنَّمِ مِنْ دُونِهِ أَوْلِيَاءِ) درباره چیست؟
- (اللهُ الصَّمَدُ) - توحید در ولایت
 - (وَهُوَ الْوَاحِدُ الْفَهَارُ) - توحید در ولایت
 - (وَلَأَنَّ أَهْلَ الْفَرْقَى أَتَوْا وَأَتَوْا لَفَعْنَوْنَ عَلَيْهِمْ بَرَكَاتُ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ)
 - (أَخَسِّبَ النَّاسَ أَنْ يَتَرَكَوْا أَنْ يَقُولُوا أَمْنَأُّ وَهُمْ لَا يَفْتَنُونَ)
 - (كَلَّا تَمِّدُ هُوَلَاءِ وَهُوَلَاءِ مِنْ عَطَاءِ رَبِّكَ وَمَا كَانَ عَطَاءُ رَبِّكَ مَحظُورًا)
- ۵۶- آن جاکه قرآن کریم می‌فرماید: «کسانی که زندگی دنیا و تجملات آن را بخواهند، حاصل کارهایشان را در همین دنیا به آنان می‌دهیم و کم و کاستی نخواهند دید» کدام آیه به ذهن متبارد می‌گردد؟
- (وَالَّذِينَ جاهَدُوا فِيْنَا لَنَهْدِيَنَّهُمْ سَبَلًا وَإِنَّ اللَّهَ لَمَعَ الْمُحْسِنِينَ)
 - (وَلَأَنَّ أَهْلَ الْفَرْقَى أَتَوْا وَأَتَوْا لَفَعْنَوْنَ عَلَيْهِمْ بَرَكَاتُ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ)
 - (أَخَسِّبَ النَّاسَ أَنْ يَتَرَكَوْا أَنْ يَقُولُوا أَمْنَأُّ وَهُمْ لَا يَفْتَنُونَ)
 - (كَلَّا تَمِّدُ هُوَلَاءِ وَهُوَلَاءِ مِنْ عَطَاءِ رَبِّكَ وَمَا كَانَ عَطَاءُ رَبِّكَ مَحظُورًا)
- ۵۷- مقاهمیم «تفویت‌کننده محبت الهی در قلب» و «کاهنده غفلت از خداوند» به ترتیب فواید کدامیک از راههای تقویت اخلاص است؟
- افزایش معرفت و شناخت نسبت به خداوند - راز و نیاز با خداوند و کمک خواستن از او
 - راز و نیاز با خداوند و کمک خواستن از او - راز و نیاز با خداوند و کمک خواستن از او
 - راز و نیاز با خداوند و کمک خواستن از او - دوری از عنتله و تلاش برای انجام واجبات
 - افزایش معرفت و شناخت نسبت به خداوند - دوری از گناه و تلاش برای انجام واجبات
- ۵۸- آیات شریفة (ما لَهُمْ مِنْ دُونِهِ مِنْ ذَلِكَ وَلَا يَشْرِكُ فِي حُكْمِهِ أَحَدًا) و (وَلَلَّهِ مَا فِي السَّمَاوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ) به ترتیب بازتاب کدامیک از مراتب توحید هستند؟
- ولایت - مالکیت
 - خالقیت - مالکیت
 - مالکیت - خالقیت

۵۹- تعبیر قرآنی عبادت‌کنندگان از روی تردید چیست و عبارت قرآنی «إن أصابته فتنَةً انقلبَ عَلَى وَجْهِهِ» مربوط به کدام موضوع است؟

- (۱) **خَسِرَ الدُّنْيَا وَ الْآخِرَةِ** - شرک عملی در بعد فردی
- (۲) **قَدْ كَفَرُوا بِمَا جَاءُوكُم مِّنَ الْحَقِّ** - شرک عملی در بعد اجتماعی
- (۳) **قَدْ كَفَرُوا بِمَا جَاءُوكُم مِّنَ الْحَقِّ** - شرک عملی در بعد فردی
- (۴) **خَسِرَ الدُّنْيَا وَ الْآخِرَةِ** - شرک عملی در بعد اجتماعی

۶۰- با دقت و تعقل در بیت «ما، به دریا حکم طوفان می‌دهیم / ما، به سیل و موج فرمان می‌دهیم» مؤید تداوم کدام موضوع است و کدام آیه با آن هم‌آوایی دارد؟

- (۱) موجودات عالم تکوین، از آن جهت که خدای متعال با علم خود اندازه و حدود آن‌ها را تعیین می‌کند، مقدّر به تقدیر الهی هستند - «كُلُّ فِي قَلْبِ يَسْبِحُونَ»
- (۲) موجودات عالم تکوین، از آن جهت که خدای متعال با علم خود اندازه و حدود آن‌ها را تعیین می‌کند، مقدّر به تقدیر الهی هستند - «كُلُّ يَوْمٍ هُوَ فِي شَأْنٍ»
- (۳) مخلوقات جهان، از آن جهت که با فرمان و خواست خداوند ایجاد می‌شود، مقتضی به قضای الهی هستند - «كُلُّ فِي قَلْبِ يَسْبِحُونَ»
- (۴) مخلوقات جهان، از آن جهت که با فرمان و خواست خداوند ایجاد می‌شود، مقتضی به قضای الهی هستند - «كُلُّ يَوْمٍ هُوَ فِي شَأْنٍ»

۶۱- فروزی بندگی انسان و درک عنایات دائمی حق تعالی مولود کدام است و در این حالت باید چه درخواستی از خداوند متعال داشته باشیم؟

- (۱) تفکر دائمی درباره خدا و قدرت او - لذت معرفت عمیق و والا را به ما بچشاند.
- (۲) افزایش خوبی‌شناسی - لذت معرفت عمیق و والا را به ما بچشاند.
- (۳) افزایش خوبی‌شناسی - حتی برای یک لحظه هم لطف و رحمت خاصه‌اش را از ما نگیرد.
- (۴) تفکر دائمی درباره خدا و قدرت او - حتی برای یک لحظه هم لطف و رحمت خاصه‌اش را از ما نگیرد.

۶۲- در کلام امیرالمؤمنین علی (ع) بندۀ حقیقی به چه چیزی مفترخر است و این موضوع در کدام آیه متجلی است؟

- (۱) همه چیزش از آن خدادست - «وَلِلَّهِ مَا فِي السَّمَاوَاتِ وَ مَا فِي الْأَرْضِ» (۲) همه چیزش از آن خدادست - «وَهُوَ زَبُّ كُلِّ شَيْءٍ»
- (۳) پروردگارش خداوند است - «وَهُوَ زَبُّ كُلِّ شَيْءٍ» (۴) پروردگارش خداوند است - «وَلِلَّهِ مَا فِي السَّمَاوَاتِ وَ مَا فِي الْأَرْضِ»

۶۳- حافظ آبروی بندگان گناهکار بودن خداوند متعال مؤید کدام سنت الهی است و کدام عبارت قرآنی به آن مرتبط است؟

- (۱) امداد خاص خداوند - «وَإِنَّ اللَّهَ لَمَعَ الْمُحْسِنِينَ»
- (۲) امداد خاص خداوند - «فَلَمَّا خَادَنَهُنَّا
- (۳) سبقت رحمت بر غصب - «فَلَمَّا عَشَرَ أَمْتَلَهُنَّا
- (۴) سبقت رحمت بر غصب - «وَإِنَّ اللَّهَ لَمَعَ الْمُحْسِنِينَ»

۶۴- پیمان الهی که خداوند متعال از فرزندان آدم گرفته چیست و دلیل آن کدام است؟

- (۱) **أَن لَا تَعْبُدُوا الشَّيْطَانَ** - (أَن لَا تَعْبُدُوا الشَّيْطَانَ)
- (۲) **(أَن تَقُومُوا لِلَّهِ مَثْنَى وَ فَرَادِي)** - (أَن لَا تَعْبُدُوا الشَّيْطَانَ)
- (۳) **(أَن تَقُومُوا لِلَّهِ مَثْنَى وَ فَرَادِي)** - (هَذَا صِرَاطٌ مُسْتَقِيمٌ)
- (۴) **(أَن لَا تَعْبُدُوا الشَّيْطَانَ)** - (هَذَا صِرَاطٌ مُسْتَقِيمٌ)

۶۵- فلسفه خطاب قرآنی به مؤمنان به جهت عدم اتخاذ دوستی با دشمنان ایشان و خداوند متعال در کدام عبارت قرآنی تجلی دارد؟

- (۱) **خَسِرَ الدُّنْيَا وَ الْآخِرَةِ ذَلِكَ هُوَ الْخَسْرَانُ الْمُبِينُ**
- (۲) **(لَا تَتَخَذُوا لِلَّهِ مَثْنَى وَ عَذْوَجُمْ أَوْلَيَاءَ لَكُلُونَ إِلَيْهِم بِالْمَوْكِدَةِ)**
- (۳) **(وَقَدْ كَفَرُوا بِمَا جَاءُوكُم مِّنَ الْحَقِّ)**
- (۴) **(إِن أَصَابَتْهُ فِتْنَةً انْفَلَبَ عَلَى وَجْهِهِ**

۶۶- فرموده امام باقر (ع): «هیچ چیز مانند گناه دل را فاسد نمی‌کند...» درباره کدامیک از آثار گناه است و چه نتیجه‌ای را به دنبال دارد؟

- (۱) سلب توفیق - آلوگی قلب بر اثر استمرار، چیره‌شدن گناه و زیر و رو کننده آن است.
- (۲) قساوت قلب - آلوگی قلب بر اثر استمرار، چیره‌شدن گناه و زیر و رو کننده آن است.
- (۳) سلب توفیق - بر وجود انسان اثر می‌گذارد و شخص را از درون ناراحت می‌کند.
- (۴) قساوت قلب - بر وجود انسان اثر می‌گذارد و شخص را از درون ناراحت می‌کند.

۶۷- چرا بک ساختمان می‌تواند مستقل از سازنده خود به وجودش ادامه دهد و این موضوع نشانگر چه تفاوتی بیان آفریننده هستی و سازنده ساختمان است؟

- (۱) بتا، نظام ساختمان و با استفاده از مواد موجود و جایه‌جایی آن به ساختمان نظم داده است - نیازمندی مخلوقات در پیدایش به خداوند
- (۲) بتا، نظام ساختمان و با استفاده از مواد موجود و جایه‌جایی آن به ساختمان نظم داده است - نیازمندی مخلوقات در بقا به خداوند
- (۳) بتا، قسمتی از اجزاء ساختمان را به وجود آورده، ولی نظم کلی آن به عهده او بوده است - نیازمندی مخلوقات در بقا به خداوند
- (۴) بتا، قسمتی از اجزاء ساختمان را به وجود آورده، ولی نظم کلی آن به عهده او بوده است - نیازمندی مخلوقات در پیدایش به خداوند

- ۶۸- «بَنِي هَمَّاتِي خَدَاوَنْدُ» و «هَسْتِي بَخْشِي او» به ترتیب مؤید کدام مرتبه توحید است و آیه شریفه «اللَّهُ نَوْزُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ» اشاره به کدام دارد؟

- (۱) توحید در مالکیت - توحید در خالقیت - اولی
- (۲) اصل توحید - توحید در خالقیت - دومی
- (۳) اصل توحید - توحید در مالکیت - توحید در خالقیت - اولی
- (۴) توحید در مالکیت - توحید در خالقیت - دومی

- ۶۹- در کسب توفیق الهی، عوامل درونی نقش تعیین‌کننده‌ای دارد که نمونه آن است و جلوه‌های این سنت نصرت و هدایت الهی است که بازتاب است.

- (۱) داشتن روحیه حق پذیری - تلاش و مجاهدت
- (۲) داشتن روحیه حق پذیری - پیروزی در ابتلای الهی
- (۳) برخورداری از ایمان و معرفت - تلاش و مجاهدت
- (۴) برخورداری از ایمان و معرفت - پیروزی در ابتلای الهی

- ۷۰- نباید قرآنی «لَا تَتَجَدَّدُوا عَنِّي وَغَدُوكُمْ أَوْلَاءِ» خطاب به چه کسانی است و علت آن در کدام عبارت متجلی است؟

- (۱) انسان‌ها - زیان در دنیا و آخرت که آشکار و واضح است.
- (۲) مؤمنان - زیان در دنیا و آخرت که آشکار و واضح است.
- (۳) انسان‌ها - کفر ورزیدن به دین حقی که برای شما آمده است.
- (۴) مؤمنان - کفر ورزیدن به دین حقی که برای شما آمده است.

- ۷۱- بنابر آیات قرآن کریم، حضرت یوسف (ع) در صورت عدم حمایت پروردگار، چگونه خود را وصف کرده است و برخورد ایشان در برابر سوشه‌های زلیخا چه بود؟

- (۱) (أَصْبَتِ الْسَّاجِنَ أَخْبَثَ إِلَيَّ) - (فَأَشْتَغَصَمْ)
- (۲) (أَصْبَتِ إِلَيْهِنَّ وَأَكْنَى مِنَ الْجَاهِلِينَ) - (أَنْتَنَّ)
- (۳) (أَصْبَتِ إِلَيْهِنَّ وَأَكْنَى مِنَ الْجَاهِلِينَ) - (فَأَشْتَغَصَمْ)
- (۴) (أَصْبَتِ إِلَيْهِنَّ أَخْبَثَ إِلَيَّ) - (أَنْتَنَ)

- ۷۲- بازتاب روحیه نَفَرَعْنَ در جهان پیشرفته امروزی چیست و کدام آیه ما را به آن رهمنون می‌نماید؟

- (۱) تخریب محیط زیست و آلوده شدن طبیعت - (بَعْدَنَ اللَّهُ عَلَى حَرْفِ)
- (۲) تخریب محیط زیست و آلوده شدن طبیعت - (أَنَا زَيْكُمُ الْأَعْلَى)
- (۳) نبود خلوت انس با خدا و درک معنویت و نیایش - (أَنَا زَيْكُمُ الْأَعْلَى)
- (۴) نبود خلوت انس با خدا و درک معنویت و نیایش - (بَعْدَنَ اللَّهُ عَلَى حَرْفِ)

- ۷۳- از عبارت قرآنی «كُلُّ يَوْمٍ هُوَ فِي شَأْنٍ» کدام موضوع مستفاد می‌گردد؟

- (۱) عالم امکان، تجلی بخش وجود خداوندی است که در هر لحظه نشان‌دهنده آفریننده خویش است.
- (۲) خداوند دائماً در حال احیات خواسته‌های همه موجودات جهان خلفت در امور مختلف است.
- (۳) هر مخلوقی هر روز دارای درجه‌ای از کمالات الهیه است که خداوند به او بخشیده است.
- (۴) فقال ما يشاء بودن خداوند، يعني دائمًا امور عالم را تدبیر می‌کند و لطف و فیضش دائمی است.

- ۷۴- فرموده امام صادق (ع): «هَنَّاكَمِيَ كَهْ خَدَاوَنْدُ خَيْرَ بَنَدَهَاشَ رَا بَخَواهَدَ، اَكْرَبَنَدَهَ گَنَاهِيَ مَرْتَكَبَ شَوَدَ او رَا گَوشَمَالِيَ مَيْدَهَدَ ... وَهَنَّاكَمِيَ كَهْ شَرَبَنَدَهَاشَ رَا بَخَواهَدَ بَعْدَ اِنْجَامَ گَنَاهِيَ نَعْتَيَ بَه او مَيْبَخَشَدَ...» کدام سنت‌های الهی را بیادآوری می‌کند؟

- (۱) سنت امداد عام الهی - تأثیر اعمال انسان در زندگی او
- (۲) سبقت رحمت بر غصب - سنت املاء و استدراج
- (۳) سنت املاء و استدراج - سنت املاء و استدراج
- (۴) سبقت رحمت بر غصب - تأثیر اعمال انسان در زندگی او

- ۷۵- وقتی قرآن کریم می‌فرماید: «... از بعضی از سنگ‌ها جو بیاران می‌شکافد و از بعضی از آن‌ها آب بیرون می‌آید و برخی از آن‌ها از عظمت و خشیت خداوند فرو می‌افتد»، این تمثیل را برای چه موضوعی به کار می‌بندد و خاستگاه آن کدام است؟

- (۱) سلب توفیق - تکرار گناه است که گاهی سختتر از سنگ می‌شود.
- (۲) قساوت قلب - تکرار گناه است که گاهی سختتر از سنگ می‌شود.
- (۳) سلب توفیق - توجیه گناه است تا بر وجودان خویش چیره شود.
- (۴) قساوت قلب - توجیه گناه است تا بر وجودان خویش چیره شود.



PART A: Grammar and Vocabulary

Directions: Questions 76-87 are incomplete sentences. Beneath each sentence you will see four words or phrases, marked (1), (2), (3), and (4). Choose the one word or phrase that best completes the sentence. Then mark your answer sheet.

PART B: Cloze Test

Directions: Questions 88-92 are related to the following passage. Read the passage and decide which choice, (1), (2), (3), or (4), best fits each space. Then mark your answer sheet.

In 1834 English inventor Charles Babbage designed the first programmable mechanical computer. ...88..., he could not make the machine, as it was too complex for the ...89... of his day. The first electronic computer, ENIAC, ...90... in the US in 1946. During the 1980s, transistors and microchips ...91.... Easy-to-use software programs ...92.... those developed by Microsoft encouraged the spread of computers in people's homes. In the 1990s, web browsers opened the Internet to private individuals.

- | | | | |
|---|--------------|----------------|-------------------|
| 88- 1) Moreover | 2) However | 3) Instead | 4) Hence |
| 89- 1) invention | 2) discovery | 3) recovery | 4) technology |
| 90- 1) was built | 2) built | 3) to be built | 4) has been built |
| 91- 1) disabled computers to become smaller and more powerful | | | |
| 2) enabled computers to become smallest and the most powerful of | | | |
| 3) disabled computers to become smallest and the most powerful of | | | |
| 4) enabled computers to become smaller and more powerful | | | |
| 92- 1) such as | 2) as if | 3) as though | 4) even as |

PART C: Reading Comprehension

Directions: In this part of the test, you will read two passages. Each passage is followed by four questions. Answer the questions by choosing the best choice, (1), (2), (3), or (4). Then mark your answer sheet.

Passage 1:

Archimedes was one of the most important thinkers in world history. This Greek scientist, who lived about 2,300 years ago, was a student of science and mathematics, as well as all forms of learning. Archimedes studied spirals and circles and the idea of pi, a fraction used to find the area and distance around circles. He was one of the first scientists to use experimentation to test his ideas. He worked with simple machines and explored the uses of the lever. He explained the idea of the lever by saying, "Give me a place to stand, and I will move the Earth."

Archimedes was a close friend of the king of Sicily. The king asked him to determine if a gold crown he had ordered was completely gold or had cheaper metals in it. Archimedes was taking a bath when he discovered the answer. He realized that every metal on the crown displaced a different amount of water. The amount of water that moved was due to a metal's weight. He realized that water could be used to compare the specific weights of different metals. Archimedes was so jubilant at his discovery that he jumped out of his bath. He ran to the king's palace shouting, "Eureka!" which means, "I've found it!"

Archimedes also studied other properties of water, such as how objects floated. He developed a tool used to bring water uphill to dry areas of land. It is called the Archimedes screw. It was used to irrigate crops. It was based on his study of a kind of seashell with a spiral shape. Archimedes helped his king by designing war machines to fight off their Roman enemies.

- 93- Which of the following CANNOT be inferred about Archimedes from the passage?
- | | |
|---|---|
| 1) He enjoyed making new discoveries. | 2) He was admired by the Roman king. |
| 3) He was very faithful to the leader of his country. | 4) He examined many things to make new discoveries. |
- 94- From the context of the passage, what is the meaning of "jubilant" in the second paragraph?
- | | | | |
|-----------------------|-------------------|--------------------|-----------------|
| 1) extremely confused | 2) very depressed | 3) extremely happy | 4) very shocked |
|-----------------------|-------------------|--------------------|-----------------|
- 95- What is an Archimedes screw?
- | | |
|--|---|
| 1) an instrument used for measuring specific weights | 2) a device for moving water uphill |
| 3) a small tool for holding wood together | 4) a war machine invented by Archimedes |
- 96- Which of the following words or phrases is NOT clearly defined in the passage?
- | | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| 1) pi (paragraph 1) | 2) lever (paragraph 1) |
| 3) eureka (paragraph 2) | 4) Archimedes screw (paragraph 3) |

Passage 2:

Scientists believe that a terrible disaster occurred about sixty-five million years ago. A meteor about six miles wide crashed into Mexico. It formed a crater more than one hundred miles wide. This giant meteor was traveling more than thirty miles per second when it hit Earth. The energy from this collision would have equaled at least one billion megatons of dynamite. (A megaton is one million tons.) It is called the KT event.

This KT collision created huge fragments of the meteor that were thrown back into the atmosphere. These giant pieces reentered like more meteors in other places on the planet. The temperature of Earth's atmosphere was superheated for several hours. Plants and animals that were out in the open were burned to ashes. This created thick clouds of black soot in the air. The air was choked for weeks with thick layers of smoke, dust, and other debris. This layer is seen in the fossil record.

Sunlight could not get through this layer for months. This caused a very long winter that lasted all over the world and harmed even more species. At least 70 percent of all living species, including the dinosaurs, were wiped out by this event. Some large crocodiles and other water-based creatures survived. The KT event eventually led to many new species. These included mammals, which developed rapidly.

97- The underlined word “it” in the first paragraph refers to the

- | | |
|------------------------|--------------------|
| 1) disaster's location | 2) meteor's width |
| 3) meteor's crash | 4) disaster's time |

98- All of the following are likely reasons why some water-based animals survived the disaster EXCEPT

- 1) deep water might have protected them from the fires
- 2) some sea creatures can tolerate wide ranges of temperature
- 3) some sea creatures get oxygen from the water
- 4) many water-based animals do not need oxygen to survive

99- What can you infer from reading the passage?

- 1) The KT event changed the Earth forever.
- 2) We can avoid future collisions like the KT event.
- 3) Scientists are certain of all the results of the collision.
- 4) Human beings can survive a KT event today.

100- Which of the following could be a good title for the passage?

- 1) Creatures Surviving the Last Mass Extinction
- 2) The KT Event and the last Recorded Mass Extinction
- 3) New Discoveries about the Dinosaur Extinction Timeline
- 4) Just How Great Is the Next KT Event?

دفترچه شماره ۲

آزمون شماره ۱۴

جمعه ۹ آذر ۱۴۰۰



آزمون‌های سراسری کاج

گزینه درست را انتخاب کنید.

سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱

آزمون اختصاصی

پایه دوازدهم انسانی

دوره‌ی دوم متوسطه

نام و نام خانوادگی:	طهره داوطلبی
تعداد سوالاتی که باید پاسخ دهید:	۱۳۰ دقیقه

عنوانی مواد امتحانی آزمون اختصاصی گروه آزمایش علم انسانی، تبدال مژالات و مدت پذخگری

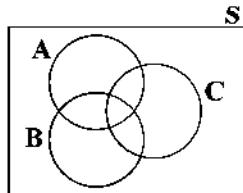
ردیف	مواد امتحانی	مشخصه		ردیف
		۱	۲	
۱	ریاضی و آمار ۳	۱۲۰	۱۰۱	۲۰
۲	علوم و فنون ادبی ۳	۱۴۰	۱۲۱	۲۰
۳	عربی، زبان قرآن ۳	۱۵۰	۱۴۱	۱۰
۴	تاریخ ۳	۱۷۰	۱۵۱	۲۰
۵	جغرافیا ۳	۱۹۰	۱۷۱	۲۰
۶	جامعه‌شناسی ۳	۲۱۰	۱۹۱	۲۰
۷	فلسفه دوازدهم	۲۳۰	۲۱۱	۲۰

برای اطلاع از نتایج آزمون و زمان دقیق اعلام آن باید در کاتالوگ نتکرای کاج عضو شود.
@Gajir_ir



ریاضی و آمار

- ۱۰۱- در چند جایگشت ساخته شده با استفاده از حروف کلمه "computer" عبارت "com" دیده می شود؟
- (۱) ۴۸۰ (۲) ۵۶۰ (۳) ۶۴۰ (۴) ۷۲۰
- ۱۰۲- اگر n باشد، مقدار $\frac{P(n,3)}{n-3}$ کدام است؟
- (۱) ۴ (۲) ۵ (۳) ۶ (۴) ۷
- ۱۰۳- دو یک اداره ۶ کارشناس مرد و ۸ کارشناس زن حضور دارند. اگر بخواهیم یک کمیته اجرایی ۳ نفره از بین این کارشناسان طوری انتخاب کنیم که از هر دو جنسیت در این کمیته حضور داشته باشند، این کار به چند طریق امکان پذیر است؟
- (۱) ۱۲۸ (۲) ۱۶۸ (۳) ۲۴۸ (۴) ۲۸۸
- ۱۰۴- با استفاده از اعضای مجموعه $A = \{2, 3, 4, 5, 6, 7, 8\}$ ، چند عدد چهار رقمی با ارقام متمایز می توان نوشت به طوری که در همه آن ها ارقام ۴ و ۶ به کار رفته باشد؟
- (۱) ۱۲۰ (۲) ۱۸۰ (۳) ۲۴۰ (۴) ۳۶۰
- ۱۰۵- تعداد دو رقمی و با ارقام متفاوت، ساخته شده از ارقام ۶، ۵، ۴ و ۳ را روی کارت های جداگانه نوشته و درون کیسه ای می ریزیم. از درون کیسه یک کارت به تصادف، خارج می کنیم با کدام احتمال عدد روی کارت مضرب ۳ است؟
- (۱) $\frac{1}{3}$ (۲) $\frac{1}{4}$ (۳) $\frac{2}{5}$ (۴) $\frac{3}{8}$
- ۱۰۶- دو یک فضای نمونه ای، اگر $P(A')=0/6$ ، $P(B)=0/3$ و $P(A \cup B)=0/5$ دو پیشامد ناسازگار باشند، مقدار $P(A \cap B)$ کدام است؟
- (۱) ۰ (۲) $0/7$ (۳) $0/6$ (۴) $0/5$
- ۱۰۷- سه پیشامد از فضای نمونه ای S ، طبق نمودار ون زیر هستند، در کدام گزینه عبارت توصیفی و عبارت مجموعه ای مربوط به نمودار را بیان می کند؟
- (۱) پیشامد A یا B رخ دهد - $(A \cup B)$
(۲) پیشامد A و B رخ دهد - $(A \cap B)$
(۳) پیشامد A و B رخ دهد اما پیشامد C رخ ندهد - $(A \cap B) - C$
(۴) پیشامد A یا B رخ دهد اما پیشامد C رخ ندهد - $(A \cup B) - C$
- ۱۰۸- سکه ای را می اندازیم، اگر رو ظاهر شود دو تاں پرتاب می کنیم، دو غیر این صورت یک سکه دیگر پرتاب می کنیم. فضای نمونه ای این آزمایش تصادفی چند عضو دارد؟
- (۱) ۲۸ (۲) ۴۲ (۳) ۴۶ (۴) ۵۲
- ۱۰۹- از بین ۲۰ عدد طبیعی اولیه عددی به تصادف انتخاب می کنیم، با کدام احتمال این عدد بر ۳ یا ۴ بخش پذیر است؟
- (۱) $\frac{1}{2}$ (۲) $\frac{1}{3}$ (۳) $\frac{1}{4}$ (۴) $\frac{1}{5}$
- ۱۱۰- ارقام ۹ و ...، ۱، ۲ را جداگانه بر روی ۹ گوی نوشته ایم. ابتدا یک گوی خارج کرده و سپس از بین بقیه، گوی دیگری خارج می کنیم. با کدام احتمال حداقل شماره یکی از گوی ها زوج است؟
- (۱) $\frac{11}{18}$ (۲) $\frac{7}{18}$ (۳) $\frac{5}{18}$ (۴) $\frac{5}{12}$
- ۱۱۱- از بین ۵ ایرانی، ۴ آلمانی و ۳ برزیلی، یک تیم ۴ نفره انتخاب کردہ ایم. احتمال این که حداقل ۳ ایرانی در آن تیم حضور داشته باشند چقدر است؟
- (۱) $\frac{5}{6}$ (۲) $\frac{7}{6}$ (۳) $\frac{5}{33}$ (۴) $\frac{7}{33}$



سایت Konkur.in

علوم و فنون ادبی | ۳

حل ویدئویی سوالات این رفعه را در
وبسایت DriQ.com مشاهده کنید

سوال دوازدهم انسانی

۱۱۲- در آزمایش پرتاب دو تاس، با کدام احتمال مجموع اعداد رو شده بزرگتر از ۱۰ نیست؟

- (۱) $\frac{1}{12}$ (۲) $\frac{5}{6}$ (۳) $\frac{1}{6}$ (۴) $\frac{1}{12}$

۱۱۳- در آزمایش پرتاب یک سکه و یک تاس، با کدام احتمال سکه «رو» یا تاس «عدد اول» ظاهر می‌شوند؟

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

۱۱۴- در کدام گام از گام‌های چرخه حل مسائل آمار، می‌توان اشتباهات را تصویب کرد؟

- (۱) دوم (۲) سوم (۳) چهارم (۴) پنجم

۱۱۵- میانگین حقوق پرداختی در بخشی از یک شرکت ماهیانه $\frac{2}{5}$ میلیون تومان و مجموع حقوق پرداختی برای 20 میلیون تومان است. به چند طریق می‌توان یک نمونه تصادفی 3 نفره از این بخش انتخاب کرد؟

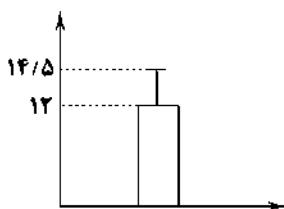
- (۱) 28 (۲) 36 (۳) 48 (۴) 56

۱۱۶- در داده‌های آماری زیر، اختلاف دامنه میان چارکی و دامنه تغییرات کدام است؟

$12, 18, 20, 14, 15, 22, 27, 25, 19, 21, 11, 24, 17$

- (۱) 9 (۲) $9/5$ (۳) 10 (۴) $10/5$

۱۱۷- نمودار زیر مربوط به 60 داده آماری است، مجموع مجذورات تفاضل میانگین از داده‌ها کدام است؟



- (۱) 305
(۲) 325
(۳) 355
(۴) 375

۱۱۸- دامنه تابع مدل ریاضی کدام گزینه زیر، مجموعه اعداد طبیعی است؟

- (۱) مساحت دایره‌ای به شعاع T
(۲) مصرف گاز سالیانه یک پالایشگاه

- (۳) تعداد شرکت‌کنندگان سالیانه کنکور در رشته انسانی
(۴) سرعت لحظه‌ای یک دونده

۱۱۹- ضابطه تابعی دنباله $\dots, 13, 10, 7, 4$ کدام است؟

$$a_n = 3n + 1 \quad (۱)$$

$$a_n = n + 3 \quad (۲)$$

$$a_n = 4n \quad (۳)$$

$$a_n = 2n + 2 \quad (۴)$$

۱۲۰- رابطه بازگشتی دنباله $\dots, -1, 1, 3, 1, -1$ کدام است؟

$$a_{n+1} = a_n - 2, a_1 = 3 \quad (۱)$$

$$a_{n+1} = a_n + 2, a_1 = 3 \quad (۲)$$

$$a_{n+1} = a_n - 3, a_1 = 3 \quad (۳)$$

$$a_{n+1} = a_n + 3, a_1 = 2 \quad (۴)$$



Konkur.in

علوم و فنون ادبی



۱۲۱- در همه گزینه‌ها به ویژگی‌های زبانی سبک نثر قرن‌های دوازدهم و سیزدهم اشاره شده است، به جز

- (۱) در ساختار و ترکیب دستوری کلام جمله‌ها درست‌تر و با طبیعت زبان هم‌آهنگ‌تر می‌شود.

- (۲) صنایع ادبی از نثر جدا می‌شود و نثر در خدمت بیان خواست و آمال مردم به شکلی پویا ظاهر می‌گردد.

- (۳) عبارت‌های وصفی دور و دراز و لفظپردازی‌های بی‌جا در نامه‌ها و نوشته‌ها کاهشی آشکار می‌باشد.

- (۴) واژه‌ها و ترکیب‌های عربی ناآشنا کمتر می‌شود.

محل انجام محاسبات

۱۲۲- همه گزینه‌ها درباره ویژگی‌های سبکی شعر یا نثر قرون‌های دوازدهم و سیزدهم درست است، بهجز -

- (۱) کم توجهی به کاربرد جمله‌ها و ترکیب‌های زبانی؛ ویژگی زبانی شعر
- (۲) تغییر نگرش شاعران و نویسندهان نسبت به جهان بیرون از کلّی‌نگری و ذهنیت‌گرانی به جزئی‌نگری و عینیت‌گرانی؛ ویژگی فکری شعر
- (۳) کاهش پیدا کردن کاربرد واژگان انگلیسی، ترکی، فرانسوی و ... در نثر ویژگی زبانی نثر
- (۴) حضور راوی سوم شخص در بعضی صحنه‌های داستان و سخن گفتن او با خواننده؛ ویژگی ادبی نثر

۱۲۳- عبارت درج شده در پایه کدام شخصیت ادبی نادرست است؟

- (۱) عارف قزوینی؛ شعر وی ساده و دور از پیچیدگی بود. وی مضماین وطن دوستی و ستیز با نادانی را با آوازی زیبا و پرشور می‌خواند.
- (۲) ایرج میرزا؛ جایگاه خانوادگی و تقفرمات شخصی او، مانع از آن می‌شود که وی در ردیف شاعران آزادی‌خواه مشروطه قرار گیرد.
- (۳) سید اشرف‌الدین گیلانی؛ شعرهای طنزآمیز او در راه وطن و مبارزه با استبداد در روزنامه «تسیم شمال» در بیداری مردم مؤثر بود.
- (۴) ادیب‌الممالک فراهانی؛ از جانب ناصرالدین شاه به ادیب‌الممالک ملقب شده فعالیت اصلی‌اش روزنامه‌نگاری بود. و سردبیری روزنامه «مجلس» را بر عهده داشت.

۱۲۴- عبارت زیر معرف کدام شخصیت ادبی است؟

«تحت تأثیر شاعران گذشته، به ویژه مسعود سعد و سعدی بود. آشنایی با سعدی طبع وی را شکوفا ساخت.»

- (۱) نشاط اصفهانی
- (۲) فرزخی یزدی
- (۳) عارف قزوینی
- (۴) محمد تقی بهار

۱۲۵- در کدام گزینه به اثری از سراینده بیت «گر این چنین به خاک وطن شب سحر کنم / خاک وطن چو رفت، چه خاکی به سر کنم؟» اشاره شده است؟

- (۱) خداوندانه
- (۲) ایده‌آل
- (۳) قلب مادر
- (۴) تاریخ تطور نظم فارسی

۱۲۶- کدام شاعر را می‌توان از شاخص‌ترین شاعران حوزه مضمونی زیر دانست؟

«شاعران در این دوره به انکاس خواست‌ها و علایق توده مردم پرداختند. نیازها و کاستی‌های محرومان جامعه را موضوع سخن خود قرار دادند و به دفاع از کارگران و ضعیفان توجه داشتند.»

- (۱) ادیب‌الممالک فراهانی
- (۲) ملک‌الشعراء بهار

۱۲۷- وزن کدام گزینه متفاوت است؟

نشدکه گل کند از لب، بهار خنده تو
که هم چو برف به هر جا فتاده است شکوفه
ز نلایکی به دلم بار می‌شود، چه کنم
ز میزبانی مردم خجالتی که مراست

۱) گشود لب به شکرخنده غنچه تصویر

۲) چگونه فرق کند کوچه را کسی ز خیابان؟

۳) نخوانده بوی گل آید اگر به خلوت من

۴) سراب را ز جگرتشنگان بادیه نیست

۱۲۸- کدام گزینه با بیت «از قاصدان شنیدن پیغام دوستان / گل را به دست دیگری از باغ چیدن است» هم‌وزن است؟

گاهی به بانگ رعد همی‌نالی
خوب است که چون قارون در زیر زمین باشد
سلطان زمین است و سلیمان زمانه است
سنگی گرفته در پی دیوانة خودیم

۱) گاهی به بانگ رعد همی‌نالی

۲) در روی زمین هر کس بندد به گره زر را

۳) فی الجمله هر آن کس که در این خانه رهی یافت

۴) نوبت به کینه‌جویی دشمن نمی‌دهیم

۱۲۹- کدام یک از ایيات زیر در وزن «مفتعلن فاعلات مفتعلن فع» سروده شده است؟

کرده پر از خون جگر در طلب خار
خواب نباشد ز طمیح بر تر آ
عهد و وفاکن که شهریار و فایی
بر پی دوش برو زود در این سوی ها

۱) چهره من رشک گل و دیده خود را

۲) نذر کند یار که امشب تو را

۳) هم به منش ده مها مده به دگر کس

۴) با طلب آتشین روی چو آتش بیین

۱۳۰- در کدام بیت اختیار «بلند تلفظ کردن مصوت کوتاه» وجود ندارد؟

وقت زوال، سایه دولت به من رسید
در وقت صبح، خواب فراغت به من رسید
درد شراب خانه قسمت به من رسید
بعد از هزار دور که نوبت به من رسید

۱) پیرانه سر همای سعادت به من رسید

۲) شد مهربان سپهر به من آخر حیات

۳) صافی که بود قسمت یاران رفته شد

۴) پیمانه ام ز رعشة پیری به خاک ریخت

۱۳۱- شاعر در ایات زیر چند بار از «اختیارات زبانی» استفاده کرده است؟

- | | |
|---|---|
| ز خاک‌مال حادث اگر امان بودی
طراوت گل روی تو جاودان بودی | «گهر غبار یتیمی فشاندی از دامن
اگر به چشم تر ملامیت کردی |
| ۴) شش | ۳) پنج |
| ۲) چهار | ۱) سه |

۱۳۲- در همه گزینه‌ها هر سه اختیار زبانی «تغییر کمیت مصوت بلند به کوتاه»، «حذف همزه» و «تغییر کمیت مصوت کوتاه به بلند» به کار رفته است، بهجز.....

خیر او بر ماثوابی دیگر است
آهیو چشم تو ای آهیو از مردم فراری
کند کار آتش به موی میانش
علشق لیلی اگر یک دو بیابانی بود

- (۱) ساقی مامی به مابخشید مدام
- (۲) خود چو آهو گشتم از مردم فراری تا کنم رام
- (۳) به نازگمیانی است کارم که دیدن
- (۴) شهری از حسن غریب تو بیابانی شد

۱۳۳- وزن چند بیت در برابر آن نادرست نوشته شده است؟

چون قند و شکر درون حلوا: مستفعل مستفعل فع لـ
کان هابه او نماند او چیز دیگر است: مفعول مفاعیل مفاعیل فعالون
که به گوشم رسان پیام تو را: مفاعیل مفاعیل فعالون
زیرا که در این خشك به جز ظلم و ستم نیست: مستفعل مستفعل مستفعل فع
خانه پرمار همچنانک تو دیدی: مفععلن فاعلن مفععلن فاعلن

- (الف) ای عشق تو در دلم سرشه
- (ب) از حور و ماه و روح و پری هیچ دم مزن
- (ج) به حق آن زبان کاشف غیب
- (د) من بی من و تو بی تو درآییم در این جو
- (ه) عشق چو طاووس چون پرید شود دل

۴) دو ۳) سه ۲) چهار ۱) پنج

۱۳۴- در کدام گزینه آرایه «تصمیم» در بیتی به کار رفته که وزن آن از چند رکن ناهمگون و غیرتکراری ساخته شده است؟

کـی : دـایـی شـم وـجـهـه اللهـ رـا
من از آن روز کـه در بـندـ تـوـامـ آـزادـمـ
کـه تـاـگـرـدـی عـیـانـ قـلـهـوـ اللهـهـ
کـه مـازـ سـاغـرـ غـفـلتـ تـکـشـرـابـانـیـمـ

- (۱) چـونـ رـفـقـیـ وـسـوـثـ بـدـخـواـهـ رـا
- (۲) حـافـظـ اـزـ جـوـرـ توـ حـاشـاـکـهـ بـگـرـانـدـ روـیـ
- (۳) نـهـانـ شـوـهـمـچـوـ مـرـدانـ انـدرـ اـینـ رـاهـ
- (۴) جـوابـ آـنـ غـرـزـ جـامـیـ اـسـتـ اـیـنـ صـاـبـ

۱۳۵- در بیت سروده کدام شاعر از اختیار زبانی تغییر کمیت مصوت استفاده شده است؟

خوش حمایت می‌کنی از شرع قرآن ای قلم
جهان و هرجه در او، جز به کام خویش ندیدم
خردآفـرـینـ، آفرـینـشـنـهـ کـارـ
دـسـتـ خـودـ زـ جـانـ شـسـتـمـ اـزـ بـرـایـ آـزـادـیـ

- (الف) غلغلی اندختی در شهر تهران ای قلم
- (ب) هوای خود چو نهادم، رضای او چو گزیدم
- (ج) به نام خداوند بیشن تگار
- (د) آن زمان که بنهادم سر به پای آزادی

۳) سید اشرف الدین گیلانی ۴) صبای کاشانی

- (۱) نشاط اصفهانی
- (۲) فرزنی بزدی

۱۳۶- عبارت درج شده در برابر کدام گزینه درست است؟

(۱) در باغ عارضش ز برای شکار دل ازلف چو دام بنگر و خال چو دانه بین؛ بیت لف و نشر دارد و در آن سه بار از اختیار حذف همزه استفاده شده است.

(۲) اول و آخر به وجود و صفات / هستکن و نیستکن کاینات؛ بیت تضاد دارد و در آن یک بار از اختیار حذف همزه استفاده شده است.

(۳) محوجون غافلان از عالم اسباب بیداری / که پیدا کم شود در پردهای خوب بیداری؛ بیت تناقض دارد و در آن دو بار از اختیار تغییر کمیت مصوت استفاده شده است.

(۴) پس خموشی به دهد او را ثبوت / پس جواب احمدان آمد سکوت؛ بیت تلمیح دارد و در آن یک بار از اختیار تغییر کمیت مصوت استفاده شده است.

۱۳۷- نوع «لف و نشر» در کدام گزینه متفاوت است؟

بحـرـیـسـتـ اـزـ سـخـاـوتـ وـ گـنـجـیـسـتـ اـزـ حـگـمـ
رـوزـ وـ شـبـ بـرـ خـوانـ جـانـ عـاشـقـ اـسـتـ
بـحـرـ وـ کـانـ رـاـبـودـ اـیـنـ زـرـ وـ گـوـهـرـ کـهـ مـرـاسـتـ
بـالـبـ وـ چـشـمـتـ نـخـوـاـهـمـ پـسـتـهـ وـ بـادـامـ رـاـ

- (۱) دست تو وقت رادی و طبع توگاه علم
- (۲) کـاسـهـ خـورـشـیدـ وـ قـرـصـ مـاهـ عـشـقـ
- (۳) اـشـکـ لـعـیـ اـسـتـ رـوـانـ بـرـ رـخـ چـونـ زـرـ کـهـ مـرـاسـتـ
- (۴) پـسـتـهـ وـ بـادـامـ نـقـلـ رـوـزـ نـورـوزـ اـسـتـ وـ مـنـ

٦ | زبان عربی (اختصاصی)

^{۱۳۸}- اگر بخواهیم ایسات زیر را به ترتیب داشتن آرایه‌های «لف و نشر - تناقض - تلمیح - تضاد - تقسم» مرتب کنیم، کدام گزینه درست است؟

- ایستاده است به پا دار فنا بسیم الله
خنده گریند همی سوختگان در بر تو
که مغیلان طریقش گل و نسرین من است
هر لحظه به تنگ آیم زان تنگ دهان تو
زاشک و آه اگر آب و هروای دل باشد

الف) گر چو منصور تو را داعیه سربازی است
ب) این غزل آن غزل خواجه سنایی است که گفت
ج) یارب این کعبه مقصود تماشگه کیست
د) هر چند فراغ آمد صحرای جهان بر من
ه) به ساق عرش تواند رساند خوشة خویش

٤) الف - ب - ج - هـ
٥) هـ - ج - الف - د - ب

۱۳۹- کدام گزینه با مفهوم بیت شب تاریک و بیم موج و گردابی چنین هاصل است؟
ج) دانند حال ما سیکباران ساحل ها

- | | |
|--|--|
| <p>که عیب گیرد و گوید چرا به فرق نبوی
اگر موافق اویی به ترک خویش بگویی
تو حال تشه ندانی که بر کناره جویی
نسیم وعده جانان ندانمت که چه بویی</p> | <p>۱) به کس مگویی که پایم به سنگ عشق برآمد
۲) دلی دو دوست نگیرد دو مهر دل نپذیرد
۳) تو را گه درد نباشد ز درد ماجه تفاوت
۴) صبای روضة رضوان ندانمت که چه بادی</p> |
|--|--|

۱۴۰- مضمون کدام بیت متفاوت است؟

کی توان با تو دم از حال گرفتاران زد
برگشته طالعی که در این دام اسیر نیست
که بدانست که در بند تو خوشتر که رهایی
پاشاهم که به دست تو اسیر افتادم

(۱) توکه از قیدگرفتاری دل آزادی
(۲) آزاد بندهای که شود پای بند او
(۳) سعدی آن نیست که هرگز زکمند بگریزد
(۴) من از آن روز که در بند تو ام، آزادم



ذیان عربی (اختصاصی)

■■■ عن الأصح والأدق في الحواب للترجمة أو التعب أو المفهوم (١٤٥ - ١٤٦):

^{١٤١} - « لا ثمنها ولا تجدها وأنتم الأعلمون »

- ۱) و دچار سستی و اندوه نگردید چه شما برترین‌ها هستید!
 ۲) و سست و غمگین نشوید در حالی که شما برترین هستید!
 ۳) و تبلی نکنید و اندوه‌گین نشوید زیرا شما هستید بهترینان!
 ۴) و سستی نکنید و غمگین نشوید و شما در بالاترین درجه هستید!

۱۴۶ - «لیعلم الناس أَنَّ أَبِاهُمْ وَأَهْلُهُمْ سَوَاءٌ فَلَا يَغْفِرُوا جَهَلًا بِالْأَسَابِبِ!»

۱) مردم باسته بدانند که بد و ماد، بکسان، دارند و نایند به اصل و نسب های خود بالند!

- ۳) مردمان، یاسته، بدانند که بد و ماده، بکسان، دلند و ناید جاهلانه به اصل و تسب‌ها ببالند!

۳) صدمه بايد بدانند که بد و مادر شان بکسان است، لذا نباید از روی نادانی به دودمانها افتخار کنند

۴) مردمان است که از بیوی، جواہر، به دودمان‌های خوش، نالند و بدانند که بدشان و مادشان بکار است

^{١٤٣} - «إن دنائكم عندنا لا يهمنا من مرقة في قبر في حاجة تقضيها»:

- ^{۱)} دنباتان را، من بستق از پیگ دخست است که ملخ آن را در دهانش می خورد.

۳) بگمان: دنیا، شما فردی هستید از بزرگ و ددهان ملخ است که آن را به خود

۳) قطعاً دنیا، شما را از من از بگیرد، دهان ملخ که آن را از خود بسته باشد

(۴) نگاه این درباره شناخته و معرفت از این دو دهانه با خاصیت که از آنها حاصل

12 days. The effects started within about 6 hrs. — see

^{٢٧} إنما ينطبق هذه التصريح الأربعة معاً في الآيات التي تذكر

Figure 150. *Ulmus americana* L. (American Elm) showing the characteristic pinnately compound leaves.

الله رب العالمين، رب العرش العظيم، رب الوجود الباقي

- ١) عداوة العاقل خير من صدقة الجاهل!
٢) سبّك من بلّفك السبّ!
٣) من تزّع شرّاً لا يحصد خيراً
٤) الناس أعداء ما حملوا!

- ۱۵۷- ویلسون، رئیس جمهوری آمریکا، در جریان مذاکرات صلح ورسای، کدامیک از پیشنهادات زیر را ارائه داد؟
 ۱) تشکیل نهادی بین المللی با عنوان جامعه ملل
 ۲) شکل‌گیری کشورهای جدید در خاورمیانه
 ۳) تقسیم مستعمرات آلمان میان کشورهای پیروز در جنگ
 ۴) محدود نگه داشتن توان نظامی آلمان
- ۱۵۸- میرزا علی اکبرخان مُزَّبِن الدُّولَة (نقاش‌باشی) به دستور ناصرالدین شاه، کدامیک از اقدامات زیر را به انجام رساند؟
 ۱) تکیه دولت را با هدف رونق هنر تعزیه دایر نمود.
 ۲) بر جسته‌ترین هنرمندان نقاش از جمله کمال‌الملک را در تهران گرد هم آورد.
 ۳) در محل فعلی دارالفنون، یک تالار نمایش ساخت.
 ۴) مدرسه دوشیزگان را به منظور تحصیل دختران در تهران تأسیس کرد.
- ۱۵۹- شکل‌گیری اولیه «مکتب نقاشی شیراز» در زمان کدام حکومت بوده است؟
 ۱) صفویه
 ۲) زندیه
 ۳) مغولان
 ۴) تیموریان
- ۱۶۰- معاهده ۱۹۰۷ میان کدام دولتها بسته شد و موضوع آن چه بود؟
 ۱) ایران و انگلستان - واکناری امور اداری و نظامی ایران به انگلستان در ازای دریافت وام
 ۲) روسیه و انگلستان - حل اختلافات دو کشور در ایران، افغانستان و تبت
 ۳) روسیه و انگلستان - پایان دادن به برتری جویی فرانسه در اروپا
 ۴) ایران و انگلستان - جدایی افغانستان از ایران
- ۱۶۱- کدام مورد، از عوامل مهم ورشکستگی اقتصادی فرانسه در قرن ۱۸ میلادی بود؟
 ۱) صرف منابع مالی هنگفت در سرزمین آمریکا
 ۲) رشد سریع جمعیت و گسترش بی‌رویه شهرها
 ۳) معافیت اشراف و زمین‌داران بزرگ از برداخت مالیات
 ۴) تجملات و ولخرجی‌های شاه و درباریان
- ۱۶۲- آقامحمدخان قاجار، پس از تاج‌گذاری در تهران کدامیک از اقدامات زیر را انجام داد؟
 ۱) تصرف نواحی شمالی و مرکزی ایران
 ۲) سرکوب طغیان حاکم گرجستان
 ۳) بر جین حکومت جانشینان نادر شاه
 ۴) غلبه بر لطفعلی خان زند
- ۱۶۳- به دنبال شکست سپاه عثمانی از متفقین، «دولت موقت ملی» که در دوران جنگ جهانی اول به دست شماری از ملیون تأسیس شده بود، چه سرنوشتی یافت؟
 ۱) به سازماندهی نبرد با نیروهای انگلیسی برداخت.
 ۲) با دولتهای متفق قرارداد صلح امضا کردند.
 ۳) فروپاشید و اعضای آن پراکنده شدند.
- ۱۶۴- سیاستی برخی فرماندهان مانند آصف‌الدوله و «بیغان شکنی دولت فرانسه»، به ترتیب از دلایل شکست ایران در کدام دور از جنگ‌های ایران و روسیه بود؟
 ۱) اول - دوم
 ۲) دوم - دوم
 ۳) اول - اول
 ۴) دوم - اول
- ۱۶۵- اداره کدام ایالت در دوره قاجار، همواره به عهده و لیعهد بود؟
 ۱) خراسان
 ۲) آذربایجان
 ۳) فارس
 ۴) اصفهان
- ۱۶۶- شیوه‌های تولید «شبانکارگی» و «خرده‌گالابی» به ترتیب مختص کدام گروه‌های اجتماعی ایران در دوره قاجار بوده است؟
 ۱) کوچنشینان - شهرنشینان
 ۲) رستاییان - کوچنشینان
 ۳) رستاییان - شهرنشینان
 ۴) رستاییان - کوچنشینان
- ۱۶۷- پس از انقلاب مشروطه، اعضای هیئت وزیران توسط منصب می‌شدند و با تأیید شروع به کار می‌کردند.
 ۱) نخستوزیر - مجلس شورای ملی
 ۲) شاه - مجلس شورای ملی
 ۳) مجلس شورای ملی - نخستوزیر
 ۴) مجلس شورای ملی - شاه
- ۱۶۸- کشورهای ذکر شده در کدام گزینه، همگی در جنگ جهانی اول به اتفاق مثلث پیوستند؟
 ۱) رومانی - ژاپن - یونان
 ۲) بلغارستان - ژاپن - برگل
 ۳) اتریش - یونان - صربستان
 ۴) رومانی - صربستان - عثمانی
- ۱۶۹- کدام گزینه، از اقدامات دولت انگلستان در سال‌های سرتوشت ساز پس از فتح تهران و قدرت‌گیری مشروطه خواهان بود؟
 ۱) نظامیان این کشور، ثقة‌الاسلام تبریزی، روحانی بانفوذ را به دار آویختند.
 ۲) با دور زدن دولت مرکزی، با خان‌ها و سران ایلات ارتباط برقرار نمود.
 ۳) دولت ایران را ودار به استخدام کارشناسان مالیاتی و نظامی انگلیسی کرد.
 ۴) حرم امام رضا (ع) را به توب بست و تعدادی از زائران را به شهادت رساند.

- ۱۷۰- کدام گزینه، از اقدامات لنین پس از سقوط حکومت خودکامه تزارها و پیروزی انقلاب روسیه است؟
- آزادی فعالیت احزاب و مطبوعات مختلف را در روسیه برقرار نمود.
 - با بسیج مردم، از سقوط و اشغال روسیه توسط ارتش آلمان جلوگیری کرد.
 - با گروههای رقیب خود قرارداد صلح بست و هرگز درگیر جنگ داخلی نشد.
 - حکومتی کمونیستی بر پایه شوراهای کارگران و کشاورزان به وجود آورد.



جغرافیا



- ۱۷۱- تعریف «هسته اولیه» در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟
- مکان اصلی و دقیق یک سکونتگاه و محل استقرار آن روی زمین است.
 - مکانی که مردم بر حسب نیاز، آن را برای زندگی انتخاب کرده و به اشغال درآورده‌اند.
 - محلی که بخشین روزانه‌ها براساس عوامل طبیعی در آن به وجود آمده‌اند.
 - به وضعیت سکونتگاه نسبت به پدیده‌های پیرامون خود در سطح یک ناحیه می‌گویند.
- ۱۷۲- کدام عبارت‌ها در ارتباط با «تفاوت‌های شهر و روستا» به درستی بیان شده‌اند؟
- در شهرها نوگرایی بیش‌تر و تغییرات اجتماعی آهسته‌تر است.
 - در برخی کشورهای پرجمعیت آسیا، مانند چین و هند، روستاهایی با بیش از ۳۰,۰۰۰ نفر جمعیت وجود دارند.
 - مهم‌ترین ملاک تفاوت شهر و روستا، میزان جمعیت است.
 - در روستاهای فضاهای باز و چشم‌اندازهای طبیعی بیش‌تر و گستردگی ترند.
- ۱۷۳- با توجه به نمونه سلسله مراتب سکونتگاه‌های اروپا که در کتاب درسی ذکر شده، به ترتیب جمعیت «الف: ۲۵,۰۰۰ - ۱۵۰,۰۰۰» و «ب: ۵۰۰,۰۰۰ - ۱۵۰,۰۰۰»، مربوط به کدام سکونتگاه هستند؟
- شهر متوسط - پایتخت
 - شهر کوچک - شهر منطقه‌ای
 - پایتخت - شهر متوسط
 - شهر متوسط - شهر منطقه‌ای
- ۱۷۴- معیارهای رتبه‌بندی با توجه به و و از جایی به جای دیگر متفاوت است.
- عملکرد - جمعیت
 - حوزه نفوذ - دامنه نفوذ
 - اهداف - نوع مطالعات محققان
 - نوع مطالعات تحقیقات - جمعیت
- ۱۷۵- در حالی که میزان رشد سالیانه شهرنشینی در سایر نواحی جهان درصد است، در آسیا و آفریقا این رشد به درصد در سال می‌رسد.
- | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ۱) ۰/۰ - ۰/۴ | ۲) ۲/۵ - ۰/۹ | ۳) ۲/۵ - ۲/۵ | ۴) ۲/۵ - ۲/۵ |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
- ۱۷۶- کدام گزینه چگونگی تشکیل «منطقه مادرشهری» را نشان می‌دهد؟
- بخش پیرامونی یک شهر که با افزایش شهرنشینی و گسترش حمل و نقل به وجود آمده است.
 - با افزایش جمعیت مادرشهرها و گسترش حومه‌های آن‌ها به تدریج این منطقه به وجود می‌آید.
 - مهم‌ترین شهر یک ناحیه، استان یا کشور که مرکز حکومتی، مذهبی و تجاری است.
 - حومه‌ها و شهرک‌های اقماری یک مادرشهر که به حومه‌ها و شهرک‌های مادرشهر دیگر پیوند می‌خورند.
- ۱۷۷- نمونه‌هایی از اولین مگالاپلیس‌های جهان در کدام کشورها به وجود آمده‌اند؟
- ژاپن - ایالات متحده آمریکا
 - کره جنوبی - انگلستان
 - ایالات متحدة آمریکا - چین
 - چین - ژاپن
- ۱۷۸- کدام عبارت‌ها در رابطه با «تغییرات جمعیت شهری و روستایی در ایران» نادرست هستند؟
- الف) تا سال ۱۳۳۵ مهاجرت از روستاهای شهری در ایران سریع انجام می‌شد.
 - ب) از سال ۱۳۳۵ روند شهرنشینی در ایران سرعت کمی گرفت و دوره شهرنشینی کند بود.
 - ج) اصلاحات ارضی یعنی تغییر قوانین مالکیت زمین و توزیع مجدد آن به نفع کشاورزان.
 - د) پس از انقلاب اسلامی، علاوه بر تهران، ۷ شهر با بیش از یک میلیون نفر جمعیت به کلان شهر تبدیل شدند.
- ۱۷۹- کدام گزینه از اقدامات لنین پس از سقوط حکومت خودکامه تزارها و پیروزی انقلاب روسیه است؟
- آزادی فعالیت احزاب و مطبوعات مختلف را در روسیه برقرار نمود.
 - با بسیج مردم، از سقوط و اشغال روسیه توسط ارتش آلمان جلوگیری کرد.
 - با گروههای رقیب خود قرارداد صلح بست و هرگز درگیر جنگ داخلی نشد.
 - حکومتی کمونیستی بر پایه شوراهای کارگران و کشاورزان به وجود آورد.
- ۱۸۰- کدام گزینه، از اقدامات لنین پس از سقوط حکومت خودکامه تزارها و پیروزی انقلاب روسیه است؟
- آزادی فعالیت احزاب و مطبوعات مختلف را در روسیه برقرار نمود.
 - با بسیج مردم، از سقوط و اشغال روسیه توسط ارتش آلمان جلوگیری کرد.
 - با گروههای رقیب خود قرارداد صلح بست و هرگز درگیر جنگ داخلی نشد.
 - حکومتی کمونیستی بر پایه شوراهای کارگران و کشاورزان به وجود آورد.

- ۱۷۹- عبارت‌های زیر به ترتیب مربوط به کدام ویژگی‌های عمده آمایش سرزمین هستند؟
 الف) بر برهمندی منطقی و خردمندانه از منابع تأکید می‌شود.
 ب) بین مناطق کشور از نظر دسترسی به منابع و امکانات تعادل برقرار می‌شود.
 ۱) توجه به همه ابعاد توسعه - توجه به ظرفیت‌ها و توانمندی‌های همه مناطق و استان‌های کشور
 ۲) توزیع متوازن جمعیت - توجه به نیازهای حال و آینده
 ۳) توجه به نیازهای حال و آینده - توجه به همه ابعاد توسعه
 ۴) توجه به حفظ محیط زیست - توجه به عدالت در توسعه
- ۱۸۰- بین کدام عوامل در فقر شهری ارتباط زیادی وجود دارد؟
 ۱) حاشیه‌نشینی - زاغه‌نشینی - طلاق
 ۲) فقر - جرم - بزهکاری
 ۳) سرقت - خشونت - زاغه‌نشینی
- ۱۸۱- کدام گزینه دو مؤلفه مهم در داده‌ها و اطلاعات در GIS را به درستی نشان می‌دهد؟
 ۱) دادمهای ورودی - دادهای سخت‌افزاری
 ۲) دادمهای مکانی - دادمهای توصیفی
 ۳) دادمهای نرم‌افزاری - دادهای تجزیه و تحلیل
 ۴) دادمهای سخت‌افزاری - دادهای نرم‌افزاری
- ۱۸۲- در آمایش سرزمین به طور کلی، سیاست‌ها و خط‌مشی‌های کلان و حکومت‌ها بر همه جنبه‌های زندگی در شهرها و روستاهای یک‌کشور تأثیر می‌گذارد.
 ۱) اجتماعی - سیاسی ۲) محیط زیستی - سیاسی ۳) اقتصادی - اجتماعی
 ۴) فرهنگی - اقتصادی
- ۱۸۳- عبارت‌های زیر به ترتیب مربوط به کدام مراحل در سامانه اطلاعات جغرافیایی هستند?
 الف) تجزیه و تحلیل فضایی و مدل‌سازی
 ب) آمار پدیده‌های طبیعی و انسانی و ویژگی‌های آن‌ها
 ج) تصاویر ماهواره‌ای، نقشه‌ها و گزارش‌های میدانی
 ۱) خروجی - ورودی - خروجی ۲) ورودی - خروجی - پردازش ۳) پردازش - ورودی - ورودی
- ۱۸۴- کدام گزینه مربوط به شیوه‌های حمل و نقل در مسافت‌های دور است?
 ۱) ریلی - لوله‌ای - آبی ۲) ریلی - جاده‌ای - لوله‌ای ۳) آبی - هوایی - لوله‌ای
 ۴) لوله‌ای - جاده‌ای - دریایی
- ۱۸۵- اولین قطار پرسرعت الکتریکی در جهان در کدام کشور به حرکت درآمد و سرعت آن چقدر بود?
 ۱) ژاپن - بیش از ۲۰۰ کیلومتر در ساعت
 ۲) ایالات متحده آمریکا - بیش از ۲۰۰ کیلومتر در ساعت
 ۳) ژاپن - بیش از ۴۵۰ کیلومتر در ساعت
- ۱۸۶- با توجه به پراکندگی شبکه‌های ریلی در جهان، عبارت‌های زیر به ترتیب مربوط به کدام قاره یا کشور هستند?
 الف) این قاره دارای گستردگی ترین شبکه خط آهن در میان قاره‌های جهان است.
 ب) کشوری که دارای گستردگی ترین و طولانی ترین شبکه ریلی در جهان است.
 ج) در این کشور، سالانه میلیون‌ها نفر برای سفر از قطار استفاده می‌کنند.
 ۱) آسیا - چین - چین
 ۲) آسیا - ایالات متحده آمریکا - هند
 ۳) اروپا - چین - هند
- ۱۸۷- یکی از کاربردهای مهم گشتی‌های RO - RO (دو - رو)، در کدام گزینه به درستی بیان شده است?
 ۱) حمل کالاهای مانند نفت، گاز و مواد معدنی
 ۲) حمل و جابه‌جایی کالاهای و مسافر
 ۳) حمل خودروهای صادراتی
- ۱۸۸- کدام گزینه پرترددترین بنادر مسافری در ایران را به درستی نشان می‌دهد?
 ۱) بندر عباس - خرمنشهر ۲) بندر چارک - بندر بوشهر ۳) بندر انزلی - بندر چاهار
 ۴) بندر امام خمینی - بندر لنگه
- ۱۸۹- بیش ترین حمل و نقل هوایی در جهان متعلق به کدام کشورها می‌باشد?
 ۱) کره جنوبی - هند ۲) امارات - قطر ۳) ژاپن - کره جنوبی
 ۴) چین - ایالات متحدة آمریکا
- ۱۹۰- ایران به چه کشورهایی از طریق خطوط لوله، گاز طبیعی صادر می‌کند?
 ۱) ارمنستان - افغانستان - پاکستان - ترکمنستان
 ۲) ترکیه - عراق - آذربایجان - ارمنستان
 ۳) ترکمنستان - عراق - ترکیه - پاکستان
 ۴) افغانستان - پاکستان - کویت - ترکیه



جامعه‌شناسی



- ۱۹۱- هر یک از عبارت‌های زیر به ترتیب با کدام قسمت جدول مرتبط است؟
 - آگاهی‌ها و دانش‌هایی که به سبب عادت از نظر شما پنهان بوده است.

دانش عمومی	(ج)	جهان متعدد
(ب)	به زبان و منطق جهان‌شمول سخن بگوید.	(الف)

- ۱۹۲- هر عبارت به ترتیب علت، مفهوم و پیامد کدام گزینه است؟
 - سرایت رویکرد جهان متعدد به جوامعی که علاوه‌بر علم تجربی، علوم عقلانی و وحیانی را نیز معتبر می‌دانند.

- هر فرد، گروه، قوم، جامعه و امتی آن را دارد.
 - دست برداشتن از بخشی از ذخیره دانشی به نفع بخشی دیگر

- ۱) تعارض در ذخیره دانشی - دانش عمومی - حل تعارض‌های میان جهان‌های اجتماعی با طرح ایده‌های جدید
 ۲) رواج تعاریف متفاوت و گاه متضاد از علم - ذخیره دانشی - حل تعارض‌های میان دانش عمومی و دانش علمی یک جهان اجتماعی
 ۳) تعارض در ذخیره دانشی - دانش حاصل از زندگی - از رشد و رونق بازماندن دانش علمی
 ۴) رواج تعاریف متفاوت و گاه متضاد و مشابه از علم - ذخیره آگاهی - حل تعارض‌های میان دانش عمومی و دانش علمی میان جهان‌های اجتماعی

- ۱۹۳- به ترتیب درست (ص)، یا نادرست (غ) بودن عبارت‌های زیر را کدام گزینه به درستی نشان می‌دهد؟
 (الف) نظریه بردازان گنش اجتماعی ویژگی‌های دیگر گنش، یعنی اراده و ارزش را مهم می‌دانند، ولی آن‌ها را برخاسته از آگاهی و تابع آن می‌بینند.
 (ب) لمبروزو با روش تبیینی می‌خواست مجرم بودن یا نبودن را با مشاهده ویژگی‌های جسمانی و ظاهری تشخیص دهد.
 (ج) در دیدگاهی که همه دانش‌ها را دانش حاصل از زندگی می‌دانند، دانش‌ها نه کشف و بازسازی واقعیت، بلکه بازخوانی واقعیت‌ها هستند که انسان‌ها برای سامان دادن به زندگی خود تولید می‌کنند.
 (د) گروهی که موضوع علوم انسانی و علوم اجتماعی را همان امور انسانی و یکسان می‌دانند، ولی روش آن دو را متفاوت می‌دانند، معتقدند که روش علوم اجتماعی همان روش علوم طبیعی، یعنی روش تجربی است.

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

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

علوم تفهیمی	جامعه‌شناسی خرد و کلان	موضوع فلسفه	فوايد علوم اجتماعی
(د)	(الف)	(ج)	(ب)

- ۱) نیازمند به هم و مکمل یکدیگرند - ظرفیت داوری درباره علوم طبیعی و فناوری حاصل از آن را دارند - شناسایی قوانین کلی موجودات - به علوم انسانی به دلیل این‌که به فهم معانی کنش‌های انسان‌ها می‌پردازنند نیز می‌گویند.
 ۲) رویکردهای مختلف جامعه‌شناسی‌اند - ابزار بهره‌مندی انسان از طبیعت است - اصل وجود - به علوم طبیعی به دلیل این‌که به انتقاد از کنش‌های ناپسند آدمیان می‌پردازنند نیز گفته می‌شود.
 ۳) ساختار اجتماعی و فرهنگ را مطالعه می‌کنند - فرصت موضع‌گیری اجتماعی مناسب و صحیح را برای دانشمندان فراهم می‌آورند - به موجودی خاص مانند موجودات طبیعی، انسانی و اجتماعی می‌پردازد - به علوم اجتماعی به دلیل این‌که به فهم معانی کنش‌های انسان‌ها می‌پردازنند نیز می‌گویند.
 ۴) براساس دوری و نزدیکی به علوم طبیعی شکل گرفته‌اند - وسیله رهاسازی انسان از محدودیت‌های طبیعت را فراهم می‌کنند - اصل وجود - به علوم اجتماعی به دلیل شناخت و فهم معانی کنش‌های آدمیان و پیامدهای آن نیز می‌گویند.

- ۱۹۵- کدام گزینه در ارتباط با مفهوم عادت‌زادایی صحیح نیست؟

- ۱) جامعه‌شناس تلاش می‌کند با هنر آشنایی‌زدایی، از چشم‌انداز فردی غریب به موقعیت‌های اجتماعی نگاه کند تا از نوعی دانش عملی و عمومی عبور کند
 ۲) جامعه‌شناس سعی می‌کند به پیچیدگی و عمق موقعیت اجتماعی که افراد سعی می‌کنند از آن دور شوند تزدیک‌تر شود و پدیده‌های پنهان و شگفت‌انگیز را کشف کند.
 ۳) افراد در زندگی روزمره، غالباً بنا به نیازهای عملی خود با هر موقعیت اجتماعی مواجه می‌شوند و معمولاً از پیچیدگی و عمق آن موقعیت می‌کاهند.
 ۴) افراد در زندگی روزمره از دید خود و برای خود به موقعیت‌های اجتماعی می‌نگرند ولی جامعه‌شناس باید تلاش کند تا به خود موقعیت اجتماعی و ابعاد و اعماق آن نزدیک شود.

۱۹۶- کدام گزینه به ترتیب در ارتباط با «شاخه‌های علوم اجتماعی» و «نظام اجتماعی» نادرست و درست است؟

(۱) علوم اجتماعی، کنش‌های اجتماعی و پیامدهای آن یعنی پدیده‌های اجتماعی را مطالعه می‌کنند - بخش‌های مختلف نظام اجتماعی بر یکدیگر اثر می‌گذارند و از یکدیگر اثر می‌پذیرند.

(۲) زندگی اجتماعی انسان به دلیل این‌که ابعاد مختلف اقتصادی، سیاسی و فرهنگی دارد، شاخه‌ها و دانش‌های اجتماعی متفاوتی را پدید آورده است - نظام اجتماعی یک ساختار اجتماعی پویاست و مفهوم دیگری است که با نظام ارتباط دارد.

(۳) اقتصاد، حقوق، مردم‌شناسی، جامعه‌شناسی، زبان‌شناسی و روان‌شناسی از جمله رشته‌های هستند که پدیده‌های اجتماعی را مطالعه می‌کنند و از شاخه‌های علوم اجتماعی می‌باشند - نظام اجتماعی همچون خودرویی است که روش شده و در حال حرکت است.

(۴) کنش‌های اجتماعی ابعاد کم و بیش یکسانی دارند و برای بررسی و مطالعه این ابعاد، دانش‌های مختلفی به وجود آمده است - نظام اجتماعی می‌تواند با تغییر در خود مانند روزافزون از منابع تعجیل‌داننده، نیازهای خود را در بلندمدت حفظ نماید.

۱۹۷- در ارتباط با پیامدهای یکسان‌انگاری طبیعت و جامعه کدام گزینه به درستی بیان شده است؟

(۱) تسلط انسان بر جامعه را همان‌گونه که بر طبیعت تسلط یافته، به دنبال داشته است.

(۲) نظام اجتماعی ببرون و مستقل از ما خواهد بود و فقط باید خود را با آن تطبیق دهیم و سازگار کنیم.

(۳) جامعه مانند طبیعت محصول و مخلوق کنش‌های انسان‌هاست و بود و نبود آن وابسته به انسان است.

(۴) با استفاده از دانش‌های ابزاری می‌توان جامعه و پدیده‌های اجتماعی را شناخت و تغییراتی بنیادی ایجاد کرد.

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

پیامد	علت
نفس آهنین	(ب)
(الف)	صرفًا معتبر دانستن روش‌های تجربی
هموار شدن مسیر عبور از جامعه‌شناسی تبیینی و روی آوردن به جامعه‌شناسی تفسیری	(ج)

(۱) اخلاق‌گرایی - تأکید افراطی بر نظام طبیعی - تأکید بر اراده و ارزش از سوی نظریه‌پردازان کنش اجتماعی

(۲) ارزش‌زدایی - یکسان‌داشت نظم اجتماعی و نظام طبیعی - تأکید بر طبیعی بودن کنش از سوی نظریه‌پردازان کنش اجتماعی

(۳) اخلاق‌گریزی - تأکید افراطی بر نظم اجتماعی - تأکید بر آگاهی و معنا از سوی نظریه‌پردازان کنش اجتماعی

(۴) معنازدایی - تأکید افراطی بر نظم اجتماعی - پیشرفت‌های چشمگیر جهان غرب در حوزه صنعت و فضا

۱۹۹- به ترتیب هر عبارت با کدام مفهوم مرتبط است؟

- اندازه‌گیری اجزای بدن در ایام جنگ جهانی دوم برای تعیین این‌که چه کسی از نژاد برتر برخوردار است.

- ساخت ابزارهایی برای رسم اشکال هندسی در دورانی که شهود تنها روش علمی قابل قبول بود.

- دو بال موفقیت انسان

- نادیده گرفتن پیچیدگی و عمق پدیده‌های اجتماعی

(۱) ارزش‌زدایی - تأکید افراطی بر نظام موجود - نظم اجتماعی و خلاقیت - اخلاق‌گریزی

(۲) اخلاق‌گریزی - یکسان‌داشت نظم اجتماعی و نظام طبیعی - آگاهی و اراده - معنازدایی

(۳) ارزش‌زدایی - فراتر رفتن از نظام موجود - نظم اجتماعی و خلاقیت - هویت‌زدایی

(۴) معنازدایی - حفظ نظام موجود - خلاقیت و نظام طبیعی - هویت‌زدایی

۲۰۰- کدام گزینه به ترتیب به معنای «هراهی همدلانه» و «انسان به مثابه آگاهی و معنا» اشاره ندارد؟

(۱) تأیید کنشگران و تلاش برای فهم همدلانه کنش‌های آن‌ها - هموار ساختن عبور از جامعه‌شناسان تبیینی و روی آوردن به جامعه‌شناسی تفسیری

(۲) نگاه کردن به مسائل کنشگران از منظر فردی غریبه و تلاش برای فهم آنان است - انسان‌ها نقطه جوش و ذوب مخصوص به خود را دارند.

(۳) به معنای تأیید کنشگران نیست - بروز نتیجه‌گیری‌های غلط در مطالعه پدیده‌های اجتماعی بدون توجه به عمق آن‌ها

(۴) نگاه کردن به مسائل کنشگران از منظر خودشان برای فهم معنای کش آن‌هاست - خالی از سکنه ماندن شهر اوردوس با وجود سرمایه‌گذاری و برنامه‌ریزی دولت چین

۲۰۶- در ارتباط با یک پدیده اجتماعی مانند تکدی‌گری، به ترتیب هر یک از رویدادهای «تبیینی»، «تفهی» و «تفسیری» چگونه به مطالعه آن می‌پردازند؟

۱) توصیف و تبیین تکدی‌گری برای انسجام‌بخشی به جامعه - فهم پدیده تکدی‌گری و داوری علمی کنش‌های متکدیان و ارزیابی آنان - مطالعه تکدی‌گری به روش حس و تجربه و یافتن راهکارهای علمی برای کنترل آنها

۲) مطالعه تکدی‌گری به روش حس و تجربه و نگاه از بیرون - مطالعه تکدی‌گری و فهم معنای آن - ورود به جمع متکدیان برای تجربه کنش‌ها و نگاه از درون به آنها برای یافتن معانی کنش‌هایشان

۳) نشان دادن علت ایجاد تکدی‌گری در جامعه و افزایش آن - نگاه به سائل متکدیان از منظر خودشان برای فهم معنای کنش‌هایشان - بررسی پدیده تکدی‌گری به عنوان یک پدیده طبیعی و یافتن راه حل‌هایی برای کنترل آنها

۴) مطالعه تکدی‌گری برای پیش‌بینی و کنترل آنها - مطالعه آنها با زندگی در بین افراد متکدی و ارزیابی عقاید و ارزش‌ها و نقد و اصلاح آنان - توصیف و فهم پدیده تکدی‌گری به عنوان یک کنش اجتماعی معنادار لز طریق نگاه از بیرون

- کدام گزینه عبارت‌های زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟ (به ترتیب)

- لازمه شناخت پدیده‌های اجتماعی، شناخت صحیح و توأم..... و انسان‌هاست.
- رویکرد تبیینی بر آن چه، تمرکز می‌کند.

- در اوایل قرن بیستم میلادی، عده‌ای در جهان غرب پیدا شدند که به جای بر علوم تأکید کردند.

۱) تفاوت‌های فردی، اجتماعی - تفاوت‌های ذهنی و فرهنگی - حس می‌شود - روش - موضوع

۲) شباهت‌های فردی، اجتماعی - وجود مشترک - می‌فهمد - روش - موضوع

۳) تفاوت‌های فردی، اجتماعی - وجود مشترک - مشاهده می‌شود - موضوع - روش

۴) شباهت‌های ذهنی، فرهنگی - وجود تمایز - درک می‌کند - موضوع - روش

۲۰۷- کدام گزینه با متن زیر مرتبط نیست؟

«جامعه‌شناسانی که در تحلیل خودکشی به عوامل اقتصادی مانند فقر و کاهش رفاه عمومی توجه کرده‌اند، از سوی برخی دیگر از جامعه‌شناسان با این انتقاد روبه‌رو هستند که نرخ خودکشی در بعضی کشورها با سطح رفاه عمومی بالا، بیش تر از برخی جوامع با سطح رفاه و شرایط اقتصادی پایین‌تر است.»

۱) وجود نظریات متفاوت اندیشمندان یک حوزه درباره پدیده‌های اجتماعی، نشانه پیچیدگی و عمق پدیده‌های اجتماعی و البته دشواری فهم آن‌هاست.

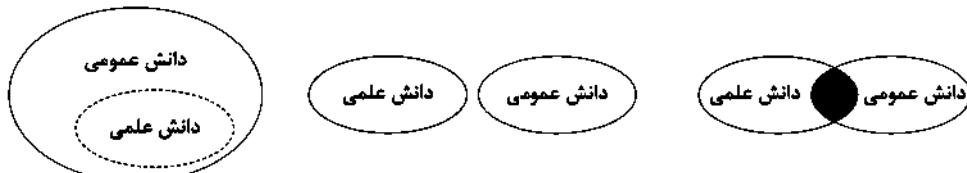
۲) پس از انقلاب صنعتی، مسئله خودکشی به شکل بی‌سابقه‌ای در جوامع صنعتی رواج پیدا کرد؛ به گونه‌ای که جامعه‌شناسان، روان‌بیشکان،

اقتصاددانان، حقوق‌دانان و فیلسوفان را به مطالعه این پدیده ودادشت و پاسخ‌های آنها به چرایی وقوع خودکشی با یکدیگر متفاوت بود.

۳) بررسی و مطالعه پدیده‌های انسانی و اجتماعی بدون توجه به عمق آنها به نتیجه‌گیری‌های غلط و اشتباه منجر می‌شود، تفاوت پدیده‌های اجتماعی در معنای متفاوت‌شان است و دقیقاً همین معنای متفاوت، هویت آنها را تعیین می‌کند.

۴) برخی رویکردها برای دستیابی به پاسخ‌های کاملاً قابل پیش‌بینی درباره چرایی وقوع پدیده‌های اجتماعی، به موقعیت‌های پیچیده و عمیق آنها نزدیک می‌شوند.

۲۰۸- هر عبارت با کدام نمودار مرتبط است؟ (به ترتیب)



(ج)

(ب)

(الف)

(ج)

- دانش‌ها نه کشف و بازخوانی واقعیت، بلکه بازسازی واقعیت هستند.

- دانش علمی به دلیل امکان اعتباریابی، نسبت به دانش عمومی از اعتبار بیشتری برخوردار است.

- برتری دانش تجربی بر دانش حاصل از زندگی را بی‌اعتبار می‌داند.

- دانش علمی برای حفظ هویت خود باید از ورود دانش عمومی به قلمرو علم جلوگیری کند.

۲) الف - ج - ج - الف

۴) ب - الف - الف - ج

۱) ج - ب - ج - الف

۳) ج - الف - ج - ب

- ۲۱۰- کدام گزینه «افتراق کنت و ویر»، «اشتراک ویر و دیلتای» و «اشتراک مطالعه موردی و قوم‌نگاری» را به ترتیب نشان می‌دهد؟
- (۱) رویکرد تبیینی - نگاه از بیرون - تقابل با روش‌های کیفی
 - (۲) معناداری پدیده‌های اجتماعی در مقایسه با پدیده‌های طبیعی - تفاوت پدیده‌های اجتماعی با پدیده‌های طبیعی - مشاهده مشارکتی
 - (۳) رویکرد تفہمی، تبیینی - نگاه از درون - روش آزمایش
 - (۴) توصیف و درک ارزش‌ها و آرمان‌های اجتماعی - یکسان‌نگاری پدیده‌های اجتماعی و پدیده‌های طبیعی - روش‌های کیفی



فلسفه

DriQ.com

- ۲۱۱- کدام گزینه از مقدمات برهان فارابی در اثبات خدا نیست؟
- (۱) محل بودن تسلسل علل نامتناهی
 - (۲) اصل علیت
 - (۳) تقدم وجودی علت بر معلول
 - (۴) اصل سنخیت
- ۲۱۲- کدام گزینه در بحث خداشناسی فلسفی صحیح نمی‌باشد؟
- (۱) بحث خداشناسی تا زمانی فلسفی است که از روش فلسفی محض تجاوز نکند.
 - (۲) فیلسوف به هیچ وجه نباید عقاید دینی خود را وارد فلسفه کند.
 - (۳) نتایج بحث‌های خداشناسی فلسفی باید به صورت استدلالی عرضه شود.
 - (۴) اعتقاد فلسفی به خدا از طریق قواعد فلسفی ممکن است.
- ۲۱۳- کدام گزینه مثال خوبی برای محل بودن تسلسل است؟
- (۱) بی‌نهایت چوب کبریت روش که هر کدام باید توسط چوب کبریتی دیگر روش شود.
 - (۲) بی‌نهایت سرباز که هر کدام پشت سر دیگری ایستاده و سلام نظامی می‌دهند.
 - (۳) جنگلی با بی‌شمار درخت و بی‌شمار حیوان در داخل آن.
 - (۴) خانه‌ای با بی‌شمار دیوار که هر دیوار بی‌شمار آجر دارد.
- ۲۱۴- براساس نظریه «ابن سینا» کدام گزینه یک حمل ضروری محسوب نمی‌شود؟
- (۱) مثلث شکل سه‌ضلعی است.
 - (۲) انسان حیوان ناطق است.
 - (۳) اسب موجود است.
 - (۴) جوهر جنس الاجناس است.
- ۲۱۵- کدام عبارت درست است؟
- (۱) وجود امری بدیهی بوده و نیاز به دلیلی جدا از چیستی ندارد.
 - (۲) وجود و چیستی درهم آمیخته‌اند و قابل بررسی جداگانه نیستند.
 - (۳) حمل ضروری، حمل وجود بر ماهیت است که دلیل نمی‌خواهد.
 - (۴) حس و تجربه دو ابزار دلیل آوری برای حمل وجود بر چیستی هستند.
- ۲۱۶- کدام گزینه درست است؟
- (۱) ماهیت برای اثبات وجود کافی بوده و ذهن ما قادر به درک ماهیت بدون وجود نیست.
 - (۲) گاه ماهیاتی تصور می‌شوند که فاقد وجود هستند که این نشان‌دهنده بی‌اعتبار بودن آن هاست.
 - (۳) وجود ماهیت دلیلی بر وجود نیست و ماهیت ضرورتی برای مفهوم وجود ایجاد نمی‌کند.
 - (۴) گاه موجوداتی هستند که فاقد ماهیت‌اند که این نشان‌دهنده مغایرت وجود و ماهیت است.
- ۲۱۷- در صورت اصالت دادن به ماهیت:
- (۱) تمام موجودات در وجود مشترک بوده و در ماهیت مشکک (= امور مختلف با هم) هستند.
 - (۲) ماهیت به عنوان وجهی مشترک میان موجودات فرض می‌شود و تقلیل موجودات در وجود پدیدار می‌شود.
 - (۳) موجودات از حیث ماهیت متفاوت بوده و در وجود مشترک‌اند.
 - (۴) جهان به شکلی که ما می‌بینیم شکل می‌گیرد.
- ۲۱۸- کدام یک از دسته‌های زیر با هم هم‌خواهی ندارند؟
- (۱) شریک‌الیاری - مثلث دایره - پرنده خزندگ
 - (۲) دریای جیوه - ققنوس - دیو
 - (۳) انسان - دیو سه‌سر - مجردات
 - (۴) باری - پرنده - روح

۲۱۹- کلام گزینه درست است؟

- ۱) اثباتی جهان از آن حیث که موجودند، واجب‌الوجود محسوب می‌شوند.
- ۲) واجب‌الوجود بالغیر، وجودبخشی است که خارج از مفهوم وجود می‌باشد.
- ۳) واجب‌الوجود بالذات موجوداتی را گویند که قبل از وجود در حالت تسلوی وجود و عدم بوده‌اند.
- ۴) ضرورت‌بخشی واجب‌الوجود بالذات برای وجودبخشی به ممکن‌الوجود از یک امر بیرونی است.

۲۲۰- کلام گزینه صحیح نیست؟

- ۱) واجب‌الوجود دو قسم است که بک قسم آن با ممکن‌الوجود متسلوی است.
- ۲) ممتنع‌الوجود در صورت پیدا شدن علت، واجب‌الوجود بالغیر می‌شود.
- ۳) ممکن‌الوجود در صورت پیدایش علت، واجب‌الوجود بالذات می‌شود.
- ۴) میان واجب‌الوجود بالغیر و بالذات عموم و خصوص مطلق برقرار است.

۲۲۱- تفاوت رابطه علیت با دیگر رابطه‌ها چیست؟

- | | | | |
|-------------|--------------|--------------|---------------|
| ۱) وجودبخشی | ۲) عمق رابطه | ۳) طول رابطه | ۴) زمان رابطه |
|-------------|--------------|--------------|---------------|
- ۲۲۲- کدام گزینه نظر تجربه‌گرایان درباره رابطه علیت نیست؟
- ۱) رابطه علیت حاصل اتفاقات پی درپی است.
 - ۲) قبل از تجربه علیت می‌توان با حکم عقل به آن رسید.
 - ۳) تکرار یک اتفاق باعث تداعی رابطه علیت در ذهن است.

۲۲۳- کدام گزینه درست است؟

- ۱) از نظر مسلمانان مسئله علیت مسئله‌ای است عقلی که با تجربه قلب اثبات است.
- ۲) دویید هیوم فیلسوفی بود که بر عدم حسن‌گرایانه بودن علیت تأکید داشت و آن را تغییک می‌کرد.
- ۳) کانت فیلسوفی تجربه‌گرا بود که بر توالی روابط و در نتیجه متصور شدن رابطه علیت تأکید داشت.
- ۴) ابن سينا فیلسوف مسلمان بیان می‌کند که درگ رابطه علیت از طریق تجربه امکان پذیر نیست.

۲۲۴- در چه صورت ممکن‌الوجود از حالت تساوی خارج شده و آن زمان به آن چه می‌گویند؟

- ۱) با پیدایش علت - واجب‌الوجود بالذات
- ۲) با وجودبخشی واجب‌الوجود - واجب‌الوجود بالذات
- ۳) با پیدایش علت - واجب‌الوجود بالغیر
- ۴) با وجودبخشی واجب‌الوجود - واجب‌الوجود بالغیر

۲۲۵- کدام گزینه درباره رابطه علیت درست است؟

- ۱) رابطه علیت اولین و نخستین بحث فلسفی است.
- ۲) رابطه علیت مورد بحث تجربه‌گرایان نبوده است.
- ۳) رابطه علیت یک اصل است و فروعی دارد.
- ۴) رابطه علیت رابطه‌ای بعد از وجود است.

۲۲۶- کدام گزینه به نتیجه رد اصل سنختی اشاره ندارد؟

- ۱) عدم توان فرد در تبیین نظام و هماهنگی
- ۲) بی‌فایده بودن تلاش‌های علمی
- ۳) بی‌اعتبار شدن علوم و پذیرش هرج و مرچ
- ۴) عدم توان در تبیین و توصیف اتفاق

۲۲۷- کدام گزینه درباره «کارل مارکس» درست است؟

- ۱) اوی در تقسیم‌بندی فلسفه جزء معتقدین به علة‌العلل بود.
- ۲) مارکس علة‌العلل و همچنین غایت‌مندی را نفی می‌کرد.
- ۳) مارکس با وجود عدم اعتقاد به علة‌العلل به دنبال غایت بود.
- ۴) مارکس معتقد به علة‌العلل بود، اما غایت‌مندی را نفی می‌کرد.

۲۲۸- اتهام اصلی «سقراط» چه بود؟

- ۱) گمراه کردن جوانان بر علیه بزرگان
- ۲) انکار خدایانی که همه به آن‌ها معتقدند.
- ۳) زیرا برای دفاع از سقراط دست به بررسی خدایان زد.

۲۲۹- به چه علتی گفته‌اند «افلاطون» ابداع‌کننده خداشناسی فلسفی است؟

- ۱) زیرا نخستین فیلسوف یونانی بود که درباره خدا سخن گفت.
- ۲) زیرا با دقیق فلسفی و استدلایلی درباره خدا صحبت کرد.
- ۳) زیرا برای دفاع از سقراط دست به بررسی خدایان زد.
- ۴) زیرا شروع‌کننده جریان خداشناسی در یونان بود.

۲۳۰- کدام گزینه از توصیفات «افلاطون» راجع به خدا نیست؟

- ۱) نه می‌زاید و نه از میان می‌رود.
- ۲) حقیقتی که خوب‌ترین و بهترین است.
- ۳) ذاتی که خود را در موجودات دمیده.
- ۴) موجودی جاویدان و برتر از ماده.



آزمون‌های سراسری کاج

گنجینه درس‌نامه‌ها، خاتم کتبه

سال تحصیلی ۱۳۹۸-۹۹

دفترچه شماره ۳

آزمون شماره ۱۴

جمعه ۱۰ / ۲۷

برای اطلاع از نتایج آزمون و زمان دقیق آزمون از پایه دوازدهم کتابخانه ملی کشور
@Gaj_ir

پاسخ‌های تشریحی

پایه دوازدهم انسانی

دوره‌ی دوم متوسطه

شماره داوطلبی:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی: ۲۱۵ دقیقه	تعداد سوالاتی که باید پاسخ دهید: ۲۳۵

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

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	شماره سوال	مدت پاسخگویی
		از	تا	
۱	فارسی	۲۵	۱	۱۸ دقیقه
۲	زبان عربی (عمومی)	۲۶	۲۵	۲۰ دقیقه
۳	دین و زندگی	۵۱	۷۵	۱۷ دقیقه
۴	زبان انگلیسی	۷۶	۱۰۰	۲۰ دقیقه
۵	ریاضی و آمار ۳	۱۰۱	۱۲۰	۳۰ دقیقه
۶	علوم و فنون ادبی ۳	۱۲۱	۱۴۰	۲۰ دقیقه
۷	عربی، زبان قرآن ۳	۱۴۱	۱۵۰	۱۰ دقیقه
۸	تاریخ ۳	۱۵۱	۱۷۰	۲۰ دقیقه
۹	جغرافیا ۳	۱۷۱	۱۹۰	۲۰ دقیقه
۱۰	جامعه‌شناسی ۳	۱۹۱	۲۱۰	۲۰ دقیقه
۱۱	فلسفه دوازدهم	۲۱۱	۲۳۰	۲۰ دقیقه

آزموده‌های سراسری کاج

ویراستاران علمی	طراحان	دوسوس
اسماعیل محمدزاده مسیح گرجی - مریم نوری‌نیا	امیرنجات شجاعی - مهدی نظری	فارسی
حسام حاج مؤمن - اردلان منصوری شاھو مرادیان - سید مهدی میرفتحی پریسا فیلو	روح الله اصغری	زبان عربی
بهاره سلیمانی	مرتضی محسنی کبیر محمد رضایی بغا	دین و زندگی
مریم پارساییان	امید یعقوبی فرد	زبان انگلیسی
ندا فرهنگی - پگاه افتخار سودایه آزاد - زهراء ساسانی	محمد یگانه	ریاضیات
سیده مریم میرقاسمی - فاطمه ساری‌خانی مریم پارساییان - اردلان منصوریان	محمد اسماعیل سلمان‌پور	تاریخ
محمد اسماعیل سلمان‌پور مریم پارساییان - سیده مریم میرقاسمی فاطمه ساری‌خانی	محسن مصلانی	جهان‌گیا
مریم پارساییان - رقیه بزند سیده مریم میرقاسمی - اردلان منصوریان	مینا تاجیک	جامعه‌شناسی
مریم پارساییان - عمام صفرتزاد	الهام سادات عابدی	فلسفه و منطق

آماده‌سازی آزمون

مدیریت آزمون: ابوالفضل مژرعتی

بازبینی و نظارت نهایی: سارا نظری

برنامه‌ریزی و هماهنگی: مریم جمشیدی عینی - مینا نظری

ویراستاران فنی: بهاره سلیمانی - سانا فلاحی - آمنه قلی‌زاده - مروارید شاهحسینی - مریم پارساییان

سرپرست واحد فنی: سعیده قاسمی

صفحه‌آرا: فرهاد عبدی

طرح شکل: فاطمه یتی‌سارشت

حروفنگاران: پگاه روزبهانی - زهراء نظری‌زاد - سارا محمودنسب - نرگس اسودی - الناز دارانی - مهناز کاظمی
فرزانه رجبی

امور چاپ: عباس جعفری



دفتر مرکزی تهران، خیابان انقلاب، بین
چهارراه ولی‌عصر (عج) و
خیابان فلسطین، شماره ۹۱۹

اطلاع رسانی: ۰۲۱-۶۴۲۰

نشانی اینترنتی: www.gaj.ir



دقت کنیم، فعل استادی در این جمله، در واقع از مصدر «بایستن» است، اما ممکن است، به نظر خواننده امروز برسد که فعل «باشد» بعد از «باید» حذف شده و فعل استادی همان «باشد» است.

او بیمار نیست. (روی هم ۴ گروه منتدی)

نهاد مسندر فعل استادی

(۴) [او] دین را دام سازد. (۱ گروه منتدی)

نهاد مفعول مسندر فعل استادی

(۸) شوق عالم بالا / زبان سزه او / چشم شبمنش

نهاد مسندر فعل استادی مضاف الیه مضاف الیه مضاف الیه

(۹) بررسی سایر گزینه‌ها،

(۲) دوستان [با شما سخن می‌گویم] / دستی [دهید].

(۳) ای دل [با تو سخن می‌گوییم].

(۴) گناه از بندۀ [است] / اعفو از خداوند [است] / تمثا از گدا [است] / وجود ز پادشه [است].

(۱۰) بررسی سایر گزینه‌ها،

(۱) پریشان سخشن سنبیل بالغ بهشت است. / بهشت: مضاف الیه مضاف الیه کروه مسندری

(۲) [تو] درمان سینۀ من هستی. / من: مضاف الیه مضاف الیه کروه مسندری

(۴) [تو] آنیس خاطر مجنون نمی‌شوی. / مجنون: مضاف الیه مضاف الیه کروه مسندری

(۱۱) ترکیب‌های وصفی: چشم پاک / آن گلپیرهن (۲ مورد)

بررسی سایر گزینه‌ها،

(۱) کدامیں گوهر / گوهر شبتاب / این دریا (۳ مورد)

(۲) عارض گلرنگ / هر مو / مژگان تر (۳ مورد)

(۴) هیچ بالغ / بالغ دلگشا / جبهه واکرده (۳ مورد)

(۱۲) «فیده‌مافیه» اثری است با مضمون عرفانی از مولوی، به نثر.

(۱۳) بررسی آرایه‌ها در گزینه (۲):

ایهام تناسب: کام: ۱- آرزو (معنی درست) ۲- دهان (معنی نادرست، متناسب با دل و لب)

کنایه: به کام دل رساندن: کنایه به آرزوی خود رساندن (به تعبیری) / جان به لب رساندن: کنایه از بسیار آزار دادن

تضاد: برسانی ≠ نرسانی

(۱۴) ایهام (بیت «الف»): جان: استعاره از معشوق / نسبت دادن صفت «خونین» به لاله تشخیص و استعاره به شمار می‌رود.

ایهام تناسب (بیت «ب»): قلب: ۱- سکّه تقلّبی (معنی درست) ۲- عضو مرکزی دستگاه گردش خون (معنی نادرست، متناسب با دل)

تلیح (بیت «ج»): اشاره به داستان حضرت یوسف (ع)

تشبیه (بیت «د»): دل به که (کس) / دل به دهان

(۱۵) واج آرایی: تکرار صامت‌های «ش» و «م» / اسلوب معادله: —

بررسی سایر گزینه‌ها،

(۱) استعاره: غنجه: استعاره از دل / شاخصار: استعاره از وجود شاعر / در عبارت «سرمههر» هم در کنار مفهوم کنایی آن، نسبت دادن سر به دل، تشخیص و

استعاره است. / کنایه: «ناخن به جیزی زدن» کنایه از: بهره جستن از جیزی با امتحان کردن آن / سر به مهر معادل کنایه‌های «دست‌خورده» و «رسبته»

(۲) تشخیص: نسبت دادن گریه به ایر و این که خزان چهره زرد داشته باشد. / جناس (ناقص): درد، زرد، سرد

فارسی

(۱) باسق: بلند ≠ ه) کوتاه / سور: جشن ≠ ز) غم / قدوم: آمدن ≠ ب) رفت / مستور: پوشیده ≠ و) هویدا / سفله: فرمایه ≠ ج) گران‌مایه

(۲) واژه «پرده» در بیت سوال و گزینه (۳) در معنی «آهنگ و نغمه‌های مرتب» به کار رفته، اما در سایر گزینه‌ها به معنی «پوشش و حجاب» است.

(۳) اعراض: روی‌گردانی (۱) واژه) معنی درست واژه در سایر گزینه‌ها،

(۱) گهفر: اسب یا استری که به رنگ سرخ تیره است. (گوند: اسی که رنگ آن میان زرد و بور باشد). / بقان: سرانگشت، انگشت (۲) واژه)

(۲) تموز: ماه دهم از سال رومیان، تقریباً مطابق با تیر ماه سال شمسی؛ ماه گرما / سุมوم: باد بسیار گرم و زیان‌رسانده / جسمیم: خوش‌اندام (۳) واژه)

(۳) معجر: سرپوش، روسربی / گرزه: ویرگی نوعی مار سمی و خطرناک / جلیه: زیور، زینت / بناه: جمع بنت، دختران (۴) واژه)

(۴) ا斛ا درست واژه در ایات،

(الف) ظن: گمان (ب) اسرار: رازها

(ج) خار: تبعیه (د) خاستن: بلند شدن

(ه) قربت: نزدیکی

(۵) ا斛ا درست واژه در عبارات گزینه (۳)،

(د) فراق: دوری (ب) بحر: دریا

(۶) ا斛ا درست واژه،

منصوب (بعد از «خیانت»): نسبت داده شده / صواب: درست

(۷) در گزینه (۳) روی هم، ۵ گروه منتدی وجود دارد.

این جهان راه است.

نهاد مسندر فعل استادی

ما راهی [هستیم]

نهاد مسندر فعل استادی

مرکب، خوی ما [ا] است.

نهاد مسندر فعل استادی

هروکه ... رنجه گردد.

نهاد مسندر فعل استادی

مرکبش رهوار نیست.

نهاد مسندر فعل استادی

بررسی سایر گزینه‌ها،

(۱) [تو] این جهان را سفله دان.

مفعول مسندر فعل استادی

[تو] بیلار او اندک شمر

نهاد مفعول مسندر فعل استادی

گرچه داده‌ی سفله بیلار است.

نهاد مسندر فعل استادی

آن بیلار نیست. (روی هم، ۴ گروه منتدی)

نهاد مسندر فعل استادی

(۲) دشمنان تو همه بیمار [ند = هستند].

نهاد مسندر فعل استادی

بنده تن درست [م = هستم].

نهاد مسندر فعل استادی

آن که ... ز بیمار دورتر باید.

نهاد مسندر فعل استادی

زبان عربی (عمومی) | ۵

حل ویدئوی سوالات این رفرم را در
بایت DriQ.com مشاهده کنید

پاسخ دوازدهم انسانی

مفهوم سایر گزینه‌ها:

- (۱) توصیه به ادب و رفتار نیکو با همگان
- (۲) قناعت و آزادگی درویش، آرامیخش است.
- (۴) رمیدگی عاشق از معشوق / واسوخت

زبان عربی (عمومی)

درست‌ترین و دقیق‌ترین جواب را در ترجمه یا تعریف یا مفهوم مشخص کن (۲۶-۳۵)

۲۶ ترجمه کلمات مهم: **یَسْتَوْيِ**: برابر هستند / **الَّذِينَ يَعْلَمُونَ**: کسانی که می‌دانند / **وَ الَّذِينَ لَا يَعْلَمُونَ**: و کسانی که نمی‌دانند

اشتباهات بارز سایر گزینه‌ها:

- (۱) با (←) و، **یَسْتَوْيِ** مضارع است، اما ماضی ترجمه شده است.
- (۲) «می‌دانستند» ماضی استمراری است، اما **يَعْلَمُونَ** مضارع است، به همین شکل فعل بعدی **لَا يَعْلَمُونَ** نیز اشتباه ترجمه شده است.
- (۳) «علم می‌آموزند» و «علم نمی‌آموزند» به ترتیب ترجمه **يَتَعَلَّمُونَ** و **لَا يَتَعَلَّمُونَ** است نه **يَعْلَمُونَ**: می‌دانند و **لَا يَعْلَمُونَ**: نمی‌دانند.

۲۷ ترجمه کلمات مهم: **ثَرِي النَّاسِ**: مردم را می‌بینی / **مَخْلُوقَيْنِ**: آفریده شده / **الْفَضْيَةُ**: نقره / **أَوْ يَا** / **الَّذِهَبُ**: طلا / **خَلْقَيْهِمْ**: آفرینش شان / **سَوَاءٌ**: یکسان، برابر

اشتباهات بارز سایر گزینه‌ها:

- (۱) «ثَرِي» مضارع منفی نیست، **نَبُودَه** معادلی در متن ندارد، ضمیر «هم» در «خلقتم» ترجمه نشده است، عدم ترجمه **تَرَاهُمْ**.
- (۲) «مردمی» نکره اما **النَّاسِ** معروفه است، جایه جا شدن **طلا** و **نقره**، **مَخْلُوقَيْنِ** باید به صورت حال ترجمه شود نه فعل.
- (۴) «مخلوقین» به صورت صفت ترجمه شده و نادرست است، ضمیر «هم» ترجمه نشده است.

۲۸ ترجمه کلمات مهم: **قَدْ ثَمَّ**: انجام گرفته است، صورت گرفته است / **إِنْشَاءٌ**: ساختن / **هَذِهِ الطَّرِيقَ**: این راهها / **بِواسْطَةِ**: به واسطه، به وسیله / **عَمَلٌ**: کار کرده‌اند / **تَطْوِيرٌ**: بهینه‌سازی / **عَدْدٌ** من العلماء: تعدادی از دانشمندان

اشتباهات بارز سایر گزینه‌ها:

- (۱) «فقط» معادلی ندارد، **دَانِشْمَدَانِ زِيَادَى** و **دَرْ** نادرست است، «شرکت کرده‌اند» ترجمه **عَمِيلَ** نیست.
- (۳) « تمام نمی‌شود مگر ... » کاملاً نادرست است و در واقع ترجمه عبارت دیگری است، «برخی» **تَرْجِمَةُ «بَعْضٍ»** است نه **عَدْدٌ**، «در» نادرست ترجمه شده است.
- (۴) فعل **تَمَّ**: صورت گرفته است، انجام شده است **تَرْجِمَةُ شَدَّهُ** است، **«زِيَادَى»** معادل ندارد، **فَعَالَيْتُ كَرْدَهَانَدْ** ترجمه دقیق برای **عَمِيلَ** نیست، «در» نادرست ترجمه شده است.

۲۹ ترجمه کلمات مهم: **كَانَ زَمِيلِي يَزْعَمُ**: هم‌کلاسی ام گمان می‌کرد / **أَنَّهُ غَيْرُ قَادِرٍ عَلَى النَّجَاحِ فِي الدِّرَاسَةِ**: که قادر به موفقیت در درس خواندن نیست / **لَمْ يَكُنْ يَقْنَعُهُمْ تَوْجِهٌ نَمِيَّ كَرَدْ** / **قُدرَاتِهِ تَوَانِيَهَاشِ** / **مَوَاهِبِهِ**: استعدادهایش

اشتباهات بارز سایر گزینه‌ها:

- (۱) **گمان** ... این بود «کاملاً نادرست است. **كَانَ يَزْعَمُ**» باید به صورت ماضی استمراری ترجمه شود، ضمیر **تَشَن** اضافی است، **فَهَدَاتِ** و **مَوَاهِبِ** مفرد نیستند، «بی توجه بود» نادرست است.

۳۰ فعل عبارت باید به صورت ماضی استمراری ترجمه شود، «غیر قابل» دقیق ترجمه نشده است، «در حالی که» و «هم» معادل ندارند، «بی توجه است» نادرست است.

(۳) **كَانَ يَزْعَمُ** معادل ماضی استمراری است نه بعید، «که داشت» معادل ندارد، عدم ترجمه «نه» در «قدراته» و «موهابه»، «توجه نکرده بود» نادرست است.

۳) تشییه: تشییه خود (شاعر) به حضرت ابراهیم خلیل (ع) / تشییه خود (شاعر) به حضرت موسای کلیم (ع)

تلخیص: اشاره به ماجرا افکنند حضرت ابراهیم خلیل (ع) در آتش و رفتن حضرت موسای کلیم (ع) به کوه طور

۱۶ **بررسی آرایه‌ها در گزینه (۴):** تشییه: پرده زلف (اضافه تشبیه) / تشییه مشوق به چشم خورشید / چشم خورشید (اضافه تشبیه)

واج آرایی: تکرار صامت‌های «د»، «ر» و «ش» جناس نام: جون (وقتی‌که) و جون (مانند)

استعاره: ماء استعاره از مشوق

۱۷ **مفهوم مشترک بیت سؤال و بیت‌های گزینه (۴):** تنها عاشق حال عاشق را درک می‌کند.

مفهوم سایر بیت‌ها:

(الف) ضرورت تحمل سختی‌ها برای رسیدن به هدف

(ج) ضرورت تسلیم بودن عاشق در برابر مشوق

(د) توصیه به ترک تعقات

۱۸ **مفهوم گزینه (۴):** نکوهش همنشینی با بدان

مفهوم مشترک بیت سؤال و سایر گزینه‌ها: کمال بخشی عشق

۱۹ **مفهوم مشترک بیت سؤال و گزینه (۳):** پاکبازی عاشقانه

مفهوم سایر گزینه‌ها:

(۱) طلب توجّه و عنایت از مشوق

(۲) امیدواری عاشق به تمایل مشوق نسبت به خود

(۴) **إِلَهٌ أَزْبَى تَوْجِهَهُ سُعْوَقِ** / **إِلَهٌ بُوْدَنْ عُشْقِ**

۲۰ **مفهوم گزینه (۴):** درد عشق، درمان ناپذیر است.

مفهوم مشترک بیت سؤال و سایر گزینه‌ها: عشق، هم درد و هم درمان است.

۲۱ **مفهوم گزینه (۲):** فراگیری دل دادگان مشوق

مفهوم مشترک ایات سؤال و سایر گزینه‌ها: بی خبری عاشقانه

۲۲ **مفهوم مشترک بیت سؤال و گزینه (۳):** وجود عشق در همه پدیدهای

مفهوم سایر گزینه‌ها:

(۱) جاودانگی عاشق

(۲) توصیه به تحمل دشواری‌ها در راه عشق / هر کسی محروم راز عشق نیست، پاکبازی عاشق

(۴) برتری مشوق بر زیبایی‌های طبیعت

۲۳ **مفهوم مشترک بیت سؤال و گزینه (۱):** نکوهش ظاهرینی و ترجیح باطن بر ظاهر

مفهوم سایر گزینه‌ها:

(۲) دل دادگی عاشق و اندوه جان کاه فراق

(۳) زیاده‌طلبی موجب هلاکت است.

(۴) عظمت مشوق و برتری او بر زیبایی‌های طبیعت

۲۴ **مفهوم گزینه (۲):** عجز عقل و تقبل عشق و عقل / نکوهش راهنمای نادان و ناتوان

مفهوم مشترک عبارت سؤال و سایر گزینه‌ها: نکوهش ظاهرینی و ضرورت

توجه به باطن به جای ظاهر

۲۵ **مفهوم مشترک بیت سؤال و گزینه (۳):** بی اعتباری جایگاهها و امتیازهای دنیوی در عشق

۶ | زبان عربی (عمومی)

حل ویدئویی سوالات این دنخچه را در
پیاسخ دوازدهم انسانی
ویسایت DriQ.com مشاهده کنید.

■ متن زیر را با دقت بخوان سپس متناسب با آن به سوالات پاسخ بده
(۴۲-۳۶):

سلامتی نعمتی از نعمت‌های بسیار خداوند بر ماست و آن گران‌قدرت‌ترین چیزی است که انسان دارد. کافی است که کمی در اهمیت این ثروت بیان‌دیشیم ... چه می‌کنیم اگر ناگهان آن را از دست داده باشیم ...؟! بسیاری از بیماران آرزوی می‌کنند که سلامتی کاملی داشته باشند تا به فعالیت طبیعی شان در این زندگی برگردند. سلامتی ثروتی است که باید مواظب آن باشیم و با غذای سالم و پاکیزگی و خواب کافی و انجام روزانه ورزش از آن محافظت کنیم. و ما باید به جنبه دیگر سلامتی توجه کنیم و آن پاکیزگی نفس‌ها از اخلاق بود و کینه‌ها و تنفس است و [هم‌جنین] کاشتن ویزگی‌های نیک در آن، همان‌گونه که به نظافت ظاهری مان توجه می‌کنیم!

۴) انسان سالم کسی است که

ترجمه و بررسی گزینه‌ها:

- (۱) خداوند به او ثروتی بزرگ بخشیده است (ثروت ضامن سلامتی نیست؛ دقت کنید در متن سلامتی به ثروت تشبیه شده است).
- (۲) فقط عادت‌های خوبی مانند نظافت و انجام ورزش داردا («فقط» و به طور کلی محدود کردن باعث اشتباه گزینه می‌شود).
- (۳) آرزوی سلامتی و تدریستی برای بیماران می‌کندا (کاملاً نادرست است).
- (۴) به سلامتی جسمانی و روحی اش توجه می‌کندا (کاملاً درست است؛ اصلًا پیام اصلی متن و جمله کلیدی آن دقیقاً همین «سلامتی روحی» است: «وَ عَلَيْنَا أَيْضًا أَن نَهَّمُ بِالجَانِبِ الْآخِرِ مِنَ الْصَحَّةِ وَ هُوَ نَظَافَةُ التَّقْوِis مِنَ الْأَخْلَاقِ السَّيِّئَةِ وَ الْأَحْقَادِ وَ الْكَرَاهِيَّةِ»).

۳) [گزینه] نادرست را مشخص کن: «چه چیزی سلامتی ما را تهدید می‌کند؟»

ترجمه و بررسی گزینه‌ها:

- (۱) آلوگی آب‌ها و هو! (مشخص است که آلوگی، سلامتی را تهدید می‌کند؛ در متن هم به «النظافة» یعنی پاکیزگی اشاره شده است که نبود آن، یعنی آلوگی برای سلامتی خطرناک است).
- (۲) شبیداری و کمی ساعت‌های خواب! (کاملاً درست است؛ چون در متن آمده است که برای حفظ سلامتی «النوم الکافی» لازم است).
- (۳) کاشتن ویزگی‌های نیک در نفس! (این ویزگی سلامتی را تهدید نمی‌کند بلکه سلامت روحی ما را تضمین می‌کندا).
- (۴) غرور و خودخواهی و کینه! (سلامتی گفتیم دو بعد دارد؛ بعد جسمانی و بعد روحی، پس غرور و خودخواهی و کینه، سلامتی روحی ما را تهدید می‌کندا)

۴) برای این‌که سالم‌تر باشیم باید

ترجمه و بررسی گزینه‌ها:

- (۱) غذاهایی را بخوریم که در آن‌ها شکر بیشتر از مقدار لازم است (قطعاً این کار برای سلامتی ضرر دارد).
- (۲) کمی در ثروت‌هایی که آن‌ها را داریم فکر کنیم! (گزاره‌ای کاملاً نامریوط!
- (۳) از خواب دوری کنیم جراحته که آن ما را از موفقیت دور می‌کندا (در متن آمده است که برای حفظ سلامتی باید خواب کافی داشت).
- (۴) خودمان را از رذائل و ویزگی‌های ناپسند پاک کنیم! (مهم‌ترین نکته این متن، توجه به بعد اخلاقیات و سلامتی روح است که در سلامتی انسان تأثیر دارد).

۳) ترجمه کلمات مهم: قدر استفاده انسان انسان استفاده کرده

است / سهّلت: اسان کرده (ساخته) است / اعماله القعبه: کارهای دشوار او را / گتھولیل: همچون تبدیل / اللال: تپه‌ها / شهول: دشتهایی / صالحی للراغعه: قابل کشت

اشتباهات بارز سایر گزینه‌ها:

- (۱) ضمیر «ه» در «أعماله القعبه» ترجمه نشده است. «شهول»: دشتهای و صفت آن درست ترجمه نشده است.
- (۲) «سهّلت» یعنی «آسان کرده است» نه «آسان شده است». «برايش» معادلی ندارد، «سهول» نکرده است.
- (۴) «تا ... آسان گردد» نادرست است، ضمیر «ه» در «أعماله» ترجمه نشده است، «اللال» معرفه است، «أعمال» باید معرفه ترجمه شود.

۴) ترجمه کلمات مهم: لا یقیمة لیفن: هیچ ارزشی ندارد کسی که /

لا یخسین عفلاً: کاری را به نیکی انجام نمی‌دهد / یتفخر: افتخار می‌کند / جهلاً: از روی نادانی / انسابه: اصل و نسبهایش / قام به آباءه: پدرانش انجام داده‌اند

اشتباهات بارز سایر گزینه‌ها:

- (۱) لا یخسین: مضارع است، «دائماً» اضافی است. «جهلاً» ترجمه نشده است، «لا» یعنی نفی جنس باید با «هیچ» ترجمه شود → «هیچ ارزشی»
- (۲) تـش در «کارش» معادلی ندارد. «أنساب» مفرد نیست.
- (۳) لا یخسین: مضارع است نه ماضی نقلی، «یتفخر» باید به صورت فعل ترجمه شود نه اسم، «قام» باید به صورت فعل ترجمه شود. «هیچ» در ترجمه «لا» یعنی جنس و «ه» در ترجمه «أنسابه» نیامده است.

۱) وا در «و الله» واو قسم است.

ترجمه درست عبارت: به خدا سوگند در زندگانی، دروغگویان موفق نمی‌شوند.

۱) بررسی سایر گزینه‌ها:

- (۲) «کان قد سخیر»: مسخره کرده بود «معادل ماضی بعید است. / إنقطع: قطع شد» لازم است نه متعددی.
- (۳) «لیث یفههم»: کاش بفهماند» باید مضارع ترجمه شود. / «اللامیده: داش آموزان» ضمیر ندارد.
- (۴) «خواسته باشد» و «گناهان» معادلی ندارد. / «لعل الله قد غفر له: شاید خداوند او را بخشیده باشد» باید ماضی ترجمه شود.

۲) بررسی سایر گزینه‌ها:

- (۱) اسلوب «لا» یعنی نفی جنس داریم که کاملاً نادرست است.
- (۳) جله‌جایی اركان داریم، ضمناً «وحيداً» به تنهایی «نادرست است.
- (۴) «الخلفیش» جمع آمده و نادرست است. «مع آن: با این‌که» نادرست است.

۴) ترجمه عبارت سؤال: «هیچ خیری در گفتاری نیست مگر همراه با عمل»

مفهوم: واضح است تأکید عبارت بر روی «عمل کردن» و نه «حرف زدن» است. گزینه (۴) دقیقاً همین پیام را دارد.

۴۸) «لا»ی نافیه است.

ترجمه: نهنگ شکار نمی‌شود مگر برای استفاده از گوشت و روغن.

بررسی و ترجمه سایر گزینه‌ها:

(۱) «لا»ی نافیه است. به خاطر بسپارید در ترکیب‌های «آن لا، حتی لا، کی لا و ...» «لا»ی نافیه است.

ترجمه: مسلمانان نباید به خدایان کافران دشتم دهند.

(۲) «لا»ی نفی جنس است.

ترجمه: هیچ پیشرفتی برای امّتی که به تبلی و بی‌حالی عادت کرده است، نیست.

(۳) «لا»ی نفی جنس است.

ترجمه: از مدیر درباره بازی در سالن مدرسه سؤال کردیم پس گفت: هیچ اشکالی ندارد.

(۴) «و هو يجتهد» حال از نوع جمله است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) ترکیب وصفی داریم نه حال

(۴) جمله «يجتهد» جمله وصفیه است.

(۵) در این آیه «لا» در «لأنه» تباہ نمی‌سازیم نافیه است. دو فعل

ماضی در باب «افعال» هستند: «آمنوا» و «أحسنوا»؛ به نیکی انجام داده است و

«الصالحات» هم جمع مؤنث سالم است. اما «اسم تفضیل» دیده نمی‌شود.

دقّت گنید، «أحسن» فعل ماضی در باب «افعال» است نه اسم تفضیل.

دین و زندگی

(۵۱) قساوت قلب حالتی است که قلب انسان به حق تسليم نیست،

تا آن جا که نصیحت هیچ نصیحت کند، در او اثر نمی‌کند. این حالت با تکرار

گناه پیدا می‌شود؛ یعنی قلب با تکرار گناه، به تدریج چنان سخت می‌شود که

دیگر انجام هیچ گناهی او را ناراحت نمی‌کند.

(۵۲) پیامبر اسلام می‌فرماید: «هر کس چهل روز کارهای خود را

خاصانه برای خدا انجام دهد، چشممه‌های حکمت و معرفت از دل و زبانش

جاری خواهد شد» و این موضوع در آیه ۶۹ سوره عنکبوت مشهود است که

می‌فرماید: «وَالَّذِينَ جَاهَدُوا فِيْنَا لَتَهْدِيَنَّهُمْ سُبْلًا ... وَكَسَانِيَ كَهْ در راه ما

جهاد [و تلاش] کنند حتیماً آنان را به راه‌های خود هدایت می‌کنیم»، واژه

«فينَا» اشاره به اخلاص دارد و قطعیت هدایت با حکمت قربت دارد.

(۵۳) سرآغاز حرکت (سیر) به سوی رشد و کمال اندیشه و تفکر به

خصوص تفکر پیرامون خدا، آثار و صفاتش و سنت‌های او. اما گام بعد برای

کسب کمالات و مدارج معنوی و انسانی با انجام دادن مجموعه‌ای از کارها

(واجبات = باید) و ترک برخی از امور (محرمات = نباید).

(۵۴) قرآن کریم ما را به معرفت عمیق‌تر درباره خداوند فرا می‌خواند

و راه‌های گوناگونی را برای درک وجود او و نیز شناخت صفات و افعال او به ما

نشان می‌دهد. یکی از این راه‌ها، تفکر درباره نیازمند بودن جهان (باید بودن)

در پیدایش خود، به آفرینش است که دارای دو مقدمه است یکی اگر به خود

نظر کنیم خود را پدیده‌ای می‌باییم که وجود و هستی‌مان از خودمان نیست

و پدیده‌ها، که وجودشان در خودشان نیست، برای موجود شدن نیازمند به

پدیدآورنده‌ای هستند که خودش پدیده نباشد و هستی آنان (باید) از

دانشان سروچشم نگرفته است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) بی بردن به ذات اقدس الهی نادرست است.

(۲) معرفت یافتن به گنه (ذات) وجود خداوند نادرست است.

(۳) در این گزینه به منشا وجود هستی اشاره نمی‌کند.

(۴) [گزینه] نادرست را مشخص کن: براساس متن

ترجمه و بررسی گزینه‌ها:

(۱) بدن‌های ما حقی بر ما دارند و محافظت از آن‌ها واجب است.

(۲) انسان تنها از سلامتی را بی‌شک خواهد شاخت!

(۳) شده است که جنبه دیگری هم دارد که به اخلاق و روح انسان مربوط است.

(۴) انسان باید خویشتن را از صفات نکوهیده پاک کندا

(۵) هر کس بیماری را بشناسد، ارزش سلامتی را بی‌شک خواهد شاخت!

■ گزینه دوست را در اعراب و تحلیل صرفی مشخص کن (۴۲ - ۴۰):

(۶) **دلایل رد سایر گزینه‌ها:**

(۱) «يعودوا» [عاد، يعود] ثلثانی مجرد است.

(۲) این فعل در صیغه «للغاتين» (جمع مذکور غائب) است.

(۳) «يعودوا» لازم است نه متعدی.

(۷) **دلایل رد سایر گزینه‌ها:**

(۱) «تحافظ» معلوم است نه مجھول، بنابراین نائب فاعل نیز ندارد.

(۲) «مجھول و «فاعله مخدوف» نادرست است.

(۴) «لمتكلم وحده» نادرست است.

(۸) **دلایل رد سایر گزینه‌ها:**

(۱) «أغلى» مفرد مذکور است نه مؤنث.

(۲) «أغلى» اسم تفضیل برای مذکور (بر وزن «أفضل») است.

(۴) این اسم، معرب است نه مبني.

■ گزینه مناسب را در پاسخ به سوالات زیر مشخص کن (۴۳ - ۵۰):

(۹) در این عبارت دو اشتباه هست: ۱) «مؤجودة» بر وزن

«مفعول» درست است. ۲) «التارحة» بر وزن «فاعل» درست است.

(۱۰) **«لا تُحَمِّل»: تحمیل نکن** درست است نه «لا تَتَحَمِّل»: تحمل

نکن.

ترجمه: پرسکم؛ بر دیگران آن‌چه را که هیچ توانش را ندارند، تحمیل مکن!

ترجمه سایر گزینه‌ها:

(۱) مس رسانای گرما و برق است.

(۲) پاییز فصلی از فصل‌های سال است که بعد آن زمستان می‌آید.

(۴) انسان پیکری است کوچک که در او دنیای بزرگ‌تر در هم پیچیده شده است.

(۱۱) **«فَقَرَ» و «غَنَى» متضاد هستند.**

(۱۲) **«مسافري»** در اصل «مسافرین» بوده که نون آخرش به خاطر

مضاف بودن حذف شده است. پس جمع مذکور سالم است.

ترجمه: یکی از مسافران این سفر در رسیدن به فرودگاه تأخیر کردا

بررسی و ترجمه سایر گزینه‌ها:

(۱) «الذين» جمع مذکور سالم نیست.

ترجمه: بی‌گمان خداوند پاداش کسانی که ایمان آورده‌اند و کارهای نیک انجام

داده‌اند، تباہ نمی‌سازد!

(۲) «نيتروغليسرين» اسم «علم» و مفرد است و جمع مذکور سالم نیست.

ترجمه: پدرش اقدام به ساخت کارخانه‌ای برای ساخت مادة «نيتروگليسرين» کردا

(۴) «قرحین» جمع مذکور سالم نیست بلکه مثنی است.

ترجمه: این دو تماسچی امروز با خوشحالی تیم بیرون‌شان را تشویق کردند

(۱۳) **سؤال از ما عبارتی را می‌خواهد که در وقوع فعل آن رجاء و**

امید است. پس باید دنبال «لعل» بگردیم که در گزینه (۲) آمده است.

ترجمه: «این انشاء را نوشتم شاید داشت آموز شلغه متنبه شود.» در سایر

گزینه‌ها امید و رجاء استنباط نمی‌شود.

۶۴ براساس آیه شریفه: «الَّمْ أَعْهَدْ إِلَيْكُمْ يَا بْنَى آذَمْ أَنْ لَا تَعْبُدُوا الشَّيْطَانَ إِنَّهُ وَلَكُمْ عَذُوْ مُبِينٌ» عهد و پیمانی که خدا از فرزندان آدم گرفته است این است که شیطان را نپرستید «أَنْ لَا تَعْبُدُوا الشَّيْطَانَ» و علت آن این است که شیطان برای انسان دشمنی آشکار است «إِنَّهُ وَلَكُمْ عَذُوْ مُبِينٌ».

۶۵ خداوند کریم در آیه ۱ سوره متحنه می‌فرماید: «يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آتُوكُمْ لَا تَشْكُنُوا عَذُوْ وَعَذُوْ أُولَئِنَّوْ إِلَيْهِمْ بِالْغَوْهَةِ وَقَدْ كَثُرُوكُمْ بِمَا جَاءَكُمْ مِنَ الْحَقِّ» ای کسانی که ایمان آورده‌اید دشمن من و دشمن خودتان را دوست نگیرید به‌گونه‌ای که با آنان مهربانی کنید، حال آن که آنان به دین حقی که برای شما آمده است، کفر ورزیده‌اند! علت این خطاب و نهی از اتخاذ دوستی با دشمنان در عبارت «قَدْ كَثُرُوكُمْ بِمَا جَاءَكُمْ مِنَ الْحَقِّ» مذکور است.

۶۶ امام باقر (ع) درباره قساوت قلب می‌فرماید: «هِيجْ جِيزْ مائِنْ دَلْ رَا فَالْسَّدْ نَمِيْ كَنْدْ، هَمَانَا قَلْبَ آلَوَهَدَ بِهِ گَنَاهَ مِيْ شَوَدَ تَا جَايِيْ كَه بِرَ اَشْ اَسْتِمَوارَ، گَنَاهَ بِرَ آنَ چِيرَهَ مِيْ شَوَدَ وَ آنَ رَا زَيْرَ وَ روَ مِيْ كَنْدَ».

۶۷ در مثال بتا و ساختمان، بتا فقط نظم‌دهنده و جایه‌جا کننده مواد و مصالح است، نه آفریننده آن.

لذا در بقا به او وابسته نیست، ولی خداوند به وجود آورنده همه چیز است یعنی هم نظام است و هم خالق و لذا نیازمندی مخلوقات در بقا مخصوص خداوند است.

۶۸ یگانگی و بی‌همتایی خداوند مربوط به اصل توحید است و هستی بخشی خداوند مربوط به توحید در خالقیت است و آیه شریفه «اللَّهُ نُورُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ» به هستی بخشی و خالقیت خداوند اشاره دارد، چون خداوند نور هستی است، یعنی تمام موجودات وجود خود را از او می‌گیرند و به سبب او پیدا و آشکار شده و پا به عرصه هستی می‌گذارند.

۶۹ در کسب توفیق الهی، عوامل درونی مانند داشتن روحیه حق‌بذری، نفس تعیین‌کننده‌ای دارد و یکی از جلوه‌های توفیق الهی نصرت و هدایت الهی به دنبال تلاش و مجاهدت است، خداوند انسان تلاشگر و مجاهد را حمایت می‌کند، دست او را می‌گیرد و با پشتیبانی خود به پیش می‌برد.

۷۰ قرآن در خطاب به مؤمنان «يَا أَيُّهَا الَّذِينَ امْنَوْا» این نباید (فعل نهی) را به کار برد و علت آن در این عبارت قرآنی متجلی است که می‌فرماید: «وَ قَدْ كَثُرُوكُمْ بِمَا جَاءَكُمْ مِنَ الْحَقِّ» حال آن که آنان به دین حقی که برای شما آمده است، کفر ورزیده‌اند...»

۷۱ بنابر آیات ۳۲ و ۳۳ سوره یوسف در صورت عدم حمایت پروردگار می‌فرماید: «إِلَّا تَضَرُّفَ عَنِّي گَيْدَهْنَ أَضْبَتْ إِلَيْهِنَّ وَ أَكْنَ مِنَ الْجَاهِلِيَّنِ» و اگر از من حیله‌شان را بازنگردانی تمایل می‌کنم به آنان و در شمار ندانان درمی‌آیم و برخورد ایشان در برابر وسوسه‌های زیخا این بود که پاکی ورزید (فَأَشْفَضْتُمْ).

۷۲ امروزه، بسیاری از انسان‌ها، جهان خلقت را ملک خود تلقی می‌کنند و بدون توجه به نظر مالک حقیقی آن یعنی خدا هر گونه که بخواهند در این جهان تصرف می‌کنند، این افراد و جوامع، در واقع خود را مالک و ولی و پرورش‌دهنده (رب) جهان می‌پندازند که از جمله بیامدهای آن تخریب محیط زیست، آلوده شدن طبیعت، پیدا شدن جوامع بسیار فقیر در کنار جوامع بسیار ثرومند و مانند آن هاست برخی از این انسان‌ها مانند فرعون (روحیه تُفَرْعَنْ) که «أَتَا رَبُّكُمُ الْأَعْلَى» می‌گفت و خود را پروردگار بزرگ مردم معرفی می‌کرد، خود را مالک دیگر جوامع می‌پندازند و برای آن‌ها تصمیم‌گیری می‌کنند.

۷۳ قرآن کریم می‌فرماید: «قُلِ اللَّهُ خَالِقُ كُلِّ شَيْءٍ وَ هُوَ الْوَاحِدُ الْقَهَّاجُ» بگو خدا آفریننده هر چیزی است و او یکتای مقدار است! علیت خالقیت خداوند عبارت «وَ هُوَ الْوَاحِدُ الْقَهَّاجُ» است و با توجه به کلیدوازه «أَوْلَيَاءِ» در عبارت قرآنی صورت سوال در سوره رعد که به صورت جمع به کار رفته است «شُرُكَ در ولایت» برداشت می‌شود.

۷۴ ترجمه آیه مذکور مربوط به سنت امداد عام الهی است و آیه شریفه: «فَلَمَّا نَمِدَ هُؤُلَاءِ وَ هُؤُلَاءِ مِنْ عَطَاءِ رَبِّكَ وَ مَا كَانَ عَطَاءُ رَبِّكَ مَحْظُورًا» هر یک از اینان و آنان (خواهان آخرت و دنیا) را مدد می‌رسانیم از عطای پروردگاری و عطای پروردگاری [از کسی] منع نشده است. «مؤید این سنت الهی است.

۷۵ یکی از راههای تقویت اخلاص، راز و نیاز با خداوند و کمک خواستن از اوست. نیایش و عرض نیاز به پیشگاه خداوند و باری جستن از او برای رسیدن به اخلاص، غفلت از خداوند را کم می‌کند و محبت او را در قلب تقویت می‌سازد و انسان را از کمک‌های الهی پرهمند می‌نماید.

۷۶ دقت کنیم که در صورت سوال به واژه، بازتاب (معلول) اشاره شده است یعنی علت این مراتب توحید مدنظر است لذا آیه‌ای درباره توحید در ولایت است «مَا لَهُمْ مِنْ دُولَهِ ...» بازتاب مالکیت خداوند است و آیه‌ای که درباره توحید در مالکیت است «وَلَلَهِ مَا فِي السَّمَاوَاتِ ...» بازتاب توحید در خالقیت است.

۷۷ عبادت کنندگان از روی تردید همان است که در آیه ۱۱ سوره حج آمده است: «وَ مِنَ النَّاسِ مَنْ يَعْبُدُ اللَّهَ عَلَى حُرْفٍ فَإِنَّ أَصَابَهُ وَ حَيْرَنَ اطْفَالُ يَوْمٍ وَ إِنْ أَصَابَتْهُ فِتْنَةٌ انْقَلَبَ عَلَىٰ وَ جَهَهَ حَسِيرَ الدُّنْيَا وَ الْآخِرَةِ» از مردم کسی هست که خدا بر یک جانب و کناره‌ای [تنها به زبان و هنگام وسعت و آسودگی] عبادت و بندگی می‌کند (عبادت کنندگان از روی تردید) پس اگر خبری به او رسد، دلش به آن آرام می‌گیرد و اگر بلایی به او رسد از خدا رویگردن می‌شود، او در دنیا و آخرت [هر دو] زیان می‌بیند این آیه مؤید شرک عملی در بعد فردی است.

۷۸ با توجه بر کلیدوازه‌های «حکم» و «فرمان» در این بیت موضوع قضای الهی را بی‌می‌بریم (فقهی به قضای الهی) و عبارت قرآنی «كُلُّ يَوْمٌ هُوَ فِي شَأْنٍ» نشان‌دهنده اراده و حکم و فرمان مداروم الهی است.

۷۹ درک بیشتر فقر و نیاز و در نتیجه افزایش عبودیت و بندگی انسان مولود و نتیجه افزایش خودشناسی انسان است. زیرا هر چه معرفت انسان به خود و رابطه‌اش با خدا بیشتر شود نیاز به او را بیشتر احساس و ناتوانی و بندگی خود را بیشتر ابراز می‌کند.

افزایش خودشناسی ← درک بیشتر فقر و نیازمندی ← افزایش بندگی برای همین است که پیامبر گرامی مل، با آن مقام و منزلت خود در پیشگاه الهی، عاجزانه از خداوند می‌خواهد که برای یک لحظه هم، لطف و رحمت خاصش را از او نگیرید و او را به حال خود واگذار نکند.

۸۰ امام علی (ع) می‌فرماید: «خَدَائِي مَنْ! مَرَا اِيْنَ عَزَّتْ بَسْ كَه بَنَدَهْ تو باشم و این افتخار بس که تو پروردگار منی، خدای من! تو همان گونه‌ای که من دوست دارم، پس مرا همان گونه قرار ده که تو دوست داری» و عبارتی که به توحید در روایت اشاره دارد این است: «وَ هُوَ رَبُّ كُلِّ شَيْءٍ».

۸۱ حفظ آبروی بندگان گناهکار، توسط خداوند مصداقی از سنت سبقت رحمت بر غصب خداوند است و عبارت شریفه «فَلَمَّا وَعَشَرَ أَمْثَالِهَا» نشانگر همین سنت الهی است.

زبان انگلیسی | ۹

حل ویدئویی سوالات این درجه را در
وبایت DriQ.com مشاهده کنید

پاسخ دوازدهم انسانی

۸۱) شما باید از دستورالعمل‌های نگارش مقاله تبعیت کنید تا

- مطمئن شوید مقاله‌تان دارای ساختار مناسبی است.
- (۱) موضوع، ماده
 - (۲) ترکیب
 - (۳) دستورالعمل
 - (۴) آزمایش

۸۲) اگر ساختار بدن را تا زمانی که سلول‌ها به صورت جداگانه قابل دیدن شوند **بزرگ نکنیم**، می‌توان دید که هر کدام از آن‌ها در فعالیت شدید است.

- (۱) بزرگ کردن؛ بزرگنمایی کردن
- (۲) حاوی ... بودن
- (۳) آموزش دادن، تعلیم دادن
- (۴) کشف کردن، پیدا کردن

۸۳) او در حال پیاده‌روی در ناحیه‌ای دورافتاده به خودش آسیب زد و چون نتوانست به موقع مرابت **درمانی** مناسب دریافت کند جان خود را از دست داد.

- (۱) رایج؛ مشترک
- (۲) تکرارشده
- (۳) احساسی، عاطفی
- (۴) درمانی، پزشکی

۸۴) پیامبر اکرم (ص) به پیروانش گفت که نسبت به فقرا و ضعیفان

- مهریان و سخاوتمند باشند.
- (۱) اتصال‌دهنده، پیوندی
 - (۲) احساسی، عاطفی
 - (۳) مناسب، شایسته
 - (۴) سخاوتمند، پخشندۀ

۸۵) او **دو زبانه بود** [او] هم زبان مردم بومی را صحبت می‌کرد و هم زبان اروپایی‌هایی که کشور را اشغال کردند.

- (۱) ارتباطی،
- (۲) دو زبانه
- (۳) پکان
- (۴) تقدیرشده

۸۶) نوخیزیکاری در بیان **موضوع اجتماعی و سیاسی** بزرگی در سرتاسر این کشور تبدیل شده است.

- (۱) اقدام
- (۲) [فرهنگ لغت و غیره] مدخل؛ ورود
- (۳) موضوع؛ [نشریه] شماره
- (۴) بخش، قسمت

۸۷) **ضروری** ترین مواد معدنی برای بدن انسان نمک به منظور حفظ سطوح آب [بدن]. آهن برای گلوبول‌های قرمز خون و کلسیم برای استخوان‌ها است.

- (۱) پیچیده
- (۲) شخصی
- (۳) لازم، ضروری
- (۴) قاعده‌دار، اصولی

در [سال] ۱۸۳۴ چارلز بایج مخترع انگلیسی اولین کامپیوتر ماشینی برنامه‌پذیر را طراحی کرد **با این حال**، او نتوانست این دستگاه را بسازد، زیرا آن برای **فناوری روزگار** او بسیار پیچیده بود. این‌ها، اولین کامپیوتر الکترونیکی در [سال] ۱۹۴۶ در ایالات متحده ساخته شد. در طول دهه ۱۹۸۰، ترازنیستورها و ریزتراتشهای کامپیوترها را قادر ساختند تا کوچک‌تر و قوی‌تر شوند. برنامه‌های نرم‌افزاری [با] سهولت کاربری **مانند** آن‌ها بیان که توسط مایکروسافت ایجاد شدند، به ترویج کامپیوترها در منازل مردم کمک کردند. در دهه ۱۹۹۰، مرورگرهای وب، [درگاه] اینترنت را برای افراد خصوصی (عامة مردم) گشودند.

۸۸)

- (۱) به علاوه، علاوه بر این
- (۲) با این حال، با وجود این
- (۳) در عوض، به جایش
- (۴) از این‌رو، بنابراین

۸۲) از این آیه که خداوند «همواره دست‌اندر کار امری است» می‌فهمیم خداوند دائمًا امور عالم را تدبیر (توحید در روایت) می‌کند (فعال مایش) و لطف و فیضش دائمی است.

۸۳) حدیث امام صادق (ع) دارای دو بخش است؛ بخش اول اشاره به سنت سبقت رحمت بر غصب دارد، چون خداوند بر اساس رحمت خویش پنده‌گناهکار را گوشمالی می‌دهد تا به یاد توبه بیفتند و در بخش دوم یادآور سنت املاه و استدراج است؛ چون خداوند به فرد غرق‌شده در گناه نعمتی می‌بخشد تا استنفار را فراموش کند و راه خود را ادامه دهد.

۸۴) قساوت قلب، با تکرار گناه پیدا می‌شود، یعنی قلب با تکرار گناه به تدریج چنان سخت می‌شود که دیگر هیچ گناهی او را ناراحت نمی‌کند، قرآن کریم به گناهکاران خطاب می‌کند و با مثالی وضع آنان را توضیح می‌دهد؛ «سپس دل‌هایتان پس از آن سخت شد، همانند سنگ یا سخت‌تر از سنگ؛ زیرا که از بعضی سنگ‌ها جویباران می‌شکافد و از بعضی از آن‌ها آب بیرون می‌آید و برخی از آن‌ها از عظمت و خشیت خداوند فرو می‌افتد».

زبان انگلیسی

۸۵) تعداد گوزن‌ها در این ناحیه به نحو قابل توجهی افزایش یافته است، چون که گزگهای بسیار زیبادی [به عنوان] تنها شکارچیان طبیعی آن‌ها توسط کشاورزان محلی کشته شده‌اند.

توضیح: فعل «kill» (کشتن) متعدد است و به مفعول نیاز دارد. با توجه به این‌که مفعول این فعل (wolves) پیش از جای خالی قرار گرفته است، این فعل، را به صورت مجهوا، نیاز داریم و پاسخ در بین گزینه‌های (۱) و (۴) است.

دقت کنید، به دلیل جمع بودن "wolves" (گزگ‌ها)، در ابتدای گزینه

صحیح به "have" نیاز داریم، نه "has".

۸۶) بجهه‌ها از دیدن پدر بزرگ و مادر بزرگ‌شان که آن‌ها را برای مدتی نسبتاً طولانی ندیده بودند، بسیار خوشحال بودند.

توضیح: با توجه به کاربرد مرتع انسان "grandparents" پیش از جای خالی و ضمیر فاعلی (they) پس از آن، ضمیر موصولی حالت مفعولی برای انسان دارد و در بین گزینه‌ها تنها "whom" می‌تواند جمله را به درستی کامل کند.

۸۷) این مقاله مجله در مورد این‌که در هنگام خرید اتومبیل استفاده شده دنبال چه چیزی بگردید، مقداری اطلاعات مفید ارائه می‌کند، درست است؟

توضیح: با توجه به مثبت بودن فعل اصلی جمله (gives) در پرسش کوتاه تأییدی به فعل کمکی منفی نیاز داریم و پاسخ در بین گزینه‌های (۳) و (۴) است.

دقت کنید، در پرسش‌های تأییدی، به جای اسم، از ضمیر فاعلی مناسب (در اینجا "it") استفاده می‌شود.

۸۸) ۱) نلسون نتوانست شیشه را باز کند، ولی برادرش توانست با یک [بار] چرخاندن این [اکار] را انجماد دهد.

توضیح: با توجه به وجود مفهوم تضاد بین دو بخش جمله، در اینجا جمله با "but" کامل می‌شود.

۸۹) ۲) تیم بازنه برندۀ را دسته‌ای متقلب نامیدند و گفتند آن‌ها شایستگی برندۀ شدن را ندادند.

۳) چشم پوشیدن از، بخشیدن

۴) پیش رفتن، جلو رفتن

۹۴ طبق محتوای متن، معنی [کلمه] "jubilant" (شادمان) در

- پاراگراف دوم چیست؟
- (۱) بسیار سردرگم
 - (۲) خیلی افسرده
 - (۳) بسیار شاد
 - (۴) خیلی شوکه شده

۹۵ پیچ ارشمیدس چیست؟

- (۱) یک ابزار استفاده شده برای اندازه گیری وزن های مخصوص
(۲) سیلهای جهت بالا بردن آب
(۳) سیلهای کوچک برای سر هم نگه داشتن چوب
(۴) یک دستگاه جنگی اخترع شده توسط ارشمیدس

۹۶ کدامیک از کلمات یا عبارات زیر در متن به وضوح تعریف نشده است؟

- (۱) [عدد] پی (پاراگراف ۱)
(۲) اهرم (پاراگراف ۱)
(۳) پیچ ارشمیدس (پاراگراف ۲)
(۴) پوریکا (پاراگراف ۳)

دانشمندان بر این باورند که یک فاجعه وحشتناک حدود شصت و پنج میلیون سال پیش رخ داد. یک شهاب سنگ [با] حدود شش مایل پهنا به مکریک اصابت کرد. آن یک شکاف [با] پیش از صد مایل عرض را شکل داد. این شهاب سنگ غول پیکر هنگام برخورد به زمین [با] سرعت [پیش از سی مایل در ثانیه حرکت می کرد. از این برخورد [با اثری] حداقل یک میلیارد مگانی دینامیت برابر می کرد. (یک مگانی یک میلیون تن است). این [رویداد] رویداد KT نامیده می شود.

این برخورد KT قطعات عظیمی از شهاب سنگ را ایجاد کرد که به سوی جو برگردانده شدند. این تکه های خوب پیکر هم چون شهاب سنگ های پیش تری دوباره در سایر نقاط بر روی این سیاره وارد شدند. دمای جو زمین برای چند ساعت پیش از اندازه گرم شده بود. گیاهان و حیواناتی که بیرون در [فضای] باز بودند کاملاً سوختند (حاکستر شدند). این [فاجعه] ابرهای ضخیمی از دوده سیاه را در هوا ایجاد کرد. هفته ها هوا با لایه های غلظی از دود، گردوغبار و دیگر [مواد] باقی مانده [دچار] گرفتگی شده بود. این لایه در تقایق فرسیلی دیده می شود.

نور خورشید ماه ها نمی توانست از میان این لایه عبور کند. این [رویداد] زمستانی بسیار طولانی ایجاد کرد که در سراسر جهان به درازا کشید و حتی به گونه های پیش تری [از موجودات زنده] آسیب رساند. حداقل ۷۰ درصد از کل گونه های [موجودات] زنده از جمله دایناسورها توسط این حادثه نابود شدند. بعضی تماسح های بزرگ و سایر موجودات آبزی زنده ماندند. سرتاجام واقعه KT به [پیدایش] بسیاری گونه های جدید منجر شد. این [گونه ها] شامل پستانداران که به سرعت رشد یافتند، می شد.

۹۷ کلمه "آ" که در پاراگراف اول زیر آن خط کشیده شده به "meteor's crash" اشاره دارد.

- (۱) محل فاجعه
(۲) پنهانی شهاب سنگ
(۳) اصلت شهاب سنگ
(۴) زمان فاجعه

۹۸ تمام موارد زیر دلایل محتملی هستند [که] چرا برخی حیوانات آبری از فاجعه جان سالم به در بردنده بجز.....

- (۱) ممکن است اعماق آب از آن ها در برابر آتش محافظت کرده باشد
- (۲) برخی موجودات دریایی می توانند محدوده های زیادی از دما را تحمل کنند
- (۳) برخی موجودات دریایی از آب اکسیژن کسب می کنند
- (۴) بسیاری از حیوانات آبری برای زنده ماندن به اکسیژن نیاز ندارند

۹۹ (۱) اختراع، ابداع

- (۲) کشف
(۴) فناوری، تکنولوژی

۱۰۰ (۱) توضیح: "build" (ساختن، بنا کردن) در اینجا جزء افعال

متعدد است و به مفعول نیاز دارد. با توجه به این که مفعول این فعل (ENIAC) پیش از جای خالی قرار گرفته است، این فعل را به صورت مجھول نیاز داریم و پاسخ در بین گزینه های (۱)، (۳) و (۴) است.

دققت گنید، چون فعل مجھول در زمان مشخصی از گذشته انجام شده و به اتمام رسیده است، آن را در زمان گذشته ساده نیاز داریم.

۱۰۱ (۱) توضیح: طبق معنی جمله، در اینجا به "enable" (قادر ساختن) نیاز داریم، نه "disable" (ناتوان ساختن).

دققت گنید، در اینجا مفهوم صفت عالی و برتری یک مورد نسبت به یک گروه وجود ندارد، بنابراین گزینه (۲) نیز نمی تواند صحیح باشد.

۱۰۲ (۱) هم چون، مانند

- (۲) گویی که
(۴) حتی به عنوان

ارشمیدس یکی از مهم ترین اندیشمندان تاریخ جهان بود. این دانشمند یونانی که حدود ۲۳۰۰ سال پیش زندگی می کرد، دانشجوی علوم و ریاضیات و همچنین کلیه انواع فراغیری [علم] بود. ارشمیدس ماریچ ها و دوایر و ایندۀ عدد پی را مورد بررسی قرار داد، کسری که برای پیدا کردن مساحت و فاصله پیرامون دوایر کاربرد دارد. او یکی از نخستین دانشمندانی بود که برای آزمودن اینده هایش از آزمایش استفاده کرد. او با دستگاه های ساده کار کرد و کاربردهای اهرم را مورد آزمون قرار داد. وی اینده اهرم را با بیان [این که] «مکانی برای ایستادن (تکیه گاه) به من بدهد و من زمین را جایه جا خواهم کرد (بلند خواهم کرد» توضیح داد.

ارشمیدس دوست صمیمی پادشاه سیسیل بود. پادشاه از او خواست تا معلوم کند که آیا تاج طلایی که او (پادشاه) سفارش داده بود، کاملاً [از] طلاست یا فلزات که ارزش تری در آن وجود دارد. ارشمیدس زمانی که پاسخ را فهمید، در حال حمام کردن بود. او دریافت که هر فلز روی تاج میزان متفاوتی از آب را جایه جا می کند. مقدار آبی که جایه جا می شد ناشی از وزن فلز بود. او فهمید که آب می تواند برای سنجیدن وزن های مخصوص فلزات مختلف مورد استفاده قرار بگیرد. ارشمیدس آن جنان از کشف خود شادمان بود که از حمامش بیرون پرید. او به سوی کاخ پادشاه می دوید [در حالی که] فریاد می زد «پوریکا!» که معنی «من آن را یافتم» می دهد.

ارشمیدس هم چنین سایر ویژگی های آب، مانند چگونگی شناور شدن اشیاء را مورد بررسی قرار داد. او ابزاری را توسعه داد که جهت بالا بردن آب برای مناطق خشک زمین کاربرد دارد. به آن پیچ ارشمیدس گفته می شود. آن برای آبیاری محصولات صورت استفاده قرار می گرفت. [ساخت] آن مبتنى بر بررسی وی از نوعی صدف دریایی با شکلی ماریچی بود. ارشمیدس با طراحی ماسین های جنگی برای مبارزه با دشمنان رومی خودشان به پادشاهش کمک کرد.

۱۰۳ (۱) کدامیک از موارد زیر را نمی توان در مورد ارشمیدس از متن برداشت کرد؟

- (۱) او از انجام کشفیات جدید لذت می برد.
- (۲) او توسط پادشاه رومی تحسین شد.
- (۳) او به پادشاه کشورش بسیار وفادار بود.
- (۴) او برای انجام اکتشافات جدید چیزهای زیادی را می آزمود.

ریاضی و آمار | ۱۱

حل ویدئویی سوالات این رفرم را در
وبسایت DriQ.com مشاهده کنید

پاسخ دوازدهم انسانی

$$P(A') = \frac{1}{6} \Rightarrow P(A) = 1 - P(A') = 1 - \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$$

می‌دانیم اگر A و B دو پیشامد ناسازگار باشند، آن‌گاه خواهیم داشت:
 $P(A \cup B) = P(A) + P(B) = \frac{1}{6} + \frac{1}{3} = \frac{1}{2}$

۱۰۷ با توجه به نمودار، قسمت رنگی نشان‌دهنده آن است که «پیشامد A یا B رخدده است» یا C رخدده است. و عبارت مجموعه‌ای آن به صورت $C - (A \cup B)$ است.

۱۰۸

$$\begin{aligned} & \text{سکه} \Rightarrow \left\{ \begin{array}{l} \text{دو تاس} \rightarrow 1 \times 36 = 36 \\ \text{(1 حالت)} \end{array} \right. \\ & \text{یک سکه} \rightarrow 1 \times 2 = 2 \\ & \text{(1 حالت)} \end{aligned}$$

۱۰۹

= ۳۶ + ۲ = ۳۸ = تعداد اعضای فضای نمونه‌ای طبق اصل جمع

$$S = \{1, 2, 3, \dots, 20\} \Rightarrow n(S) = 20$$

$$\{3, 6, 9, 12, 15, 18\} = \text{اعداد بخش پذیر بر } 3$$

$$\{4, 8, 12, 16, 20\} = \text{اعداد بخش پذیر بر } 4$$

پیشامد A که در آن عدد انتخابی بر ۳ یا ۴ بخش پذیر باشد

$$= \{3, 6, 9, 12, 15, 18, 4, 8, 16, 20\} \Rightarrow n(A) = 10$$

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{10}{20} = \frac{1}{2}$$

۱۱۰ تعداد حالات فضای نمونه‌ای برابر است با تعداد انتخاب ۲ گویی از بین ۹ گویی:

$$n(S) = \binom{9}{2} = \frac{9!}{2!7!} = \frac{9 \times 8 \times 7!}{2 \times 7!} = 36$$

حال برای یافتن پیشامد مطلوب از متمم استفاده می‌کنیم:
پیشامد آن که حداقل یکی از ارقام زوج باشد

پیشامد آن که هر دو رقم فرد باشند

می‌دانیم از بین ۹ رقم داده شده، ۵ رقم فرد و ۴ رقم زوج هستند پس:

$$n(A') = \binom{5}{2} = \frac{5!}{2!3!} = \frac{5 \times 4 \times 3!}{2 \times 3!} = 10$$

$$P(A') = \frac{n(A')}{n(S)} = \frac{10}{36} = \frac{5}{18}$$

$$P(A) = 1 - P(A') = 1 - \frac{5}{18} = \frac{13}{18}$$

۱۱۱

$$n(S) = \binom{12}{4} = \frac{12!}{4!8!} = \frac{12 \times 11 \times 10 \times 9 \times 8!}{4 \times 3 \times 2 \times 1 \times 8!} = 495$$

برای آن که حداقل ۳ ایرانی در این تیم حضور داشته باشند باید وضعیت‌های زیر را در نظر بگیریم:

(الف) ۳ ایرانی و ۱ نفر از بقیه (۷ نفر) یا (ب) ۴ ایرانی
تعداد حالات (الف)

$$\binom{5}{2} \binom{7}{1} = \frac{5!}{2!3!} \times 7 = \frac{5 \times 4 \times 3!}{2 \times 3!} \times 7 = 10 \times 7 = 70$$

تعداد حالات (ب)

$$\binom{5}{4} = 5$$

و طبق اصل جمع داریم:

$$\text{تعداد کل حالات} = n(A) = 70 + 5 = 75$$

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{75}{495} = \frac{5}{33}$$

۱۰۶ از خواندن متن می‌توانید چه جزیی را بروداشت کنید؟

۱) رویداد KT زمین را برای همیشه تغییر داد.

۲) ما می‌توانیم از اصابات‌های آینده همچون رویداد KT اجتناب کنیم.

۳) داشمندان در مورد تمام آثار برخورد [شهاب‌سنگ] مطمئن هستند.

۴) امروزه انسان‌ها می‌توانند از رویداد KT جان سالم به در ببرند.

۱۰۷ کدامیک از موارد زیر می‌تواند عنوان خوبی برای متن باشد؟

۱) موجودات نجات یافته از آخرین انفراض دسته‌جمعی

۲) رویداد KT و آخرین انفراض دسته‌جمعی ثبت شده

۳) یافته‌های جدید در مورد زمان‌بندی انفراض دایناسورها

۴) رویداد KT بعدی دقیقاً چقدر عظیم است؟

ریاضی و آمار

۱۰۸ عبارت "com" را یک شیء در نظر می‌گیریم که به همراه پنج حرف دیگر در مجموع به ۱۶ طریق جایگشت خواهد داشت:

com, p, u, t, e, r

$$16 = 6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1 = 720$$

۱۰۹

$$P(n, r) = \frac{n!}{(n-r)!} = \frac{n(n-1)(n-2)(n-3)!}{(n-r)!} = n(n-1)(n-2)$$

$$\frac{P(n, r)}{n-r} = \frac{25-n}{25-n} \Rightarrow \frac{n(n-1)(n-2)}{n-2} = 25-n$$

$$\Rightarrow n(n-1) = 25-n$$

$$\Rightarrow n^2 - n - 25 + n = 0 \Rightarrow n^2 = 25 \Rightarrow n = \pm 5 \xrightarrow{n > 0} n = 5$$

۱۱۰ باید دو وضعیت زیر را بررسی کنیم:

(الف) دو مرد و یک زن انتخاب شوند یا (ب) یک مرد و دو زن انتخاب شوند.

تعداد حالات وضعیت (الف):

$$\binom{6}{2} \binom{8}{1} = \frac{6!}{2!4!} \times 8 = \frac{6 \times 5 \times 4 \times 3!}{2 \times 4!} \times 8 = 15 \times 8 = 120$$

تعداد حالات وضعیت (ب):

$$\binom{6}{1} \binom{8}{2} = 6 \times \frac{8!}{2!6!} = 6 \times \frac{8 \times 7 \times 6!}{2 \times 6!} = 6 \times 28 = 168$$

حال اصل جمع تعداد حالات وضعیت (الف) را با تعداد حالات وضعیت (ب) جمع می‌کنیم:

$$120 + 168 = 288$$

۱۱۱ دو رقم ۴ و ۶ انتخاب شده‌اند. بنابراین برای تشکیل عدد چهار رقمی باید ۲ رقم دیگر از بین ارقام ۲, ۳, ۵, ۷ و ۸ انتخاب کنیم:

$$\binom{5}{2} = \frac{5!}{2!3!} = \frac{5 \times 4 \times 3!}{2 \times 3!} = 10$$

از طرفی تعداد جایگشت‌های چهار رقم انتخابی برابر $4!$ است و طبق اصل ضرب خواهیم داشت:

$$10 \times 4! = 10 \times (4 \times 3 \times 2 \times 1) = 10 \times 24 = 240$$

۱۱۲

$$S = \{34, 35, 36, 42, 45, 46, 53, 54, 56, 63, 64, 65\}$$

$$\Rightarrow n(S) = 12$$

پیشامد این که عدد روی کارت مضرب ۳ باشد:

$$\Rightarrow A = \{36, 45, 54, 63\} \Rightarrow n(A) = 4$$

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{4}{12} = \frac{1}{3}$$

۱۲۵) بیت (ج): سرودة صبای کاشانی

تفییر کمیت مصوت کوتاه به بلند

گار	بـ	نـ	شـ	بـ	دـ	وـ	دـ	داـ	خـ	مـ	نـ	بـ
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
گار	بـ	نـ	شـ	بـ	فـ	آـ	رـ	بـ	آـ	رـ	دـ	خـ
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) نشاط اصفهانی: بیت (ب)

هـ	وـ	اـ	يـ	دـ	هـ	خـ	هـ	دـ	هـ	هـ	هـ	هـ
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ

(۲) فرخی یزدی: بیت (د)

دـ	دـ	زـ	اـ	زـ	اـ	يـ	بـ	سـ	دـ	هـ	بـ	دـ
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ

(۳) سید اشرف الدین گلابی: بیت (الف)

لـ	لـ	غـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ

۱۲۶) تلمیح: اشاره به مثل معروف «جوایب الاحمق التکوت»

تفطیع:

بوت	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ

تفییر کمیت مصوت کوتاه به بلند

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) لف و نشر: —

تفطیع:

دل	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ

تفییر کمیت مصوت کوتاه به بلند

تفییر کمیت مصوت کوتاه به بلند

۱۵۵ ۴) محمدعلی شاه، سوءقصد نافرجام به جان خود را بهانه قرارداد و با برقراری حکومت نظامی، توقيف روزنامه‌ها و منع تجمع‌ها، فرمان حمله به مجلس را صادر کرد.

۱۵۶ ۴) (الف) در بی به توب پستن مجلس، تعدادی از مشروطه‌خواهان از جمله آیت‌الله سید محمد طباطبائی و آیت‌الله سید عبدالله بهبهانی تبعید شدند (ب) سه تن از مراجع بزرگ تجف (محمدکاظم آخوند خراسانی، شیخ عبدالله هازندوانی و میرزا حسین خلیلی تهرانی) به دفاع از انقلاب و نظام مشروطه برخاستند.

۱۵۷ ۱) در جریان مذاکرات صلح ورسای، ویلسون، رئیس جمهوری امریکا، پیشنهاد کرد که برای تأمین صلح و امنیت جهانی و جلوگیری از جنگ، نهادی بین‌المللی با عنوان «جامعة ملل» تأسیس شود. به این ترتیب، جامعه ملل با عضویت بیش از ۴۰ کشور در شهر ژنو در سوئیس تشکیل شد.

۱۵۸ ۳) میرزا علی اکبرخان مُرّین‌الدوله (نقاش‌باشی) به دستور ناصرالدین شاه در محل فعلی دارالفنون، یک تالار نمایش ساخت.

۱۵۹ ۳) مکتب نقاشی شیراز که در دوره مغولان شکل گرفته بود، در زمان زندیه به اوج رونق و زیبایی رسید.

۱۶۰ ۲) انگلستان و روسیه با بستن معاهده ۱۹۰۷ م به اختلافات خود در ایران، افغانستان و تبت پایان دادند و اتفاق سه‌گانه را در برابر اتحاد سه‌گانه به وجود آوردند.

۱۶۱ ۱) کشور فرانسه در قرن ۱۸ م به سبب شکست نظامی از انگلستان و صرف مبالغ مالی هنگفت در سرزمین آمریکا با ورشکستگی اقتصادی و شدید، سیاسی و نظامی رو برو شد.

۱۶۲ ۳) آقامحمدخان نخست نوایی شمالی و مرکزی ایران را تصرف کرد و تهران را پایتخت خود قرار داد. سپس با غلبه بر لطفعلی‌خان زند و سرکوب طغیان حاکم گرجستان، در سال ۱۲۱۰ق/ ۱۷۴۱ش در تهران تاج‌گذاری کرد. آقامحمدخان پس از تاج‌گذاری به عزم بوجیiden بساط حکومت جانشینان نادر شاه و دستیابی به غنایم و گنجینه‌خواهان وی، راه خراسان را در پیش گرفت.

۱۶۳ ۳) با نزدیک شدن ارتش روسیه به تهران، شماری از ملیون، شامل برخی از نمایندگان مجلس شورای ملی، وزیران و شخصیت‌های مذهبی به کرمانشاه مهاجرت نمودند و دولت موقت ملی را در آن شهر تأسیس کردند، اما به دنبال شکست سپاه عثمانی از نیروهای متفقین، دولت موقت فروپاشید و اعضای آن پراکنده شدند.

۱۶۴ ۴) ناتوانی فتحعلی شاه در تأمین تدارکات سپاه و بی‌کفاپی و سستی برخی از فرماندهان، مانند آصف‌الدوله در شکست ایران در دور دوم جنگ‌های ایران و روسیه تأثیرگذار بود.

دور اول جنگ‌های ایران و روس که با هجوم نظامیان روسی آغاز شد، در نهایت به سبب عدم توازن قدرت نظامی و اقتصادی دو کشور، ضعف سیاسی حکومت فاچار و پیمان‌شکنی دولت‌های فرانسه و انگلستان، به پیروزی روسیه و انعقاد معاهده گلستان لجایید.

۱۶۵ ۲) اداره ایالت آذربایجان با مرکزیت شهر تبریز، همواره به عهده ولیعهد بود.

۱۶۶ ۱) شیوه تولید شبانکارگی (شبانی) یا ایلیاتی مختص ایلات و کوچ‌نشینان بود. شیوه تولید خرده‌کالایی دولتی و خصوصی و بیرونی اقتصاد شهری بود.

■■■ تجزینه مناسب را در پاسخ به سوالات زیر مشخص کن (۱۵۵ - ۱۴۶):
۱۴۶ ۱) با توجه به صيغه مثنای «هما وضلا» حال هم باید مثنی باشد ← «متاخرین» / ضمناً «أشرعا» درست است؛ چون ماضی در باب «إفعال» است.

۱۴۷ ۳) بررسی سایر گزینه‌ها:
(۱) «الناس» جمع مکثّر نیست؛ اجمع مکثّر یعنی جمعی که مفرد آن هم وجود داشته باشد، اما «الناس» شکل مفرد ندارد.
(۲) «واحدة» صفت است نه حالا
(۳) «صفة» نادرست است. ← «مبشرین» حال است.

۱۴۸ ۴) بررسی و ترجمه گزینه‌ها:
(۱) «متاخر» حال است.
ترجمه: غواص حیرت‌زده از اعمق دریا عکس‌های می‌گیرد
(۲) «جائفي» حال است.
ترجمه: افسوس خانواده باگرسنگی دور سفره غذا نشستند
(۳) «مشرعاً» حال است.
ترجمه: به سرعت با پلیس تماس گرفتم و او را از آن‌جهه اتفاق افتاده است باخبر کردم
(۴) «قليلين» خبر «أصبح» است و منصب.

ترجمه: پدر و مادرم پس از شنیدن این خبر نگران گشتند
۱۴۹ ۴) اسم حروف مشبّه بالفعل منصوب است. ← «لعل هذين التلميذين ...».

۱۵۰ ۱) نکته، «ما» قبل از فعل مضارع هم می‌تواند ارادات نفی باشد.
بررسی و ترجمه گزینه‌ها:
(۱) «ما» حرف نفی است به معنی «نمی‌بینند»
ترجمه: کسی که خودش را پیکری کوچک می‌پندارد، بزرگی خود را نمی‌بیند
(۲) «ما» از نوع شرطی است.
ترجمه: هرچه از علم در جوانی ات کسب کنی در بزرگی ات به تو سود می‌رساندا
(۳) «ما» از نوع موصول به معنای «آن‌جهه» است.
ترجمه: آن‌جهه از سخنش فهمیدم آن است که وی در فروش این ماشینش مردّ است
(۴) «ما» از نوع استفهامی است.
ترجمه: علت این پدیده که در این منطقه رخ می‌دهد چیست؟

تاریخ

۱۵۱ ۴) بعضی از خصوصیات اخلاقی کریم خان مانند مدرا با دشمنان، همدردی با مردم، ساده‌زیستی و رفاقت مناسب با اقلیت‌های دینی و مذهبی باعث شده است که نام و نشان نیکی از او در تاریخ ایران به جا بماند.

۱۵۲ ۳) روسو بر اهمیت انتخابات تأکید می‌کرد و تشکیل حکومت را حاصل قراردادی اجتماعی می‌دانست.

۱۵۳ ۳) اولین روزنامه در ایران توسط میرزا صالح شیرازی، یکی از دانشجویان اعزامی به انگلستان با عنوان کاغذ اخبار در تهران منتشر شد.

۱۵۴ ۲) اوضاع و شرایط نسلیان دوران جنگ جهانی اول بر تاریخی و خشم مردم روسیه از حکومت خود کاملاً تزارها افزود. در نتیجه، عده‌ای از مخالفان به کمک واحدهایی از ارتش در پتروگراد (پایتخت) دست به شورش زدند و با تشکیل دولت موقت، نیکولای دوم، آخرین تزار روس را برکار کردند. در این میان، گروهی از انقلابیون سوسیالیست روسی معروف به بلشویک‌ها که در تبعید به سر می‌بردند، با حمایت آلمانی‌ها به روسیه بازگشتد. انقلابیون بلشویک سرانجام با تسخیر مقر حکومت موقت در پتروگراد، قدرت را به دست گرفتند.

۱۷۹ (الف) بر بهره‌مندی منطقی و خدمت‌داهه از منابع تأکید می‌شود

← توجه به حفظ محیط زیست

ب) بین مناطق کشور از نظر دسترسی به منابع و امکانات تعادل برقرار می‌شود

← توجه به عدالت در توسعه

۱۸۰ بین فقر، جرم و بزهکاری ارتباط زیادی وجود دارد.

۱۸۱ دو مؤلفه مهم در داده‌ها و اطلاعات در GIS داده‌های مکانی و داده‌های توصیفی هستند.

۱۸۲ در آمایش سرزمین به طور کلی، سیاست‌ها و خطمسی‌های کلان اقتصادی و اجتماعی حکومت‌ها بر همه جنبه‌های زندگی در شهرها و روستاهای یک کشور تأثیر می‌گذارند.

۱۸۳ (الف) تجزیه و تحلیل فضایی و مدل‌سازی ← پردازش

ب) آمار پدیده‌های طبیعی و انسانی و بیزیگی‌های آن‌ها ← ورودی

ج) تصویر ماهواره‌ای، نقشه‌ها و گزارش‌های میدانی ← ورودی

۱۸۴ شیوه‌های حمل و نقل در مسافت دور ← آبی، هوایی و لوله‌ای

۱۸۵ قطار پرسرعت الکتریکی که در سال ۱۹۶۴ میان توکیو و ازاكا

در ژاپن به حرکت درآمد، از اولین قطارهای پرسرعت جهان است و سرعت آن

بیش از ۲۰۰ کیلومتر در ساعت بود.

۱۸۶ (الف) این قاره دارای گستردگی‌ترین شبکه خط آهن در میان

قاره‌های جهان است ← اروپا

ب) کشوری که دارای گستردگی‌ترین و طولانی‌ترین شبکه ریلی در جهان است

← ایالات متحده آمریکا

ج) در این کشور، سالانه میلیون‌ها نفر برای سفر از قطار استفاده می‌کنند ← هند

۱۸۷ (یک) از کاربردهای مهم کشتی‌های RO-RO حمل خودروهای صادراتی است.

۱۸۸ پرترددترین بنادر مسافری به ترتیب بنادر قشم، شهید حقانی

(بندر عباس)، چارک و خرمشهر هستند.

۱۸۹ کشورهای ایالات متحده آمریکا و چین، دارای بیشترین

حمل و نقل هوایی در جهان هستند.

۱۹۰ ایران به کشورهای ترکیه، عراق، آذربایجان و ارمنستان، از

طریق خطوط لوله، گاز طبیعی صادر می‌کند.

جامعه‌شناسی

۱۹۱ (۳) دانش عمومی، دانش و آگاهی‌ای است که به سبب عادت، از

نظر شما پنهان بوده است.

علوم انسانی و اجتماعی بومی (اسلامی و ایرانی) به زبان و منطق

جهان‌شمول سخن می‌گوید و در گشودن مرزهای دانش علمی به روی

جهانیان مشارکت دارد.

جهان متعدد براساس هویت دنیوی خود، فقط علم تجربی را دانش علمی

می‌داند و علوم عقلانی و وحیانی را علم محسوب نمی‌کند.

۱۹۲ وقتی دیدگاه جهان متعدد به جوامع دیگر که علاوه‌بر علم

تجربی، علوم عقلانی و وحیانی را نیز معتبر می‌دانند سوابیت می‌کنند در این

جوامع، تعاریف متعدد و گاه منضادی از علم رواج می‌باید و در ذخیره دانشی

آن‌ها تعارض‌هایی پدید می‌آورد.

هر فرد، گروه، قوم، جامعه و امتی یک ذخیره دانشی دارد.

تعارض‌های میان دانش عمومی و دانش علمی یک جهان اجتماعی، گاهی با

دست برداشتن از بخشی از ذخیره دانشی به نفع بخشی دیگر و گاه با طرح ایده‌های

جدید حل می‌شوند.

۱۶۷ تشکیل هیئت وزیران به ریاست رئیس‌الوزرا (نخست‌وزیر) یکی دیگر از نتایج مهم انقلاب مشروطه به شمار می‌رود. اعضای این هیئت که توسط شاه منصب می‌شوند، با تأیید مجلس شورای ملی شروع به کار می‌کرند و در صورت عدم رضایت مجلس، از کار برکنار می‌شوند.

۱۶۸ در بی قتل ولی‌عهد اتریش و همسرش به دست یک صرب ملی‌گرا در شهر سارایوو، مرکز بوسنی، اتریش به حکومت صربستان مستقل اعلام جنگ کرد. طولی نکشید که کشورهای عضو اتحاد مثلث با کشورهای اتفاق مثلث وارد جنگ شدند. اندکی بعد، امپراتوری عثمانی و بلغارستان به اتحاد مثلث و زان، یونان، برتغال، رومانی و بخشی کشورهای دیگر به اتفاق مثلث پیوستند.

۱۶۹ انگلیس‌ها طی سال‌هایی که برای ایرانیان بسیار سرنوشت‌ساز بود، هم‌چون دوران جنگ‌های ایران و روس، سیاست مزورانه‌ای در پیش گرفتند. آنان علاوه بر مماشات با روسیه و نادیده گرفتن دخالت‌ها و جنایات روس‌ها، اقدام به تحکیم نفوذ خود در مناطق مرکزی و جنوبی ایران کردند. از جمله دولت انگلستان با دور زدن دولت مرکزی، با خان‌ها و سران ایلات ارتباط برقرار نمود و معاهده‌هایی امضاكرد.

۱۷۰ لینین پس از پیروزی انقلاب، حکومتی کمونیستی بر پایه سوراهای کارگران و کشاورزان به وجود آورد.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) لینین تمامی احزاب روسیه، به جز حزب کمونیست را غیرقانونی اعلام کرد.

(۲) لینین که به مردم وعده صلح داده بود، متصروفات وسیعی را در غرب و جنوب غربی روسیه به دولت‌های متعدد واگذار کرد و در مقابل، با آنان قرارداد صلح بست و سربازان روسی را از جبهه‌های جنگ فراخواند.

(۳) دیری نیاید که روسیه درگیر جنگ داخلی شد.

جغرافیا

۱۷۱ منظور از هسته اولیه، مکانی است که مردم بر حسب نیاز، آن را برای زندگی انتخاب کرده و به اشغال در آورده‌اند.

۱۷۲ بررسی عبارت‌های نادرست:

الف) در شهرها نوگاری بیشتر و تغییرات اجتماعی سریع‌تر است.

ج) مهم‌ترین ملاک تفاوت شهر و روستا، فعالیت‌های اقتصادی آن‌هاست.

۱۷۳ (الف) شهر متوسط (۱۵۰,۰۰۰ - ۲۵۰,۰۰۰)

ب) شهر منطقه‌ای (۵۰,۰۰۰ - ۱۵۰,۰۰۰)

۱۷۴ معیارهای رتبه‌بندی با توجه به اهداف و نوع مطالعات محققان و از جایی به جای دیگر متفاوت است.

۱۷۵ در حالی که میزان رشد سالیانه شهرنشینی در سایر نواحی

جهان ۴٪ درصد است، در آسیا و آفریقا این رشد به ۱/۵ درصد در سال می‌رسد.

۱۷۶ با افزایش جمعیت مادرشهرها و گسترش جومه‌های آن‌ها به تدریج منطقه مادرشهری به وجود می‌آید.

۱۷۷ مکالاپلیس شمال شرق ایالات متحده آمریکا (از بوستن تا واشینگتن) و مگالاپلیس ژاپن (توکیو - یوکوهاما)، نمونه‌هایی از اولین مگالاپلیس‌های جهان‌اند.

۱۷۸ بررسی عبارت‌های نادرست:

الف) تا سال ۱۳۳۵ مهاجرت از روستاهای به شهرها در ایران به کندی صورت می‌گرفت.

ب) از سال ۱۳۳۵ روند شهرنشینی در ایران سرعت گرفت و دوره شهرنشینی سریع‌آغاز شد.

۲۰۱ مطالعه موردي یکی از روش‌های گفته‌ی است. اگر محققی

بخواهد تمامی ابعاد یک پدیده اجتماعی خاص را مطالعه کند و عمق پنهان و منحصر به فرد بودن آن را نشان دهد، از روش مطالعه موردي استفاده می‌کند.

۲۰۲ در قرن بیستم، تفسیر به عنوان روش ویژه علوم انسانی و اجتماعی به رسمیت شناخته می‌شود.

فهم هر کنشی مستلزم دسترسی به معنای ذهنی و معنای فرهنگی نهفته در آن است.

موضوع رویکرد تفسیری، کنش‌های اجتماعی و معنای آن‌ها است.

۲۰۳ در رویکرد تفسیری، تنوع و تکثر معانی، موجب پیچیدگی

کنش‌های انسانی و دشواری فهمیدن معنای آن‌ها می‌شود. بنابراین برای فهم کنش انسان‌ها باید به سراغ روش‌هایی رفت که این تفاوت‌ها را در نظر

می‌گیرد. این روش‌ها در مقابل روش‌های کمی می‌باشند.

۲۰۴ قوم‌نگاری، نوعی پژوهش کیفی براساس مشاهده مشارکتی

است که در آن محقق به دنبال پرداختن از معناهایی است که در کنش‌ها نهفته‌اند.

در روش قوم‌نگاری، پژوهشگر برای مدتی با قومی که قصد تحقیق درباره آن‌ها را دارد، زندگی می‌کند؛ خود را در شرایط فرهنگی آن قوم قرار می‌دهد و

کنش‌هایشان را تجربه می‌کند تا آن‌ها را بهتر بشناسد.

۲۰۵ بررسی عبارت نادرست.

ب) تأکید بر پیچیدگی کش‌ها و پدیده‌های اجتماعی و تنوع آن‌ها، به این معنا نیست که جوامع انسانی هیچ شایسته و اشتراکی ندارند. انسان‌ها همچنان که دلایل

تفلت‌های فردی و اجتماعی بسیاری دارند، مشاهده‌های فراوانی نیز ندارند.

۲۰۶ رویکرد تبیینی: مطالعه پدیده به روش حس و تجربه و نگاه

از بیرون

رویکرد تفهیمی - تبیینی: مطالعه پدیده و فهم معنای آن رویکرد تفسیری: تجربه کنش و نگاه از درون به کنش برای یافتن معنای آن

۲۰۷ لازمه شناخت پدیده‌های اجتماعی، شناخت صحیح و توأمان

تفاوت‌های فردی - اجتماعی و «وجه مشترک» انسان‌هاست.

رویکرد تبیینی بر آن چه مشاهده‌هایی می‌شود، تمرکز می‌کند.

در اوائل قرن بیست میلادی، عده‌ای در جهان غرب پیدا شدند که به جای

«موضوع» بر «روش» علوم تأکید کردند.

۲۰۸ برخی رویکردها برای دستیابی به پاسخ‌های ساده و کاملاً قبل

پیش‌بینی درباره چرایی وقوع پدیده‌های اجتماعی، پیچیدگی و عمق این

پدیده‌ها را نادیده می‌گیرند.

۲۰۹ داشت علمی به دلیل

امکان اعتباریابی، نسبت به داشت عمومی

از اعتبار پیش‌تری برخوردار است.

دانش علمی برای حفظ هویت خود باید از ورود داشت عمومی به قلمرو علم جلوگیری کند.

دانش‌ها نه کشف و بازخوانی واقیت، بلکه بازسازی واقیت هستند. برتری دانش تجربی بر دانش حاصل از زندگی را اعتبرانه می‌دانند.

دانش عمومی

دانش علمی

دانش عمومی

دانش علمی

۱۹۳ بررسی عبارت نادرست.

ج) در دیدگاهی که همه دانش‌ها را داشت حاصل از زندگی می‌داند، دانش‌ها نه کشف و بازخوانی واقعیت، بلکه بازسازی واقعیت هستند.

۱۹۴ جامعه‌شناسی خرد و کلان نیازمند به هم و مکمل یکدیگرند.

علوم اجتماعی، ظرفیت داوری درباره علوم طبیعی و فناوری حاصل از آن را نیز دارند.

فلسفه، قوانین کلی موجودات را شناسایی می‌کند.

علوم انسانی به دلیل این‌که به فهم معانی کنش‌های انسان‌ها می‌پردازد، «علوم تفهیمی» نامیده می‌شوند.

۱۹۵ افراد در زندگی روزمره از دید خود و برای خود به

موقعیت‌های اجتماعی می‌نگرند، ولی جامعه‌شناس باید تلاش کند تا به خود موقعیت اجتماعی و ابعاد و اعماق آن نزدیک شود. در زندگی ما انسان‌ها

نظم‌های پنهان و شگفت‌انگیزی وجود دارد که با هنر آشنازی زیادی از امر مأнос، می‌توان آن‌ها را کشف کرد.

۱۹۶ اقتصاد، حقوق، سیاست، تاریخ، باستان‌شناسی، مردم‌شناسی،

روان‌شناسی اجتماعی و زبان‌شناسی از جمله رشته‌های هستند که پدیده‌های اجتماعی را مطالعه می‌کنند و از شاخه‌های علوم اجتماعی می‌باشند.

۱۹۷ اگر جامعه را همچون طبیعت تصور کیم و آن را دستاورده‌ی

انسانی ندانیم، یعنی آن را واقعیتی بیرونی تصور کنیم که با قوانینی به استحکام قوانین طبیعت، اداره می‌شود، در آن صورت ما فقط می‌توانیم از دانش‌های ابرازی خود استفاده کنیم و جامعه و پدیده‌های اجتماعی را بشناسیم، اما قادر نخواهیم بود، تغییری بینایین در جامعه به وجود آوریم، نظام اجتماعی بیرون و مستقل از ما خواهد بود و ما فقط باید خود را با آن تطبیق دهیم و سازگار کنیم.

۱۹۸ به سبب این‌که بسیاری از کنش‌های عاطفی، هنری، اخلاقی و

مذهبی با رویکرد تبیینی قابل توضیح نیستند، کسانی که فقط روش‌های تجربی را معتبر می‌دانند، با انکار ارزش‌های عاطفی، اخلاقی، مذهبی و ...

دچار اختلال‌گریزی می‌شوند.

ماکس وبر از سلطه نظمی که گویا هدفی جدا از انسان‌ها و نیازهای واقعی آن‌ها دارد (تأکید افراطی بر نظم اجتماعی)، به قفس آهینی تعییر می‌کند.

نظریه‌پردازان کنش اجتماعی، آگاهی و معناداری را مهمن‌ترین ویژگی کنش اجتماعی می‌دانند و زندگی اجتماعی انسان را با تأکید بر آگاهی و معنا مطالعه می‌کنند. این جامعه‌شناسان، ویژگی‌های دیگر کنش، یعنی اراده و ارزش را مهم می‌دانند، ولی آن‌ها را برخاسته از آگاهی و تابع آن می‌بینند. همین نگاه مسیر را برای عبور از جامعه‌شناسی تبیینی و روی آوردن به جامعه‌شناسی تفسیری هموار ساخت.

۱۹۹ اندازه‌گیری اجزای بدن در ایام جنگ جهانی دوم برای تعیین

این‌که چه کسی از نژاد برتر برخوردار است، نشان‌دهنده تأکید افراطی بر امور قابل مشاهده است و مربوط به ارزش‌زدایی است.

ساخت ابزارهایی برای رسم اشکال هندسی توسط گالیله در دورانی که شهود تنها روش علمی قابل قبول بود، بیانگر این است که انسان از نظم موجود گامی فراتر می‌گذارد.

نظم اجتماعی و خلاقیت دو بال موقوفیت انسان‌ها هستند.

برخی رویکردها برای دستیابی به پاسخ‌های ساده و کاملاً قبل پیش‌بینی درباره چرایی وقوع پدیده‌های اجتماعی، پیچیدگی و عمق این پدیده‌ها را نادیده می‌گیرند و از پدیده‌های اجتماعی و انسانی هویت‌زدایی می‌کنند.

۲۰۰ همراهی همدلانه به معنای نگاه کردن به مسائل کنشگران از

منظر خودشان و تلاش برای فهم آن‌هاست.

فلزات نقطه‌جوش و ذوب مخصوص خود را دارند اما انسان‌ها این‌گونه نیستند.

forum.konkur.in

۲۱۹ طبق نظر لین سینه ممکن الوجودها بعد از ضرورت بیندازند برای وجود توسط واجب الوجود بالذات (از درون ذات مفهوم) واجب الوجود بالغیر خوانده می‌شوند. گزینه (۱) اشاره‌ای به نوع واجب الوجود ندارد، اما اشیای جهان ممکن الوجودی هستند که به وجود پیوسته و واجب الوجود بالغیر خوانده می‌شوند.

۲۲۰ واجب الوجود بالغیر متساوی ممکن الوجود است.

۲۲۱ بررسی سایر گزینه‌ها:

(۲) رابطه علیت رابطه‌ای عمیق‌تر نسبت به دیگر روابط است، اما این وجه تمایز این رابطه با دیگر روابط نیست.
(۳) بی‌ربط است.

(۴) رابطه علیت رابطه‌ای است که در هنگام وجودبخشی اتفاق می‌افتد که این گزینه زیرمجموعه گزینه (۱) است.

۲۲۲ گزینه (۴) نظر تجربه‌گرایان نیست.

۲۲۳ بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) رابطه علیت از طریق تجربه قابل اثبات نیست.
(۲) دیوبود هیوم حس‌گرا بود.

(۳) کانت معتقد به عقلی بودن علیت است.

۲۲۴ ذات و ماهیت معلول نسبت به وجود و عدم مساوی است (امکان ذاتی) و با آمدن علمت، معلول ضرورت می‌یابد و موجود می‌شود. به چنین واجب الوجودی «واجب الوجود بالغیر» می‌گویند.

۲۲۵ رابطه علیت یک اصل می‌باشد و فروع آن، ساختی علی و معلولی و همچنین وجوب علی و معلولی است.

۲۲۶ گزینه‌های (۱) (۲) و (۳) به نتایج رد اصل ساختی اشاره دارند، اما در گزینه (۴) گزاره‌ای بی‌ربط قرار داده شده است.

۲۲۷ مارکس از جمله فیلسوفانی بود که علل‌العلل را نفی می‌کرد، اما به غایت‌مند بودن پدیده‌ها اعتقاد داشت.

۲۲۸ اتهام اصلی سقراط این بود که خدایان را انکار می‌کرد.

۲۲۹ افلاطون پس از دیدن اتهام زده شده به سقراط تصمیم گرفت با دقیقی فلسفی و استدلالی درباره خدا صحبت کند.

۲۳۰ گزینه (۳) جزء نظرات افلاطون نبوده و بیشتر به فلسفه و اندیشه اسلامی شبیه است.

۲۴۰ افتراق کنت و وبر: ماکس وبر معتقد بود کنش اجتماعی معنی‌دار است و پدیده‌های اجتماعی معنادل را نمی‌توان همانند پدیده‌های طبیعی از طریق حواس مطالعه کرد، بلکه باید معنای آن‌ها را فهمید. از نظر کنت پدیده‌های اجتماعی مانند پدیده‌های طبیعی و جسمی همانند طبیعت در نظر گرفته می‌شود، بنابراین روش مطالعه آن‌ها نیز یک‌جانبه مکانیزم می‌شود.

اشتراك وبر و دیلتان:

در قرن نوزدهم میلادی، برخی از متکران اجتماعی آلمانی از جمله وبلهلم دیلتان و ماکس وبر، مدعی شدند که هر چند جهان اجتماعی همانند جهان طبیعی، نظم و قواعد خاصی دارد، اما انسان‌ها مانند موجودات طبیعی نیستند و پدیده‌های اجتماعی نیز با پدیده‌های طبیعی تفاوت دارد.

اشتراك مطالعه موردی و قوم‌نگاری:

گافمن از جامعه‌شناسانی بود که برای تحقیق درباره بیمارستان روانی به عنوان یک نهاد اجتماعی و اثر آن بر بیماران، ماهه‌ها به عنوان کارمند در یک بیمارستان روانی مشغول به کار شد و از طریق «مشاهده مشارکتی» به تحقیق پرداخت (مطالعه موردی)، قوم‌نگاری، نوعی پژوهش کیفی براساس مشاهده مشارکتی است. مطالعه موردی و قوم‌نگاری هر دو روش کیفی می‌باشند.

فلسفه

۲۱۱ فارابی با بیان سه مقدمه خدا را به عنوان علة‌العلل اثبات می‌کند که اصل ساختی هیچ‌کدام از آن‌ها نیست.

۲۱۲ فیلسوف باید با قواعد فلسفی عقیده‌های وا بپذیرد و با همان قواعد از عقیده خود دفاع کند، پس عقلید دینی نیز اگر از «رش فلسفی» محض یا استدلال عقلی به دست آمده باشند، می‌توانند وارد فلسفه شوند.

۲۱۳ سلسله‌ای محل است که سلسله علل نامتناهی باشد؛ یعنی هر عضو از سلسله به نوعی علت برای عضو دیگر باشد. در گزینه (۱) اگر هر چوب کبریت بخواهد توسط چوب کبریتی دیگر روشن شود، در نهایت هیچ‌کدام روشن نخواهد شد، مگر این‌که اولین چوب کبریت توسط آتشی دیگر روشن شود که روشن بودنش وابسته به چوب کبریتی دیگر نیست.

۲۱۴ حمل وجود بر ماهیت یک حمل ضروری نیست و به دلیل حسی و تجربی یا عقلی نیاز دارد.

۲۱۵ حمل وجود بر چیستی نیازمند دلیل است؛ حال این دلیل ممکن است حسی و تجربی یا عقلی محض باشد.

۲۱۶ چیستی‌های فراوانی را می‌توانیم در ذهن خود حاضر کنیم، در حالی که می‌دانیم این امور، حداقل تاکنون وجود ندارند. ماهیاتی مانند ققنوس، دیو و اسب بالدار وجود دارند که قابل تصورند، اما قادر وجود نهستند که این نشان‌دهنده مغایرت وجود و ماهیت در ذهن است، اما وجود بدون ماهیت معنی ندارد (رد گزینه (۴)).

۲۱۷ اگر اصلت با ماهیت باشد، یعنی ماهیت ثابت فرض شده و موجودات از حیث وجود مختلفاند.

۲۱۸ بررسی گزینه‌ها:

(۱) ممتنع الوجود

(۲) ممکن الوجود

(۳) ممکن الوجود

(۴) «باری» واجب الوجود است اما «پرنده» و «روح» ممکن الوجود هستند.