

دفترچه شماره ۱

آزمون شماره ۱۳

۱۴۰۰/۱۰/۰۳ جمعه



آزمون‌های سراسری کاج

گزینه درست را انتخاب کنید.

سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱

آزمون عمومی

پایه دوازدهم انسانی

دوره دوم متوسطه

شماره داوطلبی:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی: ۷۵ دقیقه	تعداد سوالاتی که باید پاسخ دهید: ۱۵۰

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

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	شماره سوال		مدت پاسخگویی
			تا	از	
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



فارسی



۱- در کدام گزینه، به معنی درست واژه‌های «شرزه - آوند - کران - مار غاشیه» اشاره شده است؟

(۱) قهرآلود - تخت - طرف - یکی از نامهای قیامت

(۲) ویژگی نوعی مار سمی - سریر - جانب - گزنده

(۳) خشمگین - آویزان - ساحل - سوره‌ای از قرآن

(۴) غضبناک - آویخته - کنار - ماری بسیار خطرناک در دوزخ

معنی چند واژه، در کمانک روبه‌روی آن نادرست نوشته شده است؟

«پس‌افکند (میراث) / معجر (روسی) / سودا (خیال) / محب (یار) / بازبسته (جدا شده) / رواق (بنایی با سقف گنبدی یا به شکل هرم) /

طیلسان (دستار) / غایت القصوى (نهایت توجه) / نمط (بساط شترنج) / فرسخ (واحد اندازه‌گیری مسافت تقریباً معادل سه کیلومتر)»

(۱) چهار (۲) سه (۳) دو (۴) یک

۲- در معنی واژه‌های کدام گزینه، اشتباه وجود ندارد؟

(۱) نهیب: فریاد بلند / شایق: آرزومند / تفریط: زیاده‌روی / بخت: کابوس

(۲) التهاب: برافروختن / سیماب: جیوه / برومند: میوه‌دار / افسر: تاج و کلاه پادشاهان

(۳) مؤکد: استوار / مخفقه: گردن‌بند / کافی: کارآمدی / صلت: انعام

(۴) صعب: سخت / رقت: امضای نامه و فرمان / بی‌شبhet: بی‌شک / زندگان: چانه

۳- در متن زیر، چند غلط املایی وجود دارد؟

«رای تو گره‌گشای مبهمات اغراض است؛ رسم حق‌گذاری در مساعدت به جای آر و گوش به اشارت من دار و آن‌چه من فرمایم در آن اهمال و تأخیر مکن و با تحمل مشقت آن، هلاوتی که آخر کار به مذاق تو خواهد رسید، برابر دیده دل، نصب می‌کن تا روی مقصود به آسانی از حجاب تعذر، بیرون آید.»

(۱) چهار (۲) سه (۳) دو (۴) یک

۴- در کدام عبارت، غلط املایی وجود دارد؟

(۱) جهانی از تمتع آب و نان و معاشرت جفت و فرزند محروم مانده، و به علّت‌های مزمون و دردهای مهلك مبتلا گشته.

(۲) به صواب آن لایق‌تر که بر معالجه مواظبت نمایی و بدان التفات نکنی که مردمان قدر طبیب ندانند.

(۳) برای فراغ اهل و فرزندان، تمهد اسباب معیشت ایشان، به جمع مال حاجت افتد و ذات خویش را فدای آن داشته آید.

(۴) به صحبت دوستان مناز، و بر وصال ایشان حریص مباش، که صور آن از شیون قاصر است و اندوه بر شادی راجح.

۵- در کدام گزینه، غلط املایی وجود دارد؟

(۱) باد شمالی می‌وزد کز وی هوا صافی شود

(۲) جانی است چون شعله ولی دودش ز نورش بیشتر

(۳) جان غریب اندر جهان، مشتاق شهر لامکان

(۴) ای جان پاک خوش‌گهر تا چند باشی در سفر؟

۶- با توجه به اطلاعات ادبی موجود در کتاب درسی، شعر زیر می‌تواند سرودة کدام شاعر باشد؟

«بنگر به نسترن‌ها / بر شانه‌های کوته دیوار / زان سوی بیدها و چناران / آنک شمیم صبح بهاران / بهتر همان که با من / خود را به ابر و باد

سپاری / مثل درخت در شب باران»

(۱) مهدی حمیدی (۲) م. امید (۳) قیصر امین‌پور (۴) م. سرشک

-۸- در همه گزینه ها به آرایه های بیت «سیمیر سفله بر شیرین زبان، تنگ می گیرد / ز بند نی نمی آید برون شکر ز شیرینی» اشاره شده است:

بـه جـز

- | |
|---|
| <p>۱) ایهام تناسب - کنایه
اگر بخواهیم ابیات زیر را به ترتیب داشتن آرایه‌های «تلمیح - حس آمیزی - ایهام تناسب - مجاز - جناس همسان» در دست دیو یک دو سه روزی نگین بود</p> <p>۲) استعاره - نفمه حروف
کدام گزینه درست است؟</p> <p>۳) حسن تعلیل - مجاز
در دست دیو یک دو سه روزی نگین بود</p> <p>۴) حس آمیزی - ایهام تناسب - مجاز - ایهام» مرتب کنیم، کدام گزینه درست است؟</p> |
| <p>۱) الف) چون برق و باد، دولت دنیا سبکروست
۲) تلخ را امید شیرینی، گوارا می‌کند
۳) بر اجتماع خلق مکن تکیه کز غرور
۴) هلاک خواب شیرین، خسرو و غافل از این معنی
۵) شور عشقی که نهفته است در این ساز غزل
۶) تو از حلوات تسليم غافلی ورنه</p> |
| <p>۱) الف - ب - د - ۵ - ۵ - ج
آرایه‌های مقابل همه گزینه‌ها صحیح‌اند؛ به جز</p> |
| <p>۱) از حسن تو جیب خاک پر ماه است
۲) فکر صید خلق دارد زاهدان را گوشة‌گیر
۳) گرگربیان چاک، صبحی رو به مشرق آوری
۴) مرا به خاک نشانده است آتشین‌شستی
کدام گزینه، دارای آرایه‌های «تشبیه، استعاره و کنایه» و <u>فاقد آرایه «ایهام»</u> است؟</p> |
| <p>۱) تاب رخ او مهر جهان، تاب ندارد
۲) تادر خم این کارگه شیشه‌گرانیم
۳) به مهر روی تو در آفتاب نتوان دید
۴) پشت دست عجز، ماه عید با آن سرکشی</p> |
| <p>۱) دلیر در سر بازار حشر، خرج کند
۲) ای چشم تو پرده‌دار اعجاز
۳) از راه تواضع به فلک رفت مسیحا
۴) کیفیت جوانی ما را خمار نیست</p> |
| <p>۱) نقش دستوری و اژه مشخص شده، در کدام گزینه متفاوت است؟
۲) گرفت هرکه زر خویش را عیار امروز
۳) مزگان تسو سایه پور نیاز
۴) با ذره تنزل کن و خورشید مکان باش
کز دست پیر میکده، ساغر گرفته‌ایم</p> |
| <p>۱) مفلسان را گوهر شهوار، خون در دل کند
۲) قانعیم از سرو و بید این چمن با سایه‌ای
۳) پوست می‌اندازد از اندیشه‌اش کام صدف
۴) با شمع آفتاب چه می‌جوبد آسمان؟</p> |



- ۱۴- در کدام گزینه، دو جمله با الگوی «نهاد + مستند + فعل» وجود دارد؟
- که عشق او ز بلاهای بود کفیل مرا
بودم اسیر و بازار گرفتارت آمدم
به که از بیرون در سیر شبستانش کنم
که روشن است سوادم ز سینه پردازی
- ۱) چه غم ز آتش سوزنده چون خلیل مرا؟
۲) شغل نیاز و ناز مکرّر نمی‌شود
۳) از لطفت، شمع من عربان نمی‌آید به چشم
۴) مرا به آینه چون طوطی احتیاجی نیست
- ۱۵- در کدام گزینه «وابسته وابسته» وجود دارد؟
- چشم سیاه تنگ خوش جاودانه بین
موی چون کافور پیران با کفن نزدیکتر
در ریاض زندگی، آب روانی نیستش
چون کمنداندار گردد غمزة صیدا فکنش
- ۱) روی سیاه چرده و زلف سیاه کار
۲) از جوانان گرچه نبود دور مرگ، اما بود
۳) هر که را از بیقراری نیض جان آسوده است
۴) چشم شوخ آهوان در پرده نتواند پرید
- ۱۶- در ایات زیر چند «ترکیب وصفی» وجود دارد؟
- خواب خوش همین گذر گاه گاهش است
هر سرو نو که در چمن آید گیاهش است
وین بادهای سرد خزان پیک راهش است»
- ۱) افتادگذار او به من از دور و گاه گاه
اکنون گلی است زرد ولی از وفا هنوز
این برگ های زرد چمنی نامه های اوست
- ۲) ۳) ۱۰) ۱۱) ۴)
- ۱۷- مفهوم کدام گزینه با مفهوم بیت «درنیابد حال پخته، هیچ خام / پس سخن کوتاه باید، والسلام» متناسب تر است؟
- ز جوش تانشینید، به مدعای نرسد
هشدار، خامسوز نسازی کباب را
این کسی داند که زنجیری بود در گردنش
یکتای عشق، هر دو جهان را چه می‌کند
- ۱) خموش باش اگر پخته گشته‌ای که شراب
۲) دل را ز درد و داغ، به تدریج پخته کن
۳) عشق لیلی، سخت زنجیری است مجنون آزمایش
۴) چون مغز پخته شد، شود از پوست بی نیاز
- ۱۸- مضمون ایات کدام گزینه، یکسان است؟
- عیار عالم و جاهل ز همنشین پیداست
پر طاووس را پا آرد از زیبندگی بیرون
ز کوه قاف، پشت خود چو عنقا برنمی‌دارم
صف نبود زنگ با آینه گر یکجا نشست
پهلو و تهی ز کاه کند، کهربای من
آب گردد دود چون در چشم مردم جا کند
- الف) به امتحان نبود اهل هوش را حاجت
ب) کند هم صحبت بد در نظرها خوار، نیکان را
ج) مرا نتوان به دام صحبت از عزلت برآوردن
د) تبره باطن را چه سود از صحبت روشنده‌لان؟
ه) هم صحبت خسیس کند نفس را خسیس
و) هرزه‌گرد از صحبت صاحب نظر گیرد حیا
- ۱) الف - و ۲) ب - ۵) ۳) ۵ - ۶) ۴) ج - و
- ۱۹- کدام گزینه با عبارت «هر درختی را ثمره معین است که به وقتی معلوم، به وجود آن تازه آید و گاهی به عدم آن پژمرده شود و سرو را هیچ از این نیست و همه وقتی خوش است.» متناسب است؟
- بر زمین چون سرو از بی حاصلی باریم ما
عرض حاجت پیش این بی حاصلان، بی حاصل است
آزاده خاطری که چو سرو از ثمر گذشت
خار این وادی، مکرر برق را دامان گرفت
- ۱) کام تلخی را ثمر هرگز ز ما شیرین نشد
۲) حاصلی جز بار دل نتوان ز سرو و بید یافت
۳) از سیلی خزان نشود چه رهایش کبود
۴) قطع پیوند تعلق کار هر افسرده نیست



- ۲۰- کدام گزینه با عبارت «ای لعنت بر دهانی که بی موقع باز شود». متناسب تر است؟

چو گوش نغمه‌شناسی در این گلستان نیست
تا دهانم چون صدف پر گوهر سنجیده شد
می‌کند بی وقت، کار تیغ بی زهار حرف
سخن هرجند سنجیده است هیبت را زیان دارد

- ۱) نفس درازی بی جا چه می‌کنی صائب؟
- ۲) سال‌ها دندان خاموشی فشردم بر جگر
- ۳) مرغ بی‌هنگام سر را داد از این غفلت به باد
- ۴) شکوه خامشی در ظرف گفت و گو نمی‌گنجد

- ۲۱- مضمون کدام بیت، اندکی متفاوت است؟

پیش خورشید درخشان چون شود اختر سفید؟
چون دو شمشیر است عقل و عشق و دل چون یک غلاف
عقل و سپاه عقل را کرد برون، سپاه نو
کبک محال است با عقاب برآید

- ۱) عقل معذور است اگر شد در فروغ عشق محو
- ۲) درنگیرد صحبت عشق و خرد با یکدیگر
- ۳) عشق رسید و دل بزد نوبت پادشاه نو
- ۴) عقل نگردد حریف عشق زبردست

- ۲۲- کدام گزینه با بیت «سخاوت پیشگان کن / که با یک شهر احسان کرده باشی» متناسب تر است؟

خنده برق از سحاب گوهرافشان خوشنماست
نیست کم از کاسه دریوزه سایل مرا
در سخای ابر با روی زمین احسان کند
چون کند راضی کسی از خود به احسان خلق را؟

- ۱) مذ احسان را دو چندان می‌کند روی گشاد
- ۲) دست احسانی که شکر از سایلان دارد طمع
- ۳) بادستان (= رادمردان) را به احسان دستگیری کن که بحر
- ۴) قسمت حق، سد راه شکوه مردم نشد

- ۲۳- کدام گزینه با بیت‌های زیر تناسب کم‌تری دارد؟

ره روی کبک نیاموخته
ماند غرامت‌زده از کار خویش
کبک زشت است که با زاغ شود همدم
حضر نتوان شد کنی گر جامه و دستار سبز
رشته، کوتاه بود مرغ نوآموخته را
پای اگر خواب کند چشم نخوانند او را

- ۱) مشک حیف است که با دوده شود همسر
- ۲) بهره تحقیق از تقليد بردن، مشکل است
- ۳) چه قدر راه به تقليد توان پیمودن؟
- ۴) طبع دون از ره تقليد به نیکان نرسد

- ۲۴- کدام گزینه با بیت «گریه شام و سحر، شکر که ضایع نگشت / قطره باران ما گوهر یکدaneه شد» تناسب کم‌تری دارد؟

غضّه به تاراج رفت، قصّه به پایان رسید
تسکین ده حرارت هجران ما رسید
در باغ امید آخر هر شاخ، برى دارد
صبح سعادت دمید، وقت وصال و لقاست

- ۱) کرد بدین سو عبور، لشگر عیش و سرور
- ۲) زین پس بسوز ای تب غم کز دیار وصل
- ۳) نومید مباش ای «سیف» از بوی گل وصلش
- ۴) نوبت خانه گذشت، نوبت بستان رسید

- ۲۵- مضمون کدام بیت، متفاوت است؟

سر نافه مشک را باز کرد
ستاره زکف، مهربه بیرون فشاند
به گل چیدن به باغ آمد سیه زاغ
جهان بر خلق شد چون شیشه تنگ

- ۱) چو شب، زیور عنبرین ساز کرد
- ۲) سپهر از کمین مهر بیرون جهاند
- ۳) چو طاووس فلک بگریخت از باغ
- ۴) چو آمد شیشه خورشید بر سنگ



زبان عربی (عمومی)



■■ عَيْنُ الْأَنْسَبِ فِي الْجَوَابِ لِلْتَّرْجِمَةِ مِنْ أَوْ إِلَى الْعَرَبِيَّةِ (٣٥ - ٢٦):

- «وَمَا أَبْرَئُ نَفْسِي إِنَّ النَّفْسَ لِأَتْمَارَةِ الْسَّوْءِ إِلَّا مَا رَحِمَ رَبِّي»:

(١) «وَنَفْسِي بِرِّي ازْگَنَاهْ نِيَسْتَ، هَمَانَا نَفْسَ قَطْعًا اَمْ كَنْنَدَهْ بِهِ بَدِي اَسْتَ، مَكْرَ آنَكَهِ خَدَاؤَنَدْ رَحِمَ كَنْدَ!»

(٢) «وَنَفْسَ رَا بِيْگَنَاهْ نَمِيْشَمَارَمْ، زِيَرَا نَفْسَمْ بِسِيَارَ بِهِ بَدِي اَسْتَ، مَكْرَ آنَكَهِ پُرُورِدَگَارَمْ رَحِمَ نَمَايَدَ!»

(٣) «وَنَفْسَ خَوْدَ رَا تَبَرَّئَهَ نَكْرَدَهَامْ، زِيَرَا اِينَ نَفْسَ اَمْرَ كَنْنَدَهْ بِهِ بَدِي اَسْتَ، مَكْرَ آنَكَهِ پُرُورِدَگَارَمْ رَحِمَ نَمَايَدَ!»

(٤) «وَنَفْسَمْ رَا مِبْرَى نَمِيْدَانَمْ، بِيْگَمَانَ نَفْسَ بِسِيَارَ اَمْرَ كَنْنَدَهْ بِهِ بَدِي اَسْتَ، مَكْرَ آنَكَهِ پُرُورِدَگَارَمْ رَحِمَ كَنْدَ!»

- «عَلَى الْأُولَادَ أَنْ يَحْتَرِمُوا وَالَّذِيْهِمُ اللَّهُمَّ وَقْفَا لَهُمْ حَيَاتَهُمَا كَلْهَا وَيُقْدَمَانْ لَهُمْ نِصَائِحَ قِيمَةً!»:

(١) فَرْزَنْدَانْ بَايدَ بِهِ پَدَرْ وَمَادِرْشَانْ احْتَرَمَ گَذَارَنَدْ، زِيَرَا زَندَگَى خَوْدَ رَا بِرَايَشَانْ وَقَفَ كَرَدَهَ وَنَصِيحَتَهَاهِي اَرْزَشَمَنْدَيِ رَا بِهِ آنَانَ تَقْدِيمَ مِيْكَنْنَدَ!

(٢) فَرْزَنْدَانْ بَايسْتَيِ بِهِ پَدَرْ وَمَادِرْشَانْ كَهِ هَمَّهَ زَندَگَى شَانَ رَا وَقَفَ اِيشَانْ كَرَدَهَانَدْ وَنَصِيحَتَهَاهِي اَرْزَشَمَنْدَيِ رَا بِهِ آنَانَ اَرْزَانَيِ مِيْدَارَنَدْ، احْتَرَمَ گَذَارَنَدَ!

(٣) فَرْزَنْدَانْ بَايدَ بِهِ وَالَّدِينَشَانْ كَهِ هَمَّهَ عَمَرَ خَوْدَ رَا بِرَايَشَانْ وَقَفَ كَرَدَهَانَدْ وَأَرْزَشَمَنْدَرِتَيِنْ نَصِيحَتَهَاهِا رَا بِهِ اِيشَانْ اَرْزَانَيِ مِيْدَارَنَدْ، احْتَرَمَ بِگَذَارَنَدَ!

(٤) بَرْ فَرْزَنْدَانْ وَاجَبَ اَسْتَ بِهِ پَدَرْ وَمَادِرْ خَوْدَ احْتَرَمَ گَذَارَنَدْ، كَسَانِيَ كَهِ زَندَگَى شَانَ رَا بِرَايَشَانْ وَقَفَ كَرَدَهَانَدْ وَنَصِيحَتَهَاهِي اَرْزَشَمَنْدَيِ رَا بِهِ اِيشَانْ

تَقْدِيمَ كَرَدَهَانَدَ!

- «كَانَ نُوبَلْ يَأْمُلُ مِنْدَ صَغْرَهُ أَنْ يَصْنَعَ مَادَّهُ لَا تَنْفَجِرَ إِلَّا يَأْرَادُهُ الْإِنْسَانُ!»:

(١) نُوبَلْ اَزْ كَوْدَكِي اَمِيدَ دَاشَتْ مَادَّهَاهِي سَاخْتَهَ شَوَدَ كَهِ تَنِيهَا بِاِرَادَهُ اِنْسَانَ مَنْفَجَرَ مِيْشَودَ!

(٢) نُوبَلْ اَزْ كَوْدَكِي اَمِيدَشَ اِينَ بَوَدَ كَهِ مَادَّهَاهِي بِسَازَدَ كَهِ بِهِجَزَ باِرَادَهُ اِنْسَانَ مَنْفَجَرَ نَمِيْشَودَ!

(٣) نُوبَلْ اَزْ كَوْدَكِي اِشَ آرَزوَ دَاشَتْ مَادَّهَاهِي رَا بِسَازَدَ كَهِ فَقْطَ باِخْواستَ اِنْسَانَ مَنْفَجَرَ مِيْشَودَ!

(٤) نُوبَلْ اَزْ كَوْدَكِي اِشَ كَارَ مِيْكَرَدَ كَهِ مَادَّهَاهِي رَا بِسَازَدَ كَهِ مَنْفَجَرَ نَمِيْشَودَ مَكْرَ بِهِ خَواستَ اِنْسَانَ!

- «لَا تَمْشِ فِي الْأَرْضِ مَرْحًا لَأَنَّ النَّاسَ لَا يُحِبُّونَ كُلَّ مُخْتَالٍ فَخُورٍ»:

(١) دَرْ زَمِينَ بَا نَازَ وَغَورَ رَاهَ مَرَوَ، زِيَرَا مَرْدَمَ هِيجَ مَغْرُورَ فَخَرْفَوشِيَ رَا دَوْسَتَ نَدارَنَدَا!

(٢) دَرْ زَمِينَ بَا خَوْدِپَسَنَدِيَ رَاهَ نَمِيْرَوِيَ، زِيَرَا مَرْدَمَانَ خَوْدِپَسَنَدَانَ فَخَرْفَوشَ رَا دَوْسَتَ نَدارَنَدَا!

(٣) رَاهَ رَفَقَتَ دَرْ زَمِينَ مَغْرُورَانَهَ نِيَاشَدَ، زِيَرَا مَرْدَمَانَ هِيجَ مَتَكَبَّرَ فَخَرْفَوشِيَ رَا دَوْسَتَ نَدارَنَدَا!

(٤) دَرْ زَمِينَ مَغْرُورَانَهَ رَاهَ نَرَوَ، هَمَانَا مَرْدَمَ بِهِ طَورَ كَلَّيَ خَوْدِپَسَنَدَ فَخَرْفَوشَ رَا دَوْسَتَ نَدارَنَدَا!

- «رَأَيْتُ الْمَزَارِعِينَ وَهُمْ يُصْلِلُونَ صَلَةَ الْأَسْتِسْقَاءِ لَيَنْزَلَ الْمَطَرُ!»:

(١) كَشاوَرَزَانَ رَا دَرَ حَالَ خَوَانِدَنَ نَمازَ بَارَانَ دَيَدَمَ تَا بَارَانَ بِيارَدَ!

(٢) كَشاوَرَزَانَيِ رَا دَيَدَمَ كَهِ نَمازَ بَارَانَ مِيْخَوَانِدَنَ تَا بَارَانَ نَازِلَ شَوَدا!

(٣) كَشاوَرَزَانَ رَا دَيَدَمَ وَآنَانَ بِرَاهِيَ اِينَ كَهِ بَارَانَ بِيارَدَ، نَمازَ مِيْخَوَانِدَنَدَا!

(٤) كَشاوَرَزَانَ رَا دَيَدَمَ دَرَ حَالِيَ كَهِ نَمازَ بَارَانَ مِيْخَوَانِدَنَ تَا بَارَانَ نَازِلَ شَوَدا!

- «يَعْدَ الدِّينَامِيتَ مِنْ أَقْوَى الْمُتَفَجِّرَاتِ الَّتِي سَهَّلَتْ أَعْمَالَ الْإِنْسَانِ كَثِيرًا!»:

(١) دِينَامِيتَ اَزْ موَادَ مَنْفَجَرَهُ قَوَى بِهِ شَمَارَ مِيْآيَدَ كَهِ بِسِيَارِيَ اَزْ كَارَهَاهِي اِنْسَانَ رَا آسَانَ كَرَدَهَ اَسْتَ!

(٢) دِينَامِيتَ اَزْ قَدْرِتَمَنْدَرِتَيِنَ موَادَ مَنْفَجَرَهُ اَسْتَ كَهِ كَارَهَاهِي رَا بِرَاهِي اِنْسَانَ بِسِيَارَ سَادَهَ مِيْسَازَدَ!

(٣) دِينَامِيتَ اَزْ قَوَى تَرِينَ موَادَ مَنْفَجَرَهُ بِهِ شَمَارَ مِيْآيَدَ كَهِ كَارَهَاهِي اِنْسَانَ رَا بِسِيَارَ آسَانَ سَاخْتَهَ اَسْتَ!

(٤) دِينَامِيتَ اَزْ قَدْرِتَمَنْدَرِتَيِنَ موَادَ مَنْفَجَرَهُ بِهِ حَسَابَ مِيْآيَدَ كَهِ بِسِيَارِيَ اَزْ فَعَالِيَّهَاهِي اِنْسَانَ رَا سَادَهَ كَرَدَهَ اَسْتَ!



٣٢- «إن كثرة الطعام والشّراب تُميّت القلوب كما يموت الزّرع إذا كثّر عليه الماء»:

- ١) بی شک فراوانی غذا و نوشیدنی قلب را می میراند، مانند کشت که اگر آب بر آن زیاد شود، می میردا!
- ٢) هماناً زیادی غذا و نوشیدنی دلها را می میراند همان طور که کشت اگر آب بر آن زیاد گردد، می میردا!
- ٣) هماناً دلها با زیادی خوراک و نوشیدنی می میرند، همان‌گونه که گیاه اگر آب بر آن زیاد شود، می میردا!
- ٤) قطعاً زیادی غذا و نوشیدنی باعث می شود قلبها بمیرند، به مانند گیاه که با زیاد شدن آب، می میردا!

٣٣- عین الخطأ:

- ١) لا شيء أحسن من الحلق الحسن! هيج چيزی بهتر از اخلاق نیکو نیست!
- ٢) ليت إخواننا المسافرين يصلون اليوم أو غداً! کاش برادران مسافر ما امروز یا فردا برسند!
- ٣) إنَّ من نعم الله عليكم حواچَ النَّاسِ إِلَيْكُم! همانا از نعمت‌های خداوند بر شما نیازهای مردم به شما است!
- ٤) إنَّ المؤمن لصَبَارَ أَمَامَ المصائب الَّتِي تُواجهُهَا! فقط مؤمن در برابر مصیبت‌هایی که با آن‌ها مواجه می‌شود، بسیار صبور است!

٣٤- عین الخطأ:

- ١) شرَّ النَّاسِ ذُو الوجهين! بدترین مردمان، دور ویان هستند!
- ٢) من ساءَ خلُقُهُ عَذَبَ نفسه! هر کس خلقوش بد شود، خودش را عذاب می‌دهد!
- ٣) إذا ملك الأراذل هلكَ الأفضل! هرگاه فرومایگان فرمانروایی کنند، فرهیختگان نابود می‌شوند!
- ٤) ما عُوقبُ الأحمق بمثل السكوت عنه! احمق با [چیزی] مانند سکوت در برابر مجازات نشد!

٣٥- «بازیکنان ایرانی لبخندزنان از مسابقه بازگشتندا»؛ عین الصحيح:

- ١) إنَّ لاعبي إيران رجعوا من المسابقة مبتسدين!
- ٢) إنَّ اللاعبين الإيرانيين عادوا من المباراة مبتسدين!
- ٣) رجع اللاعبيون الإيرانيون من المباراة مبتسدون!

■■■ إقرأ النص التالي بدقة ثم أجب عن الأسئلة بما يناسب النص (٤٢ - ٤٦):

إن الغذاء عنصر أساسی في حیاة الإنسان و من دونه یفقد نشاطه و لا یقدر على الحركة و العمل. هو یمنحنا الطاقة اللازمة للقيام بأعمال مختلفة كالمشي و اللعب و القراءة. و نحن حين نأكل لا تستهلك جميع غذائنا لتوليد الطاقة بل تستخدم بعضه لنمو الجسم، كما نُعوض به ما يتلف من الأنسجة عند إصابتنا بجروح.

يحصل الإنسان على غذائه من مصدرين أساسیين و هما النباتات و الحيوانات. و لا بد أن يكون ما نَنَعَذَّبُ به، يحوّي على جميع المواد الضروريّة التي من أهمّها السكر و الفيتامينات التي تحميّنا من الأمراض و الفيروسات! و على الإنسان أن يتناول الطعام بكميّات مناسبة، فكثرة الطعام قد يُسبِّب السمنة (=الزيادة في الوزن). و في هذا المجال فإن للرياضة دوراً كبيراً في سلامه الأبدان و منح الإنسان الصحة الجيدة و الحياة السعيدة!

٣٦- عین الخطأ:

- ١) لا حياةً و لا قدرة للإنسان من دون الغذاء!
- ٢) إنَّ الغذاء للإنسان كالوقود للسيارات!
- ٣) أي طعام نأكله يجب أن يكون فيه جميع المواد الأساسية!
- ٤) يتشكّل غذاء الإنسان من الفواكه و الخضروات و اللحوم!

٣٧- عین الخطأ:

- ١) إنَّ كثرة الطعام و قلته تضرّان بصحّة الإنسان و تعرّضانه للمرض!
- ٢) الّذين يمارسون الرياضة بشكل مستمرّ يتمتعون بصحّة أفضل!
- ٣) يجب أن يكون الغذاء غنيّاً بالمواد الّتي يحتاج إليها الجسم!
- ٤) إنَّ طاقة الإنسان كُلُّها تأتي من الغذاء الّذي يتناولها!

٣٨ - عین ما ليس من فوائد الغذاء:

- (٢) يُعَقِّي الإنسان كثيراً و يُسَبِّبُ الزيادة في وزنه!
 (٤) عندما نفقد شيئاً من الدم فالغذاء يقوم بتعويضه!

- (١) يُعطِي للإنسان القدرة على القيام بأعماله!
 (٣) يلعب دوراً هاماً في نمو الإنسان و سلامته!

٣٩ - أيّ موضوع لم يأت في النص؟

- (٢) الأطعمة التي فيها أنواع الفيتامينات!
 (٤) ما يتعدى منه الإنسان!

- (١) دور الغذاء في حياتنا!
 (٣) أثر النشاطات البدنية على الصحة!

■ عین الخطاء في الإعراب والتحليل الصرفي (٤٢ - ٤٠):٤٠ - «عوْض»:

- (١) فعل مضارع - مزيد ثلثي من باب تفعيل - متعدّ / فعل و الجملة فعلية
 (٢) للمتكلّم مع الغير - مزيد ثلثي بزيادة حرفين اثنين / فعل و الجملة فعلية
 (٣) فعل مضارع - للمتكلّم مع الغير - معلوم - معرب / فعل و «ما» مفعوله
 (٤) مزيد ثلثي (مصدره: تعويض) - متعدّ - معلوم / فعل مع فاعله و الجملة فعلية

٤١ - «يتناول»:

- (١) فعل مضارع - مزيد ثلثي من باب تفاعل - لازم / فعل و الجملة فعلية
 (٢) للمفرد المذكّر الغائب - مزيد ثلثي - معلوم / فعل و مفعوله «الطعم»
 (٣) فعل مضارع - مزيد ثلثي بزيادة حرفين / فعل مع فاعله و الجملة فعلية
 (٤) مزيد ثلثي (مصدره: تناول) - معلوم - معرب / فعل و الجملة فعلية

٤٢ - «مُصَدِّرِين»:

- (١) اسم - مشتَى مذكُور - نكرة - معرب / مجرور بحرف الجرّ
 (٢) جمع سالم للمذكّر - معرب / مجرور بحرف الجرّ و عالمة جرّه الياء
 (٣) اسم مكان على وزن «مَفْعُل» - نكرة / مجرور بحرف «بـ» الجار
 (٤) اسم - جمع تكسيره: مصادر - معرب / مجرور بحرف الجرّ

■ ■ عین المناسب في الجواب عن الأسئلة التالية (٥٠ - ٤٣):٤٣ - عین الخطأ في ضبط حركات الكلمات:

- (٢) تَحَوَّلَتِ التَّلَالُ إِلَى سُهُولٍ صَالِحةٍ لِلرَّاعِيَةِ!
 (٤) إِسْتَخَدَمُوا أَرْبَعَيْنَ طَنَّاً مِنَ الدِّينَامِيَّةِ فِي بِنَاءِ هَذَا التَّقْيِ!

(٣) هَلْ شُعْطَى جَائِزَةً نُوبَلَ لِلسلامِ لِمَنْ هُوَ أَهْلٌ لَهَا حَقّاً!

٤٤ - «مجادلة الأحمق و لا كَالنَّاسِ مُثْلِهِ!»: عین المناسب للفراغات:

- (٤) إِنْصَحْ - تَقْرِبْ - يَحْسِبْ (٣) أَتَرْكْ - تَبْتَعِدْ - يَحْسِبْ (٢) أَدْعُ - تَقْرِبْ - يَحْسِبْ

٤٥ - عین الخطأ في المتضاد:

- (٢) إِنْ أَنْكَرَ الأَصْوَاتَ صَوْتَ الْحَمَارِ! أَعْلَى
 (٤) إِجْعَلْ شَاتِمَكَ مُهَانًا بِالصَّمْتِ! مُكْرِمًا

٤٦ - عین اسم التفضيل يختلف من حيث الإعراب:

- (١) إِنَّ الْخَيْرَ فِي أَغْلَبِ الْأَحْيَانِ يَكُونُ فِي مَا نَظَنَّهُ شَرّاً!
 (٣) إِنَّ أَنْكَرَ الأَصْوَاتَ هُوَ الَّذِي ارْتَفَعَ بِدُونِ دَلِيلٍ مُنْطَقِيٍّ!



۴۷- عین ما فيه اسم التفضيل و اسم المكان معًا:

- (۱) اعبد رب المشرق والمغرب!
 (۲) طوبى لبلاد ملك عليها الأفضل!
 (۳) أقبل شيء في الميران هو الخلق الحسن!
 (۴) يقع قرب بيتنا أحد أفضل المطاعم!

۴۸- عین عبارة فيها التأكيد أكثر:

- (۱) إنّ فريقنا ناجح في المباراة!
 (۲) إنّ فريقنا لَنا حِجَّةٌ في المباراة!
 (۳) إنّ فريقنا ناجح في المباراة!
 (۴) ليَّتْ فريقنا ناجح في المباراة!

۴۹- «شاهدت المزارعين بجمع المحاصيل»؛ عین الخطأ في صياغة الحال:

- (۱) مشغولين
 (۲) و هم مشغولون
 (۳) و هم مشغولون
 (۴) و هم يشتعلون

۵۰- عین صاحب الحال جمعاً سالماً للمذکور:

- (۱) يترك حجاج بيت الله الحرام المطار باكين!
 (۲) كان يشاهد أعضاء الأسرة برامج التلفاز فرحين!
 (۳) ساعدت المساكين وهم يحتاجون إلى مساعدتي!



دین و زندگی

۵۱- وصول به اکسیر حیات توسط انسان در گرو کدام است و ثمرة حیات بخش جهان مادی و انسان‌ها چیست؟

- (۱) اجابت خدا و رسول خدا (ص) - «إِذَا دَعَاكُمْ لِمَا يُحِبِّيْكُمْ»
 (۲) اجابت خدا و رسول خدا (ص) - «لِتُحِبِّيْ بِهِ تَلَدَّهَ مَيَّاً»
 (۳) ایمان و عمل صالح - «إِذَا دَعَاكُمْ لِمَا يُحِبِّيْكُمْ»
 (۴) ایمان و عمل صالح - «لِتُحِبِّيْ بِهِ تَلَدَّهَ مَيَّاً»

۵۲- چرا برنامه‌های متفاوت و گاه متنضاد از جانب مکاتب بشری در طول تاریخ ارائه می‌گردد؟

- (۱) به جهت پاسخ‌گویی صحیح به سؤالاتی که انسان تا پاسخ آن‌ها را نیابد، نمی‌تواند آرام بگیرد.
 (۲) احتیاج دائمی انسان به این‌که بتواند در افق‌های بالاتری در زندگی بیندیشند.
 (۳) رویارویی با نیازهای مهم و اساسی که برآمده از سرمایه‌های خاص و ویژه انسان است.

۵۳- نیاز دائمی و همیشگی انسان به داشتن برنامه‌ای که پاسخگوی نیازهایش باشد و سعادت او را تضمین کند.

۵۴- پاسخ به سؤال‌های اساسی انسان باید حداقل دو ویژگی دقيقاً در کدام‌یک به طور صحیح مطرح شده است؟

- (۱) کاملاً درست و قبل اعتماد باشد و همه‌جانبه باشد، زیرا هر پاسخ احتمالی و مشکوک نیازمند تجربه است.
 (۲) همه‌جانبه باشد و کاملاً درست و قبل اعتماد باشد، زیرا هر پاسخ احتمالی و مشکوک نیازمند تجربه است.
 (۳) کاملاً درست و قبل اعتماد باشد و همه‌جانبه باشد، زیرا برای راههای پیشنهادی بسیار زیاد عمر محدود است.
 (۴) همه‌جانبه باشد و کاملاً درست و قبل اعتماد باشد، زیرا باید به نیازهای مختلف همیشه به صورت هماهنگ پاسخ دهد.

۵۵- هر کدام از سؤالات زیر به ترتیب به کدام‌یک از نیازهای بنیادین انسان اشاره دارد؟

- چگونه باید زندگی کرد؟

- نحوه زندگی او پس از مرگ چگونه است؟

- چرا زیستن؟

- (۱) کشف راه درست زندگی - شناخت هدف زندگی - درک آینده خویش
 (۲) درک آینده خویش - شناخت هدف زندگی - کشف راه درست زندگی
 (۳) کشف راه درست زندگی - درک آینده خویش - شناخت هدف زندگی
 (۴) درک آینده خویش - کشف راه درست زندگی - شناخت هدف زندگی



۵۵- چرا خداوند در قرآن کریم می فرماید: «خداوند از دین همان را برایتان بیان کرد که نوح را بدان سفارش نمود و آنچه را ما به تو وحی کردیم و

به ابراهیم و موسی و عیسی توصیه نمودیم ...؟»

(۱) راه و روشی که خداوند برای همه پیروان ادیان پسندیده، همان تسلیم در برابر قوانین بوده که همیشه به آن امر شده است.

(۲) پیامبران وظیفه دارند دین را به پا دارند و تفرقه پیشه نکنند و در احکام دین تفاوت نداشته و دعوت کننده به توحید باشند.

(۳) علل ارسال پیامبران متعدد فقط سطح تعلیمات آنان بوده ولی استمرار و پیوستگی در دعوت پیامبران همواره بوده است.

(۴) ویزگی هایی که خداوند در اصل آفرینش انسان قرار داده، از ابتدای آفرینش انسان تاکنون یکسان می باشد.

۵۶- کدام مطلب از آیه شریفه «وَمَن يَبْتَغِ غَيْرَ الْإِسْلَامِ دِينًا فَأَنَّ يُقْبَلَ مِنْهُ» برمی آید؟

(۱) سرانجامی همراه با زیان اخروی متبوع پذیرش دینی غیر از اسلام است که غیرقابل قبول می باشد.

(۲) اختیار دینی غیر از اسلام متبوع فرجام توانمند با خسaran اخروی است.

(۳) آمدن پیامبر جدید و آوردن کتاب جدید نشانگر این است که بخشی از تعلیمات پیامبر قبلی اکنون پاسخگو نیست.

(۴) وجود دو یا چند دین در یک زمان بیانگر این است که پیروان پیامبر پیشین به آخرین پیامبر ایمان نیاورده اند.

۵۷- این که دین اسلام در دوره های گوناگون می تواند پاسخگوی نیازهای انسان ها باشد، مبین کدام شاخصه دین اسلام است؟

(۱) وجود قوانین تنظیم کننده - حفظ قرآن کریم از هر گونه تحریف و انحرافی

(۲) وجود قوانین تنظیم کننده - توجه به نیازهای متغیر در عین توجه به نیازهای ثابت

(۳) وجود امامان معصوم (ع) - توجه به نیازهای متغیر در عین توجه به نیازهای ثابت

(۴) وجود امامان معصوم (ع) - حفظ قرآن کریم از هر گونه تحریف و انحرافی

۵۸- اثیان کتاب جدید توسط پیامبر نو نشان دهنده کدام موضوع است و عاقبت کسانی که به آخرین پیامبر ایمان نیاورده اند در کدام عبارت قرآنی مندرج است؟

(۱) پیروان پیامبر پیشین از پیامبر جدید پیروی نکرده اند - «وَهُوَ فِي الْآخِرَةِ مِنَ الْخَاسِرِينَ»

(۲) پیروان پیامبر پیشین از پیامبر جدید پیروی نکرده اند - «ذلِكَ هُوَ الْحُسْرَانُ الْمُبِينُ»

(۳) بخشی از تعلیمات پیامبر پیشین نمی تواند پاسخگوی احتیاجات مردم باشد - «ذلِكَ هُوَ الْحُسْرَانُ الْمُبِينُ»

(۴) بخشی از تعلیمات پیامبر پیشین نمی تواند پاسخگوی احتیاجات مردم باشد - «وَهُوَ فِي الْآخِرَةِ مِنَ الْخَاسِرِينَ»

۵۹- «تأثیرناپذیری از عقاید دوران جاهلیت» به عنوان اعجاز محتوایی قرآن، در چند مورد از موارد زیر تجلی دارد؟

الف) قرآن اشاره دارد که آسمان را با قدرت خود برآفراشتیم و همواره آن را وسعت می بخشمیم.

ب) قرآن کریم از زندگی مادی و دنیوی و مسئولیت اجتماعی و همچنین امور معنوی و آخرت و رابطه انسان با خدا سخن گفته است.

ج) در قرآن کریم بارها از تبیین و دلیل و همچنین قلم و کتاب نام برده شده است.

د) با این که قرآن کریم بیش از شش هزار آیه دارد ولی هیچ ناسازگاری و تعارضی میان آیات آن نیست.

۱ (۴)

۲ (۳)

۳ (۲)

۴ (۱)

۶۰- در بیان قرآن کریم خداوند تبارک و تعالی، به زن و مرد مؤمن عامل به عمل صالح چه چیزی عطا می کند و این امر در تأیید کدام موضوع از اعجاز محتوایی قرآن است؟

(۱) حیات پاک - تأثیرناپذیری از عقاید دوران جاهلیت

(۲) حیات پاک - جامعیت و همه جانبه بودن قرآن کریم

(۴) زندگی ابدی - جامعیت و همه جانبه بودن قرآن کریم

(۳) زندگی ابدی - تأثیرناپذیری از عقاید دوران جاهلیت



۶۱- آیه شریفه «...وَ لَنْ يَجْعَلَ اللَّهُ لِكَافِرِينَ عَلَى الْمُؤْمِنِينَ سَبِيلًا» نشانگر کدامیک از دلایل تشکیل حکومت اسلامی است و به چه نامی معروف است؟

- (۱) ضرورت پذیرش ولایت الهی و نفی حاکمیت طاغوت - قاعدة لا ضرر
- (۲) ضرورت پذیرش ولایت الهی و نفی حاکمیت طاغوت - قاعدة نفی سبیل
- (۳) ضرورت حفظ استقلال جامعه اسلامی - قاعدة نفی سبیل
- (۴) ضرورت حفظ استقلال جامعه اسلامی - قاعدة لا ضرر

۶۲- با توجه به آیات قرآن کریم، نتیجه مراجعت به طاغوت برای داوری کدام است و هدف ارسال رسولان با دلایل روشن و کتاب و میزان چیست؟

- (۱) آن یکفروا بِهِ - «لَنْ تَضِلُّوا أَبَدًا»
- (۲) آن يَكْفُرُوا بِهِ - «لِيَقُومَ النَّاسُ بِالْقِسْطِ»
- (۳) آن يَبْشِّرُهُمْ - «لِيَقُومَ النَّاسُ بِالْقِسْطِ»
- (۴) آن يَبْشِّرُهُمْ - «لَنْ تَضِلُّوا أَبَدًا»

۶۳- نصیحت چه زمانی دیگر اثر ندارد و این موضوع با چه چیزی به وجود می‌آید؟

- (۱) وقتی که قساوت قلب به وجود آید - تکرار گناه
- (۲) وقتی که سلب توفیق به وجود آید - اصرار گناه
- (۳) وقتی که قساوت قلب به وجود آید - اصرار بر گناه
- (۴) وقتی که سلب توفیق به وجود آید - اصرار بر گناه

۶۴- کدام آیه شریفه مؤکد این موضوع است که: «عادت به گناه به طور تدریجی موجب از بین رفتن ایمان و انکار کردن حقایق می‌گردد»؟

- (۱) فَالَّهُمَّاهَا فُجُورَهَا وَ تَقْوَاهَا قَدْ أَفَلَحَ مَنْ زَكَّاهَا وَ قَدْ خَابَ مَنْ دَسَّاهَا»
- (۲) ثُمَّ كَانَ عَاقِبَةُ الَّذِينَ أَسَاءُوا السُّوءَيْ أَنْ كَذَّبُوا بِآيَاتِ اللَّهِ وَ كَانُوا بِهَا يَسْتَهْزِئُونَ»
- (۳) إِنَّ الَّذِينَ يُجْبَوْنَ أَنْ تَشْيَعَ الْفَاحِشَةُ فِي الَّذِينَ آتَمُوا لَهُمْ عَذَابٌ أَلِيمٌ»
- (۴) يُرِيدُ الَّذِينَ يَتَبَعُونَ الشَّيْءَوَاتِ أَنْ تَمْلِيَوْا مِبْلَأْ عَظِيمًا»

۶۵- کدام موضوع از آیه شریفه «فَالَّهُمَّاهَا فُجُورَهَا وَ تَقْوَاهَا ...» دریافت می‌گردد؟

- (۱) تشخیص بدکاری از پرهیزکاری تابع نفس ملهمه انسان است.
- (۲) بی بهره شدن از رحمت واسعه الهی متبع عدم تخلیه و پیرایش نفس است.
- (۳) محرومیت از رحمت الهی متبع آلوگی به گناهان کبیره است.
- (۴) ترکیه نفس از گناهان تابع سعادت و خوشبختی انسان است.

۶۶- در بیان آیات قرآن کریم خداوند چه کسانی را در جوار رحمت و فضلي از جانب خویش درآورد و ایشان را به سوی خود، به راهی راست، هدایت می‌نماید؟

- (۱) الَّذِينَ أَسْرَفُوا عَلَى أَنْفُسِهِمْ
- (۲) (إِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ التَّوَلِيَّ)
- (۳) الَّذِينَ آمَنُوا بِاللَّهِ وَ اعْتَصَمُوا بِهِ
- (۴) الَّذِينَ جاهَدُوا فِينَا

۶۷- اگر بخواهیم درباره پیدایش یک پدیده علل طولی را توصیف کنیم کدام گزینه را انتخاب می‌کنیم؟

- (۱) هر علتی که به ترتیب، علت بودن خود را از عامل بالاتر می‌گیرد.
- (۲) در یک ردیف نیستند ولی مستقل هستند و در مرتبه‌های مختلف قرار دارند.
- (۳) هر عامل به طور مستقیم نقش آفرینی می‌کند و به نوعی مستقل هستند و غیر هم سطح هستند.
- (۴) علل مشارکت داشته نسبت به هم در جایگاه‌های خودشان است و بی‌واسطه عمل می‌کنند.

۶۸- اراده و اختیار انسان نشأت گرفته از چیست و رابطه‌اش با اراده الهی چگونه است؟

- (۱) مشیت الهی - طولی
- (۲) قانونمندی جهان - عرضی
- (۳) قانونمندی جهان - طولی
- (۴) مشیت الهی - عرضی



۶۹- این سخن صاحب باغ در داستان دزدی از باغ خرما که می‌گوید: «گفت: کز چوب خدا این بندهاش / می‌زند بر پشت دیگر بندهاش» مؤید چه موضوعی است؟

- (۱) انکار وجود اراده و اختیار انسان در انجام امور
 (۳) غیرارادی بودن بسیاری از امور در جهان هستی

- آیه شریفه «ذلِكَ بِمَا قَدَّمْتَ أَيْدِيكُمْ وَأَنَّ اللَّهَ لَيْسَ بِظَلَامٍ لِلْعَبِيدِ» با کدام عبارت شریفه قرآنی ارتباط مفهومی دارد؟

- (۱) «فَمَنْ أَبْصَرَ فَإِنْفِسِهِ»
 (۳) «وَلِكُنْ كَذَبُوا فَأَحَدَنَاهُمْ بِمَا كَانُوا يَكْسِبُونَ»
 (۲) «وَالَّذِينَ كَذَبُوا بِإِيمَانِنَا سَنَسْتَدِرُ جُهْنَمَ»
 (۴) «أَنْ يُتَرَكُوا أَنْ يَقُولُوا آمَنَّا وَهُمْ لَا يُفَتَّنُونَ»

۷۰- با امعان نظر به آیات قرآن مبتنی بر این که خداوند فضل و بخشش را بر خود واجب گردانیده است کدام سنت الهی به ذهن متبدار می‌گردد و کدام عبارت آن را مدلل می‌سازد؟

- (۱) پیشی گرفتن رحمت بر غصب - «وَالَّذِينَ جاهدوا فِينَا لَنَهْدِيَّهُمْ سُبْلَنَا»
 (۲) پیشی گرفتن رحمت بر غصب - «يَا مَنْ سَبَقَتْ رَحْمَتُهُ عَصَبَهُ»
 (۳) امداد و کمک ویژه خداوند به بندگان - «يَا مَنْ سَبَقَتْ رَحْمَتُهُ عَصَبَهُ»
 (۴) امداد و کمک ویژه خداوند به بندگان - «وَالَّذِينَ جاهدوا فِينَا لَنَهْدِيَّهُمْ سُبْلَنَا»

- با وجود ابتلایات الهی، چه چیزی شناخته می‌شود و پیروزی و شکست در مقابل آن‌ها براساس چیست؟

- (۱) ادعای ایمان انسان‌ها - نحوه مواجهه
 (۳) هویت و شخصیت انسان‌ها - رشد و کمال
 (۲) هویت و شخصیت انسان‌ها - نحوه مواجهه
 (۴) ادعای ایمان انسان‌ها - رشد و کمال

۷۳- در بیان قرآن کریم چه کسانی وارد آزمایش‌های خالص الهی می‌شوند و تدبیر استوار الهی به جهت گرفتار کردن گناهکاران به هلاکت ابدی کدام است؟

- (۱) «وَالَّذِينَ جاهدوا فِينَا» - «وَأُمْلَى لَهُمْ»
 (۳) «أَنْ يَقُولُوا آمَنَّا» - «فَأَحَدَنَاهُمْ»
 (۲) «أَنْ يَقُولُوا آمَنَّا» - «وَأُمْلَى لَهُمْ»
 (۴) «وَالَّذِينَ جاهدوا فِينَا» - «فَأَحَدَنَاهُمْ»

- کدام یک از موارد زیر مؤید سنت «سبقت رحمت بر غصب خداوند» است؟

الف) براساس لطف و رحمت الهی انسان را آسان‌تر به مقصد می‌رساند و شرایط و اسباب آن را فراهم می‌کند.

ب) دادن پاداش چند برابر برای عمل نیکو و جزا دادن به اندازه کار بد که تجلی عدالت خداوند است.

ج) غصب خداوند بر بنده، بیانگر رحمت خداوند است زیرا انسان را بر مفتوح بودن راه بازگشت آگاه می‌کند.

د) خداوند سبحان دست انسان تلاشگر را می‌گیرد و با پشتیبانی خویش او را به پیش می‌برد.

- (۱) «الف» و «ب» (۲) «ب» و «ج» (۳) «ج» و «د» (۴) «الف» و «د»

۷۵- براساس آن‌چه در تعالیم دینی مذکور است «دادن صدقه و صلة رحم» افزایش دهنده چیست و «امانتداری و برطرف کردن اندوه و غصه دیگران» زندگی انسان را چگونه تغییر می‌دهد؟

- (۱) کمیت عمر - کمیت زندگی را دگرگون می‌کند.
 (۳) کمیت عمر - کمیت زندگی را دگرگون می‌کند.
 (۲) کمیت عمر - کیفیت زندگی را دگرگون می‌کند.
 (۴) کیفیت عمر - کیفیت زندگی را دگرگون می‌کند.

**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.

76- A: What shall I do now, Suzan?

B: Umm! please wash the dishes, help my son with his homework because today I had three job interviews, unfortunately none of them offered me a job, now I'm so tired and disappointed.

- 1) and / but / or 2) but / and / and 3) or / but / or 4) or / but / and

77- James is trying to convince his teacher he has done all the homework, but that somehow it has

- 1) happened 2) continued 3) disappeared 4) experienced

78- The wind turbines are used to electricity.

- 1) generate 2) provide 3) allow 4) increase

79- Some scientists that these skeletal remains are much older than what was once believed.

- 1) expect 2) claim 3) develop 4) compare

80- Their ideas sound fine in but they haven't worked out the economics behind the policies.

- 1) principle 2) definition 3) relationship 4) origin

81- Scientists have expressed their worries that on such a hunting scale, the shark is at serious risk of becoming a/an species.

- 1) probable 2) increasing 3) imaginary 4) endangered

82- It gives you a sense of if you actually make it to the end of a very long book.

- 1) generation 2) difference 3) achievement 4) result

83- All parents were trying to improve a sense of and honesty in their children.

- 1) responsibility 2) humor 3) culture 4) peace

84- Their research shows that the individual watches around three and a half hours of television per day.

- 1) symbolic 2) average 3) republic 4) introduction

85- We will our business as soon as we locate a new building.

- 1) expand 2) figure out 3) avoid 4) suppose

86- I extend my best wishes for your career. As a HR expert, your will help the team in America.

They have got the right person for the position. Wish you a smooth sailing ahead and a path full of joy, May all your dreams come true in the future!

- 1) contrast 2) value 3) comprehension 4) guidance

87- The correct use of collocations of is an essential part of improving your English level and boosting your IELTS score.

- 1) creations 2) choices 3) compounds 4) situations

**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.

Childhood is a time when there are ...88... responsibilities to make life difficult. If children have good parents who ...89... , they are fed, looked after and loved, whatever they may do. it is improbable that they will ever again in their lives be given so much without having to do anything in return. Actually, family is a/an ...90... for the child. Also, life is always presenting new things to the child. A child finds pleasure in playing in the rain or in the snow. His first visit to seaside is marvelous adventure. ...91... all these points, a child has also his pains: he is not free to do as he wishes; he is continually being told not to do things or is being punished. His life is therefore not perfectly happy. Parents, on the other hand, think their world is different after the birth of the child. They say the new situation has both advantages and disadvantages. Their usual routines are not stable anymore and they usually cannot go out as much as before. And they need to sleep more. However, they are happy to be parents and they believe parenting has ...92... their views about life.

- | | | | |
|---------------------------|------------------------|------------------|---------------------|
| 88- 1) many | 2) little | 3) few | 4) more |
| 89- 1) struggle with them | 2) neglect their needs | 3) sing for them | 4) meet their needs |
| 90- 1) opportunity | 2) blessing | 3) party | 4) thanksgiving |
| 91- 1) However | 2) Despite | 3) But | 4) In addition to |
| 92- 1) affected | 2) disorganized | 3) communicated | 4) endangered |

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:

John Steinbeck was born into a family of modest means in 1902. His father worked various jobs to take care of his family. His mother was a former schoolteacher. Steinbeck had three sisters, and enjoyed a happy childhood. Celebrating every cultural holiday was a heritage of his family. Though shy, he was very smart, and he became attached to California's Salinas Valley at a young age. Steinbeck decided at the age of 14 that he would become a writer, and spent a lot of his time writing poems and stories.

To please his parents, Steinbeck registered at Stanford University. Unsuited to college life, he came and went for six years before finally leaving college forever in 1925. After a short time spent in New York City trying to be a freelance writer, he moved back to California and earned a living working as a manual laborer. Steinbeck was the author of 31 books, including some of the best-known novels in American Literature: *Of Mice and Men* (1937), *Grapes of Wrath* (1939) and *East of Eden* (1952). Though he had been publishing since 1929, he first found success with *Tortilla Flat* (1935), a humorous novel about paisano life in the Monterey region of his native California. All of his books revolved around social issues, and Steinbeck believed it was a writer's job to "dredge up to the light our dark and dangerous dreams for the purpose of improvement."

Steinbeck won the Pulitzer Prize in 1940 for *The Grapes of Wrath*. Twenty-two years later, he received the Nobel Prize for Literature: "for his realistic and imaginative writings, combining as they do sympathetic humor and keen social perception."

Steinbeck was married three times, and his first wife provided him with financial support while he concentrated on his writing. They divorced in 1942. His second marriage lasted from 1943 until 1948, and produced two sons. Steinbeck married his third wife in 1950 and they remained married until Steinbeck died of heart disease in 1968.

**93- With what novel did Steinbeck first achieve success?**

- 1) The Grapes of Wrath 2) Of Mice and Men
3) Tortilla Flat 4) East of Eden

94- What does the word “heritage” in line 3 mean?

- 1) the customary beliefs, social forms, and material traits of a racial, religious, or social group
2) features belonging to the culture of a particular society
3) a request by a priest for God to take care of a particular person or a group of people
4) feeling pleasure and satisfaction because you or people connected with you have done or got something good

95- How was Steinbeck’s relationship with college?

- 1) He was hardworking and studied very hard to finish college.
2) He was not interested in studying, so he did not join college.
3) He joined college for the sake of his family at first, but found college interesting and continued studying.
4) He attended college for 6 years but not regularly before finally dropping out.

96- During his life, steinbeck worked as all of the following EXCEPT

- 1) college instructor 2) manual laborer 3) freelance writer 4) novelist

Passage 2:

By total area (including its waters), Canada is the second-largest country in the world, after Russia. By land area alone, however, Canada ranks fourth. In spite of the fact that it is a very big country, the population is only 38 million people. Canada's population density, at 3.3 inhabitants per square kilometers (8.5/sq mi), is among the lowest in the world. The people in Canada are called Canadians. The most densely populated part of the country is the Quebec City. Both French and English are the official languages and Ottawa is the capital city.

Canada shares its borders with only one country: the United States. Canada stretches from the Atlantic Ocean in the east to the Pacific Ocean in the west; to the north lies the Arctic Ocean. Canada has also more lakes than any other country in the world. Winter is very cold and long where the temperature can be -24°C. Winter can be harsh in many parts of the country, particularly in the interior and Prairie provinces, which experience a continental climate. In summer, it can get quite hot. The hottest months are July and August.

Canada has many forests, which are home to many animals such as beavers, bears, foxes and others. Many people go there to visit cities like Toronto, Montreal and Vancouver but also to spend time discovering the wildlife in Canada.

97- All the following are FALSE about the passage, EXCEPT

- 1) Canada is the largest country in the world with its waters
2) winters are very harsh in Canada; however, it has cool summers
3) Canada shares land borders with only United States
4) cities like Toronto and Montreal are the only reason people want to visit Canada

98- What is the best synonym for the word “in spite of” in line 2?

- 1) however 2) despite 3) furthermore 4) by means of

99- What is the capital of Canada?

- 1) Toronto 2) Quebec 3) Ottawa 4) Montreal

100- What is the main subject of the first paragraph?

- 1) The facts about Canada's borders 2) Canada's population and size
3) Canada's climate and places 4) Canada's waters

دفترچه شماره ۲

آزمون شماره ۱۳

جمعه ۱۴۰۰/۱۰/۰۳



آزمون‌های سراسری کاج

گزینه درست را انتخاب کنید.

سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱

آزمون اختصاصی

پایه دوازدهم انسانی

دوره دوم متوسطه

شماره داوطلبی:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی: ۱۹۰ دقیقه	تعداد سوالاتی که باید پاسخ دهید: ۱۸۰

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

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	وضعیت پاسخگویی	شماره سوال	مدت پاسخگویی
۱	ریاضی و آمار ۳	۱۵	اجباری	۱۰۱	۱۱۵
	ریاضی و آمار ۱	۱۰	زوج کتاب	۱۱۶	۱۲۵
	ریاضی و آمار ۲	۱۰	زوج کتاب	۱۲۶	۱۳۵
۲	اقتصاد	۱۰	اجباری	۱۳۶	۱۴۵
	علوم و فنون ادبی ۳	۱۵	اجباری	۱۴۶	۱۶۰
۳	علوم و فنون ادبی ۱	۱۰	زوج کتاب	۱۶۱	۱۷۰
	علوم و فنون ادبی ۲	۱۰	زوج کتاب	۱۷۱	۱۸۰
	زبان عربی (اختصاصی)	۱۰	اجباری	۱۸۱	۱۹۰
۴	تاریخ ۳	۱۰	اجباری	۱۹۱	۲۰۰
	تاریخ ۱	۱۰	زوج کتاب	۲۰۱	۲۱۰
	تاریخ ۲	۱۰	زوج کتاب	۲۱۱	۲۲۰
۵	جغرافیا ۳	۱۰	اجباری	۲۲۱	۲۳۰
	جغرافیای ایران	۱۰	زوج کتاب	۲۳۱	۲۴۰
	جغرافیا ۲	۱۰	زوج کتاب	۲۴۱	۲۵۰
۶	جامعه‌شناسی ۳	۱۰	اجباری	۲۵۱	۲۶۰
	جامعه‌شناسی ۱	۱۰	اجباری	۲۶۱	۲۷۰
	جامعه‌شناسی ۲	۱۰	اجباری	۲۷۱	۲۸۰
۷	فلسفه ۲	۱۰	اجباری	۲۸۱	۲۹۰
	منطق	۱۰	اجباری	۲۹۱	۳۰۰
	فلسفه ۱	۱۰	اجباری	۳۰۱	۳۱۰
۸	روان‌شناسی	۱۰	اجباری	۳۱۱	۳۲۰



ریاضیات



۱۰۱ - کدام گزینه نادرست است؟

(۱) تعداد اعضای نمونه را اندازه نمونه می‌گویند.

(۲) اگر داده دور افتاده داشته باشیم، میانگین و انحراف معیار، معیارهای مناسبی برای توصیف داده‌ها نیستند.

(۳) در گام چهارم چرخه آمار، باید بتوانیم با تفسیر نتایج، برای پرسش اصلی پاسخی بپیدا کنیم.

(۴) در گام «طرح و برنامه‌ریزی» سعی می‌کنیم اطلاعات کیفی را تا حد ممکن به اطلاعات عددی تبدیل کنیم.

۱۰۲ - کدام یک از گزینه‌های زیر شامل متغیرهای کمی نسبتی است؟

(۱) رتبه کنکور دانش‌آموزان یک کلاس - تعداد قطعات قابل استفاده در تولید یخچال

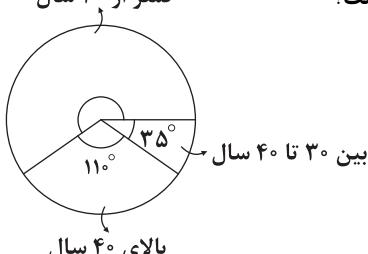
(۲) میزان آلودگی هوا - سن دانش‌آموزان کلاس اول

(۳) روز شنبه زمان اولین کلاس دانشگاه - درصد گوشت استفاده شده در محصول یک شرکت

(۴) اندازه حجم یک بشکه آب - وضعیت تأهل افراد

۱۰۳ - نمودار دایره‌ای زیر گروه سنی داوطلبان استخدمای یک شرکت را نشان می‌دهد. اگر تعداد این داوطلبان ۱۸۰ نفر باشد آن‌گاه چند درصد

افراد این شرکت کمتر از ۳۰ سال



افراد این شرکت کمتر از ۳۰ سال سن دارند و این نمودار مربوط به کدام گام از گام‌های چرخه آمار است؟

(۱) ۶۰/۹ - گام چهارم

(۲) ۶۰/۹ - گام دوم

(۳) ۵۹/۷ - گام چهارم

(۴) ۵۹/۷ - گام دوم

۱۰۴ - با توجه به نمودار جعبه‌ای زیر کدام گزینه صحیح است؟

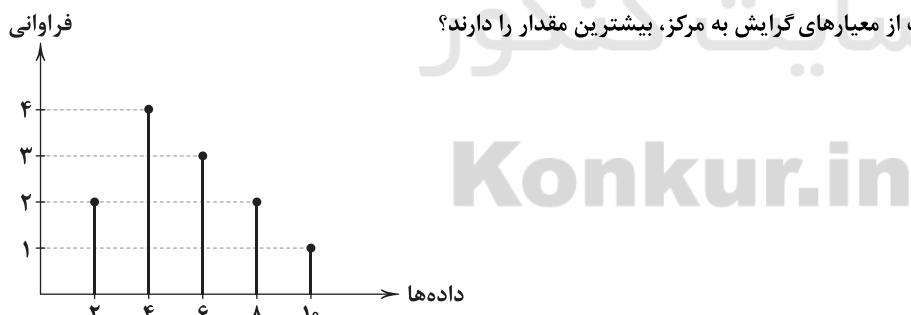
(۱) دامنه تغییرات داده‌ها برابر ۵/۷ است.

(۲) تقریباً ۷۵ درصد داده‌ها بزرگ‌تر از ۱۱/۵ هستند.

(۳) دامنه میان چارکی برابر ۱۰ است.

(۴) در داخل جعبه، تراکم داده‌ها در سمت چپ جعبه بیشتر است.

۱۰۵ - با توجه به نمودار میله‌ای زیر کدامیک از معیارهای گرایش به مرکز، بیشترین مقدار را دارد؟



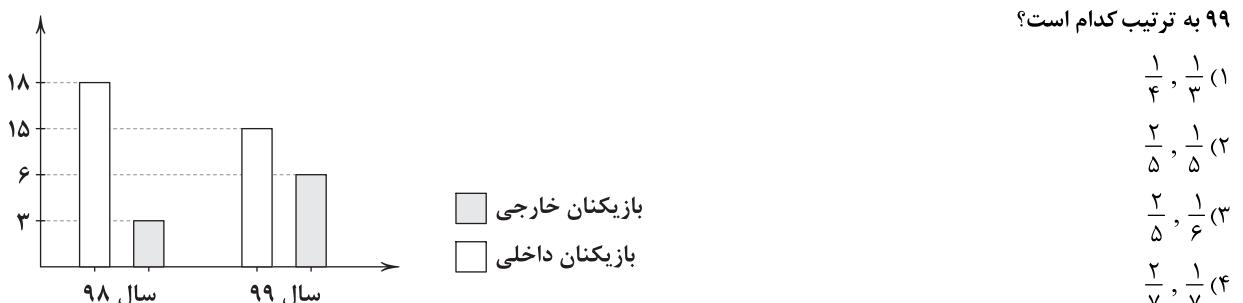
(۱) میانه

(۲) مد

(۳) میانگین

(۴) میانگین و مد

۱۰۶ - یک تیم فوتبال باشگاهی، برای تقویت تیم خود علاوه بر بازیکنان داخلی از بازیکنان خارجی نیز استفاده می‌کند. نمودار میله‌ای زیر نشان‌دهنده تغییرات فراوانی اعضای جدید در دو گروه مذکور است. نسبت بازیکنان خارجی جذب شده به کل بازیکنان تیم در سال ۹۸ و ۹۹ به ترتیب کدام است؟





۱۰۷- سازماندهی داده‌ها، نقد و بررسی و مرتب کردن داده‌ها به ترتیب کدام گام از گام‌های چرخه آمار هستند؟

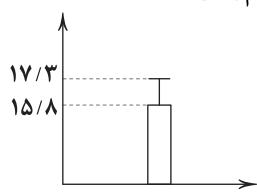
(۱) گردآوری و پاکسازی داده‌ها - بحث و نتیجه‌گیری - تحلیل داده‌ها

(۲) طرح و برنامه‌ریزی - تحلیل داده‌ها - بحث و نتیجه‌گیری

(۳) گردآوری و پاکسازی داده‌ها - بیان مساله - طرح و برنامه‌ریزی

(۴) طرح و برنامه‌ریزی - بحث و نتیجه‌گیری - تحلیل داده‌ها

۱۰۸- نمودار زیر برای ۲۶ داده آماری رسم شده است. مجموع مجذورات اختلاف تک تک داده‌ها از میانگین آن‌ها کدام است؟



۵۵/۵ (۱)

۵۶/۵ (۲)

۵۷/۵ (۳)

۵۸/۵ (۴)

۱۰۹- اشتباه در استفاده از شاخص‌ها و نمودارها در کدام گام انجام می‌گیرد و اثر آن در کدام گام خواهد بود؟

(۱) اشتباه در گام دوم و اثر آن در گام‌های سوم، چهارم و پنجم است.

(۲) اشتباه در گام سوم و اثر آن در گام‌های چهارم و پنجم است.

(۳) اشتباه در گام اول و اثر آن در گام دوم است.

(۴) اشتباه در گام چهارم و اثر آن در گام پنجم است.

۱۱۰- برای بررسی میزان تصادفات در جاده چالوس به اداره راهنمایی و رانندگی مراجعه می‌کنیم. این کار در کدام گام از گام‌های چرخه آمار در حل

مسائل صورت می‌گیرد و از کدام روش گردآوری داده‌ها استفاده می‌شود؟

(۱) سوم - مشاهده

(۲) چهارم - مشاهده

(۳) سوم - دادگان

۱۱۱- از یک جامعه n نفری به ۴۵ حالت نمونه ۲ تایی انتخاب کردیم. به چند طریق می‌توان از این جامعه نمونه ۳ تایی انتخاب کرد؟

۱۴۵ (۴)

۱۲۰ (۳)

۱۰۰ (۲)

۸۴ (۱)

۱۱۲- در داده‌های آماری ۱۶, ۸, ۱, ۱۶, ۳, ۸, ۱۵, ۱۳, ۱۷, ۳, ۴, ۱۱, ۱۴, ۱۲, ۱۰, ۴, ۹ به هر یک از داده‌های کمتر از میانه ۲ واحد و به هر کدام از داده‌های

بزرگ‌تر یا مساوی میانه ۱ واحد اضافه می‌کنیم، دامنه میان‌چارکی داده‌های اخیر کدام است؟

۶/۵ (۴)

۶ (۳)

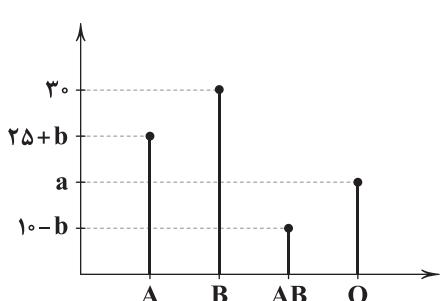
۵/۵ (۲)

۵ (۱)

۱۱۳- اگر در یک جامعه آماری داده دورافتاده وجود نداشته باشد، معیارهای مرکزی و پراکندگی مورد استفاده کدام خواهد بود؟

(۱) میانه - دامنه میان‌چارکی (۲) میانه - انحراف معیار (۳) میانگین - دامنه میان‌چارکی (۴) میانگین - انحراف معیار

۱۱۴- نمودار میله‌ای زیر، نشان‌دهنده بررسی گروه خونی ۸۰ نفر است. چند درصد آن‌ها گروه خونی O دارند؟



۱۷/۲۵ (۱)

۱۷/۷۵ (۲)

۱۸/۲۵ (۳)

۱۸/۷۵ (۴)

۱۱۵- چه تعداد از عبارت‌های زیر درست هستند؟

الف) نمودار جعبه‌ای بهتر از نمودار نمایش دهنده میانگین و انحراف معیار نشان می‌دهد که داده‌ها کجا متراکم‌تر و کجا پراکنده‌ترند.

ب) مطمئن‌ترین نمودار برای متغیرهای کمی نمودار جعبه‌ای است.

ج) برای توصیف داده‌های کمی گزارش درصد با بد همیشه با گزارش تعداد همراه باشد.

۳ (۴)

۲ (۳)

۱ (۲)

۱) صفر



توجه: داوطلبگرامی، لطفاً از بین سوالات زوج درس ۱ (ریاضی و آمار ۱)، شماره ۱۱۶ تا ۱۲۵) و زوج درس ۲ (ریاضی و آمار ۲)، شماره ۱۲۶ تا ۱۳۵) فقط یک سری را به انتخاب خود پاسخ دهید.

زوج درس ۱

ریاضی و آمار (۱) (سوالات ۱۱۶ تا ۱۲۵)

۱۱۶- اگر $x = 1$ یکی از ریشه‌های معادله $\frac{12-x}{x+x^2} - \frac{a}{x} = \frac{x}{x+1}$ باشد، ریشه دیگر کدام است؟

-۷ (۴)

۷ (۳)

-۶ (۲)

۶ (۱)

۱۱۷- معادله درجه دوم $(ax - 20) = -25$ دارای ریشه مضاعف است. مقدار ریشه مضاعف کدام است؟

-۵ (۴)

۵ (۳)

-۴ (۲)

۴ (۱)

۱۱۸- $x = \frac{1}{\sqrt{3}}$ یکی از ریشه‌های معادله درجه دوم $3x^2 - 3x - a = 0$ است. حاصل ضرب ریشه‌ها کدام است؟

-۲ (۴)

۲ (۳)

-۱/۲ (۲)

۱/۲ (۱)

۱۱۹- معادله درجه دوم $3x^2 - 6x + a = 0$ بعد از استفاده از روش مربع کامل به فرم $b^2 - (x-1)^2 = a+3b$ رسید. حاصل $a+3b$ کدام است؟

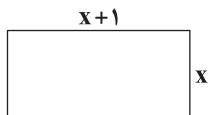
۴ (۴)

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

۱۲۰- مساحت مستطیل و مربع زیر با هم برابر است، اندازه محیط مستطیل کدام است؟

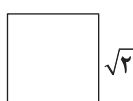


۳ (۱)

۴ (۲)

۶ (۳)

۹ (۴)



۱۲۱- مجموع دو عدد $\frac{7}{6}$ و حاصل ضرب آنها $\frac{1}{3}$ است. عدد بزرگ‌تر کدام است؟

-۳/۲ (۴)

۳/۲ (۳)

-۲/۳ (۲)

۲/۳ (۱)

۱۲۲- معادله $x^2 + ax - b^2 - 1 = 0$ دارای دو ریشه حقیقی متمایز است. حدود a کدام است؟

۴) هر مقدار

۳) هیچ مقدار

۲) $a < 1 + ab$ ۱) $a > 1 + ab$

۱۲۳- وزن علی ۱۲ کیلوگرم از دو برابر وزن برادر کوچکش بیشتر است. اگر مجموع وزن هر دوی آنها، ۱۳۵ کیلوگرم باشد، وزن علی چند کیلوگرم است؟

۹۴ (۴)

۶۱ (۲)

۴۱ (۱)

۱۲۴- در مورد معادله $\frac{2x}{x-3} + \frac{5}{x+3} = \frac{36}{x^2-9}$ کدام گزینه صحیح است؟

۳) دو جواب مثبت و منفی دارد.

۲) یک جواب منفی دارد.

۱) یک جواب مثبت دارد.

۱۲۵- در معادله درجه دوم $3x^2 + (m+6)x - 2m = 0$ حاصل ضرب ریشه‌ها برابر $\frac{8}{3}$ است. ریشه کوچک‌تر معادله کدام است؟

۴ (۴)

-۴ (۳)

-۲/۳ (۲)

۲/۳ (۱)

زوج درس ۲

ریاضی و آمار (۲) (سوالات ۱۲۶ تا ۱۳۵)

۱۲۶- اگر گزاره $(p \Rightarrow q) \wedge (\sim q \Rightarrow p)$ درست باشد، کدام گزینه صحیح است؟

۴) p نادرست۳) q نادرست۲) p درست۱) q درست

۱۲۷- اگر گزاره $(p \vee r) \wedge (\sim p \vee q)$ درست باشد، آن‌گاه ارزش گزاره‌های p ، q و r به ترتیب کدام نمی‌تواند باشد؟

۱) نادرست - درست - درست - نادرست - نادرست - درست

۲) نادرست - نادرست - درست - درست - نادرست

۳) درست - نادرست - درست - درست - نادرست

۱۲۸- هم‌ارز گزاره $(q \wedge (r \Rightarrow q)) \Rightarrow p$ کدام است؟

$p \vee q$ (۴)

$p \Rightarrow r$ (۳)

$\sim p \vee q$ (۲)

$\sim p \vee \sim q$ (۱)

۱۲۹- ارزش کدام گزاره زیر همواره نادرست است؟

$(p \wedge q) \Rightarrow p$ (۴)

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

$\sim p \Rightarrow (p \vee q)$ (۲)

$p \vee (p \wedge \sim q)$ (۱)

۱۳۰- گزاره $(p \wedge \sim q) \vee \sim p$ با کدام گزاره هم ارزش است؟

$p \vee q$ (۴)

$\sim (p \vee q)$ (۳)

$p \wedge q$ (۲)

$\sim (p \wedge q)$ (۱)

۱۳۱- اگر p و r گزاره‌هایی به ترتیب با ارزش درست، نادرست و درست باشند، چه تعداد از گزاره‌های زیر دارای ارزش درست هستند؟

(۱) $(q \Rightarrow p) \wedge r$

(۲) $(q \Rightarrow p) \wedge q$

(۳) $(p \Rightarrow q) \wedge r$

۴) سه

۳) دو

۲) یک

۱) صفر

۱۳۲- جدول زیر بخشی از جدول ارزش سه‌گزاره p , q و r است. کدام گزاره بجای علامت سؤال قرار می‌گیرد؟

p	q	r	?
د	ن	د	د
د	د	د	ن
ن	د	د	ن
ن	ن	د	د

$(\sim p \Rightarrow q) \wedge r$ (۱)

$(q \Leftrightarrow \sim r) \vee p$ (۲)

$(p \Leftrightarrow r) \vee \sim q$ (۳)

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

۱۳۳- اگر گزاره $r \Rightarrow (p \vee q)$ نادرست باشد، آن‌گاه ارزش گزاره‌های زیر کدام است؟

(۱) $(p \Leftrightarrow q) \Leftrightarrow (\sim r \vee q)$

(۲) $(\sim q \Rightarrow r) \Leftrightarrow (p \wedge \sim q)$

۱) هر دو نادرست

۴) «الف» نادرست و «ب» درست

۱) هر دو درست

۳) «الف» درست و «ب» نادرست

۱۳۴- ارزش کدام گزاره زیر، مستقل از ارزش گزاره‌های p و q نیست؟

$p \Rightarrow (p \vee q)$ (۴)

$(p \wedge q) \Rightarrow p$ (۳)

$(p \vee q) \Rightarrow (p \wedge q)$ (۲)

$(p \wedge q) \Rightarrow (p \vee q)$ (۱)

۱۳۵- اگر r گزاره‌ای نادرست و ارزش گزاره $(p \Rightarrow r) \Leftrightarrow (r \wedge q) \Rightarrow p$ درست باشد، آن‌گاه در مورد گزاره r کدام گزینه صحیح است؟

۴) به ارزش q بستگی دارد.

۳) به ارزش p بستگی دارد.

۲) همواره درست است.

۱) همواره نادرست است.



سایت کنکور

اقتصاد



۱۳۶- کدام گزینه پاسخ درست و کاملی به پرسش‌های زیر می‌دهد؟

(الف) کدام یک مقایسه درستی بین نقش اقتصادی دولتها در گذشته و امروزه دارد؟

(ب) نقطه اشتراک نظر اقتصاددانان در مورد نقش دولت و اقتصاد چیست؟

ج) توزیع عادلانه درآمدها و کاهش فقر می‌تواند

د) یکی از معیارهای سنجش ، شاخص دهکها است.

۱) الف: در گذشته، نقش اقتصادی دولتها برخلاف امروز بسیار محدود بود و غالباً به برقراری نظم و امنیت و دفاع از ملت می‌پرداختند. ب: واجب

بودن حضور دولت در اقتصاد ج: انگیزه قدرتمندی برای همکاری مردم در جهت توسعه باشد. د: وضعیت توزیع درآمد

۲) الف: در گذشته، نقش اقتصادی دولتها برخلاف امروز بسیار محدود بود و غالباً به برقراری نظم و امنیت و دفاع از ملت می‌پرداختند. ب: واجب

بودن حضور دولت در اقتصاد ج: از نتایج رشد و توسعه در جامعه باشد. د: رشد

۳) الف: دولتها همواره در هدایت جامعه در مسیر توسعه اقتصادی نقش داشته‌اند، اما امروزه این نقش تخصصی‌تر شده است. ب: میزان دخالت

دولت در اقتصاد ج: از نتایج رشد و توسعه در جامعه باشد. د: رشد

۴) الف: دولتها همواره در هدایت جامعه در مسیر توسعه اقتصادی نقش داشته‌اند، اما امروزه این نقش تخصصی‌تر شده است. ب: میزان دخالت

دولت در اقتصاد ج: انگیزه قدرتمندی برای همکاری مردم در جهت توسعه باشد. د: وضعیت توزیع درآمد



۱۳۷- چه تعداد از فعالیت‌های زیر مربوط به وضع مقررات، سیاستگذاری و حکمرانی دولت در اقتصاد است؟

(الف) تأسیس شرکت نفت، توانیر و ...

(ب) قانون برنامه پنج ساله

(ج) دولتی سازی آموزش و پرورش

(د) افزایش تعرفه‌های گمرکی از ۵ درصد به ۱۰ درصد

(ه) برعهده‌گیری مالکیت و اداره واحدهای صنعتی و تولیدی پس از انقلاب

۴ (۴)

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

۱۳۸- کدام گزینه حاوی پاسخ صحیح و کامل پرسش‌های زیر است؟

(الف) رفاه اجتماعی در پی چیست؟

(ب) کدام‌یک در رابطه با ایجاد شرایط اشتغال کامل نادرست است؟

(ج) در چارچوب اصل دولت باید بخش مهمی از فعالیت اقتصادی خود را به بخش‌های واگذار کند.

(د) فردی در آفریقا فقیر حساب می‌شود اما در آسیا این‌گونه نیست، این عبارت نشان‌دهنده کدام‌یک از انواع فقر است؟

(۱) الف: تأمین حداقل نیازهای اساسی آحاد ملت ب: دولت با ایجاد شغل در بخش‌های دولتی اقتصاد باید در پی رسیدن به این وضعیت باشد.

(ج): ۴۴ - خصوصی د: مطلق

(۲) الف: ایجاد راه حل‌هایی برای به وجود آوردن امکانات جهت رفع نیازهای جسمی مردم ب: اشتغال کامل تنها مربوط به نیروی انسانی نیست و می‌تواند شامل تمامی منابع تولید باشد. ج: ۴۳ - خصوصی د: مطلق

(۳) الف: ایجاد راه حل‌هایی برای به وجود آوردن امکانات جهت رفع نیازهای جسمی مردم ب: اشتغال کامل تنها مربوط به نیروی انسانی نیست و می‌تواند شامل تمامی منابع تولید باشد. ج: ۴۳ - غیردولتی د: نسبی

(۴) الف: تأمین حداقل نیازهای اساسی آحاد ملت ب: دولت با ایجاد شغل در بخش‌های دولتی اقتصاد باید در پی رسیدن به این وضعیت باشد. ج: ۴۴ - غیردولتی د: نسبی

۱۳۹- هر یک از عبارت‌های زیر به ترتیب مربوط به کدام‌یک از اهداف اقتصادی دولت است؟

(الف) دولتها سعی می‌کنند برای رسیدن به این هدف، رونق اقتصادی ایجاد کنند و در رقابت جهانی از سایر کشورها عقب نمانند.

(ب) فقر گسترش مانع بر سر راه گسترش توسعه اقتصادی و هم‌چنین افزایش سرعت روند توسعه یافتگی جامعه است.

(ج) با گسترش فعالیت‌های تولیدی، تمایل تولیدکنندگان به استخدام نیروی کار بیشتر می‌شود.

(د) دولت در شرایط مختلف تا حد ممکن از افزایش بی‌رویه قیمت‌ها جلوگیری می‌کند.

(۱) ثبات قیمت‌ها - اشتغال کامل - بهبود توزیع ثروت و درآمد - رشد و پیشرفت اقتصادی

(۲) رشد و پیشرفت اقتصادی - بهبود توزیع ثروت و درآمد - اشتغال کامل - ثبات قیمت‌ها

(۳) ثبات قیمت‌ها - اشتغال کامل - رشد و پیشرفت اقتصادی - بهبود توزیع ثروت و درآمد

(۴) رشد و پیشرفت اقتصادی - بهبود توزیع ثروت و درآمد - ثبات قیمت‌ها - اشتغال کامل

۱۴۰- با توجه به اطلاعات درج شده در جدول مقابل، در صورتی که اختلاف دهک سوم و چهارم؛ ۲، ششم و

هشتم؛ ۴/۵ و اول و دهم؛ ۲۲ باشد؛ بگویید به ترتیب، سهم دهک چهارم، ششم و دهم چقدر است؟

۲۴ - ۹/۵ - ۷ (۲)

۲۵/۵ - ۹ (۱)

۲۵/۵ - ۹ - ۶ (۴)

۲۵ - ۹/۵ - ۶ (۳)

دهک	درصد درآمد جامعه
اول	۲
دوم	۳
سوم	۵
چهارم	۹
پنجم	۸/۵
ششم	؟
هفتم	۱۰
هشتم	۱۴
نهم	۱۷
دهم	؟



۱۴۱- چه تعداد از عبارت‌های زیر نادرست است؟

- الف) گاهی در برخی صنایع، بخش خصوصی به دلیل عدم اطمینان از سودآوری تمایل به سرمایه‌گذاری ندارد، مانند انحصارات طبیعی.
- ب) به طور کلی، دولت می‌کوشد تا با در نظر گرفتن آینده اقتصادی کشور، اهدافی را مشخص و فعالیت‌های اقتصادی کشور را به سمت و سوی مورد نظر خود هدایت کند.
- ج) یکی از اهداف فرعی برنامه‌ریزی دولت‌ها برای اقتصاد هر کشور، دستیابی به عدالت، کاهش انواع نابرابری‌ها و کاهش فاصله درآمدی است.
- د) با محاسبه نسبت دهک اول به دهم در کشورهای مختلف، شاخصی به دست می‌آید که برای مقایسه وضعیت توزیع درآمد بین آن‌ها به کار می‌رود.

۴)

۳)

۲)

۱)

۱۴۲- کدام گزینه دربر گیرنده پاسخ صحیح پرسش‌های زیر است؟

- الف) اگر قیمت کالایی در سال گذشته ۱۲۵ میلیون تومان بوده باشد و امسال قیمت این کالا به ۱۱۸ میلیون تومان کاهش یافته باشد؛ دولت در شرایط رکود، کدام سیاست را باید اتخاذ کند؟
- ب) کدام یک تعریف صحیحی از بیکاری اصطکاکی ارائه می‌دهد؟
- ج) سیاست‌های تثبیت اقتصادی چه اهدافی را دنبال می‌کنند؟
- د) اصلاح ساختار توزیع درآمد و ثروت و عادلانه‌تر کردن آن، مستلزم است.

(۱) الف: کاهش نرخ مالیات ب: فردی که در حال جایه‌جایی بین دو شغل است. ج: تنظیم تقاضای کل در کوتاه‌مدت د: توانمندسازی افراد و مولد کردن آن‌ها

(۲) الف: فروش اوراق مشارکت ب: فردی که در حال حاضر تمایل به کار کردن ندارد. ج: تنظیم تقاضای کل در کوتاه‌مدت د: توانمندسازی افراد و مولد کردن آن‌ها

(۳) الف: فروش اوراق مشارکت ب: فردی که در حال حاضر تمایل به کار کردن ندارد. ج: کاهش وابستگی و شکنندگی اقتصاد د: افزایش درآمد و ایجاد اشتغال در بخش عمومی

(۴) الف: کاهش نرخ مالیات ب: فردی که در حال جایه‌جایی بین دو شغل است. ج: کاهش وابستگی و شکنندگی اقتصاد د: افزایش درآمد و ایجاد اشتغال در بخش عمومی

۱۴۳- کدام عبارت‌ها درست هستند؟

- الف) در زمان جنگ و رکود، دولتها معمولاً نقش پررنگ‌تری در اقتصاد ایفا می‌کنند.
- ب) هر چقدر توزیع درآمد در کشوری نسبت به کشور دیگر ناعادلانه‌تر باشد، نرخ فقر کم‌تر است.
- ج) رفاه اجتماعی با کاهش فقر از طرق مختلف و کاهش نابرابری‌ها در همه سطوح حاصل می‌شود.
- د) در زمینه ایجاد اشتغال، پیشگیری بهتر از درمان است، به همین منظور دولت با ایجاد مراکز شغل‌یابی، کاهش هزینه‌های جستجوی کار این مورد را حاصل می‌کند.

۴) ب - ۵

۳) ب - ج

۲) الف - ج

۱) الف - ۵

۱۴۴- کدام گزینه پاسخ درست و کاملی به دو پرسش زیر می‌دهد؟

- الف) عدم ثبات قیمت‌ها چگونه باعث کاهش رفاه می‌شود؟
- ب) منظور از خط فقر چیست؟
- (۱) الف: عدم همزمانی افزایش قیمت‌ها با افزایش حقوق و در نتیجه ناتوانی افراد از خرید کالای مورد نیازشان ب: افرادی که حتی در صورت دسترسی به امکانات، توانایی استفاده از آن‌ها را ندارند، خط فقر را تشکیل می‌دهند.
- (۲) الف: با نبود ثبات قیمت‌ها، دولت مجبور به افزایش درآمدهای شود و کالاها باز گران می‌شوند. ب: افرادی که حتی در صورت دسترسی به امکانات، توانایی استفاده از آن‌ها را ندارند، خط فقر را تشکیل می‌دهند.
- (۳) الف: عدم همزمانی افزایش قیمت‌ها با افزایش حقوق و در نتیجه ناتوانی افراد از خرید کالای مورد نیازشان ب: سطح حداقل معیشت که افراد بتوانند کالاهای مورد نیازشان را تهیه کنند.
- (۴) الف: با نبود ثبات قیمت‌ها، دولت مجبور به افزایش درآمدهای شود و کالاها باز گران می‌شوند. ب: سطح حداقل معیشت که افراد بتوانند کالاهای مورد نیازشان را تهیه کنند.



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

(الف) گاهی درآمدها قابل ثبت نیستند؛ به همین علت اقتصاددانان برای به دست آوردن شکاف درآمدی، شکاف هزینه‌ای را محاسبه می‌کنند.

(ب) در جدول دهکهای درآمد، جمعیت همه دهکها ۵ درصد است.

(ج) گاهی در کشورهای پیشرفته با اعمال سیاست‌های اقتصادی درست، نرخ بیکاری نیروی کار به صفر می‌رسد.

(د) مقابله با فقر و حمایت از اقشار ضعیف جامعه همواره از اهداف حائز اهمیت دولت‌ها بوده است.

(ه) دولت با اعمال سیاست‌هایی نظیر افزایش بهره‌وری و امنیت اقتصادی، بهبود محیط کسب و کار و ... می‌تواند فعالیت‌های بخش تولید و عرضه را بهبود ببخشد.

۴) ص - غ - غ - ص - ص

۳) غ - ص - غ - ص - غ

۲) ص - غ - ص - غ - ص

۱) غ - ص - ص - غ - غ



علوم و فنون ادبی



۱۴۶- در کدام گزینه هر دو نوع «تفییر کیت مصوت بلند به کوتاه» و «کوتاه به بلند» وجود دارد؟

در آرزوی روی تو روزم به شب رسید

۱) دریاب کز فراق تو جانم به لب رسید

در هوای نفس مسی و گزانی باشد

۲) تاکی از بی حاصلی ای پیرمرد بچه طبع

گردنی در راه آن آهوی مشکین می‌کشد

۳) چون فلک هر سبزه شوختی که می‌خیزد زخاک

بیار ساقی عشقان ساغر صهبا

۴) درون پرده رندان مخالفی چون نیست

۱۴۷- در کدام گزینه، هیچ «اختیار زبانی» به کار نرفته است؟

این کارمزد کشوار و آن کارکرد او

۱) از جان گذشت عشقی و اجرت چه یافت؟ مرگ

پروانه تختی ل آفاق گرد او

۲) بر طرف لالهزار شفق پر زند هنوز

از بزم خواجه سخت به جا بود طرد او

۳) او فکر اتحاد غلامان به مفرز پخت

عشقی نمرد و مرد حریف نبرد او

۴) هرگز نمیرد آن که دلش زنده شد به عشق

۱۴۸- وزن بیت «دل در کف تو از تو ولیکن ز شرم تو / سیماب وار بر کف تو ساکنی نداشت» با کدام گزینه یکسان است؟

باقی نمی‌توان گفت الا به غمگساران

۱) چندت کنم حکایت شرح این قدر کفایت

گویی همه روح است که در پیرهن است آن

۲) هرگز نبود جسم بدین حسن و لطفت

خود را بدان کنم دگرفتار می‌کنم

۳) هرجاکه سرو قامتی و موی دلبریست

جز غم که هزار آفرین بر غم باد

۴) دیدی که مرا هیچ کسی یاد نکرد؟

۱۴۹- در کدام گزینه، اختیار «حذف همزة» بیشتر به کار رفته است؟

تشنگان عشق را آن آب چون آذر کجاست؟

۱) باز مخمورم، کجا شد ساقی؟ آن ساغر کجاست؟

مگر آن لحظه کش آواز تو در گوش آید

۲) دل سرمست من آن نیست که باهوش آید

کز آستان تو اندر سرا همی آید

۳) بر آستان تو موقف، ای سعادت آن

تا شود دیده ما روشن از آثار صفات

۴) حسن خود عرضه کن، ای ماه پسندیده صفات

۱۵۰- در ابیات زیر، چند بار از «اختیارات زبانی» استفاده شده است؟

تو اگر به حسن دعوی بکنی گواه داری

«دگران روند تنها به مثل به قاضی اما

تو اگر بخواهی ای گل کمش از گیاه داری

به چمن گلی که خواهد به تو ماند از وجاهت



۱۵۱- وزن بیت «سردمهری فلک با چو تو خونگرمی، آه / کرد کاری که مرا ساخت ز عالم دل سرد»، با کدام بیت یکسان است؟

بنشینی و مرا بر سر آتش بنشانی
حال مردی که کشندش به ستم صد نامرد
دشمن او دست بر سر، پای در زنجیر باد
که به خویشتن ندارم ز وجودت اشتغالی

- ۱) بیش از این صبر ندارم که تو هر دم بر قومی
- ۲) حال تو آه چه پرسیم چه خواهد بودن
- ۳) تا چو زنجیر است موج آب در پای چنار
- ۴) سخنی بگوی با من که چنان اسیر عشقم

۱۵۲- در کدام بیت، اختیار زبانی «تغییر کمیت صوت کوتاه به بلند» وجود ندارد؟

از شرم، لاله پای به کوه و کمر گذاشت
نتوان جنون خود به بهار دگر گذاشت
زلف ایاز در سر این کار سر گذاشت
بالین ز دست خویش مرا زیر سر گذاشت

- ۱) روزی که عشق داغ مرا بر جگر گذاشت
- ۲) عاقل ز دست دامن فرصت نمی دهد
- ۳) محمود نیست ظلم به دلهای بی گناه
- ۴) آسوده ام که پیر خرابات چون سبو

۱۵۳- وزن کدام گزینه متفاوت است؟

چو عشق با تو نباشد به روزنش نرساند
نه یاد این کند و نی ملالش افزاید
نه هر که سنگتراش است شیشه گر باشد
که رنگی از دل حسرت نصیب من دارد

- ۱) هزار جان و دل و عقل گر به هم تو ببندي
- ۲) هماره گویی جان خود مقیم آن جا بود
- ۳) ولی تو سنگدلی کی دلم نگه داری
- ۴) به روی تربت من برق لاله افشارید

۱۵۴- همه گزینه ها دارای آرایه «لف و نشر» اند و در آن ها اختیار زبانی «تغییر کمیت صوت» به کار رفته است، به جز..... .

گه زرافشان و گه سرافشان باد
ای کردگار باز به چه مبتلا شدم
روی پری اسست و رای اهریمن
تا رموز کفر و ایمان موبه مو ظاهر شود

- ۱) دست بار حرم و تیغ بی رحمش
- ۲) گفتم چو رشوه بود و ریا مال و زهدشان
- ۳) آن روشین و تیره عارض و زلفش
- ۴) زلف او را برفشان و نسور روی او بین

۱۵۵- در کدام گزینه، آرایه «پارادوکس» و اختیارهای زبانی «بلند تلفظ کردن صوت کوتاه و کوتاه تلفظ کردن صوت بلند» به کار رفته است؟

روی تلخ بحر از آب گهر شیرین تر است
که آب شد ز تب گرم استخوان صدف
چون غنچه صدزبانم از بی زبانی خویش
زبان بی زبانی عذرخواه است

- ۱) پیش ما دشنام جانان از شکر شیرین تر است
- ۲) سرشک گرم که در جان بحر آتش زد؟
- ۳) از فیض خامشی هاست رنگینی کلام
- ۴) گناه شرمگینان را چو صائب

۱۵۶- در کدام گزینه «آرایه تضاد» به کار رفته است؟

زارم و بی روی گل زار بسود عن دلیب
به رخ پیش او مر زمین را برفت
تو را که گفت که بگشا دهن به غیبت مردم؟
من ز پیوند علایق بی ثمر گردیده ام

- ۱) خوارم و بی وصل دوست خوار بود آدمی
- ۲) بیامد چنان پیش خاقان بگفت
- ۳) شنیده ام که تو گفتی بد است حال فلانی
- ۴) گرچه از پیوند گردد هر نهالی بارور

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

فتنه گر دست بدان تیر و کمان خواهد داشت
بگریبد به دریا و در مرغ زار
بالب و چشم نخواهم پسته و بادام را
تابگیرد مرغ روحی می کشد دامی به من

- ۱) چشم و ابرو منما، زآن که بلا خواهد خاست
- ۲) همی مرغ و ماهی بر ایشان به زار
- ۳) پسته و بادام نقل روز نوروز است و من
- ۴) دام و دانه می نهد صیاد حسن از زلف و خال

گفتم که توبه کردم از زهد و پارسایی
بیوش چشم خود از عیب خلق و عریان باش
تو در جمع آمدی ناگاه و مجموعان پراکنده
معنی کفر ار نمی‌دانی ز اهل دین بپرس
جوانان را ز ما دل سرد شد، کو آن جوانی‌ها؟
که دردش، عین درمان است و حمور او عنایت‌ها

دیده از غم نمکافشان چه کنم؟
نیام پروانه یا ببلل ز بزم وصل او دورم
صلح داد آن زلف و عارض کفر و ایمان را به هم
هر کجا مرغی است سرگردان آب و دانهای است

از زمزمه زیبر و بم ما چه برآید؟
که داد صورت و معنی به شاعری دادی؟
بری زد مشتری دینار امشب
ناله کرده بس که حملش آمده بر وی گران
در دوزخ فراق بهشتی ز خاطرم
عالی ضحاک فعل بسته چاهش سزد

۴ (۳)

^{۱۵۸}- در چند بیت، «آرایه تناقض» وجود دارد؟

- الف) گفتا جوی نیرزی گر زهد و توبه و روزی

ب) کدام جامه به از پرده پوشی خلق است؟

ج) مرا زین پیش در خلوت فراغت بود و جمعیت

د) کفر دانی چیست دین را قبله خود ساختن

ه) چو مُشك ما همه کافور شد از سردی عالم

و) ز درد جور آن دلبر مکن ای دل شکایت‌ها

6

6

21

145

توجه: داوطلب گرامی، لطفاً از بین سوالات زوج درس ۱ (علوم و فنون ادبی، شماره ۱۶۱ تا ۱۷۰) و زوج درس ۲ (علوم و فنون ادبی، شماره ۱۷۱ تا ۱۸۰)، فقط یک سری را به انتخاب خود پاسخ دهید.

زوج درس ۱

تا ۱۷۰ (Konkur.in) بنه متفاوت است؟

که خواهم عذر او گرگاهش آزاری ز من باشد
نه قتل خوش همی آید که دست و پنجه قاتل
چون ز دست دوست می گیری شفای عاجل است
قتل صاحب نظر آن است که قاتل برود

این گلی نیست که از باد صبا بگشاید
بـه دیدار آن صورت بـی روان
مـی بـایدم از دست خود آن جا چو حنا رفت
ما خراب افتاده و حشم تو مست

علوم و فنون ادبی ۱ (سوالات ۱۶۱ تا ۱۷۰)

۱) حلالی خواستم از حمله ساران، قاتا، من کنم

“I have a few more things I need to do before I leave,” he said.

卷之三

^{۱۶۲}- در کدام گزینه، آرایه «تکرار» یه کار نرفته است؟

۱) مے کشم آه کہ بگشا رخ گلگوون، لیکن

۲) ناحیه کلان شهر

www.ijerph.org | ISSN: 1660-4601 | DOI: 10.3390/ijerph16033322

“*It is a good thing to have a good book.*”



۱۶۳- معنی و کاربرد فعل «گستتن» در کدام گزینه متفاوت است؟

خنک تنی که دل اول نبست و مهر نباخت
از دست شدم بند گستنم امروز
چو در فنا بنشستم مرا چه کار به زاری
تسبیح گستتند و گرو کرده سجاده

- ۱) چو دل به قهر بباید گستنم و مهر برد
- ۲) آن یار نهان کشید باز دستم امروز
- ۳) ز خلق جمله گستنم که عشق دوست بس استم
- ۴) و آن ها که به تسبیح بر افلاک به نامند

۱۶۴- در کدام گزینه، از «واج آرایی صامتها» کمتر استفاده شده است؟

در غمت سیم شمار اشک و رخش را زر گیر
اگر از تازه ها گوید و گر از باستان خواند
سنگ در سیم دل توست پس اندر بر تو
کاندر غم تو موی رهی شد به سان برف

- ۱) ترک درویش مگیر ارنبود سیم و رزش
- ۲) چه ناز آهنگ ساز دل که هم دلها به وجود آرد
- ۳) سیم در سنگ بسی باشد لیک اندر کان
- ۴) جان مرا چو مهر فروزنده گرم کن

۱۶۵- نوع «را» در عبارت «پارسازهای را نعمت بی کران به دست افتاد؛ فسق و فجور آغاز کرد. باری، به نصیحتش گفتم: ای فرزند، دخل، آب روان است و عیش، آسیاب گردان.» معادل با نوع «را» در کدام یک از گزینه هاست؟

این مگر از ازدها آم وختی؟
دارم ازین بار دلی لخت لخت
جان نباشد در رهش خاری بود
من این روز را پیش از این دیده بودم

- ۱) عشق را گفتم فroxوردی مرا
- ۲) گر چه مرا پشت چو سنگ است سخت
- ۳) هر که را با تو سروکاری بود
- ۴) بدیدم رُخشن را و دیوانه گشتم

۱۶۶- با توجه به معنی و آهنگ خواندن بیت ها، در چند بیت سخن شاعر با پایان یافتن مصraع اوّل تمام نمی شود؟

این قفس نبود مقام چون توکس
بارگاهی باید و کاخی عظیم
نیست در خورد تو ای صاحب نظر
عارفان را خانه الآ خاک نیست
بام خود تماurus می افراشت
۴) ۴ ۳) ۲) ۱)

- الف) چون توانی زیستن در این قفس؟
- ب) بهر مردی چون تو والا و حکیم
- ج) جمله گفتند این بنای مختص
- د) گفت در پاسخ که مارا باک نیست
- ه) بیش از این گریار یکدل داشتم

آمدنند از ره، رفیق و آشنا
چون توانی یافت تو معنی ذات؟
بارگاهی باید و کاخی عظیم
هم چو پروانه به گرد روی شمع؟

۴) ب و ج ۳) الف و د

۱۶۷- معنی واژه «چون» در کدام دو بیت، یکسان است؟

- الف) چون به پایان بُرد کار آن سرا
- ب) تاندانی حیرت ذات و صفات
- ج) بهر مردی چون تو والا و حکیم
- د) در شبستان تو چون آییم جمع

(الف و ج)

۱۶۸- کدام گزینه مفهوم بیت زیر را در خود دارد؟

- «در حقیقت یار یکدل، کیمیاست
- ۱) زیر بار عرش در جان باختن
- ۲) کجاست یار موافق رفیق روحانی؟
- ۳) ریزش ابر صبحگاهی دید
- ۴) سبوی خود چو بشکستی به بحر ما بپیوستی

چون صدف، کمیاب و چون دُر، پُربهاست
کیمیایی عشق نتوان ساختن
به لطف جمع کند خاطر پریشانم
طبع من چون صدف دهان بگشاد
 بشو غوّاص این دریا که دزی پر بهداشی



۱۶۹- کدام گزینه با عبارت زیر «تناسب مفهومی» بیشتری دارد؟

«عقل و ادب، پیش گیر و لهو و لعب بگذار که چون نعمت سپری شود، سختی بُری و پشمیمانی خوری.»

- جگر آینه‌دار شانه‌ای بود
زبانم لغزش مستانه‌ای بود
که دنیا بازی طفلانه‌ای بود
که بامن آشنا بیگانه‌ای بود
- ۱) سرشکم نسخه دیوانه‌ای بود
 - ۲) جنون می‌جوشد از طرز کلام
 - ۳) به پیری هم نفهمیدیم افسوس
 - ۴) خموشی نالله می‌گردد می‌رسید

۱۷۰- کدام گزینه با بیت «چون در رهت یقین و گمان، از که جویمت؟»، تناسب معنایی بیشتری دارد؟

رنگ، داغ عیب باشد جامه احراز را
خدا ناکرده نشناسد خدا را
احکام آن نجوم، نگجد در این رصد
که اهل خرد دین به دنیا دهد

- ۱) عارفان، دل را سفید از نقش هستی کرده‌اند
- ۲) زبس خون ریزد او، ترسم که گویند
- ۳) نتوان خدای را به طلس خرد شناخت
- ۴) کجا عقل یا شرع فتوا دهد

زوج درس ۲

علوم و فنون ادبی ۲ (سؤالات ۱۷۱ تا ۱۸۰)

۱۷۱- شخصیت معزّفی شده در عبارت زیر، با کدام شخصیت در یک قرن می‌زیسته است؟

«خاندان او از افراد بانفوذ حکومت مغولان بود. وی از نوجوانی به کارهای دیوانی پرداخت و در سفرهای متعددی حضور داشت و اطلاعات فراوانی درباره تاریخ مغولان کسب کرد، که موجب تألیف کتاب ارزشمند او شد.»

- ۱) دولتشاه سمرقندی
- ۲) سلمان ساووجی
- ۳) شمس قیس رازی
- ۴) جامی

۱۷۲- «نوع نوشتاری» کدام اثر متفاوت است؟

- ۱) رسالت دلگشا
- ۲) صدپند
- ۳) موش و گربه
- ۴) اخلاق‌الاشراف

۱۷۳- سراینده رباعی زیر، در چه سالی چشم از جهان فروبست؟

بر حال تباہ مردم بندگرید
امروز یکی نیست که بر صدگرید
۳۶۳۵ ه. ق. (۴) ۶۴۰ ه. ق.
۱۶۳۳ ه. ق. (۲) ۶۲۴ ه. ق.

کس نیست که تا بر وطن خود گرید

دی بر سر مردهای دوصد شیون بود

۱) ۱۶۳۳ ه. ق. (۱) ۶۲۴ ه. ق.

۱۷۴- همه آثار زیر متعلق به یک قرن‌اند، به جز.....

۱) از نخستین و مهم‌ترین آثار در علم عروس، قافیه، بدیع و نقد شعر که نشری ساده و عالمانه دارد.

۲) کتابی که در شرح ظهور جنگی، احوال و فتوحات او، تاریخ خوارزمشاهیان، فتح قلعه‌های اسماعیلیه و حکومت جانشینان حسن صباح نوشته شده است.

۳) اثری در قالب مثنوی که شاعر در هر فصل آن به یکی از مباحث عرفانی پرداخته و سخن را با تمثیل و حکایت به پایان رسانده است.

۴) کتابی که تاریخ پیامبران، خلفای بنی عباس و تاریخ ایران را تا سال ۷۳۰ ه. ق. در بر می‌گیرد.

۱۷۵- در کدام گزینه «ادات تشییه» وجود ندارد؟

هم چو آتش شد و چون باد سحر باز آمد
به چشمش هرگلی مانند خاری است
مشنو که هیچ نبود به لطفت دهانش
چون دهم شرح جفاي تو بدين دانش و هوش؟

۱) خاکساری که شد آب رخش از گریه به رود

۲) هر آن کاو برگ گلبرگ تو دارد

۳) من اگر به خنده گویم دهنش به پسته ماند

۴) چون کشم بار فراق تو بدين طاقت و صبر؟

۱۷۶- «تعداد تشییه» ها در کدام گزینه، بیشتر است؟

ناوک مزگان به دلها بی خبر می‌افکند
سیب زنخدان تو دست ز خورشید برد
غالباً این شیوه از تیر امیر آموخته
کم نیست دم لاف همان را که جگر نیست

۱) چون گریزد از بلا عاشق که آن ابروکمان

۲) آتش لعل از رخت در عرق شرم مرد

۳) غمزه او بی‌سبب خونخواره و دلدوز نیست

۴) با لعل بتان سهل مدان دعوی یاقوت



۱۷۷- در کدام گزینه، همه «ارکان تشبيه» ذکر شده است؟

که باد صبحدم آرد نسیم بغدادم
که از کمند محبت کجا توانی جست؟!
ظاهر آن است که بر اهل خرد ظاهر نیست
دلم در بی قراری چشمۀ مهتاب را ماند

- ۱) چو دجله گشت کنارم در آرزوی شی
- ۲) اگر روم بددود اشک و دامنم گیرد
- ۳) ز آتش عشق تو آن سوز که در باطن ماست
- ۴) لب تا در شفقتن لاله سیراب را ماند

۱۷۸- در کدام گزینه به «تفطیع هجایی و ارکان» بیت زیر اشاره شده است؟

شهرۀ آفاق کند این دل شب‌گرد مرا

- ۱) فتنۀ عش / شاق کند / آن رخ چون / روز تو را / شهرۀ آ / فاق کند / این دل شب / گرد مرا
- ۲) فتنۀ عش / شاق کند / آن رخ چون / روز تو را / شهرۀ آفاق / کند این دل / شب گرد مرا
- ۳) فتنۀ عاشق کند / آن رخ چون روز / تو را / شهرۀ آفاق کند / این دل شب گرد / مرا
- ۴) فتنۀ عاشق / کند آن / رخ چون / روز تو را / شهرۀ آفاق / کند این / دل شب / گرد مرا

۱۷۹- «نمودار هجایی» کدام بیت متفاوت است؟

وا دل من و دل من و دل من و دل من
راه تو دیدم پس از این همراه ایشان نشوم
در دل من ز بهر تو نقش و نشان چرا چرا
هر که در این موج فتد تا لب دریا کشیدش

- ۱) قصد جفاها نکنی ور بکنی با دل من
- ۲) جمع تو دیدم پس از این هیچ پریشان نشوم
- ۳) مهر تو جان نهان بود مهر تو بیشان بود
- ۴) پای در این جوی نهی تا به قیامت نرهی

۱۸۰- کدام گزینه مضمون متفاوتی دارد؟

به گره آب رخ خویش چو گوهر زدام
به خاک شوره مریزید آبروی شراب
آن کس که بی‌سؤال دهد اهل همت است
به هرزه آب رخ خویش را به نان چه دهی؟

- ۱) چون صد کاسه دریوژه به نیسان نبرم
- ۲) چه لازم است به زاهد به زور، می دادن؟
- ۳) سوداگر است هر که دهد زر به آبروی
- ۴) حیات ضامن روزی است دل قوی می دار

زبان عربی (اختصاصی)



سایت Konkur.in



■■ عین الأنساب في الجواب للترجمة من أو إلى العربية (۱۸۵ - ۱۸۱):

۱۸۱- (و جعلنا السماء سقفاً محفوظاً):

- ۱) و آسمان را همانند سقفی نگه داشته شده قرار داده ایم!
 - ۲) و آسمان را سقفی نگه دارنده قرار دادیم!
 - ۳) و در آسمان سقفی نگه دارنده قرار دادیم!
- ۱۸۲- «اثنان لا تنسيهما أبداً: الاهتمام بالرياضية و مطالعة الكتب التي تزيد من معرفتك!»:

۱) دو چیز را هرگز فراموش نکن: ورزش کردن و مطالعه کتاب‌هایی که معرفت را زیاد می‌کندا!

۲) دو چیز، هرگز آن دو را فراموش مکن: توجه به ورزش و مطالعه کتاب‌هایی که دانش تو را زیاد می‌کنند!

۳) مبادا دو چیز را فراموش کنی: توجه کردن به ورزش و خواندن کتاب‌هایی که علمت را زیاد می‌کنند!

۴) دو چیز را هرگز نباید فراموش کرد: توجه به ورزش و مطالعه کتاب‌هایی که باعث افزایش دانش است!

۱۸۳- «إن الديناميت قد أخترع للبناء وإعمار الأرض ولكن إن يُستخدم في الحروب فما ذنب المخترع؟!»:

- ۱) دینامیت برای ساختن و آباد کردن زمین اختراع شده است، ولی اگر در جنگ‌ها آن را به کار ببرند، پس گناه مخترع چیست؟!
- ۲) دینامیت را برای ساختن و آبادانی زمین اختراع کردن، اما چنان‌چه در جنگ‌ها به کار گرفته شود، پس گناه مخترع چیست؟!
- ۳) دینامیت برای ساخت و آباد کردن زمین اختراع شده است، اما چنان‌چه در جنگ مورد استفاده قرار گیرد، پس گناه مخترع نیست!
- ۴) دینامیت برای ساختن و آباد کردن زمین اختراع شده است، ولی اگر در جنگ‌ها مورد استفاده قرار گیرد، پس گناه مخترع چیست؟!

١٨٤- عین الصحيح:

- ١) لیت والدنا العزیز یغفر خطأنا هذا! ای کاش پدر عزیzman این اشتباه ما را ببخشد!
 - ٢) لا تجلس أحداً في مكان لا يتعلّق به! احدي نباید در مكانی که به او تعلق ندارد، بشنیندا!
 - ٣) من علم علمًا نافعًا يجزه الله في الآخرة: هر کس علم سودمندی را یاد بگیرد، خداوند در آخرت به او پاداش می‌دهد!
 - ٤) سخر مني أحد زملائي في الصفّ فانقطع التواصل بيننا: یکی از همکلاسی‌هایم در کلاس مرا مسخره کرد، پس ارتباط میانمان را قطع کردا
- ١٨٥- «مهندسان لبخندزان در کارخانه ایستادند!»: عین الخطأ:

- ١) المهندسات وقفَ في المصنع مبتسمنا!
- ٢) وقف المهندسون في المصنع مبتسمنا!
- ٣) وقف في المصنع المهندسون مبتسمنا!

■■ عین المناسب في الجواب عن الأسئلة التالية (١٩٠ - ١٨٦):

١٨٦- **«كان الناس أمة واحدة بعثت الله النبيين مبشرين»: عین الصحيح في الإعراب والتحليل الصرفي:**

- ١) الناس: اسم - معّرف بأل - معرب / فاعل لفعل «كان» و مرفوع بالضمة
- ٢) واحدة: اسم - مفرد مؤثث - اسم فاعل - معرب / حال و منصوب بالفتحة
- ٣) النبيين: جمع سالم للمذكر - معّرف بأل - معرب / مفعول و منصوب بالياء
- ٤) مبشرين: اسم - جمع سالم للمذكر - نكرة - معرب / صفة أو نعت لـ«النبيين»

١٨٧- عین الخطأ (في التعريف):

- ١) التل: ما يجعل من أجل صيد الفريسة!
- ٢) الطن: ما يعادل ألف كيلوغرام و جمعه «أطنان»!
- ٣) السهل: مكان غير مرتفع بين الجبال ينبع فيه النبات بسهولة!

١٨٨- عین الكلمة «خير» تختلف عن البقية:

- ١) عاشر الأفضل فهو خير لك!
- ٢) هؤلاء الأصدقاء لا يرجى منهم أي خيرا!
- ٣) الصمت خير من الكلام في كثير من الأوقات!

١٨٩- عین ما فيه اسم مكان:

- ١) هذا النفق أطول نفق في البلاد!
- ٢) يقع بيتنا في الشارع الخامس عشر!
- ٣) ذهبنا إلى موقف تصليح السيارات لتصليح سيارتنا!

١٩٠- عین ما يوجد فيه الحال:

- ١) أصبح نوبل بعد قراءة الصحيفة خائباً!
- ٢) إلهي لا ترذلي من باليك خائباً!
- ٣) إن المخترع خائب مما ينشر عنه في الإعلام!



سایت Konkur.in

تاریخ

- ١) شیوه تولید شبانکارگی در دوران قاجار، مخصوص کدامیک از گروههای اجتماعی بود؟
 - ٤) کشاورزان
 - ٣) روستاییان
 - ٢) ایلات
 - ١) تولیدکنندگان شهری
- ٢) کدامیک از صنایع دستی ایران در عصر قاجار، طالبان فراوانی در جهان پیدا کرده بود؟
 - ٤) تزئینات فلزی
 - ٣) فرش
 - ٢) ظروف لعاب دار
 - ١) شال زربفت
- ٣) کدام گزینه، از تحولات نقاشی و نگارگری ایران در دوره سلطنت فتحعلی شاه قاجار است؟
 - ٤) سبک نوینی از نقاشی، به همت دانشجویان اعزامی به اروپا، در ایران گسترش یافت.
 - ٣) نقاشان بزرگی مانند محمد غفاری معروف به کمال الملک، پا به عرصه نهادند.
 - ٢) سنت نگارگری ایرانی تحت تأثیر هنر نقاشی مدرن اروپایی قرار گرفت.
 - ١) شاه، برجسته‌ترین هنرمندان نقاش را در تهران گرد آورد.



۱۹۴- کدام گزینه از ویژگی‌های گروه اجتماعی «روحانیون» در جامعه ایران عصر قاجار، نبوده است؟

- (۱) این قشر در مقاطعی از تاریخ معاصر ایران در برابر قدرت‌های خارجی ایستادگی کردند.
- (۲) به دلیل بافت و ساختار مذهبی جامعه سنتی ایران در میان اقشار مختلف مردم نفوذ فراوانی داشتند.
- (۳) روحانیون به سبب نظارت بر موقوفات و دریافت جووهای شرعی از نظر مالی وابسته به حکومت بودند.
- (۴) روحانیون یکی از گروه‌های اجتماعی بودند که هم در شهرها و هم در روستاهای زندگی می‌کردند.

۱۹۵- کدام گزینه از محصولات صادراتی کشاورزی ایران در دوره قاجار بود؟

- | | | | |
|---------------|----------|----------|----------------|
| (۱) سیب‌زمینی | (۲) گندم | (۳) پنبه | (۴) گوجه‌فرنگی |
|---------------|----------|----------|----------------|

۱۹۶- پس از فتح تهران به دست مشروطه‌خواهان و پایان استبداد صغیر، سرنوشت محمدعلی شاه قاجار چه شد؟

- (۱) محاکمه و به جرم خیانت اعدام شد.
- (۲) عزل شد، اما با حفظ حقوق و مزایای سلطنتی در تهران اقامت کرد.
- (۳) مدتی زندانی شد و سپس به روسیه گریخت.
- (۴) بدون محاکمه و حتی با پرداخت حقوق سالیانه راهی بندر ادسا در روسیه شد.

۱۹۷- «مهاجرت صغری» در انقلاب مشروطه، به مهاجرت روحانیون و مردم تهران و تحصین آنان در صحن حرم گفته می‌شود.

- | | | | |
|------------------|--------------------|---------------------|-------------------|
| (۱) امام رضا (ع) | (۲) حضرت عبدالعظیم | (۳) حضرت معصومه (س) | (۴) امام حسین (ع) |
|------------------|--------------------|---------------------|-------------------|

۱۹۸- کدام مورد، از موضوعات مطرح شده در قانون اساسی اولیه مشروطه (امضاشده به دست مظفرالدین شاه) بود؟

- (۱) حقوق و تکاليف دولت نسبت به ملت
- (۲) نظارت هیئت پنج‌نفره مجتهدان بر قوانین تصویب شده
- (۳) روش ساختن اداره امور مجلس و حدود اختیارات آن
- (۴) حقوق و تکاليف ملت نسبت به دولت

۱۹۹- کدام مورد، از اقدامات اولین دوره مجلس شورای ملی نبوده است؟

- | | | | |
|--------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------|
| (۱) رد کردن قرارداد ۱۹۰۷ | (۲) اخراج نوز بلژیکی | (۳) تصویب تأسیس بانک ملی | (۴) استخدام موگان شوستر |
|--------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------|

۲۰۰- موارد «الف» و «ب»، به ترتیب مربوط به کدام‌یک از روحانیون عصر مشروطه هستند؟

- (الف) وی حامی و هوادار مشروطه بود و پس از به توب بستن مجلس، توسط قزاق‌ها دستگیر، شکنجه و تبعید شد.
- (ب) از مراجع تقلید مقیم نجف که به حمایت از مشروطه برخاست.

(۱) آیت‌الله میرزای نائینی - شیخ فضل‌الله نوری

(۲) آیت‌الله سیدعبدالله بهبهانی - آیت‌الله سیدکاظم طباطبایی یزدی

(۳) میرزا حسین خلبانی تهرانی - محمدکاظم آخوند خراسانی

(۴) آیت‌الله سیدمحمد طباطبایی - آیت‌الله سیدعبدالله مازندرانی

توجه: داوطلب گرامی، لطفاً از بین سوالات زوج درس ۱ (تاریخ (۱)، شماره ۲۰۱ تا ۲۱۰) و زوج درس ۲ (تاریخ (۲)، شماره ۲۱۱ تا ۲۲۰) توجه کنید.

فقط یک سری را به انتخاب خود پاسخ دهید.

زوج درس ۱

تاریخ (۱) (سوالات ۲۰۱ تا ۲۱۰)

۲۰۱- کدام گزینه از ویژگی‌های دین و اعتقادات مردم سومر می‌باشد؟

- (۱) کاهنان به عنوان واسطه میان مردم و خدایان عمل می‌کردند و از قدرت و ثروت زیادی برخوردار بودند.
- (۲) کاهنان همواره پیشوایی دینی را به همراه فرمانروایی سیاسی به عهده داشتند و آن را در خانواده خود موروثی ساختند.
- (۳) معتقد بودند که خدایان انسان‌ها را برای خدمت به انسان‌های دیگر آفریده‌اند و اگر در این کار کوتاهی کنند تنبیه می‌شوند.
- (۴) خدایان زیادی را می‌پرستیدند و حدائق نام چندین هزار خدا در نوشتۀ‌های سومری شناسایی شده است.

۲۰۲- کدام‌یک از گزینه‌های زیر، در مطالعه و شناخت دوران بسیار طولانی پیش از تاریخ کاربرد دارد؟

- (۱) کاوش‌های باستان‌شناسی
- (۲) مطالعه خدای نامه‌ها
- (۳) استفاده از نسخه‌های خطی
- (۴) منابع نوشتاری قرون اولیه اسلامی

- ۲۰۳- پس از پیدایش کشاورزی، کدام عامل زمینه آشنایی مردم مناطق مختلف را با آداب و رسوم، مهارت‌ها و اندیشه‌های یکدیگر فراهم آورد؟
- (۱) رونق داد و ستد (۲) تولید اضافه بر نیاز (۳) اختراع خلط (۴) افزایش جمعیت
- ۲۰۴- خط باستانی «دموتیک» ابداع مردم کدام سرزمین بود؟
- (۱) مصر (۲) چین (۳) هند (۴) یونان
- ۲۰۵- قدیمی ترین متن تاریخی که تاکنون کشف شده، مربوط به کدام تمدن است؟
- (۱) ایران (۲) یونان (۳) هند (۴) مصر
- ۲۰۶- کدام یک از گاهشماری‌های زیر، در دوره اشکانی متداول بود؟
- (۱) اوستایی (۲) رومی (۳) مصری (۴) یزدگردی
- ۲۰۷- کدام تمدن عظیم باستانی، به طور تصادفی کشف شده است؟
- (۱) ایلام (۲) شهر سوخته (۳) تمدن عظیم جیرفت (۴) تپه سیلک
- ۲۰۸- کدام اندیشمند مسلمان بخشی از کتاب خود را به تأثیر جغرافیا و اقلیم بر تاریخ و اخلاق آدمیان اختصاص داد؟
- (۱) خواجه نصیرالدین طوسی (۲) طبری (۳) فارابی (۴) ابن خلدون
- ۲۰۹- کدام یک از شیوه‌های زیر، در مرحله اول فعالیت باستان‌شناسی یعنی «کشف و شناسایی» مورد استفاده باستان‌شناسان قرار می‌گیرد؟
- (۱) استفاده از شواهد نوشتاری و روش‌هایی مانند کربن ۱۴ و پتانسیم - آرگون (۲) گردآوری کوچکترین آثار و ثبت با دقت و گاه عکس‌برداری از تمام جزییات (۳) تاریخ‌گذاری آثار، شناسایی مواد به کار رفته در آن‌ها و ارائه آگاهی‌های تاریخی براساس آن‌ها (۴) رجوع به آثار تاریخی و استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی
- ۲۱۰- کدام یک از گزینه‌ها، به ترتیب ویژگی‌های گاهشماری و تقویم «رومی» و «مصری» باستان است؟
- (۱) هر سه سال، ماه سیزدهمی به سال می‌افزوندند - مبدأ آن به تخت نشستن هر پادشاه بود. (۲) به دستور ژولیوس سزار، براساس گاهشماری مصری اصلاح شد - سال را ۳۶۵ و یک چهارم شبانه‌روز محاسبه می‌کردند. (۳) مبدأ آن، به تخت نشستن هر پادشاه بود - در زمان هخامنشیان، در ایران رایج شد. (۴) هر سه سال، ماه سیزدهمی به سال می‌افزوندند - به دستور ژولیوس سزار، براساس گاهشماری مصری اصلاح شد.

زوج درس ۲

تاریخ (۲) (سؤالات ۱۱ تا ۲۵)

سبکت کنکور Konkurn

- ۲۱۱- کدام گزینه درباره ابوسفیان صحیح است؟
- (۱) سرdestه مشرکان مکه به شمار می‌رفت و در جنگ بدر کشته شد. (۲) در سال وفود، پس از مدت‌ها دشمنی با اسلام، به همراه قبیله خود مسلمان شد. (۳) در جنگ‌های احد و احزاب، فرماندهی سپاه قریش را به عهده داشت. (۴) پس از پیروزی مسلمانان در جنگ بدر اظهار مسلمانی کرد.
- ۲۱۲- رسول خدا (ص) در واپسین روزهای زندگانی خود کدام‌یک از فرمان‌های زیر را صادر نمودند؟
- (۱) پیمان برادری بین انصار و مهاجرین در مدینه برقرار شود. (۲) قبیله مسلمانان از بیت المقدس به سوی مکه تغییر یابد. (۳) علی (ع) برای ابلاغ سوره براحت عازم مکه شود و مکه و خانه خدا به عنوان حرم اسلامی اعلام گردد. (۴) سپاه اسلام به فرماندهی اسامه بن زید به سوی سرحدات شام حرکت کند.
- ۲۱۳- کدام عبارت‌ها، درباره «اندرزنامه‌ها» به عنوان یکی از منابع مکتوب تاریخی، صحیح هستند؟
- الف) اطلاعات سودمندی در خصوص چگونگی اداره کشور ارائه می‌دهند.
ب) به خوبی اوضاع سیاسی، اجتماعی و فرهنگی زمان خود را نقد کرده‌اند.
ج) بیشتر به اخلاق کشورداری و مناسبات اخلاقی فرمانروا و مردم می‌پردازند.
د) از نمونه‌های مشهور آن‌ها، می‌توان به «قاپوس نامه»، نوشته عنصرالمعالی اشاره کرد.
- (۱) ج - د (۲) الف - ج (۳) الف - ب (۴) ب - د



۲۱۴- قصيدة «نامهٔ اهل خراسان» از کیست و اوضاع سیاسی و اجتماعی کدام دورهٔ تاریخی را نقد کرده است؟

- (۱) سعدی - سلجوقيان (۲) سعدی - مغولان (۳) انوری - سلجوقيان (۴) انوری - مغولان

۲۱۵- در بخش عمدۀ شبه‌جزیره عربستان پیش از اسلام، کدام نوع معیشت غلبه داشت؟

- (۱) دامداری (۲) صنعت (۳) کشاورزی (۴) تجارت

۲۱۶- کدام نمودار، ترتیب زمانی واکنش مشرکان مکه به دعوت پیامبر و گسترش اسلام را به درستی نشان می‌دهد؟

- (۱) جلوگیری هر طایفه از مسلمان شدن اعضای خود ← در تنگنا قرار دادن ابوطالب برای قطع حمایت از پیامبر (ص) ← تحریم اقتصادی و اجتماعی ← فوت ابوطالب و تشدید آزار مشرکان

- (۲) تحریم اقتصادی و اجتماعی ← جلوگیری هر طایفه از مسلمان شدن اعضای خود ← در تنگنا قرار دادن ابوطالب برای قطع حمایت از پیامبر (ص) ← فوت ابوطالب و تشدید آزار مشرکان

- (۳) در تنگنا قرار دادن ابوطالب برای قطع حمایت از پیامبر (ص) ← فوت ابوطالب و تشدید آزار مشرکان ← جلوگیری هر طایفه از مسلمان شدن اعضای خود ← تحریم اقتصادی و اجتماعی

- (۴) در تنگنا قرار دادن ابوطالب برای قطع حمایت از پیامبر ← جلوگیری هر طایفه از مسلمان شدن اعضای خود ← فوت ابوطالب و تشدید آزار مشرکان ← تحریم اقتصادی و اجتماعی

۲۱۷- عبارت زیر، مربوط به کدام‌یک از مراحل سنجش و نقد خبر تاریخی است؟

یک پژوهشگر، به بررسی فاصلۀ زمانی و مکانی مؤلف کتاب تاریخ طبری با زمان و مکان خبرهای موجود در کتاب پرداخت تا مشخص کند روایت‌کننده، خود مستقیماً شاهد وقوع رویداد بوده و یا خبر آن را از دیگران نقل کرده است.»

- (۱) سنجش گزارش‌ها براساس زمان و مکان (۲) سنجش اعتبار براساس مطابقت با عقل
(۳) سنجش اعتبار و نقد راوی (۴) سنجش از طریق تطبیق با سایر منابع و شواهد

۲۱۸- نوعی از تاریخ‌نگاری که در آن، مؤلفان عموماً به اشاره فرمانرو، تاریخ زندگی او را به صورت متمرکز و ویژه، توصیف و ثبت و ضبط می‌کردند، از دوره کدام سلسله در ایران مرسوم شد؟

- (۱) ایلخانان (۲) تیموریان (۳) قاجاریه (۴) ساسانیان

۲۱۹- عکس العمل مردم طائف به سفر پیامبر (ص) به آن شهر و دعوت آنان به پذیرش اسلام، چه بود؟

- (۱) ابتدا از پیامبر (ص) استقبال کردند اما در نهایت، ایشان را از شهر خود راندند.
(۲) با مسلمانان روابط اقتصادی گستردۀ برقرار کردند.
(۳) با بی‌احترامی و اهانت، آن حضرت را از شهرشان راندند.
(۴) برای بستن پیمان با مسلمانان و پذیرش اسلام، با پیامبر (ص) وارد گفت‌وگو شدند.

۲۲۰- هر کدام از عبارت‌های زیر، به ترتیب از ویژگی‌های کدام روش تاریخ‌نگاری است؟

الف) مورخ با بررسی موشکافانه، تمام اخبار و روایتهای مربوط به یک رویداد را نقد و بررسی می‌کند.

ب) تاریخ‌نگاران بدون هیچ‌گونه دخل و تصرفی در روایتها، عیناً آن‌ها را ذکر می‌کردند.

ج) مورخ در این روش ناچار به گزینش و انتخاب است و امکان دارد برخی از جنبه‌های خبر از چشم او دور بماند.

- (۱) تحلیلی - تحلیلی - ترکیبی (۲) تحلیلی - روایی - ترکیبی (۳) ترکیبی - روایی - تحلیلی (۴) تحلیلی - روایی - روایی



۲۲۱- کدام گزینه مربوط به داده‌های توصیفی است؟

- (۱) موقعیت جغرافیایی (۲) ویژگی‌های جغرافیایی (۳) فضای جغرافیایی

۲۲۲- کدام گزینه مربوط به مرحله ورودی داده‌ها در سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) است؟

- (۱) نقشه - گزارش میدانی (۲) جدول - نمودار

- (۳) مدل‌سازی - پدیده‌های طبیعی و انسانی (۴) گزارش - اشکال



۲۲۳- کدام گزینه به ترتیب به زمان «اختراع نخستین لوگوموتیوهای مجهز به موتور بخار» و «اختراع و تولید انبوه خودرو» اشاره دارد؟

- (۱) اواخر قرن نوزدهم - اواخر قرن بیستم
 (۲) اوایل قرن بیستم - اواخر قرن نوزدهم
 (۳) اوایل قرن بیستم - اواخر قرن بیستم

۲۲۴- کدام گزینه به ترتیب درست (ص) یا نادرست (غ) بودن عبارت‌های زیر را در مورد «نقش و اهمیت حمل و نقل» به درستی نشان می‌دهد؟

(الف) حمل و نقل بر زمین و آب و هوای تأثیر می‌گذارد.

(ب) حمل و نقل، کلید توسعه اقتصادی و رکن زیربنایی اقتصاد کشورها است.

(ج) فعالیت‌های اقتصادی تولید و توزیع و تجارت به شبکه‌های حمل و نقل وابسته‌اند.

(د) گردشگری نیز به عنوان یک فعالیت اقتصادی مهم در کشورها به زیرساخت‌های حمل و نقل نیاز دارد.

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

۲۲۵- کدام گزینه در رابطه با حمل و نقل صحیح نمی‌باشد؟

(۱) با مقاومتی چون مکان، موقعیت مکانی و مسافت سروکار دارد.

(۲) بر فضای محیط جغرافیایی تأثیر می‌گذارد ولی از آن تأثیر نمی‌گیرد.

(۳) جایه‌جایی مسافر، بار و اطلاعات است.

(۴) با جایه‌جایی در پهنۀ مکان و فضای جغرافیایی سروکار دارد.

۲۲۶- کدام گزینه از عوامل گسترش و تحول صنعت حمل و نقل جهان در نیمه قرن اخیر است؟

(۱) اختراق انبوه خودرو - افزایش گردشگری و جهانگردی
 (۲) پیشرفت‌های علمی و فناوری - عصر اکتشافات جغرافیایی

(۳) مهاجرت از روستا به شهر - پیشرفت‌های علمی و فناوری
 (۴) افزایش جمعیت - گسترش تجارت و اقتصاد جهانی

۲۲۷- اختراق موتور بخار، تحول بزرگی در حمل و نقل و به وجود آورد.

- (۱) آبی - ریلی
 (۲) جاده‌ای - هوایی
 (۳) هوایی - آبی
 (۴) ریلی - جاده‌ای

۲۲۸- اولین هواپیمای جت در کدام کشور ساخته شد؟

- (۱) ایالات متحده آمریکا
 (۲) آلمان
 (۳) انگلستان
 (۴) ژاپن

۲۲۹- کدام عبارت‌ها در مورد حمل و نقل جاده‌ای درست هستند؟

(الف) برای مسافت‌های کوتاه کمتر از ۶۰۰ کیلومتر مناسب است.

(ب) مجموع طول راه‌های ایران قبل از انقلاب کمتر از ۵۰ هزار کیلومتر بود و در سال ۱۳۹۴ ایران دارای بیش از ۲۰۰ هزار کیلومتر راه بوده است.

(ج) تعداد و مسافت آزادراه‌ها و بزرگراه‌های کشور نسبت به یک دهه قبل به ترتیب دو و سه برابر شده است.

(د) میزان مصرف سوخت و آلایندگی محیط زیست در شیوه حمل و نقل جاده‌ای بسیار کم است.

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

۲۳۰- کدام شیوه‌های حمل و نقل برای مسافت دور مناسب می‌باشند؟

- (۱) ریلی - آبی
 (۲) جاده‌ای - هوایی
 (۳) لوله‌ای - آبی
 (۴) هوایی - ریلی

توجه: داوطلب گرامی، لطفاً از بین سوالات زوج درس ۱ (جغرافیای ایران، شماره ۲۳۱ تا ۲۴۰) و زوج درس ۲ (جغرافیا (۲)، شماره ۲۴۱ تا ۲۵۰) توجه یک سری را به انتخاب خود پاسخ دهید.

جغرافیای ایران (سوالات ۲۳۱ تا ۲۴۰)

۲۳۱- واژه جغرافیا از نظر اراتوستن، دانشمند یونانی، شامل چه کلماتی است؟

- (۱) طبیعی - انسانی
 (۲) دانش - طبیعی
 (۳) انسان - طبیعی
 (۴) زمین - ترسیم

۲۳۲- کدام گزینه مربوط به علوم اصلی در فنون جغرافیایی است؟

- (۱) جمعیت‌شناسی - اطلاعات و فناوری
 (۲) علوم فضایی - هندسه
 (۳) هندسه - جغرافیای رفتاری و فرهنگی
 (۴) آمار و فناوری - ژئومورفولوژی



۲۳۳- در کدام گزینه به دو عامل مهم در علم جغرافیا اشاره شده است؟

- (۱) مکان - داشت (۲) انسان - محیط (۳) فناوری - انسان (۴) محیط - فناوری

۲۳۴- به ترتیب «GIS» و «کارتوجرافی»، جزء کدام شاخه‌های جغرافیا هستند؟

- (۱) سنجش از دور - نقشه‌کشی (۲) مطالعات شهرسازی - هندسه
 (۳) فناوری اطلاعات - روش کمی در جغرافیا (۴) علوم فضایی - هندسه

۲۳۵- شناخت توان‌ها و ظرفیت‌های محیطی، بدون ممکن نیست.

- (۱) تغییر محیط (۲) دانش جغرافیا (۳) محیط جغرافیایی (۴) تعادل در محیط

۲۳۶- کدام عبارت‌ها به دو گونه‌کلی عملکرد انسان در ارتباط با محیط طبیعی اشاره دارند؟

الف) درک توان‌ها و استفاده از منابع برای رفع نیازها

ب) شناخت همه‌جانبه پدیده‌ها با دید ترکیبی

ج) نگاه سودجویانه برای رسیدن به خواسته‌ها

د) مطالعه و بررسی روابط متقابل انسان و محیط

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

۲۳۷- به ترتیب «بررسی سیر تکوین و تحول پدیده‌ها» و «دلالت بر ماهیت هر پدیده یا مسئله»، مربوط به کدام سوالات کلیدی در جغرافیا هستند؟

- (۱) چه کسی - چرا (۲) چطور - چه چیز (۳) چه چیز - چه کسی (۴) چه کسی - چه چیز

۲۳۸- با توجه به پدیده ریزگردها، به ترتیب پاسخ سوالات کلیدی «چه چیز» و «چه کسی» در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟

۱) تداوم خشکسالی در سال‌های اخیر - قطع درختان و از بین رفتن در یا چه‌ها

۲) فصل گرم سال در تابستان - تداوم خشکسالی در سال‌های اخیر

۳) وجود ریزگردهای بیش از حد مجاز در هوا - بی‌توجهی به تثبیت خاک

۴) بی‌توجهی به تثبیت خاک - از بین رفتن باتلاق‌ها و واحدها در روستا

۲۳۹- کدام گزینه مربوط به تدوین فرضیه است؟

۱) به فعالیت‌هایی که قرار است انجام شود، جهت می‌دهد.

۲) مطالعه ساقمه و پیشینه مسئله و نتایج پژوهش دیگران و نوشتن صورت فرضیه به شکل سؤالی

۳) پی‌بردن به این‌که به سؤالی که برای پژوهشگر پیش آمده، قبل از پاسخ داده شده است یا خیر.

۴) پژوهشگر مسئله را به صورت واضح و روشن بیان می‌کند.

۲۴۰- کدام مثال زیر مربوط به مرحله طرح سؤال و بیان مسئله در پژوهش جغرافیایی است؟

۱) به وسیله سالنامه آماری تغییرات جمعیتی شهر کرج را بررسی می‌کنیم.

۲) عوامل مؤثر در افزایش جمعیت شهر کرج در دهه اخیر چیست؟

۳) بین تقاضای نیروی کار در شهر کرج و جذب جمعیت رابطه مستقیم وجود دارد.

۴) به نظر می‌رسد وجود زمینه مناسب اشتغال، عامل افزایش جمعیت شهر کرج است.

جغرافیا (۲) (سوالات ۲۴۱ تا ۲۵۰)

۲۴۱- با توجه به تعریف ناحیه، کدام گزینه مربوط به وحدت‌یابی است؟

۱) تفاوت هر واحد با واحد مجاور

۲) همگونی نسبی عناصر طبیعی و انسانی

۳) تقسیم به واحدهای کوچک‌تر براساس معیارهای خاص

زوج درس ۲



(۴) کردستان

(۳) خزر غربی

(۲) خزر شرقی

(۱) داخلی

۲۴۳- کدام نواحی بارشی در ایران تقریباً از نظر وسعت با هم برابرند؟

(۱) خزر غربی - آذربایجان

(۲) خزر شرقی - خراسان شمالی

(۴) کردستان - زاگرس

(۳) کردستان - خراسان شمالی

۲۴۴- ناحیه‌بندی کاری صرفاً است و براساس یک جغرافی‌دان و شیوه‌کار او صورت می‌گیرد.

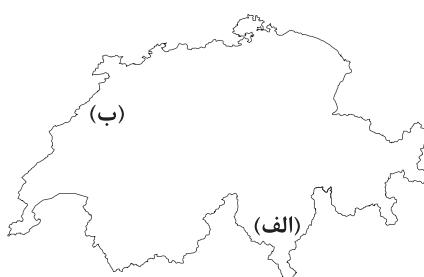
(۱) مفهومی - طرز تفکر

(۲) جغرافیایی - طرز تفکر

(۴) طبیعی - وحدت‌یابی

(۳) جغرافیایی - وحدت‌یابی

۲۴۵- با توجه به نقشه زیر، قسمت‌های «الف» و «ب» به ترتیب پراکندگی کدام زبان اصلی را در کشور سوئیس نشان می‌دهد؟



(۱) رمانش - آلمانی

(۲) فرانسوی - ایتالیایی

(۳) ایتالیایی - فرانسوی

(۴) آلمانی - رمانش

۲۴۶- به ترتیب نواحی صنعتی «رور» و «بوهمیا» در کدام کشورها قرار دارند؟

(۴) آلمان - جمهوری چک

(۳) ایتالیا - آلمان

(۲) ایتالیا - فرانسه

(۱) جمهوری چک - فرانسه

۲۴۷- کدام تصویر بیانگر این موضوع است که انسان‌ها نواحی را به وجود می‌آورند؟



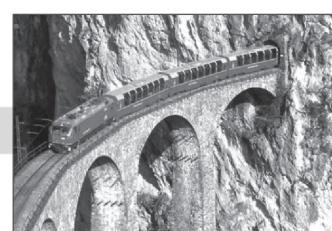
(۲)



(۱)



(۴)



(۳)

۲۴۸- به چه علت، علفزارهای کوتاه‌قد مرانع مداری در حاشیه صحراء به استپ بیابانی تبدیل می‌شوند؟

(۴) خشکی هوا

(۳) باد شدید

(۲) تبخیر زیاد

(۱) باران کم

۲۴۹- مکان اصلی ناحیه انتقالی ساوان کدام است؟

(۲) بین مدار رأس السرطان و تایگا

(۴) بین جنگلهای بارانی استوایی و صحرای بزرگ آفریقا

۲۵۰- در مجاورت مرز مکزیک و ایالات متحده آمریکا چه زبان‌هایی رواج دارد؟

(۲) فرانسوی - انگلیسی

(۴) پرتغالی - اسپانیایی

(۳) اسپانیایی - انگلیسی



جامعه‌شناسی



۲۵۱- 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 نظم طبیعی - تأکید بر اراده و ارزش از سوی نظریه‌پردازان کنش اجتماعی

۲) سقوط ارزش‌ها - یکسان دانستن نظم اجتماعی و نظم 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) افول معانی - تأکید افراطی بر نظم اجتماعی - پیشرفت‌های چشمگیر جهان غرب در حوزه صنعت و فضا

۲۵۲- هر عبارت به ترتیب علت، پیامد کدام گزینه است؟

- جامعه صرفًا یک پدیده طبیعی پیچیده است.

- تطبیق دادن انسان‌ها با نظم اجتماعی و سازگاری با آن

۱) تفاوت میان جوامع مختلف تنها تفاوتی کیفی است - ساختار اجتماعی درونی و وابسته به انسان‌هاست.

۲) برخی جوامع از برخی دیگر توانتر و پیشرفته‌ترند - جامعه دارای ابعاد بیرونی و درونی است.

۳) تفاوت میان جوامع مختلف تنها تفاوتی کمی است - نظم اجتماعی بیرون و مستقل از انسان‌ها

۴) همه جوامع مسیر یکسانی به سوی پیشرفت طی می‌کنند و از جوامع ساده به جوامع پیچیده تبدیل می‌شوند - در برخی موارد بر زندگی انسان‌ها و موجودات طبیعی، قوانین مشترکی حاکم است، ولی نظم طبیعی مخلوق و محصول کنش انسان‌هاست.

۲۵۳- کدام گزینه اشتراک تصاویر زیر را به درستی نشان می‌دهد؟ (به ترتیب)



(الف)

(ب)

۱) رویکرد تبیینی بر آن‌چه مشاهده می‌شود، تمرکز می‌کند و اغلب معنای کنش و آن‌چه درون انسان می‌گذرد را نادیده می‌گیرد - انسان‌ها صرفًا مجریان نظم نیستند و قادرند با توجه به آرمان‌ها و ارزش‌های خود نظم اجتماعی را تغییر دهند و از مشکلات احتمالی ساختارهای اجتماعی بکاهند.

۲) در جامعه‌شناسی تبیینی، روش مطالعه طبیعت و جامعه یکسان دانسته می‌شود - حس و تجربه از ابزارهای مهم شناخت علمی هستند و روش تجربی توان فهم معانی کنش انسان‌ها را دارد.

۳) رویکرد تبیینی، بر آن‌چه مشاهده می‌شود، تمرکز می‌کند و اغلب معنای کنش و آن‌چه درون انسان می‌گذرد را نادیده می‌گیرد - زندگی اجتماعی انسان و نظم، همزاد یکدیگرند و فقط افراد خاصی مثل مسئولان و مدیران می‌توانند بر آن‌ها تأثیر بگذارند.

۴) جامعه‌شناسان تبیینی، جامعه و نظم اجتماعی را براساس مناسبات درونی توضیح می‌دهند - به هر میزان که آرمان‌ها و ارزش‌ها والاتر و انگیزه‌افراد برای تحقق بخشیدن به آن‌ها قوی‌تر باشد، تغییر مهم‌تری ایجاد خواهد شد.

۲۵۴- کدام گزینه به ترتیب پاسخ سوالات زیر را به درستی نشان می‌دهد؟

- ماکس و بر از سلطه چه نوع نظمی به نفس آهنین تعبیر می‌کند؟

- مشکل روش تجربی چیست؟

۱) نظمی که گویا هدفی جدا از انسان‌ها و نیازهای واقعی آن‌ها دارد - توان مشاهده برخی اهداف کنشگران مانند کسب درآمد را ندارد.

۲) نظمی که موجب می‌گردد انسان از شرایط موجود گامی فراتر گذارد - توان فهم معانی کنش را ندارد.

۳) نظمی که گویا هدفی جدا از انسان‌ها و نیازهای واقعی آن‌ها دارد - توان فهم معانی کنش انسان‌ها را ندارد.

۴) نظمی که گویا موجب سرکوب روحیه خلاق انسان‌ها می‌شود - توان مشاهده برخی اهداف کنشگران مانند ساختن خانه و ارزش بودن مهریانی را ندارد.



۲۵۵- هر عبارت به ترتیب به کدام قسمت جدول اشاره دارد؟

اخلاق‌گریزی	(الف)	نظم اجتماعی و خلاقیت	(ب)
(د)	ارتباط میان پدیده‌های اجتماعی	(ج)	برگزاری جشنواره‌های زیبایی

- دو بال موفقیت انسان‌ها

- پیشرفت‌های چشمگیر جهان غرب و فراگیرتر شدن

فجایع انسانی و زیست‌محیطی

- ساختار اجتماعی

- سقوط ارزش‌ها

۴) ب - ج - ۵ - الف

۳) ج - ۵ - الف - ب

۲) الف - ب - ج - ۵

۱) ج - ب - الف - ۵

۲۵۶- کدام گزینه به ترتیب به پیامدهای نادیده گرفتن کنش اجتماعی اشاره نمی‌کند؟

۲) رکود اراده‌ها - اخلاق‌گریزی - آشنایی‌زادایی - افول معانی

۱) سقوط ارزش‌ها - افول معانی - رکود اراده‌ها - اخلاق‌گریزی

۴) اخلاق‌گریزی - سقوط ارزش‌ها - رکود اراده‌ها - اخلاق‌گریزی

۳) افول معانی - سقوط ارزش‌ها - رکود اراده‌ها - اخلاق‌گریزی

۲۵۷- کدام گزینه به ترتیب به معنای «همراهی همدلalte» و «انسان به مثابه آگاهی و معنا» اشاره ندارد؟

۱) تأیید کنشگران و تلاش برای فهم همدلalte 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 کنش آن‌هاست - خالی از سکنه ماندن شهر اوردوس با وجود سرمایه‌گذاری و برنامه‌ریزی دولت چین

۲۵۸- به ترتیب هر عبارت با کدام قسمت جدول مرتبط است؟

هدف جامعه‌شناسان تبیینی	(الف)	(ب)	(ج)
نگاه از بیرون	رشد جمعیت		

- تغییر نظام اجتماعی در خود

- پیش‌بینی و کنترل پدیده‌های اجتماعی

- روش حس و تجربه

۴) ب - ج - ۳

۳) ج - الف - ب

۲) ج - ب - الف

۱) الف - ب - ج

۲۵۹- در ارتباط با پیامدهای نادیده گرفتن کنش اجتماعی انسان از سوی رویکرد تبیینی، کدام گزینه نادرست است؟

۱) کنش اجتماعی، آگاهانه و معنادار است، نادیده گرفتن معنای کنش سبب شده است که بیشتر مطالعات تبیینی به توصیف خصوصیات و رفتارهای

قابل مشاهده محدود شود، گرچه حس و تجربه از ابزارهای مهم شناخت علمی هستند، اما روش تجربی توان فهم معانی کنش انسان‌ها را ندارد.

۲) 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 و مذهبی دچار اخلاق‌گریزی می‌شوند و بزرگ‌ترین کشتار جهان در جنگ‌های جهانی را می‌توان با تعداد کشته‌های

حمله مغول به ایران بزرگ مقایسه کرد.

۳) تأکید افراطی بر ساختارهای اجتماعی به تدریج سبب می‌شود افراد بدون آن‌که بدانند این نظم برای تحقق چه آرمان‌ها و ارزش‌هایی است، صرفاً

آن را رعایت کنند و این تأکید موجب سرکوب روحیه خلاق انسان‌ها در بسیاری از عرصه‌ها مانند هنر، ارتباط و اندیشه می‌شود.

۴) کنش اجتماعی هدفار است، اغلب اهداف کنشگران مانند کسب درآمد، ساختن خانه و ... قابل مشاهده‌اند و انسان‌ها نیز در کنش‌های اشان اغلب به

دنبال تحقق اهدافی هستند که می‌توان آن‌ها را مشاهده کرد و در جامعه‌شناسی تبیینی، ارزش بودن مهربانی و فداکاری و ضدارزش بودن

خودخواهی با روش‌های تجربی قابل مشاهده است.

۲۶۰- 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) نظم اجتماعی بیرون 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.



جامعه‌شناسی (۱)

۲۶۱- شیوه غیررسمی تشویق و تنبیه بیشتر در و انجام می‌شود و شیوه رسمی پاداش و مجازات، بیشتر توسط و صورت می‌گیرد و از دو شیوه رسمی و غیررسمی، آثار و نتایج عمیق‌تری دارد.

(۱) خانواده - عموم افراد جامعه - ادارات - پلیس - شیوه غیررسمی

(۲) همسالان - ادارات - دادگاه - خانواده - شیوه رسمی

(۳) دادگاه - زندان - سازمان‌ها - مؤسسات اجتماعی - شیوه رسمی

(۴) خانواده - مؤسسات اجتماعی - سازمان‌ها - عموم افراد جامعه - شیوه غیررسمی

۲۶۲- هر یک از موقعیت‌های زیر، به ترتیب بیانگر کدام‌یک از انواع تحرک اجتماعی می‌باشد؟

- وقتی شهرودار یک شهر، استغفا داده و به عنوان یک کارمند عادی، به کارش ادامه دهد.

- در صورتی که شغل جدید، موقعیت اجتماعی فرد را تغییر ندهد و به بخش دیگر اداره منتقل شود.

- وقتی مدیر مدرسه‌ای به سمت مدیر کل آموزش و پرورش استان منصوب شود.

(۱) نزولی - افقی - صعودی

(۴) میان‌نسلی - نزولی - افقی

۲۶۳- در جهان‌های اجتماعی مختلف، فرصت‌های پیش روی افراد برای و کسب متفاوت است. در یک، هویت دینی و

معنوی افراد نمی‌تواند بروز و ظهور اجتماعی داشته باشد و در یک نیز، هویت‌هایی که ابعاد متعالی و الهی انسان را نفی کنند، به

رسمیت شناخته نمی‌شوند.

(۱) موقعیت اجتماعی - منابع ثروت - جهان دینی و معنوی - جهان سکولار

(۲) تحرک اجتماعی - هویت‌های جدید - جهان سکولار - جهان دینی و معنوی

(۳) تحرک اجتماعی - منابع ثروت - جهان اساطیری - نظام سرمایه‌داری

(۴) موقعیت اجتماعی - هویت‌های جدید - نظام سرمایه‌داری - جهان اساطیری

۲۶۴- به جایگاهی که فرد در جامعه یا در یک گروه اجتماعی دارد، می‌گویند. مدیر یک اداره، هنگامی که از مدیریت عزل می‌شود و به

صورت کارمند عادی به کار خود ادامه می‌دهد، دارد، زمانی که وزیری توسط نمایندگان مجلس استیضاح و از مقامش برکنار می‌شود،

..... دارد، وقتی کارگر کارخانه‌ای، پس از ادامه تحصیل در رشته مهندسی به عنوان مدیرعامل کارخانه انتخاب می‌شود، را تجربه

کرده است.

(۱) تحرک اجتماعی - تحرک اجتماعی نزولی - تحرک اجتماعی افقی - تحرک اجتماعی صعودی

(۲) موقعیت اجتماعی - تحرک اجتماعی نزولی - تحرک اجتماعی نزولی - تحرک اجتماعی صعودی

(۳) موقعیت اجتماعی - تحرک اجتماعی افقی - تحرک اجتماعی نزولی - تحرک اجتماعی افقی

(۴) تحرک اجتماعی - تحرک اجتماعی افقی - تحرک اجتماعی نزولی - تحرک اجتماعی افقی

۲۶۵- هر چه قدرت یک فرهنگ بیشتر باشد، افراد کنش‌ها و اعمال متناسب با آن فرهنگ را بهتر انجام می‌دهند. فرهنگ‌هایی که

بیشتری دارند و با سازکارند، از قدرت اقتاعی بیشتری برخوردارند و روشی است که به واسطه آن، فرهنگ در افراد درونی

می‌شود.

(۱) اقتاع - ظرفیت منطقی و عقلانی - فطرت آدمیان - اقتاع

(۲) تشویق و پاداش - ظرفیت منطقی و عقلانی - فطرت آدمیان - اقتاع

(۳) تبلیغ و اقتاع - کنترل اجتماعی - عقل و منطق - تشویق و پاداش

(۴) تنبیه و مجازات - کنترل اجتماعی - عقل و منطق - تشویق و تنبیه



- هر یک از عبارت‌های زیر به ترتیب به کدام دسته از مفاهیم ارتباط دارد؟
- مسیری است که برای شکل‌گیری هویت اجتماعی افراد طی می‌شود.
 - به مجموعه فعالیت‌هایی گویند که برای پذیرش فرهنگ جامعه و انتباط افراد با انتظارات جامعه انجام می‌گیرد.
 - سطوح مختلفی دارد که در مواردی، همگانی و به عهده همه افراد جامعه و در برخی موارد، وظيفة سازمان‌های رسمی و حکومتی است.
 - به فرآیندی گویند که هر فرد برای مشارکت در زندگی اجتماعی دنبال می‌کند.
- (۱) جامعه‌پذیری - کنترل اجتماعی - امر به معروف و نهی از منکر - جامعه‌پذیری
 - (۲) تبلیغ و اقناع - پاداش و مجازات - تبلیغ و اقناع - شیوه رسمی تشویق و تنبیه
 - (۳) تشویق و تنبیه - پاداش و مجازات - امر به معروف و نهی از منکر - جامعه‌پذیری
 - (۴) کنترل اجتماعی - کنترل اجتماعی - تبلیغ و اقناع - شیوه غیررسمی تشویق و تنبیه

- به ترتیب هر یک از عبارت‌های زیر به کدام مفهوم اشاره دارد؟

- هر جهان اجتماعی می‌کوشد با این روش و از طریق آموزش، عقاید و ارزش‌های خود را به گونه‌ای ترویج کند که افراد جامعه برای پذیرش آن‌ها قانع شوند.

- جهان اجتماعی، پس از تولد هر فرد، بخشی از آن را تعیین نموده و به عنوان یکی از اعضای خود به رسمیت می‌شناسد.

- فرد با آموزش‌های اساسی و ماندگاری که در آن جا می‌بیند، با جهانی که در آن متولد شده، آشنا می‌شود.

- هر جهان اجتماعی با کسانی که دچار کزوی اجتماعی شده باشند، از این طریق رو به رو می‌شود.

- (۱) امر به معروف - جامعه‌پذیری - خانواده - تشویق و پاداش
- (۲) تبلیغ و اقناع - خانواده - تشویق و تنبیه
- (۳) تبلیغ و اقناع - هويت اجتماعي - خانواده - تنبیه و مجازات
- (۴) امر به معروف - هويت اجتماعي - مدرسه - پاداش و مجازات

- جهان اجتماعی برای، اعتقادات، ارزش‌ها و شیوه زندگی خود را به فرد آموزش می‌دهد. فرد نیز برای، شیوه زندگی در آن را می‌آموزد و به تدریج با موقعیتش در و حقوق و تکالیفی که بر عهده دارد، آشنا می‌شود. علاوه بر خانواده، مدرسه،، مجالس علمی و مذهبی و رسانه‌های جمعی، از دیگر عوامل آشنایی افراد با جهانی هستند که در آن زندگی می‌کنند.

(۱) تشویق و تنبیه - پذیرش فرهنگ جامعه - نظام اجتماعی - سازمان‌ها

(۲) بقا و تداوم - مشارکت در جهان اجتماعی - جهان اجتماعی - گروه‌های هم‌بازی

(۳) تشویق و تنبیه - شرکت در مؤسسات اجتماعی - جهان اجتماعی - همسالان

(۴) بقا و تداوم - انتباط با انتظارات جامعه - نظام اجتماعی - آموزش و پژوهش

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

(الف) تعارض فرهنگی، گاهی ناشی از علل بیرونی است، یعنی به نوآوری و فعالیت اعضای جهان اجتماعی بازمی‌گردد.

(ب) در یک جهان سکولار، فعالیت‌هایی که هویت دینی افراد را آشکار کنند، منع می‌شوند.

(ج) در همه کشورها، رده‌بندی مشاغل وجود دارد، ولی رده‌بندی در کشورهای مختلف یکسان نیست.

(د) هر جامعه‌ای به تناسب عقاید و ارزش‌هایی که دارد، برخی تغییرات هویتی را تشویق و برخی دیگر را منع می‌کند.

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

- با توجه به موقعیت اجتماعی و تحرك اجتماعی افراد، به ترتیب هر یک از عبارت‌های زیر با کدام یک از جهان‌های اجتماعی ارتباط دارد؟

- در این جهان، موقعیت اجتماعی افراد به رابطه آن‌ها با زمین بستگی داشت.

- جامعه‌ای که صرفاً برای یک نژاد خاص، امکان تحرك اجتماعی صعودی را فراهم می‌آورد.

- جهانی که حول ارزش‌های دنیوی و این‌جهانی، تحرك اجتماعی را به رسمیت می‌شناسد.

- جامعه‌ای که تحرك اجتماعی صعودی را تنها برای کسانی ممکن می‌سازد که منابع ثروت را در اختیار دارند.

(۱) نظام ارباب، رعیتی - جهان متعدد - نظام‌های لیبرالی - جامعه سرمایه‌داری

(۲) جوامع فئودالی غربی - نظام سرمایه‌داری - نظام‌های سکولار - جوامع کمونیستی

(۳) جوامع فئودالی غربی - جامعه آپارتاید - جهان سکولار - جامعه سرمایه‌داری

(۴) نظام ارباب، رعیتی - جانشادی - جهان متعدد - جوامع کمونیستی



جامعه‌شناسی (۲)

۲۷۱- جامعه آرمانی مارکس از و عبور می‌کرد، را از بین می‌برد و صورتی و پیدا می‌کرد.

۱) فردگرایی لیبرالیستی - مالکیت خصوصی - اقتصاد سرمایه‌داری - ناسیونالیستی - مارکسیستی

۲) سوسیالیسم - کمونیسم - مالکیت خصوصی - ناسیونالیستی - مارکسیستی

۳) فردگرایی لیبرالیستی - اقتصاد سرمایه‌داری - مالکیت خصوصی - سوسیالیستی - کمونیستی

۴) جمع‌گرایی لیبرالیستی - اقتصاد سرمایه‌داری - آزادی فردی - سوسیالیستی - مارکسیستی

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

الف) مارکس در نیمة دورن نوزدهم به نقد لیبرالیسم اقتصادی پرداخت.

ب) رویکرد مارکس نسبت به عالم، رویکردی سکولار بود و فراتر از بنیان‌های نظری فرهنگ غرب به حل چالش‌های جامعه خود می‌پرداخت.

ج) لیبرالیسم، روابط اجتماعی ارباب - رعیتی را درهم ریخت و کارگران را از برداگی رها کرد.

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

۲۷۳- گزاره‌های «حق حیات نداشتن کسانی که در فقر متولد می‌شوند»، «به سخره گرفتن نوانخانه‌ها و فیلسوفانی که مدافعان آن‌ها بودند» و «افزایش دستمزد کارگران و رفاه آنان را موجب پیدایش مشکلات بعدی می‌داند» به ترتیب مربوط به کدام یک از اندیشمندان غربی هستند؟

۱) دیوید ریکاردو - کارل مارکس - توماس مالتوس

۲) جان راسل - چارلز دیکنز - جان راسل

۳) کارل مارکس - کارل مارکس - اگوست کنت

۲۷۴- در چه صورتی، فرهنگ غرب، با چالش‌های بنیادین جدید مواجه نمی‌شد و جوامع سوسیالیستی با کدام مشکل اساسی روبه‌رو شدند؟

۱) در صورتی که موانع پیشین مانند غیرقابل فروش بودن زمین را از پیش پای صاحبان ثروت برمی‌داشت - نقد لیبرالیسم اولیه

۲) با حل کردن چالش‌های پیش رو، از همه‌ی قید و بندهای پیشین آزاد شده بود - پیدایش طبقه جدید

۳) با حل کردن چالش‌های پیش رو، از همه‌ی قید و بندهای پیشین آزاد شده بود - از بین رفتن آزادی افراد

۴) در صورتی که به حمایت و دستگیری از فقرا می‌پرداخت و کشاورزان را از برداگی رها می‌کرد - نزاع بلوك شرق و غرب

۲۷۵- به ترتیب بیان کنید لیبرالیسم اولیه بیشتر چه رویکردی داشت، در چه قرونی بود و کدام یک از عبارت‌های زیر، در مورد لیبرالیسم اولیه

درست نیست؟

۱) اقتصادی و اجتماعی - شانزدهم و هفدهم - کشاورزان را از برداگی رها کرد تا درباره شیوه زندگی خود تصمیم بگیرند.

۲) اجتماعی و فرهنگی - چهاردهم و پانزدهم - کارگران، برداگان جدیدی بودند که ظاهراً از همه قید و بندهای پیشین آزاد شده بودند.

۳) فردی و اقتصادی - هجدهم و نوزدهم - موافع پیشین مانند غیرقابل فروش بودن زمین را از پیش پای کشاورزان برداشت.

۴) فردی و اجتماعی - نوزدهم و بیستم - کشاورزان سرمایه وجود خود را به صاحبان ثروت و صنعت یعنی سرمایه‌داران می‌فروختند.

۲۷۶- به ترتیب هر عبارت علت، مفهوم، پیامد کدام گزینه است؟

- آزادی اقتصادی

- رویکرد جامعه‌گرا

- از بین رفتن آزادی افراد

۱) اشتراک دیکنز و مالتوس - لیبرالیسم - عدالت اجتماعية

۳) افتراق ریکاردو و مالتوس - سوسیالیسم - ضامن پیشرفت جامعه

۲۷۷- به ترتیب هر عبارت به کدام گزینه اشاره دارد؟

- مرحله‌ای انتقالی برای رسیدن به کمونیسم

- به مالکیت خصوصی معتقد است، ولی برخلاف سرمایه‌داری آن را مطلق نمی‌داند.

- نخستین چالش در کشورهای غربی

۱) مارکسیسم - سوسیالیسم - سوسیالیسم - فقر و غنا

۴) سوسیالیسم - کمونیسم - مارکسیسم - فقر و غنا

۳) لیبرالیسم - مارکسیسم - شرق و غرب



۲۷۸- چالش بلوك شرق و غرب که تا ادامه یافت، بود و این دو بلوك با، جهان را به دو قطب اصلی تقسیم کرده بودند. این دو قطب، به تعلق داشتند. بنابراین چالش شرق و غرب، از نوع چالش‌هایی بود که پدید می‌آید.

۱) سال ۱۹۹۵ میلادی - چالشی جهانی - دو اقتصاد و سیاست واحد - فرهنگ واحدی - بین فرهنگ‌های مختلف

۲) سال ۱۹۱۹ میلادی - چالشی منطقه‌ای - دو اقتصاد و سیاست واحد - فرهنگ متفاوتی - درون یک فرهنگ و تمدن

۳) سال ۱۹۹۱ میلادی - چالشی جهانی - دو اقتصاد و سیاست متفاوت - فرهنگ واحدی - درون یک فرهنگ و تمدن

۴) سال ۱۹۵۹ میلادی - چالشی منطقه‌ای - دو اقتصاد و سیاست متفاوت - فرهنگ متفاوتی - بین فرهنگ‌های مختلف

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

(الف) بعد از انقلاب فرانسه، طرفداران نظریه‌های لیبرالیستی در طرف چپ و منتقادان این نظریه در طرف راست مجلس فرانسه قرار گرفتند.

(ب) جوامع سوسیالیستی با انتقاد از لیبرالیسم اولیه، آزادی و به ویژه آزادی اقتصادی را شعار خود قرار می‌دادند.

(ج) لیبرالیسم اولیه، طرفدار حمایت و دستگیری از فقر بود.

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

۲۸۰- به ترتیب «اشتراک راسل و ریکاردو»، «افتراء آیازایا برلین و مالتوس» و «اشتراک سوسیالیسم و کمونیسم» را کدام گزینه به درستی نشان می‌دهد؟

۱) مخالف دخالت دولت در اقتصاد - مدافعان آزادی صاحبان سرمایه - جامعه‌گرا

۲) نفی حق حیات کسانی که در فقر متولد می‌شوند - مدافعان دخالت دولت در اقتصاد - فردگرا

۳) مخالف دخالت دولت در اقتصاد - نقد لیبرالیسم - جامعه‌گرا

۴) نفی حق حیات کسانی که در فقر متولد می‌شوند - نقد لیبرالیسم - فردگرا



فلسفه و منطق

فلسفه (۲)

۲۸۱- به ترتیب، کاربرد کدام‌یک از معانی اتفاق نادرست و محال، کدام‌یک درست و ممکن و پذیرفتن کدام‌یک معمولاً نفی آفریننده را به دنبال دارد؟

(۱) انکار غایتمندی زنجیره حوادث - رخ دادن حادثه پیش‌بینی نشده - نفی رابطه ضروری بین علت و معلول

(۲) پذیرش حوادث بدون هدف و غایت معین - پذیرش پدید آمدن هر معلولی از هر علتی - انکار غایتمندی زنجیره حوادث

(۳) انکار غایتمندی زنجیره حوادث - نفی رابطه ضروری بین علت و معلول - پذیرش پدید آمدن هر معلولی از هر علتی

(۴) پذیرش حوادث بدون هدف و غایت معین - رخ دادن حادثه پیش‌بینی نشده - انکار غایتمندی زنجیره حوادث

۲۸۲- انکار غایتمندی زنجیره حوادث جهان و پذیرش اتفاقی بودن فرآیندهای تکاملی جهان به طور مستقیم از کدام مورد ناشی می‌شود؟

(۱) ب) اعتقادی به وجود علت نخستین و علة‌العلل

(۲) انکار نقش عقول در پیدایش نظم و هماهنگی موجود در طبیعت

(۳) امکان‌پذیری پدید آمدن هر چیزی از هر چیزی

۲۸۳- کدام عبارت درست است؟

(۱) در دوره‌های گذشته از آرای دانشمندان درباره پیدایش اولیه جهان و روند تکاملی تاریخ زیست موجودات، برداشت می‌شد که پیدایش جهان و تحول موجودات، اتفاقی است.

(۲) مردم عادی در عین این‌که از اجزای یک علت آگاه‌اند، باز فکر می‌کنند عدم تحقق معلول با فرض وجود علت، نشان می‌دهد میان علت و معلول، رابطه ضروری وجود ندارد.

(۳) پذیرش اصل علیت، اصل وجوب‌بخشی علت به معلول و اصل سنتیت لازمی دارد که درک درست این لوازم می‌تواند در توضیح بهتر جهان و شناخت هستی به ما کمک کند.

(۴) از نظر همهٔ فلسفه‌ای اسلامی، از جملهٔ فارابی، ابن‌سینا و ملاصدرا و همچنین اکثریت فیلسوفان اروپایی، اتفاق به معنی پدید آمدن هر معلولی از هر علتی امکان‌پذیر نیست.



۲۸۴- هر چند سقراط، از لفظ خدایان، اما گزارش افلاطون از سقراط به خوبی نشان می‌دهد که سقراط به وجود خدای یگانه معتقد بوده و تلاش کرده که

- (۱) استفاده کرد - مردم را نیز به خدا یعنی حقیقت برتر رهبری و هدایت نماید.
- (۲) استفاده نکرد - همواره با روش‌های مختلف، فرهنگ حاکم بر جامعه آتن را نقد کند.
- (۳) استفاده نکرد - مردم را نیز به خدا یعنی حقیقت برتر رهبری و هدایت نماید.
- (۴) استفاده کرد - با دقت فلسفی بیشتری درباره خدا صحبت کند و پندارها را اصلاح نماید.

۲۸۵- با توجه به عقیده بسیاری از افلاطون شناسان، کدام عبارت درست نیست؟

- (۱) اگر در مواردی افلاطون همچون سقراط از خدایان نام می‌برد، به معنای اعتقاد وی به چندخدایی نیست.
- (۲) افلاطون برای برقراری ارتباط با جامعه آتن که به شدت مشرک هستند، گاهی از خدایان نام می‌برد.
- (۳) افلاطون تلاش می‌کرد «مثال خیر» را در جایگاه قرار دهد که هیچ موجود دیگری نتواند به آن برسد.
- (۴) «صانع» یا «دمیورز» که از نام‌های دیگر خداوند نزد افلاطون است، فقط اشاره به ذات خداوند دارد.

۲۸۶- کدام گزینه، مقدمه دوم برهان درجات کمال به شمار می‌رود؟

- (۱) در این جهان موجوداتی هستند که نسبت به هم خوب‌تر و بهتر هستند.
- (۲) هر جا که خوب‌تر و بهتر وجود دارد، خوب‌ترین و بهترین نیز هست.
- (۳) حقیقتی که خوب‌ترین و بهترین باشد، وجود دارد که از همه برتر است.
- (۴) در میان موجودات جهان، برخی موجودات کامل‌تر از برخی دیگر هستند.

۲۸۷- هیوم با کدام یک موافق است؟

- (۱) بخشی از شناخت‌های ما ذاتی و مقدم بر هر نوع تجربه‌ای هستند.
- (۲) هرگونه ادراک غیرمبتنی بر حس نامعتبر است و خدا نه تجربه‌پذیر است نه قابل اثبات.
- (۳) عقل ما می‌تواند ادراک مستقل از حس و تجربه داشته باشد.
- (۴) مهم‌ترین برهان فیلسفه‌دانان الهی، برهان نظم است که تجربه اساساً دخالتی در آن ندارد.

۲۸۸- مقایسه دیدگاه‌های فلسفه دورهٔ جدید اروپا با یکدیگر نشان می‌دهد که

- (۱) نظرات فیلسفان عقل‌گرا و تجربه‌گرا درباره اعتقاد به وجود خداوند بسیار متنوع، گوناگون و گاه متضاد بوده است.
- (۲) همهٔ فیلسفان عقل‌گرا و تجربه‌گرا تلاش می‌کردند استدلال عقلی جدیدی در اثبات وجود خدای واحد را ایجاد کنند.
- (۳) تحولات اخیر فلسفه به ویژه در معرفت‌شناسی، تغییراتی در نگرش این فیلسفون نسبت به خداوند ایجاد نکرده است.
- (۴) روش‌های به کار گرفته شده برای اعتقاد به وجود خداوند تفاوت اساسی ندارند و همه بر استدلال عقلی مبتنی هستند.

۲۸۹- دیدگاه کدام فیلسفان دورهٔ جدید اروپا، مخالف با آن دیدگاهی است که می‌خواهد بدون قبول خداوند، زندگی معنادار را توجیه نماید و به عقیده این دسته از فلسفه، پذیرش خداوند، پشتوانهٔ کدام اصل یا اصول خواهد بود؟

- (۱) کنت و ویلیام جیمز - اصول اخلاقی
- (۲) کنت و برگسون - اصول اخلاقی
- (۳) داستایوفسکی و کانت - اصل مسئولیت‌پذیری

۲۹۰- کدام عامل، پایه‌های اعتقاد به خدا را در جامعه اروپایی ساخت کرد و پیدایش بحران معناداری زندگی در اروپا را سبب شد و نتیجه و پیامد این بحران چیست؟ (به ترتیب)

- (۱) ظهور فیلسفانی که جهان را صرفاً حقیقتی مادی می‌دانستند - پایه‌های عقلی اعتقاد به خدا در میان مردم و زندگی غالب اروپاییان به شدت استوار و تقویت شد.
- (۲) رشد تفکر حسی و حس‌گرایی - ظهور فلاسفه‌ای که به جای ذکر دلایل اثبات وجود خدا، به رابطه میان «اعتقاد به خدا» و «معناداری زندگی» توجه کردند.
- (۳) رشد تفکر حسی و حس‌گرایی - هم پایه‌های عقلی اعتقاد به خدا در میان مردم به شدت استوار گردید و هم توجه به ارزش‌های متعالی و برتر به اوج خود رسید.
- (۴) ظهور فلاسفه‌ای که انسان را دارای دو بعد می‌دانستند - برخی فلسفه اروپا از تجربه‌های معنوی درونی و عشق و عرفان برای باور به وجود خداوند استفاده کردند.



منطق

- ۲۹۱- کدام گزینه قضیه محسوب می‌شود؟

- (۱) ای دیو سپید پای در بند / ای گنبد گیتی ای دماوند
 (۲) مکردان سر از دین و از راستی / که خشم خدا آورد کاستی
 (۳) با من بگو تا کیستی؟ / خوابی؟ خیالی؟ چیستی؟
 (۴) هر که تأمل نکند در جواب / بیشتر آید سخشن ناصواب

- ۲۹۲- چرا جملات «انشایی» در منطق، قضیه به شمار نمی‌روند؟ زیرا نمی‌توانیم

- (۱) آنها را صرفاً با واقعیت خارجی مطابقت دهیم.
 (۲) معنای آنها را تشخیص دهیم.
 (۳) مطابقت آنها را با واقعیت تعیین کنیم.
 (۴) آنها را با حقیقت مطابقت دهیم.

- ۲۹۳- کدام گزینه درباره موضوع و محمول در قضايا درست نیست؟

- (۱) محمول قضیه شخصیه می‌تواند کلی و یا جزئی باشد.
 (۲) موضوع قضایای حملی می‌تواند مصادیق زیادی داشته باشد.
 (۳) رابطه قضیه کلیه با مفهوم کلی موضوع، تباین است.
 (۴) مفهوم موضوع، دامنه مصادیق موضوع را تعیین می‌کند.

- ۲۹۴- در جمله «هیچ انسان مؤمنی پشت سر دیگران غیبت نمی‌کند» به ترتیب محمول و موضوع قضیه کدام است؟

- (۱) غیبت‌کننده پشت سر دیگران - انسان مؤمن
 (۲) پشت سر دیگران غیبت - انسان مؤمن
 (۳) غیبت‌کننده پشت سر دیگران - انسان
 (۴) انسان مؤمن - غیبت‌کننده پشت سر دیگران

- ۲۹۵- از لحاظ شخصیه یا محصوره بودن، قضیه «انسان می‌تواند موفق شود» مشابه کدام قضیه است؟

- (۱) انسان، اسم است.
 (۲) مفهوم جزئی، دارای مصدق است.
 (۳) کتاب‌های فلسفه و منطق دبیرستان، سه عدد است.
 (۴) گُت، انگلیسی است.

- ۲۹۶- با توجه به سوره قصیه‌ای می‌توان گفت که

- (۱) درباره برخی از مصادیق محمول و یا درباره همه آنها حکم صادر می‌کند.
 (۲) محمول قضیه به چه تعداد از مفاهیم موضوع مربوط است.
 (۳) سوره‌ای کلی شامل کل مصادیق موضوع است.
 (۴) محمول به تمام افراد موضوع نسبت داده شده است.

- ۲۹۷- اگر برای دو مفهوم که نسبت عموم و خصوص من‌وجه دارند، همه قضایای آن را بنویسیم، کدام گزینه درباره آن «قضایا» نادرست است؟

- (۱) از نظر کیفیت متفاوت هستند.
 (۲) همه قضایای آن صادق و جزئی است.
 (۳) جای موضوع و محمول در قضایا تغییر می‌کند.
 (۴) دارای محمول‌های کلی و جزئی هستند.

- ۲۹۸- کدام عبارت درست است؟

- (۱) در قضیه حملی، موضوع و محمول وصف و حالت یک‌دیگرند.
 (۲) در قضایای شرطی حتماً به اتصال میان دو نسبت حکم می‌شود.
 (۳) ممکن است در یک قضیه حملی، موضوع به قرینه حذف شده باشد.
 (۴) قضایای حملی قابل تبدیل به قضیه شرطی و بالعکس نیستند.

- ۲۹۹- به ترتیب قضایای «هر پزشکی متخصص نیست» و «حتی لبخندی بر لب‌ها نمی‌روید» چه نوع قضایایی هستند؟

- (۱) موجبه جزئیه - سالبۀ جزئیه
 (۲) سالبۀ جزئیه - سالبۀ کلیه
 (۳) موجبه کلیه - سالبۀ کلیه
 (۴) سالبۀ کلیه - سالبۀ جزئیه

- ۳۰۰- کدام گزینه درست است؟

- (۱) قضایای حملی از سه تصور اصلی اما شرطی متصل از دو تصور تشکیل می‌شود.
 (۲) در قضایای محصوره مجھول به مصادیق موضوع نسبت داده می‌شود.
 (۳) کمیت و کیفیت قضایای حملی بیانگر درست و نادرست بودن آنها است.
 (۴) در قضایای محصوره و شخصیه، معنای جزئی و کلی بودن موضوع و خود قضیه یکی است.



فلسفه (۱)

۳۰۱ - اگر باور داشته باشیم که می‌توان فقط امور محسوس و قابل تجربه حسی را شناخت، نتیجه این باور ما مستقیماً کدام گزینه است؟

- (۱) نه تنها اصل معرفت را قبول کردیم بلکه حتی توائنتیم محدوده شناخت را معین کنیم.
- (۲) مجھولات ما در مقابل آموخته‌ها و دانسته‌هایمان، هیچ‌گاه چیز قابل توجهی نخواهد بود.
- (۳) ناخواسته اصل امکان شناخت را انکار کرده و توائایی دانست را مورد تردید قرار داده‌ایم.
- (۴) یقیناً قبول داریم که راهی برای تشخیص درستی یا نادرستی نظرات مختلف وجود ندارد.

۳۰۲ - علی و عرفان درباره یک موضوع با یکدیگر اختلاف نظر پیدا کردند، هر دو تلاش کردند به کمک استدلال، طرف مقابل را به دیدگاه خود نزدیک نمایند. این تلاش آن‌ها نشانه پذیرش کدام حقیقت است؟

- (۱) هر دو پذیرفته‌اند که برای تشخیص صدق یا کذب موضوع محل اختلاف آن دو، راهی وجود ندارد.
- (۲) هر دو قبول دارند که شناخت امکان پذیر است، اما نمی‌توان دیدگاه درست خود را به دیدگری انتقال داد.
- (۳) علی قبول دارد که ممکن است یکی از این دو نظر وی یا عرفان درست باشد، نه ضرورتاً هر دو نظر.
- (۴) عرفان نمی‌داند که برای تشخیص صدق و کذب موضوع محل اختلاف، معیاری وجود ندارد.

۳۰۳ - هرگاه دانش‌آموزی یک سؤال از سؤالات کنکور منطق را حل کند، آن‌گاه متوجه شود که در حل آن سؤال راه را اشتباه رفته است و سپس از راه دیگری به پاسخ صحیح برسد، این تلاش دانش‌آموز به طور دقیق بیان‌گر کدام گزینه است؟

- (۱) امکان تشخیص خطأ در شناخت و تصحیح آن
- (۲) بدیهی بودن چیستی شناخت
- (۳) بی‌نیازی امکان معرفت به تحقیق و دلیل

۳۰۴ - کدام تمثیل با این استدلال گرگیاس که «هیچ شناختی ممکن نیست» سازگار نیست؟

- (۱) کسی که لال است و با صدای بلند فریاد می‌زند «من لال هستم.»
- (۲) فردی که کر است و توائایی شناخت برخی امور را مطلقاً منتفی بداند.
- (۳) کسی که برای اثبات حقیقت سخن خود می‌گوید «هیچ حقیقتی وجود ندارد.»
- (۴) فردی که می‌گوید کسی نیست که بتواند آن‌چه را خودش فهمیده، به دیگری منتقل کند.

۳۰۵ - تکامل دانش بشر درباره کیهان و سیاره‌ها با قبول کدام مورد هماهنگ نیست؟

- (۱) انسان از طریق پی بردن به اشتباهات گذشتگان و رفع آن‌ها همواره تلاش می‌کند که دانش خود را تقویت کند.
- (۲) بشر به طور طبیعی به امکان شناخت باور دارد و وجود اشتباه را به معنای ناتوانی در کسب معرفت تلقی نمی‌کند.
- (۳) انسان موجودی است که می‌داند هر چه بیشتر تلاش کند، بیشتر می‌تواند به حقایق فراوانی از پدیده‌های جهان دست یابد.
- (۴) امروزه بشر برخلاف گذشته دیگر نمی‌تواند نمونه‌هایی از بیشترت دانش را بیابد که با تکمیل دانش قبلی صورت گرفته است.

۳۰۶ - کدام گزاره درباره ادراک حسی درست نیست؟

- (۱) خطأ در ادراک حسی سبب سلب اعتماد ما از ادراک حسی نمی‌شود.
- (۲) راه تصحیح خطای ادراک حسی، خود ادراک حسی است.
- (۳) ادراک حسی دروازه ورود به جهان طبیعت و ادراک جهان مادی است.
- (۴) ادراک حسی باعث رسیدن به شناختهای کلی و مجازی برای عمل تعیین است.

۳۰۷ - در کدام مورد، عقل قادر است بدون استفاده از یافته‌های تجربی و صرفاً با تفکر و چینش استدلال، به حقایقی برسد؟

- (۱) حیوانات نیز مانند انسان ادراک حسی دارند.
- (۲) اجتماع و ارتفاع نقیضین محال است.
- (۳) یک ساختمان بزرگ از فاصله دور کوچک است.

۳۰۸ - کدام فیلسوف اسلامی در گسترش اندیشه‌های ارسسطو درباره قانون علیّت و ابعاد مختلف، آن تأملات عمیقی کرد و کدام عبارت بیان‌گر دیدگاه اوست؟

- (۱) فارابی - قانون علیّت یک قاعدة عقلی و خود حاکم بر روش تجربه است.
- (۲) ابن‌سینا - قانون علیّت یک قاعدة عقلی و خود حاکم بر روش تجربه است.
- (۳) فارابی - قانون علیّت از طریق حس و مشاهده توالی برخی امور قابل درک است.
- (۴) ابن‌سینا - قانون علیّت از طریق حس و مشاهده توالی برخی امور قابل درک است.



۳۰۹ - در کدام مورد، امکان خطأ و اشتباه وجود ندارد؟

- ۱) در علومی که از راه استدلال عقلی محض به دست می‌آیند.
- ۲) در استدلال‌های تجربی که از حواس و تجربه کمک می‌گیریم.
- ۳) در هر نوع معرفت و حیانی که از جانب خداوند نازل شده است.
- ۴) در بیان شهود عارفانه که ناشی از مشاهده قلبی خود عارف است.

۳۱۰ - کدام عبارت درست است؟

- ۱) فقط با استفاده از شناخت حسی می‌توان تمایزها و تفاوت‌های اشیا را درک کرد.
- ۲) انسان نیازهای جسمانی خود را براساس یافته‌های شناخت حسی برطرف می‌کند.
- ۳) حس فقط می‌تواند حقایقی را درک کند که توانایی درک آن از راه عقل ممکن نیست.
- ۴) عقل صرفاً از طریق تحلیل یافته‌های حسی می‌تواند به اسرار و رموز طبیعت پی ببرد.



روان‌شناسی



۳۱۱ - به ترتیب عبارت‌های «وقتی فردی در حال حل مسئله است، کاملاً درگیر موضوع است» و «اگر روش نباشد، درک از مسئله ناقص خواهد بود» به کدام ویژگی‌های مسئله اشاره داردند؟

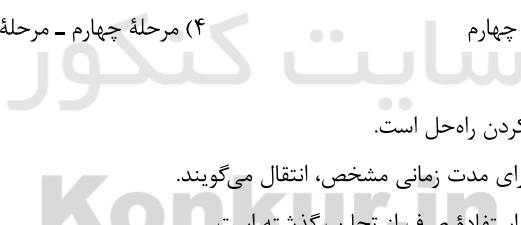
- ۱) تحت کنترل بودن مسئله - محدود بودن توانمندی‌ها
- ۲) مشخص بودن موقعیت فعلی - هدفمند بودن مسئله
- ۳) مشخص بودن موقعیت فعلی - محدود بودن توانمندی‌ها
- ۴) تعريف دقیق هدف در کدام مسئله زیر، نسبت به بقیه دشوارتر است؟

- ۱) واحد پول کشور عراق چیست؟
- ۲) علت بیانگرگی دانشجویان چیست؟
- ۳) گسترده‌ترین مکتب روان‌شناسی چیست؟
- ۴) علت خشک شدن آب زاینده‌رود چیست؟

۳۱۲ - به ترتیب، عبارت‌های «در این مرحله، بهتر است که دیگران نقش راهنمای داشته باشند»، «در این مرحله، استفاده از تمرین مکرر، مؤثر است» و «در این مرحله، افراد دوست دارند که روش‌های قبلی را بهبود بخشنند»، معرف کدام مراحل حل مسئله هستند؟

- ۱) مرحله اول - مرحله سوم - مرحله چهارم
- ۲) مرحله چهارم - مرحله سوم - مرحله پنجم
- ۳) مرحله اول - مرحله دوم - مرحله چهارم
- ۴) مرحله اول - مرحله دوم - مرحله دوم - مرحله پنجم

۳۱۳ - کدام عبارت زیر، صحیح است؟



- ۱) اثر تجربه‌گذشته، همیشه آسان کردن راه حل است.

- ۲) به اثر نادیده گرفتن حل مسئله برای مدت زمانی مشخص، انتقال می‌گویند.

- ۳) راه خروج از بنبست حل مسئله، استفاده از صرف از تجارت گذشته است.

- ۴) دانشمندان قادر به اختراعات زیادی بوده‌اند، زیرا نوع نگاهشان به مسئله متفاوت است.

۳۱۴ - اگر زهرا بخواهد برای تولد خواهرش هدیه‌ای بخرد، استفاده از کدام روش حل مسئله زیر، مورد قبول همه است؟

- ۱) با استفاده از روش بارش مغزی، مراحل خرید هدیه را مشخص کند.
- ۲) گل یا پوچ می‌اندازد که متوجه شود لباس بخرد یا لوازم التحریر.
- ۳) از اطرافیان خود نظرخواهی می‌کند.
- ۴) با توجه به نزدیک شدن فصل سرما، لباس گرم و مورد احتیاج خواهرش را می‌خرد.

۳۱۵ - اگر معلمی بخواهد مسابقه داستان‌نویسی را در کلاس درس خود با روش بارش مغزی برگزار نماید، دومین مرحله آن کدام است؟

- ۱) هر یک از دانش‌آموزان موضوعی را برای مسابقه پیشنهاد می‌کنند.
- ۲) روی تخته می‌نویسد مسئله ما انتخاب موضوع برای مسابقه داستان‌نویسی است.
- ۳) مشخص می‌کند که موضوع مسابقه باید در مورد زندگی یکی از شعرای ایرانی باشد.
- ۴) موضوع مسابقه داستان‌نویسی، در مورد زندگی حافظ خواهد بود.

**-۳۱۷- کدام روش حل مسئله زیر، با بقیه متفاوت است؟**

- ۱) تقسیم کردن یک مسئله دشوار ریاضی به چند مسئله کوچک‌تر
- ۲) برگزاری نمایشگاه خودرو با توجه به نیاز تولیدکنندگان
- ۳) طراحی ماکت ساختمان از آخر به اول
- ۴) ارائه راه حل‌های مختلف توسط معلمان تربیت بدنش جهت برگزاری مسابقات ورزشی

-۳۱۸- کدام عبارت زیر، صحیح نیست؟

- ۱) بسیاری از افرادی که احساس شکست می‌کنند، مشکلات عاطفی جدی ندارند.
- ۲) افرادی که مدام در حالت فشار روانی قرار دارند، روش‌های کارآمد حل مسئله را نمی‌دانند.
- ۳) تنها پیامد ناتوانی در حل مسئله، ناکامی است.
- ۴) ناکامی باعث پرخاشگری می‌شود.

-۳۱۹- در حل مسئله، برای داشتن ملاک روشن برای فهم موقعیت، چه کاری باید انجام داد؟

- ۱) روش‌های قبلی را بهبود بخشید یا اصلاح کرد.
- ۲) راه حل‌های مناسب را به کار گرفت.
- ۳) از راه حل‌های جایگزین استفاده نمود.
- ۴) راه حل انتخاب شده را مورد ارزیابی قرار داد.

-۳۲۰- کدام مورد زیر، در رابطه با روش‌های تحلیلی حل مسئله، صدق نمی‌کند؟

- ۱) دستیابی به راه حل مسئله را تضمین می‌کند.
- ۲) در بسیاری از موارد زمان بر است.
- ۳) نیاز به پردازش عمیق اطلاعات ندارد.
- ۴) مبتنی بر محاسبات ذهنی است.

سایت کنکور

Konkur.in

پیش نیاز ها - ترکیبی ها

موضوعات کلیدی درس

در این درس چه مباحثی
مطرح خواهد شد؟

تعداد تست سه سال اخیر

بودجه آزمون

قرن ۱۳ و ۱۴ (دوره بازگشت و بیداری)

مجموعلا ۲ تست

پیش نیاز: اوزان همسان و
همسان دوختنی (بیازدهم)

پایه های آوابی ناهمسان

مجموعلا ۳ تست

مراعات نظیر، تلمیح و تصمین (تلمیح ۴۴ ترین)

مجموعلا بین ۰ تا ۱ تست

درس ۴

صفحه ۴۹ تا ۵۰

درس ۳

صفحه ۳۳ تا ۳۸

درس ۲

صفحه ۱۰ تا ۱۱

سبک شناسی قرن ۱۳ و ۱۴ (دوره بازگشت و بیداری)
سبک عراقی و خراسانی

مجموعلا بین ۰ تا ۱ تست

درس ۵

صفحه ۴۷ تا ۴۸

درس ۶

صفحه ۴۸ تا ۴۹

درس ۷

صفحه ۵۷ تا ۵۸

لف و نشر، تضاد و متناقض نما

مجموعات تست مستقیم ندارد



آزمون‌های سراسری کاج

گوینده درس در این خاک کنید.

سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱

دفترچه شماره ۳

آزمون شماره ۱۳

جمعه ۱۰/۰۳/۱۴۰۰

پاسخ‌های تشریحی

پایه دوازدهم انسانی

دوره دوم متوسطه

شماره داوطلبی:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی: ۲۶۵ دقیقه	تعداد سوالاتی که باید پاسخ دهید: ۲۸۰

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	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
۵	ریاضی و آمار ۳	۱۵	۱۰۱	۱۱۵	۳۵ دقیقه
	ریاضی و آمار ۱	۱۰	۱۱۶	۱۲۵	
	ریاضی و آمار ۲	۱۰	۱۲۶	۱۳۵	
۶	اقتصاد	۱۰	۱۳۶	۱۴۵	۱۰ دقیقه
۷	علوم و فنون ادبی ۳	۱۵	۱۴۶	۱۶۰	۲۵ دقیقه
	علوم و فنون ادبی ۱	۱۰	۱۶۱	۱۷۰	
	علوم و فنون ادبی ۲	۱۰	۱۷۱	۱۸۰	
۸	زبان عربی (اخلاصی)	۱۰	۱۸۱	۱۹۰	۱۰ دقیقه
۹	تاریخ ۳	۱۰	۱۹۱	۲۰۰	۲۰ دقیقه
	تاریخ ۱	۱۰	۲۰۱	۲۱۰	
	تاریخ ۲	۱۰	۲۱۱	۲۲۰	
۱۰	جغرافیا ۳	۱۰	۲۲۱	۲۳۰	۲۰ دقیقه
	جغرافیای ایران	۱۰	۲۳۱	۲۴۰	
	جغرافیا ۲	۱۰	۲۴۱	۲۵۰	
۱۱	جامعه‌شناسی ۳	۱۰	۲۵۱	۲۶۰	۳۰ دقیقه
	جامعه‌شناسی ۱	۱۰	۲۶۱	۲۷۰	
	جامعه‌شناسی ۲	۱۰	۲۷۱	۲۸۰	
۱۲	فلسفه ۲	۱۰	۲۸۱	۲۹۰	۳۰ دقیقه
	منطق	۱۰	۲۹۱	۳۰۰	
	فلسفه ۱	۱۰	۳۰۱	۳۱۰	
۱۳	روان‌شناسی	۱۰	۳۱۱	۳۲۰	۱۰ دقیقه

آزمون‌های سراسری گاج

ویراستاران علمی	طراحان	دروس
اسماعیل محمدزاده - مسیح گرجی مریم نوری‌نیا - فاطمه اسدی	امیرنجات شجاعی	فارسی
شاهو مرادیان - سیدمهدی میرفتحی علیرضا شفیعی - پریسا فیلو	روح‌الله اصغری	زبان عربی
بهاره سلیمی - عطیه خادمی	مرتضی محسنی کبیر	دین و زندگی
مهرده حسامی - مریم پارسائیان ساناز فلاحتی	امید یعقوبی‌فرد - مهرده حسامی	زبان انگلیسی
ندا فرهنگی - مریم ولی‌عبدی‌نی مینا نظری	محمد یگانه	ریاضیات
مریم پارسائیان - رقیه بژند مریم میرقاسمی	سیدامیرحسین میراسکندری	اقتصاد
سیده مریم میرقاسمی - فاطمه ساریخانی مریم پارسائیان - لیلا عباسی	محمد اسماعیل سلمان‌پور	تاریخ
مریم پارسائیان - سیده مریم میرقاسمی لیلا عباسی	محسن مصلایی	جغرافیا
مریم پارسائیان - رقیه بژند فاطمه ساریخانی - مریم میرقاسمی	مبینا تاجیک	جامعه‌شناسی
مریم پارسائیان - مریم میرقاسمی	حیدر جالی ابراهیم امینی	فلسفه منطق
سیده مریم میرقاسمی - مریم پارسائیان رقیه بژند - لیلا عباسی	نگار کاغذگران	روان‌شناسی

آماده‌سازی آزمون

مدیریت آزمون: ابوالفضل مزرعه‌تی

بازبینی و نظارت نهایی: سارا نظری

برنامه‌ریزی و هماهنگی: مریم جمشیدی عینی - مینا نظری

بازبینی دفترچه: بهاره سلیمی - عطیه خادمی

ویراستاران فنی: ساناز فلاحتی - مروارید شاهحسینی - مریم پارسائیان - زهرا رجبی

سرپرست واحد فنی: سعیده قاسمی

صفحه‌آرا: فرهاد عبدی

طرح شکل: ربابه الطافی - آزو گلفر

حروف‌نگاران: پگاه روزبهانی - مینا عباسی - مهناز السادات کاظمی - فرزانه فتاحی - فرزانه رجبی

امور چاپ: علی مزرعه‌تی



فروشگاه مرکزی گاج: تهران - خیابان انقلاب
نبش بازارچه کتاب

اطلاع رسانی: ۰۲۱-۶۴۲۰

نشانی اینترنتی: www.gaj.ir



به نام خدا

حقوق دانشآموزان در آزمون‌های سراسری گاج

داوطلب گرامی؛ با سلام در اینجا شما را با بخشی از حقوق خود در آزمون‌های سراسری گاج آشنا می‌نماییم:

- ۱- اطلاعات شناسنامه‌ای و آموزشی شما مانند نام، نام خانوادگی، جنسیت و گروه آزمایشی باستی به صورت صحیح در بالای پاسخ‌برگ درج شده باشد.
- ۲- آزمون‌های سراسری گاج باید راس ساعت اعلام شده در دفترچه، شروع و خاتمه یابد.
- ۳- محل برگزاری آزمون باید از لحاظ سرمایش و گرمایش، نور کافی، نظافت و سایر موارد در حد مطلوب و استاندارد باشد.
- ۴- سوالات آزمون‌های سراسری گاج باستی نزدیکترین سوالات به کنکور سراسری باشد و عاری از هرگونه اشکال علمی و تایپی باشد.
- ۵- در هنگام برگزاری آزمون باید تغذیه رایگان دریافت نمایید.
- ۶- بعد از هر آزمون و به هنگام خروج از جلسه آزمون باستی پاسخ‌نامه‌ی تشریحی هر آزمون را دریافت نمایید.
- ۷- کارنامه‌ی هر آزمون باستی در همان روز آزمون به روش‌های ذیل تحويل شما گردد:
 - مراجعه به سایت گاج به نشانی www.gaj.ir
 - مراجعه به نمایندگی.
- ۸- خدمات مشاوره‌ای رایگانی که در طی ۱ مرحله آزمون (ویژه داوطلبان آزاد) ارائه می‌گردد شامل:
 - برگزاری جلسه مشاوره حضوری به صورت انفرادی حداقل یکبار در طی هر آزمون توسط رابط تحصیلی.
 - تماس تلفنی حداقل ۲ بار در طی هر آزمون توسط رابط تحصیلی.
 - تماس تلفنی با اولیا حداقل یکبار در هر فاز [آزمون‌های سراسری گاج در چهار فاز تابستانه، ترم اول، ترم دوم و جامع برگزار می‌گردد].
 - بررسی کارنامه آزمون توسط رابط تحصیلی در هر آزمون.

چنانچه در هر یک از موارد فوق کمبود و یا نقصی مشاهده نمودید لطفاً بلافصله با تلفن ۰۲۱-۶۴۲۰ تماس حاصل نموده و مراتب را اطلاع دهید.



در گاج، بهترین صدا،

صدای دانشآموز است.



فارسی

٣ برسی آرایه‌ها:

تلمیح (بیت «ج»): اشاره به داستان حضرت موسی (ع) و سامری
حس آمیزی (بیت «و»): حالات تسلیم
ایهام تناسب (بیت «ه»): شور: ۱- هیجان (معنی درست) ۲- از دستگاه‌های هفتگانه موسیقی ایرانی (معنی نادرست / متناسب با پرده، ساز و شهناز)
مجاز (بیت «الف»): نگین مجاز از انگشت
ایهام (بیت «د»): شیرین: ۱- معشوقه خسرو ۲- لذت‌بخش

٤ استعاره: جان‌بخشی به خورشید

حسن تعلیل: —

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) تشییه: تشییه یار به ماه و حضرت یوسف (ع) و برتر دانستن اش از آن‌ها
جناس: ماه - چاه

۲) تشییه: پرده تزویر

اسلوب معادله: فکر صید خلق زاهدان را گوشه‌گیر می‌کند [همان‌طور که]
خاکساری پرده تزویر دام باشد.

(۴) اغراق: اغراق در حسن یار و برتر دانستن زیبایی وی از ماه
کنایه: کمان در خاک کردن - به خاک نشاندن - آتشین شست بودن

٥ برسی آرایه‌ها:

تشییه: ابرو به ماه و طاق

استعاره: جان‌بخشی به ماه

کنایه: سرکشی کردن / پشت دست بر زمین نهادن
ایهام: —

نکته: در معنی بیت گزینه (۴) می‌بینیم ماه که نماد زیبایی است نزد ابروی یار شاعر، اظهار عجز کرده است. این نیز نوعی از تشییه است.

(۱۲) هر که زر خویش را امروز عیار گرفت در سر بازار حشر دلیر
قدیم (دلیرانه) خرج کند

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۲) ای کسی که چشم تو پرده‌دار اعجاز است.
نهاد

(۳) سیحا از راه تواضع به فلک رفت.

نهاد

(۴) خمار در کیفیت جوانی ما نیست. (وجود ندارد).

نهاد

(۱۳) ترکیب‌های اضافی: شمع آفتاب / دیده انجم / راه که] ۳ [
ترکیب]

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) دل مفلسان (مفلسان را ... در دل) / نظر جهان (جهان را ... از نظر) [۲]
ترکیب]

(۲) سرو چمن / بید چمن [۲ ترکیب]

(۳) اندیشه‌اش / کام صدف [۲ ترکیب]

٤ معنی درست واژه‌ها:

شرط: خشمگین، غضبنیک (گروزه: ویژگی نوعی مار سمه و خطرناک)
آوند: آونگ، آویزان، آویخته (اورند: تخت)

کران: ساحل، کنار، طرف، جانب
مار غاشیه: ماری بسیار خطرناک در دوزخ (غاشیه: سوره‌ای از قرآن، یکی از نامهای قیامت)

١ معنی درست واژه‌ها:

بازبسته: وابسته، پیوسته و مرتبط
طیلسان: نوعی ردا
غايتالقصوى: حد نهایی چیزی، کمال مطلوب
فرسخ: فرسنگ، واحد اندازه‌گیری مسافت تقریباً معادل شش کیلومتر

٢ معنی درست واژه‌ها در سایر گزینه‌ها:

۱) تغیریط: کوتاهی کردن در کاری

۳) کافی: باکفایت، لایق، کارآمد

۴) ژقعت: رفعه، نامه کوتاه، یادداشت

٣ املای درست واژه‌ها:

حق‌گزاری: به جا آوردن حق

حالات: شیرینی

٤ املای درست واژه:

سور: جشن

٥ املای درست واژه:

صفیر: صدای بلند و تیز

٦ قطعه شعر سؤال، بخشی از شعر «مثل درخت در شب باران»

محمد رضا شفیعی کدکنی (م. سرشک) است که در میان بندها نیز به نام این اثر اشاره شده است.

٧

حس آمیزی: شیرین زبان بودن

جناس همسان: —

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) ایهام تناسب: تنگ: ۱- متضاد فراخ (معنی درست) ۲- بار شکر (معنی نادرست / متناسب با شکر و شیرینی)

کنایه: تنگ گرفتن

استعاره: جان‌بخشی به سپهر و شکر

نغمه حروف: تکرار صامت «ن» و ...

(۳) حسن تعلیل: دلیل بیرون نریختن شکر از نی، شیرینی آن است.
مجاز: زبان مجاز از سخن



۲۰ مفهوم مشترک عبارت سؤال و گزینه (۳): عافت و خیم

بی موقع سخن گفتن

مفهوم سایر گزینه‌ها:

۱) هر کسی توانایی درک سخن را ندارد.

۲) دعوت به خاموشی و سنجیده‌گویی

۳) پرهیز از سخن گفتن

۲۱ مفهوم گزینه (۲): تقابل عشق و عقل

مفهوم مشترک سایر گزینه‌ها: تقابل عشق و عقل و غلبة عشق بر عقل / عجز

عقل در برابر عشق

۲۲ مفهوم مشترک بیت سؤال و گزینه (۳): توجّه به اهل کرم و

کریم‌نوازی

مفهوم سایر گزینه‌ها:

۱) دعوت به تأم ساختن کرم با حسن خلق

۲) نکوهش احسان تأم با چشم‌داشت

۴) حریص بودن آدمیان

۲۳ مفهوم گزینه (۱): انتخاب همنشین متناسب و هم‌شأن /

کبوتر با کبوتر باز با باز

مفهوم مشترک بیت‌های سؤال و سایر گزینه‌ها: نکوهش تقلید

۲۴ مفهوم گزینه (۳): امیدواری به تغییر شرایط بد به خوب

مفهوم مشترک بیت سؤال و سایر گزینه‌ها: تغییر شرایط بد به خوب

۲۵ مضمون گزینه (۲): طلوع آفتاب

مضمون مشترک سایر گزینه‌ها: غروب آفتاب و فرا رسیدن شب

سایت Konkur.in

۱۴ شمع من عربان به چشم نمی‌آید. (= پنداشته نمی‌شود.)

این، به است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) چه غم [است = وجود دارد] / عشق او کفیل من بود

نهاد فعل غیر اسنادی مسد فعل اسنادی

۲) شغل مکتر نمی‌شود / [من] اسیر بودم / [من] گرفتار آدم (شدم)

نهاد مسد فعل نهاد مسد فعل نهاد مسد فعل

مفروض

۴) اختیاجی نیست (وجود ندارد) / سودام روش است

نهاد فعل مسد فعل

۱۵ هر که را ... نیض جان: نیض جان هر که

صفت مضاف‌الیه (که) مضاف‌الیه مضاف‌الیه (جان)

بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) چشم (هسته) سیاه (وابسته) تنگ (وابسته) خوش (وابسته).

«چشم» که هسته است چندین صفت دارد. چون صفت دوم و سوم وابسته به صفت قبل خود نیستند «صفت صفت» نداریم. به این حالت همپاییگی صفات

یا تتابع صفات می‌گویند.

۲) موی (هسته) چون کافور (صفت و وابسته) پیران (مضاف‌الیه و وابسته)

۴) چشم (هسته) شوخ (صفت و وابسته) آهوان (مضاف‌الیه و وابسته)

غمزه (هسته) صیدافکن (صفت و وابسته) ش (مضاف‌الیه و وابسته)

۱۶ ترکیب‌های وصفی: خواب خوش / همین گذر / گذر گامگاه / گلی.

.. زرد / هر سرو / سرو نو / این برگ‌ها / برگ‌های زرد / این بادها / بادهای سرد

[۱۰] ترکیب]

۱۷ مفهوم مشترک بیت سؤال و گزینه (۳): حال عاشق را فقط

عاشق درک می‌کند.

مفهوم سایر گزینه‌ها:

۱) تسلیم و خاموشی، لازمه رسیدن به مطلوب است.

۲) ضرورت حرکت تدریجی در درک معنویت

۴) چشم‌پوشیدن مردان حق از جهان

۱۸ مفهوم مشترک ابیات گزینه (۲): ضرورت پرهیز از همنشینی

با بدان

مفهوم سایر ایيات:

الف) گریش همنشین، نشانه شخصیت هر کس است.

ج) گوشنهنشینی و پرهیز از همنشینی با انسان‌ها

د) تأثیرناپذیری بدان از همنشینی با نیکان

و) تأثیرپذیری بدان از همنشینی با نیکان

۱۹ مفهوم مشترک عبارت سؤال و گزینه (۳): ستایش بی تعلقی

مفهوم سایر گزینه‌ها:

۱) نکوهش بی شمری / خوداً تهامی

۲) امید بیهوده داشتن

۴) هر کسی مرد راه عشق نیست.



اشتباهات بارز سایر گزینه‌ها:

(۱) «أَقْوَى» اسم تفضيل است و باید به صورت صفت برترین ترجمه شود، «بِسَيَارِي از» نادرست است.

(۲) «يُعَدُّ» به شمار می‌آید» در ترجمه لاحاظ نشده است، «برای انسان» نادرست است، «سَهَّلَتْ» ماضی است نه مضارع.

(۳) «بِسَيَارِي از ...» معادل این عبارت است: كثيراً من ...!، فعالیت‌ها (← کارها)

٣٢ ترجمه کلمات مهم: **كَثْرَةُ الطَّعَامِ وَالشَّرَابِ**: زیادی غذا و نوشیدنی / **ثَمِيقٌ**: می‌میراند / **الْقُلُوبُ**: قلب‌ها، دل‌ها / **كَمَا**: همان‌طور که / **يَمْوُتُ الزَّرْعُ**: کشت می‌میرد / **إِذَا كَثُرَ**: زمانی که زیاد شود

اشتباهات بارز سایر گزینه‌ها:

(۱) «القلوب جمع است»، «كَمَا» نادرست ترجمه شده است.

(۲) «**ثَمِيقٌ**: می‌میراند» نادرست ترجمه شده است.

(۳) «باعث» معادلی ندارد، «**ثَمِيقٌ**: می‌میراند»، به مانند (← همان‌طور که)، با زیاد شدن آب (← اگر آب بر آن زیاد گردد)

٣٣ «فقط» معادلی ندارد، «**تُوَاجِهَهُ**: با او برخورد می‌کنند»، «إن» و «لَـ» ترجمه نشده است.

٣٤ **دَقْتُ كَنِيدُ**: «دُو» مفرد است، نه جمع!

ترجمه: بدترین مردمان (انسان) دوروست!

٣٥ «بازیکنان ایرانی» ترکیب وصفی است، بنابراین «لاعبي إيران» و «لاعبو إيران: بازیکنان ایران» نادرست هستند، با توجه به جمع بودن «عادُوا» در گزینه (۲) حال نباید مثنی بباید، «مُبَسِّمِينِ» مثنی است و نادرست.

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

غذا عنصری اساسی در زندگی انسان است و بدون آن فعالیتش را از دست می‌دهد و نمی‌تواند حرکت و کار کند. آن به ما انرژی لازم برای انجام کارهای مختلفی مانند راه رفتن و بازی و خواندن را می‌دهد. ما هنگامی که می‌خوریم همه غذاهایمان را برای تولید انرژی مصرف نمی‌کنیم، بلکه بخشی از آن را برای رشد بدن مورد استفاده فرار می‌دهیم، هم‌چنین در هنگام دچار شدنمان به زخم‌ها، با آن آن‌چه را از بافت‌ها از بین می‌روند، جبران می‌کنیم.

انسان از دو منبع اصلی غذای خود را به دست می‌آورد و آن‌ها گیاهان و حیوانات هستند. و باید آن‌چه از آن تغذیه می‌کنیم، در بردارنده همه مواد ضروری باشد که از مهم‌ترین آن‌ها شکر و ویتامین‌هایی است که ما را در مقابل بیماری‌ها و ویروس‌ها حفظ می‌کنند! انسان باید غذا را به مقدارهای مناسبی بخورد، زیرا زیادی غذا ممکن است باعث چاقی (افزایش وزن) شود. و در این زمینه ورزش نقشی بسیار (بزرگ) در تندرستی و بخشیدن سلامتی خوب و زندگی خوش به انسان دارد!

زبان عربی (عمومی)

■ مناسب ترین گزینه را در جواب برای ترجمه یا تعریف مشخص کن (۳۵ - ۲۶):

٤٦ ترجمه کلمات مهم: **ما أَبْرَى نفسي**: نفس را مبرّى نمی‌دانم، نفس را تبرئه نمی‌کنم / **أَمَّازَة**: بسیار امکننده / **إِلَّا مَا زَحَمَ رَبِّي**: مگر آن‌که بروزگارم رحم کند توضیح: «أَبْرَى» فعل مضارع است. فعل مضارع گاهی (مانند این آیه) با «ما» منفی می‌شود: مبرّى نمی‌دانم. (رد گزینه‌های (۱) و (۳)، در گزینه (۲)، ضمیر «ي» در «نفسی» و «ي» در «ربی» در گزینه‌های (۱) و (۳) ترجمه نشده است.

٤٧ ترجمه کلمات مهم: **عَلَى الْأَوَادِ أَن يَحْرِمُوا**: فرزندان باید احترام بگذارند / **وَالَّذِيهِمُ اللَّذِينَ**: پدر و مادرشان که / **وَقَفَا**: وقف کرده‌اند / **يَقْدَمُانِ**: ارزانی می‌دارند / **نَصَائِحَ قَيْمَةً**: نصیحت‌های ارزشمندی

اشتباهات بارز سایر گزینه‌ها:

(۱) «زیرا» نادرست است، «اللَّذِينَ كَه» ترجمه نشده است، «كَلَهَا» ترجمه نشده است.

(۲) همه عمر خود (← همه زندگی‌شان) «نصائح قيمة»: نصیحت‌های ارزشمندی

(۳) «كَلَهَا» ترجمه نشده است، «يَقْدَمُانِ» مضارع است.

٤٨ ترجمه کلمات مهم: **كَانَ يَأْمُلُ**: امید (آرزو) داشت / **مَنْذُ** صیره: از کودکی اش / **أَن يَصْنَعَ**: که بسازد / **لَا تَنْعَجِرُ إِلَّا بِإِرَادَةِ الإِنْسَانِ**: منفجر نمی‌شود مگر به خواست انسان، فقط با خواست انسان منفجر می‌شود اشتباهات بارز سایر گزینه‌ها:

(۱) ضمیر «ه» در «صغره» ترجمه نشده است، «يَصْنَعَ» معلوم است نه مجہول.

(۲) ضمیر «ه» ترجمه نشده است، «اميدهش» نادرست است.

(۳) «يَأْمُلُ»، به شکل «يَعْمَلُ» ترجمه شده است.

٤٩ ترجمه کلمات مهم: **لَا تَمْشِ**: راه مرو / **مَرْحَأً**: با ناز و خودپسندی / **لَأَنْ**: زیرا، برای این که / **لَا يَحْبَوْنَ**: دوست ندارند / **أَكْلَ مُخْتَالٍ**: فخر: هیچ مغورو فخر فروشی را اشتباهات بارز سایر گزینه‌ها:

(۲) «لَا» در «لا تَمْشِ» لای نهی است نه نفی، «كُلَّ» ترجمه نشده است، «مختال» مفرد و نکره است.

(۳) «راه رفتن» نادرست است.

(۴) «لَأَنْ: زیرا» نادرست ترجمه شده است، «مختال فخر» ترکیب وصفی نکره است، «به طور کلی» نادرست است.

٤٥ **نَكْتَهُ**: «واو حالیه» حتماً باید به صورت «در حالی‌که، حال آن‌که» ترجمه شود و بعدش به صورت همان جمله بباید و فقط در گزینه (۴) این مورد رعایت شده است.

٤٦ ترجمه کلمات مهم: **يَعْدُ**: به شمار می‌آید / **مِنْ أَقْوَى** المتفجرات: از قوی‌ترین مواد منفجره / **الْتَّيْ**: که / **سَهَّلَتْ**: آسان کرده است / **أَعْمَالُ الْإِنْسَانِ**: کارهای انسان را بسیار



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

۱ ۴۳ «صالحة» درست است؛ چون اسم فاعل است.

۱ ۴۴ ترجمه جمله: بحث و جدل با احمق را رها کن (= ذع) و به او نزدیک نشو (= لا تقترب) تا مردم تو را مانند او به حساب نیارند (= لا یحسن).

برای جای خالی اول «أَدْعُ»: دعوت کن و «إنْصَحْ»: نصیحت کن نادرست‌اند (رد گزینه‌های ۲ و ۴). «لا تبْتَعِدْ»: دور نشو برای جای خالی دوم نادرست است (رد گزینه‌های ۲ و ۳).

۲ ۴۵ «أنْكِر»: زشت‌ترین، ناپسندترین متضادش «أَعَلَى»: بالاترین نیست. سایر گزینه‌ها درست هستند: ساء (بد شد) ≠ حَسْنَ (خوب شد)، غالیة (گران) ≠ رخيصة (ازران)، مهاناً (خوار) ≠ مُكْرَماً (گرامی).

۱ ۴۶ اسم‌های تفضیل را در گزینه‌ها باید پیدا و نقش و «اعراب» آن را مشخص کنیم:
بررسی گزینه‌ها:

(۱) «أَغْلَب» مجاز به حرف جر است.

دقّتْ كَنِيدْ: «الْخَيْر» و «شَرّ» اسم تفضیل نیست!

(۲) «أَفْضَل» مفعول به و منصوب است.

(۳) «أَكْرَ» اسم حرف مشبه به الفعل است و منصوب.

(۴) «أَقْدَم» خبر «كَاتَ» است و منصوب.

۴ ۴۷ «أَفْضَل» اسم تفضیل است و «الْعَطَاعِمُ» جمع مکسر «المَطْعَمُ» است و اسم مکان.

بررسی سایر گزینه‌ها:(۱) **دقّتْ كَنِيدْ**: «أَعْبَدْ»: عبادت کن فعل امر است و اسم تفضیل نیست!

(۲) «الْأَفْاضِلُ» جمع «الْأَفْضَلُ» است و اسم تفضیل، اما اسم مکان ندارد.

(۳) «أَقْلَلْ» اسم تفضیل است ولی «الْمِيزَانُ» اسم مکان نیست!

۴ ۴۸ در گزینه ۲، تأکید بیشتر است؛ چون هم «إِنْ» آمده است که جمله اسمیه را تأکید می‌کند و هم حرف تأکید «لـ». (به حرف تأکید «لـ» به معنای «قطعان، بی‌شک» دقّت داشته باشدید).

۴ ۴۹ گزینه ۲ نادرست است؛ چون حال از نوع جمله اسمیه است و جمله اسمیه از مبتدا و خبر تشکیل می‌شود که هر دو مرفوع هستند. بنابراین در گزینه ۲) «مَشْغُولِينَ» که نقش خبر دارد. به خاطر منصوب آمدن نادرست است؛ درست آن: و هم **مشغولون**.۴ ۵۰ در گزینه ۴)، «مَدِيرُو» که در اصل «مُدِيرُونَ» بوده است، صاحب حال است و جمع مذکور سالم. در سایر گزینه‌ها صاحب حال جمع مکسر است: **حجاج، أعضاء و المساكين** (جمع مکسر مسکین).

۳۶ ۳ [گزینه] نادرست را مشخص کن:

ترجمه و بررسی گزینه‌ها:

(۱) ترجمه: بدون غذا زندگی و توانی برای انسان نیست.

(۲) ترجمه: غذا برای انسان مانند سوخت برای ماشین هاست!

(۳) ترجمه: هر غذایی که می‌خوریم باید در آن همه مواد اساسی باشد! [طبعیتاً در هر غذایی همه مواد و ویتامین‌ها نیست و باید با تنوع غذایی نیازهای بدن رفع شوند!]

(۴) ترجمه: غذای انسان از میوه‌ها و سبزیجات و گوشت‌ها تشکیل می‌شود!

۳۷ ۴ [گزینه] نادرست را مشخص کن:

ترجمه و بررسی گزینه‌ها:

(۱) ترجمه: زیادی غذا و کم بودن آن به سلامتی انسان ضرر می‌رسانند و او را در معرض بیماری قرار می‌دهند!

(۲) ترجمه: کسانی که به طور مستمر ورزش می‌کنند، از سلامتی بهتری بهره‌مندند!

(۳) ترجمه: باید غذا غنی از موادی باشد که بدن به آن نیاز دارد!

(۴) ترجمه: همه انرژی انسان از غذایی می‌آید که می‌خورد! (۴)، چون انرژی از چیزهای دیگری مانند نور خورشید و ... نیز هست).

۳۸ ۲ آن‌جه را که از فوائد غذا نیست، مشخص کن:

ترجمه و بررسی گزینه‌ها:

(۱) ترجمه: به انسان قدرت انجام دادن کارهایش را می‌دهد!

(۲) ترجمه: انسان را زیاد قوی می‌کند و باعث افزایش وزنش می‌شود! [افزایش وزن از فوائد غذا نیست.]

(۳) ترجمه: نقش مهمی را در رشد انسان و سلامت او بازی می‌کند!

(۴) ترجمه: زمانی که چیزی از خون را از دست می‌دهیم غذا اقدام به جبران آن می‌کند! [درست است؛ با توجه به: **كَمَا نَعُوْضُ بِهِ مَا يَتَلَّفُ مِنَ الْأَسْبَاجِ** ...]۳۹ ۲ کدام موضوع در متن نیامده است:**ترجمه و بررسی گزینه‌ها:**

(۱) ترجمه: نقش غذا در زندگی ما!

(۲) ترجمه: غذاهایی که در آن انواع ویتامین‌هاست! [چنین چیزی در متن نیامده است].

(۳) ترجمه: اثر فعالیت‌های بدنی بر سلامتی!

(۴) ترجمه: آن‌جه انسان از آن تغذیه می‌کند!

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

۴۰ ۲ «نَعُوْضُ» در باب «فَعَلَ، يَفْعَلُ، تَفْعِيل» است و یک حرف زائد دارد نه دو حرف زائدا!

۴۱ ۱ «يَتَنَاؤلُ»: می‌خورد متعدد است نه لازم.

۴۲ ۲ واضح است که با توجه به «همما» این واژه مثبت مذکور است: مصدّرین.



۴ آمدن پیامبر جدید و آوردن (اتیان) کتاب جدید نشانگر این ۵۸

است که بخشی از تعلیمات پیامبر قبلی، اکنون نمی‌تواند پاسخگوی نیازهای مردم باشد و سرانجام کسانی که به آخرین پیامبر و دین اسلام ایمان نیارده‌اند در آیه ۸۵ سوره آل عمران مندرج است: «وَ مَنْ يَبْتَغِ غَيْرَ الْإِسْلَامِ دِيَنًا فَلَنْ يُقْبَلَ مِنْهُ وَ هُوَ فِي الْآخِرَةِ مِنَ الْخَاسِرِينَ» و هر کس که دینی جز اسلام اختیار کند هرگز از او پذیرفته نخواهد شد و در آخرت از زیان‌کاران خواهد بود».

۴ فقط مورد (ج) که درباره علم دوستی است اشاره به ۵۹

«تأثیرناپذیری از عقاید دوران جاهلیت» دارد و مورد (الف) اشاره به ذکر نکات علمی بی‌سابقه دارد و مورد (ب) اشاره به جامعیت و همه‌جانبه بودن قرآن و

مورد (د) اشاره به انسجام درونی در عین نزول تدریجی دارد.

۶۰ در آیه ۹۷ سوره نحل می‌خوانیم: «هر کس، از مرد و زن، عمل

صالح انجام دهد و اهل ایمان باشد، خداوند به او حیات پاک و پاکیزه می‌بخشد» که این موضوع اشاره به یکسانی منزلت زن و مرد دارد و مؤید اعجاز محتوایی قرآن یعنی تأثیرناپذیری از عقاید دوران جاهلیت است.

۶۱ این آیه به یکی از عواملی که تشکیل حکومت اسلامی را ۳

ضروری می‌کند یعنی حفظ استقلال جامعه اسلامی اشاره دارد و از مؤمنان می‌خواهد که سلطه بیکانگان را نپذیرند و زیر بار آن‌ها نزوند، این حکم قرآنی را «قاعدة نفی سبیل» می‌گویند.

۶۲ با توجه به آیه شریفه «أَلَمْ تَرَ إِلَى الَّذِينَ يَرْعَمُونَ ...» نتیجه مراجعته به طاغوت برای داوری «أَن يُضْلِلُهُمْ صَلَالًا بَعِيدًا» می‌باشد و هدف از ارسال رسولان براساس آیه «لَقَدْ أَرْسَلْنَا رُسُلًا إِلَيْهِنَا مَعَهُمُ الْكِتَابَ وَ الْمِيزَانَ لِيَقُومَ النَّاسُ بِالْقِسْطِ» برپایی قسط و عدل توسط مردم است.

۶۳ قساوت قلب حالتی است که قلب انسان نسبت به حق تسلیم

نیست، تا آن‌جا که نصیحت هیچ نصیحت کننده در او اثر نمی‌کند، این حالت با تکرار گنایه پیدا می‌شود، یعنی قلب با تکرار گنایه به تدریج چنان سخت می‌شود که دیگر انجام هیچ گناهی او را ناراحت نمی‌کند.

۶۴ انسانی که ایمان ضعیفی دارد، اگر ایمان خود را تقویت نکند و

به گناه آلوده شود، به تدریج به گناه عادت می‌کند و به جایی می‌رسد که همین ایمان ضعیف را هم از دست می‌دهد و همه حقایق حتی خدا را انکار می‌کند، قرآن کریم می‌فرماید: «ثُمَّ كَانَ عَاقِبَةُ الَّذِينَ أَسْأَلُوا السُّؤَالَ أَنْ كَذَّبُوا بِآيَاتِ اللَّهِ وَ كَانُوا بِهَا يَسْتَهِنُونَ» سپس سرزنشت آنان که مرتکب گناه شدند چنین شد که نشانه‌های خدا را تکذیب کردند و آن نشانه‌ها را به باد تمسخر می‌گرفتند».

۶۵ با توجه به ترجمه این آیه شریفه که می‌فرماید: «آن‌گاه

[تشخیص] بدکاری و پرهیزکاری را به آن [نفس انسان] الهام کرد که هر کس آن را پاک گردانید، قطعاً رستگار شد و هر کس آن را آلوده کرد، قطعاً محروم شد» نتیجه (تابع) نفس الهام شده (ملهمه) بدکاری و پرهیزکاری، تشخیص خیر و شر است، دلیل رد سایر گزینه‌ها کلمات تابع و متبع به معنای معمول و علت است و به جای هم به اشتباہ به کار رفته‌اند.

دین و زندگی

۵۱ اکسیر حیات بخش به انسان، پذیرش و احابت دعوت خدا و رسول (ص) است که در آیه شریفه «يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا اسْتَجِبُو لِلَّهِ وَ لِلَّهِ سُولِ إِذَا دَعَاكُمْ لِمَا يَحْيِيْكُمْ» به آن اشاره شده است.

حیات بخش جهان مادی از جمله انسان‌ها «آب» است که فایده و نمره آن، زنده شدن زمین مرده است و در آیه «لِتُحْيِيَ بِهِ بَلَدَةً مَيِّتَةً» تجلی دارد.

۵۲ احتیاج (نیاز) دائمی انسان به داشتن برنامه‌ای که پاسخگوی نیازهایش باشد و سعادت او را تضمین کند، سبب شده است که در طول تاریخ همواره شاهد ارائه برنامه‌های متفاوت و گاه متضاد از جانب مکاتب بشري باشیم.

۵۳ پاسخ به سوال‌های اساسی باید حداقل دو ویژگی داشته باشد: ۱) کاملاً درست و قابل اعتماد باشد؛ زیرا هر پاسخ احتمالی و مشکوک نیازمند تجربه و آزمون است. در حالی که عمر محدود آدمی برای چنین تجربه‌ای کافی نیست، به خصوص که راههای پیشنهادی هم بسیار زیاد و گوناگون‌اند.

۲) همه‌جانبه باشد؛ به طوری که به نیازهای مختلف انسان به صورت هماهنگ پاسخ دهد؛ زیرا ابعاد جسمی و روحی و فردی و اجتماعی و دینی و اخروی وی، پیوند و ارتباط کامل و تنگاتنگی با هم دارند و نمی‌توان برای هر بعدی جداگانه برنامه‌ریزی کرد.

۵۴ انسان می‌خواهد بداند «برای چه زندگی می‌کند؟ = چرا زیستن» ← شناخت هدف زندگی

انسان با این سوالات مهم و اساسی روبروست که: «نحوه زندگی او پس از مرگ چگونه است؟» ← درک آینده خویش

راه زندگی یا «چگونه زیستن» که ارتباط دقیقی با دو نیاز قبلي دارد، دغدغه دیگر انسان‌های فکور و خردمند است ← کشف راه درست زندگی

۵۵ براساس آیه شریفه «خداوند از دین همان را برایتان بیان کرد ...» خداوند یک دین برای انسان‌ها فرستاده و به همه پیامبران فرمان داده است تا همان دین را در میان مردم تبلیغ کنند و راه تفرقه در پیش نگیرند، دلیل این که خداوند یک برنامه کلی به انسان‌ها ارزانی داشته، ویژگی‌های فطری و مشترکی است که خداوند در اصل آفرینش انسان قرار داده و از ابتدای آفرینش انسان تاکنون بکسان می‌باشد.

۵۶ با توجه به آیه شریفه «وَ مَنْ يَبْتَغِ غَيْرَ الْإِسْلَامِ دِيَنًا فَلَنْ يُقْبَلَ مِنْهُ وَ هُوَ فِي الْآخِرَةِ مِنَ الْخَاسِرِينَ» و هر کس که دینی جز اسلام اختیار کند هرگز از او پذیرفته نخواهد شد و در آخرت از زیانکاران خواهد بود» دقت کنید که اختیار دینی غیر از اسلام متبوع (علت) عاقبت توأمان با زیانکاری اخروی است.

۵۷ دینی می‌تواند برای همیشه ماندگار باشد که بتواند به همه سوال‌ها و نیازهای انسان‌ها در همه مکان‌ها و زمان‌ها پاسخ دهد یعنی دارای پویایی و روزآمد بودن باشد. دین اسلام ویژگی‌هایی دارد که می‌تواند پاسخگوی نیازهای بشر در دوره‌های مختلف باشد، برخی از ویژگی‌ها عبارت‌اند از:

- (۱) توجه به نیازهای متغیر در عین توجه به نیازهای ثابت
- (۲) وجود قوانین تنظیم‌کننده



۲۴ موارد (ب) و (ج) صحیح است، یعنی پاداش چند برابر برای عمل نیکو (افضل) و جزا دادن به اندازه کار بد (عدل) مؤید سنت سبقت رحمت بر غضب است و همچنین غضب الهی که از دریچه لطف و رحمت الهی است که راه بازگشت (توبه) برای انسان گناهکار باز و مفتوح است.

موارد (الف) و (د) مؤید سنت توفیق الهی (امداد خاص) است.

۲۵ در تعالیم دینی آمده است که صلة رحم و محبت به خویشان و دادن صدقه عمر را افزایش می‌دهد (کمیت) و امانتداری و برطرف کردن اندوه و غصه دیگران زندگی را ببهود می‌بخشد (کیفیت)

۶۶ با توجه به آیة شریفه «فَإِنَّمَا الَّذِينَ آتَنُوا بِاللَّهِ وَاعْتَصَمُوا بِهِ فَسَيِّدُ خَلْقِهِمْ فِي رَحْمَةٍ مِنْهُ وَفَضْلٍ وَّيَهْدِيهِمْ إِلَيْهِ صِرَاطًا مُسْتَقِيمًا: وَ اما كسانی که به خدا گرویدند و به او تمکن جستند، به زودی [خدا] آنان را در جوار رحمت و فضلى از جانب خویش درآورد و ایشان را به سوی خود، به راهی راست هدایت کند.» مؤمنان (امنوا) و کسانی که تمکن جستند (و اعتصموا به) کسانی هستند که در جوار رحمت و فضلى از جانب خداوند قرار می‌گیرند.

۶۷ دقت شود واژه‌های: «مستقیم، بی واسطه، مستقل، هم‌ردیف، هم سطح و ...» درباره علل عرضی است (رد گرینه‌های (۲) و (۳) و (۴)) و واژه‌های «غیر مستقیم، با واسطه، غیر مستقل، مرتبه‌های مختلف، غیر هم سطح، علت بودن خود را از عامل بالاتر می‌گیرد و ...» درباره علل طولی است.

۶۸ وجود اختیار و اراده در انسان ناشی (نشأت گرفته) از اراده الهی (مشیت الهی) و خواست خداست به عبارت دیگر خداوند اراده کرده است که انسان موجودی مختار و دارای اراده باشد، در فعل اختیاری، تا زمانی که انسان اراده کاری را نکرده است، آن کار انجام نمی‌گیرد، در عین حال، وجود ما، اراده ما و عملی که از ما سر می‌زند همگی وابسته به اراده خداوند است، یعنی اراده انسان در طول اراده خداست و با آن منافات ندارد.

۶۹ هر کس اختیار خود را در بحث یا سخن انکار کند، در عمل از آن بهره می‌برد و آن را اثبات می‌کند. در بیت «گفت: کز چوب خدا این بندهاش / می‌زند بر پشت دیگر بندهاش» مولوی به تفکر شخصی اشاره می‌کند که به جبر معتقد است و اختیار و اراده انسان در انجام کارها را انکار می‌کند که صاحب باغ نیز از طریق همان نگاه و دیدگاه با او برخورد می‌کند تا او را آگاه کند.

۷۰ آیة شریفه «ذَلِكَ بِمَا قَدَّمَتْ أَيْدِيكُمْ وَأَنَّ اللَّهَ لَيْسَ بِظَلَّامٍ لِلْعَبِيدِ: این [عقوبت] به خاطر کردار پیشین شماست [و نیز به خاطر آن است که] خداوند هرگز به بندگان ستم نمی‌کند» به اختیار انسان و این‌که عقوبت تحت تأثیر اعمال است اشاره دارد، لذا با آیه «... وَ لِكُنَّ كَذَّبُوا فَأَخَذْنَاهُمْ بِمَا كَانُوا يَكْسِبُونَ: ... ولی تکذیب کردن، پس آنان را گرفтар ساختیم به [کیفر] آن‌چه مرتکب شدند» درباره سنت «تأثیر اعمال انسان در زندگی و سرنوشت او» می‌باشد هم‌مفهوم است.

۷۱ خداوند در آیه ۵۴ سوره انعام می‌فرماید: «پروردگار شما، رحمت را بر خود واجب کرده است» این آیه اشاره به سنت «سبقت رحمت بر غصب» دارد و دعای «بِمَنْ سَبَقْتَ رَحْمَةَ عَصَبَةٍ» مؤید آن است.

۷۲ هویت و شخصیت انسان‌ها با ابتلایات الهی ساخته می‌شود و شناخته می‌گردد و نحوه مواجهه انسان‌ها با ابتلایات الهی پیروزی یا شکست آنان را رقم می‌زند و مهیای امتحانی دیگر می‌سازد.

۷۳ با توجه به آیة شریفه «أَخَيْسِ النَّاسَ أَنْ يَتَرَكُوا أَنْ يَقُولُوا آمَّا ...» اگر انسان اعلام ایمان به خداوند و بندگی او کند، وارد امتحان‌ها و آزمایش‌های خاص آن می‌شود و طبق آیة شریفه «وَالَّذِينَ كَذَّبُوا بِأَيَّاتِنَا شَتَّسْتَدِرِجُهُمْ مِنْ حَيْثُ لَا يَعْلَمُونَ وَ أَمْلَى لَهُمْ إِنْ كَيْدِي مَتَّيْ» طرح و تدبیر خداوند که همان مهلت دادن به انسان است برای عذاب گناهکاران محکم و استوار است.



۲ ۸۴ تحقیقات آن‌ها نشان می‌دهد که یک فرد متوسط روزانه حدود سه ساعت و نیم تلویزیون تماشا می‌کند.

- (۱) نمادین
- (۲) میانگین، متوسط
- (۳) جمهوری
- (۴) معرفی

۱ ۸۵ ما کسب و کارمان را به محض مستقر شدن در ساختمان جدید، گسترش خواهیم داد.

- (۱) گسترش دادن
- (۲) فهمیدن
- (۳) دوری کردن
- (۴) فرض کردن

۴ ۸۶ بهترین آرزوها را برای حرفه شما دارم. به عنوان یک متخصص منابع انسانی، راهنمایی شما به تیم در آمریکا کمک خواهد کرد. آن‌ها فرد مناسب را برای این موقعیت دارند. برای شما آرزوی سفری آرام و مسیری پر از شادی دارم. باشد که همه رویاهای شما در آینده محقق شوند!

- (۱) تضاد
- (۲) ارزش
- (۳) درک، فهم
- (۴) راهنمایی

۳ ۸۷ استفاده صحیح از همایندهای ترکیبات بخش ضروری برای بهبود سطح انگلیسی شما و افزایش نمره آیلتس شما است.

- (۱) خلقت
- (۲) انتخاب
- (۳) ترکیب
- (۴) موقعیت

دوران کودکی زمانی است که مسئولیت‌های کمی برای سخت کردن زندگی وجود دارد. اگر کودکان پدر و مادر خوبی داشته باشند که نیازهای آن‌ها را برآورده می‌کنند، به آن‌ها غذا داده می‌شود، از آن‌ها مراقبت می‌شود و [به آن‌ها] محبت می‌شود، [صرف‌نظر از] هر کاری که ممکن است انجام دهند، بعید است که دوباره در زندگی شان این همه [امکانات] به آن‌ها داده شود، بدون این‌که در ازای آن کاری انجام دهند. در واقع، خانواده‌برای کودک یک نعمت است. همچنین زندگی همیشه در حال ارائه چیزهای جدید به کودک است. کودک از بازی در باران یا در برف لذت می‌برد. اولین بازدید او از ساحل یک ماجراجویی شگفت‌انگیز است. با وجود تمام این نکات، کودک دردهای خود را نیز دارد؛ او آزاد نیست هر کاری که می‌خواهد انجام دهد؛ به طور مداوم به او گفته می‌شود که کارها را انجام ندهد یا مجازات می‌شود. بنابراین زندگی او کاملاً شاد نیست. از طرف دیگر والدین فکر می‌کنند دنیای آن‌ها بعد از تولد فرزند متفاوت است. آن‌ها می‌گویند وضعیت جدید هم مزایا و هم معایب دارد. روال معمول آن‌ها دیگر ثابت نیست و معمولاً نمی‌توانند مانند قبیل بیرون بروند. و باید بیشتر بخوابند. با این حال، آن‌ها از این‌که پدر یا مادر هستند خوشحال هستند و معتقدند که پدر یا مادر بودن بر دیدگاه آن‌ها در مورد زندگی تأثیرگذاشته است.

۳ ۸۸ توضیح: "responsibilities" یک اسم قابل شمارش جمع است و با توجه به معنی جمله گزینه (۳) صحیح است.

۴ ۸۹

- (۱) با آن‌ها مبارزه کردن
- (۲) از نیازهای آن‌ها غفلت کردن
- (۳) برای آن‌ها آواز خواندن
- (۴) نیازهای آن‌ها را برآورده کردن

زبان انگلیسی

۴ ۷۶ A: الان چه کاری باید انجام دهم سوزان؟

B: امم! لطفاً ظرف‌ها را بشور یا در تکالیف پسرم کمک کن زیرا امروز سه مصاحبة کاری داشتم اما متأسفانه هیچ‌کدام به من پیشنهاد کار ندادند و الان خیلی خسته و نالمید هستم.

توضیح: با توجه به معنای جمله در جای خالی اول بحث انتخاب است که باید از "or" استفاده شود و در جای خالی دوم با توجه به منفی بودن و تضاد داشتن در جمله از "but" و در جای خالی سوم به دلیل اضافه شدن اطلاعات به جمله قبلی از "and" باید استفاده شود.

۳ ۷۷ جیمز تلاش می‌کند تا معلم خودش را مقاعد کند [که] تمام تکالیفش را انجام داده است، اما این‌که آن به شکلی نایدید شده است.

- (۱) اتفاق افتادن، رخ دادن
- (۲) ادامه دادن؛ ادامه یافتن
- (۳) نایدید شدن؛ محو شدن
- (۴) تجربه کردن

۱ ۷۸ توریین‌های بادی برای تولید برق مورد استفاده قرار می‌گیرند.

- (۱) تولید کردن
- (۲) فراهم کردن
- (۳) اجازه دادن
- (۴) افزایش دادن

۲ ۷۹ برخی از دانشمندان ادعا می‌کنند که این بقایای اسکلتی بسیار

بیش از آن‌چه در گذشته اعتقاد وجود داشت قدمت دارند.

- (۱) انتظار داشتن
- (۲) ادعا کردن
- (۳) توسعه دادن
- (۴) مقایسه کردن

۱ ۸۰ ایده‌های آن‌ها در اصل خوب به نظر می‌رسند، اما درباره

[جنبهای] اقتصاد[ی] پشت این سیاست‌ها کار نکرده‌اند.

- (۱) اصل
- (۲) تعریف
- (۳) ارتباط
- (۴) ریشه

۴ ۸۱ دانشمندان نگرانی‌های خودشان را ابراز کرده‌اند که با چنین سطحی از شکار، کوسه در خطر جدی تبدیل شدن به یک گونه در معرض نابودی است.

- (۱) احتمالی، محتمل
- (۲) فزاینده، رو به افزایش
- (۳) خیالی
- (۴) در معرض خطر، [گیاه و جانور] در معرض نابودی

۳ ۸۲ اگر واقعاً بتوانید به پایان یک کتاب طولانی برسید، به شما احساس موقفيت دست می‌دهد.

- (۱) نسل
- (۲) تفاوت
- (۳) نتیجه
- (۴) موقفيت

۱ ۸۳ همه اولیا می‌کوشیدند حسن مسئولیت و صداقت را در

فرزن丹شان بهبود بدھند.

- (۱) مسئولیت
- (۲) شوخ طبعی
- (۳) فرهنگ
- (۴) صلح



۹۰

۹۴ ۲ کلمه "heritage" (میراث) در سطر ۳ به چه معناست؟

- ۱) باورهای عرفی، اشکال اجتماعی و صفات مادی یک گروه نژادی، مذهبی یا اجتماعی
- ۲) ویژگی‌های متعلق به فرهنگ یک جامعه خاص
- ۳) درخواست یک کشیش از خداوند برای مراقبت از شخص یا گروهی از افراد خاص
- ۴) احساس لذت و رضایت به دلیل این‌که شما یا افرادی که با شما در ارتباط هستند کار خوبی انجام داده‌اید یا به دست آورده‌اید

۹۵ ۴ رابطه استاین‌بک با کالج چگونه بود؟

- ۱) او سخت‌کوش بود و برای اتمام کالج بسیار سخت درس می‌خواند.
- ۲) او علاقه‌ای به تحصیل نداشت، بنابراین وارد کالج نشد.
- ۳) او ابتدا به خاطر خانواده‌اش وارد کالج شد، اما برایش کالج جالب بود و به تحصیل ادامه داد.
- ۴) او به مدت ۶ سال در کالج حاضر می‌شد اما نه به طور منظم قبل از این‌که در نهایت ترک تحصیل کرد.

۹۶ ۱ استاین‌بک در طول زندگی‌اش در تمام شغل‌های زیر کار کرد
به جز

- ۱) مدرس کالج
- ۲) کارگر یدی
- ۳) نویسنده آزاد
- ۴) رمان‌نویس

از نظر مساحت کل (شامل آب‌های آن)، کانادا بعد از روسیه دومین کشور بزرگ جهان است. با این حال تنها از نظر مساحت خشکی، کانادا رتبه چهارم را دارد. با وجود این‌که کشور بسیار بزرگی است، جمعیت آن تنها ۳۸ میلیون نفر است. تراکم جمعیت کانادا، با $\frac{2}{3}$ نفر در هر کیلومتر مربع ($\frac{8}{5}$ نفر در مایل مربع)، در میان کم‌ترین [جمعیت‌ها] در جهان است. مردم کانادا را کانادایی می‌نامند. پرجمعیت‌ترین بخش این کشور شهر کبک است. هر دو زبان فرانسه و انگلیسی زبان رسمی هستند و اتاوا پایتخت آن است.

کانادا فقط با یک کشور مرزهای مشترک دارد: ایالات متحده. کانادا از اقیانوس اطلس در شرق تا اقیانوس آرام در غرب امتداد دارد؛ در شمال اقیانوس منجمد شمالی قرار دارد. هم‌چنین کانادا بیش از هر کشور دیگری در جهان دریاچه دارد. زمستان بسیار سرد و طولانی است که دمای آن می‌تواند -24 درجه سانتیگراد باشد. زمستان در بسیاری از نقاط کشور، به ویژه در استان‌های داخلی و پربری، که آب و هوای قاره‌ای را تجربه می‌کنند، می‌تواند سخت باشد. در تابستان، ممکن است بسیار گرم شود. گرم‌ترین ماه‌ها جولای و آگوست هستند.

کانادا جنگل‌های زیادی دارد، که زیستگاه بسیاری از حیوانات مانند سگ آبی، خرس، روباه و غیره است. بسیاری از مردم برای بازدید از شهرهایی مانند تورنتو، مونترال و ونکوور و هم‌چنین برای گذراندن وقت برای کشف حیات وحش در کانادا به آن‌جا می‌روند.

- ۱) فرصت
- ۲) نعمت
- ۳) مهمانی

۹۱ ۲ با وجود

- ۱) با این حال
- ۲) علاوه‌بر این
- ۳) اما

۹۲ ۱ تأثیر گذاشتن

- ۱) به هم ریختن
- ۲) به خطر انداختن
- ۳) ارتباط برقرار کردن

جان استاین‌بک در سال ۱۹۰۲ در خانواده‌ای متوسط به دنیا آمد. پدرش برای مراقبت از خانواده به مشاغل مختلف مشغول بود. مادرش معلم سابق مدرسه بود. استاین‌بک سه خواهر داشت، و از دوران کودکی شادی برخوردار بود. جشن گرفتن هر جشن فرهنگی میراث خانواده او بود. اگرچه خجالتی بود، اما بسیار باهوش بود و در سنین جوانی به دره سالیناس کالیفرنیا وابسته شد. استاین‌بک در ۱۴ سالگی تصمیم گرفت که نویسنده شود، و زمان زیادی را صرف نوشتمن شعر و داستان کرد. استاین‌بک برای شادی والدینش در دانشگاه استنفورد ثبت نام کرد. او که برای زندگی دانشگاهی مناسب نبود، شش سال آمد و رفت و سرانجام در سال ۱۹۲۵ کالج را برای همیشه ترک کرد. پس از مدت کوتاهی که در شهر نیویورک تلاش کرد تا یک نویسنده آزاد باشد، به کالیفرنیا بازگشت و با کار به عنوان کارگر یدی امرار معاش کرد. استاین‌بک نویسنده ۳۱ کتاب، از جمله برخی از معروف‌ترین رمان‌های ادبیات آمریکا بود: *موش‌ها* و *انسان‌ها* (۱۹۳۷)، *خوشه‌های خشم* (۱۹۳۹) و *شرق بهشت* (۱۹۵۲). اگرچه او از سال ۱۹۲۹ شروع به انتشار کرده بود، اما برای اولین بار با *تورتیلا فلت* (۱۹۳۵)، رمانی طنزآمیز درباره زندگی پایزانو در منطقه مونتری در زادگاهش کالیفرنیا به موفقیت دست یافت. تمام کتاب‌های او حول محور مسائل اجتماعی می‌چرخید، و استاین‌بک معتقد بود که وظیفه نویسنده این است که «رویاهای تاریک و خطرناک ما را به منظور بهبود به نور بکشد».

استاین‌بک در سال ۱۹۴۰ برای فیلم *خوشه‌های خشم* برنده جایزه پولیتزر شد. بیست و دو سال بعد، او جایزه نوبل ادبیات را دریافت کرد: «به خاطر نوشه‌های واقع‌گرایانه و تخیلی‌اش، ترکیبی از طنز دلسوزانه و ادراک اجتماعی دقیق».

استاین‌بک سه بار ازدواج کرد و همسر اولش از او حمایت مالی کرد در حالی که او روی نوشتمن خود متتمرکز بود. آن‌ها در سال ۱۹۴۲ طلاق گرفتند. ازدواج دوم او از سال ۱۹۴۸ تا ۱۹۴۳ ادامه یافت، و دو پسر داشت. استاین‌بک در سال ۱۹۵۰ با همسر سوم خود ازدواج کرد و تا زمانی که استاین‌بک در سال ۱۹۶۸ در اثر بیماری قلبی درگذشت، مزدوج ماندند.

۹۳ ۳ استاین‌بک ابتدا با چه رمانی به موفقیت رسید؟

- ۱) خوشه‌های خشم
- ۲) *موش‌ها* و *انسان‌ها*
- ۳) *تورتیلا فلت*



- ۳ ۱۰۱ پس از تحلیل داده‌ها (گام چهارم) باید بتوانیم با تفسیر نتایج، پاسخی برای مسئله اصلی پیدا کنیم.
مورد فوق در گام پنجم چرخه آمار (بحث و نتیجه‌گیری) انجام می‌پذیرد.

۲ ۱۰۲ بررسی سایر گزینه‌ها:

- (۱) کیفی ترتیبی - کمی نسبتی (۳) کمی فاصله‌ای - کمی نسبتی
(۴) کمی نسبتی - کیفی اسمی

$$x + 35^\circ + 110^\circ = 360^\circ - 145^\circ = 215^\circ \quad ۳ ۱۰۳$$

$$\frac{215^\circ}{360^\circ} = \frac{y}{100} \Rightarrow y = \frac{215 \times 100}{360} = 59.7$$

نمودار سؤال مربوط به گام چهارم چرخه آمار (یعنی تحلیل داده‌ها) می‌باشد.

۴ ۱۰۴ بررسی گزینه‌ها:

$$R = x_{\max} - x_{\min} = 20 - 1 = 19 \quad ۱$$

(۲) تقریباً ۵ درصد داده‌ها از عدد $11/5$ (میانه) بزرگ‌تر هستند.

$$IQR = Q_3 - Q_1 = 17/5 - 1 = 7/5 \quad ۳$$

(۴) تراکم داده‌ها در سمت چپ جعبه بیشتر است، زیرا میانه بیشتر متمایل به سمت چپ است.

۳ ۱۰۵ ابتدا داده‌ها را به طور صعودی مرتب می‌کنیم:

۲, ۲, ۴, ۴, ۴, ۶, ۶, ۸, ۸, ۱۰

$$\bar{x} = \frac{2(2) + 4(4) + 3(6) + 2(8) + 10}{12} = \frac{4 + 16 + 18 + 16 + 10}{12} = \frac{64}{12} = 5.3$$

تعداد داده‌ها ۱۲ تاست. پس:

$$\text{میانگین} = \frac{\text{داده هفتم} + \text{داده ششم}}{2} = \frac{4+6}{2} = 5 \quad \text{میانه} = \frac{1+2}{2} = 1.5$$

= داده‌ای با بیشترین تکرار (فرابوی) = مد

مشاهده می‌شود که میانگین، بیشترین مقدار را دارد.

۴ ۱۰۶ در سال ۹۸ تعداد بازیکنان خارجی جذب شده ۳ نفر و کل بازیکنان داخلی و خارجی برابر $21 + 18 = 39$ نفر است پس:

$$\text{در سال ۹۸: } \frac{\text{بازیکنان خارجی}}{\text{کل بازیکنان}} = \frac{3}{21} = \frac{1}{7}$$

و در سال ۹۹ تعداد بازیکنان خارجی جذب شده ۶ نفر و کل بازیکنان داخلی و خارجی برابر با $21 + 15 = 36$ نفر است پس:

$$\text{در سال ۹۹: } \frac{\text{بازیکنان خارجی}}{\text{کل بازیکنان}} = \frac{6}{21} = \frac{2}{7}$$

۱ ۱۰۷ گام اول: بیان مسئله (فهم مسئله، تعریف دقیق مسئله)

گام دوم: طرح و برنامه‌ریزی (روش اندازه‌گیری، روش نمونه‌گیری، روش انجام کار)

گام سوم: گردآوری و پاکسازی داده‌ها (گردآوری، سازماندهی، پاکسازی)

گام چهارم: تحلیل داده‌ها (مرتب کردن داده‌ها، استفاده از معیارهای گرایش به

مرکز و معیارهای پراکنده‌گی، استفاده از نمودارها و جدول)

گام پنجم: بحث و نتیجه‌گیری (نتیجه‌گیری، نقد و بررسی ایده‌های جدید)

۳ ۹۷ تمام موارد زیر در مورد این متن نادرست است؛ بهجز

(۱) کانادا با [در نظر گرفتن] آب‌هایش بزرگ‌ترین کشور جهان است

(۲) زمستان‌ها در کانادا بسیار سخت است؛ با این حال تابستان‌های خنکی دارد

(۳) کانادا تنها با ایالات متحده مرزهای زمینی مشترک دارد

(۴) شهرهایی مانند تورنتو و مونترال تنها دلیلی هستند که مردم می‌خواهند از

کانادا دیدن کنند

۲ ۹۸ بهترین مترادف کلمه "in spite of" (با وجود) در

سطر ۲ چیست؟

(۱) با این حال

(۲) علاوه‌بر این

۳ ۹۹ پاییخت کانادا چه [شهری] است؟

(۱) تورنتو

(۲) کبک

(۳) اتاوا

۲ ۱۰۰ موضوع اصلی پاراگراف اول چیست؟

(۱) حقایق در مورد مرزهای کانادا

(۲) جمعیت و وسعت کانادا

(۳) اقلیم و مکان‌های کانادا



هر سه عبارت داده شده درست هستند.

۱۱۵

طبق نمودار:

۱۱۶

$$\frac{x=1}{1+(1)^2} \rightarrow \frac{12-1}{12} - \frac{a}{1} = \frac{1}{(1)+1} \Rightarrow \frac{11}{2} - a = \frac{1}{2}$$

$$\Rightarrow \frac{11}{2} - \frac{1}{2} = a \Rightarrow \frac{1}{2} = a \Rightarrow a = 5$$

$$\frac{a=5}{x+x^2} \rightarrow \frac{12-x}{x+x^2} - \frac{5}{x} = \frac{x}{x+1} \Rightarrow \frac{12-x}{x(1+x)} - \frac{5}{x} = \frac{x}{x+1}$$

طرفین تساوی را در $(x+1)x$ یعنی مخرج مشترک کسرها ضرب می‌کنیم:

$$x(x+1)\left(\frac{12-x}{x(x+1)} - \frac{5}{x}\right) = 12-x-5(x+1) = x(x)$$

$$\Rightarrow 12-x-5x-5 = x^2 \Rightarrow x^2 + 6x - 7 = 0$$

$$\Rightarrow (x+7)(x-1) = 0 \Rightarrow \begin{cases} x+7=0 \Rightarrow x=-7 \\ x-1=0 \Rightarrow x=1 \end{cases}$$

۱۱۷

$$x(ax-20) = -25 \Rightarrow ax^2 - 20x + 25 = 0$$

$$\Delta = 0 \Rightarrow b^2 - 4ac = 0 \Rightarrow (-20)^2 - 4(a)(25) = 0$$

$$\Rightarrow 400 - 100a = 0 \Rightarrow -10a = -400 \Rightarrow a = \frac{-400}{-100} = 4$$

$$\frac{a=4}{جایگزین} \rightarrow 4x^2 - 20x + 25 = 0$$

$$\Rightarrow x_1 = x_2 = \frac{-b}{2a} = \frac{-(-20)}{2(4)} = \frac{20}{8} = \frac{5}{2}$$

ریشه متعادله، در معادله صدق می‌کند.

۱ ۱۱۸

$$\frac{x=\frac{1}{2}}{\text{صدق در معادله}} \rightarrow 2\left(\frac{1}{2}\right)^2 - 3\left(\frac{1}{2}\right) - a = 0 \Rightarrow 2\left(\frac{1}{4}\right) - \frac{3}{2} - a = 0$$

$$\Rightarrow \frac{1}{2} - \frac{3}{2} - a = 0 \Rightarrow -1 - a = 0 \Rightarrow -1 = a$$

$$\frac{a=-1}{جایگزین} \rightarrow 2x^2 - 3x + 1 = 0 \Rightarrow \text{حاصل ضرب ریشه‌ها} = \frac{c}{a} = \frac{1}{2}$$

۳ ۱۱۹

$$3x^2 - 6x + a = 0 \xrightarrow[\text{تقسیم}]{\text{طرفین بر } 3} x^2 - 2x + \frac{a}{3} = 0$$

$$\frac{(\frac{b}{2})^2 = (-\frac{2}{2})^2 = (-1)^2 = 1}{\text{به طرفین عدد ۱ را اضافه می‌کنیم.}} \rightarrow x^2 - 2x + 1 = -\frac{a}{3} + 1$$

$$\begin{cases} (x-1)^2 = 1 - \frac{a}{3} \\ (x-1)^2 = b \end{cases} \Rightarrow 1 - \frac{a}{3} = b$$

از مقایسه با صورت سؤال داریم:

$$1 - \frac{a}{3} = b \xrightarrow{x^2} 3 - a = 3b \Rightarrow 3b + a = 3$$



$$\Delta = (11)^2 - 4(2)(-51) = 121 + 408 = 529$$

$$x_1 \text{ و } x_2 = \frac{-b \pm \sqrt{\Delta}}{2a} = \frac{-11 \pm \sqrt{529}}{2(2)} = \frac{-11 \pm 23}{4}$$

$$\Rightarrow \begin{cases} x_1 = \frac{-11 + 23}{4} = \frac{12}{4} = 3 \\ x_2 = \frac{-11 - 23}{4} = \frac{-34}{4} = -\frac{17}{2} \end{cases}$$

قابل قبول

پس معادله تنها یک جواب منفی ($x = -\frac{17}{2}$) دارد.

۳ ۱۲۵

$$3x^2 + (m+6)x - 2m = 0 \Rightarrow \begin{cases} a = 3 \\ b = m+6 \\ c = -2m \end{cases}$$

$$\frac{c}{a} = \frac{-2m}{3} = -\frac{2m}{3} \Rightarrow -2m = -8 \Rightarrow m = 4$$

$$\frac{m=4}{جایگزین در معادله} \rightarrow 3x^2 + (4+6)x - 2(4) = 0 \Rightarrow 3x^2 + 10x - 8 = 0$$

$$\Delta = (10)^2 - 4(3)(-8) = 100 + 96 = 196$$

$$x_1 \text{ و } x_2 = \frac{-10 \pm \sqrt{196}}{2(3)} = \frac{-10 \pm 14}{6}$$

$$\begin{cases} x_1 = \frac{-10 + 14}{6} = \frac{4}{6} = \frac{2}{3} \\ x_2 = \frac{-10 - 14}{6} = \frac{-24}{6} = -4 \end{cases}$$

ریشه بزرگ تر

$$\begin{cases} x_1 = \frac{-10 + 14}{6} = \frac{4}{6} = \frac{2}{3} \\ x_2 = \frac{-10 - 14}{6} = \frac{-24}{6} = -4 \end{cases}$$

ریشه کوچک تر

۱ ۱۲۶

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

$$\equiv (q \vee \sim p) \wedge (q \vee p) \equiv q \vee (\underbrace{\sim p \wedge p}_{\text{همواره نادرست}}) \equiv q$$

همواره نادرست

بنابراین گزاره q درست است.

۳ اگر p درست و q نادرست باشد، آنگاه ارزش گزاره $\sim p \vee q$ درست است.

نادرست و در نتیجه ترکیب عطفی آن با هر گزاره دیگری نادرست است، بنابراین

ارزش گزاره‌ها که در گزینه (۳) اشاره شده است، امکان پذیر نیست. (در سایر

گزینه‌ها ارزش هر دو گزاره q و $p \vee r$ و در نتیجه ترکیب عطفی آن‌ها

درست است).

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

۲ ۱۲۸

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

طبق قانون جذب $q \wedge (\sim r \vee q) \equiv q$ پس:

بررسی گزینه‌ها: ۳ ۱۲۹

$$1) p \vee (p \wedge \sim q) \equiv p$$

قانون جذب)

$$2) \sim p \Rightarrow (p \vee q) \equiv p \vee (p \wedge q) \equiv p \vee q$$

$$3) \sim (\sim p \Rightarrow q) \wedge p \equiv \sim (p \vee q) \wedge p$$

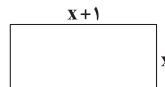
$$\equiv (\sim p \wedge \sim q) \wedge p \equiv (\underbrace{\sim p \wedge p}_{\text{همواره نادرست}}) \wedge \sim q \equiv F$$

همواره نادرست

$$4) (p \wedge q) \Rightarrow p \equiv \sim (p \wedge q) \vee p$$

$$\equiv (\sim p \vee \sim q) \vee p \equiv (\underbrace{\sim p \vee p}_{\text{همواره درست}}) \vee \sim q \equiv T$$

همواره درست



$$\text{مساحت مستطیل} = x(x+1) = x^2 + x$$

$$=\sqrt{2}^2 = 2$$

طبق فرض مسئله این دو مساحت با هم برابرند:

$$x^2 + x = 2 \Rightarrow x^2 + x - 2 = 0$$

$$\Rightarrow (x+2)(x-1) = 0$$

$$\begin{cases} x+2 = 0 \Rightarrow x = -2 \\ x-1 = 0 \Rightarrow x = 1 \end{cases}$$

$$2(x+1+x) = 4x+2 \xrightarrow{x=1} 4+2=6$$

$$\xrightarrow{x=1} 2(1)+1=3$$

$$S = x_1 + x_2 = \frac{7}{6} \quad P = x_1 \times x_2 = \frac{1}{3}$$

۱ ۱۲۱

$$x^2 - Sx + P = 0 \Rightarrow x^2 - \frac{7}{6}x + \frac{1}{3} = 0$$

$$\xrightarrow{x=6} 6x^2 - 7x + 2 = 0$$

$$\Rightarrow \Delta = (-7)^2 - 4(6)(2) = 49 - 48 = 1$$

$$x_1 + x_2 = \frac{-b \pm \sqrt{\Delta}}{2a} = \frac{-(-7) \pm \sqrt{1}}{2(6)} = \frac{7 \pm 1}{12}$$

$$\Rightarrow \begin{cases} x_1 = \frac{8}{12} = \frac{2}{3} \\ x_2 = \frac{6}{12} = \frac{1}{2} \end{cases}$$

۴ ۱۲۲

$$x^2 + ax - b^2 - 1 = 0 \Rightarrow \begin{cases} a = 1 \\ b = a \\ c = -b^2 - 1 \end{cases}$$

$$\Delta > 0 \Rightarrow b^2 - 4ac > 0 \Rightarrow a^2 - 4(1)(-b^2 - 1) > 0$$

$$\Rightarrow a^2 + 4b^2 + 4 > 0$$

$$a^2 + 4b^2 + 4 \text{ همواره مثبت است} \quad a^2 \text{ و } b^2 \text{ همواره غیرمنفی هستند، پس به ازای همه مقادیر } a \text{ و } b \text{ رابطه فوق برقرار است.}$$

$$4) \text{ اگر وزن برادر علی } X \text{ باشد، وزن علی } 2X + 12 \text{ خواهد بود. از طرفی مجموع وزن آن‌ها } 135 \text{ کیلوگرم است، پس:}$$

$$2X + 12 + X = 135 \Rightarrow 3X = 135 - 12 \Rightarrow 3X = 123 \Rightarrow X = \frac{123}{3} = 41$$

$$\xrightarrow{X=41} 2(41) + 12 = 94$$

$$x^2 - 9 = (x-3)(x+3)$$

۲ ۱۲۴

$$\text{طرفین معادله را در عبارت } (x-3)(x+3) \text{ (} x \text{) یعنی مخرج مشترک مخرج ها ضرب می‌کنیم:}$$

$$(x-3)(x+3)\left(\frac{2x}{x-3} + \frac{5}{x+3}\right) = \frac{36}{(x-3)(x+3)}$$

$$\Rightarrow 2x(x+3) + 5(x-3) = 36$$

$$\Rightarrow 2x^2 + 6x + 5x - 15 - 36 = 0 \Rightarrow 2x^2 + 11x - 51 = 0$$



۱ ۱۳۰

$$\begin{aligned} \textcircled{۱}) (p \wedge q) &\Rightarrow p \equiv \sim(p \wedge q) \vee p \equiv (\sim p \vee \sim q) \vee p \\ &\equiv (\underbrace{\sim p \vee p}_{T}) \vee \sim q \equiv T \vee \sim q \equiv T \end{aligned}$$

ارزش این گزاره همواره درست است. (بدون توجه به ارزش p و q)

$$\textcircled{۲}) p \Rightarrow (p \vee q) \equiv \sim p \vee (\underbrace{p \vee q}_{T}) \equiv \sim p \vee T \equiv T$$

ارزش این گزاره همواره درست است. (بدون توجه به ارزش p و q)

$$\textcircled{۱}) \text{ از آن جا که } r \text{ نادرست است, پس ارزش گزاره } r \wedge q \text{ نیز}$$

نادرست است و از آن جا که گزاره دوشرطی $(p \Rightarrow r) \Leftrightarrow (r \wedge q)$ دارد

ارزش درست است، پس ارزش گزاره $r \Rightarrow p$ نیز نادرست است. در نتیجه

ارزش گزاره p درست خواهد بود و در نتیجه داریم:

$$(p \vee q) \Rightarrow r \equiv (\underbrace{T \vee q}_{T}) \Rightarrow F \equiv T \Rightarrow F \equiv F$$

ارزش این گزاره همواره نادرست است.

$$\begin{aligned} (p \wedge \sim q) \vee \sim p &\equiv (\underbrace{p \vee \sim p}_{F}) \wedge (\sim q \vee \sim p) \\ &\text{همواره درست} \end{aligned}$$

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

۲ ۱۳۱

$$\text{الف) } (p \Rightarrow q) \wedge r \equiv (\underbrace{T \Rightarrow F}_{F}) \wedge T \equiv F \wedge T \equiv F$$

$$\text{ب) } (q \Rightarrow p) \wedge q \equiv (\underbrace{F \Rightarrow T}_{T}) \wedge F \equiv T \wedge F \equiv F$$

$$\text{ج) } (q \Rightarrow p) \wedge r \equiv (\underbrace{F \Rightarrow T}_{T}) \wedge T \equiv T \wedge T \equiv T$$

فقط ارزش یک گزاره (گزاره «ج») درست است.

۳ ۱۳۲

			گزینه (۱)	گزینه (۲)	گزینه (۳)	گزینه (۴)
p	q	r	$(\sim p \Rightarrow q) \wedge r$	$(q \Leftrightarrow \sim r) \vee p$	$(p \Leftrightarrow r) \vee \sim q$	$(\sim q \Rightarrow p) \wedge \sim r$
D	D	D	D	D	D	N
D	D	N	N	D	N	D
D	N	D	D	N	N	N
N	N	D	N	D	D	N
N	N	N	N	D	N	N

۱ ۱۳۳

$$\sim(p \vee q) \Rightarrow r$$

گزاره شرطی فقط وقتی نادرست است که مقدم (در اینجا $\sim(p \vee q)$) درست

و تالی (در اینجا r) نادرست باشد. از آن جا که $(p \vee q) \sim$ درست است، پس

گزاره $p \vee q$ نادرست است و الزاماً p و q هر دو نادرست هستند، پس تا اینجا:

$$p \equiv F, q \equiv F, r \equiv F$$

$$\text{الف) } (p \Leftrightarrow q) \Leftrightarrow (\sim r \vee q) \equiv (\underbrace{F \Leftrightarrow F}_{T}) \Leftrightarrow (\underbrace{T \vee F}_{T}) \equiv T \Leftrightarrow T \equiv T$$

$$\text{ب) } (\sim q \Rightarrow r) \Leftrightarrow (p \wedge \sim q) \equiv (\underbrace{T \Rightarrow F}_{F}) \Leftrightarrow (\underbrace{F \wedge T}_{F}) \equiv F \Leftrightarrow F \equiv T$$

يعني ارزش هر دو گزاره درست است.

۲ ۱۳۴

$$\textcircled{۱}) (p \wedge q) \Rightarrow (p \vee q) \equiv \sim(p \wedge q) \vee (p \vee q) \equiv (\underbrace{\sim p \vee \sim q}_{T}) \vee (\underbrace{p \vee q}_{T})$$

$$\equiv (\underbrace{\sim p \vee p}_{T}) \vee (\underbrace{\sim q \vee q}_{T}) \equiv T \vee T \equiv T$$

این گزاره همواره درست است. (بدون توجه به ارزش p و q)

$$\textcircled{۲}) (p \vee q) \Rightarrow (p \wedge q) \equiv \sim(p \vee q) \vee (p \wedge q) \equiv (\underbrace{\sim p \wedge \sim q}_{T}) \vee (p \wedge q)$$

ارزش این گزاره به ارزش p و q بستگی دارد.



۱ ۱۴۲ (الف) قیمت از ۱۲۵ به ۱۱۸ کاهش پیدا کرده و جامعه در

وضعیت رکود قرار دارد. در این شرایط باید سیاست‌های انبساطی (مالی یا پولی) به کار گرفت مثل خرید اوراق مشارکت از مردم یا کاهش نرخ مالیات.

(ب) بیکاری اصطکاکی زمانی رخ می‌دهد که فردی در حال جابه‌جایی بین دو شغل است. اگر فردی خودخواسته بیکار بماند، در واقع بیکاری وی از نوع داوطلبانه است.

(ج) سیاست‌های تثبیت اقتصادی (پولی و مالی) برای کنترل نوسان‌های اقتصادی به کار می‌روند و همین طور کنترل تقاضای کل در کوتاه‌مدت.

(د) اصلاح ساختار توزیع درآمد و عادلانه‌تر کردن آن و مقابله با فقر، مستلزم توامندسازی افراد به ویژه مولد کردن آن‌هاست.

۲ ۱۴۳ بررسی عبارت‌های نادرست:

(ب) هر چه توزیع درآمد در کشوری نسبت به کشور دیگر ناعادلانه‌تر باشد، نرخ فقر در آن کشور بیشتر است.

(د) دولتها برای پیشگیری اقدام به آموزش ضمن خدمت، اعطای یارانه‌های تولید و مهارت‌افزایی حین کار می‌کنند.

۳ ۱۴۴ (الف) به دلیل افزایش قیمت کالاهای و خدمات، معمولاً درآمد

افراد جامعه مناسب با تورم افزایش نمی‌یابد؛ در نتیجه، کالاهای گران شده یا مردم نمی‌توانند کالاهای مورد نیازشان را تهیه کنند و رفاه کاهش می‌یابد. (ب) خط فقر، سطح حداقل معیشت (یا درآمدی) است که افراد بتوانند نیازهای اولیه‌شان را برطرف کنند.

۴ ۱۴۵ بررسی عبارت‌های نادرست:

(ب) کل جامعه ۱۰۰ در نظر گرفته می‌شود و با تقسیم بر ۱۰ دهک، جمعیت هر کدام شامل ۱۰ درصد جامعه می‌شود.

(ج) اشتغال کامل نیروی کار به معنای صفر شدن نرخ بیکاری نیست زیرا خیلی از افراد خودخواسته کار نمی‌کنند و یا در حال جابه‌جایی از کاری به کار دیگر هستند.

اقتصاد

۱ ۱۳۶ (الف) در گذشته، دولتها بیشتر حافظان نظم و امنیت و مدافعان

ملت‌ها در مقابل دشمنان داخلی و خارجی بودند، اما امروزه نقش آن‌ها پیچیده‌تر شده است و در هدایت جامعه در مسیر رشد و توسعه اقتصادی نقش دارند.

(ب) اقتصاددانان، هر کدام در مورد میزان دخالت دولت در اقتصاد نظری دارند اما اشتراک نظر آن‌ها این است که دولت حتی‌باشد در اقتصاد حضور داشته باشد.

(ج) توزیع عادلانه درآمدها و کاهش فقر انگیزه‌ای قدرتمند برای مردم است تا در زمینه توسعه با یکدیگر همکاری داشته باشند.

(د) برای سنجش وضعیت توزیع درآمد از شاخص دهک‌ها استفاده می‌شود.

۲ ۱۳۷ عبارت‌های «الف»، «ج» و «ه» مربوط به عرضه کالا و خدمات

و عبارت‌های «ب» و «د» در زمینه وضع مقررات، سیاست‌گذاری و حکمرانی دولت در اقتصاد است.

۳ ۱۳۸ (الف) رفاه اجتماعی اصطلاحی است که در پی تأمین حداقل

نیازهای اساسی آحاد جمعیت کشور، برخوردار از سلامت در جسم و روح افراد جامعه، کاهش نابهنجاری‌های اجتماعی و ... است.

(ب) دولت باید شرایط ایجاد اشتغال را فراهم کند نه این‌که به دنبال ایجاد شغل در ساختار خود باشد.

(ج) اصل ۴۴ به این موضوع می‌پردازد که دولت باید فعالیت خود را در اقتصاد کم کند و بخش مهمی از فعالیت‌های اقتصادی خود را به بخش‌های غیردولتی که

بخش خصوصی نیز در آن قرار می‌گیرد، واگذار کند.

(د) اگر در زمان‌ها یا مکان‌های مختلف وضعیت یک فرد را بسنجیم، در واقع از فقر نسبی کمک گرفته‌ایم.

۴ ۱۳۹ (الف) رشد هدفی است که برای رسیدن به آن باید رونق

اقتصادی ایجاد شود.

(ب) بهبود توزیع درآمد و ثروت باعث کاهش فقر می‌شود و فقر یکی از موانع توسعه است.

(ج) هر جا استخدام نیروی کار دیدید، بدانید منظور اشتغال کامل است.

(د) افزایش بی‌رویه قیمت‌ها (= تورم) ≠ ثبات قیمت‌ها

۲ ۱۴۰

$$= ۲ - دهک چهارم$$

$$x - ۵ = ۲ \Rightarrow x = ۷$$

$$= ۴/۵ - دهک ششم$$

$$14 - x = 4/5 \Rightarrow x = 9/5$$

$$= ۲۲ - دهک دهم$$

$$x - ۲ = ۲۲ \Rightarrow x = ۲۴$$

۳ ۱۴۱ بررسی عبارت‌های نادرست:

(الف) بخش خصوصی به علت نداشتن سرمایه اولیه زیاد در بخش‌های مثل انحصارات طبیعی وارد نمی‌شود.

(ج) برنامه‌ریزی برای این موارد از اهداف اصلی است.

(د) دهک دهم نسبت به دهک اول سنجیده می‌شود تا با دیگر کشورها مقایسه شوند.



علوم و فنون ادبی

تقطیع گزینه (۴): ۱۴۶

حذف همزه												
↓												
ج	ا	ه	ت	د	ز	ن	م	ا	ب	ه	خ	ک
ا	ر	-	ه	ل	-	ه	-	د	-	ه	ل	ل
د	ر	ی	ه	ب	ش	ز	م	ب	گ	ب	ه	ر
ب	ی	ا	ه	ب	گ	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب

تغییر کمیّت مصوّت بلند به کوتاه												
↑												
ج	ن	نیست	ف	ن	ر	د	ر	د	ر	د	ر	د
ا	-	-	ن	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ب	ا	با	ص	ا	س	ش	ا	س	ا	س	ا	س
ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب

تغییر کمیّت مصوّت بلند به کوتاه
بلند

وزن مشترک بیت سؤال و گزینه (۲): فعلاتن / فعلاتن /

فعلاتن / فعلن

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) فعلاتن فعلاتن فعلاتن فعلاتن

(۳) فعلاتن فعلاتن فعلاتن فعلاتن

(۴) فعلاتن فعلاتن // فعلاتن فعلاتن

تقطیع گزینه (۴): ۱۵۲

حذف همزه												
↓												
ب	و	ش	ت	ج	ن	س	ت	ب	ر	خ	ر	آ
-	ل	-	ل	ل	-	-	ل	-	ل	-	-	-
د	ا	ش	ر	ر	ر	ر	د	د	د	د	د	د
ب	ا	ش	ر	ر	ر	ر	د	د	د	د	د	د

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱)

کو
کا
کا
کا
کاها
بے
بے
بے
بےزـلـ
ـلـ
ـلـ
ـلـ

وزن گزینه (۱): مفاعلن فعلاتن // مفاعلن فعلاتن

وزن مشترک سایر گزینه‌ها: مفاعلن فعلاتن مفاعلن فعلن

تقطیع گزینه (۳): ۱۴۷

تغییر کمیّت مصوّت کوتاه به کوتاه												
↑												
م	غ	ن	ز	ب	م	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل
ا	ـ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ب	ـ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ب	ـ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ب	ـ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) تغییر کمیّت مصوّت بلند به کوتاه (قی)

(۲) تغییر کمیّت مصوّت کوتاه به بلند (ی)

(۴) حذف همزه (دان) - تغییر کمیّت مصوّت کوتاه به بلند (ف)

۳ ۱۴۸ وزن مشترک بیت سؤال و گزینه (۳): مفعول / فعلاتن /

مفاعلن / فعلاتن (= مستفعلن مفاعلن مستفعلن فعل)

وزن سایر گزینه‌ها:

(۱) مفعول فعلاتن // مفعول فعلاتن

(۲) مفعول مفاعلن مفاعلن فعلون

(۴) مفعول مفاعلن مفاعلن فعل

۲ ۱۴۹ بررسی حذف همزه در گزینه‌ها:

(۱) ساقیان (۱۰ مورد)

(۲) تنان، شاید، مگران، شاوراز، شاید (۵ مورد)

(۳) راستان، سَمِّی، کراستان (۳ مورد)

(۴) گُنی، شَنَّاثا (۲ مورد)

۳ ۱۵۰ تقطیع ایات سؤال:

حذف												
↓												
ك	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
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ



۱۶۱ واژه «فائل» در این گزینه برای «غیرانسان» به کار رفته است، اما در سایر گزینه‌ها برای انسان.

۱۶۲ در این گزینه واژه «روان» آرایه جناس تام (همسان) دارد. مصراع اول (جاری) مصراع دوم (روح)

بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) گل

۳) خیال

۴) می

۱۶۳ در گزینه (۳)، «گسست» در وجه لازم است و مفعول پذیر نیست اما در سایر گزینه‌ها در وجه متعدد و گذرا به مفعول:

(۱) دل [را] باید گسست

(۲) بند [را] گسستم

(۴) تسبیح [را] گسستند

۱۶۴ تکرار صامت «ز» ۵ بار

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) صامت «ر» (۱۱ بار) / صامت «ش» (۵ بار) / صامت «م» (۵ بار)

(۳) صامت «س» (۷ بار) / صامت «د» (۶ بار) / صامت «ر» (۵ بار)

(۴) صامت «ر» (۷ بار) / صامت‌های «م»، «ن» (۵ بار)

۱۶۵ نوع را در عبارت سؤال و گزینه (۲): فک اضافه

پارسازاده‌ای را نعمت بی‌کران به دست افتاد: نعمت بی‌کران به دست پارسازاده‌ای افتاد.

مرا پشت: پشت من

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) را (در «عشق را گفتم»): در معنی حرف اضافه «به» / را (در «مرا»): نشانه مفعول

(۳) رای حرف اضافه

(۴) رای نشانه مفعول (هر دو مورد)

۱۶۶ با توجه به معنی و آهنگ خواندن بیت‌ها، در سه بیت «ب، ج و ه» سخن شاعر در مصراع اول تمام نمی‌شود. دو بیت دیگر، هر کدام مصراع‌های مستقل دارند.

۱۶۷ واژه «چون» در دو بیت «ب و د» به معنی «چگونه» است.

بررسی سایر بیت‌ها:

(الف) چون: هنگامی که

(ج) چون: همانند

۱۶۸ مفهوم مشترک بیت سؤال و گزینه (۲): اهمیت همراه همدل

مفهوم سایر گزینه‌ها:

(۱) عشق، موجب ارزشمندی است.

(۳) توصیف بارش باران صحیحگاهی و طبع شاعری لطیف و ارزشمند سراینده

(۴) لازمه وصال، ترک وجود مادی است.

۱۵۴ لف و نشر: دست (لف ۱)، تیغ (لف ۲) / زرافشان (نشر ۱)،

سرافشان (نشر ۲) / تغییر کمیت مصوت: —

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۲) لف و نشر: مال (لف ۱)، زهد (لف ۲) / رشو (نشر ۱)، ریا (نشر ۲)

تغییر کمیت مصوت: «چه» (مصراع دوم)

(۳) لف و نشر: عارض (لف ۱)، زلف (لف ۲) / روشن (نشر ۱)، تیره (نشر ۲)

عارض (لف ۱)، زلف (لف ۲) / روی پری (نشر ۱)، رای اهربین (نشر ۲)

تغییر کمیت مصوت: «ض» (مصراع اول) / ای (مصراع دوم) / ری (مصراع دوم)

(۴) لف و نشر: زلف (لف ۱)، نور روی (لف ۲) / کفر (نشر ۱)، ایمان (نشر ۲)

تغییر کمیت مصوت: نُ (مصراع اول) / زِ (مصراع دوم)

۳ تقطیع گزینه (۳):

۳	م	م	لا	ک	ی	نی	گی	رن	هاست	شی	م	خا	ض	فی	از
-	-	ع	ک	ک	ن	ن	ن	ن	ن	ن	ن	ن	ن	ن	-
		د	د	د	د	د	د	د	د	د	د	د	د	د	-
		ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	-
		ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	-

پارادوکس: صد زبان بودن در عین بی‌زبانی

بارور ≠ بی‌ثمر

۱۵۶ لف و نشر مشوش: مرغ (لف ۱)، ماهی (لف ۲) / دریا

(نشر ۲)، مرغزار (نشر ۱)

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) لف و نشر مرتب: چشم (لف ۱)، ایرو (لف ۲) / تیر (نشر ۱)، کمان (نشر ۲)

(۳) لف و نشر مرتب: لب (لف ۱)، چشم (لف ۲) / پسته (نشر ۱)، بادام (نشر ۲)

(۴) لف و نشر مرتب: زلف (لف ۱)، خال (لف ۲) / دام (نشر ۱)، دانه (نشر ۲)

۳ بررسی سایر ایيات:

(الف) توبه کردن از زهد و پارسایی

(د) این که دین را قبله خود ساختن متراff کفر باشد.

(و) درمان بودن درد / عنایت بودن جور

۳ بررسی آرایه‌ها:

تضاد: کفر ≠ ایمان / جنگ ≠ صلح

لف و نشر: کفر (لف ۱) ← زلف (نشر ۱) / ایمان (لف ۲) ← عارض (نشر ۲)

دققت کنید: سیاهی و سفیدی در نشرها (لف و عارض) به لفها (کفر = سیاه

و ایمان = سفید) برمی‌گردند.

تناقض: صلح و یکی شدن کفر و ایمان «نمایشی» از یک تناقض است.

۱ بررسی آرایه تضاد:

(الف) زیر ≠ بم

(ب) صورت ≠ معنی

(ج) زحل (نماد نحسی) ≠ مشتری (نماد سعادت)

(د) پشه ≠ فیل

(ه) دوزخ ≠ بهشت

(و) فریدون ≠ ضحاک



- (۲) **الطنّ** (ثُنْ): آن‌چه معادل هزار کیلوگرم است و جمع آن «أطنان» است! (✓)
 (۳) **القناة** (كَانَة): مجرای آبی تنگ یا بزرگ و جمع آن «قنوات» است! (✓)
 (۴) **السَّهْل** (دشت): مکانی نامرتفع میان کوه‌ها که در آن گیاه به آسانی می‌روید! (✓)

١٨٨ «خير» اسم تفضیل نیست.

ترجمه: این دوستان از آن‌ها، امید هیچ خیری نمی‌رود. در سایر گزینه‌ها «خير» اسم تفضیل است.

ترجمه سایر گزینه‌ها:

- (۱) ترجمه: با فرهیختگان معاشرت کن، چرا که این برای تو بهتر است!
 (۲) ترجمه: بهترین مردم کسی است که مردم بیشتر از او سود می‌برند!
 (۴) ترجمه: سکوت در بسیاری از اوقات از سخن گفتن بهتر است!

١٨٩ «توقف» بر وزن «مفْعِل» اسم مکان است.

دققت کنید: گزینه (۳)، «المَدَرَّسَة» اسم فاعل است. آن را با «المَدَرَّسَة» اشتباه نگیرید.

١٩٠ «خائباً» حال است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

- (۱) خبر «أصْبَحَ» است و منصوب.
 (۳) خبر اسم «كَانَ» است و منصوب.
 (۴) «خائِبٌ» خبر «إِنَّ» است و مرفع.



تاریخ

۱۹۱

۲ در دوره قاجاریه سه شیوه تولید وجود داشت:

۱ شیوه تولید سهمبری دهقانی در روستاهای

۲) شیوه تولید خردکالای دولتی و خصوصی ویژه اقتصاد شهری بود.

۳) شیوه تولید شبانکارگی (شبانی) یا ایلیانی که مختص ایلات و کوچنشینان بود.

۱۹۲

۳ به رغم رکودی که در صنایع دستی ایران به ویژه از نیمة دوم

عصر قاجار به وجود آمد، تولید فرش و صادرات آن به کشورهای جهان، به ویژه

اروپا و آمریکا، رشد چشمگیری پیدا کرد. فرش ایران که از روزگاران دور آوازه‌ای

جهانی داشت، در این دوره طالبان فراوانی در جهان پیدا کرد و گردشگران

اروپایی توجه تاجران و مردم اروپا و آمریکا را به سوی فرش دستیاف ایران

جلب کردند.

۱۹۳

۴ فتحعلی شاه بر جسته ترین هنرمندان نقاش را در تهران گرد

آورد و آن‌ها را به کشیدن پرده‌های بزرگ برای نصب در کاخ‌ها تشویق کرد.

یادآور: گزینه‌های (۲) و (۳) از تحولات نگارگری ایران در دوران سلطنت

ناصرالدین شاه می‌باشد.

۱۹۴

۳ روحانیون به سبب نظارت بر موقوفات و دریافت وجهات

شرعی از نظر مالی مستقل از حکومت بودند.

۱۹۵

۳) محصولات صادراتی کشاورزی ایران در دوره قاجار، شامل

اقلامی مانند ابریشم، ترباک، پنبه و برنج بود.

۱۹۶

۴ با پیروزی مشروطه‌خواهان، انتظار می‌رفت دشمنان واقعی

نهضت، مجازات شوند و کیفر بیینند اما آنان که دستشان به خون آزادی خواهان

آغشته بود، رها شند و محمدعلی شاه نیز، با حمایت روس و انگلیس، بدون

محاکمه و حتی با پرداخت حقوق سالیانه راهی بندر ادسا در روسيه شد.

۱۹۷

۲) مهاجرت روحانیون و مردم به شهری و تحصین در صحن

حضرت عبدالعظیم به مهاجرت صغیر مشهور است.

۱۹۸

۳) قانونی که در زمان مظفرالدین شاه به نام «قانون اساسی»

تنظيم شد، دارای ضعفهای زیادی بود. این قانون در پنجاه و یک اصل تنظیم

شده بود و در حقیقت نظامنامه‌ای بود که اداره امور مجلس و حدود اختیارات

آن را روشن می‌ساخت. در این قانون از حقوق و تکالیف دولت نسبت به ملت

و بالعکس سخن به میان نیامده بود، بنابراین لازم بود متممی بر آن نوشته و

تمکیل می‌شد. به همین سبب، کمیسیونی متشکل از شش تن از نمایندگان

برای تدوین «متهم قانون اساسی» تشکیل شد.

۱۹۹

۴ استخدام مورگان شوستر از اقدامات مجلس دوم شورای ملی بود.

سایر گزینه‌ها از اقدامات مجلس اول بوده است.

۲۰۰

۴) (الف) در بی به توپ بستن مجلس، آیت‌الله سید محمد

طباطبایی و آیت‌الله سید عبدالله بهبهانی، توسط قزاق‌ها دستگیر، شکنجه و

تبیید شدند.

ب) آیت‌الله محمد کاظم خراسانی، آیت‌الله سید عبدالله مازندرانی و آیت‌الله

حاج میرزا حسین فرزند میرزا خلیل تهرانی، از مراجع تقليد مقیم نجف بودند که از

مشروعه خواهان در برابر حکومت استبدادی محمدعلی شاه حمایت می‌کردند.



۲۱۸ در تکنگاری، مؤلفان عموماً به اشاره فرمانرو، تاریخ زندگی او را به صورت متمرکز و ویژه، توصیف و ثبت و ضبط می‌کردند. این نوع تاریخ‌نگاری از دورهٔ تیموریان به بعد مرسوم شد.

۲۱۹ اهالی طائف نه تنها از پیامبر (ص) استقبال نکردند، بلکه با بی‌احترامی و اهانت، آن حضرت را از شهروشان راندند.

۲۲۰ بررسی عبارت‌ها:

(الف) در روش تاریخ‌نگاری تحلیلی، مورخ با بررسی موشکافانه تمام اخبار و روایت‌های مربوط به یک رویداد و نقد آن‌ها، آثار و پیامدهای آن واقعه را تحلیل و تفسیر می‌کند.

(ب) در تاریخ‌نگاری روایی، تاریخ‌نگاران بدون هیچ‌گونه دخل و تصرفی در روایت‌ها، عیناً آن‌ها را ذکر می‌کردند.

(ج) مورخ در روش تاریخ‌نگاری ترکیبی ناچار به گزینش و انتخاب است و امکان دارد برخی از جنبه‌های خبر از چشم او دور بماند.

۲۱۵ رومیان در آغاز، گاه‌شماری دقیقی نداشتند، به همین دلیل در سال ۴۶ ق.م. امپراتور روم (ژولیوس سزار) دستور داد گاه‌شماری رومی براساس گاه‌شماری مصری اصلاح شود.

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

بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) بابلی - اوستایی - بابلی

۴) بابلی - رومی

۲۱۱ در سال‌های سوم و پنجم هجرت، سپاهی بزرگ از جنگجویان قبیلهٔ قریش و قبیله‌های هم‌پیمان آن، به قصد جبران شکست بدر و نابودی اسلام راهی مدینه شدند. فرماندهی سپاه قریش در این لشکرکشی‌ها به عهدهٔ ایوسفیان بود.

۲۱۲ رسول خدا (ص) در واپسین روزهای زندگانی خود دستور داد سپاه اسلام، برای مقابله با تهدیدات رومیان، به سوی سرحدات شام حرکت کند و اسماعیل بن زید را که در آغاز جوانی بود به فرماندهی آن سپاه منصوب کرد.

۲۱۳ موارد «ج» و «د» در بارهٔ اندرزنانه‌ها درست است.

بررسی عبارت‌های نادرست:

(الف) کتاب‌های سیاست‌نامه‌ای اطلاعات سودمندی در خصوص چگونگی اداره کشور و تشکیلات و نهادهای اداری، اقتصادی، نظامی و فرهنگی ارائه می‌دهند.

(ب) بسیاری از شاعران به خوبی اوضاع سیاسی، اجتماعی و فرهنگی زمان خود را نقد کرده‌اند.

۲۱۴ بسیاری از شاعران مانند انسوری، شاعر دورهٔ سلجوقی در قصیده نامهٔ اهل خراسان، سعدی در بوستان و گلستان و حافظ در دیوانش، به خوبی اوضاع سیاسی، اجتماعی و فرهنگی زمان خود را نقد کرده‌اند.

۲۱۵ بخش عمدهٔ این شبۀ‌جزیره را صحراء‌های گرم و خشک تشکیل می‌دهند و قبایلی که در این بخش پراکنده بودند، اغلب از طریق پرورش معذوبی بز و شتر و راهزنی، زندگی خود را تأمین می‌کردند.

۲۱۶ مشرکان ابتدا تصمیم گرفتند که هر طایفه، از مسلمان شدن اعضای خود جلوگیری نماید و با افرادی از طایفهٔ خود که اسلام آورده بودند، برخورد کند. مشرکان هم‌چنین ابوطالب، رئیس طایفهٔ بنی هاشم را در تنگنا قرار دادند که برادرزادهٔ خود را وادار به دست کشیدن از عقایدش کند و یا او را به آنان بسپارد. پس از حمایت ابوطالب و بنی هاشم از پیامبر، سرانجام تصمیم گرفتند بنی هاشم را از نظر اقتصادی و اجتماعی تحریم کنند، مدتی پس از پایان یافتن تحریم اقتصادی و اجتماعی مسلمانان در سال دهم بعثت، ابوطالب از دنیا رفت و جسارت و آزار سران قریش نسبت به رسول خدا (ص) بیشتر شد.

۲۱۷ در مرحلهٔ سنجش اعتبار و نقد راوی، پژوهشگران و مورخان، موضوعاتی نظری و بیزگی‌های هویتی روایت‌کنندهٔ خبر، محل تولد و زندگی، گرایش فکری، مذهبی و سیاسی و جایگاه علمی او را بررسی می‌کنند. یکی از کارهای مورخان در نقد روایت‌کننده، تعیین فاصلهٔ زمانی و مکانی بین راوی خبر است تا معلوم شود، روایت‌کنندهٔ خود مستقیماً شاهد وقوع رویدادی بوده و یا خبر آن را از دیگران نقل کرده است.



جغرافیا

- ۲۳۳ انسان و محیط، دو عامل مهم در علم جغرافیا هستند.
- ۲۳۴ GIS ← علوم فضایی ۴ ۲۳۴
- کارتوگرافی ← هندسه ۲ ۲۳۵
- شناخت توان‌ها و ظرفیت‌های محیطی، بدون دانش جغرافیا ممکن نیست. ۳ ۲۳۶
- عملکرد انسان در ارتباط با محیط به دو گونه است:
- در توان‌ها و استفاده از منابع برای رفع نیازها
 - نگاه سودجویانه برای رسیدن به خواسته‌ها
- بررسی سیر تکوین و تحول پدیده‌ها → سؤال ۲ ۲۳۷
- دلالت بر ماهیت هر پدیده یا مسئله → سؤال ۳ ۲۳۸
- پاسخ سؤال «چه چیز» ← وجود ریزگردهای بیش از حد مجاز در هوا
- پاسخ سؤال «چه کسی» ← بی‌توجهی به تثبیت خاک ۱ ۲۳۹
- تدوین فرضیه، به فعالیت‌هایی که قرار است انجام شود، جهت می‌دهد.
- مثال مرحله طرح سؤال و بیان مسئله: عوامل مؤثر در افزایش جمعیت شهر کرج در دهه اخیر چیست؟ ۲ ۲۴۰
- ویژگی اصلی هر ناحیه، وحدت و همگونی نسبی عناصر طبیعی و انسانی در آن است (وحدت‌بایی).
- ناحیه داخلی، ۵۶ میلی‌متر بارندگی در زمستان دارد. (بیشترین میزان) ۱ ۲۴۲
- با توجه به نقشه صفحه ۵، نواحی بارشی «کردستان و خراسان شمالی» و همچنین «خرز غربی و خرز شرقی»، از نظر وسعت تقریباً با هم برابرند. ۳ ۲۴۳
- ناحیه‌بندی کاری صرفاً جغرافیایی است و براساس طرز تفکر یک جغرافی دان و شیوه کار او صورت می‌گیرد. ۲ ۲۴۴
- قسمت «الف» در نقشه صورت سؤال مربوط به زبان ایتالیایی و قسمت «ب» مربوط به زبان فرانسوی در سوئیس است. ۳ ۲۴۵
- ناحیه صنعتی رور در آلمان و ناحیه صنعتی بوهمیا در جمهوری چک است. ۴ ۲۴۶
- تصویر زیر بیانگر این موضوع است که انسان‌ها نواحی را به وجود می‌آورند. ۱ ۲۴۷



- داده‌ها و اطلاعات دو مؤلفه دارند: ۲ ۲۲۱
- موقعیت جغرافیایی دارند. (داده‌های مکانی)
 - دارای ویژگی‌هایی هستند. (داده‌های توصیفی)
- در مرحله ورودی داده‌ها، داده‌ها و اطلاعات از محیط جمع‌آوری می‌شوند. (نقشه‌ها، گزارش‌های میدانی، آمار پدیده‌های طبیعی و انسانی، تصاویر ماهواره‌ای و ...) ۱ ۲۲۲
- اختراع نخستین لوکوموتیوهای مجهز به موتور بخار ← اوایل قرن نوزدهم ۴ ۲۲۳
- اختراع و تولید انبوه خودرو ← اوایل قرن بیستم ۳ ۲۲۴
- بررسی عبارت‌ها:
- (الف) حمل و نقل بر زمین و آب و هوا تأثیر می‌گذارد. ← ص
 - (ب) حمل و نقل، کلید توسعه اقتصادی و رکن زیربنایی اقتصاد کشورها است. ← ص
 - (ج) فعالیت‌های اقتصادی تولید و توزیع و تجارت به شبکه‌های حمل و نقل وابسته‌اند. ← ص
 - (د) گردشگری نیز به عنوان یک فعالیت اقتصادی مهم در کشورها به زیرساخت‌های حمل و نقل نیاز دارد. ← ص
- شبکه‌های حمل و نقل هم از محیط جغرافیایی تأثیر می‌پذیرند و هم بر فضای جغرافیایی تأثیر می‌گذارند و آن را تغییر می‌دهند. ۲ ۲۲۵
- افزایش جمعیت، گسترش تجارت و اقتصاد جهانی و پیشرفت‌های علمی و فناوری، از عوامل گسترش و تحول صنعت حمل و نقل جهان در نیم قرن اخیر است. ۴ ۲۲۶
- اختراع موتور بخار، تحول بزرگی در حمل و نقل آبی و ریلی به وجود آورد. ۱ ۲۲۷
- اولین هواپیمای جت در آلمان ساخته شد. ۲ ۲۲۸
- بررسی عبارت‌های نادرست:
- (الف) برای مسافت‌های کوتاه (معمولاً کمتر از ۴۰۰ کیلومتر) مناسب است.
 - (د) میزان مصرف سوخت و آلیندگی محیط زیست در شیوه حمل و نقل جاده‌ای بسیار زیاد است.
 - (۳) شیوه‌های حمل و نقل لوله‌ای، آبی و هوایی برای مسافت دور مناسب می‌باشند.
 - (۴) واژه جغرافیا از نظر اراتوسن، دانشمند یونانی، شامل کلمات زمین و ترسیم است.
- شاخه‌های فنون جغرافیایی عبارت است از: ۲ ۲۲۹
- علوم فضایی - هندسه - آمار و فناوری اطلاعات و ارتباطات ۲ ۲۳۰



۳ ۲۵۱ 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 اخلاق‌گریزی می‌شوند.

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

نظریه پردازان کنش اجتماعی، آگاهی و معناداری را مهم‌ترین 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.

۳ ۲۵۲ جامعه‌شناسی تبیینی، جامعه را صرفاً یک پدیده طبیعی پیچیده می‌داند و تفاوت میان جوامع مختلف را تنها تفاوتی که می‌بیند. اگر جامعه را همچون طبیعت تصویر کنیم، نظم اجتماعی بیرون و مستقل از انسان‌ها خواهد بود و فقط باید خود را با آن تطبیق دهیم و سازگار کنیم.

۱ ۲۵۳ اشتراک تصاویر قسمت (الف): 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. لمبروزو با روش تبیینی می‌خواست مجرم بودن یا نبودن را با مشاهده ویژگی‌های جسمانی و ظاهری تشخیص دهد و بدین منظور ابزارهایی مانند نبض نگار آبی، جمجمه‌نگار، آوانگاشت و ... را به کار گرفت. رویکرد تبیینی بر آن‌چه مشاهده می‌شود، تمرکز می‌کند و اغلب معنای کنش و آن‌چه درون انسان می‌گذرد را نادیده می‌گیرد. اشتراک تصاویر قسمت (ب): زندگی اجتماعی انسان و نظم، همزاد یکدیگرند اما انسان‌ها صرفاً مجریان نظم نیستند، بلکه قادرند با توجه به آرمان‌ها و ارزش‌های خود، نظم اجتماعی را تغییر دهند و از مشکلات احتمالی ساختارهای اجتماعی بکاهند. به هر میزان که این آرمان‌ها و ارزش‌ها والاتر و انگیزه‌آفراد برای تحقق بخشیدن به آن‌ها قوی‌تر باشد، تغییر مهم‌تری ایجاد خواهد شد.

۳ ۲۵۴ ماکس ویر از سلطه نظمی که هدفی جدا از انسان‌ها و نیازهای واقعی آن‌ها دارد، به قفس آهنین تعییر می‌کند. کنش انسان را نمی‌توان فقط با روش تجربی تحلیل کرد، زیرا اگرچه حس و تجربه از ابزارهای مهم شناخت علمی هستند اما روش تجربی توان فهم معانی کنش انسان‌ها را ندارد.

۳ ۲۵۵ نظم اجتماعی و خلاقیت دو بال موقفيت انسان‌ها هستند. به دليل اخلاق‌گریزی، پیشرفت‌های چشمگیر جهان غرب در حوزه صنعت و فضا به فraigیرتر و عمیق‌تر شدن فجایع انسانی و زیست‌محیطی منجر شده است. ارتباط میان پدیده‌های اجتماعی، ساختار اجتماعی نامیده می‌شود. برگزاری جشنواره‌های زیبایی در روزگار ما، نشان‌دهنده تأکید افراطی بر امور قابل مشاهده است که از مصاديق سقوط ارزش‌ها می‌باشد.

۴ ۲۴۸ هر چه به سمت بیابان صحرای پیش می‌رویم، بارندگی کم‌تر و علف‌های ساوان کوتاه‌تر و تنک‌تر می‌شوند و کم‌کم به مراتع مداری که از علفزارهای کوتاه‌قد تشکیل شده است، تبدیل می‌گردد. این مرتع در حاشیه صحرای بعلت خشکی هوا به استپ‌های بیابانی تبدیل می‌شوند.

۳ ۲۴۹ ساوان یک ناحیه انتقالی بین جنگلهای بارانی استوایی و صحرای بزرگ آفریقا است.

۳ ۲۵۰ زبان‌های اسپانیایی و انگلیسی در مجاورت مرز کشورهای مکزیک و ایالات متحده آمریکا رواج دارد.



۲۶۴ منظور از موقعیت اجتماعی، جایگاهی است که فرد در جامعه یا در یک گروه اجتماعی دارد.

مدیر یک اداره، هنگامی که از مدیریت عزل می‌شود و به صورت کارمند عادی به کار خود ادامه می‌دهد، تحرک اجتماعی نزولی دارد. زمانی که وزیری توسط نمایندگان مجلس استیضاح و از مقامش برکtar می‌شود، تحرک اجتماعی نزولی دارد. وقتی کارگر کارخانه‌ای، پس از ادامه تحصیل در رشته مهندسی به عنوان مدیرعامل کارخانه انتخاب می‌شود، تحرک اجتماعی صعودی را تجربه کرده است.

۲۶۵ هر چه قدرت اقنان یک فرهنگ بیشتر باشد، افراد کنش‌ها و اعمال مناسب با آن فرهنگ را بهتر انجام می‌دهند. فرهنگ‌هایی که ظرفیت منطقی و عقلانی بیشتری دارند و با فطرت آدمیان سازگارترند، از قدرت اقنانی بیشتری برخوردارند و اقنان روشی است که به واسطه آن، فرهنگ در افراد درونی می‌شود.

۲۶۶ به فرآیندی که هر فرد برای مشارکت در زندگی اجتماعی دنبال می‌کند و مسیری که برای شکل‌گیری هویت اجتماعی افراد طی می‌شود، جامعه‌پذیری می‌گویند. به مجموعه فعالیت‌هایی که برای پذیرش فرهنگ جامعه و انطباق افراد با انتظارات جامعه انجام می‌گیرد، کنترل اجتماعی می‌گویند.

امر به معروف و نهی از منکر، سطوح متفاوتی نیز دارد. در مواردی، همگانی و به عهده همه افراد جامعه است و در برخی موارد، وظیفه سازمان‌های رسمی و حکومتی است.

۲۶۷ هر جهان اجتماعی می‌کوشد تا از طریق آموزش، عقاید و ارزش‌های خود را به گونه‌ای ترویج کند که افراد برای پذیرش آن‌ها قانع شوند؛ از این‌رو از روش تبلیغ و اقنان استفاده می‌کند.

جهان اجتماعی پس از تولد هر فرد، بخشی از هویت اجتماعی او را تعیین می‌کند؛ یعنی آن فرد را به عنوان یکی از اعضای خود به رسمیت می‌شناسد. فرد با آموزش‌های اساسی و ماندگاری که در خانواده می‌بیند، اولین و مهم‌ترین آشنایی‌ها را با جهانی که در آن متولد شده است، پیدا می‌کند.

هر جهان اجتماعی، کسانی را که دچار کژروی اجتماعی شده باشند، تنبیه و مجازات می‌کند.

۲۶۸ جهان اجتماعی برای بقا و تداوم، اعتقادات، ارزش‌ها و شیوه زندگی خود را به فرد آموزش می‌دهد. فرد نیز برای مشارکت در جهان اجتماعی، شیوه زندگی در آن را می‌آموزد و به ترتیج با موقعیتش در جهان اجتماعی و حقوق و تکالیفی که برعهده دارد، آشنا می‌شود.

علاوه بر خانواده، مدرسه، گروههای هم‌بازی، مجالس علمی و مذهبی و رسانه‌های جمعی، از دیگر عوامل آشنایی افراد با جهانی هستند که در آن زندگی می‌کنند.

۲۶۹ بررسی عبارت نادرست:

(الف) تعارض فرهنگی، گاه ناشی از علل بیرونی است و پیامد تأثیرپذیری از جهان‌های اجتماعی دیگر است و گاه ناشی از علل درونی است و به نوآوری‌ها و فعالیت‌های اعضای جهان اجتماعی بازمی‌گردد.

۲۵۶ آشنایی‌زدایی از پیامدهای نادیده گرفتن کنش اجتماعی نمی‌باشد.

۲۵۷ همراهی هم‌دانه به معنای نگاه کردن به مسائل کنشگران از نظر خودشان و تلاش برای فهم آن هاست.

فلرات نقطه جوش و ذوب مخصوص خود را دارند اما انسان‌ها این‌گونه نیستند.

۲۵۸ رشد جمعیت از جمله تغییراتی است که یک نظام اجتماعی در خود ایجاد می‌کند.

هدف جامعه‌شناسی تبیینی، پیش‌بینی و کنترل پدیده‌های اجتماعی است. روش جامعه‌شناسی تبیینی، حس و تجربه (نگاه از بیرون) است.

۲۵۹ ب Roxی اهداف کنشگران مانند کسب درآمد، ساختن خانه و ... قابل مشاهده‌اند، ولی انسان‌ها اغلب در کنش‌های اشان به دنبال تحقق اهداف و ارزش‌هایی مانند کسب فضیلت‌های اخلاقی، جلب رضایت الهی و ... هستند که دیگران نمی‌توانند آن‌ها را مشاهده کنند. در جامعه‌شناسی تبیینی، ارزش بودن مهربانی و فدایکاری و ضدارزش بودن کینه‌توزی و خودخواهی قبل از مشاهده و فهم نیست؛ زیرا با استفاده از روش‌های تجربی نمی‌توان گفت که مهربانی یک فضیلت اخلاقی و کینه‌توزی یک ردیل اخلاقی است.

۲۶۰ اگر جامعه را همچون طبیعت تصور کنیم 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 ابزاری خود استفاده کنیم و جامعه و پدیده‌های اجتماعی را بشناسیم، اما قادر نخواهیم بود، تغییری بنیادین در جامعه به وجود آوریم. نظم اجتماعی بیرون و مستقل از ما خواهد بود و ما فقط باید خود را با آن تطبیق دهیم و سازگار کنیم.

۲۶۱ تشویق و تنبیه به دو شیوه رسمی و غیررسمی انجام می‌شود. شیوه غیررسمی آن بیشتر در خانواده، همسالان یا به وسیله عموم افراد جامعه انجام می‌شود و آثار و نتایج عمیق‌تری دارد. شیوه رسمی پاداش و مجازات، بیشتر توسط سازمان‌ها و مؤسسات اجتماعی مانند ادارات، پلیس، دادگاه و زندان صورت می‌گیرد.

۲۶۲ ۱ وقتی شهردار یک شهر، استغفا داده و به عنوان یک کارمند

عادی به کارش ادامه دهد ← تحرک اجتماعی نزولی در صورتی که شغل جدید، موقعیت اجتماعی فرد را تغییر ندهد و به بخش دیگر اداره منتقل شود ← تحرک اجتماعی افقی وقتی مدیر مدرسه‌ای به سمت مدیر کل آموزش و پرورش استان منصوب شود ← تحرک اجتماعی صعودی

۲۶۳ در جهان‌های اجتماعی مختلف، فرصت‌های پیش روی افراد برای تحرک اجتماعی و کسب هویت‌های جدید، متفاوت است.

در یک جهان سکولار، هویت دینی و معنوی افراد نمی‌تواند بروز و ظهور اجتماعی داشته باشد و در یک جهان معنوی و دینی نیز، هویت‌هایی که ابعاد متعالی و الهی انسان را نفی کنند، به رسمیت شناخته نمی‌شوند.



۲۷۷ ۲ مارکس، سوسیالیسم را مرحله‌ای انتقالی برای رسیدن به کمونیسم می‌دانست.

سوسیالیسم به مالکیت خصوصی معتقد است ولی برخلاف سرمایه‌داری آن را مطلق نمی‌داند.

نخستین چالش که چالش فقر و غناست، در کشورهای غربی شکل گرفت.

۲۷۸ ۳ چالش و نزاع بلوک شرق و غرب در سراسر قرن بیستم تا زمان فروپاشی بلوک شرق در سال ۱۹۹۱ میلادی ادامه یافت. این چالش، یک چالش منطقه‌ای نبود، بلکه چالشی جهانی بود. بلوک شرق و غرب با دو اقتصاد و سیاست متفاوت، جهان را به دو قطب اصلی تقسیم کرده بودند و آمریکا و شوروی به عنوان دو ابرقدرت در مرکز این دو قطب قرار داشتند. این دو قطب، به فرهنگ واحدی تعلق داشتند. بنابراین، چالش بلوک شرق و غرب از نوع چالش‌هایی بود که درون یک فرهنگ و تمدن جدید پدید می‌آید، نه از نوع چالش‌هایی که بین فرهنگ‌های مختلف، شکل می‌گیرد.

۲ ۲۷۹ بررسی عبارت‌های نادرست:

(الف) بعد از انقلاب فرانسه، طرفداران نظریه‌های لیبرالیستی در طرف راست و منتقادان این نظریه در طرف چپ مجلس فرانسه قرار گرفتند.

(ب) جوامع سوسیالیستی با انتقاد از لیبرالیسم اولیه، عدالت اجتماعی و توزیع مناسب ثروت را شعار خود قرار می‌دادند.

(ج) لیبرالیسم اولیه به حمایت و دستگیری از فقرا قائل نبود.

۲۸۰ ۳ جان راسل، توماس مالتوس و دیوید ریکاردو از نظریه‌پردازان مخالف دخالت دولت در اقتصاد بودند.

آیازایا برلین از اندیشمندان علوم اجتماعی و سیاسی است که در نقد لیبرالیسم اولیه، از دو مفهوم آزادی مثبت و منفی سخن گفت، در حالی که از نظر مالتوس جمعیت‌شناس انگلیسی (نظریه‌پرداز لیبرال)، کسانی که در فقر متولد می‌شوند، حق حیات ندارند.

سوسیالیسم و کمونیسم - در مقابل فردگرایی لیبرال - دو رویکرد جامعه‌گرا هستند

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

۲۷۵ ۳ در جوامع فئودالی غربی، موقعیت اجتماعی افراد به رابطه آن‌ها با زمین بستگی داشت.

جامعه‌ای که براساس ارزش‌های نژادی شکل می‌گیرد، صرفاً برای یک نژاد خاص، امکان تحرك اجتماعی سعودی را فراهم می‌آورد (همانند جامعه آپارتاید).

جهان سکولار، جهانی است که حول ارزش‌های دنیوی و این‌جهانی شکل می‌گیرد و تحرك اجتماعی را در محدوده همان ارزش‌ها به رسمیت می‌شناسد. قواعد و روابط جامعه سرمایه‌داری براساس ارزش‌های اقتصادی است و این جامعه تحرك اجتماعی سعودی را تنها برای کسانی ممکن می‌سازد که منابع ثروت را در اختیار دارند.

۲۷۶ ۳ جامعه آرمانی مارکس از فردگرایی لیبرالیستی و اقتصاد سرمایه‌داری عبور می‌کرد، مالکیت خصوصی را از بین می‌برد و صورتی سوسیالیستی و کمونیستی پیدا می‌کرد.

۴ ۲۷۷ بررسی عبارت‌های نادرست:

(ب) رویکرد مارکس نسبت به عالم، رویکردی سکولار بود و در چارچوب همان بنیان‌های فرهنگ غرب به حل چالش‌های جامعه خود می‌پرداخت.

(ج) لیبرالیسم، روابط اجتماعی ارباب - رعیتی را در هم ریخت و کشاورزان را از بردگی رها کرد.

۲۷۸ ۴ از نظر مالتوس (جمعیت‌شناس انگلیسی)، کسانی که در فقر متولد می‌شوند، حق حیات ندارند.

دیکنر در رمان «الیور تویست»، نوانخانه‌ها و فیلسوفانی را که مدافعان آن‌ها بودند، به سخره گرفت.

ریکاردو (اقتصاددان مخالف دخالت دولت در اقتصاد)، حتی افزایش دستمزد کارگران و رفاه آنان را موجب افزایش تولید نسل آن‌ها و پیدایش مشکلات بعدی می‌داند.

۲۷۹ ۲ اگر جهان غرب با حل چالش‌های پیشین، پاسخ‌گویی نیازهای دنیوی و معنوی آدمیان بود، با چالش‌های بنیادین جدید مواجه نمی‌شد.

جوامع سوسیالیستی با دو مشکل اساسی مواجه شدند:

(الف) از بین رفتن آزادی افراد

(ب) پیدایش طبقه جدید

۲۸۰ ۳ لیبرالیسم اولیه بیشتر رویکردی فردی و اقتصادی داشت.

لیبرالیسم قرن‌های هجدهم و نوزدهم را لیبرالیسم اولیه می‌نامند.

لیبرالیسم اولیه، موضع پیشین مانند غیرقابل فروش بودن زمین را از پیش پای صاحبان ثروت (نه کشاورزان) برداشت.

۲۸۱ ۲ لیبرالیسم اولیه با تکیه بر شعار آزادی و به ویژه آزادی اقتصادی، راه استثمار را برای صاحبان ثروت باز کرد و عدالت را نادیده گرفت.

سوسیالیسم و کمونیسم - در مقابل فردگرایی لیبرال - دو رویکرد جامعه‌گرا هستند.

در جوامع سوسیالیستی به بهانه عدالت اقتصادی، نه تنها آزادی معنوی، بلکه آزادی دنیوی افراد نیز از بین رفت.



۱ ۲۸۴ سقراط، گرچه گاهی از لفظ خدایان هم استفاده می‌کرد، اما گزارش افلاطون از جریان محاکمه وی نشان از آن دارد که وی به وجود خدای یگانه معتقد بوده و تلاش کرده که مردم را به این حقیقت رهبری و هدایت نماید. افلاطون در یک چنین فضایی، تصمیم گرفت با دقت فلسفی بیشتری درباره خدا صحبت کند و به تدریج پندرارها را اصلاح نماید.

۲ ۲۸۵ بسیاری از افلاطون شناسان معتقدند که «مثال خیر» و «صانع» (دیمیورز) هر دو، نامهای دیگر خداوند است. آنان می‌گویند دیمیورز، همان خداست، اما در مرتبه خلق جهان، اما مثال خیر، فقط اشاره به ذات خداوند دارد. آنان هم چنین معتقدند که اگر گاهی افلاطون از خدایان نام می‌برد، به معنای اعتقاد وی به چندخدایی نیست، بلکه برای ارتباط برقرار کردن با جامعه آن است که به شدت مشکراند. استاد وی، سقراط را هم به همین جهت که با خدایان مخالفت می‌نمود، محاکمه کردند و به قتل رسانندند. همچنین او تلاش می‌کند خداوند (مثال خیر) را در جایگاه قرار دهد که هیچ موجود دیگری نمی‌تواند به آن جایگاه برسد.

۲ ۲۸۶ مقدمات و نتیجه «برهان درجات کمال» اسطو چنین است: مقدمه اول: در این جهان موجوداتی وجود دارند که نسبت به هم خوب‌تر و بهتر هستند.

مقدمه دوم: هر جا که یک خوب‌تر و بهتر هست، خوب‌ترین و بهترین نیز هست. نتیجه: پس در این جهان موجودی هست که از همه خوب‌تر و بهترین است. ۲ ۲۸۷ دیوید هیوم، فیلسوف حس‌گرا و تجربه‌گرای قرن هجدهم معتقد است دلایلی که صرفاً ممکن بر عقل باشند، مردومند؛ زیرا عقل اساساً ادراک مستقل از حس و تجربه ندارد. او می‌گوید مهم ترین برهان فیلسوفان الهی، برهان نظم است که از تجربه گرفته شده، اما این برهان نیز توانایی اثبات یک وجود ازلی و ابدی و نامتناهی را ندارد. این برهان فقط می‌تواند ثابت کند که یک نظام و خالقی، این جهان را اداره می‌کند، اما ثابت نمی‌کند که این نظام خالق همان خداوندی است که نیازمند به علت نیست و وجودی ازلی و ابدی دارد.

۱ ۲۸۸ در دورهٔ جدید اروپا شاهد هستیم که برخی از فیلسوفان عقل‌گرا مانند دکارت سعی می‌کردند وجود خدا را از طریق استدلال عقلی و برخی مانند کانت ضرورت وجود خدا را از طریق اخلاق به اثبات برسانند. اما در میان تجربه‌گرایان، دسته‌ای از فلاسفه مانند هیوم به انکار خداوند پرداخت. در شرایطی که تفکر حسی و حس‌گرایی پایه‌های اعتقاد به خدا را در جامعه اروپایی سست کرده بود، دسته‌ای دیگر از فیلسوفان غربی که متوجه نیاز انسان به خدا شده، با تکیه بر نیاز انسان به خدا، به دنبال راهی دیگر برای قبول خدا بودند؛ این دسته از فلاسفه از تجربه‌های درونی و شهودهای عرفانی کمک گرفتند و این نظر را ارائه دادند که ایمان به خداوند یک امر عقلی نیست، بلکه یک امر قلبی است و هر کس که در قلب خود خدا را بیابد، نیازی به استدلال عقلی ندارد. بنابراین می‌توان گفت مقایسه دیدگاه‌های فلاسفه دورهٔ جدید اروپا با یکدیگر نشان می‌دهد که نظرات فیلسوفان عقل‌گرا و تجربه‌گرای درباره اعتقاد به وجود خداوند بسیار متنوع، گوناگون و گاه متضاد بوده است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

۲) برخی از فلاسفه تجربه‌گرا مانند هیوم به انکار خدا متولّ شدند.

۳) فلاسفه اروپایی بعد از کانت که اغلب آن‌ها از حیث معرفت‌شناسی تجربه‌گرا نیز بودند، در مورد خدا نظرات کاملاً مختلف و منضادی ارائه دادند. بنابراین نظرات آن‌ها درباره معرفت بر نظریات شان درباره خداوند نیز تأثیر گذاشته است.

۴) با توجه به توضیحات ارائه شده برای اعتقاد به وجود خداوند توسط فلاسفه دورهٔ جدید اروپا، بر استدلال عقلی مبنی نیست.

فلسفه و منطق

۴ ۲۸۱ سه معنا از معانی اتفاق یعنی معانی اول تا سوم نادرست و دربر دارنده انکار سه اصل علیّت، اصل وجوب‌بخشی علت به معلول و اصل سنتیت است. بنابراین اگر کسی این معانی اتفاق را قبول کند، به معنای آن است که سه اصل علیّت، وجوب‌بخشی علت به معلول و سنتیت را انکار کرده است. معنای اول اتفاق این است که میان پدیده‌ها و علل آن‌ها رابطهٔ ضروری وجود ندارد. معنای دوم اتفاق این است که سنتیت میان اشیا و آثار آن‌ها نیست. چه بسا که از یک پدیدهٔ اثری ظاهر شود که هیچ ربطی به آن ندارد. معنی سوم اتفاق، انکار غایتمندی زنجیرهٔ حوادث یا نبودن غایت و هدف خاص در حرکات و نظم جهان است. اثبات یا نفی اتفاق به این معنا نیازمند دقت و تأمل بیشتر است پذیرفتن این معنای اتفاق معمولاً نفی علت نخستین و آفریننده را به دنبال دارد. اما معنای چهارم اتفاق، رخ دادن حادثه بیش‌بینی‌نشده است. این معنای اتفاق با هیچ‌یک از اصول و لوازم علیّت مخالف نیست، بلکه مربوط به علم ناقص و محدود ما نسبت به حوادث پیرامونی است. بنابراین می‌تواند کاربرد درستی داشته باشد.

۱ ۲۸۲ غایتمند بودن جهان بدان معناست که مجموعهٔ حوادثی که در جهان رخ می‌دهد، برای رسیدن به هدف و غایت معین و از پیش تعیین شده است. قبول این غایتمندی فقط با قبول علت نخستین و علة‌العلل، یعنی قبول آفریننده امکان‌پذیر است. بنابراین دسته‌ای از فیلسوفانی که به خداوند و علت نخستین برای جهان معتقد نیستند، غایتمندی زنجیرهٔ حوادث را نیز انکار می‌کنند و حتی وجود فرایندهای تکاملی در جهان را امری اتفاقی به حساب می‌آورند که از پیش تعیین شده نبوده است.

۳ ۲۸۳ پذیرش سه اصل علیّت، اصل وجوب‌بخشی علت به معلول و اصل سنتیت لوازمی دارد که درک درست این لوازم می‌تواند در توضیح بهتر جهان و شناخت هستی به ما کمک کند. به عنوان نمونه، لازمهٔ مهمی که از اصل علیّت به دست می‌آید، این است که میان پدیده‌های جهان ارتباط و پیوستگی وجود دارد. یا لازمهٔ مهم اصل سنتیت، وجود نظم و قانونمندی جهان است. لذا کسی که این اصل را انکار کند، نمی‌تواند نظم و هماهنگی موجود در طبیعت را تبیین کند و دلیل آن را به دست آورد.

بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) شکل دیگری از اتفاق که در دوره‌های اخیر مطرح شده، برگرفته از گفته‌های برخی دانشمندان زیست‌شناس است. امروزه برخی از این دانشمندان از نظریهٔ مربوط به تکامل زیستی چنین برداشت کرده‌اند که پیدایش جهان و تحول موجودات، به صورت اتفاقی است.

۲) برخی از مردم چون از تمام اجزای یک علت آگاه نیستند، گاهی فکر می‌کنند که در برخی موارد، در عین وجود علت، معلول آن پدید نیامده است و بر این اساس، می‌پندازند میان علت و معلول، رابطهٔ ضروری وجود ندارد.

۴) اتفاق به این معنا که سنتیت میان اشیا و آثار آن‌ها نیست، از نظر بسیاری از فلاسفه، از جمله این سینا و ملاصدرا و علامهٔ طباطبائی و برخی فیلسوفان اروپایی، ممکن نیست؛ زیرا قبول این معنای اتفاق، نفی اصل سنتیت علت و معلول را به دنبال دارد. آنان می‌گویند اگر کسی واقعاً اصل سنتیت میان علت و معلول را انکار کند و پدید آمدن هر چیزی را ممکن بداند، به هیچ‌کاری دست نخواهد زد.



(۱) جملات انشایی را نمی‌توانیم با واقعیت مطابقت دهیم، اعم از این‌که واقعیت خارجی و یا ذهنی باشد.

تذکر: برای تعیین صدق و کذب برخی قضایا (نه جملات انشایی) آن‌ها را باید با ذهن مطابقت داد (مانند: من شاد هستم)، و برخی قضایا را باید با خارج مطابقت داد.

(۲) جملات انشایی با معنا هستند و می‌توانیم معنای آن‌ها را تشخیص دهیم، اما چون خبری را نمی‌رسانند، قابلیت صدق و کذب ندارند و در نتیجه قضیه محسوب نمی‌شوند.

(۴) حقیقت به معنای واقعیت نیست، اگر چه به غلط در برخی موقعیت به جای هم به کار می‌رond. فهم انسان اگر از یک واقعیت درست باشد، حقیقت گفته می‌شود و گرنه خطأ است. بنابراین حقیقت و خطأ ویژگی‌های فهم انسان هستند.

۴ ۲۹۳ در قضایای محصوره، دایره مصاديق موضوع را سور قضیه تعیین می‌کند، نه مفهوم موضوع.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) محمول قضیه شخصیه می‌تواند کلی (محمد پزشک است) و یا جزئی (این شهر سنندج است) باشد.

(۲) موضوع قضایای محصوره، کلی و موضوع قضایای شخصیه، جزئی است؛ پس موضوع می‌تواند مصاديق زیادی داشته باشد.
۳ مفهوم کلی و قضیه کلیه دو مفهوم متباین هستند.

۱ ۲۹۴ شکل استاندارد قضیه عبارت است از: انسان مؤمن (موضوع)
غایبت‌کننده پشت سر دیگران (محمول) نیست (نسبت).

تذکر: قضایایی که فعل آن‌ها استنادی نیست، باید آن‌ها را به فعل استنادی تبدیل کرد. در منطق افعال «است، بود، شد، گشت و گردید» به عنوان رابطه در نظر گرفته می‌شوند. بنابراین قضایایی را که با سایر افعال به کار می‌رond، نخست باید به یکی از این افعال تبدیل کنیم؛ سپس محمول و موضوع قضیه را مشخص کنیم.

۲ ۲۹۵ قضیه «انسان می‌تواند موفق شود» و قضیه «مفهوم جزئی، دارای مصداق است» هر دو قضیه محصوره هستند، زیرا اگر موضوع قضیه، یک مفهوم کلی باشد، قضیه، محصوره به حساب می‌آید نه شخصیه، مانند «مفهوم جزئی» در قضیه مذکور.

تذکر: قضایایی که سورپذیر هستند، محصوره محسوب می‌شوند، مانند: برخی مفهوم جزئی، دارای مصدق است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

۱ و ۴) محمول‌های «اسم» و «انگلیسی» به ترتیب به لفظ «انسان» و لفظ «کت» نسبت داده شده است. بنابراین هرگاه محمول به لفظ موضوع نسبت داده شود، قضیه شخصیه محسوب می‌شود.

(۳) محمول «سه عدد» به مجموع کتاب‌های فلسفه و منطق دیبرستان نسبت داده شده است نه به تک‌تک آن‌ها؛ بنابراین قضیه شخصیه محسوب می‌شود.

۳ ۲۸۹ یکی از مباحث جدیدی که مورد توجه فیلسوفان اروپایی فرار

گرفته، خدا و معناداری زندگی است. از میان فلاسفه عقل‌گرا، کانت به جای اثبات وجود خدا، نیاز انسان به وجود خدا را مطرح کرد. به عبارت دیگر، کانت می‌گوید که اگر خدا را فرض نکنیم و قبول نداشته باشیم، عمل اخلاقی و مسئولیت‌پذیری اخلاقی ممکن نیست. به نظر وی، قبول خداوند، پشتونه اختیار و اراده انسان و مستویت‌پذیری او و تکیه‌گاه اصول اخلاقی مورد قبول وی می‌باشد. با پذیرش خداوند است که زندگی انسان معنای حقیقی و متعالی پیدا می‌کند و از پوچی و بی‌هدفی خارج می‌شود. داستایوفسکی نیز زندگی معنادار و باضیلت را با قبول وجود خدا امکان‌پذیر می‌داند. وی در رمان «برادران کارامازوف» به این مسئله می‌پردازد و از قول یکی از شخصیت‌ها می‌گوید: «اگر خدایی وجود نداشته باشد، آن وقت هر کاری مجاز است». این جمله داستایوفسکی به اصل مسئولیت‌پذیری اخلاقی که کانت به آن توجه کرده بود، نیز اشاره می‌کند.

۲ ۲۹۰ رشد تفکر حسی و حس‌گرایی و ظهور فیلسوفانی که جهان

را صرفاً حقیقتی مادی می‌دانستند و انسان را نیز موجودی مادی می‌شمردند، پایه‌های اعتقاد به خدا را در جامعه اروپایی سست کرد و زندگی دسته‌هایی از آنان در حد اهداف مادی تنزل پیدا کرد و زندگی فاقد معنا و ارزش‌های متعالی گردید و بحران معناداری زندگی پدید آمد. بحران معناداری زندگی سبب شد که در قرن بیست و بیست و یکم فیلسوفانی ظهور کردند که در عین اعتقاد راسخ به خدا، به جای ذکر دلایل اثبات وجود او، به رابطه میان «اعتقاد به خدا» و «معناداری زندگی» توجه کنند و نشان دهنده زندگی بدون اعتقاد به خدایی که مبدأ خیر و زیبایی و ناظر بر انسان باشد، دچار خلاً معنایی و پوچی آزاده‌های خواهد شد.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) پایه‌های عقلی اعتقاد به خدا در میان مردم رو به افول نهاد.

(۳) معنا و مقصود زندگی در میان آنان در حد اهداف مادی می‌دانستند باز زندگی فاقد معنا و ارزش‌های متعالی شد.

(۴) ظهور فلاسفه‌ای که انسان را تک‌بعدی و موجودی مادی می‌دانستند باعث بروز بحران معناداری شد.

۴ ۲۹۱ قضیه جمله‌ای با معنی است که خبری را می‌رساند و قابلیت صدق و کذب دارد.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) جملات منادا قابلیت صدق و کذب ندارند؛ در نتیجه قضیه محسوب نمی‌شوند.

(۲) جمله نهی است و قضیه محسوب نمی‌شود، چون خبری را نمی‌رساند در نتیجه قابلیت صدق و کذب ندارد.

(۳) جمله پرسشی است در نتیجه قضیه محسوب نمی‌شود، چون قابلیت صدق و کذب ندارد.

۳ ۲۹۲ تنها جملات خبری‌اند که قابلیت صادق یا کاذب بودن دارند و مطابقت آن‌ها با واقعیت قابل تعیین است. در جملات انشایی نمی‌توان حکمی صادر کرد، زیرا حکم همان خبر و قضاوت درباره یک واقعیت است که قابلیت بررسی صدق و کذب را دارد.



بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) قضایای مخصوصه از سه تصور اصلی (موضوع، محمول و رابطه) تشکیل می‌شود، اما قضایای شرطی متصل حداقل از دو قضیه حملی تشکیل می‌شود نه از دو تصور.

(۳) کیفیت (موجبه یا سالبه بودن) و کمیت قضیه بیانگر صدق و کذب (درست و نادرست بودن) قضیه حملی نیست، بلکه مطابقت یا عدم مطابقت قضیه با واقعیت، معیار صدق و کذب قضیه اعم از حملی و شرطی است.

(۴) جزئی و کلی بودن موضوع در قضایا بیانگر مخصوصه و یا شخصیه بودن قضیه است، اما جزئی و یا کلی بودن خود قضیه بیانگر قضایای مخصوصه است که از نظر کمیت به کلی و جزئی تقسیم می‌شوند.

۱ ۳۰۱ پذیرش توانایی انسان بر شناخت امور محسوس و قبل تجربه حسی نشان می‌دهد که ما نه تنها منکر اصل شناخت نیستیم، بلکه پذیرفته‌ایم که می‌توانیم اشیا و پدیده‌های پیرامون خود را شناسایی کنیم و از طریق این شناخت با آن‌ها ارتباط برقرار کرده و از آن‌ها استفاده نماییم. پذیرش توانایی انسان بر شناخت فقط امور محسوس و عدم امکان شناخت امور نامحسوس بیانگر این است که ما محدوده شناخت را هم معین کرده‌ایم.

۳ ۳۰۲ گاهی متوجه می‌شویم که افراد مختلف درباره موضوع واحد نظرها و باورهای متفاوت دارند و ما می‌کوشیم که بدانیم از میان آن نظرهای متفاوت کدام درست و کدام غلط است. پس از اختلاف نظر میان دو فرد درباره موضوع واحد، می‌توان نتیجه گرفت که آن دو فرد قبول دارند که نظر یکی از آنان درست است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) هر دو می‌دانند که برای تشخیص صدق یا کذب نظرات مختلف راهی وجود دارد.
(۲) هر دو می‌دانند که شناخت امکان‌پذیر است و می‌توان دیدگاه درست خود را به دیگری انتقال داد.

(۴) برای تشخیص صدق و کذب موضوع محل اختلاف، می‌توان معیاری در نظر گرفت.

۱ ۳۰۳ می‌دانیم که شناخت ما به تدریج افزایش می‌یابد. ما در آغاز تولد چیزی نمی‌دانیم، سپس گام‌به‌گام با پدیده‌های جهان آشنا می‌شویم؛ یعنی با عمل آموختن و یادگیری، در مسیر شناخت بیشتر پیش می‌رویم. حال در مسیر شناخت ممکن است خطا کنیم. اما در عین حال می‌توانیم به خطای خود نیز بی‌بریم و خطای خود را تصحیح کنیم.

۲ ۳۰۴ کسی که گرفتار شک مطلق در شناخت می‌شود و می‌گوید «هیچ شناختی ممکن نیست»، خودش به امکان شناخت اقرار کرده است. زیرا شکاکیت مطلق، یعنی شک در اصل دانستن و همه دانسته‌ها، امکان‌پذیر نیست و اگر کسی چنین نظری بدهد، گرفتار یک تناقض شده و همین نظر او با شک مطلق سازگار نیست. در استدلال گرگیاس نیز همین تناقض وجود دارد، زیرا کسی که در همه چیز شک می‌کند، مجاز نیست حکم کلی صادر کند. همین مسئله در مورد گزینه‌های (۱)، (۳) و (۴) هم صادق است. در هر یک از این عبارت‌ها نیز فرد دچار تناقض شده است.

۳ ۲۹۶ سور هر قضیه، دامنه مصادیق موضوع را مشخص می‌کند و سورهای کلی شامل کل مصادیق موضوع است اگر چه تعداد دقیق مصادیق را مشخص نمی‌کند.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) سور هر قضیه، دامنه مصادیق «موضوع» را مشخص می‌کند نه محمول.
(۲) سور بیانگر دامنه مصادیق موضوع است نه مفهوم موضوع.

تذکر: در قضایای مخصوصه منظور از موضوع، مصادیق موضوع است؛ یعنی محمول به مصادیق موضوع نسبت داده می‌شود نه به مفهوم موضوع.

(۴) سور بیانگر این است که آیا محمول به همه مصادیق (افراد) و یا به برخی از مصادیق موضوع نسبت داده شده است.

۴ ۲۹۷ از دو مفهومی که نسبت عموم و خصوص من وجه بین آن‌ها برقرار است، مانند «واجب و نماز» چهار قضیه صادق جزئی (دو قضیه موجبه جزئیه و دو قضیه سالبه جزئیه) صحیح به دست می‌آید: «بعضی نمازها واجب هستند، بعضی نمازها واجب نیستند، بعضی واجبها نماز هستند و بعضی واجبها نماز نیستند» که کمیت آن‌ها یکسان و کیفیت متفاوت است و جای موضوع و محمول در قضایا تغییر می‌کند و دارای محمول‌های کلی هستند نه جزئی. چون نسبت‌های چهارگانه بین مفاهیم کلی است نه جزئی.

۳ ۲۹۸ در برخی قضایا ممکن است موضوع محفوظ باشد، مانند «همه موفق شدن» موضوع آن می‌تواند دانشجویان و یا هر امر دیگری باشد که به قرینه حذف شده است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) در قضایای حملی، محمول وصف و حالت موضوع است نه موضوع وصف و حالت محمول.

(۲) به قضیه‌ای که در آن به اتصال یا انفعال میان دو نسبت حکم می‌شود، قضیه شرطی می‌گویند.

(۴) برخی قضایای حملی را می‌توان به قضیه شرطی تبدیل کرد و برخی قضایای شرطی را می‌توان به قضیه حملی تبدیل کرد. مانند: هر دانایی توانا است. (قضیه حملی) ↔ اگر دانا باشید توانا خواهید بود. (قضیه شرطی)

۲ ۲۹۹ در منطق قدیم قضیه «هر پژشکی متخصص نیست» معادل یک قضیه سالبه جزئیه است، یعنی «بعضی پژشک‌ها متخصص نیستند» اما در منطق جدید و کتاب حاضر معادل دو قضیه موجبه جزئیه و سالبه جزئیه است؛ یعنی «بعضی پژشک‌ها متخصص هستند» و «بعضی پژشک‌ها متخصص نیستند».

«حتی لبخندی بر لب‌ها نمی‌روید» یعنی «هیچ لبخندی بر لب‌ها، قابل روئیدن نیست» که یک قضیه سالبه کلیه است.

۲ ۳۰۰ در قضایای مخصوصه، محمول به افراد موضوع نسبت داده می‌شود نه به مفهوم موضوع، مثلًا در قضیه «بعضی انسان‌ها شجاع هستند»، شجاع به افراد انسانی که در خارج از ذهن هستند، نسبت داده می‌شود.



۳۱۵ ۲ یکی از ابزارهای شناخت ما حس است. ما به کمک حواس پنجگانه با عالم طبیعت آشنا می‌شویم و بسیاری از موجودات و ویژگی‌های آن‌ها را می‌شناسیم. گرچه گاهی در شناخت حسی خطأ رخ می‌دهد، اما این شناخت به قدری برای ما معترض است که بر پایه آن زندگی می‌کنیم و از اشیای طبیعی بهره می‌بریم و نیازهایمان را برطرف می‌سازیم.

بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) انسان هم با استفاده از حواس و هم از طریق عقل می‌تواند تمایزها و تفاوت‌های اشیا را درک کند.

۲) انسان دارای قوهای است که با آن تفکر و تعقل می‌کند. او با کمک این قوه می‌تواند حقایقی را درک کند که توانایی درک آن از راه احساس ممکن نیست. این حقایق، هم می‌تواند امور محسوس و طبیعی را شامل شود و هم امور غیرمحسوس و غیرطبیعی را دربر گیرد.

۳) عقل با کمک حواس و تحلیل عقلانی یافته‌های حسی می‌تواند به بسیاری از اسرار و رموز طبیعت پی ببرد و قوانین طبیعی را بشناسد.

۳۰۵ ۴ از آن‌جا که بشر به طور طبیعی به امکان شناخت خود و پدیده‌های دیگر باور دارد و وجود اشتباه را به معنای ناتوانی در کسب معرفت تلقی نمی‌کند، از ابتدای زندگی خود روی زمین، برای درک خود و جهان پیرامون خویش تلاش کرده است. نتیجه این تلاش مستمر، دستیابی انسان به دانش‌های مختلف در رشته‌ها و شاخه‌های گوناگون علم است. همین پیشرفت، خود دلیلی بر توانایی بشر برای رسیدن به معرفت است. این پیشرفت به دو صورت در حال انجام است:

۱- از طریق حل مجهولات و دستیابی به اطلاعات جدید در مورد عناصر و پدیده‌های جهان و گشودن شاخه‌های جدید دانش.

۲- از طریق پی بردن به اشتباهات گذشتگان و تصحیح آن‌ها؛ به طور مثال، دانش ما درباره کیهان و سیاره‌ها پیوسته هم در حال تکمیل و هم تصحیح است.

۳۰۶ ۴ تعمیم دادن نتایج تجربه‌های محدود و معین به موارد کلی بر پایه اصول عقلی از جمله اصل یکسان عمل کردن طبیعت است، زیرا تجربه به خودی خود نمی‌تواند شکل یک قانون علمی را پیدا کند و در هر صورت محدود به موارد آزمایش شده است.

۳۰۷ ۲ عقل قادر است بدون استفاده از یافته‌های تجربی و صرفاً با تفکر و چینش استدلال، به حقایقی برسد و دانش‌هایی را پایه‌گذاری کند. به این قبیل دانش‌ها «شناخت عقلی» می‌گوییم. بسیاری از دانستنی‌های ریاضی از این قبیل هستند. فلسفه نیز همین‌گونه است. دانستنی‌های این دانش از طریق حواس و تجربه به دست نمی‌آیند؛ بلکه فقط از طریق تعقل محض می‌توان به آن‌ها رسید. با توجه به این توضیحات، در قضیه «اجتماع و ارتفاع نقیضین محال است» عقل ما می‌تواند بدون کمک حس به نتیجه برسد اما در قضایای «حیوانات نیز مانند انسان ادراک حسی دارند»، «یک ساختمان بزرگ از فاصله دور کوچک است.» و «فلز در برابر حرارت منبسط می‌شود.» حس به نوعی مدخلیت دارد.

۳۰۸ ۲ ابن‌سینا در گسترش اندیشه‌های ارسطو درباره قانون علیّت و ابعاد مختلف آن، تأملات عمیقی کرد و توضیح داد که قانون علیّت از تجربه و آزمایش به دست نمی‌آید، بلکه بر عکس، خودش پایه و اساس هر تجربه‌ای است. این قانون، یکی از قواعد اولیه تعقل است که انسان در شناخت هر پدیده‌ای از آن استفاده می‌کند.

۳۰۹ ۳ در پاسخ این سؤال که «آیا در علومی که از راه استدلال عقلی محض به دست می‌آیند، امکان خطأ و اشتباه وجود دارد یا خطأ و اشتباه فقط در استدلال‌های تجربی که از راه حواس و تجربه به دست می‌آید، صورت می‌گیرد؟» باید گفت نه تنها در استدلال‌های تجربی که از راه حواس و تجربه به دست می‌آید، خطأ و اشتباه رخ می‌دهد، بلکه حتی در علومی که از راه استدلال عقلی محض به دست می‌آیند، از جمله فلسفه نیز امکان خطأ و اشتباه وجود دارد. علاوه‌بر این موارد، حتی ممکن است که یک عارف در بیان شهود خود نیز دچار اشتباه شود.



۲۱۷ هر سه گزینه (۱) (روش خُرد کردن مسئله)، (۳) (روش شروع از آخر یا مهندسی معکوس) و (۴) (روش بارش مغزی)، جزء روش‌های اکتشافی حل مسئله هستند، اما گزینه (۲) که مبتنی بر نیازسنجی واقعی است، اشاره به روش تحلیلی حل مسئله دارد.

۲۱۸ ناتوانی در حل مسئله، علاوه‌بر ناکامی، باعث فشار روانی هم می‌شود.

۲۱۹ در مرحله ارزیابی راه حل، باید راه حل انتخاب شده را ارزیابی کرد. این کار باعث می‌شود تا ملاک روش‌نی برای فهم موقعیت داشته باشیم.

۲۲۰ روش‌های اکتشافی حل مسئله، نیاز به پردازش عمیق اطلاعات ندارند.

۳

۴

۳

روان‌شناسی

۳۱۱ این که وقتی فردی در حال حل مسئله است، کاملاً درگیر موضوع است، به این موضوع اشاره دارد که مسئله یک فرآیند و جریان تحت کنترل است.

وقتی هدف روش نباشد، درک از مسئله ناقص خواهد بود؛ پس این عبارت به هدفمند بودن مسئله اشاره دارد.

۳۱۲ هر سه گزینه (۱)، (۳) و (۴) اشاره به مسائل خوب تعریف شده دارند که در آن‌ها تعریف دقیق هدف می‌سر است، اما گزینه (۲) به مسئله خوب تعریف‌نشده اشاره دارد، زیرا مربوط به علوم انسانی است؛ بنابراین تعریف دقیق هدف در آن دشوارتر است.

۳۱۳ در مرحله اول یعنی تشخیص مسئله، بهتر است که دیگران نقش راهنما داشته باشند.

در مرحله دوم که به کارگیری راه حل مناسب است، می‌توان از روش مطالعه خُردخُرد یا تمرین مکرر استفاده نمود.

در مرحله چهارم که بازبینی و اصلاح راه حل است، افرادی که مسائل را به خوبی حل می‌کنند، دوست دارند روش‌های قبلی را بهبود بخشنند و یا اصلاح کنند.

۳۱۴ نوع نگاه دانشمندان به مسائل با افراد عادی بسیار متفاوت بوده و به همین علت آن‌ها قادر به اکتشافات و اختراقات زیادی در رابطه با مسائل پیش‌آمده بوده‌اند.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) اثر تجربه گذشته، همیشه آسان کردن راه حل نیست.

(۲) به اثر نادیده‌گرفتن حل مسئله برای مدت زمانی مشخص، اثر نهفتگی می‌گویند.

(۳) راه خروج از بن‌بست حل مسئله، تغییر نگاه فرد و تغییر بازنمایی آن مسئله است.

۳۱۵ هر سه گزینه (۱)، (۲) و (۳) اشاره به روش‌های اکتشافی حل مسئله دارند، زیرا مبتنی بر احساس و نظر شخصی هستند، اما در گزینه (۴) زهرا به نیازسنجی واقعی پرداخته و مطابق با نیاز خواهرش هدیه لازم و مورد احتیاج او را خوبیداری کرده است که روش تحلیلی حل مسئله است. روش‌های تحلیلی، مورد قبول همه است.

۳۱۶ مرحله دوم روش بارش مغزی، ارائه راه حل‌های مختلف است. در اینجا پیشنهاد موضوع‌های مختلف توسط دانش‌آموزان بیانگر مرحله دوم روش بارش مغزی است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۲) تعریف مسئله (مرحله اول)

(۳) ارائه معیار برای داوری (مرحله سوم)

(۴) انتخاب بهترین راه حل (مرحله چهارم)