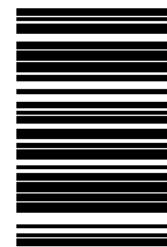


برای اطلاع از نتایج آزمون و زمان دقیق اعلام آن باید در کانال تلگرام گاج عضو شود. [@Gaj_ir](#)

741|D



دفترچه شماره ۱

آزمون شماره ۶

جمعه ۹۸/۰۶/۲۴



سال تحصیلی ۱۳۹۸-۹۹

آزمون عمومی

پایه دوازدهم انسانی

دورهی دوم متوسطه

شماره داوطلبی:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی:	تعداد سوالاتی که باید پاسخ دهید: ۸۰ دقیقه

عنوانیں مواد امتحانی آزمون عمومی گروہ آزمایشی علوم انسانی، تعداد سوالات و مدت پاسخگویی

مدت پاسخگویی	شماره سوال		تعداد سوال	مواد امتحانی	ردیف
	تا	از			
۱۵ دقیقه	۲۰	۱	۲۰	فارسی ۲	۱
۱۵ دقیقه	۴۰	۲۱	۲۰	زبان عربی ۲	۲
۱۵ دقیقه	۶۰	۴۱	۲۰	دین و زندگی ۲	۳
۱۵ دقیقه	۸۰	۶۱	۲۰	زبان انگلیسی ۲	۴



فارسی

- ۱- در کدام گزینه، به معنی درست واژه‌های «صباحت - میثاق - تمکن - بالبدله» لشاره شده است؟
- روشنی - غنه - هردد بودن - بذیله‌گزینی
 - خوبی - فول - غروت - سلیمانی کردن
 - سفیدی رنگ لسان - بیمان - قادرمندی - تأمل کردن
 - زیبایی - عهد استوار - توانگری - ارتجلایا
- معنی چند واژه در کمانک روبه روی آن نادرست نوشته شده است؟
- ۲- «افسر (تخت پادشاهی) / تازیک (ترک) / سیماب (جیوه) / گران (عظیم) / اختر (ستله) / عافیت (سلامت) / خرگه (سرابردی بزرگ) / فروغ (روشنایی)»
- ۳- معنی واژه‌ی «گران» در کدام گزینه متفاوت است؟
- ۴- چهار که فولاد کوبید آهنج ران
فرناد سوی ایزد گران از آن است
کرز لو جان دزم گردد و دل سیمه
به جان سبک جفت جسم گرانست
- ۵- املای واژه‌ها در تمام گزینه‌ها درست است، به جز.....
- ۶- همچو عیسی بر سر شریعه گیرد فرات
هست بیرون قطره‌ی حرد و بزرگ
آن فراخی بیابان تنگ گشست
ای شمس تبریزی بیا ای معدن نور و ضیا
- ۷- در متن زیر، چند غلط املایی وجود دارد؟
- «از ندانستن حراسناکم که مباد ظرف وجودم تاب معرفت را نیاورد. مرا درگی و صبری افزون بخش که خود را از محیط پرغوقای گناه برهانم و زنجیر خشم و قضب را از پای باز کنم. به پای خاستم تا فرستی بیام و دلستگی به عالم پندار را از دل بزدایم و از ملک غرور حجرت کنم. مرا قدرتی دوچندان بخش که مهیای غلبه بر نفس ظلمانی ام باشم.»
- ۸- آرایه‌ی درج شده در برابر کدام گزینه نادرست است؟
- ۹- چهار «پهارستان» از کیست؟
- ۱۰- سعدی عبید زاکانی
- ۱۱- آرایه‌ی درج شده در سر زند خورشید
- ۱۲- ستاره می‌شمرم تا که سر زند خورشید
- ۱۳- خورشید را ستاره بسی هست بر فلک
- ۱۴- ابر آمد و بگریست بر اطراف چمن‌ها
- ۱۵- چون کام دل از تو بربناید
- ۱۶- در کدام گزینه آرایه‌ی «متناقض‌نما» به کار رفته است؟
- ۱۷- از تو بیرون نیست هر نقشی که در آن پرده هست
- ۱۸- دل مکدرش از زنگ جهل خالی نیست
- ۱۹- کسی که مانده به بنده لباس زندانی سست
- ۲۰- هم کهن شد هم مکرر جامه‌ی ناموس و ننگ

عشق تو هر شی ز روزن من
شیردل است آن که از این عمر زه رست
ور الحمدی بخواهی صد بخواند
رنجی برگی راگرت وانی

روح بلاید و با جسم قراری بکند
خواست هر صبح به پای تو نشاری بکند
مرد باید که از این یک دو سه کاری بکند
عشق البته به بینیش مهاری بکند

سلطنتها مرده‌ی این بنده‌ی
نه چون ترو پخته بود خشک و خامی
نیک است از آن که نیک و بدش برگذشتی است
بهتر از مردم ستمکار است

بنده‌ی عشقم و از هر دو جهان آزادم
آدم آورد در این دیوار خراب‌آبادم
که چرا دل به جگرگوشی مردم دادم
چه کنم؟! حرف دگر یاد نداد استادم

گه فصل خزان و گه بهار آوردي
چفلست گر مژه بر هم زنم ز پیکانش
شراب و شهد به بازار و گل به بار آمد
فسرده از باد این صحراء شرام

بی دولتی از نفاق خیزد
شیر زیان را بدرانند پوست
عشق را بر سر من رفته یکایک سروکار
روی او را بمه یک دگر دیدن

چنین بستاند راه ترک و تازی
بدانی قدر و بر هیچش نبازی
بدین بوم و بر زنده یک تن مباد
که حیف است نام من آن جا که اوست
تا در این ره چه کند همت مردانه‌ی ما
از آن به که کشور به دشمن دهیم

-۹- در کدام گزینه «مجاز» وجود ندارد؟

- (۱) همچو خوشید و ماه درتابد
- (۲) عمر زهی خوبان دل عالم شکست
- (۳) به دیناری چو خر در گل بماند
- (۴) از درد ق و سخت ناتوانم

-۱۰- دو کدام گزینه آرایه‌ی «حسن تعليل» وجود دارد؟

- (۱) بر سر خاکم اگر یار گذاری بکند
- (۲) هیچ دانی ز چه دامان فلک پرگهر است؟
- (۳) علم آموز و قناعت کن و عزلت بگزین
- (۴) هرگه از عقل زندم به بر شیفتگان

-۱۱- در کدام گزینه صفت لیاقت وجود ندارد؟

- (۱) کشتنی به از هزاران زندگی
- (۲) اگر چند هر پختنی خام باشد
- (۳) نه شاد باش از او نه غمی شو ز فرقش
- (۴) گرگ درنده گرچه کشتنی است

-۱۲- در کدام بیت «شیوه‌ی بلاغی» به کار نرفته است؟

- (۱) فلاش می‌گوییم و از گفته‌ی خود دل شادم
- (۲) من ملک بودم و فردوس بربین جایم بود
- (۳) می خورد خون دلم مردمک دیده سزاست
- (۴) نیست بر لوح دلم جز الف قامت یار

-۱۳-

- (۱) ای چرخ بسی لیل و نهار آوردي
- (۲) گر آید از تو به رویم هزار تیر جفا
- (۳) گشود پیر در ختم و بالغان در باغ
- (۴) سحر می‌گفت خاکستر صبارا

-۱۴- معنی واژه‌ی «اتفاق» در کدام گزینه متفاوت است؟

- (۱) دولت همه ز اتفاق خیزد
- (۲) مورچگان را چو بود اتفاق
- (۳) اتفاق فلکی بود و قضای ازلی
- (۴) تا دل و دیده اتفاق گند

-۱۵- کدام گزینه با ایيات زیر، تناسب معنایی ندارد؟

- (۱) بلی آنان که از این پیش بودند
- (۲) از آن، این داستان گفتم که امروز
- (۳) چو ایران نباشد تن من مباد
- (۴) بگفت ام بر نام من پیش دوست
- (۵) در ره عشق وطن از سر و جان خاسته‌ایم
- (۶) اگر سرمه‌سر تن به کشتن دهیم

- ۱۶- در همه‌ی گزینه‌ها از خودباختگی و تقلید کورکواره سخن به میان آمده است، به جز.....
- جان باخته‌ام در طلب روی تو زین پیش
طلاؤوس نشد، روبه‌ی خوبش زکف داد
هر که گردد خمنشین باید که افلاطون شود
چوکوران مژرو در پی هر خسی
- ۱) گفتی تو که جان پیشکش حضرت ماسکن
۲) روبه پی طلاؤوس به تقلید درافتاد
۳) از ره تقلید اگر حاصل شود کسب کمال
۴) برو جهود آن کن که گردی گسی
- ۱۷- کدام گزینه با بیت «ای آفتاب حسن، برون آ، دمی زابر / کان چهره‌ی مُشَعَّسِ قابانم آرزوست» تناسب معنایی بیشتری دارد؟
- همه دانند که بازلف تو ام کار افتاد
که این نور پریشان را حصاری نیست غیر از تو
از تغافل پرده‌ای بر چشم بینا می‌کشم
پرده بگشای و مرا بسته هجران مگذار
- ۱) پرده‌پوشی چه کنم خود را پریشانی کار
۲) به فانوس حمایت شمع ما را پرده‌داری کن
۳) موشکافی‌ها حواسم را پریشان کرده است
۴) طره بشان و مرا بینش پریشان مگذار
- ۱۸- کدام گزینه با بیت زیر، تناسب معنایی کمتری دارد؟
- «به ترتیبی نهاده وضع عالم
۱) چشم کوتاه‌نظران بر ورق صورت خوبان
۲) نه در امرش خلل خیزد نه در صنعش زلزله‌گرد
۳) خیره‌روی که خطاب بر قلم صنع گرفت
۴) از کلک صنع زان چه رقم شد صواب دان
- ۱۹- کدام گزینه با عبارت زیر، تناسب معنایی بیشتری دارد؟
- «پسرک، آواز خوانان از پهلوی ما گذشت، نگاهی به ما کرده، لبخندی زد؛ پنداشتی با زبان بی‌زبانی می‌خواهد به ما که مانند خودش از رسیدن بهار سوم‌ستیم، عرض تبریک و تهنیت کنند.»
- دان از مام عقل، به دست جنون دهد
دور فلک چو باده به جامش نگون دهد
چون رنگ رخگوه‌ی حال درون دهد
شیشه‌فروش، سنگ به دیوانه چون دهد؟
- ۱) چشم فسون گر تو که داد فسون دهد
۲) مست نشاط و عیش کجا گردد آدمی؟
۳) گفتی برون مده غم خود، چون نهان کنم؟
۴) اجرای جور می‌کنم بر خود، ای عجبها
- ۲۰- کدام گزینه با بیت «با زمانی دیگر انداز، ای که پندم می‌دهی / کان زمانه گوش بر چنگ است و دل در چنگ نیست» تناسب معنایی کمتری دارد؟
- ز سهم لشکریان پادشا چه غم دارد؟
به دست عاشق بیچاره اختیاری نیست
کایان گته دیری مست کامرزیده‌اند
شیر دلگیر نگردد ز نیستان هرگز
- ۱) عوام تیر ملامت به عاشق از بزنند
۲) ملامت من مسکین مکن که در ره عشق
۳) عاشقان را از ملامت باک نیست
۴) تیر باران ملامت چه کند با عاشق؟



■■ عین الأصح والأدق في الجواب للترجمة أو المفهوم أو المفردات (٢٩ - ٢١):

٢١- (أَنْفَقُوا مِمَّا زَرَفْنَا لَهُمْ مِنْ قَبْلِ أَنْ يَأْتِيَ يَوْمَ لَا تَبْيَغُ فِيهِ وَلَا خَلَّةٌ وَلَا شَفَاعَةٌ):

- (١) از چیزهایی که به شما روزی دادیم، اتفاق کردیم، پیش از آن که روزهایی بیایند که در آن ها نه معاملهای و نه دوستی‌ای و نه شفاعت کردندی دیده شود.
- (٢) پیش از آن که زمانی بیاید که در آن هیچ خرید و فروشی و نه دوستی‌ای و نه شفاعتی باشد، اتفاق کنید از هر آن چه به شما روزی دادهایم.
- (٣) از هر آن چه به شما روزی می‌دهیم، اتفاق کنید پیش از آن که روزی فرا بررسد که در آن نه معاملهای و نه سودی و نه همراهی است.
- (٤) از آن چه به شما روزی دادیم اتفاق کنید پیش از آن که روزی بیاید که در آن نه معاملهای هست و نه دوستی‌ای و نه شفاعتی.

٢٢- «عَلَى الشَّبَابِ أَنْ يَهْتَقِنَا بِالرِّياضَةِ وَحْسِنَ التَّغْذِيَةِ فَإِنَّهُمَا مِنَ الْأَمْوَالِ الْمَهْمَةَ»:

(١) اهمیت دادن به ورزش و غذای خوب بر جوانان واجب است چون از کارهای مهم آن هاست.

(٢) جوانان باید به ورزش و تغذیه خوب اهمیت بدهند پس آن دو از کارهای مهم هستند.

(٣) بر جوانان لازم است که به ورزش و تغذیه خود به خوبی بپردازند زیرا از بهترین کارها هستند.

(٤) همه جوانان به ورزش و تغذیه سالم اهمیت می‌دهند که هر دو از کارهای مهم هستند.

٢٣- «سجِّلْ أَحَدَ مَهَاجِمِيْ فَرِيقِنَا الْقَوِيِّ هَدْفًا آخَرَ فِي السَّاعَةِ السَّابِعَةِ إِلَّا رِبْعًا»:

(١) تنها یکی از مهاجمان تیم ماقوی است که گل پایانی را در ساعت یک ربع مانده به ثبت کرد.

(٢) یک نفر از مهاجمان تیم قوی ما در ساعت هفت و ربع یک گل دیگر را به ثبت رساند.

(٣) یکی از مهاجمان تیم نیرومند ما در ساعت یک ربع به هفت گل دیگر را به ثبت رساند.

(٤) در ساعت نه و ربع بود که یکی از مهاجمان قوی تیم یک گل دیگر را به ثبت رسانده بود.

٢٤- «أَتَدْرِي أَنَّ رَعْانِيفَ السَّمَاءِ الْكَبِيرَةَ تَعْقِلُ كَجَاحِينَ لَهُ عَنْدَ الْفَارَارِ حِنْ أَعْدَاهُنَّ»:

(١) آیا می‌دانی که بالهای بزرگ ماهی هم‌چون دو بال هنگام فرار از دشمنان برایش عمل می‌کنند؟

(٢) آیا درک کردهای که بالهای بزرگ ماهی برای او هم‌چون دو بال هستند هنگامی که از دشمنان می‌گریزد؟

(٣) من می‌دانم که بالهای بزرگ مانند بال هنگام فرار او از دشمنان برایش نقش ایفا می‌کنند.

(٤) آیا می‌دانستی که بالهای بزرگ آن ماهی مانند دو بال هنگام گریختن از دشمنان برایش عمل می‌کنند؟

٢٥- «سِيدُ الْقَوْمَ الَّذِي لِيَسْرُبُوا بِهِ الْمَثَلُ هُوَ الَّذِي لَمْ يَذْهَبْ عَنْهُ أَحَدٌ فِي حَاجَةٍ فَرَدَهُ خَاتَابَ»:

(١) سور قوم برای این که به او مثل بزنند کسی بود که هیچ‌کس با خواسته‌ای نزد او نمی‌رفت که نالمید برگردد!

(٢) بزرگ قوم که او را مثل می‌زنند، همان کسی است که کسی با حاجتی نزد او نمی‌رود که او را نالمید برگرداند

(٣) بزرگ قوم که باید او را مثل بزنید، کسی است که کسی با حاجتی نزدش نرفت که او را نالمید برگرداند باشد

(٤) سور قوم که باید به او مثل بزنند، همان کسی است که هیچ‌کس با نیازی نزدش نرفته که او را نالمید برگرداند!

٢٦- عین الخطأ:

(١) على الشعب الاقتصاد في إستهلاك الماء والكهرباء في كل سنة: مردم باید در مصرف آب و برق هر ساله صرفه‌جویی کنند.

(٢) ... و اصِيرُ عَلَى مَا أَصْبَلَكَ إِنَّ ذَلِكَ مِنْ عَزْمِ الْأَمْوَالِ»: و بر هر آن چه به تو می‌رسد، صیر می‌کنم زیرا آن از کارهای نیکوست.

(٣) يجب أن لا نعجب بأنفسنا لأن العجب من الصفات القبيحة: ما نباید به خودمان شیوه‌شیوه شویم زیرا خودپسندی از ویزگی‌های زشت است.

(٤) تعلَّمَتِ الموظفة فنوناً نافعةً لِتَقْدُمِ عملها في الشركة: کارمند هنرهای سودمندی را برای پیشرفت کار خود در شرکت آموخت.

٢٧- عین الصحيح: «آیا ندانسته‌اند که خداوند بسیار آمرزنه است؟!»

(١) أَلَمْ يَعْلَمُوا أَنَّ اللَّهَ غَافِرٌ؟!

(٤) أَلَا يَعْلَمُونَ أَنَّ اللَّهَ غَافِرٌ؟!

٢٨- عین جواباً ليسَتْ كلماته قريبة في المعنى:

(٢) قشر - ضيف - وجه

(٤) خد - لسان - فم

(١) يمين - خلف - شمال

(٣) شريحة - هاتف - جوال

- ^{٢٩} - عين الصحيح حسب الحقيقة والواقع:

- (١) التّجاخ في الامتحان يحصل بسهولة دون قراءة الدروس.
 - (٢) لكلّ الأشجار أثمار لذيدة في فصل الصيف.
 - (٣) القواكة لذيدة لكنّ لا فائدة لها لصحة الإنسان.
 - (٤) تندى الأشجار من التراب والمايا.

■■■ إقرأ النص التالي بدقة ثم أجب عن الأسئلة التالية بما يناسب النص (٣٣ - ٣٠):

يعد الشيخ البهائي من نواعي العالم الإسلامي وقد أعطى الخدمات الكثيرة إلى الناس في حياته. ألقى هذا العالم ما يقرب من مائة كتاب في المجالات المختلفة العلمية والأدبية، منها «القوائد الصمدية» في علم العربية وقد احتوى هذا الكتاب على كل القواعد النحوية حيث (به طورى كه) تناولها بإيجاز شديد وقد ثبتت عليها شروح منها «الحدائق الندية في شرح القوائد الصمدية» للسيد على خان الكبير وقام الشارح فيه بجمع آراء النحاة (نحوين) وقارنها مقارنة دقيقة وأورد القواعد التي يحتاج الباحث إليها في علم التحو وقضايا اللغوية وهذا الكتاب مرجع عظيم للباحثين في علم اللغة جداً.

- ٣٠- عين الخطأ على حسب النص:

- ١) يعتبر الشيخ البهائي من علماء التحво.
 - ٢) تكون تأليفات الشيخ البهائي قريبة من مائة كتاب.
 - ٣) النص يتحدث عن فوائد علم اللغة عند الْجَهَادِ.
 - ٤) «الفوائد الصمدية» كتاب حول النحو و قواعده.

- ٣١- عين الصحيح لتمكيل العبارة: «كتبت الفوائد الصمدية».

- (١) في شرح كتاب «الحدائق الندية»
(٢) عن الشيخ البهائى و طرفة حياته

- ٤٢ - عن الصحيح على حسب النحو:

- (١) جاء في النص إسم كتاب يساعد علماء اللغة العربية في تعلم النحو.
 - (٢) يقدر كُلّ باحثٍ في العلوم المتعددة أن يستعين من كتاب «الفوائد الصمدية».
 - (٣) قام سيد على خان الكبير بإيجاز كتاب «الفوائد الصمدية» بعد الشيخ البهائى.
 - (٤) يحتوى كتاب «الفوائد الصمدية» على آراء الأدباء غير النحوين.

- ٤٢- عين الخطأ عن كلمة «المختلفة» في النص:

- ٢) المضاف إليه ومحضه

■ ■ ■ عن المناسب في الجواد عن الأسئلة التالية (٤٠ - ٣٤) :

- ٣٤ - عن مالبس فيه المعرفة

- (١) تمثال المتنبي في مدينة بغداد يجذب سياحًا.
 - (٢) كانت للغابات أشجار رائحتها كرية.
 - (٣) لا يسبّب اشتعال زيوت شجرة النفط خروج غاز.
 - (٤) ما عما، الناس، عملاً آخرًا، ولا أطيب من الزفاف.

- ٣٥- عن الخطأ عن استخدام اسم التفضيل:

- (١) الحياة الفضلى لمن عُود نفسيه على الصدق!
 - (٢) صديقتي فاطمة فضلى من زميلاتها في الأخلاق!
 - (٣) هذا الولد أصغر من إخوانه ستة في الأسرة!
 - (٤) نهر النيل، أطهار، الأنهاك، في الكورة الألستة!

- ٣٦- عِنْ الْعِبَارَةِ الَّتِي لَهَا مَعْنَى الْمُضَارِعِ:

- ١) تقدم الطالب في دروسه بشكل ملحوظ.
٢) عندما ذكر المعلم استمع التلاميذ إلى كلامه.

۳۷- عین العبارة التي وصفت فيها نكرة:

- (۱) أنا أحيث أخواتنا المجتهدات دائمًا.
- (۲) ذهبت إلى مسجد بسرعة ولكن ما سمعت كلام الخطيب.
- (۳) وجدنا طرقًا مفيدةً تهدينا إلى التجاج.
- (۴) سمعت أصوات التلايد من مسافة بعيدة.

۳۸- عین ما لیس فيه «اسم المفعول»:

- (۲) في بلدينا أماكن مقدسة كثيرة.
- (۴) مساعدة الملهوفين كفارة الذنب.

۳۹- عین حرف «حتى» أحدث معنی المضارع الإلتزامي:

- (۱) إنه أنفق جميع أمواله قبل وفاته حتى تُنهي.
- (۲) لن تترك الدراسة حتى تصل إلى أهدافنا العالمية.
- (۳) اعتزضت على العاكم حتى أحدث خفي.
- (۴) إني تكتمت مع أخي حتى رضي بالذهاب إلى المدرسة.

۴۰- عین الام يختلف عن البقية:

- (۱) قال الصيدلي: ليراجع صديقه الطبيب.
- (۲) لنكلم الناس على قدر عقولهم.
- (۳) ليحكم القاضي بين الخصميين على أساس العدل.
- (۴) لستقديم في مهنتها ذهبت إلى مدينة بعيدة.

سایت کنکور

Konkur.in



دین و زندگی

- ۴۱- طرح موضوعاتی چون عدالت‌خواهی، معنویت و حقوق برابر انسان‌ها در قرآن کریم و عدم تعارض میان آیات آن به ترتیب دال بر کدام‌یک از جنبه‌های اعجاز این کتاب آسمانی است؟
- (۱) تأثیرناپذیری از عقاید دوران جاهلیت - جامعیت و همه‌جانبه بودن
 - (۲) ذکر نکات علمی بی‌سابقه - جامعیت و همه‌جانبه بودن
 - (۳) تأثیرناپذیری از عقاید دوران جاهلیت - انسجام درونی در عین نزول تدریجی
 - (۴) ذکر نکات علمی بی‌سابقه - انسجام درونی در عین نزول تدریجی
- ۴۲- «داد و ستد با دیگران» و «چگونگی تأمین امنیت» به ترتیب از نیازهای و هستند که آیه‌ی شریقه‌ی ﴿وَ السَّمَاءُ بَيْتَنَا هَا يَأْبُدُ وَ إِنَّا لَمُوسِعُونَ﴾ به از ذکر نکات علمی بی‌سابقه از جنبه‌های اعجاز قرآن اشاره دارد.
- (۱) ثابت - متغیر - انساط جهان
 - (۲) ثابت - متغیر - نیروی جاذبه
 - (۳) متغیر - ثابت - انساط جهان
 - (۴) متغیر - ثابت - نیروی جاذبه
- ۴۳- آن جاکه پیامبر اکرم (ص) سخن از مأموریت مشترک تمام انبیا به میان می‌آورد، در حقیقت به کدام‌یک از علل فرستادن پیامبران متعدد اشاره می‌نماید؟
- (۱) استمرار و پیوستگی در دعوت
 - (۲) عدم تحریف تعلیمات پیامبر پیشین
 - (۳) برپایی جامعه‌ای عدالت‌محور و اخلاقی
- ۴۴- تمام و کامل شدن حجت الهی جهت هدایت انسان‌ها، نتیجه‌ی برگرفته از کدام‌یک از آیات زیر می‌باشد؟
- (۱) ﴿إِنَّا أَوْحَيْنَا إِلَيْكَ كَمَا أَوْحَيْنَا إِلَى نُوحٍ وَ الْيَتَيَّنَ مِنْ بَعْدِهِ﴾
 - (۲) ﴿قَالَ رَبُّهُمَا أَنْهِيَ أَطْعَلَ شَيْءاً خَلْقَهُمْ هُنَّ هَذِهِ﴾
 - (۳) ﴿إِنَّ الْإِنْسَانَ لَفِي خَسْرٍ إِلَّا الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ ...﴾
 - (۴) ﴿إِنَّمَا مَبْشِرُنَا وَ مُنذِرُنَا إِنَّمَا يَكُونُ لِلنَّاسِ عَلَى اللَّهِ ...﴾
- ۴۵- پیامبر (ص) در حدیث جابر، مصاديق را معرفی نمودند که این فرمایش متناسب با نزول آیه‌ی بیان شد.
- (۱) اهل بیت - ﴿إِنَّمَا يَرِيدُ اللَّهُ لِيَذْهَبَ عَنْكُمُ الرِّجْسُ ...﴾
 - (۲) اولی‌الامر - ﴿إِنَّمَا يَرِيدُ اللَّهُ لِيَذْهَبَ عَنْكُمُ الرِّجْسُ ...﴾
 - (۳) اهل بیت - ﴿يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا أَطْبِعُوا اللَّهَ وَ أَطْبِعُوا الرَّسُولَ ...﴾
 - (۴) اولی‌الامر - ﴿يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا أَطْبِعُوا اللَّهَ وَ أَطْبِعُوا الرَّسُولَ ...﴾
- ۴۶- گواهی و شهادت ابن ابی‌الحدید از دانشمندان بزرگ و شارح، مؤلف، امام علی (ع) است.
- (۱) اهل سنت - قرآن کریم - علم بی‌کران
 - (۲) اهل سنت - نهج‌البلاغه - علم بی‌کران
 - (۳) شیعه - قرآن کریم - عدالت بی‌مانند
- ۴۷- وعده‌ی الهی در مورد پایان تاریخ که در کتب الهی پیشین مطرح شده است، در کدام‌گزینه آمده است؟
- (۱) ﴿أَنَّ الْأَرْضَ يَرْثِيْهَا عِبَادِيِّ الْمَالِحُونَ﴾
 - (۲) ﴿لَيَسْتَخِفْتُهُمْ فِي الْأَرْضِ كَمَا اسْتَخَلَفَ الَّذِينَ مِنْ قَبْلِهِمْ﴾
 - (۳) ﴿وَلَقَدْ كَتَبْنَا فِي الزَّبُورِ مِنْ بَعْدِ الذِّكْرِ﴾
- ۴۸- عبارت‌های «حاکمان عباسی در طفویلت امام مهدی (عج) تصمیم بر قتل وی داشتند». و «امام حسن عسکری (ع) به دلیل محاصره‌ی نیروهای حاکم و حضور جاسوسان نتوانست امام مهدی (عج) را به عنوان امام بعد از خود معرفی کند». به ترتیب و هستند.
- (۱) نادرست - درست
 - (۲) نادرست - نادرست
 - (۳) درست - درست
- ۴۹- مراجعه‌ی جمعی مردم به امام علی (ع) پس از مرگ کدام خلیفه بود و با چه هدفی صورت گرفت؟
- (۱) خلیفه‌ی دوم - ترغیب به پذیرش حکومت
 - (۲) خلیفه‌ی دوم - شکایت از خلیفه
 - (۳) خلیفه‌ی سوم - ترغیب به پذیرش حکومت
 - (۴) خلیفه‌ی سوم - شکایت از خلیفه

دین و زندگی | ۹

حل ویدئویی سوالات این رزوری در
ویسایت DriQ.com مشاهده کنید

سوال دوازدهم انسانی

- ۵۰- کدام شخصیت برجسته‌ی شیعه به وسیله‌ی فرماندار بنتی‌امیه به طرز فجیعی به شهادت رسید و ایشان از یاران کدام امام به شمار می‌آمد؟

- (۱) سعید بن جابر - امام سجاد (ع)
- (۲) سعید بن جابر - امام باقر (ع)
- (۳) ابو حمزة‌ی ثمالي - امام سجاد (ع)
- (۴) ابو حمزة‌ی ثمالي - امام باقر (ع)

- ۵۱- عامل تبدیل مردمان مؤمن و فداکار عصر پیامبر (ص) به جامعه‌ای راحت‌طلب چه بود و این امر مرتبط با کدام پیامد منفی پس از رحلت پیامبر (ص) است؟

- (۱) ایجاد جایگاه برجسته برای افراد دور از معیارهای اسلامی - ورود جاهلیت با شکل جدید در زندگی مسلمانان
- (۲) ایجاد جایگاه برجسته برای افراد دور از معیارهای اسلامی - انزوای شخصیت‌های اصیل اسلامی خصوصاً اهل بیت
- (۳) تغییر تدریجی مسیر حکومت - ورود جاهلیت با شکل جدید در زندگی مسلمانان
- (۴) تغییر تدریجی مسیر حکومت - انزوای شخصیت‌های اصیل اسلامی خصوصاً اهل بیت

- ۵۲- تقابل دو تن از صحابه و برخی از بستگان پیامبر (ص) با امام علی (ع) در کدام جنگ رخ داد و پاسخ امام علی (ع) برای رفع ابهام فرد سوال‌گذار در این جنگ معطوف به چه امری بود؟

- (۱) صفين - تشخيص پیروان عدالت و انصاف
- (۲) جمل - تشخيص پیروان عدالت و انصاف
- (۳) صفين - معرفی معیار تشخيص حق از باطل
- (۴) جمل - معرفی معیار تشخيص حق از باطل

- ۵۳- «بعد تفاوت در حدیث منزلت» و «تهدید منزلت» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) «أَنَّهُ لَا نَبِيَّ بَعْدِي» - «وَاللَّهُ يَعْصُمُكَ مِنَ النَّاسِ»
- (۲) «أَنَّهُ لَا نَبِيَّ بَعْدِي» - «وَإِنْ لَمْ تَفْعَلْ فَمَا بَلَّغْتَ رِسَالَتِهِ»
- (۳) «بِمِنْزَلَةِ هَارُونَ مِنْ مُوسَى» - «وَاللَّهُ يَعْصُمُكَ مِنَ النَّاسِ»
- (۴) «بِمِنْزَلَةِ هَارُونَ مِنْ مُوسَى» - «وَإِنْ لَمْ تَفْعَلْ فَمَا بَلَّغْتَ رِسَالَتِهِ»

- ۵۴- بیان پیامبر (ص) که فرمودند: «فَنَ أَصْبَحَ وَلَمْ يَهْتَمْ بِامْرُورِ الْمُسْلِمِينَ فَلَيْسَ بِمُسْلِمٍ» بیان‌گر کدام یک از اقدامات مهم در راستای حفظ وحدت مسلمانان است؟

- (۱) خود را از سایر مسلمانان دور ندانیم و برای پیشرفت جهان اسلام و پیروزی و سربلندی مسلمانان در تمام نقاط جهان تلاش کنیم.
- (۲) از اهانت و توهین به مقدسات سایر مسلمانان خودداری کنیم و عامل دشمنان در کاشتن بذر دشمنی میان مسلمانان نباشیم.
- (۳) از مظلومان در تمام نقاط جهان با روش‌های درست دفاع کنیم و برای رهایی آنان از ظلم بکوشیم.
- (۴) اعتقادات خود را با دانش و استدلال، اعتلا و ارتقا بیخشیم تا بتوانیم با دیگر مسلمانان براساس معرفت و استدلال سخن بگوییم.

- ۵۵- آن جا که «امکان هدایت از مردم سلب می‌شود» و «اعتماد مردم به دین از دست می‌رود»، به ترتیب عدم وجود عصمت در کدام مسئولیت‌های پیامبر (ص) رخ می‌نمایاند؟

- (۱) دریافت و ابلاغ وحی - دریافت و ابلاغ وحی
- (۲) اجرای احکام الهی - دریافت و ابلاغ وحی
- (۳) اجرای احکام الهی - تعليم و تبیین دین

- ۵۶- از آیه‌ی شریفه‌ی (وَمَا كَانَ الْمُؤْمِنُونَ لَيَنْفِرُوا كَافَّةً، فَلَوْلَا نَفَرَ مِنْ كُلِّ فِرْقَةٍ مِنْهُمْ ...) کدام موضوع دریافت نمی‌شود؟

- (۱) گروهی از مردم وقت و همت خود را صرف شناخت دقیق دین کنند و به تفکه در دین پردازند.

- (۲) فraigیری اصول دین بر همه واجب نیست و هدف از این ترویج اندار مبتنی بر تفکر عمیق است.

- (۳) جبران مرجعیت دینی امام (ع) یا مفتوح بودن باب اجتهاد و استنباط.

- (۴) معرفت عمیق در دین، به منظور اندار مردم توسط گروهی از مردم انجام می‌گیرد.

- ۵۷- در بیان پیامبر عظیم الشأن (ص) حال کسی که از امام خود دور افتاده، مانند چه کسی است و چرا؟

- (۱) سخت‌تر از حال کسی است که در راه مانده است - زیرا امام خود را ندیده است.

- (۲) سخت‌تر از حال کسی است که در راه مانده است - زیرا حکم و نظر امام را در مسائل زندگی نمی‌داند.

- (۳) سخت‌تر از حال کسی است که پدر خود را از دست داده است - زیرا حکم و نظر امام را در مسائل زندگی نمی‌داند.

- (۴) سخت‌تر از حال کسی است که پدر خود را از دست داده است - زیرا امام خود را ندیده است.

- ۵۸- فقیهی که رهبری جامعه‌ی اسلامی را بر عهده می‌گیرد، باید چند شرط داشته باشد و تشخیص این امر بر عهده‌ی کیست؟

- (۱) خود مردم
- (۲) مجلس خبرگان

- (۳) مجلس خبرگان

۱۰ | دین و زندگی

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

۵۹- کدام نقص در جامعه‌ی اسلامی، سلطه‌گران را بر کشور مسلط می‌کند و براساس فرمان خداوند درباره‌ی مشارکت در نظارت همگانی، افراد

جامعه‌ی اسلامی به چه مجموعه‌ای تشبیه شده‌اند؟

(۱) سنتی در برابر مشکلات - اعضای بدن

(۲) تفرقه و پراکندگی - سوارشده‌گان در یک کشتی

(۳) سنتی در برابر مشکلات - سوارشده‌گان در یک کشتی

(۴) تفرقه و پراکندگی - اعضای بدن

۶۰- بهترین ملاک برای درستی و نادرستی عملکرد ما در عرصه‌ی جامعه‌ی مسلمانان کدام است و این موضوع مؤید کدامیک از مسئولیت‌های مودم نسبت به رهبری است؟

(۱) رسیدن یا نرسیدن به اهداف در شرایط مختلف - اولویت دادن به اهداف اجتماعی

(۲) رسیدن یا نرسیدن به اهداف در شرایط مختلف - افزایش آگاهی‌های سیاسی و اجتماعی

(۳) ناراحتی یا خوشحالی دشمنان از عملکرد و رفتار ما - اولویت دادن به اهداف اجتماعی

(۴) ناراحتی یا خوشحالی دشمنان از عملکرد و رفتار ما - افزایش آگاهی‌های سیاسی و اجتماعی



سایت کنکور

Konkur.in

**PART A: Grammar and Vocabulary**

Directions: Questions 61-70 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.

- 61- There are people on this bus already. You'll have to wait for the next one.
 1) too much 2) lot of 3) too many 4) a few
- 62- When I was washing my this morning, I noticed I am getting a few grey
 1) hair / hair 2) hairs / hairs
 3) hairs / hair 4) hair / hairs
- 63- Jackie late several times in the past month. That's why the boss him a few minntes ago.
 1) has been / has warned 2) was / warned
 3) was / has warned 4) has been / warned
- 64- One of my friends has been teaching in Tokyo three years. I haven't met him last year.
 1) for / for 2) since / since
 3) for / since 4) since / for
- 65- In many western conntries, stores often their prices by up to 50% in the days immedately following Christmas.
 1) discount 2) broadcast 3) measure 4) prevent
- 66- Becanse of its geographic isolation, there are many plants and animals which only in Australia.
 1) improve 2) exist 3) produce 4) depend
- 67- It's so interesting to live in a different country where you can learn the of another culture.
 1) products 2) souvenirs 3) materials 4) customs
- 68- Although each individual is , members of the same species share certain obvious common features.
 1) unique 2) valuable 3) touching 4) social
- 69- Please don't forget to buy three of bread and a of milk when you go shopping.
 1) loaves – jar 2) bags – carton
 3) loaves – carton 4) bags - jar
- 70- We all morning for the missing papers and finally discovered them in a drawer.
 1) ranged 2) varied 3) existed 4) searched

PART B: Cloze Test

Directions: Questions 71-75 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.

Special days set aside for celebration and fun are called holidays. The word comes from the Anglo-Saxon for "holy day," ...71... the first holidays honored sacred events or holy people.

Today, there are holidays to mark important ...72... events, honor special people, give thanks, or ...73... a new season or a new year. Other holidays – Valentine's Day, April Fools' Day, and Halloween – have their own ...74... traditions that are celebrated just for fun. Many countries have ...75... holidays, established by tradition or law and observed every year on the same day.

- 71- 1) unless 2) as if 3) however 4) because
- 72- 1) creative 2) balanced 3) historical 4) inventive
- 73- 1) celebrate 2) perform 3) protect 4) realize
- 74- 1) energetic 2) special 3) destructive 4) conditional
- 75- 1) national 2) continental 3) absolute 4) economical

PART C: Reading Comprehension

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

741D

One of the largest and most fascinating tourist attractions in Iran is the ancient ruins of Persepolis. Construction of Persepolis began in 518 BC, which means that the city is now 2,536 years old. It is no surprise that this grand city, once famed for its enviable riches, has not remained grand. After all, such a significant amount of time has passed between its inception and its current state.

Time was, however, not the only factor that contributed to its ruinous state. In 330 BC, Alexander sacked this great city with his powerful army. Many scholars claim that Alexander was motivated by revenge, for around 150 years earlier, the Persians had sacked Athens, Greece, the country where Alexander was born. Other scholars are not convinced by this theory. Regardless of his initial motive, Alexander is said to have deeply regretted his destructive actions. After all, he was responsible for the ruin of Persepolis, which afterwards became known as “the place of the forty columns”. Can you guess why? The only remaining structures are forty columns.

It was not until 1931 that people even became aware of this site’s former glory. Archaeologists soon realized that the place of forty columns had not always been a simple set of columns. In fact, golden palaces covered in beautiful engravings had once graced these grounds.

76- According to the passage what remains of Persepolis today?

- | | |
|-------------------|-------------------------|
| 1) golden palaces | 2) enviable riches |
| 3) forty columns | 4) beautiful engravings |

77- A significant amount of time has passed between Persepolis’s inception and its current state. What evidence from the passage supports this statement?

- 1) Golden palaces covered in beautiful engravings had once graced these grounds.
- 2) Construction of Persepolis began in 518 BC, which means that the city is now 2,536 years old.
- 3) One of the largest and most fascinating tourist attractions in Iran is the ancient ruins of Persepolis.
- 4) Persepolis is known as “the place of the forty columns”.

78- The word “state” in the second paragraph is closest in meaning to

- | | | | |
|-------------|------------|--------------|-----------|
| 1) function | 2) reality | 3) condition | 4) action |
|-------------|------------|--------------|-----------|

79- Based on the passage what can you conclude about what scholars think about Persepolis?

- 1) Scholars do not care about Persepolis.
- 2) All scholars agree that Alexander was motivated by revenge.
- 3) Some scholars believe Persepolis never existed.
- 4) Scholars disagree on Alexander’s motive for destruction.

80- What does this passage describe?

- 1) This passage describes the many places Alexander’s army sacked.
- 2) This passage describes why only forty columns remain in Persepolis.
- 3) This passage describes the beautiful engravings that covered the golden palaces.
- 4) This passage describes different fascinating tourist attractions in Iran.

دفترچه شماره ۲

آزمون شماره ۶

جعده ۹۸/۰۶/۲۴



721|B

آزموزهای سراسری کاح

گروههای دوستداران ادب کتب

سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱

آزمون اختصاصی

پایه دوازدهم انسانی

دورهی دوم متوسطه

شماره داوطلبی:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی:	۱۰۵ دقیقه

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

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	وضعیت پاسخگویی	شماره سوال		مدت پاسخگویی
				از	تا	
۱	ریاضی و آمار ۲	۱۰	اجباری	۸۱	۹۰	۲۵ دقیقه
	ریاضی و آمار ۳	۱۰	زوج کتاب	۹۱	۱۰۰	
	ریاضی و آمار ۱	۱۰	اجباری	۱۰۱	۱۱۰	
۲	اقتصاد	۱۰	اجباری	۱۱۱	۱۲۰	۱۰ دقیقه
۳	علوم و فنون ادبی ۲	۱۰	اجباری	۱۲۱	۱۳۰	۲۰ دقیقه
	علوم و فنون ادبی ۳	۱۰	زوج کتاب	۱۳۱	۱۴۰	
	علوم و فنون ادبی ۱	۱۰	اجباری	۱۴۱	۱۵۰	
۴	جامعه‌شناسی ۲	۱۰	اجباری	۱۵۱	۱۶۰	۲۰ دقیقه
	جامعه‌شناسی ۳	۱۰	زوج کتاب	۱۶۱	۱۷۰	
	جامعه‌شناسی ۱	۱۰	اجباری	۱۷۱	۱۸۰	
۵	فلسفه	۱۰	اجباری	۱۸۱	۱۹۰	۲۰ دقیقه
	منطق	۱۰	اجباری	۱۹۱	۲۰۰	
۶	روان‌شناسی	۱۰	اجباری	۲۰۱	۲۱۰	۱۰ دقیقه

721B

برای اطلاع از نتایج آزمون و زمان دقیق اعلام آن در کاتالوگ نمکام گاج عضو شوید. @Gaj_ir



ریاضی و آمار

- ۸۱- اگر گزاره‌های p و q نادرست و r درست باشد، ارزش کدام گزینه همواره نادرست است؟
 $(p \wedge r) \Rightarrow q$ (۲) $(q \Rightarrow r) \vee p$ (۱)
 $q \vee (r \Rightarrow p)$ (۴) $(p \Rightarrow q) \Rightarrow r$ (۳)
- ۸۲- عبارت $a^2 + b^2 \geq (a+b)^2$ معادل کدام گزاره است؟
(۱) مجموع مربعات دو عدد همواره بزرگ‌تر یا مساوی مربع مجموع آن دو است.
(۲) مربع مجموع دو عدد همواره بزرگ‌تر یا مساوی مجموع مربعات آن دو است.
(۳) مجموع مربعات دو عدد همواره بزرگ‌تر یا مساوی مجموع مربع آن دو است.
(۴) مربع مجموع دو عدد همواره بزرگ‌تر یا مساوی مربع مجموع آن دو است.
- ۸۳- اگر دامنه‌ی یک تابع همانی برابر $\{a, -3, 1, -2, b+a\}$ باشد، آن‌گاه مقدار $b+2a$ کدام است؟
-۱۳ (۴) -۱ (۳) ۱۳ (۲) ۱ (۱)
- ۸۴- اگر $\text{sign}(3-a) = -1$ و $\text{sign}(a-1) = 1$ باشد، آن‌گاه حدود a کدام است؟
 $1 < a < 3$ (۲) $a > 1$ (۱)
 $a > 3$ (۴) $-3 < a < 1$ (۳)
- ۸۵- نمودار توابع $y = -|x|$ و $y = -[x]$ در فاصله‌ی $x \leq -3$ ، چند نقطه‌ی تقاطع دارند؟ () نماد جزو صحیح است.
۴ (۱) صفر ۷ (۳) ۲ (۲) ۴ (۱)
- ۸۶- نمودار تابع $y = -|x+3|$ با چه انتقال‌هایی از نمودار $y = -|x|$ به دست می‌آید؟
(۱) سه واحد به چپ و قرینه نسبت به محور x ها
(۲) چهار واحد به راست و قرینه نسبت به محور x ها
(۳) سه واحد به راست و قرینه نسبت به محور y ها
(۴) چهار واحد به چپ و قرینه نسبت به محور y ها
- ۸۷- اگر $f(x) = \sqrt{-x+7}$ و $g(x) = \frac{2x+1}{|x|-3}$ ، آن‌گاه مقدار $(f \circ g)(-2)$ کدام است؟
-۳ (۴) -۹ (۳) ۲ (۲) ۹ (۱)
- ۸۸- بیشترین مقدار تابع $y = -|x+2|$ کدام است؟
-۱ (۴) -۲ (۳) -۳ (۲) -۵ (۱)
- ۸۹- اگر شاخص پوسیدگی دندان در کشوری ۱۲ اعلام شده باشد، به طور متوسط هر فرد در این کشور، چند دندان پوشیده دارد؟
۲ (۴) ۴ (۳) ۶ (۲) ۱ (۱)
- ۹۰- نمودار میله‌ای زیر، درآمد افراد یک شهر را نشان می‌دهد. خط فقر به روشن نصف میانه در این شهر چند هزار تومان است؟
-
- | درآمد هفتگی (هزار تومان) | تعداد افراد (هزار نفر) |
|--------------------------|------------------------|
| 500 | 2 |
| 600 | 3 |
| 700 | 6 |
| 800 | 4 |
| 900 | 5 |
- ۷۰۰ (۱)
۳۷۵ (۲)
۳۵۰ (۳)
۷۵۰ (۴)

توجه: داوطلب گرامی، لطفاً از بین سوالات زوج درس ۱ (ریاضی و آمار ۳)، شماره ۹۱ تا ۱۰۰) و زوج درس ۲ (ریاضی و آمار ۱)، شماره ۱۰۱ تا ۱۱۰، فقط یک سری را به انتخاب خود پاسخ دهید.

زوج درس ۱

ریاضی و آمار (۳) (سوالات ۹۱ تا ۱۰۰)

۹۱- دانشآموزی می‌خواهد به ۵ سوال از ۸ سوال یک آزمون پاسخ دهد. اگر او بخواهد از ۳ سوال اول دقیقاً به ۲ سوال پاسخ دهد، این کار به چند طریق امکان‌پذیر است؟

(۱) ۲۰ (۲) ۹۶ (۳) ۱۲۶ (۴) ۲۱۰

۹۲- یک دیوار را از عرض به ۶ قسمت تقسیم کرده و می‌خواهیم آن‌ها را رنگ آمیزی کنیم. اگر ۴ رنگ در اختیار داشته باشیم، چطور می‌توانیم این ۶ قسمت را رنگ کنیم به طوری که قسمت‌های کنار هم، هم‌رنگ نباشند؟

(۱) ۶۴۸ (۲) ۷۲۰ (۳) ۸۵۴ (۴) ۹۷۲

۹۳- گزارش‌های یک ایستگاه هواشناسی نشان می‌دهد که از ۲۵۲ بار پیش‌بینی وضع هوا در این ایستگاه، ۴۲ پیش‌بینی نادرست بوده است. با کدام احتمال پیش‌بینی وضع هوا در این ایستگاه درست است؟

(۱) $\frac{1}{6}$ (۲) $\frac{5}{6}$ (۳) $\frac{1}{3}$ (۴) $\frac{2}{3}$

۹۴- سکه‌ای را پرتاپ می‌کنیم. اگر «رو» بیاید، آن‌گاه تاں می‌ریزیم؛ در غیر این صورت دو سکه‌ی دیگر پرتاپ می‌کنیم. فضای نمونه‌ای این آزمایش تصادفی چند عضو دارد؟

(۱) ۱۰ (۲) ۱۲ (۳) ۲۴ (۴) ۴۸

۹۵- در یک رأی‌گیری که شامل ۴ رأی موافق، ۳ رأی مخالف و ۲ رأی ممتنع است، اگر ۳ رأی به تصادف خوانده شود، با کدام احتمال حداقل ۲ رأی موافق در بین آن‌ها وجود دارد؟

(۱) $\frac{1}{42}$ (۲) $\frac{17}{42}$ (۳) $\frac{11}{52}$ (۴) $\frac{19}{52}$

۹۶- به منظور بررسی میانگین وزن دانشآموزان یک کلاس ۳۵ نفری، ۸ نفر را انتخاب می‌کنیم. در این انتخاب، جامعه‌ی آماری و اندازه‌ی جامعه به ترتیب کدامند؟

(۱) دانشآموزان کلاس - ۲۵

(۲) دانشآموزان کلاس - ۸

۹۷- در کدام گزینه نمونه‌گیری به درستی انجام شده است؟

(۱) جهت بررسی وضعیت تحصیلی دانشآموزان یک مدرسه، نمرات درس ریاضی آن‌ها بررسی شده است.

(۲) جهت بررسی میزان درآمد افراد یک شهر به چندین مغازه در بازار آن شهر مراجعه شده و از صاحبان آن‌ها در این مورد سؤال شده است.

(۳) جهت بررسی تنوع شغلی بانوان یک شهر به چندین بیمارستان در آن شهر مراجعه شده و از افراد شاغل در آن بیمارستان‌ها سؤال شده است.

(۴) جهت بررسی تعداد سرنشیان اتومبیل‌های یک شهر به چندین خیابان در آن شهر مراجعه شده و نتایج مشاهده و ثبت گردیده است.

۹۸- کدام یک از گزینه‌های زیر در مورد «گام‌های چرخه‌ی آمار در حل مسائل» درست است؟

(۱) چگونگی اندازه‌ی متغیرها (گام طرح و برنامه‌ریزی) - تصحیح اشتباهات واردشده در نرم‌افزار (گام تحلیل داده‌ها)

(۲) استفاده از شاخصه‌های مرکزی و پراکنده (گام تحلیل داده‌ها) - چگونگی نمونه‌گیری (گام بیان مسئله)

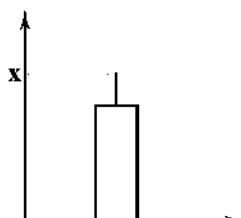
(۳) سازماندهی داده‌ها (گام گردآوری و پاکسازی داده‌ها) - توصیف داده‌های کمی (گام تحلیل داده‌ها)

(۴) مرتب کردن داده‌ها (گام طرح و برنامه‌ریزی) - حذف داده‌های دورافتاده (گام گردآوری و پاکسازی داده‌ها)

۹۹- اگررا الگوی توزیع داده‌ها وجود داده‌های دور افتاده اطلاع نداشته باشیم، کدام نمودار برای نمایش اطلاعات متغیرهای کمی مطمئن‌تر است؟

- (۱) نمودار دایره‌ای
- (۲) نمودار میله‌ای
- (۳) نمودار جعبه‌ای
- (۴) نمودار مستطیلی و میله‌ای که نشان دهنده‌ی میانگین و انحراف معیار است.

۱۰۰- برای داده‌های $8, 8, 6, 6, 4, 4, 2$ نمودار زیر رسم شده است، مقدار x کدام است؟



۱۰۰- زوج درسن ۲

- (۱) $1/8$
- (۲) $3/6$
- (۳) $5/4$
- (۴) $7/2$

ریاضی و آمار (۱) (سوالات ۱۰۰ تا ۱۱۰)

۱۰۱- کدام گزینه بیانگر یک عبارت گویا است؟

$$\frac{\sqrt{5x}}{x} \quad (4) \qquad \sqrt{x^2} + 1 \quad (3) \qquad \frac{x+y}{\sqrt[3]{z^3}} \quad (2) \qquad \frac{|x|}{x^3+5} \quad (1)$$

۱۰۲- در مورد معادله $\frac{y}{x-4} - \frac{3(x+1)}{x-4} = 1$ کدام گزینه درست است؟

- (۱) دارای یک ریشه‌ی مثبت و یک ریشه‌ی منفی است.
- (۲) فقط دارای یک ریشه‌ی منفی است.
- (۳) فقط دارای یک ریشه‌ی مثبت است.
- (۴) فاقد ریشه است.

۱۰۳- اگر $|2x-5|=|2x-5|$ باشد، مقدار $f(2+\sqrt{2})+f(1+\sqrt{2})+f(2-\sqrt{2})$ کدام است؟

$$2\sqrt{2}+2 \quad (4) \qquad 2 \quad (3) \qquad 4\sqrt{2}-4 \quad (2) \qquad 2 \quad (1)$$

۱۰۴- میانگین چند داده برابر ۷۵ است. ابتدا به هر داده ۱۳ واحد اضافه می‌کنیم و سپس داده‌های حاصل را بر دو تقسیم می‌کنیم. میانگین داده‌های نهایی کدام است؟

$$44 \quad (4) \qquad 75 \quad (3) \qquad 45 \quad (2) \qquad 74 \quad (1)$$

۱۰۵- با توجه به نمودار میله‌ای زیر، میانگین داده‌ها تقریباً کدام است؟



- (۱) ۱۹
- (۲) ۱۶
- (۳) ۱۶/۶
- (۴) ۱۵/۵

۱۰۶- اگر نمودار حبابی را به راداری تبدیل کنیم، زاویه‌ی بین هر دو شعاع متواالی در نمودار راداری چند درجه خواهد بود؟

$$180 \quad (4) \qquad 120 \quad (3) \qquad 150 \quad (2) \qquad 80 \quad (1)$$

۱۰۷- در نمودار دایره‌ای نشان دهنده‌ی سمت‌های ۴۲ نفر کارمند یک مؤسسه، زاویه‌ی مرکزی قسمت مربوط به کارشناسان برابر 60° است. تعداد آنان چند نفر است؟

$$8 \quad (4) \qquad 5 \quad (3) \qquad 7 \quad (2) \qquad 6 \quad (1)$$

محل انجام محاسبات

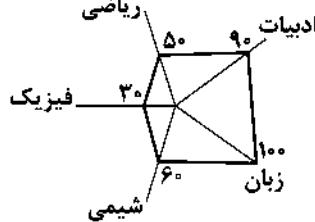
الاقتصاد ۵

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

سوال دوازدهم انسانی

۱۰۸- نمودار راداری زیر مربوط به نمرات ۵ درس علی می‌باشد. اگر ماکزیمم نمرات کلاس در دروس ریاضی و فیزیک ۱۹ و در دروس ادبیات، زبان و

شیمی ۲۰ باشد، میانگین نمرات علی چقدر است؟



(۱) ۱۳/۰۴

(۲) ۱۹/۲۰

(۳) ۱۴/۹

(۴) ۱۷

۱۰۹- در نمودار جعبه‌ای ۳۱ داده‌ی آماری، میانگین داده‌های دنباله‌های سمت چپ و راست، به ترتیب ۱۵ و ۲۰ می‌باشد. اگر میانگین داده‌های داخل و روی جعبه ۱۸ باشد، میانگین کل این داده‌ها کدام است؟

(۱) ۱۴/۴۸

(۲) ۱۲

(۳) ۱۲/۸۴

(۴) ۱۷/۷

۱۱۰- کدام یک از نمودارهای زیر برای نمایش داده‌های کیفی مناسب است؟

(۱) نمودار مستطیلی

(۲) نمودار هیستوگرام

(۳) نمودار ستونی



DriQ.com

اقتصاد



۱۱۱- یک شرکت دولتی برای تجهیز سیستم روشنایی خود اقدام به خرید عمدی لوازم برقی و روشنایی مربوطه می‌کند، این شرکت خرید خود را

به صورت حراجی در چه قالبی انجام می‌دهد؟

(۱) بورس

(۲) مناقصه

(۳) مزایده

(۴) انحصاری

(۵) انتخاب

۱۱۲- در کدام گزینه عنوان‌های مناسبی برای تعریف‌های زیر بیان شده است؟ (به ترتیب)

(الف) محصولاتی که ملموس و محسوس نیستند.

(ب) اولین تولید انسان به آن وابسته است.

(ج) از مجموع منابع و محصولات طبیعی، کار انسان و استفاده از ابزار به وجود می‌آید.

(د) از تولید محصولاتی که ملموس و محسوس نیستند، به وجود می‌آید.

(۱) محصولات نرم - احیا - خدمات - حیات

(۲) خدمات - احیا - محصولات نرم

(۳) خدمات - احیا - محصولات نرم

۱۱۳- کدام گزینه به ترتیب بیان‌گر «کالای بادوام، کالای تجملی» می‌باشد؟

(۱) روان‌نویس - فرش - لوستر

(۲) تلویزیون - ماشین حمل گوشت - تلفن همراه

(۳) تلفن همراه - کاموا - ماشین تایپ

(۴) فرش - تلویزیون - لپ‌تاپ اپل

۱۱۴- کدام گزینه پاسخ درست سوالات زیر است؟

(الف) در کدام یک از بازارهای زیر مبادلات مستقیم کالا صورت نمی‌گیرد؟

(ب) کدام مورد در رابطه با اوراق سهام درست نیست؟

(۱) الف: حراجی‌ها ب: سهم، ورقه‌ی غیرقابل معامله‌ای است که صرفاً بیانگر مالکیت دارنده‌ی اوراق در شرکت است.

(۲) الف: حراجی‌ها ب: دارنده‌ی سهام در سود شرکت شریک اما از زیان سهمی ندارد.

(۳) الف: بازار بورس کالا ب: ورقه‌ی سهام نشان‌دهنده‌ی مالکیت دارنده‌ی آن در شرکت سهامی است.

(۴) الف: بازار بورس کالا ب: صاحبان سهام به نسبت سهامی که خریده‌اند، مالک و صرفاً در سود شرکت سهام می‌شوند.

محل انجام محاسبات

۱۱۵- به چه دلیلی دولت‌ها حق چاپ و انتشار اسکناس را خود برعهده گرفتند؟

- (۱) مبالغاتی و یا سوءاستفاده‌ی برخی از صرافان از اعتماد مردم و یا دشوار بودن آشنایی و اعتبارستجوی رسیدها و صرافی‌ها برای مردم
- (۲) جلوگیری از گسترش بیش از اندازه‌ی حجم مبادلات تجاری و کنترل و مدیریت تمام معاملات داخلی و بین‌المللی
- (۳) ایجاد رونق اقتصادی در جامعه از طریق اعطای اعتبار و وام به تجار و افزایش سطح تولید و در نتیجه رفاه حاصل از آن
- (۴) منافع مالی بسیار زیادی از چاپ و انتشار اسکناس به دست می‌آمد که موجب پیشرفت و ترقی جوامع می‌شد.

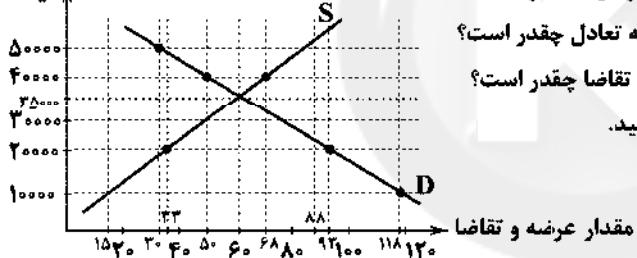
۱۱۶- در کدام گزینه فرآیند «حقیقت اعتبار» به درستی بیان شده است؟

- (۱) بانک مرکزی از محل اندوخته‌های قانونی بانک‌ها به هر تعداد و هر میزان که بخواهد وام می‌دهد و با مجاب کردن بانک‌ها به استفاده از امتیازات بانک مرکزی از خروج پول از گردش بانک خود جلوگیری می‌کند.
- (۲) بانک‌ها از محل سرمایه‌ی اولیه‌ی خود به مشتریان وام و اعتبار می‌دهند و با محاب کردن آن‌ها به باز کردن سپرده‌های بلندمدت و استفاده از امکانات این حساب‌ها از خروج پول از گردش بانک خود جلوگیری می‌کند.
- (۳) بانک مرکزی از محل سرمایه‌ی اولیه‌ی خود و نقدینگی بانک‌ها اقدام به اعطای وام به سازمان‌های دولتی می‌کند و با مجاب کردن آن‌ها برای استفاده از حساب‌های ارزی، پول نیز از گردش درون بانک خارج نمی‌شود.
- (۴) بانک‌ها از محل سپرده‌های بلندمدت مشتریان و با محاب کردن آن‌ها به استفاده از چک یا کارت‌های اعتباری به هر تعداد و هر میزان که بخواهند وام می‌دهند و پول نیز از گردش درون بانک خارج نمی‌شود.

۱۱۷- کدام گزینه از راهکارهای حل مشکل رکود در جامعه نمی‌باشد؟

- (۱) افزایش در مخارج جاری یا عمرانی دولت
- (۲) فروش اوراق مشارکت به مردم
- (۳) کاهش در نرخ‌های مالیاتی یا پایه‌های مالیاتی
- (۴) بهبود بهره‌وری، افزایش سرمایه‌گذاری و بهبود فضای کسب و کار

۱۱۸- با توجه به نمودار تعادلی رو به رو، پاسخ درست سوالات زیر در کدام گزینه آمده است؟



۱) الف: ۳۰ واحد کمبود تقاضا ب: ۶۰ واحد کمبود عرضه ج: ۲,۰۰۰,۰۰۰ تومان

۲) الف: ۵۵ واحد کمبود تقاضا ب: ۶۰ واحد کمبود عرضه ج: ۴۰,۰۰۰ تومان

۳) الف: ۳۰ واحد مازاد تقاضا ب: ۳۳ واحد مازاد عرضه ج: ۲,۰۰۰,۰۰۰ تومان

۴) الف: ۵۵ واحد مازاد تقاضا ب: ۳۳ واحد مازاد عرضه ج: ۴,۴۰۰,۰۰۰ تومان

۱۱۹- چند مورد از موارد زیر، کاملاً درست می‌باشد؟

الف) تجارت بین‌الملل برای تمامی کشورها و مؤسسات و افراد، قطعاً سودآور است.

ب) در نتیجه‌ی تجارت بین‌الملل، تولیدکنندگان داخلی دست از کار می‌کشند و میزان بیکاری افزایش می‌یابد.

ج) واردات کالاهای خارجی به مصرف‌کنندگان امکان می‌دهد که از کالاهای گوناگون و ارزان استفاده کنند.

د) روابط اقتصادی بین کشورها فقط به تجارت بین‌الملل محدود می‌شود.

- ۱) (۴)
- ۲) (۳)
- ۳) (۲)
- ۴) (۱)

۱۲۰- کدام گزینه پاسخ درست سوالات زیر می‌باشد؟

الف) چه کشور و سازمانی در زمینه‌ی تجارت جهانی موفق‌تر خواهد بود؟

- (۱) ایران یکی از بزرگ‌ترین صادرکنندگان نفت به سایر کشورها می‌باشد. این مفهوم بیان‌گر کدام یک از عوامل روی آوردن کشورها به تجارت بین‌الملل می‌باشد؟
- (۲) هر کشور و سازمانی که نیروهای متخصص و آموزش‌دهنده‌ی بیشتری در اختیار داشته باشد. ب: یکسان نبودن کشورها از نظر دسترسی به فناوری
- (۳) هر کشور و سازمانی که نیروهای متخصص و آموزش‌دهنده‌ی بیشتری در اختیار داشته باشد. ب: یکسان نبودن منابع و عوامل تولید
- (۴) هر کشور و سازمانی که منابع و امکانات بیشتری داشته باشد. ب: یکسان نبودن منابع و عوامل تولید



علوم و فنون ادبی

72IB

- ۱۲۱- ابیات زیر متعلق به کدام شاعر است؟
 «کس نیست که تا بر وطن خود گردید
 دی بر سر مرده‌ای دوصد شیون بود
 ۱) کمال‌الدین اسماعیل ۲) عطّار نیشابوری
- بر حال تباء مردم بـدگردید
 امروز یکی نیست که بر صد گردید»
 ۳) جمال‌الدین اسماعیل ۴) سیف‌فرغانی
- ۱۲۲- در همه‌ی گزینه‌ها به شاعران قرن دهم اشاره شده است به جز.....
 ۱) محتمم کاشانی ۲) بابافانی شیرازی
 ۳) وحشی بافقی ۴) کلیم کاشانی
- ۱۲۳- از نظر ویژگی‌های زبانی کدام بیت را می‌توان متعلق به سبک عراقی دانست?
 ۱) بر این رزمگه‌شان به جنگ آوریم
 ۲) هر آن کس که از شهر بغداد بود
 ۳) صوفی صومعه‌ی عالم قدسم لیکن
 ۴) گویی همه زین پیش به خواب اندر بودند
- ۱۲۴- کدام بیت یاد آور نام «اثری با نثر مرسل در دوره‌ی هندی که در خارج از ایران به روشه‌ی تحریر درآمده». است?
 ۱) نویسنده خردناهی ارجمند
 ۲) شرفنامه را تازه کردم نورد
 ۳) روز مطلق کن شب تاریک را
 ۴) در الهی نامه گوید شرح این
- ۱۲۵- در کدام بیت «تشبیه خشده‌ی خیرتگیبی» وجود دارد?
 ۱) ز پرده‌گر به در آید نگار پرده‌نشینم
 ۲) بنازم به بزم محبت که آن جا
 ۳) تو غنچه بودی و من عندلیب باخ تو بودم
 ۴) سرم ای ماه به دامان نوازش بگذار
- ۱۲۶- واژه‌ی «سر» در کدام گزینه کارکرد مجازی ندارد?
 ۱) گرچه لایق نبود دست من و دامن تو
 ۲) بر سر آنم که گرز دست برآید
 ۳) نه در این عالم دنیا که در آن عالم عقبی
 ۴) سعدی سر سودای تو دارد نه سر خوش
- ۱۲۷- در همه‌ی گزینه‌ها هجای کشیده وجود دارد، به جز.....
 ۱) مکن عتاب از این بیش و جور بر دل ما
 ۲) ای دل به هر زه دانش و عمرت به باد رفت
 ۳) در کدام گزینه به تقطیع هجایی و ارکان بیت زیر اشاره شده است?
 «نرسد ناله‌ی سعدی به کسی در همه عالم
 ۱) لالا--/لالا--/لالا--/لالا--
 ۲) ل--/ل--/ل--/ل--
- که نه تصدیق کند کز سر دردی است فغانش»
 ۳) بوی جان از لب خندان قدر می‌شنوم
 ۴) سلطان من خدا را زلفت شکست ما را
- ۱۲۸- در کدام گزینه به تقطیع هجایی و ارکان بیت زیر اشاره شده است?
 «بیگانه گرت خواند چون خویشتنت داند
 ۱) مستفعلن فعلن مستفعلن فعلن
 ۲) مستفعلن مفاعل مفاعل مستفعلن فعل
 ۳) مفعول مفاعلین مفعول مفاعلین
- خوش باش و کرامت دان کز خویش براندت»
 ۴) مفعول فاعلان مفعول فاعلان

۱۳۰- کدام گزینه با بیت «آتش است این بانگ نای و نیست باد / هر که این آتش ندارد، نیست باد» تناسب معنایی بیشتری دارد؟

- (۱) کس نیست که دل سوی من آرد
 (۲) دگر شب‌ها که بختش بارگشتی
 (۳) صائب زبس تردّد خاطر، که نیست بادا
 (۴) دلی کاو عاشق رویست نباشد
- تاغه‌هی روزگارگوی
 به بانگ نای و نی بیدارگشتی
 در خانه‌ایم و رنج سفر می‌بریم ما
 همیشه غرقه در خون جگر باد

توجه: داوطلب‌گرامی، لطفاً از بین سؤالات زوج درس ۱ (علوم و فنون ادبی (۲)، شماره‌ی ۱۳۱ تا ۱۴۰) و زوج درس ۲ (علوم و فنون ادبی (۱)، شماره‌ی ۱۴۱ تا ۱۵۰) فقط یک سری را به انتخاب خود پاسخ دهید.

زوج درس ۱

علوم و فنون ادبی (۳) (سوالات ۱۳۱ تا ۱۴۰)

۱۳۱- نام منتشر کننده‌ی کدام روزنامه یا مجله نادرست نوشته شده است؟

- (۱) روزنامه‌ی نسیم شمال: سید اشرف‌الدین حسینی
 (۲) مجله‌ی نوبهار: میرزا یوسف‌خان اعتمادی آشتیانی
 (۳) روزنامه‌ی صور اسرافیل: میرزا جهانگیر‌خان
 (۴) مجله‌ی دانشکده: ملک‌الشعرای بهار

۱۳۲- دهخدا مجموعه‌ی نوشته‌های طنزآمیز خود را با نام «چوند و پوند» در کدام روزنامه به چاپ می‌رساند؟

- (۱) سروش (۲) نوبهار (۳) بهار (۴) صور اسرافیل

۱۳۳- تصنیف زیر سروده‌ی کیست؟

از خون جوانان وطن لاله دمیده / از ماتم سرو قدشان، سرو خمیده / در سایه‌ی گل بلبل از این غصه خزیده / گل نیز چو من در غمshan
 جامه دریده / چه کج رفتاری ای چرخ / چه بدکرداری ای چرخ / سرکین داری ای چرخ / نه دین داری، نه آینه داری ای چرخ
 (۱) عارف قزوینی (۲) میرزاده عشقی (۳) ملک‌الشعرای بهار (۴) فخری بزدی

۱۳۴- کدام گزینه با بیت «به حسن خلق و وفاکس به یار ما نرسد / تو را در این سخن انکار کار ما نرسد» هموزن است؟

- (۱) غافل مباش از عاقلی دریاب اگر صاحب‌دلی
 (۲) آخر چه بلای تو که در وصف نیایی؟
 (۳) به زیر سنگ لحد استخوان پیکر ما
 (۴) معلم گو ادب کم کن که من ناجنশ شاگردم
- باشد که نتوان یافتن دیگر چنین ایام را
 بسیار بگفتاریم و نگرددیم بیانست
 چوئندمی است که از آسیاب می‌گذرد
 پدرگو پندکم تر ده که من ناھل فرزندم

۱۳۵- در میان نمونه‌های زیر وزن چند مورد متناسب با رکن «مستغلن» است؟

«دل کنده‌ام - می‌بینم - آینه‌ها - زیباترین - جانان من - برخاستن - بیجارگان - انداختی»

- (۱) هشت (۲) هفت (۳) شش (۴) پنج

دل داده را چه کار بله از عشق روی بار؟
 ز نیل می‌گذرد هر که این عصا دارد
 این کوه‌سوار داشت همان یک شرار و هیچ
 یا ز خبر به یوسف کنعان که می‌برد؟

راز دل زار مس تمندان دان
 آیا که چه نکته است بردوختنی
 گر باید از کلام حق برهانی
 تاکی به هدف تیر پراکنده زنی؟

۱۳۶- در کدام گزینه آرایه‌ی «تلمیح» به کار نرفته است؟

- (۱) تا یار هست از پی کاری نمی‌روم
 (۲) به راستی ز فلک پیش می‌توان افتاد
 (۳) دیگر صدای تیشه‌ی فرهاد برخاست
 (۴) یعقوب را ز مصر که می‌آورد پیام؟
- (۱) ای آن که دوای دردم‌دان دانی
 (۲) گفتی که به وقت مجلس افروختی
 (۳) این نکته بجوز کل یوم فی شان
 (۴) تا چند سخن تراشی و رنده زنی؟

۱۳۷- در کدام گزینه آرایه‌ی «قصمن» به کار رفته است؟

- (۱) ای آن که دوای دردم‌دان دانی
 (۲) گفتی که به وقت مجلس افروختی
 (۳) این نکته بجوز کل یوم فی شان
 (۴) تا چند سخن تراشی و رنده زنی؟
- (۱) غیر او نیست در جهان موجود
 (۲) گر خود نگرم و گر شمارا بینم
 (۳) دیده هر چند گشودیم در اطراف جهان
 (۴) هر کس به هر گروهی دارد امید چیزی

۱۴۹- کدام گزینه با «بیبر ای دوست پیش از مرگ اگر می زندگی خواهی اکه ادريس از چنین مردن بهشتی گشت پیش از ما» تناسب معنایی دارد؟

پس از مرگ است این آمید و من زان پیش می خواهم

۱) مرا گفتی که چون میری زیارت خواهست کردن

به مرگ ناگهان پیش است بمیرم

۲) گر اکنون از تو نومیدی پذیرم

خوش آن دل که پیش از مرگ میرد

۳) بیبر از خویش و سوی یار بشتاب

نیاراد ز برنا و فرتوت باک

۴) دم مرگ چون آتش هولناک

۱۵۰- ایات کدام گزینه با بیت «در کمترین صنع تو مدھوش ماندهایم / ما خود کجا و وصف خداوند آن کجا» تناسب معنایی دارد؟

به غایتی ست که از حد وهم بیرون است

الف) که دوستداری و اخلاص من به حضرت تو

تیر حکم شنیاید اندر شست

ب) گننه ذاتش نگنجد اندر عقل

در عقل نمی گنجی در وصف نمی آیی

ج) عقل از تو چه دریابد تا وصف تو اندیشد؟

به جهان خزم از آنم که چنانم تو پسندی

د) هم نشاط از تو وهم غم، چه غم ارشاد نباشم؟!

در عقل این نگنجد در خاطر آن نباشد

ه) دل از تو برگرفتن بر دیگری نهادن

بر قدر بام تو نزود وهم دوربای

و) در گننه وصف تو نرسد عقل دوربین

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

زوج درس ۲

علوم و فنون ادبی (۱) (سوالات ۱۴۱ تا ۱۵۰)

۱۴۱- عبارت زیر درباره کدام اثر صادق است؟

«از اشعار تعلیمی و اخلاقی به زبان پهلوی که در میان اندرزnameهای منتشر قرار گرفته و اصل پارتی دارد.

(۱) یادگار زریران (۲) خسرو و ریدک (۳) رساله‌ی شطرنج (۴) ویس و رامین

۱۴۲- عبارت زیر معزف کدام اثر است؟

«این کتاب را بیاورند از بغداد، نبشه به زبان تازی؛ پس دشخوار آمد خواندن این کتاب. امیر سید ابوالمظفر ابوصالح منصور، علمای

ماوراءالنهر را گرد کرد و از ایشان فتوای کرد که روا باشد که ما این کتاب را به زبان پارسی گردانیم.»

(۱) تاریخ بلعمی (۲) شاهنامه‌ی لومقصوری (۳) تفسیر طبری (۴) تفسیر کمیرج

۱۴۳- نام نویسنده‌ی کدام اثر نادرست ذکر شده است؟

(۱) کشف الاسرار و عدة الابرار: ابوالفضل میدی

(۲) اسرار التوحید: محمد بن منور

(۳) گرشاسب‌نامه: سعدالدین و راوینی

۱۴۴- سبک نثر کدام گزینه متناسب با «دوره‌ی دوم» نیست؟

(۱) این ضحاک را ازدها به وی از آن گفتندی که بر گنف او دو پاره گوشت بود بزرگ بر رُسته دراز.

(۲) ایام و لیالی سواد عمر را به سیر متوالی درنوردیده. صبح مشیب از مشارق مغارق برمدیده.

(۳) هر چند به سر قیام می نماید سیاهکار است. اگر چه اندرون دار است، نتوان گفت که رازدار است.

(۴) شفق به رسم اندوهزگان رخسار به خون دل شسته است. ستاره بر عادت مصیبت رسیدگان بر خاکستر نشسته است.

۱۴۵- در همه‌ی گزینه‌ها به «ویزگی‌های فکری» سبک خراسانی اشاره شده است، به جز.....

(۱) عشق عمدتاً زمینی است.

(۲) روح شادی و نشاط و خوشباشی در شعر غلبه دارد.

(۳) اشعار پندآموز و اندرزنونه‌ی این دوره ساده است و جنبه‌ی عملی و دستوری دارد.

(۴) در این دوره مفاخره، شکایت و انتقاد اجتماعی در شعر رواج می‌بلد.

۱۴۶- الگوی هجایی مصراع «بنشیم و صبر پیش گیرم» در کدام گزینه آمده است؟

(۱) ---UUU---UUU---

(۲) ---UUU-UU---

(۳) ---UUU-UU---

۱۴۷- قافیه‌ی همه‌ی بیت‌ها، به غیر از بیت به صورت « بصوت + صامت + صامت » است.

می‌اور به جان من و خود گزند

(۱) مکنن شهریارا دل مانند

بوسه زن بر خاک آن وادی و مشکین کن نفس

(۲) ای صبا اگر بگذری بر ساحل رود ارس

چو چنگش رگ و استخوان ماند و پوست

(۳) نه بیگانه تیمار خورده نه دوست

خود شکن آینه شکستن خطاست

(۴) آینه ارنقش تو بنمود راست

۱۴۸- در همه‌ی گزینه‌ها از آرایه‌ی «واژه‌آرایی» استفاده شده است، به جز.....

تمکر طبعم ز سیل اشکم آموزد روانی
خوه در مقابل مه رویش کم از هلال
کنون که ماه تمامی نظر دریغ مدار
مردن است از تن جدایی دل که با جان خوگرفت

- (۱) شهریارا سیل اشکم را روان می‌خواهم و بس
- (۲) بatar زلف او شب تار است همچو روز
- (۳) حرف عشق تو بودم چو ماه نوبودی
- (۴) مشکل است آزاد بودن دل که با دلب نشست

۱۴۹- در کدام گزینه «جناس تام» وجود دارد؟

تا دگر بار که بیند که به ما پیوندند
مکن ای دوست که از دوست جفا نیستند
ترک صحبت نکند دل که به مهر آکنند
مهر آنان که به نادیدن ماخرسندند

- (۱) کاروان می‌رود و بار سفر می‌بندند
- (۲) طمع از دوست نه این بود و موقع نه چنین
- (۳) ما همانیم که بودیم و محبت باقی است
- (۴) طبع خرسند نمی‌باشد و بس می‌نکند

۱۵۰- آرایه‌ی «مراوغات نظیر» در کدام گزینه بیش تر به چشم می‌آید؟

طبیبا مرهم از وصلش بنه دیگر میازارش
اشلات‌های ایرو و نزاکت‌های گفتارش
چو می‌بینم که جان با خاک یکسان شد به بازارش
مسئلم داری از دوران گردون ستمکارش

- (۱) جراحت‌ها به دل دارم من از مزگان خونخوارش
- (۲) هوای آن دو زلف عنبرین و چشم خمارش
- (۳) بر او جان عرضه کردن نیست آین درویشی
- (۴) خدایا چون تو دانی کاو ستم بر خلق نپسندند



جامعه‌شناسی



۱۵۱- کدام یک از گزینه‌های زیر در ارتباط با جهان فردی صحیح نیست؟

- (۱) ابعاد ذهنی، فرهنگی، اخلاقی انسان‌ها به این بخش تعلق دارد و به جهان ذهنی تعبیر می‌شود.
- (۲) هر کدام از ما دانسته‌ها، تجربه‌ها و خلقيات ويزه‌ای داريم که افراد دیگر با ما در آن‌ها شريک نیستند.
- (۳) وقتی فردی درباره‌ی سسئله‌ای خاص می‌اندیشد در محدوده‌ی فردی و ذهنی خود به سر می‌برد.
- (۴) با بخش فرهنگی جهان انسانی تناسب و هماهنگی دارد و جوابی فرهنگ متناسب با خود است.

۱۵۲- مفاهیم بیان شده در کدام گزینه به ترتیب با تصاویر زیر مرتبط‌اند؟



(ب)



(الف)

- (۱) فرهنگ استکبار - فرهنگ جهانی
- (۲) فرهنگ صهیونیسم بین‌الملل - فرهنگی که ظرفیت جهانی شدن ندارد
- (۳) فرهنگ سرمایه‌داری - فرهنگ صهیونیسم بین‌الملل
- (۴) فرهنگ صهیونیسم بین‌الملل - فرهنگ سرمایه‌داری

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

(الف) در صورتی که کشوری هویت اجتماعی خود را حفظ کند با ضعیف شدن تدریجی قدرت نظامی مهاجم، می‌تواند استقلال سیاسی خود را به دست آورد.

(ب) اروپا در پنج قرن اخیر، کانون شکل‌گیری فرهنگ جدیدی است که آن را به نام فرهنگ غرب می‌شناسیم.
ج) امپریالیسم فرهنگی هنگامی رخ می‌دهد که مقاومت اجتماعی منطقه‌ای که تحت تصرف اقتصادی یا نظامی جامعه‌ای دیگر قرار گرفته است، فرو ریزد.

(د) اروپابیان در هجوم به قاره‌ی آمریکا در یک دوره‌ی چهل ساله، پانزده میلیون سرخ پوست را نایود کردند.

۴) ص - غ - غ - غ

۳) غ - ص - ص - غ

۲) ص - غ - ص - ص

۱) غ - غ - ص - ص

۱۵۴- تصویر زیر با کدام گزینه مرتبط است؟



(۱) اگر در کانون هستی یک وجود مقدس و متعالی باشد هیچ موجودی در مقابل آن نمی‌تواند اصلت داشته باشد.

(۲) انسان در فرهنگی که نگاه توحیدی ندارد، موجودی صرفاً این جهانی است که مستقل از خدا اجازه هرگونه تصرف در دیگر موجودات و تسلط بر آن‌ها را دارد.

(۳) در ادبیات مدرن به سلوک‌های معنوی و مکافات و مشاهدات ماوراء انسان توجه می‌شود.

(۴) حقوق انسان در فرهنگ دینی مبتنی بر فطرت الهی انسان است و سورت معنوی دارد.

۱۵۵- چند مورد از گزاره‌های زیر درباره‌ی مرحله‌ی سوم فرآیند تکوین نظام جهانی، نادرست است؟

(الف) کشورهای غربی به مواد خام، نیروی کار ارزان و بازار مصرف کشورهای غیرغربی نیاز داشتند. آن‌ها برای تأمین منافع اقتصادی خود نیازمند درهم شکستن مقاومت فرهنگی اقوامی بودند که سلطه و نفوذ آن‌ها را تحمل نمی‌کردند.

(ب) کشورهای غربی در وهله‌ی نخست از مبلغان مذهبی و سازمان‌های فراماسونری استفاده می‌کردند. دولت‌های سکولار غربی در حمایت از مبلغان مسیحی انگلیزه‌ی دینی نداشتند. آن‌ها ابتدا حرکت‌های پرووتستانی را برای حذف قدرت کلیسا و ایجاد سیاست سکولار به خدمت گرفتند.

(ج) دولت‌های سکولار غربی از تبلیغ مسیحیت برای گسترش جهانی قدرت خود استفاده کردند. آنان با تبلیغ مسیحیت، فرهنگ عمومی جوامع غیرغربی را دچار اختلال می‌کردند و از طریق سازمان‌های فراماسونری نیز بر نخبگان سیاسی آن جوامع تأثیر می‌گذاشتند.

(د) در این دوران فرهنگ غرب برای بسط و گسترش ابعاد دنیوی خود، به سوی حذف پوشش دینی گام برداشت و در نخستین قدم حاکمیت سازمان‌های فراماسونری را استحکام بخشید.

۱)

۲)

۳)

۴)

۱۵۶- کدام گزینه جدول زیر را به درستی کامل می‌کند؟ (به ترتیب)

معلول	علت
(الف)	وابستگی اقتصادی کشورهای استعمارزده به کشورهای استعمارگر
پیدایش دولت – ملت‌ها	(ب)

(۱) تکمیل‌حصولی شدن - پیدایش قدرت‌های استعماری

(۲) از بین رفتان قدرت چانه‌زنی - شکل‌گیری امپراتوری رسانه

(۳) نامتعادل شدن مبادلات تجاری - افول قدرت کلیسا

(۴) جریان یافتن ثروت به سوی کشورهای غربی - بازگشت به قرون وسطی

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

(الف) اندیشمندان علوم اجتماعی و سیاسی در نقد لیبرالیسم اولیه از دو مفهوم آزادی مثبت و منفی سخن گفته‌اند.

(ب) ریکاردو جمعیت‌شناس انگلیسی به نفی حق حیات کسانی که در فقر متولد می‌شوند معتقد بود.

(ج) دیکنر نوآخانه‌ها و فیلسوفانی را که الهام‌بخش و مدافع آن‌ها بودند، به سخره گرفت.

(د) لیبرالیسم اقتصادی موانع ارزشی و هنجارهای پیشین مانند غیرقابل فروش بودن زمین را از پیش پای کشاورزان برداشت.

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

۱۵۸- کدام گزینه در ارتباط با نظریه‌ی جنگ تمدن‌های هانتینگتون صحیح نیست؟

(۱) نظریه‌ای بود که عملیات نظامی قدرت‌های غیرغربی را در مقابله با مقاومت‌های کشورهای غربی توجیه می‌کرد.

(۲) جنگ را از کشورهای غربی به فرهنگ‌ها و تمدن‌هایی منتقل کرده است که در دوران استعمار تحت سلطه‌ی جهان غرب قرار گرفته بودند.

(۳) رقابت و درگیری‌ها بین فرهنگ‌ها و تمدن‌های بزرگ به وقوع خواهد پیوست و در این میان فرهنگ اسلامی بزرگ‌ترین تهدید برای غرب است.

(۴) از آخرين مرحله‌ی درگیری‌ها در جهان معاصر با عنوان جنگ تمدن‌ها یاد می‌کند.

۱۵۹- کدام گزینه به ترتیب به «ویژگی‌های حاکمان سکولار در کشورهای مسلمان» و «سازماندهی اندیشه‌های روشنفکران چپ» به درستی اشاره می‌کند؟

(۱) با اتکا به قدرت استعمار به ایجاد مظاهر دینی و اسلامی پرداختند - گامی اندیشه‌های خود را در پوشش دینی بیان می‌دادند.

(۲) قدرت آنان ریشه در اعتقادات و پیشینه‌ی تاریخی این کشورها نداشت - حرکت‌های خود را در چارچوب اندیشه‌های لیبرالیستی و مارکسیستی سازمان می‌دادند.

(۳) قدرت آن‌ها وابسته به قدرت جهانی استعمار بود - بسیاری از آنان حرکت‌های اجتماعی‌شان را آشکارا به صورت مکاتب غیرتوحیدی مطرح می‌کردند.

(۴) آرمان‌های منورالفکران غرب‌زده را با حمایت دولت‌های غربی دنبال می‌کردند - برخی از آنان از روپارویی مستقیم با باورهای دینی مردم خودداری می‌کردند.

۱۶۰- در فرهنگ مدرن، مطرح شد، در این فرهنگ، گرایش‌ها و رفتارهای دینی تنها با امکان مطرح شدن دارند، اما فرهنگ عمومی جامعه‌ی غربی، در محدوده‌ی، همچنان دینی باقی ماند.

(۱) سکولاریسم به صورت آشکار - توجیه دینی - زندگی خصوصی افراد

(۲) سکولاریسم به عنوان فرهنگ تخصصی حوزه‌های اقتصاد و سیاست - توجیه دینی - مدارس و دانشگاه‌ها

(۳) سکولاریسم به صورت آشکار - توجیه دنیوی - زندگی شخصی و خصوصی افراد

(۴) سکولاریسم به عنوان فرهنگ تخصصی حوزه‌های اقتصاد و سیاست - توجیه دنیوی - آموزشگاه‌ها و مدارس

توجه: داوطلب گرامی، لطفاً از بین سؤالات زوج درس ۱ (جامعه‌شناسی (۳)، شماره‌ی ۱۶۱ تا ۱۷۰) و زوج درس ۲ (جامعه‌شناسی (۱)، شماره‌ی ۱۷۱ تا ۱۸۰)، فقط یک سری را به انتخاب خود پاسخ دهید.

زوج درس ۱ :

جامعه‌شناسی (۳) (سؤالات ۱۶۱ تا ۱۷۰)

۱۶۱- علت هر عبارت را کدام گزینه نشان می‌دهد؟ (به ترتیب)

- طرح ایده‌های جدید

- تعاریف متفاوت از علم

- تعارضات در ذخیره‌ی دانشی جوامع غیرغربی

(۱) حل تعارض‌ها بین دانش علمی و دانش عمومی - هویت‌های متفاوت جهان‌های اجتماعی - سرایت رویکرد علم به جهان متعدد

(۲) دست برداشتمن همه‌ی دانش علمی به نفع دانش عمومی - هویت‌های متفاوت جهان‌های اجتماعی - پذیرش علم تجربی

(۳) حل تعارضات بین دانش علمی و دانش عمومی - جامعه و فرهنگی که علم را تولید می‌کنند - پذیرش علوم فراتجربی

(۴) دست برداشتمن بخشی از ذخیره‌ی دانشی به نفع بخشی دیگر - برداشتمن‌های متفاوت جهان‌های اجتماعی - سرایت رویکرد علم به جهان متعدد

۱۶۲- در ارتباط با «جامعه‌شناسی پوزیتیویستی» کدام گزینه درست است؟

(۱) جامعه‌شناسی در گروه دانش‌هایی قرار می‌گیرد که ابزار تسلط انسان بر طبیعت و رهاسازی او از محدودیت‌های طبیعی‌اند.

(۲) در آغاز شکل‌گیری خود در قرن نوزدهم سعی کرد به معنای کنش اجتماعی و فهم آن پی ببرد.

(۳) جهان اجتماعی همانند جهان طبیعی نظم و قواعد خاصی دارد، ولی انسان‌ها همانند موجودات طبیعی نیستند.

(۴) باید جامعه‌شناسی بتواند با شناخت نظم اجتماعی به فهم پدیده‌های اجتماعی و پیش‌بینی، کنترل و نقد آن‌ها برسد.

۱۶۳- عبارت‌های زیر به ترتیب پیامدهای کدام گزینه هستند؟

- از نظر جامعه‌شناسان انتقادی، دو رویکرد تفہمی و پوزیتیویستی محافظه‌کارند.

- از دیدگاه جامعه‌شناسان پوزیتیویستی، روش مطالعه‌ی پدیده‌های اجتماعی و طبیعی یکسان است.

- از نظر «وبر» جامعه‌شناس فقط می‌تواند آرمان‌ها و ارزش‌ها را توضیف کند.

(۱) به شرايط موجود تن می‌دهند - جهان اجتماعی همانند جهان طبیعی دارای نظم است - علاوه بر روش‌های تجربی و تفہمی، روش‌های دیگری را جستجو می‌کند.

(۲) نمی‌توانند داوری ارزشی و هنجاری کنند - پدیده‌های اجتماعی ملند پدیده‌های طبیعی دانسته می‌شود - روش تجربی توان و ظرفیت داوری علمی را ندارد.

(۳) به شرايط موجود تن می‌دهند - پدیده‌های اجتماعی ملند پدیده‌های طبیعی دانسته می‌شود - آن‌چه جامعه‌شناسان می‌گویند، باید با روش فراتجربی ثابت شود تا توانایی توصیف باید.

(۴) نمی‌توانند داوری ارزشی و هنجاری کنند - پدیده‌های اجتماعی، انسانی و طبیعی دارای معنا هستند و نمی‌توان آن‌ها را از طریق حواس مطالعه کرد - روش تجربی توان نقد و اصلاح وضع موجود را دارد.

۱۶۴- کدام یک از گزینه‌های زیر در ارتباط با دانش علمی صحیح نیست، ولی در رابطه با دانش عمومی صحیح است؟ (به ترتیب)

(۱) مانند هوا برای انسان است که اغلب متوجه آن نیست و از اهمیت آن غافل است - کسی که دانش عمومی دارد می‌تواند به درک عمیقی از شناخت علمی برسد و قدرت دفاع از حقایق موجود را به دست آورد.

(۲) با تلاش برای حل مسائل و مشکلات زندگی شکل می‌گیرد و پیشرفت می‌کند - یادگیری دانش عمومی از بد و تولد انسان شروع می‌شود و تا پایان عمر ادامه می‌یابد.

(۳) گسترده‌ترین بخش ذخیره‌ی دانشی است که در مورد آن کمتر می‌اندیشیم - جهان اجتماعی یعنی جامعه و فرهنگی که در آن زندگی می‌کنیم، دانش لازم را برای زندگی در اختیار ما قرار می‌دهد.

(۴) تلاش‌های علمی عالمان به تدریج بر ذخیره‌ی دانش علمی جامعه می‌افزاید - انسان‌ها با تولد و ورود به جهان اجتماعی با دیگرانی که در همان جهان اجتماعی زندگی می‌کنند در مجموعه‌ای از دانش‌ها سهیم و شریک می‌شوند.

قوانين طبیعی	رویکرد پوزیتیویستی
(ب)	(ج)
(د)	(الف)

۱۶۵- کدام گزینه جدول زیر را به درستی کامل می‌کند؟

- تفاوت میان جوامع تنها تفاوتی کمی است.

- تولید میوه‌هایی به اشکال هندسی گوناگون بدون جهش یا تغییرات ژنتیکی

- تلاش انسان‌ها برای شناخت آن به هیچ‌وجه این قواعد را تغییر نمی‌دهد.

- جامعه دستاوردهای انسانی نیست.

(۱) ج - ب - د - الف

(۲) ۵ - ب - ج - الف

(۳) الف - ج - ب - ۵

۱۶۶- عبارت‌های زیر به ترتیب پیامد کدام گزینه هستند؟

- انسان‌ها به پیچ و مهره‌های نظام اجتماعی تقلیل می‌یابند.

- شکل‌گیری تصویر پوزیتیویستی در میان متکران در اواسط قرن ۲۰ میلادی

- پیش‌بینی رفتار دیگران و همکاری با آنها

(۱) تسلط انسان بر جامعه - فقدان نظام در اروپا وجود نظم در آمریکا - نظام اجتماعی

(۲) یکسان داشتن طبیعت و جامعه - موقفیت و پیشرفت علوم طبیعی در شناخت قوانین طبیعت - ساختار اجتماعی

(۳) تفاوت انسان‌ها با موجودات طبیعی - موقفیت و پیشرفت علوم طبیعی در شناخت قوانین طبیعت - ساختار اجتماعی

(۴) یکسان داشتن طبیعت و جامعه - فقدان نظام در اروپا وجود نظم در آمریکا - نظام اجتماعی

۱۶۷- عبارت‌های زیر به ترتیب با کدام گزینه مرتبط هستند؟

- افراد جامعه بیرون از نظام اداری نیستند و می‌توانند در تداوم و تثبیت آن نقش داشته باشند.

- مانع پدید آمدن انقلاب‌های اجتماعی، اندیشه‌های جدید و شاهکارهای هنری

- بیشتر مطالعات پوزیتیویستی به توصیف خصوصیات و رفتارهای قابل مشاهده‌ی ما محدود می‌شود.

(۱) قواعد اجتماعی - معنازدایی - معنازدایی

(۲) خشت بنای جامعه - خلاقیت‌زادایی - معنازدایی

(۳) ساختار اجتماعی - ارزش‌زادایی - خلاقیت‌زادایی - هویت‌زادایی

۱۶۸- کدام گزینه جدول زیر را به درستی کامل می‌کند؟

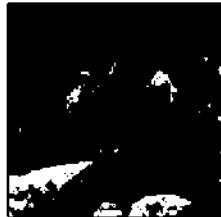
- جامعه‌شناسان پوزیتیویست برای فهم انگیزه‌ی جوانان و نوجوانان از روش‌های تجربی استفاده کرده‌اند و به توصیف آن‌ها می‌پردازند.

معنازدایی	خلاقیت‌زادایی	اخلاق‌گریزی	خشت بنای جامعه
(ب)	(الف)	(ج)	(۲) الف - ب - ج

(۳) ج - ب - الف

(۴) ب - ج - الف

۱۶۹- کدام گزینه با تصویر زیر مرتبط است؟



(۱) در جهان اجتماعی با افراد آگاه سر و کار داریم و لازم است با توجه به تفسیر آن‌ها از خودشان به فهم همدلنه‌ی رفتار آن‌ها دست پیدا کنیم.

(۲) با تأکید افراطی بر نظام اجتماعی و یکسان داشتن نظام اجتماعی و نظم طبیعی، انسان‌ها بر جامعه غلبه یافته‌اند.

(۳) در جامعه‌شناسی پوزیتیویستی، با استفاده از روش‌های تجربی و تأکید افراطی بر امور قابل مشاهده، نمی‌توان گفت که مهربانی یک فضیلت اخلاقی و کینه‌تزری یک رذیلت اخلاقی است.

(۴) انسان‌ها قادرند با توجه به آرمان‌ها و ارزش‌های خود نظام اجتماعی را تغییر دهند و از مشکلات احتمالی ساختارها بکاهند.

۱۷۰- هر عبارت به ترتیب با کدام مفهوم و موضوع مرتبط است؟

- فردی که به تنها و بیرون از جامعه زندگی می‌کند، در موقعیت‌های ناشناخته با مشکل مواجه می‌شود.

- حاصل تجربه‌های فردی، اجتماعی و مطالعات مدرسه‌ای است.

- وجود و موجودات زنده (به ترتیب)

(۱) اهمیت دانش علمی - دانش عمومی - موضوع فلسفه و فیزیک

(۲) اهمیت دانش عمومی - ذخیره‌ی آگاهی - موضوع فلسفه و زیست‌شناسی

(۳) اهمیت دانش عمومی - ذخیره‌ی دانشی - موضوع فیزیک و فلسفه

(۴) اهمیت دانش علمی - دانش عمومی - موضوع ریاضی و فلسفه

زوج درس ۲

جامعه‌شناسی ۱ (سوالات ۱۷۱ تا ۱۸۰)

721B

- کدام یک از موارد زیر، تعریف «کنش اجتماعی» نیست و خرد ترین پدیده‌ی اجتماعی چه نام دارد؟ (به ترتیب)

(۱) به فعالیتی گویند که کنشگر در حضور دیگران انجام دهد - نظام خانوار

(۲) در علوم انسانی به هر فعالیتی که انسان انجام می‌دهد، کنش اجتماعی می‌گویند - کنش اجتماعی

(۳) به فعالیتی گویند که آگاهی و اراده‌ی کنشگر، ناظر به ویژگی‌ها و اعمال دیگران است - خرد نظام اجتماعی

(۴) به نوعی کنش می‌گویند که با توجه به دیگران انجام می‌شود - کنترل اجتماعی

- هر یک از موجوداتی که قرار دارند، یعنی موجودات طبیعی و ماورای طبیعی، به واسطه‌ی ارتباطی که با پیدا می‌کنند، در گستره‌ی قرار می‌گیرند.

(۱) بیرون جهان طبیعی - ویژگی ارادی انسان - جهان طبیعی

(۲) درون جهان اجتماعی - زندگی طبیعی انسان - جهان طبیعی

(۳) بیرون جهان اجتماعی - زندگی اجتماعی انسان - جهان اجتماعی

(۴) درون جهان طبیعی - ویژگی غیررادی انسان - جهان اجتماعی

- پدیده‌های اجتماعی زیر را به ترتیب از نظر «اندازه و دامنه» و «ذهنی و عینی» مشخص نمایید.

آداب جشن تولد - توحید و بکتابرسی - شهر - تعلیم و تربیت - ساختمان وزارت خانه - هدیه‌ی جشن تولد

(۱) محسوس و خرد - نامحسوس و کلان - نامحسوس و کلان - محسوس و کلان - کلان و محسوس - محسوس و خرد

(۲) خرد و عینی - کلان و ذهنی - خرد و ذهنی - کلان و عینی - خرد و ذهنی

(۳) خرد و ذهنی - کلان و عینی - کلان و ذهنی - کلان و عینی - خرد و عینی

(۴) نامحسوس و خرد - ذهنی و خرد - کلان و محسوس - نامحسوس و خرد - ذهنی و کلان - محسوس و خرد

- به ترتیب، مفاهیم «لایه‌های عمیق جهان اجتماعی»، «نگاه تکخطی به تاریخ بشر»، «جهان‌های اجتماعی متتنوع» و «لایه‌های سطحی

جهان اجتماعی» با کدام عبارت‌های زیر، سازگار است؟

الف) فرهنگ‌ها و تمدن‌ها براساس آرمان‌ها و ارزش‌های خود، تحولاتی را دنبال می‌کنند و مسیرهای مختلفی را می‌پیمایند.

ب) تفاوت‌های مربوط به آن، از نوع تفاوتی است که درون یک جهان اجتماعی واحد رخ می‌دهد.

ج) جوامعی که به لحاظ تاریخی عقب مانده‌اند، باید جوامع پیشرفته را الگوی حرکت خود قرار دهند.

د) تفاوت‌های مربوط به آن، یک جهان اجتماعی را به جهان اجتماعی دیگری تبدیل می‌کند.

(۱) ج - ب - الف - د

(۲) الف - د - ج - ب

(۳) ب - ج - د - الف

- به ترتیب بیان کنید برخورد جهان اجتماعی زنده و سالم با محیط اطراف خود چگونه است و کدام فرهنگ محصول انحراف بشر از فرهنگ توحیدی است؟

(۱) با جهان اطراف خود ارتباط برقرار می‌کند - سکولار

(۲) مطابق با نیاز خود از دستاوردهای جهان‌های اجتماعی دیگر بهره می‌برد - اساطیری

(۳) در صورت لزوم در عناصر سایر فرهنگ‌ها تغییراتی را ایجاد می‌نماید - سکولار

(۴) لایه‌های عمیق خود را مطابق با جهان اجتماعی دیگر بازسازی می‌کند - اساطیری

- کدام گزینه به عبارت زیر اشاره دارد؟

«ای کسانی که ایمان آورده‌اید، چرا سخنی می‌گویید که به آن عمل نمی‌کنید؟»

(۱) ارزش‌هایی که مردم یک جامعه از آن جانبداری می‌کنند و رعایت آن‌ها را لازم می‌دانند اما در عمل ممکن است برخی از آن‌ها را نادیده بگیرند، قلمرو آرمانی جهان اجتماعی را شکل می‌دهد.

(۲) هر اندازه مردم مطابق ارزش‌ها عمل کنند، به همان اندازه آرمان‌ها ورد قلمرو آرمانی جهان اجتماعی می‌شوند اما اگر مردم به ارزش‌هایی که در

قلمرو آرمانی جامعه رعایت آن‌ها را لازم می‌دانند عمل نکنند قلمرو واقعی از آرمان‌ها فاصله می‌گیرد.

(۳) آرمان اجتماعی مجموعه‌ی اهداف و ارزش‌های مشترکی است که اعضای یک جهان اجتماعی خواهان رسیدن به آن‌ها هستند و در واقع فقط تصور اعضا جهان اجتماعی از وضعیت مطلوب اقتصادی است.

(۴) در یک جهان اجتماعی پدیده‌ای در زمانی، آرمان محسوب می‌شود و در زمان دیگری لباس واقعیت می‌پوشد. حدود قلمرو آرمانی و واقعی هر جهان اجتماعی دستخوش تغییر می‌شود.

۱۷۷- کدام گزینه با عبارت «در جهان متعدد و بزرگ‌هایی مانند فردگرایی، انصباط، تبرج و تجمل‌گرایی با و بزرگ‌های اخلاقی معنوی و الهی مانند بندگی خدا، تقوا، خوف و رجای الهی سازگار نیست»؛ مرتبط است؟

(۱) هویت فرهنگی جهان متعدد با هویت روانی و اخلاقی معنوی می‌تواند تا حدودی سازگاری داشته باشد مانند اخلاق قهرمانی و اخلاق پهلوانی.

(۲) هویت هر جهان اجتماعی براساس عقاید، آرمان‌ها و ارزش‌های کلان آن شکل می‌گیرد و زمینه‌ی پیدایش و رشد همان هویت را فراهم می‌آورد.

(۳) هر جهان اجتماعی بنا به هویت خود با هر نوع هویت اخلاقی و روانی افراد سازگار است و امکان رشد آن‌ها را فراهم می‌کند.

(۴) ابعاد مختلف هویت با یکدیگر تعامل دارند و متمایز نیستند؛ و هر نوع هویت فردی و اجتماعی با یکدیگر سازگارند.

۱۷۸- روند شکل‌گیری جوامعی که در آن‌ها وضعیت اقتصادی افراد، موقعیت اجتماعی آنان را تعیین می‌کند در کدام گزینه آمده است؟

(۱) ارزیابی گروه‌های اجتماعی براساس معیار فایده‌مندی، توسط طبقه‌ی سوم جامعه‌ی فئودالی غربی ← پیدایش فرهنگ فایده‌گرایی ← پذیرش این معیار توسط عموم مردم ← ارزیابی همه‌ی انسان‌ها صرفاً براساس همین ملاک

(۲) ارزیابی گروه‌های اجتماعی براساس معیار فایده‌مندی، توسط طبقه‌ی سوم جامعه‌ی فئودالی غربی ← پذیرش این معیار توسط عموم مردم ← پیدایش فرهنگ فایده‌گرایی ← ارزیابی همه‌ی انسان‌ها صرفاً براساس همین ملاک

(۳) پذیرش معیار فایده‌گرایی توسط مردم ← ارزیابی همه‌ی انسان‌ها صرفاً براساس همین ملاک ← ارزیابی گروه‌های اجتماعی براساس معیار فایده‌مندی توسط طبقه‌ی سوم جامعه‌ی فئودالی غربی ← پیدایش فرهنگ فایده‌گرایی

(۴) پذیرش معیار فایده‌گرایی توسط مردم ← ارزیابی گروه‌های اجتماعی براساس معیار فایده‌مندی توسط طبقه‌ی سوم جامعه‌ی فئودالی غربی ← پیدایش فرهنگ فایده‌گرایی ← ارزیابی همه‌ی انسان‌ها صرفاً براساس همین ملاک

۱۷۹- کدام گزینه نادرست است؟

(۱) تبلیغ: هر جهان اجتماعی می‌کوشد تا از طریق بازتولید فرهنگ، عقاید و ارزش‌های خود را به گونه‌ای ترویج کند که افراد برای پذیرش آن‌ها قانع شوند.

(۲) تشویق و پاداش: هر جهان اجتماعی افرادی را که مطابق ارزش‌ها و قواعدش عمل کنند تشویق می‌کند و به آن‌ها پاداش می‌دهد.

(۳) تنبیه و محاذات: هر جهان اجتماعی کسانی را که دچار کثروی اجتماعی شده باشند تنبیه و محاذات می‌کند.

(۴) اقتاع: هرچه قدرت اقتاع یک فرهنگ بیشتر باشد افراد کشش‌ها و اعمال مناسب با آن فرهنگ را بهتر انجام می‌دهند.

۱۸۰- پیامد جهان‌های اجتماعی که بر اساس فطرت انسان شکل نگرفته‌اند را کدام گزینه نشان می‌دهد و غرب‌زدگی جوامع غیرغربی است.

(۱) تصویری که از انسان ارائه می‌شود حقیقی است - باعث خوبی‌خنگی فرهنگی آنان

(۲) عدم شناخت صحیح و درست از عالم و آدم - مانع تعامل آن‌ها با جهان غرب

(۳) گشایش درهای آسمان و زمین به روی انسان - پیامد مبهوت و مقهور شدن آنان

(۴) عدم اضطراب و تشویش انسان - مانع تعامل آن‌ها با جهان غرب



سایت کنکور

فلسفه و منطق

فلسفه پازدده

۱۸۱- هنگامی که می‌گوییم عقل در روش عقلاتی می‌کوشد در خود کاوش کند، منظور مان چیست؟

(۱) حرکت از معلومات به سمت مجھولات

(۲) تشخیص مسائل مهم و مؤثر و بنیادین

(۳) شناسایی مجھولات و ندانسته‌ها

(۴) دارا بودن ملاک و معیاری برای پذیرش پاسخ

۱۸۲- کدام گزینه در انتطاق با نظر افلاطون به درستی بیان شده است؟

(۱) هدف انسان رسیدن به عالم سایه‌ها است.

(۲) برترین وجود، انسان است.

(۳) عالم طبیعت برگرفته از ماوراء‌الطبیعه است.

۱۸۳- نتیجه‌ی استدلال «پارمنیدس» درباره‌ی «وجود» این است که

(۱) آن‌چه هست؛ هست.

(۲) آن‌چه نیست؛ هست.

(۳) آن‌چه هست؛ نیست.

۱۸۴- کدام گزینه مراحل ایجاد «تفکر فلسفی» را به ترتیب، به درستی بیان می‌کند؟

(۱) طرح سؤال‌های اساسی ← حیرت ← برخورد با مسئله ← تفکر در اندوخته‌ها

(۲) برخورد با مسئله ← حیرت ← طرح سؤال‌های اساسی ← تفکر در اندوخته‌ها

(۳) حیرت ← برخورد با مسئله ← تفکر در اندوخته‌ها ← طرح سؤال‌های اساسی

(۴) تفکر در اندوخته‌ها ← برخورد با مسئله ← طرح سؤال‌های اساسی ← حیرت

۱۶ | فلسفه و منطق

سوال دوازدهم انسانی

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

721B

۱۸۵- فلسفه سقراط را در می توان جستجو کرد.

- (۱) مغالطه های او (۲) زندگی او

(۳) آثار استادان او (۴) مبارزات او

۱۸۶- کدام گزینه بیان کننده نظر «سیسرون» درباره سقراط است؟

- (۱) به جنبه عملی و زندگی فلسفی توجه کرد.

- (۲) نمی دانم سقراط از دانایی ارزشمندتر است.

- (۳) خدای معبد دلفی را می پرستید.

- (۴) فلسفه را از زمین به آسمان برد و آن را از خانهها و شهرها برد.

۱۸۷- کدام گزینه یک پرسش «معرفت شناسانه» است؟

- (۱) معنای شناخت چیست و چه معادلی را می توان برای آن به کار برد؟

- (۲) چرا شناخت، معنا و امکان آن، نه اثبات شدنی و نه انکار شدنی هستد؟

- (۳) چرا نظریه معرفت امروزه شاخه مستقلی از فلسفه است؟

- (۴) کدام پخش از فلسفه با شناخت شناسی ارتباط کمتری دارد؟

۱۸۸- خطای ادراک حسی موجب سلب اعتماد از معرفت حسی نمی شود، چون

- (۱) با عقل پیوند می خورد و عقل از خطاهای می کاهد.

- (۲) خطای یک امر عادی است که گاهی رخ می دهد.

- (۳) زندگی ما در این جهان بر پایه و مبنای آن است.

- (۴) در مقایسه با دیگر ابزارهای شناخت، دارای کمترین خطای است.

۱۸۹- توجه به شهود در فلسفه در کدام فیلسوفان دیده می شود؟

- (۱) ابن سينا و سهروردی

- (۲) افلاطون و ارسطو

۱۹۰- از نظر ارسطو «انسان» و «اسپ» دارای یکسان، متفاوت و برحی یکسان هستند.

- (۱) ویژگی هایی - جنس - فصل های

- (۲) نوع - جنس - فصل های

- (۳) فصل - نوع - فصل های

منطق

۱۹۱- صرفاً با دانستن منطق نمی توان از خطاهای ذهنی جلوگیری کرد، چون

- (۱) دانستن منطق بدون تمرین و کاربرد ممکن نیست.

- (۲) ذهن انسان به صورت ناخودآگاه دچار خطای شود.

- (۳) منطق علمی کاربردی است و باید آن را به کار بست.

۱۹۲- در یک طبقه بندی صحیح، کدام یک از نسبت های چهارگانه وجود ندارد؟

- (۱) تساوی

- (۲) عموم و خصوص مطلق

۱۹۳- کدام گزینه تعریف لغوی نیست؟

- (۱) هما: هوایپمایی ملی ایران

- (۲) بولا: سازی شبیه و بولون

۱۹۴- استنتاج بهترین تبیین

- (۱) صورت قیاسی دارد.

- (۳) قوی ترین نوع استدلال است.

۱۹۵- استدلال زیر را شناسایی کنید

«کمونیسم در روسیه شکست خورد پس در چین هم شکست می خورد، چون هر دو کشور پهناور هستند و کمونیسم در کشورهای پهناور شکست می خورد.»

- (۱) تمثیل (۲) استقرای تام (۳) استقرای ناقص (۴) قیاس

۱۹۶- اگر موضوع قضیه جزئی باشد، آن قضیه و اگر سور قضیه جزئی باشد، آن قضیه است.

- (۱) شخصی - حملی (۲) جزئی - شخصی (۳) محصوره - شخصی (۴) جزئی - جزئی



روان‌شناسی

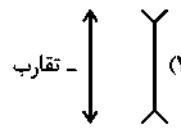
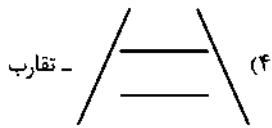
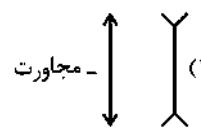
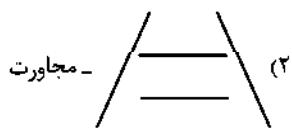
۲۰۱- هر یک از عبارت‌های زیر در کدام‌گزینه به درستی تعریف شده است؟
الف) الزاماً هم جنس نیستند.

- ب) هیجانی که بروز آن تحت تأثیر نظام پردازش‌های فردی نیست.
- ج) در ۸-۷ ماهگی رخ می‌دهد و جزء رشد اجتماعی محسوب می‌شود.
- ۱) الف: دوقلوهای همسان ب: احساس پشمایانی ج: لبخند اجتماعی
۲) الف: دوقلوهای دوتخمکی ب: محبت ج: ترس از غریبه
۳) الف: دوقلوهای ناهمسان ب: ترحم ج: ترس از غریبه
۴) الف: دوقلوهای تکتخمکی ب: سپاس‌گزاری ج: لبخند اجتماعی

۲۰۲- در کدام‌گزینه، عناصر نگرش به درستی بیان شده است؟

- ۱) شناختی - آمادگی برای عمل - احساسی
۲) هیجانی - شناختی - جسمانی
۳) شناختی - احساسی - جسمانی
۴) آمادگی برای عمل - جسمانی - هیجانی

۲۰۳- کدام شکل زیر معرف خطای ادراکی «پونزو» است و «تمایل به دیدن اشیای ناقص به صورت کامل» معرف کدام اصل گشتالت است؟ (به ترتیب)



۲۰۴- کدام دو عبارت زیر در رابطه با نوع حافظه نادرست هستند؟

۱) در حافظه کوتاه‌مدت فقط ناچند دقیقه می‌توانیم اطلاعات را ذخیره کنیم - از ساده‌ترین شیوه‌های انتقال اطلاعات از حافظه بلندمدت به کوتاه‌مدت، تمرین است.

۲) حافظه کاری، فضای کلی برای مطالبت جاری ذهن فراهم می‌کند - حجم ردهای حسی کم، لذا مدت ذخیره‌سازی آن‌ها طولانی‌تر است.

۳) حافظه کاری نقش مهمی نه تنفس دارد - نوع رمزگردانی حافظه بلندمدت، عمدهاً معنایی است.

۴) مفهوم حافظه کوتاه‌مدت نشان‌دهنده‌ی این موضوع است که نوع حافظه را نمی‌توانیم صرفاً براساس زمان، تقسیم‌بندی نماییم - شکل‌گیری حافظه کاری فقط تبلیغ از زمان است.

۲۰۵- طبق موانع تصمیم‌گیری، چه افرادی به طور مداوم با شکست در تصمیم‌گیری رویدرو می‌شوند؟

۱) افرادی که در تصمیم‌گیری از دانش کمی برخوردارند.

۲) افرادی که اعتماد به نفس پایینی دارند و ترسو هستند.

۳) افرادی که قادر به کنترل هیجان‌های خویش نیستند.

۴) افرادی که مهارت‌های حل مسئله را به درستی نمی‌دانند.

۲۰۶- کدام عبارت زیر صحیح نمی‌باشد؟

۱) آخرین مفهوم در تعریف روش علمی، «موقعیت نامعین» است.

۲) مواجهه‌ی فرد عادی با مسئله، منظم و قاعده‌مند است.

۳) جریان رسیدن به هدف را «فرآیند» می‌گویند.

۴) روش علمی تابع قواعد مشخصی است.

۲۰۷- «انتخاب محرك احساس‌شده» و «تفسیر محرك انتخابی» به ترتیب اشاره به کدام مفهوم زیر دارند؟

۱) احساس - حافظه

۳) احساس - ادراک

۲۰۸- سارا پس از کسب نمره‌ی پایین در درس ریاضی، روش مطالعه‌ی جدیدی را برای نمره‌ی بهتر اتخاذ نمود. او نمرات درس ریاضی را بعد و قبل از اجرای روش مطالعه‌ی جدید مقایسه کرد و مشاهده نمود که تفاوت چندانی بین نمرات وجود ندارد. بنابراین سعی کرده از این به بعد بر پیش‌نیازهای درس مربوطه مسلط شود، به ترتیب پیگویید سارا چه سراحتی را در حل مسئله طی کرده است؟

۱) ارزیابی راه حل - انتخاب راه حل‌های جایگزین - تشخیص مسئله

۲) به کارگیری راه حل مناسب برای حل مسئله - ارزیابی راه حل - انتخاب راه حل‌های جایگزین

۳) ارزیابی راه حل - به کارگیری راه حل مناسب برای حل مسئله - بازبینی و اصلاح راه حل

۴) به کارگیری راه حل مناسب برای حل مسئله - اصلاح راه حل - انتخاب راه حل‌های جایگزین

۲۰۹- کدامیک در رابطه با درمان‌گی آموخته‌شده صحیح نمی‌باشد؟

۱) فرد به این اعتقاد دارد که رویدادها در کنترل او نیستند.

۲) مربوط به افرادی می‌شود که کوشش را با پیشرفت مرتبط نمی‌دانند

۳) فرد، پیامدهای رفتار را مستقل از خود رفتار نمی‌داند.

۴) فرد به موجودی بی‌تحرک و خنثی تبدیل می‌شود.

۲۱۰- مرحله‌ی ششم اقدام موردنیاز برای تصمیم‌گیری کدام است و فوتالیست ماهری که فکر می‌کند همه جا با اندک تلاش و تمرین، بهترین نتیجه را به دست می‌آورد با کدام مانع تصمیم‌گیری مواجه شده است؟ (به ترتیب)

۱) اجرای بهترین اولویت - کوچک شمردن خود

۲) تعهد به اجرای اولویت موردنظر - اعتماد افراطی

۳) ارزیابی پیامدهای هر انتخاب یا اولویت - کنترل نکردن هیجانات

۴) بررسی پیامدها و نتایج اجرای اولویت موردنظر - اعتماد افراطی



دفترچه شماره ۳

آزمون شماره ۶

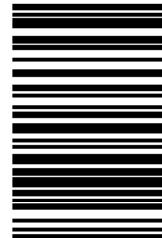
جمعه ۹۸/۰۶/۲۲

آزمون‌ها کسرای سری

کاج

گزینه درست را انتخاب کنید.

سال تحصیلی ۱۳۹۸-۹۹



پاسخ‌های تشریحی

پایه دوازدهم انسانی

دوره‌ی دوم متوسطه

شماره داوطلبی:	نام و نام خانوادگی:
۱۶۵ دقیقه	تعداد سوالاتی که باید پاسخ دهید: ۱۸۰

عنوانی 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 ۲	۲۰	۱	۲۰	۱۵ دقیقه
۲	زبان عربی ۲	۲۰	۲۱	۴۰	۱۵ دقیقه
۳	دین و زندگی ۲	۲۰	۴۱	۶۰	۱۵ دقیقه
۴	زبان انگلیسی ۲	۲۰	۶۱	۸۰	۱۵ دقیقه
۵	ریاضی و آمار ۲	۱۰	۸۱	۹۰	۲۵ دقیقه
	ریاضی و آمار ۳	۱۰	۹۱	۱۰۰	
	ریاضی و آمار ۱	۱۰	۱۰۱	۱۱۰	
۶	اقتصاد	۱۰	۱۱۱	۱۲۰	۱۰ دقیقه
۷	علوم و فنون ادبی ۲	۱۰	۱۲۱	۱۳۰	۲۰ دقیقه
	علوم و فنون ادبی ۳	۱۰	۱۳۱	۱۴۰	
	علوم و فنون ادبی ۱	۱۰	۱۴۱	۱۵۰	
۸	جامعه‌شناسی ۲	۱۰	۱۵۱	۱۶۰	۲۰ دقیقه
	جامعه‌شناسی ۳	۱۰	۱۶۱	۱۷۰	
	جامعه‌شناسی ۱	۱۰	۱۷۱	۱۸۰	
۹	فلسفه	۱۰	۱۸۱	۱۹۰	۲۰ دقیقه
	منطق	۱۰	۱۹۱	۲۰۰	
	روان‌شناسی	۱۰	۲۰۱	۲۱۰	۱۰ دقیقه

بجز اخراج از شرکت آزمون و زمان توفیق اعلام آن در کتابخانه نگارم کاج ضمود شود. @Gaj_ir



آزمودهای سراسری کاج

ویراستاران علمی	طراحان	دوسوس
اسماعیل محمدزاده سیح گرجی - مریم نوری نیا	امیرنجالت شجاعی - مهدی نظری	فارسی
حسام حاج مؤمن - پریسا فیلو شاهو مرادیان - سیدمهدی میرفتحی	بهروز حیدریکی	زبان عربی
بهاره سلیمانی	مرتضی محسنی کبیر	دین و زندگی
پریسا فیلو - مریم پارساییان	امید یعقوبی فرد - بهروز کلانتری	زبان انگلیسی
ندا فرهنگی - پگاه افتخار سودابه آزاد	محمد یگانه - علی منظemi	ریاضیات
اسماعیل محمدزاده سیح گرجی - مریم نوری نیا	امیرنجالت شجاعی - مهدی نظری	علوم و فنون ادبی
مریم پارساییان - لیلا عباسی سیدمریم میرقاسمی	سید حسام الدین جلالی	فلسفه و منطق
مریم پارساییان - لیلا عباسی سیدمریم میرقاسمی	میترا چینی ساز - میلاد اکبری	اقتصاد
مریم پارساییان - لیلا عباسی سیدمریم میرقاسمی	مینا تاجیک - سیروس نبیزاده	جامعه‌شناسی
مریم پارساییان - لیلا عباسی سیدمریم میرقاسمی	نگار کاغذگران	روان‌شناسی

آماده‌سازی آزمون

مدیریت آزمون: ابوالفضل مزرعی

بازبینی و نظارت نهایی: سارا نظری

برنامه‌ریزی و هماهنگی: مریم جمشیدی عینی - مینا نظری

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

سرپرست واحد فنی: سعیده قاسمی

طراح شکل: فاطمه میتاباشت

حروفنگاران: پگاه روزبهانی - زهرا نظریزاده - سارا محمودنسب - نرگس اسودی - فرهاد عبدی - التاز دارانی

امور چاپ: عباس جعفری



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

اطلاع رسانی: ۰۲۱-۶۴۲۰

نشانی اینترنتی: www.gaj.ir



فارسی**۱۶** مفهوم گزینه‌ی (۱): جانبازی عاشق

مفهوم سایر گزینه‌ها: خودباختگی و تقلید کورکورانه

۱۷ مفهوم مشترک بیت سؤال و گزینه‌ی (۴): طلب جلوه‌گری از
مشوق**مفهوم سایر گزینه‌ها:**

(۱) راز عشق پنهان کردنی نیست.

(۲) تنها حامی عاشق، مشوق است.

(۳) نکوهش جزئی نگری

۱۸ مفهوم گزینه‌ی (۱): رسیدن به خداوند از تأمل در پدیده‌ها /
نکوهش ظاهرینیمفهوم مشترک بیت سؤال و سایر گزینه‌ها: بری بودن صنع خداوند از خطاب
عیوب**۱۹** مفهوم مشترک عبارت سؤال و گزینه‌ی (۳): ظاهر
نشان دهنده‌ی باطن است. / از کوزه همان برون تراوود که در اوست.**مفهوم سایر گزینه‌ها:**

(۱) تقابل عشق و عقل / اثرباری نگاه مشوق

(۲) دشمنی روزگار با انسان‌ها

(۴) خودآزاری عاشق

۲۰ مفهوم گزینه‌ی (۲): بی‌اختیاری عاشق در راه عشقمفهوم مشترک بیت سؤال و سایر گزینه‌ها: بی‌توجهی عاشق به سرزنش
ملامتگران**زبان عربی**درست‌ترین و دقیق‌ترین جواب را در ترجمه‌ی واژگان و یا مفهوم مشخص
کن (۲۱-۲۹):**۲۱** آنفیقاً: اتفاق کنید [رد گزینه (۱)، فعل امر است و ماضی آن
[«تفقیم» است.]

زُقْنَاقُكُمْ: به شما روزی دادیم [رد گزینه (۳)]

يُوْمٌ: روزی [رد گزینه‌های (۱) و (۲)]

لَا يَبْيَعُ: نه معامله‌ای [رد گزینه (۲)]

لَا خَلَّةً: نه دوستی‌ای [رد گزینه (۳)]

لَا شَفَاعَةً: نه شفاعتی [رد گزینه (۳)]

۲۲ علی الشباب: جوانان باید، بر جوانان لازم است [رد گزینه
(۴)]

آن یهتموا: اهمیت بدنه‌ند، اهمیت دادن [رد گزینه‌های (۳) و (۴)]

حسن التغذیة: تغذیه خوب [رد سایر گزینه‌ها]

فَإِنَّهُمَا: پس آن دو [رد سایر گزینه‌ها]

الأمور المهمة: کارهای مهم [رد گزینه (۳)]

۲۳ سجّل: ثبت کرد، به ثبت رساند [رد گزینه (۴)]أحَدٌ مُهاجِي فَرِيقُنَا الْقَوْيِ: یکی از مهاجمان تیم نیرومند (قوی) ما [رد
گزینه‌های (۱) و (۴)]

هَدْفًا آخَر: گلی دیگر، یک گل دیگر [رد گزینه (۱)]

في الساعة السابعة إلـأ ربعـاً: در ساعت یک ربع به هفت [رد گزینه‌های (۲) و
(۴)]**۱** معنی درست واژه‌ها: خباحت: خوب‌روی و سفیدی رنگانسان، زیبایی / میثاق: عهد و پیمان، عهد استوار / تمکن: توانگری، شروط /
بالبداهه (فی البداهه): ارتجلالا، بدیهه‌گویی**۲** معنی درست واژه‌ها: افسر: تاج و کلاه پادشاهان،
صاحب منصب / تازیک: لفظی است ترکی، تازی، غیرترک به ویژه، فارسی زبانان**۳** واژه‌ی «گران» در این گزینه در معنی «قیمتی» به کار رفته
است و در سایر گزینه‌ها در معنی «ستگین»**۴** املای درست واژه: سترگ**۵** املای درست واژه‌ها: غونا / غضب / هجرت / هراسناک**۶** بهارستان: جامی**۷** بررسی سایر گزینه‌ها

(۱) استعاره: ماه: استعاره از مشوق

(۲) مراعات نظریه: خورشید، ستاره، فلک، ماه (مجموعه‌ی اجرام آسمانی) / نور،

روشنی

(۳) تشخیص: نسبت دادن فعل گریستن به ابر و نسبت دادن رخ به گل‌ها و
سمن‌ها، تشخیص به شمار می‌رود.**۸** این ادعاه که عربانی لباسی نو است که می‌توان آن را به تن کرد.
بیانی متناقض نیست.**۹** آنچه‌ی مجاز در تفاوت گزینه‌ها:

(۱) خورشید: مجاز از نور خورشید / ماه: مجاز از نور ماه

(۲) عالم: مجاز از مردم عالم

(۳) دینار: مجاز از کمک مالی / الحمد: مجاز از سورمه‌ی فاتحه

۱۰ حسن تعليل: شاعر در این بیت مدعی می‌شود دليل وجود
گوهرها (ستارگان) در آسمان این است که آسمان می‌خواهد هر صبح هدیه‌هایی
را به پای مشوق نثار کند.**۱۱** گشتنی: گشتن + ی نکره

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۳) برگذشتی

(۴) گشتنی

۱۲ بررسی سایر گزینه‌ها:

(۲) تقدم صستد بر نهاد: فردوس برين جايim بود

تقدم فعل بر مفعول و متقم: آدم آورد در این دير خراب آبادم

(۳) تقدم فعل بر نهاد و مفعول: می‌خورد خون دلم مردمک دیده

(۴) تقدم فعل بر متقم و نهاد: نیست بر لوح دلم جز الف قامت یار
تقدم فعل بر نهاد و متقم: حرف دگر یاد نداد استادم**۱۳** رابطه‌ی واژه‌ی «باغبان» با «گل» از نوع «تناسب» است.**۱۴** واژه‌ی «اتفاق» در این گزینه در معنی «حادثه و پیشامد» به
کار رفته است و در سایر گزینه‌ها در معنی «اتحاد و با هم بودن»**۱۵** مفهوم گزینه‌ی (۲): خود را در حضور مشوق، هیچ انگاشتنمفهوم مشترک بیت‌های سؤال و سایر گزینه‌ها: دل‌بستگی به وطن و از
جان‌گذشتگی در راه حفظ آن

۳۰ (گزینه) نادرست را براساس متن مشخص کن:

ترجمه گزینه‌ها:

(۱) شیخ بهائی از دانشمندان نحو بهشمار می‌آید.

(۲) تأثیفات شیخ بهائی تزدیک به صد کتاب است.

(۳) متن در مورد فواید زبانشناسی نزد نحویون سخن می‌گوید.

(۴) «الفوائد الصمدیة» کتابی است پیرامون نحو و قواعد آن.

۳۱ (گزینه) درست را برای کامل کردن عبارت مشخص کن: «الفوائد الصمدیة..... نوشته شد».

ترجمه گزینه‌ها:

(۱) در شرح کتاب «الحدائق الندية»

(۲) در مورد علم عربی و قواعد آن

(۳) در مورد شیخ بهائی و نحوه زندگی اش

(۴) پیش از دانشمند اسلامی شیخ بهائی

۳۲ (گزینه) درست را براساس متن مشخص کن:

ترجمه گزینه‌ها:

(۱) در متن نام کتابی که به علمای زبان عربی در آموختن نحو کمک می‌کند، آمده است.

(۲) هر پژوهشگری در علوم گوناگون می‌تواند از کتاب «الفوائد الصمدیة» کمک بگیرد.

(۳) سید علی خان کبیر به خلاصه کردن کتاب «الفوائد الصمدیة» پس از شیخ بهائی پرداخت.

(۴) کتاب «الفوائد الصمدیة» شامل نظریه‌های ادبیان غیرنحوی است.

۳۳ «المختلفة» صفت کلمه «المجالات» است و به تبعیت از آن مجزور است.

■■■ گزینه مناسب را در پاسخ به سؤالات زیر مشخص کن (۳۴ - ۴۰):

۳۴ «المتبني» هر چند «آل» دارد، ولی معرفه به «عَلَم» (اسم خاص) است.

نکته، اسم‌های علمی که «آل» دارند، قبل از گرفتن «آل» برای مخاطب معرفه (شناخته شده) هستند، پس چنین اسم‌هایی معرفه از نوع علم هستند، نه معرفه به «آل». مانند: العراق - النجف

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) «القبابات» معرفه به «آل» است.

(۲) «النفط» معرفه به «آل» است.

(۳) «الناس» و «الزراعة» معرفه به «آل» هستند.

۳۵ اسم تفضیل تنها زمانی به صورت مؤنث می‌آید که صفت برای

یک اسم مؤنث شود، مانند گزینه (۱) (الحياة الفضلى: زندگی بهتر)، در سایر موارد اسم تفضیل به صورت مذکور می‌آید (مانند گزینه‌های (۲) و (۴)) حتی اگر برای مقایسه بین دو اسم مؤنث به کار رود؛ پس گزینه (۲) نادرست است و باید به جای «فضلى» از «أفضل» استفاده شود: «صدیقی فاطمة أفضل من زميلاتها في الأخلاق».

۳۶ فعل‌های ماضی «تواضعت» و «كرمت» چون به ترتیب فعل شرط و جواب شرط واقع شده‌اند معنای مضارع التزامي و اخباری می‌دهند.

ترجمه عبارت: اگر برای معلم فروتنی کنی، خودت را گرامی می‌داری.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) «تقدم» فعل ماضی و از باب «تفعل» است.

(۲) «لتا» و «عندما» ارادت شرط نیستند.

۲۴ اندی: آیا می‌دانی [رد سایر گزینه‌ها]

زعانف الشملک الكبيره باللهای بزرگ ماهی [رد گزینه‌های (۳) و (۴)]

تعقل: عمل می‌کنند [رد گزینه‌های (۲) و (۳)]

کجناحين: همچون دو بال [رد گزینه (۳)]

عند الفرار بن اعدائه: هنگام فرار از دشمنانش [رد گزینه‌های (۲) و (۳)]

۲۵ ترجمه کلمات مهم: سید: سورور، بزرگ / لیپرسیرو: باید بزنند /

لم یذھب: نرفت، نرفته؛ فعل مضارع که قبلش «لم» آمد، معادل ماضی ساده منفی یا ماضی نقلی منفی است. / وَدَّه: او را برگرداند، او را برگردانده باشد /

خائیه: نالمید

اشتبهات بارز سایر گزینه‌ها:

(۱) برای این‌که بزنند (← باید بزنند؛ با توجه به سیاق جمله، «لیپرسیرو» فعل

امر است، نه مضارع التزامی)، بود (← است)، نمی‌رفت (← نرفت، نرفته)، برگردد (← او را برگرداند، او را برگردانده باشد)

(۲) می‌زنند (← باید بزنند)، نمی‌رود (← نرفت، نرفته)

(۳) بزنید (← بزنند؛ فعل غائب است، نه مخاطب).

۲۶ ترجمه درست آیه شریقه: «وَ بِأَنْجَهْ بِرْ تو رسید صبرْ كَنْ، همانا آن از کارهای مهم است.

۲۷ بررسی سایر گزینه‌ها:

(۲) ما عملتم (لم یعلموا، ما یعلموا؛ «ندانسته‌اند» مربوط به صيغه جمع مذکور

غایب است نه مخاطب)، غافر (غفار: «بسیار آمرزند»، «اسم مبالغه» است).

(۳) لا یعلمنون (لم یعلموا، ما یعلموا؛ «ندانسته‌اند» تاشی است)

(۴) ما یعلمنون (لم یعلموا، ما یعلموا)، غافر (غفار)

۲۸ ترجمه گزینه‌ها:

(۱) راست - پشت - چپ

(۲) پوست - مهمان - صورت

(۳) گونه - زبان - دهان

۲۹ ترجمه گزینه‌ها:

(۱) موقفیت در امتحان به آسانی و بدون خواندن درس‌ها به دست می‌آید.

(۲) همه درختان در فصل تابستان میوه‌های خوشمزه‌ای دارند.

(۳) میوه‌ها خوشمزه هستند ولی هیچ فایده‌ای برای سلامتی انسان ندارند.

(۴) درختان از خاک و آب تغذیه می‌کنند.

■■■ متن زیر را با دقت بخوان سپس متناسب با متن به سؤالات زیر پاسخ بدہ (۳۰ - ۳۴):

شیخ بهائی از نایفه‌های جهان اسلام به شمار می‌رود و خدمات فراوانی را به مردم در زندگی اش ارائه نموده است. این دانشمند نزدیک به صد کتاب در زمینه‌های گوناگون علمی و ادبی تألیف کرده است، از جمله: «الفوائد الصمدیة» در علم عربی. این کتاب شامل تمام قواعد نحوی (دستوری) است به طوری که به آن بسیار مختصر پرداخته است و بر آن شروحی نوشته شده است از جمله «الحدائق الندية» فی شرح الفوائد الصمدیة» از سید علی خان کبیر. و شارح در آن به جمع آوری نظریه‌های نحویون پرداخته است و آن‌ها را مقایسه دقیقی کرده است و قواعدی را که بیژوهشگر در علم نحو و مسائل زبانی به آن‌ها نیاز دارد، وارد کرده است. و این کتاب واقعاً منبع بزرگی (مهتمی) برای بیژوهشگران در زبانشناسی است.

دین و زندگی

۴۱ **۳** قرآن کریم نه تنها از فرهنگ و عقاید نادرست و آداب و رسوم خرافی و شرک‌آئود دوران جاهلیت تأثیر نپذیرفت، بلکه به شدت با آداب جاهلی و رسوم خرافی آن مبارزه کرد و به اصلاح جامعه پرداخت و از موضوعاتی چون عدالت‌خواهی، علم‌دوستی، معنویت و حقوق برابر انسان‌ها سخن گفته است.

در جنبه‌ی انسجام درونی در عین نزول تدریجی باید گفت که بیش از شش هزار آیه‌ی قرآن کریم در طول ۲۳ سال به تدریج نازل شده و درباره‌ی موضوعات متعدد سخن گفته است؛ با این وجود نه تنها میان آیات آن، تعارض و ناسارگاری نیست بلکه آیاتش دقیق‌تر از اعضای یک بدن با یکدیگر هماهنگی دارند و همدیگر را تأیید می‌کنند.

۴۲ **۱** انسان در زندگی فردی و اجتماعی خود دو دسته نیاز دارد:

۱- نیازهای ثابت مانند امنیت، عدالت، داد و ستد با دیگران، تشکیل خانواده، تعلیم و تربیت و حکومت.

۲- نیازهای متغیر که به نوعی شیوه و چگونگی انجام شدن نیازهای ثابت هستند و بنابر هر زمان یا مکان خاص متغیر می‌باشند، مانند چگونگی داد و ستد، چگونگی تأمین امنیت و ...

آیه‌ی شریفه‌ی «وَ الشَّمَاءُ بَنِيَاهَا يَأْبُدُ وَ إِنَّا لَمُوسِعُونَ» به انبساط جهان از ذکر نکات علمی بی‌سابقه از اعجاز محتوایی قرآن کریم اشاره دارد.

۴۳ **۳** پیامبر اکرم (ص) فرمودند: «إِنَّا مَعَاشُ الْأَبْيَاءِ أَمْنًا أَنْ تَكُلُّ النَّاسُ عَلَى قُدْرِ عَقُولِهِمْ؛ مَا يَأْبِيَنَ رَبِّيَّهُمْ كَمْ بَأْرَدَهُمْ بِهِ اِنْدَارِهِي عَقْلَشَانَ سخن بگوییم» (سخن از مأموریت مشترک تمام انبیاء) این فرمایش ایشان ناظر بر یکی از علل فرستادن پیامبران متعدد یعنی «رشد تدریجی سطح فکر مردم» می‌باشد.

۴۴ **۴** خداوند در قرآن کریم درباره‌ی تمام و کامل شدن حجت الهی با فرستادن انبیا فرموده است: «زَسْلاَمٌ بِشَرِّينَ وَ مَنْذُورِينَ لَتَلَأَ يَكُونُ لِلنَّاسِ عَلَى اللَّهِ خَجَةً بَعْدَ الرَّسُولِ وَ كَانَ اللَّهُ عَزِيزًا حَكِيمًا» رسولانی (را فرستاد که) بشارته‌هند و اندازگرنشده باشند، تا بعد از آمدن پیامبران، برای مردم در مقابل خداوند، دستاویز و دلیلی نباشد.

۴۵ **۴** پس از نزول آیه‌ی ۵۹ سوره‌ی نساء که خداوند فرمود: «يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا أَطْبِعُوا اللَّهَ وَ أَطْبِعُوا الرَّسُولَ وَ اولِيَ الْأَمْرِ حِنْكُمْ... اَيِّ مُؤْمَنٍ، اَرْ خَدَا اطَاعَتْ كَنْدِ وَ اَرْ رَسُولَ وَ اُولَئِكَ امْرَتَنَ اطَاعَتْ كَنْدِ...» جابرین عبدالله انصاری در مورد مصاديق «اولی‌الامر» از پیامبر (ص) سؤال نمود که ایشان نیز نام دوازده امام را به ترتیب بیان نمودند.

۴۶ **۲** ابن‌الحیدد که از دانشمندان بزرگ اهل سنت است، شرح مفصلی بر نهج البلاعه نوشته است. او در مقدمه‌ی کتاب خود می‌گوید: «به حق، سخن‌علی را از سخن خالق (قرآن) فروتر و از سخن مخلوق (دیگر انسان‌ها) برتر خوانده‌اند ...»

۴۷ **۱** در آیه‌ی ۱۰۵ سوره‌ی انبیاء و عدهی خداوند در مورد پایان تاریخ ذکر شده است: «وَ لَقَدْ كَتَبْنَا فِي الزِّيورِ مِنْ بَعْدِ الذِّكْرِ أَنَّ الْأَرْضَ يَوْمَهَا عبادی الصالحون؛ به راستی در زیور، پس از ذکر (تورات) نوشته‌ایم که زمین را بندگان شایسته‌ی من به ارت می‌برند.» دقت کنید، در گزینه‌ی (۴) و عدهی الهی مطرح نشده است و فقط خبر از اعلام آن در کتب پیشین آمده است.

۳۷ **۳** عبارتی را مشخص کن که اسم نکره‌ای در آن توصیف شده است: «تَهْدِي» اسم نکره ماقبل خود یعنی «طَرْقًا» را توصیف کرده است. «مفيدة» نیز صفت برای «طَرْقًا» است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

در گزینه‌های دیگر به ترتیب «دائماً، مسجد، شرعاً، مسافة، بعيدة» نکره هستند؛ اما جمله‌ای که این اسم‌ها را توصیف کرده باشد بعد از آن‌ها به کار نرفته است.

ترجمه گزینه‌ها:

(۱) من همیشه خواهران تلاشگران را دوست دارم.

(۲) به سرعت به مسجدی رفت اما کلام سخنران را نشنیدم.

(۳) راههای مفیدی را پیدا کردیم که ما را به موقیت هدایت می‌کرد.

(۴) صلحهای دانش‌آموzan از مسافتی دور نشیده شد.

۳۸ **۱** «شکور» بر وزن «فعول» اسم مبالغه است و کلمه «مؤمن» بر وزن «مفیل» اسم فاعل از ثلاثی مزید و از باب «اعمال» است.

ترجمه: هر کس هنگام آسایش، بسیار سپاسگزار باشد پس او مؤمن است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۲) مقدّسه: اسم مفعول

ترجمه: در کشور ما جاهای مقدس زیادی هست.

(۳) محفوظ: اسم مفعول

ترجمه: راز تو در دل من محفوظ است ای خواهرم.

(۴) المهوّفین: اسم مفعول

ترجمه: کمک کردن به درمانگان کفارة گناهان است.

۳۹ **۲** حرف «حتی» را مشخص کن که معنای مضارع التزامی ایجاد کرده است:

در گزینه (۲) «حتی» قبل از فعل مضارع آمده است و معنای آن را به مضارع التزامی تبدیل کرده است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

در گزینه (۱) «حتی» قبل از اسم آمده است: در گزینه‌های (۳) و (۴) هم «حتی» قبل از ماضی قرار گرفته است در صورتی که گفتم «حتی» اگر قبل از مضارع باید، معنای آن را به مضارع التزامی تبدیل می‌کند نه قبل از ماضی.

ترجمه گزینه‌ها:

(۱) او قبل از فوتش همه اموالش حتی کتاب‌هایش را انفاق کرد.

(۲) درس را رها نخواهیم کرد تا به اهداف والايمان برسیم.

(۳) به حاکم اعتراض کردم تا این‌که حق را گرفتم.

(۴) با برادرم صحبت کردم تا این‌که برای وقتی به مدرسه راضی شد.

۴۰ **۴** «لی» در این گزینه به معنای «تا» (از حروف ناصبه) است. در سایر گزینه‌ها «لی» به معنای «باید» (از حروف جازمه) است.

ترجمه گزینه‌ها:

(۱) دارو خانه‌دار گفت: دوستت باید به پژشک مراجعه کند.

(۲) باید با مردم به اندازه خردگرانشان سخن بگوییم.

(۳) قاضی باید بین دو دشمن برآسas عدالت داوری کند.

(۴) تا در شغلش پیشرفت کند، به شهری دور رفت.

همچنین در آیه ۶۷ سوره مائدہ که پس از انجام آخرین حج توسط پیامبر (ص) نازل شد، خداوند دستور به ابلاغ مأموریت ایشان داد و تهدیدی ضمنی صورت گرفت که «وَ إِنْ لَمْ تَعْلَمْ فَقَاتِلْهُ رَسُولَهُ...»؛ و اگر چنین نکنی، رسالتش را ابلاغ نکرده‌ای...» یعنی اصلاً پیامبری نکرده‌ای!

۵۴ یکی از وظایف ما شیعیان برای حفظ وحدت با سایر مسلمانان این است که خود را از ایشان دور نداشیم و برای پیشرفت جهان اسلام و پیروزی و سربلندی مسلمانان، در تمام نقاط جهان تلاش کنیم و به این سخن پیامبر گرامی (ص) توجه کامل داشته باشیم که فرمود: «مَنْ أَصْبَحَ وَ لَمْ يَهْمَّ بِأَمْرِ الْكُلُومِينَ فَلَيْسَ بِمُسْلِمٍ»؛ کسی که صبح کند و در اندیشه‌ی رسیدگی به سایر مسلمانان نباشد، مسلمان نیست.

۵۵ اگر پیامبری در دریافت وحی و ابلاغ آن به مردم معصوم نباشد، دین الهی به درستی به مردم نمی‌رسد و امکان هدایت از مردم سلب می‌شود. اگر پیامبری در تعلیم و تبیین دین و وحی الهی معصوم نباشد، امکان انحراف در تعالیم الهی پیدا می‌شود و اعتماد مردم به دین از دست می‌برود. اگر پیامبری در اجرای احکام الهی معصوم نباشد، امکان دارد کارهایی که مخالف دستورهای خدا است، انجام دهد و مردم نیز از او سرمشق بگیرند و مانند او عمل کنند و به گمراحتی دچار شوند.

۵۶ تفکه در دین بر همه واجب نیست، ولی فراگیری اصول دین بر همه واجب است و هدف از این ترویج دستور به برخی از افراد بر تفکر عمیق (تفقهه) است.

سایر گزینه‌ها از آیه‌ی شریفه‌ی آورده شده در صورت سؤال برداشت می‌شود.

۵۷ پیامبر اکرم (ص) می‌فرماید: «حال کسی که از امام خود دور افتاده و به او دسترسی ندارد، سخت تر از حال یتیمی است که پدر را از دست داده است، زیرا چنین شخصی، در مسائل زندگی، حکم و نظر امام را نمی‌داند».

۵۸ ولی فقیه باید ۵ شرط داشته باشد که به آن مشروعیت می‌گویند، ۵ شرط عبارتند از: ۱- تقوا ۲- عادل ۳- زمان‌شناس ۴- مدیر و مدبر ۵- دارای شجاعت و قدرت روحی، که تشخیص آن با مجلس خبرگان است. توجه، بنابر قانون اساسی مردم ابتدا نمایندگان خبرگاهی خود را انتخاب می‌کنند و آن خبرگان از میان فقهاء آن کسی که برای رهبری شایسته‌تر است را به جامعه اعلام می‌کنند هم‌چنین تشخیص داشتن شرایط ذکر شده بر عهده‌ی مجلس خبرگان است پس مردم اعضای مجلس خبرگان را انتخاب می‌کنند. (نادرستی گزینه‌های (۱) و (۴)).

۵۹ همان طور که تفرقه و پراکنده‌ی، به سرعت یک حکومت را از پای در می‌آورد و سلطه‌گران را بر کشور مسلط می‌کند، همبستگی اجتماعی، کشور را قوی می‌کند.

براساس فرمان خداوند، همه‌ی افراد جامعه‌ی اسلامی نسبت به یکدیگر مسئول اند و مانند سوارشده‌گان در یک گشته‌ی اند. اگر گناهانی در جامعه رواج پیدا کند، همه باید در برابر آن پاسخ‌گو باشند. بنابراین، همه باید ناظر بر فعالیت‌های اجتماعی باشند و وظیفه‌ی امر به معروف و نهی از منکر (نظرارت همگانی) را به درستی انجام دهند.

۶۰ ناراحتی دشمنان از عمل با خوشحالی و شادی آنان از رفتار ما، می‌تواند یکی از معیارهای درستی و نادرستی عملکرد ما باشد و این موضوع اشاره به «افزایش آگاهی‌های سیاسی و اجتماعی» از مسئولیت‌های مردم نسبت به رهبری دارد.

۴۸ امام حسن عسکری (ع) در مدت طفویلت حضرت مهدی (ع)، ایشان را از گزند حاکمان عباسی که تصمیم بر قتل وی داشتند، حفظ نمود و با آن که در محاصره‌ی نیروها و جاسوسان حاکمان بود، ایشان را به بعضی از باران نزدیک و مورد اعتماد خود نشان می‌داد و به عنوان امام بعد از خود معرفی می‌کرد.

عبارت اول سؤال طبق متن کتاب کامل‌داشت می‌باشد اما در مورد عبارت دوم سؤال باید گفته از آن جا که امام حسن عسکری (ع)، حضرت مهدی (ع) را به بعضی از باران نزدیک و مورد اعتماد خود نشان می‌داد، پس این عبارت نادرست است.

۴۹ امام علی (ع) پس از این که از حق مسلم خود در رهبری جامعه‌ی اسلامی محروم ماند، برای حفظ نظام نوبای اسلامی سکوت پیشه کرد. آن حضرت، هرجا که کاری خلاف موزاین اسلام می‌دید، انتقاد می‌کرد و هرجا که از وی کمک می‌خواستند، آنان را باری می‌نمود تا این که مردم پس از خلیفه‌ی سوم به سوی امام آمدند و یک صدا از ایشان خواستند که حکومت را بپذیرند.

۵۰ در میان شاگردان امام سجاد (ع)، شخصیت‌های برجسته‌ای چون ابوحزم‌ی شالی و سعیدبن جابر قرار داشتند که در دانش و تقوا و بصیرت و جهاد نام‌آور بودند. سعیدبن جابر به سبب پیروی از امام، به وسیله‌ی فرماندار بنی‌آمية به صورت فجیعی به شهادت رسید.

۵۱ حاکمان بنی‌آمية و بنی‌عباس، به تدریج مسیر حکومت را عوض کردند و برای خود و اطراف ایشان، کاخ‌های بزرگ و مجلل ساختند. این تغییر مسیر، جامعه‌ی مؤمن و فدائکار عصر پیامبر اکرم (ص) را به جامعه‌ی راحت‌طلب، تسالم و بی‌توجه به سیره و روش پیامبر اکرم (ص) تبدیل کرد.

این امر مغلول تبدیل حکومت عدل نبوی به سلطنت بود. از دیگر پیامدهای این چالش آن بود که جاهلیت با شکلی جدید وارد زندگی اجتماعی مسلمانان شد. شخصیت‌های باتفاق و جهادگر و مورد احترام پیامبر (ص) منزوی شدند و طالبان قدرت و ثروت، قرب و منزلت یافندند. دقت کنید؛ تعبیر «ازدواج شخصیت‌های اصلی اسلامی خصوصاً اهل بیت پیامبر (ص)» مربوط به «ازاهه‌ی الگوهای نامناسب» است.

۵۲ در چکاچک شمشیرها و نیزه‌ها و در لابه‌لای نعره‌ها و فریادهای رزم‌آوران در جنگ جمل، مردی دچار شک و تردید شده بود: «خدای، حق با کدامین طرف است؟ در یک سو علی، وصی پیامبر و سردار بزرگ اسلام و در سوی دیگر دو تن از صحابه‌ی پیامبر (ص) یعنی طلحه و زبیر صف بسته‌اند ... کدامیک بحق است؟» امام علی (ع) معیاری در اختیار آن مرد قرار داد تا همواره جریان‌ها و شخصیت‌های سیاسی و اجتماعی را براساس آن معیار ارزیابی کند.

۵۳ حدیث منزلت مشتمل بر یک تشلیه و یک تفاوت است. در ابتدای حدیث، پیامبر (ص) نقش امام علی (ع) را برای خود به نقش هارون برای حضرت موسی (ع) تشبیه می‌کند، اما در ادامه، تفاوت این دو را در این می‌داند که پس از حضرت موسی (ع)، پیامبری و تجدید ادیان ادامه یافت اما پس از پیامبر خاتم (ص)، دیگر دین جدیدی نمی‌آید: «أَنْتَ مَنِّي بِمَنْزِلَةِ هَارُونَ إِنْ مُوسَى إِلَّا أَنْفَقَ لَنْفَقَ بَعْدِي؛ تَوْبَرْ مِنْ بِمَنْزِلَةِ هَارُونَ بِرَأْيِ مُوسَى هَسْتَ؛ بِهِ جَزِّ اِنْ كَهْ بَعْدَ اِنْ مِنْ، پِيَامْبَرِي نِيَسْتَ». forum.konkur.in

۶۷ زندگی کودن در کشوری متفاوت جایی که بتوانید سنت‌های فرهنگ دیگری را یاد بگیرید، بسیار جالب است.

- (۱) محصول
- (۲) یادگاری؛ سوغاتی
- (۳) ماده
- (۴) سنت، آداب و رسوم

۶۸ هرچند هر شخص بی‌همتاست، اعضای یک گونه ویژگی‌های مشترک مشخص خاصی را به اشتراک دارند.

- (۱) یگانه، بی‌همتا
- (۲) بالارش، ارزشمند
- (۳) تأثیرآور، ناراحت‌کننده
- (۴) اجتماعی

۶۹ لطفاً فراموش نکن که وقتی برای خرید رفتی، سه قرص نان و یک پاکت شیر بخری.

توضیح: واحد شمارش "bread" (نان)، "loaf" (قرص نان) است که شکل جمع آن "loaves" می‌باشد. اما واحد شمارش "milk" (شیر) در اینجا "carton" (پاکت شیر، خامه و ...) می‌باشد.

۷۰ ما تمام صبح را دنبال اوراق گمراهه گشتن و در نهایت آن‌ها را در یک کشو پیدا کردیم.

- (۱) مرتب کردن؛ نوسان داشتن
- (۲) تفاوت داشتن؛ تغییر کردن
- (۳) وجود داشتن، بودن
- (۴) جستجو کردن، گشتن

روزهای خاصی که برای جشن و سرگرمی کنار گذاشته می‌شوند، تعطیلات نامیده می‌شوند. این کلمه از [زبان] آنگلوساکسون برای «روز مقدس» گرفته شده است **[برآولین تعطیلات، رویدادهای مقدس با افراد مقدس را گرامی می‌داشتند]**.

امروزه روزهای تعطیل برای مشخص کردن وقایع تاریخی مهم، احترام گذاشتن به اشخاص خاص، سپاسگزاری کردن. **یا جشن گرفتن فعل یا سال نو وجود دارند.** تعطیلات دیگر – روز ولنتاین، دروغ آوربل و هالووین – رسوم خاص خودشان را دارند که فقط برای سرگرمی جشن گرفته می‌شوند. بسیاری از کشورها تعطیلات ملی دارند. که توسط عادات و رسوم یا قانون معین می‌شوند و هر سال در روز ثابتی اجرا می‌گردند.

۷۱

- (۱) مگر این که
- (۲) گویی که
- (۳) چون (که)، زیرا
- (۴) با این حال، با وجود این

۷۲

- (۱) خلاق؛ خلاقانه
- (۲) تاریخی

۷۳

- (۱) جشن گرفتن
- (۲) انجام دادن؛ اجرا کردن
- (۳) محافظت کردن از؛ مراقبت کردن از؛ تشخیص دادن، فهمیدن

۷۴

- (۱) پرونزی
- (۲) خاص، ویژه
- (۳) محرّب، ویران‌گر
- (۴) شرطی

۷۵

- (۱) ملی
- (۲) قاره‌ای
- (۳) مطلق، کامل
- (۴) اقتصادی، مفروض به صرفه

زبان انگلیسی

۶۱ همین حال در این اتوبوس افراد بسیار زیادی هستند. شما باید منتظر [اتوبوس] بعدی باشید.

توضیح: "people" (افراد) یک اسم قابل شمارش جمع است و در نتیجه کاربرد "much" قبل از آن در گزینه‌ی (۱) صحیح نیست. در مورد گزینه‌ی (۲) دقت کنید که این گزینه به یکی از صورت‌های "a lot of" یا "lots of" می‌توانست صحیح باشد. گزینه‌ی (۴) هم که به تعداد کم اشاره دارد و از نظر گرامی و معنایی می‌تواند صحیح باشد. گزینه‌ی (۳) است.

۶۲ وقتی امروز صبح موهایم را می‌شتم، متوجه شدم که چند تار از موهایم دارد خاکستری می‌شود.

توضیح: "hair" (مو) اساساً یک اسم غیرقابل شمارش است و کاربرد آن با S جمع صحیح نیست. اما در صورتی که منتظر از "hair" فقط چند تار مو باشد، باید آن را جمع بیندیم. با توجه به این‌که در جای خالی اول، "hair" به مفهوم عام مو اشاره دارد، به شکل ساده به کار می‌رود. اما در جای خالی دوم، شخص به چند تار موی خاکستری خودش اشاره می‌کند و بنابراین آن را با S جمع به کار می‌بریم. دقت کنید که کاربرد "a few" قبل از جای خالی دوم نیز نشان می‌دهد که در اینجا با اسم قابل شمارش جمع سروکار داریم.

۶۳ جکی در ماه گذشته چندین بار تأخیر داشته است. به این خاطر است که رئیس چند دقیقه‌ی قبل به او هشدار داد.

توضیح: در جای خالی اول به علی اشاؤ شده که از زمان مشخصی در گذشته تاکنون (در این تست یک ماه اخیر) به تابع انجام شده است؛ بنابراین در این مورد از فعل حال کامل (has / have + p.p.) استفاده می‌شود. اما با توجه به این‌که در جای خالی دوم، عمل در زمان مشخصی از گذشته (minutes ago) انجام شده و به پایان رسیده است، برای آن به فعل گذشته‌ی ساده (در این مورد Warned) نیاز داریم، نه فعل حال کامل.

۶۴ یکی از دوستانم به مدت سه سال در توکیو درس داده است. او را از پارسال ندیده‌ام.

توضیح: در زمان حال کامل و یا حال کامل استمراری، for نشان‌دهنده‌ی طول عمل (در این تست سه سال) و since نشان‌دهنده‌ی مبدأ عمل (در این تست پارسال) است.

۶۵ در بسیاری از کشورهای غربی، اغلب فروشگاه‌ها در روزهای بلافضله پس از کریسمس، قیمت‌های باشان را تا ۵۰٪ کاهش می‌دهند

- (۱) [قیمت] کم کردن، کاهش دادن؛ تخفیف دادن
- (۲) [از رادیو و تلویزیون] پخش کردن

(۳) اندازه‌گیری کردن؛ اندازه گرفتن

(۴) پیشگیری کردن از، مانع ... شدن

۶۶ به دلیل انزوای جغرافیایی استرالیا، گیاهان و حیوانات بسیاری هستند که فقط در این [قاره] وجود دارند.

- (۱) بهبود بخشیدن؛ بهتر شدن

(۲) وجود داشتن، بودن

(۳) تولید کردن، ساختن

(۴) وابسته بودن، متکی بودن

۲) این متن چه چیزی را شرح می‌دهد؟ ۸۰

- (۱) این متن محل‌های بسیاری را که ارتش اسکندر غارت کرد، توصیف می‌کند.
- (۲) این متن توصیف می‌کند که چرا در پرسپولیس فقط چهل ستون باقی‌مانده است.
- (۳) این متن حکاکی‌های زیبایی را که کاخ‌های طلایی را می‌پوشانند، توصیف می‌کند.
- (۴) این متن جاذبه‌های گردشگری خیره‌کننده‌ی متفاوتی در ایران را توصیف می‌کند.

ریاضی و آمار

۴) بررسی گزینه‌ها: ۸۱

	p	q	r	$q \Rightarrow r$	$(q \Rightarrow r) \vee p$
۱)	ن	ن	د	د	د
۲)	پ	پ	ر	$p \wedge r$	$(p \wedge r) \Rightarrow q$
۳)	پ	پ	ر	$p \Rightarrow q$	$(p \Rightarrow q) \Rightarrow r$
۴)	پ	پ	ر	$r \Rightarrow p$	$q \vee (r \Rightarrow p)$

۲) مربع مجموع دو عدد همواره بزرگ‌تر یا مساوی مجموع مربعات آن دو عدد است.

۳) در تابع همانی، دامنه و برد برابر هستند. چون در برد، عضو ۲ وجود دارد، بنابراین $a=2$ است. از طرفی عضو -5 در دامنه است، پس باید $b+a=-5$ باشد. در نتیجه:

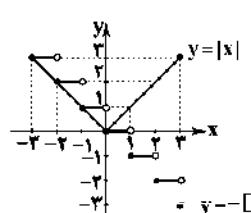
$$a=2, b+a=-5 \xrightarrow{a=2} b+2=-5 \Rightarrow b=-7 \\ \Rightarrow b+2a=-7+2(2)=-7+6=-1$$

۴) می‌دانیم در تابع علامت داریم: ۸۲

$$\text{sign}(x)=\begin{cases} 1 & x>0 \\ 0 & x=0 \\ -1 & x<0 \end{cases}$$

حال چون $a-1>0 \Rightarrow a>1$ (۱) $\text{sign}(a-1)=1$ است، پس: همچنین از آن جا که $-1=a$ $\text{sign}(3-a)=-1$ داریم: $3-a<0 \Rightarrow -a<-3 \Rightarrow a>3$ (۲)

بنابراین از (۱) و (۲) نتیجه می‌شود که $a>3$ باید باشد.



همان‌طور که می‌بینید، این دو تابع در این فاصله 4 نقطه‌ی تقاطع دارند.

۴) ۸۶

$$y=|x-1| \xrightarrow{\text{ واحد به چپ}} y_1=|x-1+4|=|x+3| \\ \text{قرینه نسبت} \rightarrow y_2=-|x+3| \quad \text{به محور Xها}$$

یکی از بزرگ‌ترین و خیره‌کننده‌ترین (فریبنده‌ترین) جاذبه‌های گردشگری در ایران، ویرانه‌های باستانی پرسپولیس است. ساخت پرسپولیس در سال ۵۱۸ پیش از میلاد آغاز شد، که به این معناست که این شهر در حال حاضر ۲,۵۳۶ سال عمر (قدمت) دارد. جای تعجب نیست که این شهر پوشکوه که زمانی به خاطر ثروت حسادت‌انگیزش مشهور بود، باشکوه نمانده است. با این وجود از آغازش [ساختش] تا وضعیت فعلی آن، مدت قابل توجهی گذشته است.

با این حال، زمان تنها عاملی نبود که موجب وضعیت ویرانی آن [بنا] شده است. در سال ۳۲۰ پیش از میلاد، اسکندر این شهر بزرگ را با ارتش قدرتمندش غارت کرد. بسیاری از پژوهشگران ادعا می‌کنند که اسکندر به خاطر انتقام (کینه جویی)، انگیزه پیدا کرده بود؛ چرا که ۱۵۰ سال قبل تر ایرانیان، [شهر] آتن [در] یونان، گشوری که اسکندر در آن به دنیا آمد بود را غارت کردند. سایر پژوهشگران با این تصور قانع نمی‌شوند. صرف نظر از انگیزه‌ی ابداعی او، گفته می‌شود که اسکندر از اقدامات ویران‌کننده‌اش عمیقاً پشیمان بود. به هر حال او مسئول تخریب پرسپولیس بود که بعداً به عنوان «محل چهل منار» معروف شد. می‌توانید حدس بزنید چرا؟ تنها بناهای باقی‌مانده [از پرسپولیس] چهل ستون (منار) است.

اولین بار در سال ۱۹۳۱ بود که مردم حتی از شکوه سابق این مکان مطلع شدند (تا سال ۱۹۳۱ مردم حتی از شکوه سابق این مکان مطلع نشده‌اند). به زودی باستان‌شناسان دریافتند که محل چهل منار همواره مجموعه‌ی ساده‌ای از ستون‌ها بود. در واقع، روزگاری، کاخ‌های طلایی پوشیده با حکاکی‌های زیبا این زمین‌ها را زینت داده بودند.

۷۶) طبق متن، امروزه از پرسپولیس چه چیزی باقی مانده است؟

- ۱) کاخ‌های طلایی
- ۲) ثروت حسادت‌انگیز
- ۳) چهل ستون
- ۴) حکاکی‌های زیبا

۷۷) از آغاز [بنای] پرسپولیس تا وضعیت امروزش مدت زمان قابل

توجهی گذشته است. چه دلیلی از متن این جمله را تقویت می‌کند؟

(۱) در گذشته کاخ‌های طلایی که با حکاکی‌های زیبا پوشیده شده بودند، این زمین‌ها را زینت داده بودند.

(۲) بنای پرسپولیس در سال ۵۱۸ پیش از میلاد آغاز شد، که به این معناست که این شهر در حال حاضر ۲,۵۳۶ سال قدمت دارد.

(۳) یکی از بزرگ‌ترین و خیره‌کننده‌ترین جاذبه‌های گردشگری ایران، ویرانه‌ای باستانی پرسپولیس است.

(۴) پرسپولیس با عنوان «محل چهل منار» شناخته می‌شود.

۷۸) کلمه‌ی "state" (وضع، وضعیت، حالت) در پاراگراف دوم نزدیکترین معنی را به "condition" دارد.

- ۱) کارکرد، عملکرد
- ۲) حقیقت، واقعیت
- ۳) کار، عمل؛ اقدام
- ۴) شرط؛ وضع

۷۹) بر مبنای متن، شما می‌توانید چه چیزی را در مورد آن چه که

پژوهشگران درباره‌ی پرسپولیس فکر می‌کنند، برداشت کنید؟

- ۱) پژوهشگران به پرسپولیس اهمیتی نمی‌دهند.
- ۲) تمام پژوهشگران هم عقیده هستند که انگیزه‌ی اسکندر انتقام بود.
- ۳) بعضی از پژوهشگران اعتقاد دارند [که] پرسپولیس هرگز وجود نداشت.
- ۴) پژوهشگران در مورد انگیزه‌ی اسکندر برای تخریب هم عقیده نیستند.

ریاضی و آمار | ۹

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

پاسخ دوازدهم انسانی

$$S = \{(1, 1), (1, 2), (1, 3), (1, 4), (2, 1), (2, 2), (2, 3), (2, 4), (3, 1), (3, 2), (3, 3), (3, 4), (4, 1), (4, 2), (4, 3), (4, 4)\}$$

بنابراین فضای نمونه‌ای این آزمایش، ۱۶ عضو دارد.

۲ ۹۵

$$n(S) = \binom{9}{2} = \frac{9!}{(9-2)!2!} = \frac{9 \times 8 \times 7 \times 6!}{16 \times 3 \times 2} = 84$$

برای آنکه حداقل ۲ رأی موافق داشته باشیم، باید حالات زیر را در نظر بگیریم:

$$\binom{4}{2} \binom{5}{1} = 6 \times 5 = 30$$

۱) رأی موافق و ۱ رأی از بقیه (مخالف یا ممتنع) یا

$$\binom{4}{2} = 6$$

۲) رأی موافق

$$\binom{4}{2} = \frac{4!}{(4-2)!2!} = \frac{4 \times 3 \times 2!}{2 \times 2} = 6$$

توجه کنید،

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{30+6}{84} = \frac{36}{84} = \frac{12}{21}$$

بنابراین:

۱) دانشآموزان کلاس (جامعه‌ی آماری)، عدد ۳۵ (اندازه‌ی جامعه)

عدد ۸ (اندازه‌ی نمونه) و دانشآموزان انتخاب شده (نمونه‌ی تصادفی) هستند.

۴) در سایر گزینه‌ها نمونه به درستی انتخاب نشده است:

بررسی سایر گزینه‌ها

۱) نمره‌ی درس ریاضی به تهایی وضعیت تحصیلی یک دانشآموز را نشان

نمی‌نخود. باید برای نمونه چند درس دیگر هم بررسی شود

۲) افراد شاغل در بازار نمونه‌ی خوبی برای بررسی میزان درآمد افراد یک شهر

نیست، بلکه باید افراد با مشاغل مختلف در نمونه حضور داشته باشند.

۳) مانند گزینه‌ی (۲) بانوان شاغل در بیمارستان نمونه‌ی خوبی نیست، باید

بانوان مشاغل دیگر هم جزو بررسی و نمونه‌گیری قرار داشته باشند.

۳) بررسی سایر گزینه‌ها

۱) تصحیح اشتباهات وارد شده در نرمافزار \leftarrow گام گردآوری و پاکسازی داده‌ها

۲) چگونگی نمونه‌گیری \leftarrow گام طرح و برنامه‌ریزی

۴) مرتب کردن داده‌ها \leftarrow گام تحلیل داده‌ها

۳) نمودار جعبه‌ای بهترین نمودار برای نمایش داده‌های کمی

است که در آن از الگوی توزیع داده‌ها اطلاعی نداریم.

۴) در این نمودار، بلندی مستطیل (طول مستطیل)

نشان‌دهنده‌ی میانگین داده‌ها و طول میله‌ی روی آن، نشان‌دهنده‌ی

انحراف‌معیار آن‌ها است. پس مقدار X همان مجموع میانگین و انحراف‌معیار داده‌هاست.

$$\bar{X} = \frac{2+3(4)+4(6)+2(8)}{10} = \frac{2+12+24+16}{10} = \frac{54}{10} = 5.4$$

برای راحتی محاسبه‌ی واریانس و سپس انحراف‌معیار می‌توان از رابطه‌ی زیر استفاده کرد:

$$\sigma^2 = \frac{\text{مجموع مربعات داده‌ها}}{\text{تعداد داده‌ها}} - \frac{(\text{میانگین})^2}{\text{واریانس}}$$

$$\Rightarrow \sigma^2 = \frac{4+3(4)^2+4(6)^2+2(8)^2}{10} - (5.4)^2$$

$$= \frac{4+48+144+128}{10} - (29/16) = \frac{224}{10} - 29/16$$

۱۰ | ریاضی و آمار

حل ویدئویی سوالات این دنخرا در
ویسایت DriQ.com مشاهده کنید.

پاسخ دوازدهم انسانی

۱۰۴ می‌دانیم هر تغییری که بر داده‌ها اعمال کنیم، بر میانگین نیز همان تغییر اعمال می‌شود. پس میانگین نیز با 13 جمع و سپس بر 2 تقسیم می‌شود:

$$\bar{x} = \frac{13 + 18 + 12 + 9 / 5 + 5 / 7}{5} = \frac{65 / 2}{5} = 13 / 04$$

۱۰۵ جدول فراوانی مربوط به نمودار به صورت زیر است:

X _i (داده)	f _i (تعداد)
۵	۶
۱۵	۴
۲۰	۲
۳۰	۹

اکنون میانگین را به صورت زیر به دست می‌آوریم:

$$\begin{aligned}\bar{x} &= \frac{f_1x_1 + f_2x_2 + f_3x_3 + f_4x_4}{f_1 + f_2 + f_3 + f_4} \\ &= \frac{(6 \times 5) + (4 \times 15) + (2 \times 20) + (9 \times 30)}{6 + 4 + 2 + 9} = \frac{20 + 60 + 40 + 270}{21} \\ &= \frac{400}{21} \approx 19\end{aligned}$$

۱۰۶ نمودار حبابی، مختص بررسی تأثیر همزمان 3 متغیر است.

هنگامی که 3 متغیر وارد نمودار را داری می‌شوند، برای محاسبه زاویه بین دو شعاع متواالی کافی است زاویه موجود که 360° است را تقسیم بر 3 کنیم:

$$\frac{360^\circ}{3} = 120^\circ$$

۱۰۷ با توجه به نمودار دایره‌ای مقابله می‌توان از فرمول زیر استفاده کرد:



$$\frac{\text{تعداد کارشناسان}}{\text{تعداد کل کارمندان}} \times 360^\circ = \text{اندازه زاویه}$$

اکنون در فرمول بالا جایگذاری می‌کنیم:

$$6^\circ = \frac{x}{42} \times 360^\circ \Rightarrow \frac{6}{42} = \frac{x}{360^\circ} \Rightarrow \frac{1}{6} = \frac{x}{360^\circ} \Rightarrow x = \frac{42}{6} = 7$$

در نتیجه تعداد کارشناسان (که قسمت مربوط به آن‌ها در نمودار، زاویه 6° را اختیار کرده بود) برابر با 7 است.

۱۰۸ کافی است نمره‌ی هر درس را محاسبه کنیم. با توجه به نمودار را داری بالاترین نمره به درس زبان اختصاص دارد که 100° است، پس بقیه نمرات را به نسبت 100 و با بهره‌مندی از ماکریزم نمره‌ای که به هر درس تعلق دارد، به دست می‌آوریم:

$$\frac{100}{100} \times 20 = 20 : \text{نمره زبان}$$

$$\frac{90}{100} \times 20 = 18 : \text{نمره ادبیات}$$

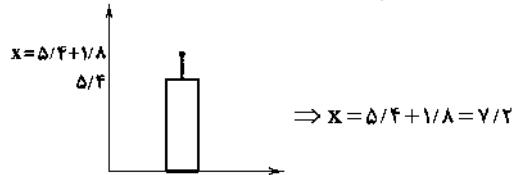
$$\frac{60}{100} \times 20 = 12 : \text{نمره شیمی}$$

$$\frac{50}{100} \times 19 = \frac{19}{2} = 9.5 : \text{نمره ریاضی}$$

$$\frac{30}{100} \times 19 = \frac{3}{10} \times 19 = 5.7 : \text{نمره فیزیک}$$

$$\Rightarrow \frac{20 + 18 + 12 + 9 / 5 + 5 / 7}{5} = \frac{65 / 2}{5} = 13 / 04 : \text{میانگین}$$

$$\Rightarrow \sigma^2 = \frac{32}{4} - \frac{29}{16} = \frac{3}{24} \Rightarrow \sigma = \sqrt{\frac{3}{24}} = 1 / 8$$



۱۰۹ می‌دانیم که یک عبارت گویا، عبارت است از کسری که صورت و مخرج آن چندجمله‌ای می‌باشد.
بررسی کژینه‌ها،

$$1) \frac{|x|}{x^3 + 5}$$

شامل عبارت قدرمطلقی $|x|$ است که چندجمله‌ای محاسبه نمی‌شود.

$$2) \frac{x+y}{\sqrt[3]{z^2}}$$

صورت و مخرج چندجمله‌ای هستند، پس عبارت گویا است.

$$3) \sqrt{x^2} + 1 = |x| + 1$$

عبارت $\sqrt{x^2}$ از زیر رادیکال بیرون آمده و برابر با $|x|$ می‌شود که چندجمله‌ای محاسبه نمی‌شود.

$$4) \frac{\sqrt{5x}}{x}$$

شامل عبارت رادیکالی $\sqrt{5x}$ است که چندجمله‌ای محاسبه نمی‌شود.
تذکر، اگر عدد (یا ضریب عددی) زیر رادیکال باشد، برای چندجمله‌ای بودن مشکلی نخواهد داشت، اما اگر متغیر زیر رادیکال باشد و تواند از رادیکال خارج شود، عبارت چندجمله‌ای نیست.

$$5) \sqrt[3]{x^2} = |x|$$

$$6) \sqrt[3]{x^3} = x$$

یک جمله‌ای نیست.

$$7) \sqrt[3]{x^2} = x^2$$

یک جمله‌ای نیست.

۱۰۲ ابتدا تمام عبارات را به یک طرف می‌آوریم:

$$\frac{7}{x-4} - \frac{3(x+1)}{x-4} - 1 = 0$$

سپس از $(x-4)$ مخرج مشترک می‌گیریم:

$$\frac{7-3(x+1)-(x-4)}{x-4} = 0 \Rightarrow \frac{7-3x-3-x+4}{x-4} = 0$$

$$\Rightarrow \frac{-4x+8}{x-4} = 0$$

کسری صفر است که صورت آن صفر باشد، بنابراین:

$$-4x+8=0 \Rightarrow -4x=-8 \Rightarrow x=\frac{-8}{-4} \Rightarrow x=2$$

پس معادله فقط یک ریشه‌ی مثبت دارد.

۱۰۳ با جایگذاری $\sqrt{2} + 1$ در ضابطه‌ی تابع (x, f) .

حاصل $(1+\sqrt{2})f(1+\sqrt{2})$ را به دست می‌آوریم:

$$f(1+\sqrt{2}) = |2(1+\sqrt{2})-5| = |2+2\sqrt{2}-5| = |\sqrt{2}-3| = -\sqrt{2}+3$$

منفی

با جایگذاری $\sqrt{2} + 2$ در ضابطه‌ی تابع (x, f) ، حاصل $f(\sqrt{2} + 2)$ را به دست می‌آوریم:

$$f(\sqrt{2} + 2) = |2(\sqrt{2} + 2)-5| = |4+2\sqrt{2}-5| = |\sqrt{2}-1| = 2\sqrt{2}-1$$

مشتبه

دو عبارت را با هم جمع می‌کنیم.

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

التعتماد | ۱۱

حل ویدئویی سوالات این رفرنجه را
ویسایت DriQ.com مشاهده کنید

پاسخ دوازدهم انسانی

۱۱۴ (الف) در بازار بورس کالا، کالایی مبادله نمی‌شود و این مکان محل مبادلات کاغذی کالایی مورد نظر است.
ب) سهم، ورقه‌ی قابل معامله‌ای است که نشان‌دهنده‌ی مالکیت دارنده‌ی آن در شرکت سهامی است و بر روی آن اطلاعاتی شامل میزان مشارکت، تعهدات و ... درج شده است. صاحبان سهام به نسبت سهامی که خریده‌اند، مالک و در سود و زیان شرکت سهامی می‌شوند.

۱۱۵ (ی) مبالغی و یا سوءاستفاده‌ی برخی از صرافان از اعتماد مردم و دشوار بودن آشنایی و اعتبارستجو رسیدها و صرافی‌ها برای مردم باعث شد دولت وظیفه‌ی چاپ و انتشار اسکناس را بر عهده بگیرد.

۱۱۶ (۴) بانک‌ها از محل سپرده‌های بلندمدت مشتریان و با مجاب کردن آن‌ها به استفاده از کارت‌های اعتباری یا چک به هر تعداد و هر میزان که بخواهند وام می‌دهند و پول نیز از گردش درون بانک خارج نمی‌شود. به این فرآیند خلق شبه پول با خلق اعتبار می‌گویند.

۱۱۷ (۳) سیاست‌های انساطی پولی و سیاست‌های انساطی مالی، ایزارهای مبارزه با رکود اقتصادی هستند.
مانند: خرید اوراق مشارکت در دست مردم \leftarrow سیاست انساطی مالی
افزایش در مخارج جاری یا عمرانی دولت \leftarrow سیاست انساطی مالی
کاهش در نرخهای مالیاتی یا پایه‌های مالیاتی \leftarrow سیاست انساطی مالی
* بهره‌وری، افزایش سرمایه‌گذاری بهبود فضای کسب و کار \leftarrow سیاست‌های جانب عرضه \leftarrow حل اساسی مشکل رکود در بلندمدت
اما فروش اوراق مشارکت به مردم \leftarrow سیاست انقباضی پولی است که برای درمان تورم به کار گرفته می‌شود.

۱۱۸ (الف) در قیمت ۵۰ هزار تومان مقدار تقاضا ۳۰ واحد و مقدار تعادل هم که ۶۰ واحد است.

و از طرفی چون قیمت ۵۰ هزار تومان، بالاتر از قیمت تعادلی است پس کمبود تقاضا در این قیمت داریم یعنی:

$$\text{واحد} = 60 - 30 = 30 \quad \text{کمبود تقاضا نسبت به تعادل}$$

ب) در قیمت ۲۰ هزار تومان مقدار عرضه ۳۳ واحد و مقدار تقاضا ۹۳ واحد است.

و از طرفی چون قیمت ۲۰ هزار تومان، پایین‌تر از قیمت تعادلی است پس کمبود عرضه در این قیمت داریم یعنی:

$$\text{واحد} = 60 - 33 = 27 \quad \text{کمبود عرضه نسبت به تقاضا}$$

ج) در قیمت ۴۰ هزار تومان تولیدکننده ۶۸ واحد کالا تولید کرده اما فقط ۵۰ واحد تقاضا وجود دارد پس:

$$\text{تومان} = 2,000,000 = 50 \times 40,000 \quad \text{درآمد تولیدکننده}$$

۱۱۹ بروزی عبارات:

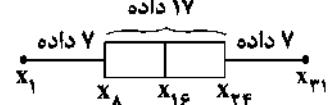
(الف) تجارت بین‌الملل برای تمامی کشورها و مؤسسات و افراد، می‌تواند سودآور باشد ولی الزاماً سودآور نیست.

ب) در نتیجه‌ی تجارت بین‌الملل، تولیدکنندگان داخلی به منظور رقابت با تولیدکنندگان خارجی به تلاش بیشتر برای تولید بهتر و کارآمدتر وادار می‌شوند.

ج) کاملاً درست است، زیرا کالاهای خارجی در صورتی وارد می‌شوند که ارزان‌تر و مرغوب‌تر باشند.

د) روابط اقتصادی بین کشورها تنها به تجارت بین‌الملل ختم نمی‌شود و شامل مهاجرت نیروی کار و حرکت سرمایه از نقطه‌ای از دنیا به نقطه‌ای دیگر که وضع بهتری دارد نیز می‌شود.

۱۱۰ با توجه به این‌که ۳۱ داده داریم، میانه‌ی داده‌ها داده‌ی $\frac{31+1}{2} = 16$ ، چارک اول، داده‌ی ۱۶م و چارک سوم، داده‌ی ۱۶م است و نمودار جعبه‌ای به صورت زیر است:



برای به دست آوردن میانگین کافی است تعداد داده‌های هر قسمت را در میانگین آن قسمت ضرب کنیم، سپس اعداد حاصل را با هم جمع و در آخر حاصل را بر تعداد کل داده‌ها تقسیم کنیم:

$$\frac{(7 \times 15) + (7 \times 20) + (17 \times 18)}{31} = \text{میانگین کل}$$

$$= \frac{105 + 140 + 306}{31} = \frac{551}{31} = 17.7$$

بنابراین میانگین داده‌ها برابر ۱۷.۷ است.

۱۱۱ نمودار هیستوگرام و بافت نگاشت نام دیگر نمودار مستطیلی هستند که کاربرد آن‌ها در بررسی داده‌های کمی فاصله‌ای است. در حالی که نمودار ستونی یا میله‌ای برای بررسی داده‌های کمی نسبتی و داده‌های کیفی مناسب است.

اقتصاد

۱۱۲ (۲) حراجی‌ها به دو صورت مزایده و مناقصه مشاهده می‌شوند. فروشنده‌گان آثار هنری در نمایشگاهها و حراجی‌ها، مزایده، مناقصه و خریداران عمده‌ی کالا و خدمات، مثل خریدهای دولتی متناظر برگزار می‌کنند.

۱۱۲ بروزی عبارات:

(الف) محصولاتی که ملموس و محسوس نیستند، کالاهای نرم (محصولات فرم) به شمار می‌روند.

(ب) اگر حیات نبود، اولین تولید انسان ممکن نبود.
(ج) انسان با در اختیار داشتن منابع و محصولات طبیعی، و همچنین با کار خود و استفاده از ایزار، منابع طبیعی را به تولید می‌رساند. به این نوع از تولید احیا می‌گویند.

(د) به تولید محصولاتی که محسوس و ملموس نیستند اما با خرید آن‌ها یکی از نیازهای انسان برطرف می‌شود، خدمات می‌گویند.

۱۱۳ بروزی گزینه‌ها:

(۱) روان‌نویس \leftarrow کالای مصرفی
فرش \leftarrow کالای بادوام
لوستر \leftarrow کالای تجمیلی

(۲) تلویزیون \leftarrow کالای بادوام
ماشین حمل گوشت \leftarrow کالای سرمایه‌ای

تلفن همراه \leftarrow کالای بادوام
(۳) تلفن همراه \leftarrow کالای بادوام
کاموا \leftarrow کالای مصرفی

ماشین تایپ \leftarrow کالای سرمایه‌ای

(۴) فرش \leftarrow کالای بادوام
تلویزیون \leftarrow کالای بادوام

لپ‌تاپ ابل \leftarrow کالای تجمیلی (با توجه به این‌که از برنده خاصی استفاده کرده است).

جامعه‌شناسی

۱۵۱ بخش فردی جهان انسانی به زندگی شخصی و فردی انسان‌ها باز می‌گردد. ابعاد ذهنی، اخلاقی و روانی انسان‌ها به این بخش تعلق دارد و به جهان ذهنی تعبیر می‌شود.

۱۵۲ تصویر (الف) ← فرهنگ صهیونیسم بین‌الملل تصویر (ب) ← فرهنگی که ظرفیت جهانی شدن ندارد.

۱۵۳ بروزی عبارات نادرست:

(الف) در صورتی که کشوری هویت فرهنگی خود را حفظ کند با ضعیف شدن تدریجی قدرت نظامی مهاجم، می‌تواند استقلال سیاسی خود را به دست آورد. (ج) امپریالیسم فرهنگی هنگامی رخ می‌دهد که مقاومت فرهنگی منطقه‌ای که تحت تصرف اقتصادی یا نظامی جامعه‌ای دیگر قرار گرفته است، فرو ریزد. (د) اریاحیل در هجوم به قاره آمریکا در بیک دوره‌ی پنجه‌های سالک، پانزده میلیون سرچپوست را نابود کردند.

۱۵۴ در فرهنگی که نگاه توحیدی ندارد، انسان موجودی صرفاً این جهانی است که مستقل از خدا، اجازه‌ی هرگونه تصرف در دیگر موجودات و نسلت بر آن‌ها را دارد.

۱۵۵ قسمت ابتدایی (د) مربوط به عصر رنسانس بوده و قسمت آخر همین عبارت نیز نادرست است.

۱۵۶ واستگی اقتصادی کشورهای استعمارزده به کشورهای استعمارگر ← نامتعادل شدن مبادلات تجاری افول قدرت کلیسا ← پیدایش دولت - ملت‌ها

۱۵۷ بروزی عبارات نادرست:

(ب) این قسمت مربوط به دیدگاه «مالتوس» جمعیت‌شناس انگلیسی است. (د) لیبرالیسم اولیه رویکردی اقتصادی و فردی دارد و موانع پیشین مانند غیرقابل فروش بودن زمین را از پیش پای صاحبان ثروت برداشت.

۱۵۸ نظریه‌ی جنگ تمدن‌های هاتینگتون، نظریه‌ای بود که عملیات نظامی قدرت‌های غربی را در مقابله با مقاومت‌های کشورهای غیرغربی توجیه می‌کرد.

۱۵۹ از ویژگی‌های حاکمان سکولار در کشورهای مسلمان ← آرمان‌های منور الفکران غربی‌زده را با حمایت دولت‌های غربی دنبال می‌کردند. سازماندهی اندیشه‌های روشنگران چپ ← برخی از رویارویی مستقیم با باورهای دینی مردم خودداری می‌کردند.

۱۶۰ در فرهنگ مدرن، سکولاریسم به صورت آشکار مطرح شد. در این فرهنگ، گرایش‌ها و رفتارهای دینی تنها با توجیه دنیوی امکان مطرح شدن دارند، اما فرهنگ عمومی جامعه‌ی غربی، در محدوده‌ی زندگی شخصی و خصوصی افراد، همچنان دینی باقی ماند.

۱۶۱ گاهی در جامعه، میان دانش عمومی و دانش علمی تعارض‌هایی پدید می‌آید. حل تعارض‌های گاه با دست برداشتن از بخشی از ذخیره‌ی دانشی به نفع بخشی دیگر و گاه با طرح ایده‌های جدید انجام می‌شود. جهان‌های اجتماعی مختلف براساس هویت فرهنگی خود، تعاریف متفاوتی از دانش علمی دارند. جهان متعدد براساس هویت دنیوی خود، فقط علم تجربی را دانش علمی می‌دانست و علوم عقلانی و وحیانی را علم محسوب نمی‌کرد. اگر چنین رویکردی، به جوامع دیگر که علاوه بر علم تجربی، علوم عقلانی و وحیانی را نیز معتبر می‌دانند، سراحت کند، در ذخیره‌ی دانشی آن جوامع، تعارضاتی پدید می‌آورد.

۱۴۰ مفهوم مشترک بیت سؤال و بیت‌های گزینه‌ی (۲): عجز

انسان از درک و دریافت خداوند

مفهوم سایر بیت‌ها:

(الف) اخلاص وصفناپذیر عاشق در برابر معشوق

(د) راضی بودن عاشق به رضای معشوق

(ه) وفاداری عاشق

۱۴۱ اشعار کمی به زبان پهلوی در دست است و آن‌چه باقی‌مانده، دچار

تحریفها و دستکاری‌های بسیار شده است. بعضی از قطعات، بازنده‌ی اشعار تعیلمی و اخلاقی‌اند. این قطعات شعری در میان اندرزنامه‌های منتشر جای دارند. مانند منظومه «درخت آسوریک» و «یادگار زیران» که هر دو اصل پارتی دارند.

۱۴۲ «تفسیر طبری» را «محمدبن جریر طبری» به زبان عربی نوشته

است؛ اما جمعی از دانشمندان آن زمان، این کتاب را به فارسی برگردانند در مقدمه‌ی ترجیمه‌ی آن آمده است: «این کتاب تفسیر بزرگ است از روایت محمدبن

جریر طبری - رحمه‌الله علیه - ترجمه کرده به زبان پارسی دری، و این کتاب را

بیاورند از بغداد، نشته به زبان تازی؛ پس دشخوار آمد خواندن این کتاب، امیر

سید ابوالظفر ابوصالح منصور، علمای معاویه‌التهر را گرد کرد و از ایشان فتوای کرد

که روا باشد که ما این کتاب را به زبان پارسی گردانیم؛ گفتند: روا باشد خواندن و

نششن تفسیر قرآن به پارسی، مر آن را که او تازی نداند».

۱۴۳ گوشاسبنامه: اسدی طوسی

۱۴۴ استفاده از آرایه‌های ادبی مانند موازنه، سجع، مراتعات نظری،

تشبیه و ... همچنین کاربرد لغات مهجور عربی، دو ویژگی مهم در نشر دوره‌ی

دوم اند که بر اساس آن‌ها می‌توان گزینه‌ی (۱) را متفاوت دانست.

۱۴۵ «رواج مفاسخره، شکایت و انتقاد اجتماعی» از «ویژگی‌های

فکری» سبک «عراقی» است، نه «خراسانی».

۱۴۶

بـ	شـ	نـ	مـ	صـ	بـ	شـ
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

۱۴۷ واژگان قافیه: «ارس» و «نفس» / حروف اصلی: «ت-س» /

قاعده: (۲) (مصطفت + صامت)

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) واژگان قافیه: «تَزَنْد» و «گَزِنْد» / حروف اصلی: «ت-ند» / قاعده: (۲)

(مصطفت + صامت + صامت)

(۳) واژگان قافیه: «دوست» و «پوست» / حروف اصلی: «وست» / قاعده: (۲)

(مصطفت + صامت + صامت)

(۴) واژگان قافیه: «راست» و «خطاست» / حروف اصلی: «است» / قاعده:

(مصطفت + صامت + صامت)

۱۴۸ واژه‌ی «تار» در این گزینه جناس تمام دارد؛ تار (رشته‌ی مو) تار

(تاریک، سیاه)

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) ماه، ماه

(۲) سیل اشک، سیل اشک

(۴) دل، دل / که، که

۱۴۹ جناس تمام؛ بار (محموله) بار (دفعه، نوبت) / که (چه کسی) که

(حرف ربط)

۱۵۰ مراتعات نظیر: زلف، چشم، ابرو

۱۶۶ ۴) یکسان دانستن طبیعت و جامعه، انسان‌ها را به پیج و مهره‌های نظم اجتماعی تقلیل می‌دهد.

پس از جنگ جهانی دوم در اوسط قرن ۲۰ میلادی، یک بار فقدان نظم در کشورهای اروپایی و دیگر بار وجود نظم در آمریکا، عدمای از متفکران را به داشتن تصور عمل کردن جامعه همانند یک ماشین پیچیده و پیشرفتی واداشت. نظم اجتماعی پیش‌بینی رفتار دیگران و همکاری با آنان را امکان‌بزیر می‌نماید.

۱۶۷ ۲) افراد جامعه بیرون از نظام اداری نیستند و می‌توانند در تداوم و تشییت آن نقش داشته باشند ← خشت بنای جامعه

مانع پدید آمدن انقلاب‌های اجتماعی، اندیشه‌های جدید و شاهکارهای هنری ← خلاقیت‌زادایی

بیش‌تر مطالعات پوزیتیویستی به توصیف خصوصیات و رفتارهای قابل مشاهده‌ی ما محدود می‌شود ← معنازدایی

۱۶۸ ۱) برای فهم انگیزه‌ی جوانان و نوجوانان نمی‌توان از روش‌های تجریحی استفاده کرد، بلکه باید همدلاته با جوانان همراه شد تا مسائل زندگی و آرزوهای آن‌ها را فهمید و آن‌ها را باری داد. (معنازدایی)

در جامعه‌شناسی پوزیتیویستی به دلیل این‌که صرفاً روش‌های تجریحی را معتبر می‌دانند، با انکار ارزش‌های عاطفی، اخلاقی، مذهبی و ... دچار اخلاق‌گریزی می‌شوند، به عنوان مثال تعداد کشته‌های دو جنگ جهانی با تعداد کشته‌های حمله‌ی مغول به ایران برابر است.

تاکید افراطی بر نظم اجتماعی به تدریج سبب می‌شود افراد بدون آن که بدانند این نظم برای تحقق چه آرمان‌ها و ارزش‌هایی است، صرفاً آن را رعایت کنند. این تاکید موجب سرکوب روحیه‌ی خلاق انسان‌ها در بسیاری عرصه‌ها مانند هنر، ارتباط و اندیشه می‌شود. (خلاقیت‌زادایی)

۱۶۹ ۳) اندازه‌گیری اجزای بدن در ایام جنگ جهانی دوم برای تعیین این که چه کسی از نژاد برتر برخوردار است و برگزاری جشنواره‌های زیبایی در رویگار ما، نشان‌دهنده‌ی تاکید افراطی بر امور قابل مشاهده‌اند. در جامعه‌شناسی پوزیتیویستی، ارزش بودن مهربانی و فدایکاری و ضدارش بودن کیهانی و خودخواهی قابل فهم نیست؛ زیرا با استفاده از روش‌های تجربی نمی‌توان گفت که مهربانی یک فضیلت اخلاقی و کیهانی توزی یک ردیقت اخلاقی است.

۱۷۰ ۲) مثال مطرح شده در صورت سؤال بیان‌گر اهمیت دانش عمومی می‌باشد

هر آن‌چه افراد از تجربه‌های فردی و اجتماعی خود، مطالعات مدرس‌های، دانشگاهی و ... می‌آموزند، ذخیره‌ی آگاهی یا ذخیره‌ی دانشی آن‌ها را شکل می‌دهد.

«وجود» موضوع فلسفه و «موجودات زنده» موضوع زیست‌شناسی هستند.

۱۷۱ ۳) در علوم انسانی به فعالیتی که ارادی و آگاهانه باشد و در حضور دیگران (و یا با توجه به دیگران) انجام شود، کنش اجتماعی می‌گویند، نه هر فعالیتی که انسان انجام می‌دهد؛ زیرا بعضی فعالیت‌ها مثل فکر کردن فردی است، با این‌که کنش انسانی است.

خردترین پدیده‌ی اجتماعی، کنش اجتماعی نام دارد.

در سایر گزینه‌ها کنترل اجتماعی، نظام خانواده و خردمندی اجتماعی خردترین پدیده‌ی اجتماعی نیستند.

۱۷۲ ۳) هر یک از موجوداتی که بیرون جهان اجتماعی قرار دارند، یعنی موجودات طبیعی و ماورای طبیعی، به واسطه‌ی ارتباطی که با زندگی اجتماعی انسان پیدا می‌کنند، در گستره‌ی جهان اجتماعی قرار می‌گیرند.

۱۶۲ ۱) بررسی سایر گزینه‌ها:

۲) در آغاز شکل‌گیری خود در قرن نوزدهم میلادی سعی کرد به علوم طبیعی به ویژه علم فیزیک نزدیک شود.

۳) در جامعه‌شناسی پوزیتیویستی، پدیده‌های اجتماعی مانند پدیده‌های طبیعی دانسته می‌شوند و جامعه همانند طبیعت در نظر گرفته می‌شود.

۴) براساس جامعه‌شناسی پوزیتیویستی، جامعه‌شناسی نیز با شناخت نظم اجتماعی، به انسان‌ها قدرت پیش‌بینی، پیشگیری و کنترل جامعه را می‌دهد.

۱۶۳ ۲) جامعه‌شناسی انتقادی، دو رویکرد قبلی جامعه‌شناسی؛ یعنی

جامعه‌شناسی پوزیتیویستی و تفهیمی را محافظه‌کار می‌داند؛ زیرا آن رویکردها نمی‌توانند درباره ارزش‌ها و هنجارهای اجتماعی داوری کنند و به شوابط موجود تن می‌دهند.

در جامعه‌شناسی پوزیتیویستی، پدیده‌های اجتماعی مانند پدیده‌های طبیعی دانسته می‌شوند و جامعه همانند طبیعت در نظر گرفته می‌شود؛ بنابراین روش مطالعه‌ی آن‌ها نیز یکسان دانسته می‌شود.

از نظر «وبر» جامعه‌شناس فقط می‌تواند آرمان‌ها و ارزش‌های اجتماعی را توصیف کند، اما نمی‌تواند درباره این آرمان‌ها و ارزش‌ها داوری علمی کند؛ چون روش تجربی توان و فلسفیت داوری علمی ندارد.

۱۶۴ ۳) دانش عمومی، گستردگری و بخش ذخیره‌ی دانشی ماست که

در برآرده‌ی آن کمتر می‌اندیشیم. از آن جا که ما انسان‌ها با هم زندگی می‌کنیم، مجبور نیستیم خودمان به تنهایی و جداگانه، دانش لازم را برای تک‌تک کنش‌هایمان تولید کنیم. جهان اجتماعی؛ یعنی جامعه و فرهنگی که در آن زندگی می‌کنیم، دانش لازم برای زندگی یا همان دانش عمومی را در اختیار ما قرار می‌دهد. دانش عمومی مانند هوا برای انسان است که اغلب متوجه آن نیست و از اهمیت آن غافل است. کسی که دانش علمی دارد می‌تواند به درک عمیقی از شناخت عمومی برسد و قدرت دفاع از حقایق موجود را به دست آورد.

بررسی گزینه‌ها:

۱) نادرست - نادرست

۲) درست - درست

۳) نادرست - درست

۱۶۵ ۱) جامعه‌شناسان پوزیتیویست جامعه را صرفاً یک پدیده‌ی

طبیعی پیچیده می‌دانستند و آن را دستاورده انسانی تلقی نمی‌کردند و تفاوت میان جوامع مختلف را تنها تفاوتی کنی می‌دانند.

ما طبیعت را به وجود نیاورده‌ایم و قبل از ما وجود داشته است و تلاش ما

برای شناخت قوانین طبیعت، به هیچ‌وجه این قوانین را تغییر نمی‌دهد. ما فقط می‌توانیم این قوانین را بشناسیم و با استفاده از علوم طبیعی و تا جایی

که قوانین طبیعی به ما اجازه می‌دهند، در طبیعت و پدیده‌هایی مانند ماشین و بدن که براساس قوانین طبیعی عمل می‌کنند، تغییراتی ایجاد نماییم و آن پدیده‌ها را کنترل کنیم. تولید هندوانه به شکل‌های هندسی گوناگون بدون جهش یا تغییر و تغییری (تسلیک زیر) نمونه‌ای از این موضوع است.



فلسفه و منطق

۱۸۱ کاوش در خود یعنی بررسی معلومات برای ارائه‌ی یک استدلال صحیح برای نزدیک شدن به کشف مجہولات.

بررسی گزینه‌ها:

(۱) هدف انسان رسیدن به عالم مثل است که صاحب سایه است.

(۲) برترین وجود مثال خیر است.

(۳) عالم مثل غیرمادی است، پس بخشی (یا قبل) از ماوراءالطبیعه است و عالم طبیعت مانند سایه تابع و برگرفته از آن است.

(۴) حقیقت اصلی خود عالم مثل است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۵) پارمنیدس استدلال می‌کند که از عدم چیزی به وجود نمی‌آید.

(۶) از وجود اگر چیزی به وجود آید، قبلاً بوده است.

۱۸۴ فلسفی، لازمه‌ی زندگی هر انسانی است. پاسخی که به این پرسش‌ها می‌دهیم، نحوی زندگی، رفتار و گفتار ما را شکل می‌دهد و با زندگی آدم‌های دیگر متفاوت می‌کند.

برخورد با مسئله ← حریت ← طرح سوال‌های اساسی ← تفکر در اندوخته‌ها

۲ زندگی سقراط آینه‌ی تفکر معنوی و فلسفه‌ی او بود.

۱۸۶ سیرون می‌گوید سقراط فلسفه را از آسمان به زمین آورد و فلسفه را مجبور کرد به اخلاقیات، زندگی و خیر و شر بپردازد.

۱۸۷ معرفت‌شناسی درباره‌ی شناخت، پرسش‌های بنیادینی مطرح می‌کند که پاسخ آن صرفاً باید عقلانی باشد.

۱۸۸ گرچه گاهی در شناخت حسی خطأ رخ می‌دهد، اما این شناخت به قدری برای ما معتبر است که بر پایه‌ی آن در طبیعت زندگی می‌کنیم، از اشیای طبیعی بهره می‌بریم و نیازهایمان را برطرف می‌سازیم.

۱۸۹ از نظر افلاطون، ایزار حسی فقط توانایی درک این جهان را به انسان می‌دهد و درک جهان برتر تنها با عقل و شهود امکان پذیر است، به همین دلیل از نظر او، گرچه حس انتشار دارد، اما از درجه‌ی اهمیت کمتری برخوردار است. سیهورودی بر معرفت شهودی تأکید بسیاری کرد.

۱۹۰ ارسطو معتقد است که انسان، از لحاظ منطقی، در جنس با سایر حیوانات مشترک است؛ یعنی او هم حیوان است و ویژگی‌های حیوانات، از قبیل غریزه، احساس و ادراکات حسی را دارد. از نظر ارسطو انسان یک فصل ممیز و جداگانه به نام «نطق» یا «تفکر» و «اندیشه‌ورزی» دارد که او را از سایر حیوانات جدا می‌کند. به عبارت دیگر، انسان نوعی متفاوت از سایر حیوانات است.

۱۹۱ منطق علاوه بر این‌که علمی نظری است، علمی کاربردی نیز هست؛ بدین جهت است که برای جلوگیری از خطأ باید آن را به کار بست، نه این‌که صرفاً آن را دانست.

۱۹۲ در هر طبقه‌بندی صحیح هر مفهوم با خودش رابطه‌ی تساوی، با مفهوم بالایی اش نسبت عموم و خصوص مطلق و با مفهوم هم‌طبقه‌اش رابطه‌ی تباين دارد.

۱۹۳ تعریف مصدقی در گزینه‌ی (۳) مطرح شده است.

۱۷۲ پدیده‌های اجتماعی آداب جشن تولد، توحید و یکتاپرستی، شهر، تعلیم و تربیت، ساختمان وزارت خانه و هدیه‌ی جشن تولد به ترتیب خرد و ذهنی، کلان و ذهنی، کلان و عینی، کلان و ذهنی، کلان و عینی و خرد و عینی هستند.

۴ بررسی عبارت‌ها:

(الف) در مقابل نگاه تکخطی، عده‌های از اندیشمندان اجتماعی، معتقدند جهان‌های اجتماعی متنوع‌اند ... فرهنگ‌ها و تمدن‌ها نیز براساس آرمان‌ها و ارزش‌های خود، تحولاتی را دنبال می‌کنند و مسیرهای مختلفی را می‌پیمایند.

(ب) تفاوت‌هایی است که درون یک جهان اجتماعی واحد رخ می‌دهد.

(ج) در این دیدگاه (نگاه تکخطی به تاریخ بشر)، همه‌ی جوامع در یک خط قرار می‌گیرند ... و جوامعی که به لحاظ تاریخی عقب مانده‌اند، باید جوامع پیش‌رفته را الگوی حرکت خود قرار دهند.

(د) تفاوت‌هایی که مربوط به لایه‌های عمیق جهان اجتماعی و عناصر محوری باشد، آن را به جهان اجتماعی دیگری تبدیل می‌کند.

۱۷۵ جهان اجتماعی زنده و سالم فعالانه با جهان اطراف خود ارتباط برقرار می‌کند. مطابق با نیازهای خود از دستاوردهای جهان‌های اجتماعی دیگر بهره می‌برد و در صورتی که لازم باشد، تغییراتی در آن‌ها به وجود می‌آورد و سپس از آن‌ها استفاده می‌کند.

جهان اساطیری محصول انحراف بشر از فرهنگ توحیدی است.

۱۷۶ عبارت مذکور در صورت سوال به قلمرو آرمانی جهان اجتماعی اشاره دارد که ممکن است در عمل نادیده گرفته شوند.

۱۷۷ هویت هر جهان اجتماعی، براساس عقاید، آرمان‌ها و ارزش‌های کلان آن جهان اجتماعی شکل می‌گیرد. هر جهان اجتماعی بنا به هویت خود، با نوع خاصی از هویت اخلاقی و روانی افراد سازگار است و زمینه‌ی پیدایش و رشد همان هویت را فراهم می‌آورد و امکان پیدایش و رشد انواع دیگر را تضمیف می‌کند.

۱۷۸ روند شکل‌گیری جوامعی که در آن‌ها وضعیت اقتصادی افراد، موقعیت اجتماعی آنان را تعیین می‌کند از قرار زیر است:
از زیبایی گروه‌های اجتماعی براساس معیار فایده‌مندی توسط طبقه‌ی سوم جامعه‌ی فنودالی غربی → پذیرش این معیار توسط عموم مردم → پیدایش فرهنگ فایده‌گرایی → از زیبایی همه‌ی انسان‌ها صرفاً بر اساس همین ملاک

۱۷۹ **۱** تبلیغ: هر جهان اجتماعی می‌کوشد تا از طریق آموزش، عقاید و ارزش‌های خود را به گونه‌ای ترویج کند که افراد برای پذیرش آن‌ها مانع شوند.

۱۸۰ بسیاری از جوامع غیرغربی، در رویارویی با جهان غرب، به دلیل آن که مرعوب قدرت اقتصادی و سیاسی برتر غرب گشتند، به خودباختگی فرهنگی گرفتار شدند. خودباختگی جوامع غیرغربی در برابر جهان غرب را «غرب‌زدگی» می‌نامند که مانع تعامل آن‌ها با جهان غرب می‌شود.

جهان‌های اجتماعی که بر اساس فطرت انسان شکل گرفته‌اند و از عقاید و ارزش‌های حق برخوردار نیستند، مانع از آن می‌شوند که انسان‌ها به شناخت و تفسیری صحیح از عالم و آدم برسند.

۲۰۵) افرادی که قادر به کنترل هیجان‌های خویش نباشند ← به طور معلوم با شکست در تضمیم‌گیری رویبرو می‌شوند
بررسی سایر گزینه‌ها:

۱، ۲ و ۴) این گزینه‌ها نیز مانع تضمیم‌گیری حرست می‌شوند اما در متن کتاب بر کنترل نکردن هیجانات تأکید بیشتری شده است.

۲۰۶) هم‌ترین نتیجه دانشمند با فرد علی‌حر این است که هر چند هر دو با مسئله مواجه می‌شوند، هما مواجهه‌ی دانشمند برخلاف فرد عادی، منظم و قاعده‌مند است.

۲۰۷) احساس ← نتیجه‌ی تحریک گیرنده‌های حسی
توجه ← یک یا چند محرك احساس شده را انتخاب می‌کنیم.
ادرارک ← تفسیر محرك‌های انتخابی
حافظه ← نگهداری تفسیرها در محفظه

۲۰۸) روش جدید مطالعه‌ی درس ریاضی ← به کارگیری راه حل مناسب برای حل مسئله

مقایسه‌ی نمرات قبل و بعد از اجرای روش جدید ← ارزیابی راه حل مسلط شدن بر پیش‌نیازهای درس مربوطه به جای اجرای روش جدید مطالعه ← انتخاب راه حل‌های جایگزین

۲۰۹) درمان‌گری آموخته‌شده مربوط به افرادی است که کوشش را با پیشرفت مرتبط نمی‌دانند، آن‌ها فکر می‌کنند هر کاری انجام دهنند به موفقیت نمی‌رسد. یعنی پیامدهای رفتار را مستقل از خود رفتار می‌دانند.

۲۱۰) مرحله‌ی ششم اقدام موردنیاز برای تضمیم‌گیری ← تعهد و پایبندی به اجرای اولویت موردنظر

اعتماد افراطی ← یکی از موانع تضمیم‌گیری می‌باشد و موقعي است که فرد به قضاوتها و روش‌های تضمیم‌گیری خود اعتماد بیش از حد دارد.

۱۹۴) این نوع استدلال چون نتیجه‌ی یقینی نلود، نوعی استدراست.

۱۹۵) سوابیت دادن حکم جزئی به جزئی دیگر به ذلیل شبات بین آن‌ها استدلال تعییلی است.

۱۹۶) ۱) اگر موضوع یک قضیه جزئی بلطف، آن قضیه شخصیه است.
اگر سور یک قضیه جزئی پاشد آن قضیه مخصوصه‌ی جزئی و از اقسام قضایای حملی است که می‌تواند موجبه با سالبه باشد.

۱۹۷) ۲) اگر متناقض یک قضیه، متناقض تحت تضاد داشته باشد.
حتیاً آن قضیه کلی است چرا که متناقض یک قضیه کلی، جزئی خواهد بود.

۱۹۸) ۳) شرط مذکور در سؤال، شرط دوم اعتبار قیاس است و بدین معنی است که حد وسط حداقل در یکی از مقدمات دارای علامت مثبت باشد.

۱۹۹) ۴) برای این‌که قضیه‌ای منفصل باشد باید انفصل بین دو نسبت وجود داشته باشد و برای انفصل باید نسبت عموم و خصوص منوجه یا تباین بین محمول‌ها برقرار باشد. که فقط در گزینه‌ی (۴) نسبت عموم خصوص منوجه، وجود دارد.

۲۰۰) ۵) صدق نتیجه در قیاس معمول اعتبار و صدق مقدمات با هم است.

روان‌شناسی

۲۰۱) بررسی عبارت‌ها:

(الف) دوقولوهای ناهمسان یا دوتخمکی (یعنی از دو تخمک جدا به وجود آمداند) می‌توانند هم جنس یا غیرهم‌جنس باشند پس ← الزاماً هم جنس نیستند.

(ب) بروز هیجان‌های ساده تحت تأثیر نظام پردازش‌های فردی نیست مثل ← ترس، خشم و محبت

(ج) ترس از غریبه‌ها که مربوط به رشد اجتماعی در دوره‌ی کودکی است ← در ۸ – ۷ ماهگی رخ می‌دهد.

۲۰۲) ۱) هر نگرش دارای یک عنصر شناختی، یک عنصر احساسی و یک عنصر آمادگی برای عمل است.

۲۰۳)

خطای ادرارکی بونزو
قانون تقارب ← ما تمایل داریم اشیای ناقص را به صورت کامل ببینیم.

۲۰۴) ۴) مفهوم حافظه‌ی کاری نشان‌دهنده‌ی این موضوع است که انواع حافظه را نمی‌توانیم صرفاً براساس زمان تقسیم‌بندی نماییم.
شكل‌گیری حافظه‌ی کاری، علاوه بر ارتضایری از زمان، تابع میزان استفاده‌ی ما هم هست.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) از ساده‌ترین شیوه‌های انتقال اطلاعات از حافظه‌ی کوتاه‌مدت به بلندمدت، بازگویی و تمرین است.

(۲) حجم ردهای حسی زیاد، اما مدت ذخیره‌سازی آن‌ها کوتاه است.