

دفترچه شماره ۱

آزمون شماره ۱۴

جمعه ۹۹/۰۶/۰۷



# آزمون‌های سراسری گاج

گزینه درست را انتخاب کنید.

سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

## آزمون عمومی

### پایه دوازدهم انسانی

#### دوره دوم متوسطه

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

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

برای اطلاع از نتایج آزمون و زمان دقیق اعلام آن باید در کانال تلگرام گاج عضو شوید. [@Gaj\\_ir](#)



ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	شماره سوال		مدت پاسخگویی
			تا	از	
۱	فارسی ۲	۲۰	۱	۲۰	۱۵ دقیقه
۲	عربی زبان قرآن 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



## فارسی



- ۱- در کدام گزینه به معنی درست واژه‌های «رشحه - محوطه - ستگ - مشک» اشاره شده است؟
- (۱) تراوش‌کرده - فضای احاطه‌شده - دشوار - حسادت  
 (۲) قطره - پنهنه - بزرگ - انبان  
 (۳) چکیده - صحن - مکار - پوست گوسفند  
 (۴) زخمی - میدانگاه - عظیم - خیک
- ۲- معنی چند واژه روبه‌روی آن نادرست نوشته شده است؟
- «منکر: زشت / تابناک: نورانی / کلاف: رسیمان پیچیده گرد دوک / نیلی: کبود / آدینه: آخرین روز هفتة / بیعت: پیمان / روحانی: ملکوتی / سیمینه: ساخته‌شده از سیم یا نقره / مدار: جای دور زدن و گردیدن»
- (۱) چهار  
 (۲) سه  
 (۳) دو  
 (۴) یک
- ۳- در کدام بیت غلط املایی وجود دارد؟
- (۱) سخن شیرین همی‌گویی به رغم دشمنان «سعدي»  
 (۲) آن خواجه که در قالب اقبال روان اوست  
 (۳) حیف آیدم کز آن لب شیرین بذله‌گوی  
 (۴) بعد از اینم نبود شاعبه در جوهر فرد
- ۴- نقش دستوری واژه مشخص شده در کدام گزینه متفاوت است؟
- ولی بیمار استسقا چه داند ذوق حلوا!  
 نزد عقلا تحفة اسرار نهان اوست  
 الا ثنای خسرو کشورگشـاـکـنـی  
 که دهان تو در این نکته خوش استدلالی است
- (۱) دلم ز پرده برون شد کجایی ای مطرب  
 (۲) از آن به دیر مغانم عزیز می‌دارند  
 (۳) ندای عشق تو دیشب در اندرون دادند  
 (۴) نختمام ز خیالی که می‌پزد دل من
- ۵- در همه گزینه‌ها «صفت لیاقت» به کار رفته است، به جز.....
- بنال هان که از این پرده کار ما به نواست  
 که آتشی که نمیرد همیشه در دل ماست  
 فضای سینه حافظ هنوز پر ز صداست  
 خمار صدشه به دارم شراب خانه کجاست
- (۱) ولی چشم از درون خود نبندی  
 (۲) «صائب» ز حسن گل چمن آراست بی‌نصیب  
 (۳) ز افتادگی میاد شوم بار خاطرت  
 (۴) سر ناگفتني عشق فضولي می‌گفت
- ۶- در ایات زیر، روی هم، چند «ترکیب اضافی و وصفی» وجود دارد؟
- به قصد جان من زار ناتوان انداخت  
 زمانه طرح محبت نه این زمان انداخت  
 فریب چشم تو صد فتنه در جهان انداخت»
- (۱۶) ۴  
 (۱۵) ۳  
 (۱۴) ۲  
 (۱۳) ۱
- ۷- در کدام گزینه «نقش بدی» وجود دارد؟
- (۱) نه آسمان سبوکش میخانه تو اند  
 (۲) چندان که چشم کار کند در سواد خاک  
 (۳) گردن کشان شیشه و افتادگان جام  
 (۴) ما خود چه ذره‌ایم، که خورشید طلعتان
- در حلقة تصريف پیمانه تو اند  
 مردم خراب نرگس مستانه تو اند  
 در زیر دست ساقی میخانه تو اند  
 با روی آتشین همه پروانه تو اند



- ۸- اگر بخواهیم ابیات زیر را به ترتیب داشتن آرایه‌های «جناس - تشخیص - حسن تعلیل - مجاز» مرتب کنیم، کدام گزینه درست است؟

به دامن از ندامت قطره چندی ببار این جا  
تو را که طول امل کرده در مهار این جا  
مزن چو شعله نفس‌های بی‌شمار این جا  
به صدق دل، نفسی از جگر برآر این جا

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

آرایه‌های بیت «تا چون شفق مدام رخت لاله‌گون بود / بی باده مگذران چو فلک صبح و شام را» در کدام گزینه آمده است؟

- (۲) تشبيه - حسن تعلیل - تناقض - تلمیح  
(۴) تشخیص - تشبيه - ایهام تناسب - تضاد

دل خون‌گشته و مژگان خون‌پالا کرامت کن: کنایه - استعاره  
چو طفل غنچه پیش از مرگ در فکر کفن رفتم: تشبيه - واج‌آرایی  
ز نیش و نوش جهان نیش بود و نوش نبود؟: جناس - حس‌آمیزی  
روز و شب عربده با خلق خدا نتوان کرد: ایهام تناسب - تضاد  
تشخیص - حس‌آمیزی - کنایه به کار رفته است؟

لاف تردستی ز بحر بیکران زیننده است  
غنچه را مهر خموشی بر دهان زیننده است  
کوته‌ی در دعوی از تیغ زبان زیننده است  
در مقام خود سکون از کاروان زیننده است

- (الف) چه گردیدی گره، تخمی بی فردا بکار این جا  
(ب) چگونه مار نیچد به گردنت فردا  
(ج) رهی دراز تو را پیش پا گذاشت‌هاند  
(د) ز صدق، صبح نفس زد به آفتتاب رسید

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

- ۹-

(۱) تشبيه - ایهام - تضاد - حس‌آمیزی

(۳) تشخیص - اسلوب معادله - حسن تعلیل - استعاره

آرایه‌های درج شده در برابر کدام بیت نادرست است؟

- (۱) خدایا قطره‌ام را شورش دریا کرامت کن  
(۲) ز بوی گل شنیدم تا حدیث بی‌وفایی را  
(۳) چه شد که بخش من از دور زندگانی تلخ  
(۴) غیرتم کشت که محبوب جهانی لیکن

در کدام بیت، همه آرایه‌های «تشبيه - اسلوب معادله - تشخیص - حس‌آمیزی» به کار رفته است؟

- (۱) خشکی از سرینجه مرجان اگر بیرون برد  
(۲) صائب از رنگین کلامان ترک دعوی خوش‌نماست  
(۳) آن قدرها کز سخن باشد بلندی خوش‌نمایی  
(۴) از خموشی قدرت گفتار گردد مایه‌دار

- ۱۰- کدام بیت یادآور نام اثری از «محمدعلی اسلامی ندوشن» است؟

چون باز می‌شویم گلستان آتشیم  
شبها چو شمع دست و گریبان آتشیم  
از آه سرد سنبل و ریحان آتشیم  
پای به خواب رفتۀ دامان آتشیم

- (۱) تا غنچه‌ایم پرده رازیم عشق را  
(۲) افسرده‌خاطریم چو پروانه روزها  
(۳) از اشک گرم آب حیاتیم خاک را  
(۴) ما را چو داغ لاله امید نجات نیست

- ۱۱- کدام گزینه با بیت «گاه سفر آمد برادر، ره دراز است / پروا مکن، بشتاب، هفت چاره‌ساز است» تناسب معنایی دارد؟

چه از این بۀ که دلی چند ز من شاد شود؟  
با دشمن و دوست یکدل و یکرو باش  
هان همتی کنید که بر جاتان درود  
به هر که با تو کند دشمنی مداراکن

- (۱) دشمنان گر ز پریشانی من خوش‌وقت‌اند  
(۲) گر سر بریندست ز حقیقت‌گویی  
(۳) دشمن درود مزرع ما را به داس کین  
(۴) ز سنگ خاره دم تیغ زود برگردد

- ۱۲- کدام گزینه با رباعی زیر متناسب است؟

بت‌ها همه را شکسته بودند آن‌ها  
هر چند که دست‌بسته بودند آن‌ها  
هرگز نبود داغ مرا از جگر جدا  
اخلاق خوب و زشت شود در سفر جدا  
این سکه از گداز نگردد ز زر جدا  
ازدهای که گشت ز خود پیش‌تر جدا

- (۱) تا هم‌چو لاله چشم گشودم در این چمن  
(۲) آتش کند تمیز ز هم نقد و قلب را  
(۳) از دل نشد به آب شدن محو، نقش یار  
(۴) صائب ز تیغ مرگ نلرزد به خویشتن

- ۱۳- از چنبر نفس، رسته بودند آن‌ها



- ۱۵ همه ابیات کدام گزینه با بیت «ای مرغ سحر، عشق ز پروانه بیاموز / کان سوخته را جان شد و آواز نیامد» تناسب معنایی ندارد؟

کاین حربان خدمت جام جهان بین کرده‌اند  
تشنه دیدار دوست راه نپرسد که چند  
نخورد باده هر آن کاواز خمار اندیشد  
وی برگ گل به خار مغیلان فروخته  
کسی کند که به خون جگر طهارت کرد  
ز سوز بگذر و درساز با خسارت عشق

(۴) الف - د

(۳) ج - و

(۲) ب - د

(۱) ج - ه

(الف) در سفالین کاسه رندان به خواری منگرید  
(ب) کشته شمشیر عشق حال نگوید که چون  
(ج) ذر نیارد به کف آن کس که ز دریا ترسد  
(د) ای خوی نیک کرده به اخلاق بد بدل  
(ه) نماز در خشم آن ابروان محابی  
(و) گرت دل است که سرمایه‌دار وصل شوی

- ۱۶ کدام گزینه با بیت «جه از تیر و چه از تیغ، شما روی نتابید / که در جوشن عشقید، که از کوب و بلاپید» تناسب نیست؟

آفرین باد به پروانه که مردانه گذشت  
به پیش جان چه کار آید مگر از بهر قربان را  
وآن سر وصل تو دارد که ندارد غم جانش  
آخر عمر از جهان چون بروود خام رفت

- ۱۷ همه ابیات کدام گزینه با بیت «خواستم از رنجش دوری بگویم، یادم آمد / عشق با آزار خویشاوندی دیرینه دارد» تناسب معنایی ندارد؟

گرت آسودگی باید برو عاشق شو ای عاقل  
تا قبله هست قبله‌نما جلوه می‌کند  
پیچ و تاب مار در خوابیدن افزون می‌شود  
در آتش سوزنده چه آرام توان یافت؟

(۴) ب - د

(۳) الف - ج

(۲) ب - ج

(۱) الف - ب

- ۱۸ کدام گزینه با عبارت «العبد يَدِيرُ و اللَّهُ يُقَدِّر» تناسب نیست؟

سپر پیش بلای آسمانی را نمی‌گیرد  
جوشن حجاب، تیغ قضای برهنه را  
قصیر خود حواله به تقدير می‌کنی؟  
می‌شود قلّاب محکم‌تر چو ماهی می‌تپد

- ۱۹ کدام گزینه با بیت «مگو سوخت جان من از فرط عشق / خموشی است هان، اولين شرط عشق» تناسب معنایی بیشتری دارد؟

حباب بحر تو براج از نهنگ می‌گیرد  
همیشه شیر تو آهونی لنگ می‌گیرد  
به دام موج ز دریا نهنگ می‌گیرد  
چه قیمت آینه در شهر زنگ می‌گیرد؟

(۱) غزال چشم تو ره بر پلنگ می‌گیرد  
(۲) بود مصاف تو ای چرخ! با شکسته‌دلان  
(۳) مکش سر از خط تسليم عشق کاین صیاد  
(۴) در این دیار چه لنگ فکنده‌ای «صائب»؟

- ۲۰ مفهوم عبارت «حاله‌ام با همه تمکنی که داشت، به زندگی درویشانه‌ای قناعت کرده بود؛ نه از بخل، بلکه از آن جهت که به بیشتر از آن

احتیاج نداشت.» با همه ابیات تناسب دارد، به جز ..... .

وز او جز یکی نان برای تو نیست  
من ز خاک آستان فقر، روغن می‌کشم  
در صدر هرچه گم شد در آستانه جستن  
همای هرگز بی استخوان نمی‌ماند

(۱) حریصی مکن کاین سرای تو نیست  
(۲) پهلوی چرب غنا ارزانی دون همتان  
(۳) در ملک خاکساری رسم است اهل دل را  
(۴) نمی‌خورد غم روزی کسی که قانع شد



## زبان عربی



### ■■ عین الأصح والأدق في الجواب للترجمة أو المفردات أو المفهوم (٢٦ - ٢١):

٢١- «ستكمل زميلتي دروسها هذا الأسبوع حتى تحضر في امتحانات نهاية السنة.»:

- ١) در این هفته دوستم درس‌هایش کامل می‌شود تا این‌که برای امتحان آخر سال حاضر شود.
- ٢) درس‌های همکلاسی‌ام در این هفته پایان خواهد یافت و برای امتحانات آخر سال آماده می‌شود.
- ٣) دوستم درس‌هایش را به اتمام می‌رساند برای این‌که در امتحان‌های پایان سال حضور یابد.
- ٤) همکلاسی‌ام در این هفته درس‌هایش را کامل خواهد کرد تا در امتحانات پایان سال حاضر شود.

٢٢- «أنفقوا مثناً رَّفْنَاكُمْ مِنْ قَبْلِ أَنْ يَأْتِيَ يَوْمٌ لَا تَبْيَغُ فِيهِ وَلَا خُلُّةٌ وَلَا شَفَاعَةٌ»:

- ١) از چیزهایی که به شما روزی دادیم، انفاق کردید، پیش از آن‌که روزهای بیانید که در آن‌ها نه معامله‌ای و نه دوستی‌ای و نه شفاعت کردندی دیده شود.
- ٢) پیش از آن‌که زمانی باید که در آن هیچ خرید و فروشی و نه دوستی‌ای و نه شفاعتی باشد، انفاق کنید از هر آن‌چه به شما روزی داده‌ایم.
- ٣) از هر آن‌چه به شما روزی می‌دهیم، انفاق کنید پیش از آن‌که روزی فرا برسد که در آن نه معامله‌ای و نه سودی و نه همراهی است.
- ٤) از آن‌چه به شما روزی دادیم انفاق کنید پیش از آن‌که روزی بیانید که در آن نه معامله‌ای هست و نه دوستی‌ای و نه شفاعتی.

٢٣- «ذلك السوار العتيق في المتحفِ و تلك المشكاة ما تغير لوئهما بعد مضيِّ القرون.»:

- ١) آن دستبند زیبا در موزه و این جاشمعی پس از گذر قرن‌ها، تغییر رنگ نداده است.
- ٢) این دستبند قدیمی در موزه و آن یک چراغدان است که رنگ آن دو پس از گذشت چند قرن تغییر نکرده است.
- ٣) آن دستبند قدیمی در موزه و آن چراغدان، پس از گذشت قرن‌ها رنگشان تغییر نکرد.
- ٤) آن النگوی عتیقه در موزه و این چراغها رنگشان با گذشت قرن‌ها عوض نمی‌شود.

٢٤- «طلب المدير من الموظف أن يبيّن رأيه وفقاً لقوانين الشركة الجديدة.»: مدیر .....

- ١) از کارمندی خواست که نظرش را براساس قانون شرکت جدید توضیح دهد.
- ٢) از کارمند خواست که نظرش را براساس قوانین جدید شرکت توضیح بدهد.
- ٣) از کارمند خود خواهش کرد که پیشنهادش را طبق قوانین جدید شرکت بیان نماید.
- ٤) شرکت از کارمندان خواسته است که نظرشان را براساس قوانین جدید ابراز نمایند.

٢٥- عین الخطأ عن ترجمة الكلمات المعينة:

- ١) قبَرْ كُوْرُش يجذب سَيَاحاً مِنْ دُولِ الْعَالَمِ: گردشگرانی
- ٢) أَكْلَمْ تَمْرِي وَ عَصِيَّمْ أَمْرِي: خرمای مر
- ٣) عَالَمْ يَنْتَفَعُ بِعلِمِهِ خَيْرٌ مِنْ أَلْفِ عَالِمٍ: هزار
- ٤) ... فِي زُجَاجَةِ الزُّجَاجَةِ كَانَهَا كُوكِبٌ ذَرْقَى مروارید

٢٦- عین الصحيح في المفهوم: «تعجّري الزبائح بما لا تشتهي السفن».»

- ٢) همیشه آن طوری نیست که ما می‌خواهیم.
- ٣) باد آورده را باد می‌بره.
- ٤) دنیا رو هر طور بگیری می‌گذرد.

■■ إقرأ النص التالي بدقة ثم أجب عن الأسئلة التالية بما يناسب النص (٣٠ - ٢٧):

البخل هو جمْعِ الْمَالِ وَ عَدْمِ إِنْفَاقِهِ وَ يَكُونُ الشَّخْصُ الْبَخِيلُ حَرِيصًا عَلَى تَخْزِينِ أَمْوَالِهِ وَ لَا يَنْفَقُ مِنْهَا شَيْئًا وَ تَخْلَقُ صَفَاتُ الْبَخَلِاءِ، فِيمِنْهُمْ مَنْ هُوَ كَرِيمٌ عَلَى نَفْسِهِ وَ بَخِيلٌ عَلَى أَهْلِهِ وَ مِنْهُمْ مَنْ هُوَ بَخِيلٌ عَلَى الْأَصْدِقَاءِ وَ كَرِيمٌ عَلَى أَهْلِ بَيْتِهِ وَ الْحَقِيقَةُ أَنَّ الْبَخْلَ مِهْمَا (هرطور) كَانَ نُوعَهُ فَهُوَ مِنْ أَفْبَحِ الصَّفَاتِ وَ الْبَخْلُ يُقْلِلُ مِنْ قِيمَةِ الْمَرءِ وَ هَيْبَتِهِ.



- ٢) الكرم و البخل صفتان متضادتان.  
٤) البخلاء مختلفون في تخلهم.

- عین الخطأ على حسب النص:

- ١) جمع المال و عدم إنفاقه يسمى بالبخل.  
٣) البخيل يعرض على إنفاق المال دائمًا.

- عین الصحيح لتكميل العبارة: «إن صفة البخل .....»

- ٢) وجود من ميزات الأغنياء دائمًا.  
٤) تقلل من قيمة الأموال.

- عین الصحيح عن فعل «لا ينفق» في النص:

- ١) فعل مضارع للنفي - مزيد ثالثي - متعدد / فعل و فاعله ضمير «هو» المستتر  
٢) مزيد ثالثي من باب «إفعال» - لازم / فعل و فاعله الإسم الظاهر  
٣) فعل مضارع للنفي - للغائب / فعل و فاعله ضمير مستتر  
٤) الفعل المجهول - متعدد / فعل و نائب فاعله «البخيل»

- عین الخطأ عن كلمة «الأصدقاء» في النص:

- ٢) معرفة  
٤) جمع مكسر و مفرده «صديق»

- ١) فاعل و مرفوع  
٣) مجرور بحرف الجرّ

■ ■ ■ عین المناسب في الجواب عن الأسئلة التالية (٤٠ - ٣١):

- ٢) قبر كورش يجذب سياحًا من دول العالم.  
٤) أجمل كلام النبي، عندما نعمل به.

- عین العبارة التي ليس فيها اسم علم:

- ١) تعتبر شجرة البلوط من الأشجار المعمرة.  
٣) إن الحسين (ع) مصباح الهدى و سفينة التجارة.

- ٢) (لن تناولوا البر حتى تنفقوا مما تحبون)  
٤) طلب الوالد من ولده قبول موعدة.

- عین معرفة في محل المفهوم:

- ١) حاولت الطالبة أن تكتب مقالة علمية.  
٣) أحب أن أطالع كتاباً عن النجاح و طريقه.

- عین المبتدأ نكرة:

- ١) بعيد عن العين بعيد عن القلب.  
٣) تبادل المفردات بين اللغات أمر طبيعي.

- عین اللام تختلف عن البقية (حسب الترجمة و القواعد):

- ١) رفع المعلم صوته ليسمع الطلاب.

- ٣) لهذا التمساح طريقة غريبة في تنظيف أسنانه.

- عین الصحيح:

- ١) المكرّم: اسم الفاعل من «أكرّم»  
٣) المُتعارِف: اسم المفعول من مصدر «تعارف»

- عین معرفة يختلف نوعه عن الباقي:

- ١) للتمساح طريقة غريبة في تنظيف أسنانه.  
٣) هذا التمثال يجذب سياحًا من دول العالم.

- عین العبارة التي ليس فيها معادل للمضارع الإلتزامي:

- ١) لن أنسى ما فعله والداي في صحراء.  
٣) (لن تناولوا البر حتى تنفقوا مما تحبون)

- ٢) فريقنا فائز في مباراة كرة القدم.  
٤) للفيروزآبادي معجم مشهور باسم القاموس.

- ٢) الافتتاح مصدر لفعل «افتتح»  
٤) إستمتع: الفعل الماضي من مصدر «استماع»

- ٢) الدهر يومان؛ يوم لنا و يوم علينا.  
٤) (و ما تقدّموا لأنفسكم من خيرٍ تجدوه عند الله)

- ٢) أنسد المولوي أبياتاً ممزوجة بالعربية في شعره.  
٤) أكبر العيب أن تعيب ما فيك مثله.

- ٢) الجاهل يعارض المتكلّم قبل أن يسمع الكلام.  
٤) ذهبت إلى المكتبة لكي تقرأ الدرس.



- ۳۸- عین العبارة التي كل أسمائها نكرة:

- ۱)رأيت سعيداً يمشي بسرعة في حديقة.
- ۲)لا نستطيع أن نجد لغة بدون كلمات دخلة.
- ۳) تختلف لهجات نوع من الطيور من منطقة إلى أخرى.
- ۴)للتمساح طريقة غريبة في تنظيف أسنانه.

- ۳۹- عين جواباً جاء فيه النكرة:

- ۲) يذهب محمد إلى المدرسة بالحافلة.
- ۴) الضَّبْرُ مفتاح الفَرْجِ.

- ۴۰- عين عبارة ما جاء فيها المعرفة:

- ۱) معبد كردكلا في محافظة مازندران أحد الآثار القديمة.
- ۲) إن قبر كوش يجذب سياحاً من دول العالم.
- ۳) في أي بلاد حدث زلزال شديدة؟
- ۴) في العصر العباسي ازداد نفوذ اللغة الفارسية.



## دین و زندگی

- ۴۱- با توجه به سخنان امام علی (ع)، راز شکست سپاه ایشان، در مقابل معاویه، کدام امر است؟
- (۱) تزویر و ریای معاویه و عدم بهره‌مندی مردم از بصیرت کافی
  - (۲) اتحاد یاران معاویه در مسیر باطل خود، در مقابل تفرقه و اختلاف یاران امام
  - (۳) ظهور الگوهای نامناسب در جامعه و پیروی مردم از ایشان
  - (۴) فرمان‌پذیری یاران معاویه از او در مقابل سستی یاران امام نسبت به ایشان
- ۴۲- «حال شمردن تمام حرام‌ها»، بیانگر شرایط جامعه اسلامی در دوران حکومت ..... است که .....
- (۱) بنی‌امیه - خلافت رسول خدا (ص) را به سلطنت تبدیل کردند.
  - (۲) بنی‌عباس - خلافت رسول خدا (ص) را به سلطنت تبدیل کردند.
  - (۳) بنی‌امیه - با بهره‌گیری از ضعف و سستی یاران امام علی (ع) حکومت مسلمانان را به دست گرفتند.
  - (۴) بنی‌عباس - به نام اهل بیت (ع) حکومت را گرفته بودند.
- ۴۳- «ورود جاهلیت با شکلی جدید به زندگی اجتماعی مسلمانان» از مسائل و مشکلات مربوط به کدام‌یک از چالش‌های سیاسی، فرهنگی و اجتماعی پس از رسول خدا (ص) است؟
- (۱) تبدیل حکومت عدل نبوی به سلطنت
  - (۲) ارائه الگوهای نامناسب
  - (۳) تحریف در معارف اسلامی و جعل احادیث
  - (۴) ممنوعیت نوشتن احادیث پیامبر اکرم (ص)
- ۴۴- با توجه به آیه شریفه «وَ مَا مُحَمَّدٌ إِلَّا رَسُولٌ قَدْ حَلَّتْ مِنْ قَبْلِهِ الرُّسُلُ أَقْبَلَنَّ مَاثُ أوْ قُبْلَ انْقَلَبُوكُمْ عَلَى أَعْقَابِكُمْ وَ مَنْ يَنْقَلِبْ عَلَى عَقِبِيهِ فَلَنْ يَضُرُّ اللَّهُ شَيْئًا وَ سَيِّجِرِي اللَّهُ الشَّاكِرِينَ»، کدام‌یک از پیام‌های زیر به درستی برداشت شده است؟
- (۱) اولین چیزی که از مؤمنان به منظور اثبات سپاسگزاری ایشان انتظار می‌رود، قبول پیوستگی رسالت انبیا است.
  - (۲) سپاسگزاران واقعی نعمت رسالت پس از رحلت رسول خدا، کسانی هستند که در مسیری که پیامبر اکرم (ص) ترسیم کرده باقی بمانند و از تفرقه و اختلاف پرهیزنند.
  - (۳) مهم‌ترین خطر برای جامعه اسلامی، بازگشت به دوران جاهلیت و پشت پا زدن به معیارها و ارزش‌های اسلامی است.
  - (۴) حضرت محمد (ص) فرستاده خدا و کامل‌کننده دعوت انبیا و رسولان است.
- ۴۵- کدام گزینه در توصیف وضعیت جامعه اسلامی پس از پیامبر (ص) نادرست می‌باشد؟
- (۱) امام علی (ع) در دوره کوتاه زمامداری حکومت، عالی‌ترین نمونه حکومت را عرضه کرد.
  - (۲) امامان معصوم (ع) با حضور در جامعه، قدرت و امکانات لازم برای اجرای همه‌جانبه مسئولیت‌های خود را داشتند.
  - (۳) پس از امام علی (ع)، طولی نکشید که حکومت به دست بنی‌امیه افتاد.
  - (۴) معاویه در سال چهلم هجری، با بهره‌گیری از ضعف و سستی یاران امام حسن (ع)، حکومت مسلمانان را به دست گرفت.
- ۴۶- عموم مردم در اعتقادات و عمل دنباله‌روی چه کسانی هستند و تغییر فرهنگ مردم ناشی از تغییر مسیر حکومت از سوی حاکمان بنی‌امیه و بنی‌عباس، موجب بروز چه مشکلی برای ائمه اطهار (ع) شد؟
- (۱) شخصیت‌های برجسته جامعه - نتوانستند مردمان آن دوره را با خود همراه کنند.
  - (۲) شخصیت‌های برجسته جامعه - نتوانستند زمام قدرت را در دست گیرند.
  - (۳) امامان معصوم (ع) - نتوانستند مردمان آن دوره را با خود همراه کنند.
  - (۴) امامان معصوم (ع) - نتوانستند زمام قدرت را در دست گیرند.
- ۴۷- نظام حکومت اسلامی بر مبنای کدام اصل طراحی شده بود و آیا پس از رحلت پیامبر (ص) این نظام تحقق یافت؟
- (۱) امامت - بلی
  - (۲) عدالت - خیر
  - (۳) امامت - خیر
  - (۴) عدالت - بلی



- ۴۸- امام ..... (ع) و امام ..... (ع) به ترتیب به وسیله مأمون و هارون به شهادت رسیدند و امکان فراموش شدن اصل حدیث از نتایج نامطلوب کدامیک از چالش‌های عصر امامان (ع) می‌باشد؟
- (۱) رضا - موسی کاظم - جعل احادیث  
 (۲) رضا - موسی کاظم - ممنوعیت از نوشتن احادیث پیامبر (ص)  
 (۳) هادی - رضا - جعل احادیث  
 (۴) هادی - رضا - ممنوعیت از نوشتن احادیث پیامبر (ص)
- ۴۹- زیارت «جامعه کبیره» که یکی از منابع معرفتی شیعه می‌باشد، توسط امام ..... (ع) بیان شده است و ابوسفیان پس از فتح مکه ..... اعلام مسلمانی کرد.
- (۱) هادی - به ظاهر  
 (۲) حسن عسگری - با میل قلبی  
 (۳) حسن عسگری - به ظاهر  
 (۴) هادی - با میل قلبی
- ۵۰- با توجه به پیش‌بینی امیرالمؤمنین (ع) از سرنوشت و آینده ناسیمان جامعه اسلامی، پس از ایشان «رایج‌ترین» و «ناشناخته‌ترین» امور در بین مردم به ترتیب ..... و ..... خواهند بود.
- (۱) منکر و گناه - حق  
 (۲) دروغ بر خدا و پیامبر - حق  
 (۳) منکر و گناه - معروف و خیر
- ۵۱- با توجه به بیان امیرالمؤمنین (ع) راه حل نهایی مسلمانان برای تشخیص مسیر صحیح، مراجعه به کسانی است که .....  
 (۱) در دین اختلاف ندارند.  
 (۲) با قرآن مخالفت نمی‌کنند.  
 (۳) با حق مخالفت نمی‌کنند.
- ۵۲- شیوه بیان حدیث شریف «سلسلة الذهب» نمونه‌ای از اقدامات ائمه اطهار (ع) در راستای ..... می‌باشد که بیانگر ..... است.
- (۱) مرجعیت دینی - اهمیت ولایت امام به عنوان شرط تحقق توحید در زندگی اجتماعی  
 (۲) ولایت ظاهري - اهمیت ولایت امام به عنوان شرط تحقق توحید در زندگی اجتماعی  
 (۳) مرجعیت دینی - اهمیت ولایت امام به عنوان شرط تتحقق ولایت الهی در زندگی اجتماعی  
 (۴) ولایت ظاهري - اهمیت ولایت امام به عنوان شرط تتحقق ولایت الهی در زندگی اجتماعی
- ۵۳- تشکیل نظام ارتقابی از طریق وکلا و نمایندگان امامان چه نتایجی داشت؟
- (۱) حساسیت نسبت به شیعیان را کمتر کرده و زمینه را برای غیبت امام عصر (ع) آماده می‌کرد.  
 (۲) حساسیت نسبت به شیعیان را کمتر کرده و وظایف شیعیان را تعیین و امام بعدی را معرفی می‌کردد.  
 (۳) مانع از همپاشیدگی شیعیان در آن دوره شده و زمینه را برای غیبت امام عصر (ع) آماده می‌کرد.  
 (۴) مانع از همپاشیدگی شیعیان در آن دوره شده و وظایف شیعیان را تعیین و امام بعدی را معرفی می‌کردد.
- ۵۴- علت سکوت امام علی (ع) در برابر غاصبین خلافت چه بود و عکس العمل امام در هنگام کمک خواستن خلفا از ایشان چه بوده است؟
- (۱) حفظ یاران قبل اعتمادشان - یاری آن‌ها  
 (۲) حفظ نظام نوبای اسلامی - یاری آن‌ها  
 (۳) حفظ نظام نوبای اسلامی - انتقاد از آن‌ها
- ۵۵- «اختناق شدید»، «گسترش معارف از طریق دعا» و «سکوت برای حفظ نظام نوبای اسلامی» به ترتیب مرتبط با دوران کدامیک از امامان بزرگوار است؟
- (۱) امام کاظم (ع) - امام سجاد (ع) - امام رضا (ع)  
 (۲) امام جواد (ع) - امام باقر (ع) - امام علی (ع)  
 (۳) امام کاظم (ع) - امام سجاد (ع) - امام علی (ع)
- ۵۶- حدیث شریفی که امام رضا (ع) آن را در نیشابور برای مردم بازگو کرد، از جانب ..... می‌باشد و بیانگر عدم انحصار ..... در لفظ و شعار است.
- (۱) رسول اکرم (ص) - توحید  
 (۲) حداوند متعال - ولایت  
 (۳) حداوند متعال - ولایت
- ۵۷- اعلام کتبی امام زمان (ع) به نایب خویش در فاصله شش روز به مرگ او با کدام هدف صورت گرفت؟
- (۱) بیان ویژگی‌های ولایت معنوی امام و بهره‌مندی مشتاقان از ایشان  
 (۲) توصیف اوضاع و احوال دوران ظهور و حکومت نهایی حق  
 (۳) اعلام پایان دوران جانشینی و شروع غیبت کبری'
- (۴) تبیین مرجعیت دینی امام و ضرورت بهره‌مندی عوام از فقهای وارسته



-۵۸- طرح «نواب خاص» مرتبط با کدام دوره امامت حضرت مهدی (عج) است و شروع و پایان این دوران در کدام گزینه به درستی آمده است؟

۲) غیبت کبری - ۲۶۰ - ۳۲۹

۱) غیبت کبری - ۲۵۵ - ۲۶۹

۴) غیبت صغیری - ۲۶۰ - ۳۲۹

۳) غیبت صغیری - ۲۵۵ - ۲۶۹

-۵۹- در دوران غیبت امام عصر (عج) مسئولیت‌های «تعلیم و تبیین دین، حکومت و لایت ظاهری، ولایت معنوی» به ترتیب به چه صورتی انجام می‌پذیرد؟

۲) مستقیم - غیرمستقیم - مستقیم

۱) غیرمستقیم - مستقیم - غیرمستقیم

۴) غیرمستقیم - غیرمستقیم - مستقیم

۳) مستقیم - مستقیم - غیرمستقیم

-۶۰- اگر بخواهیم به ترتیب مصادیقی از پیشتنازان اسلام را در عرصه‌های تفسیر قرآن کریم، جهاد و بصیرت نام ببریم، کدام گزینه راهگشای ما خواهد بود؟

۲) عبداللّه بن عباس - محمدبن ابی‌بکر - ابوحمزه ثمّالی

۱) سعیدبن جبیر - کمیلبن زیاد - رُشید هجری

۴) عبداللّه بن عباس - محمدبن ابی‌بکر - رُشید هجری

۳) سعیدبن جبیر - کمیلبن زیاد - ابوحمزه ثمّالی



## PART A: 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.

**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.

Diabetes keeps the body's tissues from absorbing glucose, or sugar, from the bloodstream. The body uses glucose as a source of ...71..., and much of the body's glucose comes from food. ...72... food is digested, glucose goes into the bloodstream to be absorbed by the body's tissues. For diabetic people, the glucose ...73... in the blood, causing high blood sugar levels. Some symptoms of high blood sugar levels ...74... fatigue, hunger, a lot of thirst, and blurry vision. According to the American Diabetes Association, about two million Americans ...75... that they have diabetes each year. There are, however, several treatment options and lifestyle adjustments for people with diabetes.

- |                |           |             |            |
|----------------|-----------|-------------|------------|
| 71- 1) means   | 2) value  | 3) energy   | 4) object  |
| 72- 1) During  | 2) When   | 3) Unless   | 4) However |
| 73- 1) quits   | 2) stays  | 3) fills    | 4) seeks   |
| 74- 1) include | 2) happen | 3) exchange | 4) develop |
| 75- 1) pick    | 2) vary   | 3) learn    | 4) speak   |

**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.

You have a compass in your nose. It is a very small trace of iron located in the ethmoid bone between your eyes. This tiny piece of iron helps humans in direction finding. The iron is attracted to Earth's magnetic force, just as a compass pointer is attracted toward Earth's magnetic North Pole.

The human magnet works better on some people than on others. People have been tested on their ability to use this power. They have been blindfolded so they cannot see clues, such as the sun or the direction of objects. They are still often able to face north just as a compass needle does. However, some people are much better at this than others.

Tests have been done with magnets to prove this effect. Magnets placed near the right side of the head caused people to move to the right. Magnets placed to the left caused people to want to move to the left. This experiment proves that humans seem to be affected by magnetic fields. Many other animals, such as pigeons, salmon, dolphins, and honeybees, have the same ability to react to magnetic force. Try the experiment yourself and see if your personal "nose compass" is working!

- 76- Where is the human compass located?
- |                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| 1) in the nostrils | 2) in the bone between the eyes |
| 3) in the brain    | 4) in the tip of the nose       |
- 77- In which direction does the compass help orient humans?
- |         |          |          |         |
|---------|----------|----------|---------|
| 1) west | 2) south | 3) north | 4) east |
|---------|----------|----------|---------|
- 78- The underlined word "this" in the second paragraph refers to ..... .
- |                      |                 |                 |                     |
|----------------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| 1) being blindfolded | 2) seeing clues | 3) facing north | 4) a compass needle |
|----------------------|-----------------|-----------------|---------------------|
- 79- What might cause the compass in your nose to be disoriented in the wrong direction?
- |  |
|--|
| 1) standing in bright sunlight with your eyes closed             |
| 2) standing near machinery with a strong magnet or electromagnet |
| 3) the direction of the wind in a stormy day                     |
| 4) the moon and other objects that orbit the Earth               |
- 80- Which of the following can you infer from the passage?
- |   |
|---|
| 1) Humans are always aware that they are affected by magnetic fields. |
| 2) People should carry a magnet with them.                            |
| 3) Some people are more sensitive to magnetic fields than others.     |
| 4) The nose compass is practically useless.                           |

دفترچه شماره ۲

آزمون شماره ۴

جمعه ۹۹/۰۶/۰۷



# آزمون‌های سراسری گاج

گزینه درست را انتخاب کنید.

سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

## آزمون اختصاصی

### پایه دوازدهم انسانی

#### دوره دوم متوسطه

شماره داوطلبی:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی: ۱۰۵ دقیقه	تعداد سوالاتی که باید پاسخ دهید: ۱۰۰

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

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

برای اطلاع از نتایج آزمون و زمان دقیق اعلام آن باید در کانال تلگرام گاج عضو شوید. [@Gaj\\_ir](#)

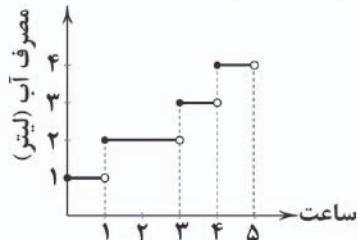




## ریاضیات



- اگر نمودار زیر، میزان آب مصرفی یک خانواده را در طی ۵ ساعت از روز نشان دهد، کل میزان آب مصرفی این خانواده در این ۵ ساعت، چند لیتر است؟



- ۱۱) ۱  
۱۲) ۲  
۱۳) ۳  
۱۴) ۴

- بازای کدام مقدار  $a$  در تابع  $f(x) = a[x] - 4ax$ ، رابطه  $f(1/5) = 5$  برقرار است؟ ( ) نماد جزء صحیح است.)  
-۲ (۴) ۲ (۳) -۱ (۲) ۱ (۱)

- نمودار تابع  $|x|$  و تابع  $g(x) = -x^3 + 1$  چند نقطه تقاطع دارند؟  
۳ (۴) ۲ (۳) ۱ (۲) ۰ (صفر)

- اگر  $1/5 < x < 1$  باشد، آنگاه حاصل  $-2x$  کدام است؟ ( ) نماد جزء صحیح است.)  
-۱ (۴) -۲ (۳) -۳ (۲) -۴ (۱)

- نمودار تابع  $y = -|x+3|$  با چه انتقال‌هایی از نمودار  $y = |x-1|$  به دست می‌آید؟  
۲) چهار واحد به راست و قرینه نسبت به محور  $x$ ها  
۴) چهار واحد به چپ و قرینه نسبت به محور  $y$ ها  
(۱) سه واحد به چپ و قرینه نسبت به محور  $x$ ها  
(۳) سه واحد به راست و قرینه نسبت به محور  $y$ ها

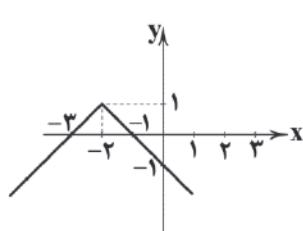
- حاصل عبارت مقابله کدام است؟ ( )  $\pi = 3/14$  و ( ) نماد جزء صحیح است.)  
 $A = \frac{\pi|-\pi| + \pi \operatorname{sign}(\pi) - [4\pi]}{\pi - [-\pi]}$   
π - ۳ (۴) π + ۳ (۳)  $\frac{\pi^2 + \pi - 12}{\pi + 3}$  (۲)  $\frac{\pi^2 - \pi - 12}{\pi + 4}$  (۱)

- حاصل  $2[-\sqrt{5}] + [\pi^2]$  کدام است؟ ( ) نماد جزء صحیح است.)  
۳ (۴) ۵ (۳) ۴ (۲) ۲ (۱)

- اگر  $f(x) = \begin{cases} ax^2 + bx + c & x \geq 5 \\ 2x - 3 & x < 5 \end{cases}$  یک تابع پلکانی باشد، حاصل  $a + b$  کدام است؟  
-۶ (۴) -۴ (۳) -۲ (۲) ۰ (صفر)

- در صورتی که  $\operatorname{sign}(\sqrt{5} - a) = -1$  باشد، مقدار  $a$  کدام گزینه می‌تواند باشد؟  
۳ (۴) ۲ (۳) ۱ (۲) ۰ (صفر)

- نمودار زیر متعلق به کدام تابع زیر است؟



- $y = -|x+2| + 1$  (۱)  
 $y = -|x-2| + 1$  (۲)  
 $y = -|x+2| - 1$  (۳)  
 $y = -|x-2| - 1$  (۴)

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

## زوج درس ۱

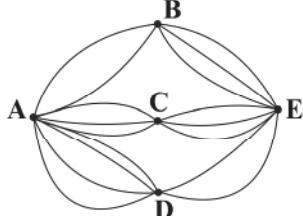
## ریاضی و آمار (۲) (سوالات ۹۱ تا ۱۰۰)

- زهرا، سمانه و محبوبه ۳ دوست هستند. با کدام احتمال فصل تولد آن‌ها متفاوت است؟

- $\frac{3}{4}$  (۴)  $\frac{1}{4}$  (۳)  $\frac{3}{8}$  (۲)  $\frac{1}{8}$  (۱)



- ۹۲- اگر فضای نمونه‌ای  $S = \{1, 2, 3, 4\}$  و نتیجه آزمایش  $A = \{1, 4\}$  باشد، آن‌گاه:  
 ۱)  $A$  رخ داده است.  
 ۲)  $A$  پیشامد نشدنی است.  
 ۳)  $\{4\}$  پیشامد حتمی است.  
 ۴)  $A$  پیشامد نشدنی است.
- ۹۳- از کیسه‌ای محتوی ۶ مهره آبی متمایز، ۴ مهره سفید متمایز و ۳ مهره به تصادف خارج می‌کنیم. با کدام احتمال مهره‌ها همنگ هستند؟
- ۱)  $\frac{25}{286}$   
 ۲)  $\frac{23}{126}$   
 ۳)  $\frac{37}{120}$   
 ۴)  $\frac{21}{143}$
- ۹۴- خانواده‌ای دارای ۴ فرزند است. با کدام احتمال سه‌تا از آن‌ها «دختر» هستند؟
- ۱)  $\frac{1}{4}$   
 ۲)  $\frac{1}{6}$   
 ۳)  $\frac{1}{3}$   
 ۴)  $\frac{3}{4}$
- ۹۵- در پرتاب دو تاس متوالی احتمال آن که مجموع دو عدد ظاهرشده بزرگ‌تر از ۴ باشد، چقدر است؟
- ۱)  $\frac{1}{3}$   
 ۲)  $\frac{5}{6}$   
 ۳)  $\frac{2}{3}$   
 ۴)  $\frac{3}{4}$
- ۹۶- از بین تمام جایگشت‌های چهار رقمی ساخته شده با ارقام ۷، ۹، ۸ و ۵ عددی به تصادف انتخاب شده است. با کدام احتمال این عدد زوج است؟
- ۱)  $\frac{1}{4}$   
 ۲)  $\frac{1}{3}$   
 ۳)  $\frac{2}{3}$   
 ۴)  $\frac{3}{4}$
- ۹۷- با حروف کلمه "MANZEL" چند کلمه چهار حرفی می‌توان ساخت که شامل حرف "N" باشد؟
- ۱) ۱۲۰  
 ۲) ۲۴۰  
 ۳) ۲۴۰  
 ۴) ۲۴۰
- ۹۸- پنج نفر که ۲ نفر آن‌ها زن و شوهر هستند، به تصادف در یک ردیف ایستاده‌اند. با کدام احتمال زن و شوهر در کنار یکدیگر قرار گرفته‌اند؟
- ۱) ۰/۴  
 ۲) ۰/۳  
 ۳) ۰/۲  
 ۴) ۰/۱
- ۹۹- در شکل زیر، مسیرهای بین پنج شهر نمایش داده شده است. به چند طریق می‌توان از شهر A به E رفت و برگشت به طوری که در برگشت از مسیرهای رفته استفاده نشود؟
- ۱) ۱۴۴  
 ۲) ۲۰۷  
 ۳) ۳۲۴  
 ۴) ۵۲۹
- ۱۰۰- چند عدد سه رقمی و با ارقام متمایز وجود دارد؟
- ۱) ۶۰۸  
 ۲) ۶۲۸  
 ۳) ۶۴۸  
 ۴) ۶۶۸



## زوج درس ۲

## ریاضی و آمار (۱) (سوالات ۱۰۱ تا ۱۱۰)

- ۱۰۱- بهازای کدام مقدار  $a$  دو نقطه‌ی  $(2, 2a+1)$  و  $(3a-1, 3)$  یک نقطه را نشان می‌دهند؟
- ۱) -۲  
 ۲) ۱  
 ۳) ۱  
 ۴) -۱
- ۱۰۲- در تابع خطی  $f(x) = mx + n$  باشد، حاصل  $m+n$  کدام است؟
- ۱) ۲  
 ۲) ۳  
 ۳) ۴  
 ۴) ۵
- ۱۰۳- یک شرکت برای تولید  $x$  واحد کالا، طبق رابطه  $C(x) = 4000 + 60x$  تومان هزینه می‌کند و هر کالا را  $80$  تومان می‌فروشد. این شرکت حداقل چه تعداد از این کالا را باید بفروشد تا سوددهی آغاز شود؟
- ۱) ۱۹۹  
 ۲) ۲۰۰  
 ۳) ۲۰۱  
 ۴) ۲۰۲
- ۱۰۴- اگر  $60x + 2y = 60$  باشد، آن‌گاه ماکسیمم حاصل ضرب  $x$  و  $y$  چقدر است؟
- ۱) ۱۵۰  
 ۲) ۲۰۰  
 ۳) ۳۰۰  
 ۴) ۴۵۰
- ۱۰۵- کدام گزینه در مورد نمودار سه‌می  $y = -(x-2)^2$  نادرست است؟
- ۱) محور تقارن: خط  $x=2$   
 ۲) عرض نقطه تلاقی با محورها  $z$ ها:  
 ۳) برای تابع جدول زیر، کدام یک از ضابطه‌ها، نادرست است؟

X	0	1	2	3
$f(x)$	۳	۵	۹	۱۵

- (۱) مختصات رأس:  $(-2, -3)$   
 (۲) دارای نقطه مینیمم

۱۰۶- برای تابع جدول زیر، کدام یک از ضابطه‌ها، نادرست است؟

$$\begin{aligned} f(x) &= x^3 + x + 3 & (1) \\ f(x-1) &= x^3 - x + 3 & (2) \\ f(x+1) &= x^3 + 3x + 5 & (3) \\ f(x) &= 2x + 3 & (4) \end{aligned}$$

۱۰۷ - همه مقادیر  $m$ ۱۰۸ - به ازای کدام مقدار  $m$ . رابطه‌ی  $\{ (1, m^2), (2, -m^2), (3, m) \}$  یک تابع است؟

۲۳

۲۲

۲۱

۱۰۹ - اگر برد تابع  $f(x) = \frac{x-1}{x}$  برابر با مجموعه‌ی  $\{-1, 0, 1\}$  باشد، دامنه این تابع کدام است؟

۱۲

۱۳

۱۴

۱۱۰ - کدام نقطه بر روی خط  $y = 3x + 2$ ، عرضش از ۳ برابر طولش ۷ واحد کمتر است؟

۱۳

۱۲

۱۱

۱۱۱ - اگر رابطه بین دما بر حسب درجه فارنهایت و درجه سانتی‌گراد به صورت  $F = 1/8C + 68$  باشد، آن‌گاه درجه سانتی‌گراد است؟

۲۰

۱۵

۱۴



## اقتصاد

DriQ.com

۱۱۲ - معمولاً با در نظر گرفتن کدام شاخص‌ها تصویری از وسعت و اندازه فقر در هر کشور به دست می‌آورند؟

۱) درآمد سرانه و امید به زندگی

۲) درآمد سرانه و میزان نابرابری در توزیع درآمد

۳) امید به زندگی و میزان نابرابری در توزیع درآمد

۴) کدام گزینه تماماً در ارتباط با بورس درست است؟

۱) در بورس صرفاً کار قیمت‌گذاری و خرید و فروش اوراق بهادار صورت می‌گیرد - با بررسی و شفافسازی اطلاعات مالی شرکت‌ها و قیمت‌گذاری

سهام و اوراق بهادار تا حدودی از نوسان شدید قیمت‌ها جلوگیری می‌کند - در بورس کالا، نمونه‌ای از کالاهای مورد مبادله ارائه می‌شود.

۲) بورس اوراق بهادار به بازار رسمی و دائمی که در محلی معین تشکیل می‌شود، اطلاق می‌شود - بورس با تشویق مردم به پس‌انداز و به کارگیری

آن‌ها در فعالیت‌های مفید اقتصادی معاملات بازار سرمایه را تنظیم می‌کند - بورس کالا به نام کالایی که مورد معامله قرار می‌گیرد، نام‌گذاری می‌شود.

۳) یکی از پیامدهای مطلوب تأمین سرمایه در بورس، افزایش انگیزه مردم برای سرمایه‌گذاری است - اوراق بهادار شرکت‌های سهامی عام در بورس

مورد معامله قرار می‌گیرد - اوراق مشارکت تهها اوراق بهاداری است که در بورس نمی‌تواند معامله شود.

۴) در بورس اوراق بهادار، کالایی مورد معامله قرار نمی‌گیرد، بلکه فقط اوراق بهادار معامله می‌شوند - بورس با ایجاد ارتباط بین عرضه‌کنندگان و

تقاضاکنندگان سرمایه، معاملات بازار سرمایه را تنظیم می‌کند - در بورس کالا مبادلات به صورت کاغذی صورت می‌گیرد و کالایی رد و بدل نمی‌شود.

۱۱۳ - در یک کشور فرضی، تولیدکنندگان کالا و خدمات، با استفاده از نیروی کار بیشتر و سرمایه‌گذاری‌های بخش خصوصی در تولید و همچنین به

کارگیری روش‌های بهتر و فناوری مناسب‌تر توانسته‌اند میزان تولید کل کشور را افزایش داده و موجب بالا رفتن درآمد سرانه و بهبود وضعیت

رفاه مادی خانوارها شوند، این موضوع بیانگر کدامیک از مفاهیم اقتصادی زیر است؟

۱) رشد اقتصادی

۲) توسعه اقتصادی

۳) استقلال اقتصادی

۴) پیشرفت اقتصادی

۱۱۴ - کدام گزینه بیان‌کننده «خلق اعتبار» یا «خلق شبه پول» است؟

۱) چاپ پول توسط بانک مرکزی و دادن وام و اعتبار به اشخاص حقیقی و حقوقی از همین محل و توسط بانک مرکزی در قالب اعتبارهای غیرنقدی

موجب به وجود آمدن این فرآیند می‌شود.

۲) دادن وام و اعتبار به اشخاص در بانک‌ها از محل سرمایه اولیه بانک و الزام در پرداخت وام به صورت نقدی به مشتریان و استفاده از خدمات

بانکی موجب شکل‌گیری این فرآیند می‌شود.

۳) بانک‌ها با گرفتن وام و اعتبار از بانک مرکزی به صورت استفاده از خدمات الکترونیکی بین بانکی و ملزم شدن به خارج نکردن پول از گردش این

فرآیند را شکل می‌دهند.

۴) بانک‌ها از محل سپرده‌های بلندمدت مشتریان به هر تعداد و هر میزان که بخواهند به افراد وام داده و مشتری را مجاب می‌کنند که از خدمات

چک و کارت اعتباری استفاده کنند و پول را از گردش درون بانک خارج نکنند.

۱۱۵ - کدام گزینه پاسخ درست سوالات زیر است؟

الف) در شاخص رقابت‌پذیری ..... عامل در ..... محور مورد اندازه‌گیری قرار می‌گیرند.

ب) برای بررسی نرخ رشد یک کشور طی زمان (مثلًا ده سال گذشته) از ..... استفاده می‌شود.

ج) تفاوت بین کشورهای توسعه‌یافته و در حال توسعه از نظر وضعیت ..... با نگاهی به درآمدهای سرانه آن‌ها مشخص می‌شود.

۱) الف: ۱۲ - ۱۰ ب: شاخص‌های تولید ناخالص ملی (به قیمت ثابت) ج: پیشرفت

۲) الف: ۱۲۰ - ۱۰ ب: شاخص‌های تولید کل مثل درآمد سرانه (به قیمت ثابت) ج: معیشتی

۳) الف: ۱۱۰ - ۱۲ ب: شاخص‌های تولید کل مثل درآمد سرانه (به قیمت ثابت) ج: معیشتی

۴) الف: ۱۰ - ۱۲۰ ب: شاخص‌های تولید ناخالص ملی (به قیمت ثابت) ج: پیشرفت



## ۱۱۶- کدام گزینه در رابطه با نقش «صرفای بانک» درست نیست؟

- (۱) پیدایش مؤسسات مالی نظیر بانک یا صرافی که خود اعتبار داشته و می‌توانستند این اعتبار را به دیگری هم بدهند، در حجم و شکل فعالیت‌های اقتصادی تأثیر زیادی گذاشت.
- (۲) در جوامع غیردینی، برخی مؤسسات پول‌های راکد را نه به عنوان امانت بلکه به عنوان قرض مردم دانسته و متعلق به خود می‌پنداشتند و از این محل اقدام به اعطای وام می‌کردند.
- (۳) در گذشته، مؤسسات یا بانک‌های ریوی تنها نهادی بودند که علاوه بر خدمات نقل و انتقال و محافظت از پول، به اعطای وام و تأمین اعتبار نیز می‌پرداختند.
- (۴) صرافان دیندار، پول‌های راکد مردم را نزد خود امانت دانسته و نمی‌توانستند بدون رضایت صاحب پول از آن استفاده کنند.

## ۱۱۷- توانمندسازی افراد به ویژه مولد کردن آن‌ها در زمینه اقتصاد، منجر به کدام مورد زیر می‌شود؟

- (۱) اصلاح ساختار توزیع درآمد و عادلانه‌تر کردن آن و مقابله با فقر
- (۲) از بین رفتن فقر نسبی در جامعه
- (۳) پایین آمدن سطح عمومی قیمت‌ها
- (۴) بالا رفتن درآمدهای مالیاتی دولت

## ۱۱۸- کدام گزینه پاسخ درست سوالات زیر است؟

الف) در کدام گزینه وظایف کارگزار بورس به درستی عنوان شده است؟

ب) در کشور ما در کدام دهه و با چه نامی به جای واژه توسعه، واژه پیشرفت مورد قبول نخبگان قرار گرفت؟

ج) «رفاه اجتماعی» اصطلاحی است که در پی ..... است.

(۱) الف: محاسبه سود و واریز آن به حساب مشتریان ب: دهه سوم با نام توسعه و صنعت ج: گسترش صنایع و ایجاد صنایع نوزاد به منظور افزایش درآمد ملی و به دنبال آن افزایش نرخ اشتغال در کشور و افزایش سطح رفاه مادی

(۲) الف: ایجاد شناسه معاملاتی و ثبت آن در سامانه اینترنتی مشتریان ب: دهه چهارم با نام توسعه و صنعت ج: تأمین حداقل نیازهای اساسی آحاد جمعیت کشور، برخورداری از سلامت جسمی و روحی، کاهش ناهمنگاری‌های اجتماعی، ارتقای توانمندی‌ها و ...

(۳) الف: تکمیل برگه درخواست خرید و واریز مبالغ پیشنهادی مشتریان به حساب بورس ب: دهه سوم با نام عدالت و پیشرفت ج: گسترش صنایع و ایجاد صنایع نوزاد به منظور افزایش درآمد ملی و به دنبال آن افزایش نرخ اشتغال در کشور و افزایش سطح رفاه مادی

(۴) الف: کمک به افراد سرمایه‌گذار نسبت به خرید و یا فروش اوراق بهادر ب: دهه چهارم با نام عدالت و پیشرفت ج: تأمین حداقل نیازهای اساسی آحاد جمعیت کشور، برخورداری از سلامت جسمی و روحی، کاهش ناهمنگاری‌های اجتماعی، ارتقای توانمندی‌ها و ...

۱۱۹- با توجه به جدول زیر به سوالات پاسخ دهید.

الف) اگر جمعیت دهک ششم در جدول زیر معادل ۳,۰۰۰,۰۰۰ نفر باشد، جمعیت این جامعه فرضی چقدر است؟

ب) اگر نقاوت دهک سوم و دوم ۱٪ و نقاوت دهک هشتم و ششم ۴٪ باشد، دهک‌های سوم و دهم چه مقداری را دارند؟

ج) درآمد سرانه برای این جامعه فرضی چه عددی می‌باشد؟

%۳	سهم دهک اول
%۴	سهم دهک دوم
؟	سهم دهک سوم
%۶	سهم دهک چهارم
%۷	سهم دهک پنجم
؟	سهم دهک ششم
%۱۰	سهم دهک هفتم
%۱۲	سهم دهک هشتم
%۱۶	سهم دهک نهم
؟	سهم دهک دهم
درآمد دهک ششم = ۲۴,۰۰۰,۰۰۰ تومان	

(۱) الف: ۳۰,۰۰۰ ب: ۳۰,۰۰۰ ج: ۱۰٪ ۲۹٪ ۵٪

(۲) الف: قابل محاسبه نمی‌باشد. ب: ۳٪ ۸٪ ج: ۳٪ ۸٪

(۳) الف: قابل محاسبه نمی‌باشد. ب: ۳٪ ۲۹٪ ۳٪ ج: ۱۰٪ ۸٪

(۴) الف: ۳۰,۰۰۰ ب: ۵٪ ۸٪ ج: ۵٪ ۸٪

## ۱۲۰- در کدام گزینه مفاهیم «فقر و فقیر» به درستی بیان شده است؟

(۱) فقیر مطلق کسی است که حتی در صورت دسترسی به امکانات معیشتی، توانایی استفاده از آن‌ها را هم ندارد.

(۲) در فقر نسبی فردی که در یک مکان یا یک شماره می‌رود، چه بسا در زمانی دیگر و یا در مکانی دیگر فقیر محسوب نشود.

(۳) مسکین کسی است که به ابتدایی ترین نیازهای زندگی مانند آب سالم، تغذیه، خدمات بهداشتی، آموزش، پوشش و سربناه دسترسی نداشته باشد.

(۴) در فقر نسبی، افرادی که درآمد آن‌ها از سطح حداقل معیشتی معین کمتر باشد، زیر خط فقر دارند.



## علوم و فنون ادبی



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

۱۳۱- عبارت زیر معرف نویسنده کدام اثر است؟

«در استانبول روزنامه «سروش» را منتشر کرد. او در رواج نشر ساده و عامیانه که بعدها در داستان‌های محمدعلی جمال‌زاده و صادق هدایت به کار رفت، نقش مؤثری داشت.»

- ۱) تاریخ بیداری ایرانیان  
۲) داستان باستان  
۳) منشآت  
۴) لغتنامه

۱) عارف قزوینی  
۲) فخر خیزدی  
۳) سید اشرف الدین گیلانی  
۴) محمدصادق امیری

۱) عبارت زیر معروف کدام شخصیت ادبی است؟  
۲) بیت «جنگ ننگ است در شریعت من / جز پی پاس دین و حفظ وطن» سروده کدام شاعر عصر بیداری است؟  
۳) سید اشرف الدین گیلانی  
۴) محمدصادق امیری

«در دوره هفتم مجلس نماینده شد؛ ولی دست از اندیشه‌های پرشور آزادی خواهانه و وطن‌دوستانه برداشت و در نهایت جانش را در راه آزادی فدا کرد.»

- ۱) فرخی یزدی

۲) عارف قزوینی

۳) محمد تقی بهار

۴) جهانگیر خان صوراسرافیل

۱۳۴- کدام گزینه با بیت «یارب قبول کن به بزرگی و فضل خویش / کان راکه رد کنی، نبود هیچ ملتجا» متناسب است؟

۱) جز آستان توام در جهان پناهی نیست

۲) زمانه گر بزند آتشم به خرمن عمر

۳) مباش در پی آزار و هرچه خواهی کن

۴) عدو چو تیغ کشد من سپر بیندازم

۱۳۵- عبارت زیر درباره «همه شخصیت‌های ادبی» کدام گزینه صدق می‌کند؟

در دوره بیداری، شعرای آزادی خواه و گروهی از روش فکران به نقد شرایط موجود پرداختند که با مخالفت دولت همراه بود.

- ۱) هاتف اصفهانی، نسیم شمال، نشاط اصفهانی
- ۲) میرزا فتحعلی آخوندزاده، نشاط اصفهانی، میرزا آقاخان کرمانی
- ۳) میرزا فتحعلی آخوندزاده، عبدالرحیم طالبیوف، فروغی بسطامی
- ۴) ملک‌الشعرای بهار، نسیم شمال، میرزا فتحعلی آخوندزاده

- ۱۲۶- کدام یک از ابیات با نمودار هجایی رو به رو مطابقت دارد؟  $\text{---U-U-U-U-U-U}$

۱) از ما زمانی یاد کن ویران دلی آباد کن  
 ۲) از می عشق ریخته بر دل آدم اندکی  
 ۳) گلگشت باغ می کند امروز سرو من  
 ۴) گر عاشق و مست دوزخی خواهد بود

<sup>۱۳۷</sup> - در کدام گزینه به وزن بیت «تو را شسی نگزیرد ز چنگ و نعمه زیر / مرا دمی نشکنید ز آه و نالهه زار» اشاره شده است؟

- ١) مفععلن مفاعلن مفععلن مفاعلن  
٢) مفاعلين مفاعلن مفاعلين مفاعلين  
٣) مفاعلن فعّالاتن مفاعلن فعّالاتن

۱۳۸- با توجه به وزن، کدام وازه‌ها برای کامل کردن بیت‌های زیر مناسب است؟

ابری شدم ز شوق که اشکی ببارمت  
تا درگشم به سینه و در بر فشارمت»  
۲) چهره - یک عمر - نهدادی  
۴) رخسار - باران - گرفتی

صورت خود باز به مانگری  
توانم که نصیحت شنونم  
هرگز نرود ز غفران زدید  
گافتند که با دگ ب خاک مانگندی

۵ است؟



## زوج درس ۲

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

۱۴۱- براساس طبقه‌بندی هفتگانه سبک از دیدگاه ارسطو، چند مورد نادرست است؟

«غزنوی (زمان و دوره اثر) / حماسی (قلمرو دانشی) / عالمانه (مخاطب) / تعلیمی (قلمرودانشی) / فلسفی (موضوع و نوع) / فکاهی (مخاطب) / عامیانه (هدف) / عرفانی (موضوع و نوع)»

۱) ۱۴۲- براساس نظریه محمدتقی بهار «سبک هندی» در کدام محدوده زمانی رواج داشته است؟

۱) قرن ششم تا قرن دهم ۲) در تمام طول قرن سیزدهم ۳) قرن یازدهم ۴) قرن دهم تا سیزدهم

۱۴۳- «استفاده از دو نشانه برای یک متنم» که از ویژگی‌های شعر سبک خراسانی است، در کدام گزینه به چشم می‌خورد؟

۱) به کشتی گرفتن نهادند سر گرفتند هر دو دوال کمر  
۲) سرافراز سه راب با زور دست  
۳) زدش بر زمین بر به کردار شیر  
۴) سبک تیغ تیز از میان برکشید

۱۴۴- یکی از ویژگی‌های زبانی سبک خراسانی تفاوت تلفظ برخی از کلمات در مقایسه با زبان امروز است؛ این ویژگی در کدام گزینه وجود دارد؟

۱) کسی را ندیدم به مرگ آرزوی  
۲) چه دینی چه اهربین بتپرسی  
۳) چو سالت شد ای پیر بر شصت و یک  
۴) زیاران بسی ماند و چندی گذشت

۱۴۵- نوع معشوق (زمینی یا آسمانی) در کدام گزینه متفاوت است؟

۱) گفتم رخ تو بهار خندان من است  
۲) گفتم لب شگرین تو آن من است  
۳) «گر خواسته‌ای تو از پی خواسته‌ایم  
تو پنداری دل به تو آرسته‌ایم  
۴) «مردود بود کسی که مردود تو است  
بی جود وجود تو وجودی نبود  
۵) «دانم که دلم به مهر تو خرسند است  
رخسار تو دل‌گشا و لب دل‌بند است

۱۴۶- ابیات زیر، کدامیک از «ویژگی‌های فکری سبک خراسانی» را بهتر نشان می‌دهند؟

۱) «زمانه، پنده‌ای آزادوار داد مرا  
به روز نیک کسان، گفت تا تو غم نخوری  
زمانه گفت مرا خشم خویش دار نگاه  
۲) روح حماسه بر ادبیات این دوره، حاکم است.  
۳) ملعوق، عمدتاً زمینی است.

۴) شعر واقع‌گرایی و توصیفات عمدتاً طبیعی، ساده، محسوس و عینی است.

۴) اشعار پندآموز و اندرزگونه این دوره، ساده است و جنبه عملی و دستوری دارد.

۱۴۷- در همه گزینه‌ها آرایه «موازن» وجود دارد، بهجز.....

۱) مخ با معان به طوع ز من راستگویی تر  
۲) از باغ و گل دل شادتر وز سرو هم آزادتر  
۳) تیغ‌ها گردد ز حلق زدرویان سرخ رو  
۴) شاکر نعمت به هر مقام که بودیم





- ۱۵۴- هر یک از عبارت‌ها و معنای‌های زیر به ترتیب کدام‌یک از مراحل تکوین نظام نوین جهانی را نشان می‌دهند؟
- انقلاب فرانسه / - انباست ثروت / - استفاده از ابزار نفوذ اقتصادی، سیاسی و فرهنگی توسط کشورهای غربی
  - (۱) پیوند قدرت با تجارت، سرمایه و صنعت - پیدایش قدرت‌های سیاسی سکولار - ادغام جوامع در نظام نوین جهانی
  - (۲) ادغام جوامع در نظام نوین جهانی - پیدایش قدرت‌های سیاسی سکولار - پیوند قدرت با تجارت، سرمایه و صنعت
  - (۳) پیدایش قدرت‌های سیاسی سکولار - پیوند قدرت با تجارت، سرمایه و صنعت - ادغام جوامع در نظام نوین جهانی
  - (۴) پیدایش قدرت‌های سیاسی سکولار - ادغام جوامع در نظام نوین جهانی - پیوند قدرت با تجارت، سرمایه و صنعت
- ۱۵۵- هر یک از عبارت‌های زیر به ترتیب پیامد کدام گزینه است؟
- انتقال صنایع وابسته به کشورهای استعماری‌زده از سوی کشورهای غربی
  - عدم قدرت چانه‌زنی کشورهای استعماری‌زده
  - استمرار انتقال ثروت به سوی کشورهای غربی
- (۱) به اقتضای بازار مصرف کشورهای غیرغربی - تأمین نیروی کار و مواد خام موردنیاز کشورهای غربی - نامتعادل شدن مبادلات تجاری در سطح جهانی
- (۲) منافع بیشتر کشورهای استعمارگر - تک‌محصولی شدن اقتصاد کشورهای استعماری‌زده - نامتعادل شدن مبادلات تجاری در سطح جهانی
- (۳) وابستگی کشورهای استعماری‌زده به استعمارگر - منافع بیشتر کشورهای استعماری‌زده - تعدیل جهانی ثروت و استقلال کشورهای استعماری‌زده
- (۴) منافع بیشتر کشورهای استعماری‌زده - تک‌محصولی شدن اقتصاد کشورهای استعماری‌زده - وابستگی اقتصادی کشورهای استعماری‌زده
- ۱۵۶- نگاه نظریه پردازان لیبرال به ترتیب نسبت به «ضامن پیشرفت جامعه» و «مدخله دولت» چگونه بود؟
- (۱) آزادی فعالیت کارگران - مدافعانه هر نوع مداخله دولت
  - (۲) افزایش دستمزد کارگران و رفاه آنان - مدافعانه هر نوع مداخله دولت در اقتصاد
  - (۳) آزادی فعالیت صاحبان سرمایه - مخالف با هر نوع مداخله دولت در اقتصاد
  - (۴) آزادی اقتصادی - نقد هر نوع مداخله دولت
- ۱۵۷- کدام گزینه درست (ص) یا نادرست (غ) بودن عبارت‌های زیر را به درستی نشان می‌دهد؟ (به ترتیب)
- (الف) چالش فقر و غنا پیامد لیبرالیسم اولیه است.
- ب) از نظر مالتوس، چالش‌های جامعه سرمایه‌داری تنها با یک حرکت انقلابی قابل حل بود.
- ج) اندیشمندان علوم اجتماعی و سیاسی در نقد سوسیالیسم و کمونیسم از دو مفهوم آزادی مثبت و منفی سخن گفته‌اند.
- د) چالش بلوك شرق و غرب از نوع چالش‌های درون یک فرهنگ و تمدن واحد بود.
- (۱) ص - ص - غ - غ      (۲) غ - ص - ص      (۳) ص - غ - غ - ص      (۴) غ - ص - ص - غ
- ۱۵۸- پیامد هر عبارت به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟
- ترویج علوم انسانی غربی در کشورهای غیرغربی
  - وابستگی کشورهای استعماری‌زده به استعمارگر
  - استفاده از شبکه‌های عظیم اطلاعاتی
- (۱) توزیع جهانی فرهنگ غرب - تعدیل جهانی ثروت - افزایش اهمیت مرزهای سیاسی
- (۲) بازخوانی هویت ملی و بومی - عبور از مرحله استعمار نو به فرانو - شناسایی و مدیریت تغییرات اقتصادی جهانی
- (۳) توزیع جهانی فرهنگ غرب - عبور از مرحله استعمار به استعمار نو - شناسایی و مدیریت تغییرات اقتصادی جهانی
- (۴) مدیریت فرهنگ عمومی جوامع غیرغربی - تعدیل جهانی ثروت - افزایش اهمیت مرزهای سیاسی
- ۱۵۹- در هریک از دوره‌های زیر روابط کشورها در نظام جهانی چگونه بوده است؟
- (الف) سده نوزدهم و بیستم
- (ب) سده هفدهم تا بیستم
- (۱) سازماندهی سیاسی و اقتصادی جدیدی شکل گرفت - کشورهای غیرغربی و غربی هویت مستقل خود را داشتند و ارتباطی با یکدیگر نداشتند.
- (۲) جوامع غربی به صورت جوامع مرکزی ظهور یافتند - تقسیم کار صرفاً داخل مرزهای سیاسی و فرهنگی جوامع موجود انجام می‌گرفت.
- (۳) فرهنگ کشورهای غیرغربی در حاشیه قرار گرفت - جوامع غربی به صورت جوامع پیرامونی فرصت بروز و ظهور یافتند.
- (۴) فرهنگ کشورهای غیرغربی متزلزل و آسیب‌پذیر شد - فرهنگ غرب شکل جدیدی به روابط میان جوامع با جامعه جهانی بخشید.
- ۱۶۰- کدام گزینه جدول مقابل را به ترتیب کامل می‌کند؟
- | پیامد              | علت                                       |
|--------------------|---|
| انسجام جامعه جهانی | (ب)                                       |
| (الف)              | حضور فعال فرهنگ‌های متفاوت در جامعه جهانی |
- (۱) چالش‌های بین فرهنگی و تمدنی - فرهنگ غالب فاقد ویژگی‌های مطلوب باشد.
- (۲) چالش‌ها و تضادهای درونی - فرهنگ غالب فاقد ویژگی‌های مطلوب باشد.
- (۳) چالش‌های بین فرهنگی و تمدنی - یک فرهنگ با ویژگی‌های مطلوب در سطح جهانی غالب باشد.
- (۴) چالش‌ها و تضادهای درونی - یک فرهنگ با ویژگی‌های مطلوب در سطح جهانی غالب باشد.



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

## زوج درس ۱

## جامعه‌شناسی (۳) (سؤالات ۱۶۱ تا ۱۷۰)

۱۶۱- هر یک از عبارت‌های زیر به ترتیب با کدام قسمت جدول مرتبط است؟

جهان اجتماعی	علوم انسانی بومی	(الف)	(ج)	(د)	(ب)
فلسفه، اخلاق و علوم دینی غیرعلمی محسوب می‌شوند.	هر فرد، گروه، قوم و امتی آن را دارد.	(الف)	(ج)	(د)	(ب)

- دانش لازم برای زندگی را در اختیار ما قرار می‌دهد.

- ذخیره دانشی

- تأکید بر روش به جای موضوع علوم

- به زبان و منطق جهان‌شمول سخن بگوید

۴) ج - ب - ۵ - الف

۳) ب - ۵ - الف - ج

۲) ج - ۵ - الف - ب

۱۶۲- کدام گزینه در ارتباط با «علوم انسانی» و «علوم اجتماعی» درست است؟

۱) علوم اجتماعی بخشی از علوم انسانی محسوب می‌شود و برخی علوم انسانی و علوم اجتماعی را یکی می‌دانند و برخی دیگر موضوع علوم انسانی و علوم اجتماعی را همان امور انسانی و یکسان می‌دانند.

۲) علوم انسانی از فعالیت‌های غیرارادی انسان‌ها بحث نمی‌کند، زیرا فعالیت‌های غیرارادی، کنش نیستند، ولی علمی که به این پدیده‌ها می‌پردازند، در گروه علوم اجتماعی اند.

۳) علوم انسانی، کنش‌های انسانی و پیامدهای آن را مطالعه می‌کنند و علوم اجتماعی، کنش‌های اجتماعی و پیامدهای آن را مطالعه می‌کنند که موضوع علوم اجتماعی عامتر از موضوع علوم انسانی است.

۴) برخی علوم انسانی در زمرة علوم اجتماعية هستند، روان‌شناسی و جامعه‌شناسی نمونه‌ای از علوم انسانی‌اند که در گروه علوم اجتماعية می‌باشند.

۱۶۳- عبارت زیر با کدام نمودار مرتبط است؟

«دانش‌ها کشف و بازخوانی واقعیت نیستند، بلکه خلق و بازسازی آن هستند که انسان‌ها برای سامان دادن به زندگی خود تولید می‌کنند.»



۱۶۴- به ترتیب هر عبارت علت کدام گزینه است؟

- انجام کنش با آگاهی و اراده

- فراهم شدن زمینه فهم متقابل انسان‌ها و جوامع مختلف از یکدیگر توسط علوم اجتماعی

- دوری و نزدیکی جامعه‌شناسی به علوم طبیعی

۱) هدف و معنای خاص کنش - فرصلت موضوع‌گیری اجتماعی مناسب و صحیح برای دانشمندان - یکسانی موضوع علوم انسانی و علوم طبیعی

۲) شناخت کنش بدون فهم و معنای آن - شیوه صحیح استفاده از طبیعت و علوم طبیعی - یکسانی روش مطالعه علوم انسانی و علوم اجتماعی

۳) هدف و معنای خاص کنش - افزایش همدلی و همراهی انسان‌ها - شکل‌گیری رویکردهای مختلف جامعه‌شناسی

۴) شکل‌گیری علومی که در زمرة علوم اجتماعية نیستند - آگاهی درباره فرصلت‌ها و محدودیت‌های فناوری - شکل‌گیری رویکردهای مختلف جامعه‌شناسی

۱۶۵- کدام گزینه با تصویر زیر مربوط نیست؟



۱) علوم اجتماعی ظرفیت داوری درباره علوم طبیعی و فناوری حاصل از آن را دارند.

۲) علوم اجتماعی با شناخت طبیعت و قوانین آن، به انسان قدرت استفاده از طبیعت و غلبه او بر محدودیت‌های طبیعت را می‌دهند.

۳) علوم اجتماعی درباره فرصلت‌ها و محدودیت‌های فناوری به انسان‌ها آگاهی می‌دهند و آن‌ها را یاری می‌دهند.

۴) علوم اجتماعی به انسان‌ها کمک می‌کنند که از علوم ابزاری به شیوه صحیح استفاده کنند، به همین دلیل اهمیت بیشتری نسبت به علوم ابزاری دارند.

۱۶۶- به ترتیب هر عبارت با کدام گزینه مرتبط است؟

- دانشی مستقل است.

- برخی روش آن را همان روش علوم طبیعی می‌دانند.

- بر زندگی بشر سیطره یافته است.

۲) علوم انسانی - علوم انسانی - علوم اجتماعية

۴) متافیزیک - فلسفه - علوم انسانی

۱) فلسفه - علوم اجتماعية - فناوری

۳) علوم اجتماعية - متافیزیک - فناوری



## ۱۶۷- در ارتباط با هنر آشنایی‌زدایی، کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) افراد در زندگی روزمره از دید خود و برای خود به موقعیت‌های اجتماعی می‌نگرند، ولی جامعه‌شناس باید تلاش کند تا به خود موقعیت اجتماعی و ابعاد و اعمق آن نزدیک شود.
- (۲) در زندگی ما انسان‌ها، نظم‌های پنهان و شگفت‌انگیز وجود دارد که با هنر آشنایی‌زدایی از امر مأнос، می‌توان آن‌ها را کشف کرد.
- (۳) جامعه‌شناس تلاش می‌کند با هنر آشنایی‌زدایی، از چشم‌انداز فردی غریب به موقعیت‌های اجتماعی نگاه کند و در عین حفظ دانش عملی و عمومی به پیچیدگی و عمق آن موقعیت اجتماعی نزدیک‌تر شود.
- (۴) به معنای عادت‌زدایی است که ابتدا در حوزه ادبیات مطرح شد و برای فرق گذاشتن میان زبان عادی و زبان شاعرانه به کار رفت و از آن‌جا به علوم اجتماعی راه یافت.

## ۱۶۸- هر عبارت به ترتیب پیامد کدام گزینه است؟

- پیش‌بینی رفتار دیگران و همکاری با آن‌ها امکان‌پذیر می‌شود.
- شکل‌گیری پرسش‌هایی مانند قواعد و هنجارهای با هم زندگی کردن چگونه به وجود می‌آیند، چگونه دوام می‌آورند و چگونه تغییر می‌کنند؟
- هماهنگی قواعد اقتصادی با قواعد زندگی خانوادگی و قواعد سیاسی

- (۱) ساختار اجتماعی - نظام اجتماعی - شناخت نظام اجتماعی
- (۲) نظام اجتماعی - شناخت نظام اجتماعی - ساختار اجتماعی
- (۳) نظام اجتماعی - ساختار اجتماعی - آشنایی‌زدایی
- (۴) نظام اجتماعی - بررسی وضعیت قانون‌گرایی و قانون‌گریزی در جامعه - آشنایی‌زدایی

## ۱۶۹- علت تشبيه دانش عمومی به هوا این است که .....

- (۱) انسان همواره از آن استفاده می‌کند و بیشتر به آن می‌اندیشد و آن را به کار می‌برد.
- (۲) انسان‌ها خودشان به تنهایی و جداگانه دانش لازم را برای کنش‌هایشان تولید می‌کنند و از اهمیت آن غافل‌اند.
- (۳) انسان همواره از آن استفاده می‌کند، اما اغلب متوجه آن نیست و از اهمیت آن غافل است.
- (۴) هنگامی متوجه وجود هوا می‌شوند که بیشتر از آن استفاده کنند و بیشتر به آن بیندیشند.

## ۱۷۰- کدام گزینه به ترتیب در ارتباط با «ساخه‌های علوم اجتماعی» و «نظام اجتماعی» نادرست و درست است؟

- (۱) علوم اجتماعی، کش‌های اجتماعی و پیامدهای آن یعنی پدیده‌های اجتماعی را مطالعه می‌کنند - بخش‌های مختلف نظام اجتماعی بر یکدیگر اثر می‌گذارند و از یکدیگر اثر می‌پذیرند.
- (۲) زندگی اجتماعی انسان به دلیل این‌که ابعاد مختلف اقتصادی، سیاسی و فرهنگی دارد، شاخه‌ها و دانش‌های اجتماعی متفاوتی را پدید آورده است - نظام اجتماعی یک ساختار اجتماعی پویاست و مفهوم دیگری است که با نظام ارتباط دارد.
- (۳) اقتصاد، حقوق، مردم‌شناسی، جامعه‌شناسی، زبان‌شناسی و روان‌شناسی از جمله رشته‌هایی هستند که پدیده‌های اجتماعی را مطالعه می‌کنند و از شاخه‌های علوم اجتماعی می‌باشند - نظام اجتماعی هم‌چون خودرویی است که روشن شده و در حال حرکت است.
- (۴) کش‌های اجتماعی ابعاد کم و بیش یکسانی دارند و برای بررسی و مطالعه این ابعاد، دانش‌های مختلفی به وجود آمده است - نظام اجتماعی می‌تواند با تغییر در خود مانند برداشت روزافزون از منابع تجدیدناپذیر، نیازهای خود را در بلندمدت حفظ نماید.

## جامعه‌شناسی (۱) (سؤالات ۱۷۱ تا ۱۸۰)

## زوج درس ۲

## ۱۷۱- کدام گزینه با عبارت «حقایق هر چند خود ثابت‌اند، ولی از جهت قرار گرفتن در قلمرو آرمانی و واقعی تغییرپذیرند» مرتبط است؟

- (۱) جهان‌های اجتماعی می‌توانند بر مدار حق یا باطل بچرخدن، اما حق و باطل بر مدار بیش و گرایش آن‌ها دچار تغییر نمی‌شود.
- (۲) جوامع مختلف با ایمان به عقاید و ارزش‌های حقیقی، آن‌ها را به قلمرو واقعی خود وارد می‌کنند و این ارزش‌ها و عقاید از جهت قرار گرفتن در قلمرو واقعی دچار تغییر و تحول می‌شوند.
- (۳) برای جهان‌های اجتماعی امکان انحراف از حق و پذیرش باطل وجود ندارد، ولی امکان خروج از باطل و قبول حق وجود دارد.
- (۴) عدالت، حقیقت توحید و ریوبیت خداوند سیحان نسبت به همه مخلوقات از عقاید و ارزش‌های حقیقی و درستی هستند که حقانیت و درستی آن‌ها با موافقت و مخالفت آدمیان دچار تغییر می‌شود.

## ۱۷۲- کدام گزینه ویژگی‌های هویتی «دانشمند»، «ایوانی» و «صبور» را به ترتیب نشان می‌دهد؟

- (۱) انتسابی، فردی، متغیر - اکتسابی، اجتماعی، ثابت - اکتسابی، اجتماعی، متغیر
- (۲) اکتسابی، اجتماعی، ثابت - اکتسابی، فردی، متغیر - انتسابی، فردی، ثابت
- (۳) انتسابی، اجتماعی، متغیر - انتسابی، فردی، ثابت - انتسابی، اجتماعی، ثابت
- (۴) اکتسابی، اجتماعی، متغیر - انتسابی، اجتماعی، ثابت - اکتسابی، فردی، متغیر



(۴) ج - ج - الف

۴

(۳) ج - الف - ج

۲

(۲)

الف - ج - الف

۱۷۴- کدام گزینه در ارتباط با ارزیابی قلمرو واقعی و قلمرو آرمانی جهان اجتماعی صحیح است؟

(۱) جوامعی که علم را محدود به دانش تجربی می‌کنند و عقل و وحی را به عنوان دو روش علمی معتبر نمی‌دانند، نمی‌توانند از حق یا باطل بودن عقاید و آرمان‌ها سخن بگویند.

(۲) آرمان‌های هر جهان اجتماعی را می‌توان در پرتو واقعیت‌های آن ارزیابی کرد و در سراسر تاریخ حق و باطل از آرمان‌های بشری بوده است که می‌تواند در پرتو واقعیت‌ها ارزیابی شود.

(۳) عقایدی که مردم درباره انسان و جهان دارند، ارزش‌هایی که محترم می‌شمارند و قواعدی که براساس آن‌ها عمل می‌کنند، سبک زندگی آن‌ها و مهارت‌هایی که دارند و به آن عمل می‌کنند، اغلب درست می‌باشند.

(۴) از نظر جوامعی که عقل و وحی را به عنوان دو روش علمی معتبر می‌دانند، عقاید و ارزش‌های اجتماعی، پدیده‌هایی هستند که صرفاً در قلمرو آرمانی یا واقعی جوامع انسانی پدید می‌آیند.

۱۷۵- کدام گزینه نادرست می‌باشد؟

(۱) هر جهان اجتماعی براساس هویت خود، با طبیعت و بدن آدمی تعامل می‌کند.

(۲) انسان در جهان متعدد هر نوع تصرفی را برای بهره‌برداری بیشتر از طبیعت انجام می‌دهد.

(۳) در جهان معنوی اسلام، طبیعت به عنوان موجودی زنده، آیت و نشانه خداوند محسوب می‌شود.

(۴) نگاه دنیوی جهان متعدد و ارزش‌های آن به گونه‌ای است که هر دخل و تصرفی را در طبیعت مجاز نمی‌داند.

۱۷۶- در خصوص بیت «من آن‌جهه شرط بلاغ است با تو می‌گویم / تو خواه از سخنم، پند گیر خواه ملال» کدام گزینه نادرست است؟

(۱) جهان اجتماعی روندی مخالف این بیت دارد و در کنار جامعه‌پذیری به انتباط افراد با فرهنگ هم می‌پردازد.

(۲) برخلاف بیت، نظارت و کنترل در جهان اجتماعی به صورت پیشگیرانه و کنترل‌کننده وجود دارد.

(۳) اگر پدر و مادر صرفاً راه و بیراهه زندگی را به فرزندان خود بیاموزند، مخالف بیت مذکور عمل کرده‌اند.

(۴) برخلاف بیت، در تمامی بخش‌های جهان اجتماعی سازوکارهایی برای نظارت بر اعضا وجود دارد.

۱۷۷- کدام یک از گزینه‌های زیر در ارتباط با «اقناع» درست است، ولی در رابطه با «امر به معروف و نهی از منکر» نادرست است؟ (به ترتیب)

(۱) به دو شکل رسمی و غیررسمی انجام می‌شود که شیوه غیررسمی آن بیشتر در خانواده انجام می‌شود - دارای سطوح متفاوتی است، در مواردی همگانی و در برخی موارد رسمی و حکومتی است.

(۲) فرهنگ‌هایی که ظرفیت منطقی و عقلانی بیشتری دارند و با فطرت آدمیان سازگارتند، از قدرت اقناعی بیشتری برخوردارند - دارای آثار اکتسابی، انتسابی، و نتایج معنوی و فطری و دنیوی است.

(۳) اگر روش مناسبی برای کنترل اجتماعی نداشته باشد، در معرض آسیب‌های بیشتری قرار می‌گیرد - برخی روش‌های آن تبلیغی و برخی تشویقی یا تنبیه‌ی است.

(۴) روشی است که به واسطه آن، فرهنگ در افراد درونی می‌شود - در فرآیندهای جامعه‌پذیری و کنترل اجتماعی نقش مهمی دارند.

۱۷۸- هر عبارت به ترتیب با کدام گزینه مرتبط است؟

- راهنمای کنش اعضای جهان اجتماعی‌اند.

- استکبارستیزی

- دو ابزار مهم برای شناخت عقاید و ارزش‌ها

(۱) ارزش‌ها - بیرون از قلمرو واقعی - حس و تجربه

(۳) ارزش‌ها - درون قلمرو واقعی - عقل و وحی

۱۷۹- هریک از موارد زیر، به ترتیب در کدام ویژگی اشتراک دارند؟

(الف) روسایی و کشاورز

(۱) اکتسابی - متغیر - اجتماعی (۲) فردی - متغیر

۱۸۰- کدام یک از گزینه‌های زیر نادرست است؟

(۱) در جامعه دینی، هویت اجتماعی افراد براساس عقاید و ارزش‌هایی است که آن دین محترم می‌شمارد؛ مثلاً اسلام هویت افراد را با تقوا، علم و عدالت ارزیابی می‌کند.

(۲) در جامعه قبیله‌ای، هویت اجتماعی افراد براساس جایگاه قبیله‌ای آن‌ها و در جامعه سرمایه‌داری، هویت افراد بیشتر به ثروت و توان اقتصادی آن‌ها وابسته است.

(۳) جهان متعدد به تناسب رویکرد این جهانی خود، با ویژگی‌هایی مانند دماغنیمت‌شماری، تجمل‌گرایی، رفاه‌طلبی، مال‌اندوزی و تبرج سازگار است.

(۴) جهان متعدد با ویژگی‌های معنوی و الهی مانند قناعت، حیا، بندگی خدا، تقوا، خوف و رجای الهی، شکر و رضای الهی و انصباط سازگار نیست.



## فلسفه و منطق

### فلسفه پازددهم

- ۱۸۱- به کدام‌یک از موارد زیر، نمی‌توان با استفاده از عقل محض پی برد؟

- (۳) شناخت تمایز میان اشیاء      (۴) احساس ناراحتی

- (۱) ذات و صفات خداوند      (۲) جمع دو واحد در ریاضی

- ۱۸۲- نظر یک شکاک در مورد شناخت مثل ادعای یک .....

- (۱) راستگو در مورد راستگویی‌اش است.  
(۴) سقراط در مورد وجود خداست.

- ۱۸۳- کدام گزینه درباره «عقل» صحیح نیست؟

- (۱) عقل برای کسب معرفت می‌تواند از دیگر متابع معرفت استفاده نکند.

- (۲) نیروی عقل منشأ احساس حالات درونی انسان است.

- (۳) شناخت عقلی بدون استفاده از یافته‌های تجربی شکل می‌گیرد.

- (۴) عقل نقشی در شکل‌گیری شناخت تجربی ندارد.

- ۱۸۴- دلیل استقلال معرفت‌شناسی از فلسفه کدام‌یک از موارد زیر نیست؟

- (۲) اشتباہات فلسفه در شناخت دلایل اهمیت فلسفه  
(۴) به وجود آمدن مسائل مهم و جدی درباره معرفت

- (۱) مسائل جدید درباره شناخت

- (۳) نظریات جدید درباره شناخت

- ۱۸۵- کدام‌یک از گزاره‌های زیر مربوط به قلمرو معرفت‌شناسی نیست؟

- (۱) انسان در شناخت امور محسوس هم همواره خطأ می‌کند.

- (۲) انسان علاوه‌بر امور محسوس، امور نامحسوس را هم می‌تواند بشناسد.

- (۳) شناخت خوبی یا بدی یک فعل، معطوف به شناخت فاعل آن فعل است.

- (۴) شناخت انسان می‌تواند خطأ و اشتباه باشد.

- ۱۸۶- کدام‌یک از موارد زیر به معنای ناتوانی حواس نیست؟

- (۱) گرمای کویر موجب می‌شود مسافران دچار توهمندی شوند و از فاصله دور آبادی‌هایی را ببینند که در واقع وجود ندارند.

- (۲) گوش انسان همه فرکانس‌ها را دریافت نمی‌کند، در حالی‌که گوش برخی از حیوانات چنین کاری را انجام می‌دهد.

- (۳) چشم انسان نمی‌تواند رنگ‌های را که در دو طیف مادون قرمز و ماورای بنفش قرار دارند، ببیند.

- (۴) یک دانشمند براساس تعداد آزمایش‌های زیاد در شرایط گوناگون، دست به استقرای می‌زند و یک حکم کلی در رابطه با مصرف یک دارو می‌دهد.

- ۱۸۷- سوفیست‌ها به چه دلیل، هر باطنی را حق جلوه می‌دادند؟

- (۲) ناتوانی ذهن انسان در شناخت همه امور

- (۴) غیرقابل انتقال بودن شناخت

- (۱) عدم اعتقاد به امکان معرفت

- (۳) استفاده از مغالطه‌های مختلف

- ۱۸۸- کدام موارد به ترتیب مربوط به جملات زیر است؟

«منشأ استفاده‌های مختلف از اشیای متفاوت - از طریق حواس و تجربه به دست نمی‌آید - بر پایه این شناخت زندگی می‌کنیم.»

- (۱) حس - ریاضی - حس      (۲) عقل - شناخت تجربی - عقلی      (۳) حس - فلسفه - حس      (۴) شهود - وحی

- ۱۸۹- کدام گزینه از نتایج نظریات گرگیاس نیست؟

- (۱) آموزش به دیگران بی معنا است.

- (۲) نمی‌توان از افراد درباره چرایی عقایدشان پرسید.

- (۳) نفکر در باب معرفت و چگونگی حصول آن بی فایده است.

- (۴) هر کس، هر چه بگوید، نمی‌توان در دفاع از کاذب بودن آن، استدلال کرد.

- ۱۹۰- چه تعداد از گزاره‌های زیر صحیح است؟

- (الف) حواس ما در محدوده خاصی عمل می‌کنند.

- (ب) عقل توانایی شناخت همه امور را ندارد.

- (ج) این سینما در طبیعت شفا می‌گوید که قانون علیت از تجربه و آزمایش به دست نمی‌آید.



## منطق

۱۹۱- به صرف مشابهت ظاهری میان دو امر جزئی ..... احکام یکی را بر دیگری تسری داد، لذا استدلال تمثیلی ..... باعث ایجاد مغالطه شود.

- (۴) نمی‌توان - نمی‌تواند      (۳) نمی‌توان - می‌تواند

- (۱) می‌توان - نمی‌تواند      (۲) می‌توان - می‌تواند

۱۹۲- ملاک تشخیص صدق و کذب یک قضیه کدام است؟

- (۱) مطابقت با واقع      (۲) بامعنا بودن

- (۴) خبری بودن      (۳) سازگاری با سایر قضایا

۱۹۳- اگر قضیه‌ای سور جزئی داشته باشد ..... و اگر موضوع جزئی داشته باشد ..... است.

- (۴) شخصیه - شخصیه      (۳) محصوره - محصوره

- (۱) محصوره - محصوره      (۲) شخصیه - شخصیه

۱۹۴- در کدام گزینه نسبت و محمول در یک لفظ بیان نشده است؟

- (۲) در این مدرسه پژوهش نیست.

- (۱) هر گردی گرد و نیست.

- (۴) علی می‌رود.

- (۳) خدا هست.

۱۹۵- اگر عبارت «بعضی ایرانی‌ها آسیایی هستند»، را عکس مستوی عبارت دیگری بدانیم، آن عبارت کدام گزینه باید باشد تا دچار مغالطه ایهام انعکاس نشویم؟

- (۱) هر آسیایی ایرانی است.      (۲) بعضی آسیایی‌ها ایرانی هستند.      (۳) هیچ آسیایی‌ها ایرانی نیست.      (۴) بعضی آسیایی‌ها ایرانی نیستند.

۱۹۶- اگر بگوییم عبارت «هر الف ب است» کاذب می‌باشد، آن‌گاه کدام یک از گزینه‌های زیر را می‌توان نتیجه گرفت؟

- (۲) بعضی الف ب نیست. ← صادق

- (۱) هیچ الف ب نیست. ← صادق

- (۴) بعضی الف ب است. ← صادق

- (۳) بعضی الف ب است. ← کاذب

۱۹۷- استقرای تعمیمی به کاررفته در کدام گزینه قوی تر است؟

- (۱) هیچ فیلی قرمز نیست، زیرا تا حال فیل قرمز ندیده‌ایم.

- (۲) تصادفات به علت عدم رعایت قوانین‌اند، چون مسافران معمولاً قوانین را رعایت نمی‌کنند.

- (۳) میوه‌های این میوه‌فروشی کیفیت خوبی دارند، چون یک بار پرتقال‌هایی که خریدم، خیلی خوب بودند.

- (۴) در هزار سال گذشته در آیام‌ماه، بارندگی داشته‌ایم، بنابراین در سال آینده نیز در آیام‌ماه بارندگی خواهیم داشت.

۱۹۸- نسبت میان دو قضیه «هر الف ب است و هیچ الف ب نیست»..... و نسبت میان «هر الف ب است و بعضی الفها ب است» ..... است.

- (۲) تضاد - تداخل

- (۱) تناقض - تداخل

- (۴) تضاد - تداخل تحت تضاد

- (۳) تناقض - تداخل تحت تضاد

۱۹۹- در کدام گزینه، هر دو عبارت قضیه حملی است؟

- (۱) ز دانش دل پیر بنا بود - دل در کسی مبند که دلپیشته تو نیست

- (۲) هرگاه فلز حرارت ببیند منبسط می‌شود - حبابوار براندازم از نشاط کله

- (۳) همای اوچ سعادت به دام ما افتاد - دل عاشق به پیغامی بسازد

- (۴) دوش وقت سحر از غصه نجات دادند - گریه مسکین اگر بر داشتی، تخم گنجشک از زمین بردادشی

۲۰۰- دو قضیه متنضاد، هر دو ..... است.

- (۱) کلی‌اند.

- (۲) جزئی‌اند.

- (۳) سالم‌اند.

- (۴) موجبه‌اند.

## روان‌شناسی



۲۰۱- مرحله چهارم و دوم حل مسئله به ترتیب کدام است؟

- (۱) به کارگیری راه حل مناسب - بازبینی و اصلاح راه حل

- (۳) بازبینی و اصلاح راه حل - به کارگیری راه حل مناسب

۲۰۲- مسئله عبارت است از: «عدم دستیابی فوری به یک هدف ..... به دلیل موانع ..... با توجه به امکانات و توانمندی‌های .....».

- (۲) نامشخص - نامشخص - محدود

- (۱) نامشخص - نامشخص - نامحدود

- (۴) نامشخص - نامشخص - نامحدود

- (۳) نامشخص - نامشخص - محدود

۲۰۳- «حالت دسترسی به راه حل» چه نامیده می‌شود و برای حل یک معادله ریاضی بهتر است از کدام روش اکتسافی استفاده شود؟

- (۲) وضعیت مطلوب - خرد کردن

- (۱) وضعیت موجود - شروع از آخر

- (۴) وضعیت مطلوب - شروع از آخر

- (۳) وضعیت موجود - بارش مغزی



- ۲۰۴ - کدام یک از مسائل زیر از نوع «خوب تعریف شده» می‌باشد؟**
- (۲) چرا خودروی جلویی شما حرکت نمی‌کند؟
  - (۴) علت بخ زدن آب چیست؟
- ۲۰۵ - کدام یک در رابطه با روش تحلیلی حل مسئله صحیح نمی‌باشد؟**
- (۲) مورد قبول همه است.
  - (۴) مبتنی بر محاسبات ذهنی است.
- ۲۰۶ - «ارائه معیارهایی برای داوری درباره هر راه حل» و «ارائه راه حل‌های مختلف» به ترتیب نشانگر کدام مراحل روش بارش مغزی است و این روش (بارش مغزی) جزء کدام روش‌های حل مسئله می‌باشد؟**
- (۲) مرحله ۳ و مرحله ۲ - تحلیلی
  - (۴) مرحله ۳ و مرحله ۲ - اکتشافی
- ۲۰۷ - کدام عبارت صحیح است؟**
- (۱) به اثر تغییر نگاه به مسئله، اثر نهفتگی می‌گویند.
  - (۲) وقتی برای حل مسئله، یک ساعت آن را کنار می‌گذاریم و به آن فکر نمی‌کنیم، یعنی نوع نگاهمان را تغییر دادیم.
  - (۳) بن سرت، زمانی ایجاد می‌شود که حل کننده مسئله با نگاه فعلی قادر به حل آن مسئله نباشد.
  - (۴) وقتی سماجت بر حل مسئله ادامه می‌یابد، عواملی که مانع حل آن هستند، فراموش می‌شوند.
- ۲۰۸ - چه زمانی درک از مسئله ناقص خواهد بود؟**
- (۱) وقتی مسئله تحت کنترل نباشد.
  - (۳) وقتی هدف روش نباشد.
- ۲۰۹ - کدام عبارت صحیح می‌باشد؟**
- (۱) روش «مهندسی معکوس» نمونه‌ای از روش بارش مغزی است.
  - (۲) بعد از استفاده از روش تحلیلی، برای اطمینان صدرصدی از روش اکتشافی استفاده می‌نمایند.
  - (۳) روش اکتشافی صدرصد قابل اطمینان است.
  - (۴) استفاده از روش‌های تحلیلی بهتر از روش‌های اکتشافی است.
- ۲۱۰ - «انتقال» مربوط به کدام عامل مؤثر در حل مسئله می‌باشد و مهم‌ترین دلیل عدم موفقیت برخی افراد در حل مسئله کدام است؟**
- (۲) نوع نگاه به مسئله - بازبینی تجارب گذشته
  - (۴) نوع نگاه به مسئله - پیروی صرف از تجارب گذشته
- ۱) تجربه گذشته - پیروی صرف از تجارب گذشته**
- ۳) تجربه گذشته - بازبینی تجارب گذشته**