



آزمودهای سراسری گاج

گنبدی درسترا انتخاب کنید.

سوالات آزمون

پایه دهم انسانی

دوره دوم متوسطه

شماره داوطلبی:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه	تعداد کل سوالات: ۱۱۵

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

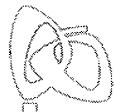
ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	تعداد سوال	مدت پاسخگویی
۱	فارسی ۱	۱۰	۱	۱۰ دقیقه
۲	عربی، زبان قرآن ۱	۲۰	۱۱	۱۰ دقیقه
۳	دین و زندگی ۱	۳۰	۲۱	۱۰ دقیقه
۴	زبان انگلیسی ۱	۴۰	۳۱	۱۰ دقیقه
۵	ریاضی و آمار ۱	۵۰	۴۱	۱۵ دقیقه
۶	اقتصاد	۶۰	۵۱	۱۰ دقیقه
۷	علوم و فنون ادبی ۱	۷۵	۶۱	۱۵ دقیقه
۸	تاریخ ایران و جهان ۱	۸۵	۷۶	۱۰ دقیقه
۹	جغرافیای ایران	۹۵	۸۶	۱۰ دقیقه
۱۰	جامعه‌شناسی ۱	۱۰۵	۹۶	۱۰ دقیقه
۱۱	منطق	۱۱۵	۱۰۶	۱۰ دقیقه





فارسی

- ۱ - معنی چند واژه رویه‌روی آن نادرست نوشته شده است؟**
- «جافی: تنها / فرج: گشایش / مکاید: حیله / نمط: روش / هنگامه: بی‌وقت / شرف: بزرگواری / فلق: فجر / صبا: بادی که از طرف شمال شرقی وزد. / سودا: اندیشه / حقه: جعبه»
- ۱) چهار ۲) سه ۳) دو ۴) یک
- ۲ - در متن زیر چند غلط املایی وجود دارد؟**
- «بر قوت خود تکیه کردن و به زور و شجاعت خویش فریفته شدن، از هزم دور افتاد، که شمشیر دو روی دارد، و این سپهر کوژپشت شوخ چشم روزگور است؛ مردان را نیکو نشناسد و غدر ایشان نداند، و گردش او اعتقاد را نشاید.»
- ۱) یک ۲) دو ۳) سه ۴) چهار
- ۳ - در همه گزینه‌ها « فعل به قرینه معنوی » حذف شده است، به جز**
- ۱) خواهی ز پل صراط آسان گذری
۲) نوروز تو بهتر از شب قدر
۳) بهتر از گوهر تو دست قضا
۴) نان جوین خویش به از گندم کسان
- ۴ - در کدام بیت همه آرایه‌های «کنایه - حسن تعلیل - استعاره - تشبيه» وجود دارد؟**
- حصار عافیت من ز نقش پای من است
منم که روی نگاهم به پشت پای من است
اگر نه صبح گدای در سرای من است
هزار آینه‌رو، تثنیه لقای من است
- ۱) چون نقش، پاننهم از گلیم خود بیرون
۲) در این زمانه که بر شرم پشت پا زده‌اند
۳) ز مهر کاسه دریوزه (= گدایی) چون به کف دارد؟
۴) به چشم ظاهر اگر تیره‌ام چو خاکستر
- ۵ - نام پدیدآورنده کدام اثر نادرست است؟**
- ۱) قابوس‌نامه: عنصرالمعالی کیکاووس
۲) الہی‌نامه: عطار نیشابوری
- ۶ - کدام گزینه با بیت «ای تو رمه شپرده به چوبان گرگ طبع / این گرگی شبان شما نیز بگذرد» تناسب معنایی بیشتری دارد؟**
- برگ گلی به سایه خاری پدید نیست
که دست ظلم نماند چنین که هست دراز
امیر خفته و مردم ز ظلم او بیدار
رعشه، تیغ از پنجۀ قصاب نتواند گرفت
- ۱) روش‌دلی نماند به ظلمت‌سرای خاک
۲) جزای نیک و بد خلق با خدای انداز
۳) نهاد بد نپسند خدای نیکوکار
۴) در کهن‌سالی ندارد ظلم دست از کار خویش
- ۷ - کدام گروه از بیت‌ها با شعر «چندان تناوری و بلند / که به هنگام تماسا / کلاه از سر کودک عقل می‌افتد» تناسب معنایی دارند؟**
- نه بر ذیل و صفحش رسید دست فهم
و ادراک ضمیر جان بینان نرسد
آن شادی‌ها که از غمّت می‌بینم
در عقل نمی‌گنجی، در وصف نمی‌آیی
عیبت آن است که هر روز به طبعی دگری
- الف) نه بر اوج ذاتش پرد مرغ و هم
ب) بر وصف تو دست عقل دانا نرسد
ج) در وهم نیاید و صفت نتوان کرد
د) عقل از تو چه دریابد تا وصف تو اندیشد؟
ه) هرچه در وصف تو گویند به نیکویی، هست



-۸

کدام گزینه با عبارت زیر تناسب معنایی بیشتری دارد؟

«غفلت کردم و فرجام کار غافلان چنین باشد و اکنون وقت حیلت است. هرچند تدبیر در هنگام بلا فایده بیشتر نداد.»

عقبت مازکار خویش غافل ساختند
از عقبت کارکسی را خبری نیست
سعادت ابدی عهد با زمانه تو
آه از این درد که بی درمان است

- ۱) کار ما این بود که خوبان نگه داریم دل
- ۲) بر طاعت خود تکیه مکن چون به حقیقت
- ۳) یکی به عقبت کار خود نگر که نبست
- ۴) کار هر درد دگر آسان است

-۹

کدام گزینه با ایيات زیر تناسب معنایی دارد؟

صفد در کنارش به جان پرورید
در نیستی کوفت تا هست شد»
سنگش اندازند تا عریان شود از برگ و بار
سرانگشت تو بخراشد دلم در سینه بخروشد
که دریاهای رحمت می‌زند جوش
افتاده شو، مگر تو هم از خاک برسوی

- ۱) گر در این بستان درختی سبزگرde بارور
- ۲) مرو زنهار در بستان که گر خاری به نادانی
- ۳) دل از بیم گنه مخراش و مخروش
- ۴) شبنم به آفتاب رسید از فروتنی

-۱۰

- همه گزینه‌ها با بیت «حدیث دوست نگویم مگر به حضرت دوست / که آشنا سخن آشنا نگه دارد» تناسب معنایی دارد، به جز.....
- ۱) عقل مخمور است و نامحرم چه داند راز ما؟
 - ۲) ما اگر مکتوب ننویسیم عیب ما مکن
 - ۳) مگوی راز غمش را به هر کس ای عاشقا!
 - ۴) به جرم عشق توگر می‌کشنده گو بکشندم

ذیان عربی

■ ■ عین الأصح والأدق في الترجمة أو المفهوم أو المفردات (۱۱ - ۱۷):

-۱۱ «ذاك السلطان إذا يقدر على عدوه لا يجعل العفو عنه شكرًا للقدرة عليه!»:

۱) آن سلطان اگر بر دشمن قادر شود، بخشیدنش را شکرانه قدرت یافتن بر او قرار می‌دهد!

۲) این سلطان هرگاه دشمن خود را شکست داد، بخشیدن را شکرانه قدرت یافتن بر او قرار نداد!

۳) آن سلطان اگر بر دشمنانش قادر شود، بخشیدن آنها را شکرانه قدرت یافتن بر آنها قرار نمی‌دهد!

۴) آن سلطان هرگاه بر دشمنش قادر شود، بخشیدن او را شکرانه قدرت یافتن بر او قرار نمی‌دهد!

-۱۲ «إنصحروا من يومي النفايات في غير مكانها بكلام طيب و اشكروا من يحافظ على الهدوء حين الدخول في المكتبة»:

۱) کسی را که زباله را در غیر جایش ریخت، با کلامی خوب نصیحت کنید و از کسی که هنگام ورود به کتابخانه آرامش خود را حفظ کرد، سپاسگزاری کنیدا

۲) کسی را که زباله‌هایش را در غیر مکان خود می‌ریزد، با سخنی نیکو نصیحت کردید و از کسی که زمان ورودش به کتابخانه‌ها آرامش را حفظ می‌کند، تشکر کردیدا

۳) به کسی که زباله‌ها را در غیر جای خود پرت می‌کند، با سخنی خوب پند دهید و از کسی که هنگام ورود به کتابخانه آرامش را حفظ می‌کند، سپاسگزاری کنیدا

۴) به کسی که زباله‌ها را در غیر جایش می‌ریزد، با کلامی خوب نصیحت کنید، تشکر کنیدا

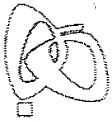
-۱۳ «كان صديقي يظن أن ظاهرة مطر السمك فلم خيالي ولكن بعد مشاهدة هذه الصور صدّقها!»:

۱) دوستم گمان می‌کند که پدیده باران ماهی فیلمی خیالی است ولی بعد از دیدن این عکس، آن را باور کردا

۲) دوستم گمان می‌کرد که پدیده باران ماهی فیلمی خیالی است ولی پس از دیدن این عکس‌ها آن را باور کردا

۳) دوستم گمان کرد که پدیده باران ماهی فیلمی خیالی است اما بعد از دیدن آن عکس‌ها آن را باور کردا

۴) دوستنم گمان می‌کردند که پدیده ماهی در باران فیلمی خیالی است ولی بعد از دیدن این عکس‌ها آن را باور کردندا



۱۴- عین الخطأ:

- (۱) أطلبو العلم وَ لَوْ في طريقة صعوبات كثيرة! دانش را بجویید، گرچه سختی‌های بسیاری در راه آن باشد!
- (۲) كانَ عَلَيْ يَذَهَّبُ إِلَغْلَاقِ حَنْفَيَةِ الْمَاءِ الَّتِي كَانَتْ مَفْتُوحَةً! علی برای بستن شیر آیی که باز بود می‌رفتا!
- (۳) إِنْكُمْ مَسْؤُلُونَ حَتَّىٰ عَنِ الْبِقَاعِ وَ الْبَهَائِمِ! همانا شما حتی در برابر دریاها و چارپایان مسئول هستید!
- (۴) نَزَولُ النَّلَاحِ مِنَ السَّمَاءِ صَيْرَ الْأَرْضِ بِيَضَاءِ! بارش برف از آسمان، زمین را سفید گردانید!

۱۵- میز الخطأ في المترادف أو المتضاد:

- (۱) التَّجْمُ = الكوكب
- (۲) المُغَلَّقُ ≠ المُفْتَوِحُ
- (۳) الأَبْيَضُ ≠ الأَسْوَدُ
- (۴) الرَّأْيُ ≠ الْإِقْرَابُ

۱۶- «لَرَحْمٌ مَنْ فِي الْأَرْضِ يَرْحَمُكُمْ مَنْ فِي السَّمَاءِ!» عین الأقرب في المفهوم:

- (۱) الرَّازِحُونَ يَرْحَمُهُمُ اللَّهُ
- (۲) شَكَرْ نَعْمَتْ، نَعْمَتْ أَفْرُونَ كَنْد / كَفَرْ نَعْمَتْ از كَفَتْ بِيرُونَ كَنْد
- (۳) آسَمَانْ وَ رِيسَمَانْ رَا سَرْ هَمْ بافتَنْ!
- (۴) جَرْ رَاسْتْ نَبَيَدْ كَفَتْ، هَرْ رَاسْتْ نَشَيَدْ كَفَتْ!

۱۷- میز الصحيح حسب الواقع:

- (۱) الفصل الثاني في السنة الإيرانية فصل الصيف!
- (۲) اليوم الرابع من أيام الأسبوع يوم الأربعاء!
- (۳) الفصل الأول في السنة الإيرانية فصل الخريف!

■■■ عین المناسب في الجواب عن الأسئلة التالية (۲۰ - ۱۸):

۱۸- میز الخطأ في العدد أو المعدود:

- (۱) آنَزَ الْعَامِلَ وَاحِدَةً وَعِشْرِينَ بِضَاعَةً مِنَ السَّيَارَةِ!
- (۲) قَدْ وَقَفَ سَتَّةَ جَنُودَ أَمَامَ بَابَ الْمَنْظَمَةِ!

۱۹- عین الصحيح في تعیین نوع باب الأفعال:

- (۱) ما استَلَمْنَا: استفعال
- (۲) سَتَّعْجَبُونَ: استفعال
- (۳) إِنْقَلَبْتُمْ: افتعال
- (۴) لَا تَنْتَظِرُ: افتعال

۲۰- میز الخطأ عن الأفعال التالية:

- (۱) ما احتَفَلْتُ: فعل ماضي - مفرد مؤنث غائب
- (۳) تَحَدَّثَتِي: فعل مضارع - مفرد مؤنث مخاطب

دین و زندگی



۲۱- مطابق آیه شریفه «وَ مَا يَهِلُّكُنَا إِلَّا الدَّهَرُ» چه کسانی نابودی خود را ناشی از گذشت روزگار می‌دانند و خداوند در پاسخ آن‌ها چه می‌فرماید؟

- (۱) غفلت‌کنندگان - این سخنی از روی ظن و گمان است، نه علم و آگاهی.
- (۲) کافران - این سخنی از روی ظن و گمان است، نه علم و آگاهی.
- (۳) غفلت‌کنندگان - آنان کسانی هستند که هرگز امیدی به هدایتشان نیست.
- (۴) کافران - آنان کسانی هستند که هرگز امیدی به هدایتشان نیست.

۲۲- اگر بخواهیم با استعانت از آیات شریفه قرآن کریم درباره دیدگاه گروهی که می‌کوشند راه غفلت از مرگ و فراموش کردن از آن را پیش بگیرند

بحث کنیم، کدام گزینه هدایتگر ما خواهد بود؟

- (۱) «مَنْ آمَنَ بِاللَّهِ وَ الْيَوْمِ الْآخِرِ وَ عَمِلَ صَالِحًا فَلَا خَوْفٌ عَلَيْهِمْ وَ لَا هُمْ يَحْزَنُونَ»
- (۲) «وَ مَا هُدِيَ الْحَيَاةُ الدُّنْيَا إِلَّا لَهُ وَ لَعِبَتْ»
- (۳) «وَ قَالُوا مَا هِيَ إِلَّا حَيَاةُ الدُّنْيَا»
- (۴) «وَ إِنَّ الدَّارَ الْآخِرَةَ لِهِيَ الْحَيَاةُ»



-۲۳ پیام و مفهوم فرمایش سید و سالار شهیدان در بیان «من مرگ را جز سعادت و زندگی با ظالمان را جز ننگ و خواری نمی‌بینم.»، در کدام کلام وحیانی تجلی پیدا می‌کند؟

- ۱) **(وَ مَا هَذِهِ الْحَيَاةُ الدُّنْيَا إِلَّا لَهُوَ وَ لَعِبٌ وَ إِنَّ الدَّارَ الْآخِرَةَ لَهُيَ الْحَيَاةُ لَوْ كَانُوا يَعْلَمُونَ)**
- ۲) **(وَ قَالُوا مَا هِيَ إِلَّا حَيَاةُ الدُّنْيَا تَمُوتُ وَ تَحْيى وَ مَا يَهْلِكُنَا إِلَّا الدَّهْرُ وَ مَا لَهُمْ بِذَلِكَ مِنْ عِلْمٍ إِنَّهُمْ إِلَّا يَنْظَرُونَ)**
- ۳) **(مَنْ آمَنَ بِاللَّهِ وَ الْيَوْمِ الْآخِرِ وَ عَمِلَ صَالِحًا فَلَا خَوْفٌ عَلَيْهِمْ وَ لَا هُمْ يَحْرَجُونَ)**
- ۴) **(مَنْ كَانَ يَرِيدُ ثَوَابَ الدُّنْيَا فَقِنْدَ اللَّهِ تَوَابُ الدُّنْيَا وَ الْآخِرَةِ)**

-۲۴ با توجه به آیات و روایات «باهوش ترین مؤمنان» و «زندگی دنیا از دیدگاه الهیون» با حفظ رتبه، در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟

- ۱) متفکران در نظام آفرینش - **«لَهُوَ وَ لَعِبٌ»**
- ۲) آنان که فراوان به یاد مرگ هستند - **«وَ مَا يَهْلِكُنَا إِلَّا الدَّهْرُ»**
- ۳) آنان که فراوان به یاد مرگ هستند - **«لَهُوَ وَ لَعِبٌ»**
- ۴) متفکران در نظام آفرینش - **«وَ مَا يَهْلِكُنَا إِلَّا الدَّهْرُ»**

-۲۵ پیام مستفادشده از کلام گوهریار رسول خدا (ص) که می‌فرمایند: «آلناس نیام، فاذا ماتوا، انتبهوا»، با کدام آیه شریفه هم راستا می‌باشد و مبین چیست؟

- ۱) **(وَ إِنَّ الدَّارَ الْآخِرَةَ لَهُيَ الْحَيَاةُ)** - زندگی دنیوی همچون خوابی کوتاه و گذراست و زندگی حقیقی در جهان دگر معنا پیدا می‌کند.
- ۲) **(فَلَا خَوْفٌ عَلَيْهِمْ وَ لَا هُمْ يَحْرَجُونَ)** - زندگی دنیوی همچون خوابی کوتاه و گذراست و زندگی حقیقی در جهان دگر معنا پیدا می‌کند.
- ۳) **(فَلَا خَوْفٌ عَلَيْهِمْ وَ لَا هُمْ يَحْرَجُونَ)** - باز شدن پنجره‌ای به روشنایی و نهراسیدن از مرگ
- ۴) **(وَ إِنَّ الدَّارَ الْآخِرَةَ لَهُيَ الْحَيَاةُ)** - باز شدن پنجره‌ای به روشنایی و نهراسیدن از مرگ

-۲۶ وابستگی شخصیت انسان به جسم او تلازم همیشگی با کدام مفهوم را در پی خواهد داشت؟

- ۱) وجود یک محور تغییرنابذیر برای خود
- ۲) عدم تحول در حقیقت و ذات انسان
- ۳) تغییر مستمر شخصیت باگذران عمر
- ۴) وجود درک روشن بدون نیاز استدلال برای ماهیت

-۲۷ مطابق آیات قرآن کریم شیطان در روز قیامت چگونه پاسخ گناهکاران می‌دهد؟

- ۱) شما به زیبایی‌های دنیایی و لذت‌های آن رسیده‌اید و خودتان مسئول هستید.
- ۲) اختلافات شما در دنیا شما را به این جا رسانده است و باید خودتان پاسخ‌گو باشید.
- ۳) خداوند به شما وعده حق داد، اما من به شما وعده‌ای دادم و خلاف آن عمل نمودم.
- ۴) من فقط در زندگی دنیایی بر شما تسلط داشتم و در این جا نمی‌توانم کمکی به شما کنم.

-۲۸ عبارت «برخی هدف‌ها به گونه‌ای هستند که هدف‌های دیگر را نیز در بودارند و رسیدن به آن‌ها مساوی رسیدن به هدف‌های دیگر نیز هست.» مبین کدام مورد است؟

- ۱) و ما آسمان‌ها و زمین و آن‌چه بین آن‌هاست را به حق آفریدیم.
- ۲) هر کس نعمت و پاداش دنیا را بخواهد، نعمت و پاداش دنیا و آخرت نزد خدادست.
- ۳) این دنیا جز سرگرمی و بازی نیست و سرای آخرت حقیقی است اگر می‌دانستند.
- ۴) به راستی که پیامبران را همراه با دلایل روشن فرستادیم ... تا مردم به اقامه عدل و داد برخیزند.

-۲۹ فرو رفتن در گرداب آلوdagی‌ها معلول چه چیزی است و از پیامدهای کدام دیدگاه نسبت به معاد می‌باشد؟

- ۱) عدم توانایی در خارج کردن فکر مرگ از ذهن - دهربیون
- ۲) قبول داشتن معاد بدون ایمان و باور قلبی - مادیون
- ۳) پیش گرفتن راه غفلت از مرگ و فراموش کردن آن - مادیون
- ۴) قدم گذاشتن در راههای فراینده سرگردانی و یأس - دهربیون

-۳۰ آیه شریفه **(إِنْ هُمْ إِلَّا يَنْظَرُونَ)** توصیف‌کننده کدام گفتار کافران می‌باشد و ثمرة اعتقاد به معاد و سرای آخرت در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟

- ۱) **(وَ قَالُوا مَا هِيَ إِلَّا حَيَاةُ الدُّنْيَا)** - **(فَلَا خَوْفٌ عَلَيْهِمْ وَلَا هُمْ يَحْرَجُونَ)**
- ۲) **(وَ قَالُوا مَا هِيَ إِلَّا حَيَاةُ الدُّنْيَا)** - **(إِنَّ الدَّارَ الْآخِرَةَ لَهُيَ الْحَيَاةُ)**
- ۳) **(وَ مَا هَذِهِ الْحَيَاةُ الدُّنْيَا إِلَّا لَهُوَ وَ لَعِبٌ)** - **(فَلَا خَوْفٌ عَلَيْهِمْ وَلَا هُمْ يَحْرَجُونَ)**
- ۴) **(وَ مَا هَذِهِ الْحَيَاةُ الدُّنْيَا إِلَّا لَهُوَ وَ لَعِبٌ)** - **(إِنَّ الدَّارَ الْآخِرَةَ لَهُيَ الْحَيَاةُ)**

**PART A: Grammar and Vocabulary**

Directions: Questions 31-35 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.

- 31- If you outdoors in cold weather for several hours, you should wear clothes that will keep you warm.
 1) are being 2) are going to be 3) will being 4) had to be
- 32- The city has installed a number of new benches at the playground so that can sit and watch their play.
 1) parent / child 2) parents / children 3) parent / children 4) parents / child
- 33- When young people join the military, they promise to protect and their country with their lives.
 1) create 2) defend 3) observe 4) collect
- 34- Don't drink during or before mealtimes. This will fill you up, and you will not eat your main meal fully.
 1) drops 2) glasses 3) objects 4) liquids
- 35- I think John has to give up his to become a doctor because he gets sick at the sight of blood.
 1) plan 2) right 3) sign 4) time

PART B: 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've probably read stories or seen movies about treasure maps. Maybe a pirate was looking for buried treasure. Maybe an explorer was seeking a lost fortune. Most treasure maps are made up by storytellers, but one treasure map is very real and very old.

The Copper Scroll is a treasure map like no other. Instead of being written on paper or animal skin, this map is written on copper. The map is from the Middle East and is over 2,000 years old. Because it is made from copper, the map didn't hold up very well over time. Researchers had to cut the map into strips and then carefully put them back together.

The map's writing is difficult to read, so people aren't sure what it says. Most think the map lists the places where silver and gold were buried. But so far, none of the treasure listed on the map has been found. However, the map is still important. It has helped researchers learn more about how people spoke and wrote thousands of years ago.

36- What is the passage mostly about?

- 1) people who study old languages 2) treasure maps in fiction
 3) life thousands of years ago 4) an old treasure map

37- How is the map different from other treasure maps?

- 1) It is written on copper instead of paper. 2) It describes an unreal treasure.
 3) It comes from a story. 4) It is not important to researchers.

38- The underlined word "it" in the second paragraph refers to

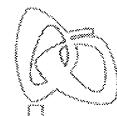
- 1) The Copper Scroll 2) animal skin 3) Middle East 4) copper

39- Why are people unsure about what the treasure map says?

- 1) The map uses a secret code. 2) It is difficult to write on copper.
 3) The map is difficult to read. 4) No one understands the language on the scroll.

40- What is an effect of the map being written on copper?

- 1) It is damaged. 2) It is worth a lot of money.
 3) It is heavy. 4) It is easy to cut into strips.



ریاضی و آمار

-۴۱- دو معادله $(x+1)^2 = 2x - 1$ و $3x^2 + ax^2 = -2x + a$ دارای جواب‌های یکسان می‌باشند، عدد صحیح a کدام است؟

۲ (۴)

۳ (۳)

-۲ (۲)

-۳ (۱)

-۴۲- دو برابر ثلث عددی از سه برابر نصف آن ۲ واحد بیشتر است. آن عدد کدام است؟

۲/۴ (۲)

۱/۲ (۱)

-۱/۲ (۴)

-۲/۴ (۳)

-۴۳- مجموع جواب‌های معادله $9 = (2 - x + x^2)^2$ کدام است؟

۱ (۴)

-۱ (۳)

۲ (۲)

۰ (صفر)

-۴۴- اگر $x = \frac{1}{3}$ یکی از جواب‌های معادله $mx^2 + mx + 2 = m$ باشد، جواب دیگر کدام است؟

$x = 3$ (۲)

$x = -\frac{1}{3}$ (۱)

$x = \frac{1}{3}$ (۴)

$x = -3$ (۳)

-۴۵- تفاضل عددی مثبت از معکوس آن برابر با ۲ است. آن عدد کدام است؟

$\sqrt{2} - 1$ (۲)

۱ (۱)

-۱ (۴)

$\sqrt{2} + 1$ (۳)

-۴۶- در یک محلول شیمیایی نسبت جرم دو ماده M و N به ترتیب ۲ به ۵ است. اگر ۳۰۰ گرم از ماده M را به محلول اضافه کنیم، نصف محلول شامل M می‌گردد. جرم ماده N چند گرم است؟

۶۰۰ (۴)

۴۰۰ (۳)

۷۰۰ (۲)

۵۰۰ (۱)

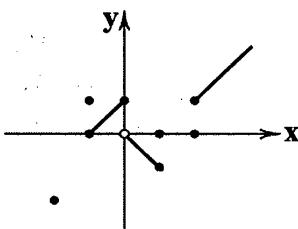
-۴۷- اگر $f(x) = \{(0, a), (-a, 1), (1, -2), (0, 1-b), (1, a-b)\}$ تابع باشد. کدام است؟

$\frac{3}{2}$ (۴)

-۲ (۳)

۱ (۲)

-۱ (۱)



-۴۸- با حذف حداقل چند نقطه از شکل زیر یک تابع حاصل می‌گردد؟

۳ (۱)

۴ (۲)

۲ (۳)

۵ (۴)

-۴۹- اگر $A = \{0, -1, 1, 2\}$ و $B = \{1, 2, 5\}$ به ترتیب دامنه و برد تابع f باشد، ضابطه جبری f کدام می‌تواند باشد؟

$y = 3x + 1$ (۲)

$y = 2x + 1$ (۱)

$y = x^2 + 1$ (۴)

$y = -3x - 1$ (۳)

-۵۰- تابع f به هر عدد حقیقی، ثلث مجذور ۲ واحد بیشتر از همان عدد را نسبت می‌دهد. $(-\infty, 0)$ کدام است؟

۳ (۴)

-۱ (۳)

۱ (۲)

-۳ (۱)



اقتصاد

کدام گزینه تمامًا نادرست است؟

- ۱) گاه انسان‌ها ممکن است در تشخیص منافع و هزینه‌ها اشتباه کنند که این اشتباه ناشی از اشتباه در «روش انتخاب» می‌باشد.
- ۲) مجموع دو مشکل کمبود منابع و محدودیت استفاده انسان‌ها از منابع، مفهومی با عنوان «کمیابی» را پدید می‌آورد.
- ۳) با توجه به حدیث شریف «من لا معاش له» - «در می‌باییم که اسلام در دسترس نبودن معاش را خطری می‌داند که اعتقادات انسان را به خطر می‌اندازد.
- ۴) یکی از عوامل اصلی آسیب‌پذیر بودن کشورها از نظر اجتماعی و سیاسی، نابسامانی وضعیت اقتصادی کشور می‌باشد.
- ۵۲- با راماندازی خط تولید شیر پاستوریزه در یک کارخانه لبینیات، ماهیانه ۱۰۰ کیلوگرم شیر به ارزش هر کیلوگرم ۱۵,۰۰۰ تومان تولید می‌شود، ولی اگر به جای این پروژه به راماندازی خط تولید پنیر پاستوریزه پردازیم، ماهیانه ۱۲۰ کیلوگرم پنیر به ارزش هر کیلوگرم ۱۳,۰۰۰ تومان تولید خواهد شد. اگر بدانیم هزینه‌های تولیدی برای هر دو پروژه یکسان می‌باشد، با توجه به مبحث هزینه فرصت، به سؤالات زیر پاسخ دهید:
- الف) با توجه به منطق عقل، انتخاب تولیدکننده کدام گزینه خواهد بود؟
- ب) هزینه فرصت کدام است؟
- ج) مقدار عایدی به دست آمده و از دست رفته در انتخاب و رد پروژه‌ها در طول یک سال به تقریب چقدر می‌باشد؟
- ۱) الف: راماندازی خط تولید شیر پاستوریزه ب: منافع راماندازی خط تولید پنیر پاستوریزه ج: ۱,۵۶۰,۰۰۰ تومان - ۱,۵۰۰,۰۰۰ تومان
- ۲) الف: راماندازی خط تولید پنیر پاستوریزه ب: منافع راماندازی خط تولید شیر پاستوریزه ج: ۱۸,۷۲۰,۰۰۰ تومان - ۱۸,۰۰۰,۰۰۰ تومان
- ۳) الف: راماندازی خط تولید پنیر پاستوریزه ب: منافع راماندازی خط تولید پنیر پاستوریزه ج: ۱,۵۰۰,۰۰۰ تومان - ۱,۵۶۰,۰۰۰ تومان
- ۴) الف: راماندازی خط تولید شیر پاستوریزه ب: منافع راماندازی خط تولید شیر پاستوریزه ج: ۱۸,۰۰۰,۰۰۰ تومان - ۱۸,۷۲۰,۰۰۰ تومان
- ۵۳- کدام گزینه پاسخ درست سؤالات زیر می‌باشد؟

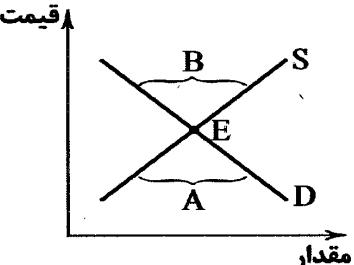
الف) کدام یک از عوامل تولید به طور مستقیم در تولید نقش ندارد و صرفاً با تبدیل به عوامل دیگر، تولیدکننده از طریق آن ارزش افزوده ایجاد می‌کند؟

ب) کدام گروه از نیروهای انسانی با عنوان «سرمایه انسانی» شناخته می‌شوند؟

ج) کدام گزینه تمامًا درست می‌باشد؟

- ۱) الف: منابع طبیعی ب: متخصصان ج: تنها وظيفة انسان، ترکیب سایر عوامل تولید است؛ لذا مهم‌ترین عامل تولید به شمار می‌رود.
- ۲) الف: منابع طبیعی ب: متخصصان و کارآفرینان ج: سرمایه فیزیکی در واقع حاصل کارگذشتہ انسان‌ها است.
- ۳) الف: سرمایه مالی ب: متخصصان و کارآفرینان ج: تنها وظيفة انسان، ترکیب سایر عوامل تولید است؛ لذا مهم‌ترین عامل تولید به شمار می‌رود.
- ۴) الف: سرمایه مالی ب: متخصصان ج: سرمایه فیزیکی در واقع حاصل کارگذشتہ انسان‌ها است.

۵۴- با توجه به نمودار زیر، کدام گزینه پاسخ درست سؤالات زیر می‌باشد؟



الف) محدوده A چه نام دارد؟

ب) محدوده B چه نام دارد؟

ج) کدام گزینه تمامًا درست می‌باشد؟

- ۱) الف: مازاد عرضه ب: کمبود تقاضا ج: هرگاه در بازار کمبود عرضه وجود داشته باشد، قیمت‌ها کاهش می‌یابد.
- ۲) الف: مازاد عرضه ب: کمبود عرضه ج: هرگاه در بازار کمبود عرضه وجود داشته باشد، قیمت‌ها افزایش می‌یابد.
- ۳) الف: مازاد تقاضا ب: کمبود عرضه ج: هرگاه در بازار کمبود عرضه وجود داشته باشد، قیمت‌ها کاهش می‌یابد.
- ۴) الف: مازاد تقاضا ب: کمبود عرضه وجود داشته باشد، قیمت‌ها افزایش می‌یابد.



۵۵- هر یک از موارد زیر به ترتیب بیان‌کننده کدام یک از انواع مبادلات است؟

الف) دامداری که برای تهیه پوشак مورد نیاز خود، ابتدا باید برای مبادله کالای اضافی خود به نانوا مراجعه می‌کرد تا بتواند فردی که پوشак دارد را متقدعاً به تبادل کند.

ب) در این نوع مبادله، یکی از مشکلات اساسی، سنگین بودن پول در حین مبادلات بزرگ بود.

ج) هزینه‌های گزاف جهت تأمین جا برای محافظت از کالاهای این مبادله از مشکلات اصلی آن بود.

د) مشکل اصلی این مبادله، محدود بودن عنصر اصلی تبادلات تلقی می‌شود.

۱) مبادلات تهاجر - مبادلات پول کالایی - مبادلات پول کالایی - مبادلات پول کالایی

۲) مبادلات پول کالایی - مبادلات پول کالایی - مبادله به وسیله پول‌های فلزی - مبادله به وسیله پول‌های فلزی

۳) مبادلات تهاجر - مبادله به وسیله پول‌های فلزی - مبادلات پول کالایی - مبادله به وسیله پول‌های فلزی

۴) مبادلات پول کالایی - مبادله به وسیله پول‌های فلزی - مبادله به وسیله پول‌های فلزی - مبادلات پول کالایی

۵۶- یک کارگاه اقتصادی مجهز به دستگاه‌هایی به ارزش ۶۸۰ میلیارد تومان می‌باشد که سالیانه مبلغ ۳۴ میلیارد تومان را به عنوان هزینه‌های استهلاک این تجهیزات در نظر گرفته است:

الف) عمر مفید این تجهیزات چند سال تخمین زده می‌شود؟

ب) اگر عمر مفید این تجهیزات ۱۷ سال در نظر گرفته شود و در ۴ سال آخر قیمت این تجهیزات ۲۰ درصد کاهش یافته باشد، مجموع هزینه استهلاک چهار سال آخر چقدر می‌باشد؟

ج) با توجه به اطلاعات قسمت «ب»، هزینه استهلاک در سال اول چقدر می‌باشد؟

۱) الف: ۲۰ سال ب: ۱۳۶ میلیارد تومان ج: ۴۰ میلیارد تومان

۲) الف: ۱۵ سال ب: ۱۳۶ میلیارد تومان ج: ۳۲ میلیارد تومان

۳) الف: ۲۰ سال ب: ۱۲۸ میلیارد تومان ج: ۴۰ میلیارد تومان

۴) الف: ۱۵ سال ب: ۱۲۸ میلیارد تومان ج: ۳۲ میلیارد تومان

۵۷- هر یک از ویژگی‌های زیر به ترتیب مربوط به کدام نوع بازار می‌باشد؟

الف) گاهی به دلایل قانونی یا طبیعی و گاه حتی غیرقانونی، تعداد فروشنندگان به یک یا چند نفر محدود می‌شود.

ب) در این بازار، فروشنده با افزایش قیمت به مشتریان و رفاه جامعه آسیب می‌رساند.

ج) حضور و رفتار فروشنندگان تأثیر چندانی در قیمت‌گذاری ندارد.

د) عموماً خریدهای دولتی در این نوع بازار قرار می‌گیرند.

۱) انحصاری - انحصاری غیرقانونی - رقبتی - مناقصه

۲) رقبتی - انحصاری - رقبتی - مناقصه

۳) چند مورد از عبارت‌های زیر کاملاً درست هستند؟

الف) امروزه نقدینگی کل برابر مجموع مسکوکات و اسکناس‌های در گردش و خارج گردش (پس‌اندازهای خانگی) است.

ب) در کشوری که نرخ تورم ۱۰٪ کاهش یافته است، سطح عمومی قیمت‌ها کاهش و اجناض ارزان‌تر شده‌اند.

ج) پول وسیله پرداخت در مبادلات است، یعنی نقش اصلی پول آسان‌سازی مبادله است.

د) قدرت خرید پول، به سطح عمومی قیمت‌ها در جامعه بستگی دارد.

۱) ۴ ۲) ۳ ۳) ۲ ۴) ۱

۵۹- شخصی با استفاده از گرد نوعی گل وحشی در مناطق شعالي کشور، اقدام به کاشت و پرورش این گیاه کرده است. او پس از چیدن آن‌ها، محصولات خود را به کارخانه‌ای جهت تولید دمنوش‌های کیسه‌ای فروخته است. کدام گزینه مراحل تولید و نوع محصولات تولیدشده (به ترتیب از راست به چپ: گل و دمنوش‌های گیاهی) را به درستی بیان می‌کند؟

۱) حیاتر ← احیا ← صنعت - کالای واسطه‌ای - کالای مصرفی

۲) حیاتر ← احیا ← احیا - کالای واسطه‌ای - کالای مصرفی

۳) احیا ← صنعت ← صنعت - کالای مصرفی - کالای مصرفی

۴) احیا ← احیا ← صنعت - کالای مصرفی - کالای مصرفی

۶۰- کدام گزینه پاسخ درست پرسش‌های زیر است؟

الف) درآمد ملی چیست؟

ب) درآمد حقوق‌بگیران، درآمد صاحبان سرمایه و درآمد صاحبان املاک و مستغلات را در اصطلاح اقتصادی چه می‌گویند؟ (به ترتیب)

ج) ساختار سرانه چیست؟

۱) الف: مجموع درآمدی که طی یک سال نصیب افراد داخل کشور می‌شود. ب: دستمزد، قیمت خدمات سرمایه، اجاره ج: سهم متوسط هر فرد

جامعه از میزان درآمد جامعه

۲) الف: مجموع درآمدی که طی یک سال نصیب افراد یک ملت می‌شود. ب: دستمزد، قیمت خدمات سرمایه، اجاره ج: سهم متوسط هر فرد جامعه

در میزان تولید یا درآمد جامعه

۳) الف: مجموع درآمدی که طی یک سال نصیب افراد یک ملت می‌شود. ب: دستمزد، ربا، سود ج: سهم متوسط هر فرد جامعه از میزان درآمد جامعه

۴) الف: مجموع درآمدی که طی یک سال نصیب افراد داخل کشور می‌شود. ب: دستمزد، ربا، سود ج: سهم متوسط هر فرد جامعه در میزان تولید یا درآمد جامعه

علوم و فنون ادبی



۶۱- عبارت زیر، متعلق به کدام اثر است؟

«از هر شارستان، گرد کرد و بنشاند به فراز آوردن این نامه‌های شاهان و کارنامه‌هاشان و زندگانی هر یکی از داد و بیداد و آشوب و جنگ و آبین، از گی نخستین که اندر جهان او بود که آبین مردی آورد و مردمان از جانوران پدید آورد، تا یزدگرد شهریار که آخر ملوک عجم بود، اندر ماه محرم و سال بر سیصد و چهل و شش از هجرت بهترین عالم، محمد مصطفیٰ صلی الله علیه و سلم»

۲) یادگار زیران

۴) شاهنامه فردوسی

۱) تاریخ الرسل و الملوك

۳) شاهنامه ابومنصوری

۶۲- شعر «حکمی و اندرزی (تعلیمی)» در چه دوره‌ای به پختگی رسید؟

۴) غزنویان

۳) صفاریان

۲) سامانیان

۱) سلجوقیان

۶۳- چه کسی ملقب به «پدر شعر فارسی» است؟

۴) فرخی سیستانی

۳) رودکی سمرقندی

۲) فردوسی توosi

۱) کسایی مروزی

۶۴- شعر غنایی در قرن چهارم و نیمة اول قرن پنجم توسط چه شاعرانی قوت و استحکام یافت؟

۲) سنایی - رودکی

۴) شهید بلخی - فردوسی

۱) رودکی - شهید بلخی

۳) فرخی - انوری

۶۵- در زمان سامانیان، «عمده ترین مرکز فرهنگی» کدام شهر بود؟

۴) نیشابور

۳) تبریز

۲) سمرقند

۱) بخارا

۶۶- نخستین منطقه ایران که زبان «فارسی دری» در آن رواج یافت کدام است؟

۲) مشرق و شمال شرقی

۴) نواحی مرکزی

۱) غرب

۳) جنوب غربی

۶۷- «زبان پارتی» در زمان کدام پادشاهی در ایران رواج داشت؟

۴) ساسانیان

۳) اشکانیان

۲) مادها

۱) هخامنشیان

۶۸- در کدام گزینه آرایه «واج آرایی» محسوس‌تر است؟

۱) گریه ابر بهار از دل پر درد من است

۲) به چه تقریب مه از هاله حصاری شده است؟

۳) غوطه در چشمۀ شمشیر زدن آسان نیست

۴) پسته پوج محال است که خندان گردد

چهرۀ زرد خزان از نفس سرد من است

گر نه شرمنده ز حسن مه شب‌گرد من است

جائ رحم است بر آن کس که هماورده من است

سینۀ چاک‌گواه دل پردرده من است



به خداگه ز تو آموخت کمر بندیدن
ور ندیدی ز چه بودیش به سر گردیدن
گفت: خوردم دم او شرط بود نالیدن
از دو چشم کری او فرض بود ترسیدن

تـا هـمـچـو رـوـانـ صـفـاـ پـذـيرـيـدـ
چـنـينـ اـسـتـ كـرـدارـ چـرـخـ رـوـانـ
بـهـ دـيـدارـ آـنـ صـورـتـ بـهـ رـوـانـ
وعـدـهـ نـاهـلـ شـدـ رـنـجـ رـوـانـ

بـاـيـدـ زـ دـلـ اـيـنـ غـبـارـ رـافـتنـ
مـنـ تـيـرهـ رـاـ روـشـنـايـيـ دـهـدـ
كـهـ روـدـابـهـ رـاـ خـيـزـ پـيـشـ مـنـ آـرـ
دلـ رـاـ هـدـفـ تـيـرـ بـلـ سـازـ عـشـقـ

قاتـلـ ضـحـاـکـ کـیـسـتـ جـزـ پـسـرـ آـبـتـینـ؟ـ
ظـالـمـ درـ رـوـزـگـارـ خـوـیـشـ وـنـهـ قـاتـلـ
کـشـتـنـ قـاتـلـ بـرـ اـيـنـ سـخـنـ نـشـانـ بـادـ
چـوـ زـهـرـ قـاتـلـ اـزـ تـلـخـیـ دـهـانـ

کدام گزینه با بیت «هرکه می خواهد که از سنجیده گفتاران شود / بر زبان، بندگانی از تأمل بایدش» تناسب معنایی دارد؟
چشم می پوشد ز دنیا هرکه صاحب دیده شد
چار جانب قبله گردد قبله چون پوشیده شد
لنگر دریا شدم تا گفته ام سنجیده شد
گرچه خط سرنوشتمن محواز آب دیده شد

کدام گزینه با بیت «به دل می گفت: با دل نیست بازی / کنون باید به کارم حیله سازی» تناسب معنایی دارد؟
دلـمـ رـاـ حـدـ نـادـانـ بـبـینـیدـ
بـگـ وـعـزـمـ کـدـامـینـ بـسـاغـ دـارـیـ؟ـ
کـهـ روـیـ عـذرـخـواـهـ هـمـ نـدـارـیـمـ
خـداـونـدـ دـوـ عـالـمـ رـاسـتـ مـنـزـلـ

۶۹- در کدام گزینه آرایه «تشخیص» به چشم نمی خورد؟

- (۱) به خداگل ز تو آموخت شکر خندیدن
- (۲) به خدا چرخ همان دید که من دیده استم
- (۳) گفتم ای نی تو چنین زار چرا می نالی؟
- (۴) هرکه از ضعف خود اندر رخ مردان نگرد

در کدام گزینه آرایه «واژه آرایی» به کار رفته است؟

- (۱) خیزی دید روان شواران
- (۲) مباش اندر این بوم، تیره روان
- (۳) ز هر ناحیت کاروان ها روان
- (۴) وعده اهل کرم گنج روان

در کدام گزینه نوع «را» متفاوت است؟

- (۱) باید ز سر این غرور را راندن
- (۲) مگر کان چراغ آشنايی دهد
- (۳) به سیندخت فرمود پس نامدار
- (۴) جان را سپر تیر قضا سازد عشق

۷۲- کاربرد و معنی فعل «گسستن» در کدام گزینه متفاوت است؟

- (۱) عهد بستی و شکستی و زما بگستی
- (۲) ز من گستی و با دیگران بپیوستی
- (۳) بگستت از من و در سلسله مومی پیوست
- (۴) آن چنان دیوانگی بگستت بند

۷۳- در کدام گزینه کاربرد واژه «قاتل» متفاوت است؟

- (۱) خاصه سیمرغ کیست جز پدر روستم؟
- (۲) هیچ نبند که رنج بیند یک روز
- (۳) بند خداوند را گشاد حرام است
- (۴) دهان خلق شیرین از زبان

۷۴- کدام گزینه با بیت «هرکه می خواهد که از سنجیده گفتاران شود / بر زبان، بندگانی از تأمل بایدش» تناسب معنایی دارد؟

- (۱) هست بر نقص بصیرت رغبت دنیا دلیل
- (۲) می فراید دستگاه طاعت از درماندگی
- (۳) از سبک سنگی چو کف با موج بودم هم عنان
- (۴) نرم نتوانست کردن آن دل چون سنگ را

۷۵- کدام گزینه با بیت «به دل می گفت: با دل نیست بازی / کنون باید به کارم حیله سازی» تناسب معنایی دارد؟

- (۱) همی جوید وفا از خوب رویان
- (۲) بیای تازه گلبرگ بهاری
- (۳) چنان از کرده خود شرم ساریم
- (۴) بدین خردی که آمد حبّه دل

تاریخ



- ۷۶- آمن هوتب چهارم از فراعنه دوره جدید، از چه راهی کوشید یگانه پرستی را در مصر ترویج نماید؟
- (۱) از طریق رواج اعتقاد به زندگی پس از مرگ
 - (۲) در شکل پرستش خدای خورشید
 - (۳) با دعوت مردم به تبعیت از پیامبران الهی
- ۷۷- کدام گزینه از ویژگی‌های ساکنین تمدن مینوسی است که قرن‌ها پیش از مهاجرت اقوام هند و اروپایی در یونان زندگی می‌کردند؟
- (۱) اساس زندگی آنان بر کشاورزی و دامداری استوار بود.
 - (۲) دولت - شهرهای آنان همواره با یکدیگر در حال رقابت و جنگ بودند.
 - (۳) قومی دریانورد بودند و با مناطق همچو خود روابط بازرگانی داشتند.
 - (۴) برای گسترش سلطه سیاسی، اقتصادی و فرهنگی به آن سوی مرزها می‌کوشیدند.
- ۷۸- زمانی که تمدن چین مانند سومر و مصر شامل چندین دولت - شهر بود، چه کسانی بر قسمت‌های مختلف این کشور حکومت می‌کردند؟
- (۱) جنگاوران
 - (۲) کاهنان
 - (۳) نمایندگان شاه
 - (۴) رؤسای قبایل
- ۷۹- کدام گزینه، توصیف درستی از «پریکلس» شخصیت معروف یونان باستان ارائه می‌دهد؟
- (۱) فیلسوف مشهور یونانی و شاگرد ارسطو که به پیشرفت فلسفه در یونان کمک شایانی کرد.
 - (۲) سردار بزرگ یونانی که پس از غلبه بر رقیبانش، حکومت یونان را از جمهوری به امپراتوری تبدیل کرد.
 - (۳) فرمانده نظامی دولت - شهر آتن که در جنگ‌های پلوپونزی و جنگ‌های یونان و ایران، سپاه آتنی را رهبری کرد.
 - (۴) سیاستمداری آزادی خواه که دولت - شهر آتن به رهبری وی، به سرعت در مسیر پیشرفت و توسعه طلبی سیاسی و نظامی گام برداشت.
- ۸۰- شیوه‌هایی برای رونق تجارت سرزمین‌های تحت فرمان خود، کدام‌یک از تدبیر زیر را به کار برد؟
- (۱) جاده مشهور ابریشم را بازگشایی کرد.
 - (۲) مقیاس وزن‌ها، اندازه‌ها و عیار سکه‌ها را یکسان کرد.
 - (۳) مالیات و عوارض تجارت خارجی را کاهش داد.
 - (۴) بر میزان صادرات ابریشم چین افزود.
- ۸۱- رواج کدام میراث تمدن ایرانی در قلمرو روم، بر فرهنگ و هنر رومی تأثیر چشمگیری گذاشت؟
- (۱) آیین مانی
 - (۲) سفالگری ایران
 - (۳) پرستش ایزدمهر
 - (۴) معماری ایران
- ۸۲- کدام گزینه از اقدامات کنستانتین امپراتور روم باستان در قرن چهارم میلادی می‌باشد؟
- (۱) تبدیل نظام جمهوری رم به امپراتوری
 - (۲) رسمی کردن دین مسیحیت در امپراتوری روم
 - (۳) شکست بقایای حکومت سلوکیان و همسایه شدن با ایران
 - (۴) برگزیدن شهر بیزانسیوم به پایتختی امپراتوری روم
- ۸۳- سومین مرحله فعالیت باستان‌شناسان در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟
- (۱) حفظ و مرمت آثار باستانی
 - (۲) حفاری
 - (۳) استخراج و تنظیم اطلاعات
 - (۴) کشف و شناسایی
- ۸۴- کدام مورد از تأثیرات تاریخ بر میهن‌دستی و تقویت هویت ملی نمی‌باشد؟
- (۱) ارزش یافتن میراث فرهنگی به عنوان بخشی از هویت و شناسانه ملی
 - (۲) خودآگاهی و یگانگی بیشتر مردم یک سرزمین
 - (۳) ارزیابی و شناخت درست اوضاع و شرایط کنونی جامعه خویش و نیز ترسیم افق آینده
 - (۴) پیدا کردن درک درستی از هویت و کیستی خود
- ۸۵- شمارش ماه و سال در گاهشماری «خورشیدی - قمری» بابلی چگونه بود؟
- (۱) سال شامل ۱۲ ماه یا ۳۰ روزه قمری بود که هر سه سال یک بار ۱۳ ماه می‌شد.
 - (۲) سال خورشیدی و شامل ۱۲ ماه ۳۰ روزه بود و پنج روز اضافی، به آخر ماه دوازدهم اضافه می‌شد.
 - (۳) سال شامل ۱۲ ماه یا ۳۰ روزه شمسی بود که هر سه سال یک بار ۱۳ ماه می‌شد.
 - (۴) سال قمری و شامل ۱۲ ماه یا ۳۰ روزه بود و پنج روز اضافی، به آخر ماه دوازدهم اضافه می‌شد.



جغرافیا



- ۸۶- کدام گزینه شاخه‌های فنون جغرافیایی مرتبط با علوم فضایی را به درستی نشان می‌دهد؟
- (۱) نقشه‌کشی - کارتوگرافی
 - (۲) زمین‌شناسی - روش‌های کمی در جغرافیا
 - (۳) سنجش از دور - GIS
 - (۴) جغرافیای جمعیت - نقشه‌کشی
- ۸۷- حاصل روابط متقابل انسان و محیط، شکل‌گیری محیط‌های است.
- (۱) طبیعی
 - (۲) انسانی
 - (۳) جغرافیایی
 - (۴) ترکیبی
- ۸۸- کدام گزینه مربوط به سؤال کلیدی «چه چیز» در جغرافیا است؟
- (۱) به بررسی سیر تکوین و تحول پدیده می‌پردازد.
 - (۲) روابط متقابل انسان و محیط را مورد توجه قرار می‌دهد.
 - (۳) بر ماهیت هر پدیده یا مسئله، دلالت دارد.
- ۸۹- عبارت‌های زیر به ترتیب به کدام مراحل پژوهش در جغرافیا اشاره دارند؟
- (الف) پیشینه مسئله و نتایج پژوهش دیگران، مورد نیاز پژوهشگر است.
 - (ب) پژوهشگر با توجه به مسئله خود، پیشنهادها و خبرهای اولیه را در چارچوب مسئله پژوهش خود ارائه می‌کند.
 - (ج) در واقع، پژوهشگر باید ابزار سنجش و اطلاعاتی خود را به مکان مورد نظر ببرد.
 - (د) تدوین فرضیه - بیان مسئله - جمع‌آوری اطلاعات
 - (۱) تدوین فرضیه - بیان مسئله - تدوین فرضیه - پردازش اطلاعات
 - (۲) تدوین فرضیه - جمع‌آوری اطلاعات - بیان مسئله
- ۹۰- گستردگی کشور ما در عرض جغرافیایی ۲۵° تا ۴۰° درجه در جنوب منطقه معتدل نیمکره شمالی، منجر به چه تحول مهمی شده است؟
- (۱) اختلاف شدید درجه حرارت روزانه و سالانه
 - (۲) شناخت بهتر توان‌های محیطی
 - (۳) کدام موارد از خصوصیات دریای عمان است؟
 - (الف) تأمین ۹۰٪ از خاویار جهان
 - (ج) مهم‌ترین آبراهه راهبردی و گذرگاه تجاری مهم جهان است.
 - (د) از نظر اقتصادی و نظامی اهمیت بسیاری برای ایران دارد.
 - (۱) الف - ب
 - (۲) ب - ج
 - (۳) ج - د
- ۹۱- کدام گزینه محدوده منطقه مکران را به درستی نشان داده است؟
- (۱) شمال استان سیستان و بلوچستان و جنوب استان خراسان جنوبی
 - (۲) جنوب استان سیستان و بلوچستان و اطراف چاله جازموزان در کرمان
 - (۳) شمال استان کرمان و در اطراف باتلاق گاوخونی در اصفهان
 - (۴) جنوب استان هرمزگان، جنوب استان بوشهر و نزدیکی سواحل خلیج فارس
- ۹۲- عبارت‌های زیر به ترتیب، جهت کدام مناطق کوهستانی در ایران را به درستی نشان می‌دهند؟
- (الف) جهت شمالی - جنوبی
 - (ب) امتداد غربی - شرقی
 - (۱) خراسان شمالی - آذربایجان
 - (۲) البرز - آذربایجان
 - (۳) تالش - البرز
 - (۴) زاگرس - تالش
- ۹۳- عبارت‌های زیر به ترتیب، مربوط به علل پیدایش کدام دشت‌ها در ایران هستند؟
- (الف) در حد فاصل تاقدیس‌ها و یا در میان ناآودیس‌ها ایجاد شده است.
 - (ب) بر اثر انباشت مواد حاصل از فرسایش در نواحی پست به وجود آمده است.
 - (ج) حاصل انحلال مواد آهکی و هموار شدن زمین‌ها است.
 - (۱) کاکان - لوت - ماهی دشت
 - (۲) نهادن - کاکان - ارزن
 - (۳) نهادن - ماهی دشت - کاکان
- ۹۴- کدام گزینه دو مورد از مهم‌ترین علل پیدایش جلگه‌ها را به درستی نشان می‌دهد؟
- (۱) تخریب مواد - تغییرات آهکی
 - (۲) پراکندگی ریزش‌های جوی - طغیان رودخانه در بستر رود
 - (۳) اختلاف دما - آب‌های روان
- ۹۵- کدام گزینه دو مورد از مهم‌ترین علل پیدایش جلگه‌ها را به درستی نشان می‌دهد؟
- (۱) ساختمان زمین - مقاومت سنگ‌ها
 - (۲) پراکندگی ریزش‌های جوی - طغیان رودخانه در بستر رود
 - (۳) اختلاف دما - آب‌های روان



جامعه‌شناسی



- ۹۶- هر یک از عبارت‌های زیر به ترتیب به کدام ویژگی‌های کنش اشاره دارد؟

- فردی که کنار رودخانه‌ای می‌رود، قصد ماهیگیری دارد یا می‌خواهد شناکند.
- وقتی دانش‌آموزی در کلاس، دست خود را بالا می‌برد.
- ممکن است فردی به کاری آگاه باشد، ولی تصمیم به انجام آن نگیرد.

(۲) آگاهانه بودن - هدفدار بودن - ارادی بودن

(۱) ارادی بودن - معنادار بودن - آگاهانه بودن

(۴) معنادار بودن - هدفدار بودن - آگاهانه بودن

(۳) هدفدار بودن - معنادار بودن - ارادی بودن

- ۹۷- با توجه به ویژگی‌های «الف: پیامدهای ارادی کنش» و «ب: پیامدهای غیرارادی کنش»، به ترتیب عبارت‌های زیر مربوط به کدام پیامد هستند؟

- این دسته از پیامدهای کنش، خودشان، کنش هستند و باید کنشگری آن‌ها را انجام دهد.

- این دسته از پیامدهای کنش، احتمالی است، یعنی ممکن است انجام بشود یا نشود.

- بعضی از پیامدهای کنش، کنش نیستند که لازم باشد کنشگری آن‌ها را اراده کند.

- بعضی از پیامدهای کنش به اراده افراد انسانی بستگی ندارند، بلکه نتیجه طبیعی کنش هستند.

(۲) الف - ب - الف - ب - ب

(۴) ب - الف - ب - الف

(۱) الف - ب - الف - ب

(۳) ب - ب - الف - الف

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

- آن دسته از پدیده‌های مطلوب هستند که مورد توجه و پذیرش افراد می‌باشند.

- شیوه انجام کنش اجتماعی است که مورد قبول افراد یک جامعه قرار گرفته است.

- در هر جامعه‌ای احوال‌پرسی از دیگران شیوه‌های معینی دارد.

- آن دسته از پدیده‌های خواستنی‌اند که افراد یک جامعه نسبت به آن‌ها گرایش و تمایل دارند.

(۱) ارزش‌های اجتماعی - هنجار اجتماعی - ارزش‌های اجتماعی

(۲) هنجارهای اجتماعی - پدیده اجتماعی - کنش اجتماعی - هنجارهای اجتماعی

(۳) ارزش‌های اجتماعی - کنش اجتماعی - پدیده اجتماعی - پدیده‌های اجتماعی

(۴) هنجارهای اجتماعی - ارزش اجتماعی - کنش اجتماعی - ارزش‌های اجتماعی

- ۹۹- با توجه به تفاوت‌های میان بدن موجود زنده و جهان اجتماعی، کدام یک از عبارت‌های زیر درست نیست و بیان کنید جهان اجتماعی چگونه

تداویم می‌یابد؟ (به ترتیب)

(۱) جهان اجتماعی و نظم آن، تکوینی نیست، بلکه اعتباری است؛ یعنی با اراده و آگاهی انسان‌ها شکل می‌گیرد - از طریق فرآیند ارث

(۲) آگاهی و شناختی که جهان اجتماعی براساس آن شکل می‌گیرد، آگاهی فردی و خصوصی نیست، بلکه نوعی آگاهی مشترک و عمومی است - با انتقال فرهنگ خود به نسل‌های بعد

(۳) عضویت اعضا در بدن موجودات زنده و نظم آن‌ها تکوینی است؛ یعنی براساس آگاهی و اراده اعضا به وجود می‌آید - با انتقال فرهنگ خود به نسل‌های بعد

(۴) عضویت در جهان اجتماعی و نظم میان اعضای آن، با اراده و آگاهی انسان‌ها تعریف می‌شود و با قرارداد آن‌ها به وجود می‌آید - از طریق فرآیند ارث

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

(الف) زلزله و خشکسالی به واسطه ارتباطی که با زندگی انسان پیدا می‌کنند، وارد جهان اجتماعی می‌شوند.

(ب) شناخت خداوند، فرشتگان و جهان ماوراء‌طبیعی، درهای آسمان را بر عدالت پیشگان می‌گشاید و ستم پیشگان را در قهر الهی فرو می‌گذارد.

(ج) ورود پدیده‌های طبیعی به جهان اجتماعی، تأثیرات تعیین‌کننده‌ای دارد، اما نمی‌تواند باعث گسترش آن شود.

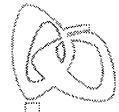
(د) هر یک از موجوداتی که بیرون جهان اجتماعی قرار دارند، به واسطه ارتباطی که با زندگی اجتماعی انسان پیدا می‌کنند، در گستره جهان اجتماعی قرار می‌گیرند.

(۲) غ - ص - غ - ص

(۱) غ - ص - ص - غ

(۴) ص - غ - غ - ص

(۳) ص - غ - ص - غ



۱۰۱ - کدام گزینه به ترتیب بیانگر ویژگی‌ها و تعاریف لایه‌های «سطحی» و «عمیق و بنیادین» جهان اجتماعی است؟

۱) بخش‌هایی که به آسانی تغییر نمی‌کنند، ولی با حذف آن‌ها، جهان اجتماعی تداوم می‌یابد - بخش‌هایی که امکان تغییر بیشتری دارند و با حذف آن‌ها، جهان اجتماعی فرو می‌ریزد.

۲) لایه‌هایی که هم تأثیرات محدودتری دارند و هم بیشتر در معرض تغییرند - لایه‌هایی که تأثیرات همه‌جانبه و فراگیر دارند و کمتر در معرض تغییر قرار می‌گیرند.

۳) برخی از بخش‌های جهان اجتماعی که به آسانی تغییر نمی‌کنند و اگر حذف شوند، جهان اجتماعی فرو می‌ریزد - بخش‌هایی که تأثیر تعیین‌کننده‌ای بر جهان اجتماعی دارند.

۴) لایه‌هایی که هم تأثیرات محدودتری دارند و هم کمتر در معرض تغییرند - لایه‌هایی که تأثیرات همه‌جانبه و فراگیر دارند و بیشتر در معرض تغییر قرار می‌گیرند.

۱۰۲ - تفاوت‌هایی که مربوط به لایه‌های عمیق جهان اجتماعی باشد،؛ اما تفاوت‌هایی که مربوط به لایه‌های سطحی جهان اجتماعی باشد،

۱) از نوع تفاوت‌هایی است که آن را به جهان اجتماعی دیگری تبدیل می‌کند - از نوع تفاوت‌هایی است که درون یک جهان اجتماعی واحد رخ می‌دهد.

۲) از نوع تفاوت‌هایی است که درون یک جهان اجتماعی پذیرفته می‌شود - از نوع تفاوت‌هایی است که نشان از ظهور جهان اجتماعی جدید دارد.

۳) از نوع تفاوت‌هایی است که به حوزه نمادها و هنجارها بازمی‌گردد - از نوع تفاوت‌هایی است که به ارزش‌های کلان و اعتقادات اصلی بازمی‌گردد.

۴) از نوع تفاوت‌هایی است که نشان از ظهور جهان اجتماعی جدید دارد - از نوع تفاوت‌های میان جهان‌های اجتماعی مختلف است.

۱۰۳ - با توجه به دیدگاه عده‌ای از جامعه‌شناسان که معتقدند «همه جهان‌های اجتماعی شبیه یکدیگرند»، کدام گزینه درست نیست؟

۱) تفاوت جهان‌های اجتماعی همانند تفاوتی است که یک موجود زنده در مراحل مختلف رشد خود از دوران کودکی تا مراحل بزرگسالی پیدا می‌کند.

۲) همه این جوامع به یک اندازه پیشرفتند، در نتیجه جوامعی که به لحاظ تاریخی عقب مانده‌اند، باید جوامع پیشرفتہ را الگوی خود قرار دهند.

۳) جهان‌های اجتماعی مسیر یکسانی را طی می‌کنند، این عده نگاه خطی به تاریخ پسر دارند، در این دیدگاه همه جوامع در یک خط قرار می‌گیرند.

۴) جهان اجتماعی زنده و سالم، فعالانه با جهان اطراف خود ارتباط برقرار می‌کند و مطابق با نیاز خود، از دستاوردهای جهان‌های اجتماعی دیگر بهره می‌گیرد.

۱۰۴ - جهان اجتماعی با آگاهی و اراده افراد انسانی پدید می‌آید، ولی این پدیده پس از آن که با کنش انسان تحقق پیدا کرد، پیامدها و الزام‌هایی را به دنبال می‌آورد که، اما با تغییر جهان اجتماعی موجود و در پی آن برداشته شدن الزام‌هایش،

۱) وابسته به قرارداد و اراده تک‌تک افراد جامعه است - الزام‌های دیگری را به دنبال می‌آورد که بر فعالیت اجتماعی اعضای آن تأثیر می‌گذارد.

۲) مستقل از قرارداد و اراده تک‌تک افراد می‌باشد - جهان اجتماعی جدیدی شکل می‌گیرد.

۳) مستقل از قرارداد و اراده تک‌تک افراد جامعه نمی‌باشد - جهان موجود قطعاً از بسط آن جلوگیری می‌کند.

۴) وابسته به قرارداد و اراده تک‌تک افراد نیست - پیامدهای جهان اجتماعی پیشین از طریق مشارکت اجتماعی افراد پایرجاست.

۱۰۵ - به ترتیب بیان کنید منظور از «جهان متعدد» چیست و کدام یک از عبارت‌های زیر بیانگر ویژگی «طرد عناصر معنوی و مقدس» در جهان متعدد می‌باشد؟

۱) غرب یک صد سال اخیر - جهان متعدد به تدریج انسان‌ها را اسیر نظام اجتماعی پیچیده‌ای می‌سازد که مثل قفس آهنین، همه ابعاد وجودشان را احاطه می‌کند.

۲) غرب بعد از رنسانس - این جهان فقط علومی را که با روش‌های فراتجری (عقلانی و وحیانی) به دست می‌آیند، علم می‌شناسد.

۳) غرب چهارصد سال اخیر - جهان صرفاً از مواد و موجودات خامی ساخته شده است که همه در اختیار و کنترل بشرند و به وسیله او دگرگون می‌شوند.

۴) غرب ماقبل رنسانس - جهان متعدد فقط علومی را که با روش‌های تجربی به دست می‌آیند، علم می‌شناسد.



۱۰۶ - از نظر ابن سینا علمی یقین آور است که

۱) به وسیله منطق سنجیده شود.

۲) درون خود دارای ترازو باشد.

۲) بعد از منطق آموخته شود.

۴) سود و زیانش مشخص باشد.



۱۰۷ - مغالطه به معنای هرگونه خطای است که می باشد.

- (۲) منطق دافنان - عمدی یا غیرعمدی
(۴) منطق دافنان - فقط عمدی

(۱) اندیشه - فقط عمدی

(۳) اندیشه - عمدی یا غیرعمدی

۱۰۸ - کدام گزینه با تعریف معلوم می شود؟

- (۲) هر آن کس که دندان دهد نان دهد
(۴) هر باد بهاری به خزان راه بده

(۱) هر که بامش بیش برقش بیشتر

(۳) هر کس که دارد و عاشق نشده

۱۰۹ - در بیت «نه فقط فرهاد قلبش زخمی این ماجراست / نانوای شهر ما هم جوش شیرین می زند» احتمال بروز چه مغالطه‌ای از بقیه بیشتر است؟

- (۲) توسل به معنای ظاهری
(۴) اشتراک لفظ

(۱) ابهام در مرجع ضمیر

(۳) شیوه نگارش کلمات

۱۱۰ - در عبارت «وقتی به سر چهارراه رسیدی، ادame آدرس را از بقالی بپرس» و «شکسپیر قلم زیبایی دارد» به ترتیب دلالت واژه‌های «بقالی» و «قلم» در کدام گزینه آمده است؟

- (۴) التزامی - مطابقی

- (۳) مطابقی - مطابقی

- (۲) مطابقی - التزامی

(۱) التزامی - التزامی

۱۱۱ - بین دو مفهوم «خلیج» و «خلیج فارس» چه نسبتی وجود دارد؟

- (۲) عموم و خصوص مطلق
(۴) رابطه‌ای وجود ندارد.

(۱) تباین

(۳) عموم و خصوص من وجه

۱۱۲ - مفهومی که در خارج یک مصدق دارد و نتواند مصدق دیگری داشته باشد،

- (۲) حتماً جزئی است.

(۱) حتماً کلی است.

- (۴) نه کلی است، نه جزئی.

(۳) ممکن است کلی باشد.

۱۱۳ - نوع تعریف «قله به نوک کوه» و «شابک به شماره استاندارد بین المللی کتاب» به ترتیب کدام است؟

- (۲) مصداقی - مفهومی
(۴) لفظی - مفهومی

(۱) مصداقی - لغوی

(۳) لفظی - لغوی

۱۱۴ - تعریفی که در آن از تشییه استفاده شود، قطعاً

- (۴) دوری نیست.

- (۳) واضح نیست.

- (۲) مانع نیست.

(۱) جامع نیست.

- ۱۱۵ - در تعریف مفهومی، بین «مفهوم مجهول» و «مفهوم خاص» چه نسبتی برقرار است؟

- (۲) تباین

(۱) تساوی

- (۴) عموم و خصوص من وجه

(۳) عموم و خصوص مطلق