

دفترچه شماره ۱

آزمون شماره ۱۴

جمعه ۹۸/۱۱/۱۱



سوالات آزمون

پایه دهم انسانی

دوره دوم متوسطه

نام و نام خانوادگی:	شماره داوطلبی:
تعداد سوالاتی که باید پاسخ دهید: ۱۱۵	مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

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

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

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



@Gaj_ir



@Gaj_ir



@Gaj_ir



@Gaj_ir



@Gaj_ir

حق چاپ، تکثیر و انتشار سوالات به هر روش (الکترونیکی و ...)، قبل و یا بعد از برگزاری آزمون، برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی ممنوع است (متن یا ذکر منبع) و متفلسفین تمت پیگرد قانونی قرار می‌گیرد.



DriQ.com

فارسی

۱- معنی چند واژه در روبه‌روی آن نادرست نوشته شده است؟

«شوخ: آلودگی / زقعه: نوعی ردا / لثیمی: پست / حَقّه: جعبه / غبطه: رشک بردن / حفیض: بهره‌مند / هنگامه: شلوغی / نمط: طریقه / فرج: گشایش / جافی: ستم‌دیده»

(۱) چهار (۲) سه (۳) دو (۴) یک

۲- در متن زیر چند غلط املایی وجود دارد؟

«هرکه قاعده کار خود بر ثبات هضم و وقار نهد، عواقب کار او مبنی بر ملامت و مقصور بر ندامت باشد و ستوده‌تر خصلتی که ایزد تعالی آدمیان را بدان آراسته گردانیده است، جمال حلم و فضیلت وقار است، زیرا که منافع آن، عام است و فواید آن، خلق را شامل.»

(۱) چهار (۲) سه (۳) دو (۴) یک

۳- نقش دستوری ضمیر متصل «م» در انتهای همه بیت‌ها یکسان است، به جز

(۱) اگرچه می‌توانم زیر بار عالمی رفتن
(۲) من آن حسن‌غریبم کاروان آفرینش را
(۳) فلک بیهوده صائب سعی در اخفای من دارد
(۴) من از کم‌مایگی مهر خموشی بر دهن دارم

۴- در کدام گزینه «آرایه ایهام» وجود دارد؟

(۱) صبح چون گلشن جمال تو دید
(۲) نام لعلت چو بر زبان راندم
(۳) هرکه شد مشترقی مهر رخت
(۴) در رهت خاک راه شد «خواجو»

۵- مفهوم کدام گزینه با عبارت زیر متناسب است؟

«ملک تعالی او را دولت بر دولت زیادت کرد و مملکت و نبوت، زیادت بر زیادت کرد، تا عالمیان بدانند که هرگز کید کایدان با خواست خداوند غیب‌دان برابر نیاید.»

(۱) ز مکر حق مباش ایمن اگر صد بخت بینی تو
(۲) القصه در این زمانه پرنیرنگ
(۳) دهر چون نیرنگ سازد چرخ چون دستان کند
(۴) اگر چرخ نوازش کرد از مکرش مباش ایمن

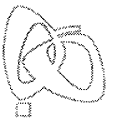
۶- کدام گزینه با بیت «آب اجل که هست گلوگیر خاص و عام / بر حلق و بر دهان شما نیز بگذرد» تناسب معنایی کم‌تری دارد؟

(۱) ز اهل جهان کس نماند بلکه جهان بس نماند
(۲) جهان بر آب نهاده‌ست و زندگی بر باد
(۳) هرکه پیش از اجل تواند مرد
(۴) مده ای فاضل آب رخ بر باد

۷- کدام گزینه با بیت «گفتم که بوی زلفت گمراه عالم کرد / گفتا اگر بدانی هم اوت رهبر آید» تناسب معنایی بیشتری دارد؟

(۱) ای که هم دردی و هم درمان من
(۲) تا به کی سوزد دلم در آتشت
(۳) روز اول دیمن و دل دادم ز دستت
(۴) راز خود هرچند پنهان داشتم

وی که هم جانی و هم جانان من
رحمی آخر بر دل من جان من
تا چه آرد بر سرم پایان من
فاش کرد این دیده‌گریبان من



۸- کدام گزینه با بیت «تا خار غم عشقت آویخته در دامن / کوه نظری باشد رفتن به گلستانها» تناسب معنایی دارد؟

- (۱) وزن عشق تو عقل کی داند
(۲) «خواجه» به چشم معنی کی نقش یار بینی
(۳) شکوفه شور فکنده است در گلستانها
(۴) کیمیایی است آتش عشقت
- عشق تو عقل مختصر نکشد
تا چشم نقش بین را ز اغیار برندوزی
شده است خوان زمین گم در این نمکدانها
کوه از آن روی بنسوده زر گردد

۹- کدام گزینه با عبارت زیر تناسب معنایی ندارد؟

«برادران یوسف چون او را زیادت نعمت دیدند و یعقوب را بدو میل و عنایت دیدند، آهنگ کید و مکر و عداوت کردند تا مگر او را هلاک کنند و عالم از آثار وجود او پاک کنند.»

- (۱) دیدی از اخوان چه پیش آمد عزیز مصر را
(۲) بس که بیرون و درونم همگی دوست گرفت
(۳) این جسد خانه‌ی حسد آمد بدان
(۴) از حسد بر یوسف مصری چه رفت
- زینهار از مکر اخوان زمان غافل مشو
بوی یوسف زندار باز کنی پیرهنم
از حسد آلوده باشد خاندان
این حسد اندر کمین گرگی ست زفت

۱۰- پیام عبارت زیر در کدام گزینه آمده است؟

«شهر را از عدل دیوار کن و راهها از ظلم و خوف پاک کن، که حاجت نیست به گل و خشت و سنگ و گچ.»

- (۱) بگذر به شهر عشق که بینی هزار جان
(۲) چون هست غمت، غمی دگر حاجت نیست
(۳) داد کن از نام نیک خواهی از یراک
(۴) پاک‌بازان سر کوی خرابات فنا
- دل‌دل کنان ز هر سر کویی که وای دل!
با خون دلم خون جگر حاجت نیست
نامور از داد گشت شهره فریادون
در مقام سرفرازی خشت بالین کرده‌اند



■ عَيْنِ الْأَصْحٰ وَ الْأَدَقِّ فِي الْجَوَابِ لِلتَّرْجُمَةِ أَوْ الْمَفْهُومِ أَوْ الْمَفْرَدَاتِ أَوْ الْحَوَارِ (۱۷ - ۱۱):

۱۱- «كَانَ سَبْعَةَ سَيَاحٍ يَبْحَثُونَ عَنْ مُتَخَفٍ فِي مَدِينَتِنَا الْكَبِيرَةِ فَدَخَلُوا مُسْتَوْصَفًا خَطًّا»:

- (۱) هفت گردشگر به دنبال یک پارک در شهر بزرگ ما می‌گشتند، پس به اشتباه وارد یک بیمارستان شدند!
(۲) نه گردشگر در شهرهای بزرگ به دنبال یک موزه می‌گردند، پس به اشتباه وارد یک درمانگاه می‌شوند!
(۳) در شهر بزرگ ما هفت گردشگر به دنبال یک موزه می‌گشتند، پس به اشتباه وارد یک درمانگاه شدند!
(۴) هفت گردشگر در شهر بزرگ ما به دنبال یک موزه گشتند، پس به اشتباه وارد یک بیمارستان شدند!

۱۲- «قَدْ سَمِعْتُ أَنَّ إِعْصَارًا شَدِيدًا سَيَحْدُثُ فِي الْمَحِيطِ الَّذِي يَبْعُدُ مَسَافَةَ مَائَتِي كِيلُومِترٍ عَنِ تِلْكَ الْغَابَةِ»:

- (۱) شنیده‌ام که گردباد شدیدی در اقیانوسی که به مسافت دویست کیلومتر از آن جنگل دور است، رخ خواهد داد!
(۲) شنیده‌ام که طوفان شدیدی در محیطی که به مسافت دویست کیلومتر از این جنگل دور است، اتفاق خواهد افتاد!
(۳) فهمیدم که گردباد شدیدی در دریایی که به مسافت صد کیلومتر از آن جنگل دور است، اتفاق افتاده است!
(۴) شنیده‌ام که طوفان شدیدی در اقیانوسی که به مسافت صد کیلومتر از آن بیابان دور است، رخ خواهد داد!

۱۳- «لَيْسَ لِأَيِّ شَعْبٍ فَضْلٌ عَلَى الْآخَرِينَ بِسَبَبِ اللَّوْنِ بَلْ أَكْرَمُنَا عِنْدَ اللَّهِ أَبْعَدُنَا عَنِ الذَّنُوبِ»:

- (۱) برای هیچ ملتی به سبب رنگ بر دیگران برتری نیست، بلکه شریف‌ترین ما نزد خدا دورترین ما از گناه است!
(۲) هیچ ملتی به سبب نژاد بر دیگران برتری ندارد، بلکه گرامی‌ترین ما نزد خدا دورترین ما از گناهان است!
(۳) هر ملتی به سبب رنگ بر دیگران برتری دارد و شریف‌تر از ما نزد خدا دورتر از ما از گناهان است!
(۴) هیچ ملتی به سبب رنگ بر دیگران برتری ندارد، بلکه گرامی‌ترین ما نزد خدا دورترین ما از گناهان است!



۱۴- عین الخطأ:

- (۱) أ تنتظرين أن يفرغ الملعب من اللاعبين؟: آیا منتظر می‌مانی که ورزشگاه از بازیکنان خالی شود؟
 (۲) قَالَ جاري: «أخبرني بما حدث في الشارع»: همسایه‌ام گفت: «از آن چه در خیابان رخ داد، مرا آگاه کن!»
 (۳) إن جالست العالم نفعك فتصبح من الأفاضل!: اگر دانشمند با تو هم‌نشینی کند، به تو سود می‌رساند، پس از شایستگان می‌شوی!
 (۴) إنَّ المسلمین خمس سُكَّانِ العالم: همانا مسلمانان یک‌پنجم ساکنان جهان هستند!
- ۱۵- ﴿وَاعْتَصِمُوا بِحَبْلِ اللَّهِ جَمِيعًا وَلَا تَفَرَّقُوا﴾ عین الأقرب إلى المفهوم:
 (۱) ما اتحاد را همه از یاد برده‌ایم / گویی شدید متحد و جمله مرده‌ایم
 (۲) ریسمان و آسمان را به هم بافتن!
 (۳) تفرقه بینداز و حکومت کن!
 (۴) چو هم‌پشت باشید و هم یک‌زبان / یکی کوه‌کنند ز بن بر توان
- ۱۶- مَبْرُؤُ الخَطَأِ في المترادف أو المتضاد:

- (۱) الیسار ≠ الیمین (۲) لَدَى = عَبْرَ (۳) الفَرَح = المَسْرور (۴) صَدَقٌ ≠ كَذَبٌ
- ۱۷- عین الجواب غیر المناسب لهذا السؤال: «ما هذا الكتاب؟»
 (۱) کتاب عن أسرار التَّجْوم!
 (۲) لیس کتاباً؛ بل دفتر الذِّکْریات!
 (۳) نعم؛ أنا كاتب حاذق!
 (۴) مجموعة من المقالات العلمیة!

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

- ۱۸- مَبْرُؤُ الفعل اللّازم:
 (۱) المرافق العائمة هي الأماكن التي تمتلكها الدولة!
 (۲) الغیم بخار متراکم في السماء ينزل منه المطر!
 (۳) هذه الظاهرة قد حیرت الناس سنوات طويلة!
 (۴) إنَّ القائد ينصح المسلمین لأداء واجباتهم!
- ۱۹- عین الخطأ في العدد أو المعدود:
 (۱) في ذلك الصّف يُمارش عشرون طالبین نشاطاً حرّاً!
 (۲) تلك المعلمة قد ألّفت خمس عشرة مقالة علمیة!
 (۳) أخذت أربعة أسماك بعد مطر السمک و طبختها!
 (۴) إنّه إنسان محسن قد أحدث مدرستین اثنتین في قريتنا!
- ۲۰- عین الصحيح في تعيين نوع الفعلین و صیغتهما في الجملة التالیة على الترتیب: «أرسلوا فريقاً لزيارة المكان و التعرف علی الأسماك التي تتساقط علی الأرض!»:

- (۱) ثلاثي مجرد - جمع مذکر غائب / ثلاثي مزيد من باب «تفاعل» - مفرد مذکر مخاطب
 (۲) ثلاثي مزيد من باب «إفعال» - جمع مذکر غائب / ثلاثي مزيد من باب «تفاعل» - مفرد مؤنث غائب
 (۳) ثلاثي مزيد من باب «إفعال» - جمع مذکر غائب / ثلاثي مزيد من باب «مفاعلة» - مفرد مذکر مخاطب
 (۴) ثلاثي مزيد من باب «تفعیل» - مفرد مذکر مخاطب / ثلاثي مزيد من باب «تفعّل» - مفرد مؤنث غائب



- ۲۱- آن‌جا که خداوند به هر عملی حتی به اندازه ذره‌ای ناچیز باشد، رسیدگی می‌کند به کدام‌یک از دلایل ضرورت معاد اشاره دارد و همراه با وقوع کدام حادثه می‌باشد؟
 (۱) معاد لازمه عدل الهی - آغاز رسیدگی به اعمال
 (۲) معاد لازمه حکمت الهی - دیدن نامه اعمال
 (۳) معاد لازمه حکمت - آغاز رسیدگی به اعمال
 (۴) معاد لازمه عدل الهی - دیدن نامه اعمال
- ۲۲- دو بعدی بودن انسان ثمره دقت در کدام دسته از آیات می‌باشد و با توجه به آیات شریف قرآن کریم لازمه رسیدن به این واقعیت که سرای آخرت حیات راستین می‌باشد، چیست؟
 (۱) آیات مربوط به زندگی پس از مرگ - ایمان به خدا و آخرت و انجام عمل صالح
 (۲) آیات مربوط به آفرینش - ایمان به خدا و آخرت و انجام عمل صالح
 (۳) آیات مربوط به زندگی پس از مرگ - معرفت و آگاهی مستمر
 (۴) آیات مربوط به آفرینش - معرفت و آگاهی مستمر



- ۲۳- هرگاه بخواهیم که حالت انسان‌ها را از هیبت واقعه بزرگ بررسی کنیم، چگونه به نظر می‌رسند و آن‌جا که علیت ملاک و میزان سنجش قرار گرفتن اعمال پیامبران مورد سؤال قرار گیرد کدام گزینه پاسخ صحیح را در اختیار خواهد گذاشت؟
- (۱) مست - مصون و محفوظ بودن از هر خطایی
(۲) هراسان - مصون و محفوظ بودن از هر خطایی
(۳) مست - مطابقت عینی اعمال پیامبران به دستور خدا
(۴) هراسان - مطابقت عینی اعمال پیامبران به دستور خدا
- ۲۴- با حفظ مقام و مرتبه، نگرهبانی و نوشتن اعمال انسان توسط فرشتگان علت چه چیزی می‌باشد و پهن شدن بساط حیات با کدام یک از وقایع زیر مقاربت زمانی دارد؟
- (۱) ﴿كِرَامًا كَاتِبِينَ﴾ - نفخ صور اول
(۲) ﴿يَعْلَمُونَ مَا تَفْعَلُونَ﴾ - نفخ صور اول
(۳) ﴿كِرَامًا كَاتِبِينَ﴾ - نفخ صور دوم
(۴) ﴿يَعْلَمُونَ مَا تَفْعَلُونَ﴾ - نفخ صور دوم
- ۲۵- از دقت در کدام آیه شریفه قطعیت و تأکید زندگی در جهان دیگر استنباط می‌گردد و عامل این قطعیت چیست؟
- (۱) ﴿وَ أَنْتُمْ إِلَيْنَا لَا تُرْجَعُونَ﴾ - حکیمانه بودن آفرینش
(۲) ﴿لِيَجْمَعَنَّكُمْ إِلَى يَوْمِ الْقِيَامَةِ﴾ - حکیمانه بودن آفرینش
(۳) ﴿وَ أَنْتُمْ إِلَيْنَا لَا تُرْجَعُونَ﴾ - صادق القول بودن گوینده
(۴) ﴿لِيَجْمَعَنَّكُمْ إِلَى يَوْمِ الْقِيَامَةِ﴾ - صادق القول بودن گوینده
- ۲۶- با استناد به آیات شریفه سوره نساء پاسخ فرشتگان به کسانی که خود را از مستضعفین معرفی می‌کنند، چیست و پیامبر اکرم (ص) پس از پیروزی، کشته‌شدگان جنگ بدر را چگونه معرفی کردند؟
- (۱) چرایی عدم مهاجرت در زمین وسیع خدا - داناتر از اصحاب خود در کلام.
(۲) آن‌چه پروردگارتان وعده داده بود حق یافتید؟ - داناتر از اصحاب خود در کلام.
(۳) آن‌چه پروردگارتان وعده داده بود حق یافتید؟ - شنواتر از اصحاب خود در کلام.
(۴) چرایی عدم مهاجرت در زمین وسیع خدا - شنواتر از اصحاب خود در کلام
- ۲۷- «دریافت حقایق» و «مسئول سرنوشت خویش بودن»، به ترتیب به کدام یک از سرمایه‌های آدمی اشاره دارد و کدام یک به عنوان عامل منع‌کننده عمل می‌کند؟
- (۱) قوه عقل - قوه اراده و اختیار- اولین
(۲) قوه تشخيص - نفس لوامه - دومین
(۳) قوه عقل - قوه اراده و اختیار- دومین
(۴) قوه تشخيص - نفس لوامه - اولین
- ۲۸- از دقت در آیه شریفه ﴿يُنَبِّئُ الْإِنْسَانَ يَوْمَئِذٍ ...﴾ کدام پیام مستفاد می‌گردد؟
- (۱) ارتباط عالم برزخ و دنیا از طریق آثار ماتقدم تحقق پیدا می‌کند.
(۲) آثار ماتقدم تنها مربوط به قیامت است ولی آثار ماتأخر هم مربوط به قیامت و برزخ است.
(۳) ظرف تحقق آگاهی انسان از تمامی اعمالش برزخ می‌باشد.
(۴) باز بودن پرونده اعمال در عالم رستاخیز شباهت رستاخیز و برزخ می‌باشد.
- ۲۹- مسدود کردن راه انکار اعمال ناشایست بدکاران از چه طریقی محقق می‌شود و مربوط به کدام یک از وقایع مرحله دوم قیامت می‌باشد؟
- (۱) حضور شاهدان و گواهان - دادن نامه اعمال
(۲) حضور شاهدان و گواهان - حضور شاهدان و گواهان
(۳) شهادت پیامبران و امامان - دادن نامه اعمال
(۴) شهادت فرشتگان - حضور شاهدان و گواهان
- ۳۰- مطابق آیات شریفه قرآن کریم رسیدن به پاداش الهی در گرو چه چیزهایی می‌باشد و مبنای معرفی معیارها در قرآن چیست؟
- (۱) طلب آخرت و سعی و کوشش برای آن - حکمت خداوند و علم و آگاهی او به نیازهای ما
(۲) طلب آخرت و سعی و کوشش برای آن - رحمت خداوند و علم و آگاهی او به نیازهای ما
(۳) روی به درگاه خداوند آوردن - رحمت خداوند و علم و آگاهی او به نیازهای ما
(۴) روی به درگاه خداوند آوردن - حکمت خداوند و علم و آگاهی او به نیازهای ما

**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- Last year, first names for boys in Iran were Mohammad and Ali.
 1) the more common 2) commoner than
 3) the most common 4) most common
- 32- The 2020 Summer Olympic Games on Friday, July 24. More than one billion people
 the opening ceremony on television.
 1) will start / will watch 2) are going to start / watch
 3) is starting / are going watch 4) will start / are watching
- 33- During the war that lasted for almost eight years, over 200,000 soldiers lost their lives to our
 country against the enemy.
 1) create 2) defend 3) increase 4) observe
- 34- He is more likely to get the disease because his body does not produce enough white cells.
 1) liquid 2) plasma 3) blood 4) heart
- 35- By doing exercise, you can have stronger muscles in your back so that you don't get backaches
 anymore.
 1) regular 2) strong 3) golden 4) national

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.

Born the first child to William and Mary Ford in 1863, Henry grew up on a farm in Michigan. He went to school in a one-room schoolhouse and helped do chores on the farm. At a young age, he was very interested in how things worked.

He left home at the age of 16 to work with a machinist. He did odd jobs after that until he married Clara Bryant. At that point, he ran a sawmill. Finally, in 1891, he became an engineer at the Edison Illuminating Company in Detroit. He worked up through the ranks, which allowed him free time to work with engines. He created his own quadricycle, which was a bike on four wheels.

Ford went on to accomplish his dream of owning his own company and making his own car. In 1908, he introduced the Model T, but cars were still too expensive for most people. Ford invented the moving assembly line, which allowed him to make cars that were inexpensive, reliable, and efficient. Ford is credited with making the United States a nation of cars. His company is still around today. It is the Ford Motor Company.

- 36- What interests did Henry Ford have as a young man?
 1) learning how an airplane worked 2) running a sawmill
 3) learning how things work 4) making a car with good gas mileage
- 37- Ford probably became a machinist's apprentice so he could
 1) learn how to work with machines
 2) teach how to work machinery
 3) learn how to make electric cars
 4) learn about the history of automobiles
- 38- The phrase "credited with" in the last paragraph can best be replaced with
 1) added to 2) known for 3) protected by 4) interested in



39- What is the main idea of paragraph three?

- 1) Ford's invention of the quadricycle led to the car. 2) Ford was trained by a machinist.
3) Ford's cars were too expensive for people. 4) Ford's ideas and creativity made cars popular.

40- Which of the following words or phrases is defined in the passage?

- 1) schoolhouse (paragraph 1) 2) sawmill (paragraph 2)
3) quadricycle (paragraph 2) 4) assembly line (paragraph 3)



DriQ.com

ریاضی و آمار

۴۱- تعداد جواب‌های معادله $x^4 - 3x^2 - 10 = 0$ کدام است؟

- (۱) صفر (۲) ۲ (۳) ۱ (۴) ۴

۴۲- معادله $ax^2 - 4x = 1 - \frac{a}{y}$ دارای ریشه مضاعف است. با شرط $a > 0$ ، مقدار این ریشه کدام است؟

- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۴ (۴) $\frac{1}{2}$

۴۳- مجموع ریشه‌های معادله $2x^2 + ax + 4 = 0$ برابر با ۳- است. ریشه بزرگ‌تر معادله کدام است؟

- (۱) ۱ (۲) -۲ (۳) -۱ (۴) ۲

۴۴- اگر α و β ریشه‌های معادله $2x^2 - 2x - 5 = 0$ باشند، ریشه‌های کدام معادله برابر با $\frac{1}{\alpha}$ و $\frac{1}{\beta}$ است؟

(۱) $\Delta x^2 + 2x - 2 = 0$

(۳) $\Delta x^2 - 2x - 2 = 0$

(۲) $\Delta x^2 - 2x + 2 = 0$

(۴) $2x^2 + \Delta x - 5 = 0$

۴۵- تعداد جواب‌های معادله $\frac{2-2x}{x^2-x} + \frac{3x+2}{x} = \frac{6}{x^2+x}$ کدام است؟

- (۱) صفر (۲) ۱ (۳) ۲ (۴) ۳

۴۶- اگر $f = \{(a, 2), (-3, 2), (a, a-b), (1, 4), (1, a+b)\}$ تابع باشد، کدام گزینه صحیح است؟ (D دامنه و R برد تابع است.)

(۱) $D = \{1, 3\}$

(۳) $R = \{2, 4\}$

(۲) $R = \{2, -2, 4\}$

(۴) $D = \{3, -3\}$

۴۷- اگر $f(x) = \sqrt{1+\sqrt{x+1}}$ و $g(x) = \frac{x^2+1}{x^2+1}$ باشد، حاصل $\frac{f(g(-1))}{2-g(f(8))}$ کدام است؟

- (۱) $2\sqrt{2}$ (۲) $10\sqrt{2}$ (۳) $\frac{5\sqrt{2}}{9}$ (۴) $5\sqrt{2}$

۴۸- اگر $f(x) = x^2 - mx + n$ ، $f(0) = 1$ و $f(-1) = 0$ باشد، مقدار $f(2)$ کدام است؟

- (۱) ۸ (۲) ۹ (۳) ۱ (۴) -۱

۴۹- نمودار تابع خطی f محور x ها را در $x=1$ و محور y ها را در عرض (-2) قطع می‌کند. $f(-1)$ کدام است؟

- (۱) ۴ (۲) صفر (۳) ۲ (۴) -۴

۵۰- به‌ازای کدام مقدار m نمودار تابع $y = (m+1)x + 2m$ تنها از ناحیه دوم مختصات نمی‌گذرد؟

- (۱) $m < -1$ (۲) $m > -1$ (۳) $-1 < m < 0$ (۴) هیچ مقدار



۵۱- کدام گزینه نشان دهنده سلسله مراتب تولید می باشد؟

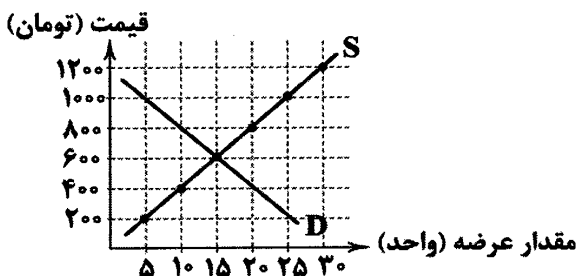
- (۱) نیاز ← مواد مصرفی ← کار و تلاش ← مواد اولیه ← کالا و خدمات
- (۲) نیاز ← مواد اولیه ← مواد مصرفی ← کار و تلاش ← کالا و خدمات
- (۳) نیاز ← مواد اولیه ← کار و تلاش ← مواد مصرفی ← کالا و خدمات
- (۴) نیاز ← مواد مصرفی ← مواد اولیه ← کار و تلاش ← کالا و خدمات

۵۲- تولیدکننده‌ای با استفاده از ۱۵ کارگر و کارمند در کارگاه خود سالیانه ۵۰۰ واحد محصول تولید و هر واحد از آن را به قیمت ۲,۰۰۰,۰۰۰ تومان به فروش می‌رساند. با توجه به جدول هزینه‌های تولیدی این فرد: الف) سود ویژه ب) سود حسابداری سالیانه این تولیدکننده را محاسبه کنید.

حقوق ماهیانه هر فرد به طور متوسط	۲,۰۰۰,۰۰۰ تومان
خرید مواد اولیه به صورت سالیانه	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان
اجاره ماهیانه کارگاه	۵,۰۰۰,۰۰۰ تومان
هزینه‌های آب و برق و تلفن ماهانه (در مجموع)	۲,۰۰۰,۰۰۰ تومان
هزینه چشم‌پوشی از درآمد اجاره دادن ماشین‌آلات صنعتی خود به صورت سالیانه	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان
هزینه چشم‌پوشی از حقوقی که ماهانه می‌توانست از تدریس در یک مجتمع فنی دریافت کند	۴,۰۰۰,۰۰۰ تومان

- (۱) الف: ۳۰۸,۰۰۰,۰۰۰ تومان ب: ۴۵۶,۰۰۰,۰۰۰ تومان
- (۲) الف: ۴۵۶,۰۰۰,۰۰۰ تومان ب: ۳۰۸,۰۰۰,۰۰۰ تومان
- (۳) الف: ۸۶۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان ب: ۷۲۵,۰۰۰,۰۰۰ تومان
- (۴) الف: ۷۵۲,۰۰۰,۰۰۰ تومان ب: ۸۶۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان

۵۳- با توجه به نمودار تعادلی زیر:



- الف) درآمد تولیدکننده در قیمت ۱۰۰۰ تومان چقدر است؟
- ب) پرداختی مصرف‌کننده در قیمت ۱۰۰۰ تومان چقدر است؟
- ج) میزان مازاد یا کمبود در قیمت ۴۰۰ تومان چند واحد است؟

- (۱) الف: ۲۵,۰۰۰ تومان ب: ۲۵,۰۰۰ تومان ج: ۱۰ واحد مازاد تقاضا
- (۲) الف: ۵۰۰۰ تومان ب: ۵۰۰۰ تومان ج: ۱۰ واحد کمبود عرضه
- (۳) الف: ۲۵,۰۰۰ تومان ب: ۵۰۰۰ تومان ج: ۱۰ واحد مازاد عرضه
- (۴) الف: ۵۰۰۰ تومان ب: ۲۵,۰۰۰ تومان ج: ۱۰ واحد کمبود تقاضا

۵۴- کدام گزینه پاسخ درست دو سؤال زیر است؟

- الف) زمانی که انسان با پرداخت پول، مابه‌ازای ناملموسی برای رفع نیازش دریافت می‌کند، در واقع خریداری کرده است.
- ب) در بررسی وضعیت عرضه اقتصاد، دولت‌ها به عنوان به می‌پردازند.
- (۱) الف: خدمات ب: بازیگران خرد اقتصادی - ساماندهی روابط تجاری کشور با سایر کشورها
- (۲) الف: کالای واسطه‌ای ب: بازیگران خرد اقتصادی - تأمین برخی نیازهای عمومی جامعه
- (۳) الف: کالای واسطه‌ای ب: بازیگران کلان اقتصادی - ساماندهی روابط تجاری کشور با سایر کشورها
- (۴) الف: خدمات ب: بازیگران کلان اقتصادی - تأمین برخی نیازهای عمومی جامعه

۵۵- با توجه به اطلاعات جدول فرضی زیر، تولید ناخالص ملی را محاسبه کنید.

A	ارزش افزوده ایجادشده توسط عوامل خارجی مقیم کشور	۶۲,۰۰۰ میلیون دلار
B	ارزش خدمات ارائه‌شده	۷۶,۰۰۰ میلیون دلار
C	ارزش تولید خالص داخلی	۲۴۵,۰۰۰ میلیون دلار
D	ارزش افزوده ایجادشده توسط عوامل کشور که مقیم خارج‌اند	۴۰,۰۰۰ میلیون دلار
E	هزینه استهلاک سالیانه	برابر ۲۰٪ ارزش خدمات ارائه‌شده

- (۱) ۲۵۳,۸۰۰ میلیون دلار
- (۲) ۳۱۴,۲۰۰ میلیون دلار
- (۳) ۲۳۸,۲۰۰ میلیون دلار
- (۴) ۲۰۷,۸۰۰ میلیون دلار



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

- ۱) منافع مالی بسیار زیادی از چاپ و انتشار اسکناس به دست می‌آمد که موجب پیشرفت و ترقی جوامع می‌شد.
 - ۲) جلوگیری از گسترش بیش از اندازه حجم مبادلات تجاری و کنترل و مدیریت تمام معاملات داخلی و بین‌المللی
 - ۳) ایجاد رونق اقتصادی در جامعه از طریق اعطای اعتبار و وام به تجار و افزایش سطح تولید و در نتیجه رفاه حاصل از آن
 - ۴) بی‌مبالاتی و یا سوءاستفاده برخی صرافان از اعتماد مردم و یا دشوار بودن آشنایی و اعتبارسنجی رسیده‌ها و صرافی‌های متعدد برای مردم
- ۵۷- آقای جعفری در یکی از کشورهای همسایه مشغول کار و فعالیت است. او برای تأمین مخارج زندگی مادر خود مبلغی پول در یکی از حساب‌های بانکی خود سپرده‌گذاری کرده است. با توجه به مفهوم سپرده، بانک در کدام نوع سپرده بدون حضور خود او مبلغ مورد نیاز مادر را در اختیارش قرار می‌دهد؟

- ۱) سپرده پس‌انداز ۲) سپرده جاری ۳) سپرده قرض‌الحسنه ۴) سپرده مدت‌دار

۵۸- کدام گزینه پاسخ درست دو سؤال زیر است؟

الف) جدیدترین شیوه تأمین مالی، کدام است؟

ب) دارنده سهام، برای فروش اوراق خود چگونه عمل می‌کند؟

- ۱) الف: صدور اوراق بهادار و عرضه آن در بازار بورس ب: آگهی اینترنتی و توافق طرفین در تعیین قیمت
- ۲) الف: مراجعه به بانک و درخواست وام و اعتبار ب: مراجعه به کارگزار و تعیین قیمت فروش
- ۳) الف: صدور اوراق بهادار و عرضه آن در بازار بورس ب: مراجعه به کارگزار و تعیین قیمت فروش
- ۴) الف: مراجعه به بانک و درخواست وام و اعتبار ب: آگهی اینترنتی و توافق طرفین در تعیین قیمت

۵۹- 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 کدام یک از مفاهیم اقتصادی زیر است؟

- ۱) رشد اقتصادی ۲) توسعه اقتصادی ۳) استقلال اقتصادی ۴) پیشرفت اقتصادی

۶۰- پاسخ درست سؤالات زیر در کدام گزینه مشهود می‌باشد؟

الف) شاخص رقابت‌پذیری عامل را در محور بررسی می‌کند.

ب) کدام گزینه در رابطه با «مفهوم پیشرفت» درست می‌باشد؟

ج) یکی از تفاوت‌های مفاهیم توسعه و پیشرفت

۱) الف: ۱۱۲ - ۱۰ ب: موقعیت‌های گوناگون مثل وضعیت تاریخی، جغرافیایی، سیاسی، ... و در نهایت زمانی و مکانی، شاخص‌های پیشرفت را تعیین می‌کند. ج: توجه به تفاوت در توسعه‌یافتگی و یا عدم آن در بین کشورها

۲) الف: ۱۱۰ - ۱۲ ب: موقعیت‌های گوناگون مثل وضعیت تاریخی، جغرافیایی، سیاسی، ... و در نهایت زمانی و مکانی، شاخص‌های پیشرفت را تعیین می‌کند. ج: توجه به تفاوت‌های بومی و محلی کشورها

۳) الف: ۱۱۰ - ۱۲ ب: در مفهوم پیشرفت، الگویی جامع برای پیروی همه کشورها ارائه می‌شود. ج: توجه به تفاوت در توسعه‌یافتگی و یا عدم آن در بین کشورها

۴) الف: ۱۱۲ - ۱۰ ب: در مفهوم پیشرفت، الگویی جامع برای پیروی همه کشورها ارائه می‌شود. ج: توجه به تفاوت‌های بومی و محلی کشورها



۶۱- کدام عبارت درباره «شعر قرن ۴ و نیمه اول قرن ۵» نادرست است؟

- ۱) شعر حکمی و اندرزی در این عهد به وجود آمد و در دوره سلجوقیان به پختگی رسید.
- ۲) داستان‌سرایی و قصه‌پردازی و آوردن حکایت‌ها و مَثَل‌ها در شعر این دوره آغاز شد.
- ۳) رودکی و شهید بلخی به شعر حماسی این دوره قوت و استحکام بخشیدند.
- ۴) مدیحه از آغاز ادب فارسی به پیروی از شعر عربی معمول گشت.



- ۶۲- در همه گزینیه‌ها به رایج‌ترین انواع شعر فارسی در قرن چهارم و نیمه اول قرن پنجم اشاره شده است، به جز
 (۱) مدحی (۲) حماسی (۳) عرفانی (۴) غنایی
- ۶۳- کدام ویژگی نوشتاری در متن زیر وجود دارد؟
 «و این ضحاک را اژدها به وی از آن گفتندی که بر کتف او دو پاره گوشت بود، بزرگ، برزسته دراز، و سر آن به کردار ماری بود و آن را به زیر جامه اندر داشتی، و هرگاه که جامه از کتف برداشتی، خلق را به جادوی چنان نمودی که این دو اژدهاست و از این قبل مردمان از او بترسیدندی، و عرب او را ضحاک گفتند.»
 (۱) استفاده از ترکیبات دشوار (۲) آوردن مترادف‌ها و اطناب‌های فراوان
 (۳) سادگی و پرهیز از به کار بردن اصطلاحات علمی و اشعار (۴) تمثیل و استشهاد به آیات و احادیث
- ۶۴- واژه‌های کدام گزینیه به ترتیب با واژه‌های «خاکسار - خانه - بی‌باک - روزگار - دستیاری» هم‌وزن‌اند؟
 (۱) عاشقانه، درد، پایانه، دانشگاه، پاسداری (۲) استوانه، شرم، خشکیده، بادگیر، جاویدانی
 (۳) آستانه، زهر، آموزه، پایگاه، پاسبانی (۴) زادگاه، پنجه، پاییز، پاسبان، آسمانی
- ۶۵- رابطه میان واژه‌های «نکته، بهره، مژده و کنایت» در عبارت «عارفی گفت: عرفا را در ورای هر واژه، نکته‌ای و ضمن هر قصه، بهره‌ای و در هر اشاره، مژده‌ای و در هر حکایت، کنایتی است.» زیرمجموعه کدام یک از مراحل پنج‌گانه کالبدشکافی نثر قرار می‌گیرد؟
 (۱) خوانش (۲) استخراج نکات ادبی (۳) استخراج نکات زبانی (۴) نتیجه‌گیری و تعیین نوع
- ۶۶- کدام گزینیه برخلاف وزن نشاط‌آور بیت، مفهومی غم‌آلود دارد؟
 (۱) بار دگر جانب یار آمدیم خیره نگر سوی نگار آمدیم
 (۲) گریه ز چشم به امان آمده است ناله ز آهم به فغان آمده است
 (۳) هرکه نه گویای تو خاموش به هرچه نه یاد تو فراموش به
 (۴) هر دم از این باغ بری می‌رسد تازه‌تر از تازه‌تری می‌رسد
- ۶۷- مفهوم کدام گزینیه با بیت زیر یکسان نیست؟
 «ای نفسِ خرم بادِ صبا از بر یار آمده‌ای مَرِحبا»
 (۱) ای نسیم سحر، از خود به فغانم، برسان
 (۲) ای باد بامدادی خوش می‌روی به شادی
 (۳) خاک را زنده کند تربیت باد بهار
 (۴) صباگر بگذری روزی به کوش
- ۶۸- در همه گزینیه‌ها «واج‌آرایی» با مصوت بلند «ا» مشهود است، به جز
 (۱) نیست بر لوح دلم جز الف قامت یار چه کنم؟ حرف دگر یاد نداد استادم
 (۲) سحر با باد می‌گفتم حدیث آرزومندی خطاب آمد که واثق شو به الطاف خداوندی
 (۳) چون پیرهن عمل بیوشیدم بگرفت قضای بد گریبانم
 (۴) هر آن‌که جانب اهل وفا نگه دارد خدش در همه حال از بلا نگه دارد
- ۶۹- همه عبارت‌ها «مسجع» اند، به جز
 (۱) دو چیز محال عقل است؛ خوردن بیش از رزق مقسوم و مردن پیش از وقت معلوم.
 (۲) به سابقه معرفتی که در میان ما بود، صورت حالش بیان کردم.
 (۳) طالب علم عزیز است و طالب مال ذلیل.
 (۴) هر کوه که نه برآورده مهر اوست، هامون است و هر آب که نه از دریای اوست، خون است.
- ۷۰- در کدام بیت آرایه «واژه‌آرایی» وجود دارد؟
 (۱) زهره بر چنگ این نوا می‌زد کان قمر عاقبت به چنگ آمد
 (۲) گر بهمن و بهرام برآیند از گور گویند که کار توست افکندن گور
 (۳) عکس جمالت ز چین زلف تو دید مطلع خورشید چون ز جانب چین است
 (۴) بی شب زلف درازت بر من آشفته‌دل لحظه روز و روز هفته، هفته ماه است ای صنم



۷۱- آرایه‌های مشترک در هر چهار بیت زیر، کدام‌ها هستند؟

- (الف) آب زیند راه را، هین که نگار می‌رسد
(ب) راه دهید یار را آن مه ده‌چهار را
(پ) چاک شده است آسمان غلغله‌ای است در جهان
(ت) رونق باغ می‌رسد چشم و چراغ می‌رسد
- (۱) استعاره و تشبیه (۲) کنایه و تشبیه
(۳) تشخیص و جناس (۴) کنایه و استعاره

۷۲- مفهوم محوری دوبیتی زیر کدام است؟

- «نهنگی بچه خود را چه خوش گفت
به موج آویز و از ساحل پرهیز
(۱) خوش رفتاری با فرزند
(۲) لزوم مقابله سرسختانه با دشمن و دفاع از وطن

۷۳- کدام گزینه با بیت‌های زیر تناسب مفهومی دارد؟

- «چو نام دل شنید از دور، روباه
به دل می‌گفت: با دل نیست بازی
(۱) چو خود بد کردم از کس چون خروشم؟
(۲) دل ما گرچه اندر سینه ماست
(۳) دل نیست کبوتر که چو برخاست نشیند
(۴) اگر قبول کنی ور برانی از بر خویش

۷۴- همه گزینه‌ها با بیت «هرکه می‌خواهد که از سنجیده‌گفتاران شود / بر زبان، بند گرانی از تأمل بایش» تناسب معنایی دارند، به جز

- (۱) سخن کاو از سر اندیشه ناید
(۲) نیاید سخن گفت ناساخته
(۳) مزن بی تأمل به گفتار دم
(۴) «خواجو» برو به چشم تأمل نگاه کن

۷۵- کدام گزینه با بیت «پیدا بسی بجستم اما نیافتم / اکنون مرا بگو که نهان از که جویمت؟» ارتباط معنایی بیشتری دارد؟

- (۱) ز راه حکمت و رحمت عموم اشیا را
(۲) به دست احمد مرسل به کافران قریش
(۳) کمال لم یزل و ذات لایزال اوی
(۴) درازدستی ادراک و تیزگامی وهم

تاریخ



۷۶- قدیمی‌ترین متن تاریخی کشف‌شده مربوط به کدام تمدن است و چند سال قدمت دارد؟

- (۱) ایران - پنج هزار سال
(۲) یونان - پنج هزار سال
(۳) مصر - چهار هزار سال
(۴) بابل - چهار هزار سال

۷۷- در دوره اشکانیان کدام گاه‌شماری‌ها متداول بود؟

- (۱) رومی - اوستایی - مصری
(۲) بابلی - سلوکی - اوستایی
(۳) یزدگردی - مصری - سلوکی
(۴) یزدگردی - رومی - اوستایی



- ۷۸- باستان‌شناسان از روش «پتاسیم - آرگون» به کدام دلیل استفاده می‌کنند؟
 (۱) شناسایی مواد و مصالح به کار رفته در آثار باستانی
 (۲) کشف مکان‌های باستانی
 (۳) بیرون آوردن و نمایان کردن آثار باستانی از دل خاک
 (۴) تاریخ‌گذاری و تعیین سن آثار باستانی
- ۷۹- کدام گزینه، عامل پیدایش نخستین روستاها بود؟
 (۱) شکل‌گیری تجارت
 (۲) کاشت، داشت و برداشت محصول
 (۳) تخصصی شدن کار
 (۴) تولید صنعتی پارچه و سفال
- ۸۰- کدام یک از موارد زیر از زمینه‌های پیدایش اولین شهرها در چین است؟
 (۱) اتحاد حاکمان محلی در پی یورش اقوام کوچ‌رو از شمال
 (۲) تأثیرپذیری مردم روستاها از تعالیم بودا
 (۳) تولید مازاد بر نیاز محصولات کشاورزی و دامی
 (۴) تأسیس شبکه گسترده‌ای از راه‌ها در زمان شی‌هوانگ‌تی
- ۸۱- قیام مشهور بردگان در سال ۷۳ ق.م، در کدام سرزمین و به رهبری چه کسی انجام گرفت؟
 (۱) یونان - اسکندر
 (۲) یونان - اکتاوین
 (۳) روم - کنستانتین
 (۴) روم - اسپارتاکوس
- ۸۲- کدام یک از گزینه‌های زیر، در مورد «سیر هنری راولینسون» صحیح است؟
 (۱) جهانگردی آلمانی که در زمان صفویه به ایران سفر کرد.
 (۲) باستان‌شناس فرانسوی که در زمان محمدشاه قاجار اجازه حفاری در شوش را به دست آورد.
 (۳) یک افسر انگلیسی که در زمان محمدشاه قاجار موفق به خواندن خط میخی شد.
 (۴) باستان‌شناس آمریکایی که در سال ۱۳۰۶ دامنه حفاری را در ایران وسعت داد.
- ۸۳- کهن‌ترین نشانه حضور انسان در ایران مربوط به کدام یک از محل‌های زیر است؟
 (۱) کشف‌رود در نزدیکی مشهد
 (۲) کنارصندل در نزدیکی جیرفت
 (۳) چغاگلان در مهران
 (۴) شوش در خوزستان
- ۸۴- کدام یک از گزینه‌های زیر از جمله نخستین شهرها در فلات ایران نبود؟
 (۱) شهر سوخته
 (۲) چغامیش
 (۳) شهاد
 (۴) تپه زاغه
- ۸۵- کدام مورد از ویژگی‌های فرهنگی مهم تمدن ایلامی و در واقع تمدن کهن ایرانی است؟
 (۱) پرستش خدای یگانه
 (۲) صلح‌طلبی و دوری از جنگ
 (۳) مقام و منزلت والای زنان
 (۴) توجه به ثبت و نگارش وقایع تاریخی

جغرافیا



DriQ.com

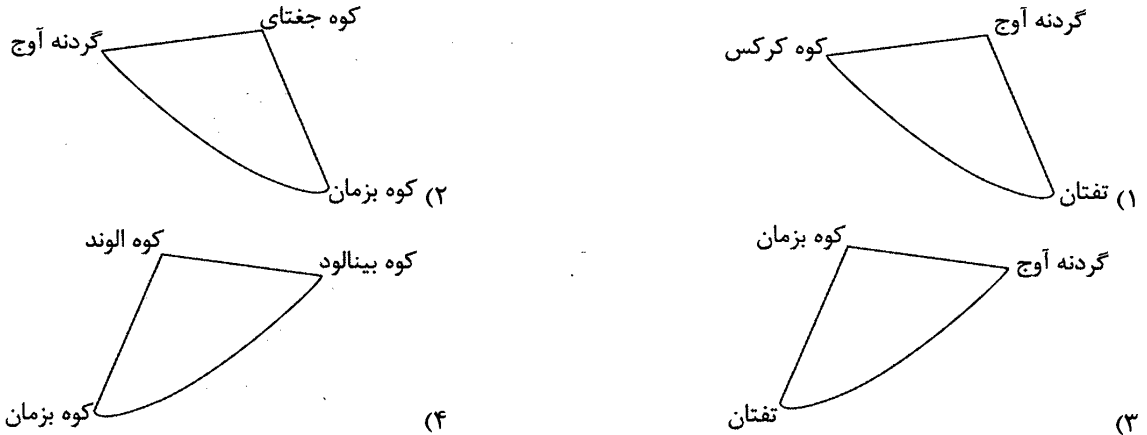
- ۸۶- کدام سؤال کلیدی در جغرافیا بر ماهیت هر پدیده یا مسئله دلالت دارد؟
 (۱) چه چیز
 (۲) چه کسی
 (۳) چطور
 (۴) چه موقع
- ۸۷- در کدام مرحله پژوهش در جغرافیا، نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل اطلاعات، باعث حل مسئله می‌شود؟
 (۱) پردازش
 (۲) جمع‌آوری اطلاعات
 (۳) تدوین فرضیه
 (۴) نتیجه‌گیری
- ۸۸- جنوب ایران با مدار رأس‌السرطان تقریباً چند درجه فاصله دارد؟
 (۱) ۱۰
 (۲) ۱/۵
 (۳) ۱۵
 (۴) ۵
- ۸۹- کدام عبارت‌ها در مورد خصوصیات تنگه هرمز درست می‌باشند؟
 الف) محصور در خشکی و دارای منابع نفت و گاز
 ب) دسترسی به بازار مصرف ۳۰۰ میلیونی آسیای میانه
 ج) مهم‌ترین آبراهه راهبردی (استراتژیک)
 د) گذرگاه تجاری مهم جهان
 (۱) الف - ب
 (۲) ب - ج
 (۳) ج - د
 (۴) ب - د
- ۹۰- مرز دارای کم‌ترین و مرز دارای بیش‌ترین درصد در بین مرزهای طبیعی ایران است.
 (۱) رودخانه‌ای - خشکی
 (۲) رودخانه‌ای - آبی
 (۳) دریایی - رودخانه‌ای
 (۴) آبی - خشکی



۹۱- کدام گزینه از خصوصیات توده‌های مرطوب موسمی است؟

- ۱) در دوره سرد سال از دریای مدیترانه و اقیانوس اطلس همراه با برف و باران فراوان به ایران می‌آید.
- ۲) در دوره گرم از اقیانوس هند به ایران نفوذ و موجب باران‌های سیلابی در جنوب شرق ایران می‌شود.
- ۳) در دوره سرد سال از اقیانوس هند به ایران منتقل و باعث باران‌های سیلابی در شرق ایران می‌شود.
- ۴) در دوره سرد سال از دریای سرخ به ایران می‌آید و باعث بارندگی فراوان می‌شود.

۹۲- کدام شکل در مورد مثلث منطقه کوهستانی مرکزی ایران درست است؟



۹۳- ناهمواری‌های مریخی در کدام مناطق ایران دیده می‌شود؟

- ۱) شمال استان سیستان و بلوچستان و اطراف دریاچه هامون در استان خراسان جنوبی
- ۲) جنوب استان سیستان و بلوچستان و اطراف چاله جازموریان در کرمان
- ۳) شمال استان سیستان و بلوچستان و اطراف چاله جازموریان در کرمان
- ۴) غرب استان سیستان و بلوچستان و در استان هرمزگان کنار دریای عمان

۹۴- کدام گزینه علت پیدایش دشت لوت را به درستی نشان می‌دهد؟

- ۱) ایجاد ناهمواری‌های جدید در روی دشت‌های قدیمی بر اثر فرسایش بادی
- ۲) شکل‌گیری در حد فاصل تاقدیس‌ها و ناودیس‌ها در هنگام چین‌خوردگی‌ها
- ۳) پیدایش بر اثر انباشت مواد حاصل از فرسایش در نواحی پست
- ۴) پیدایش بر اثر انحلال مواد آهکی و هموار شدن زمین

۹۵- کدام گزینه در مورد مهم‌ترین علل پیدایش جلگه‌ها در ایران است؟

- ۱) ریزش‌های جوی - رودهای فراوان
- ۲) سیلاب‌های فراوان - رسوب فراوان
- ۳) مقاومت سنگ - عمق آب
- ۴) مناطق پست - فرسایش خاک



۹۶- کدام گزینه در ارتباط با «پیامدهای ارادی کنش» درست می‌باشد ولی در ارتباط با «پیامدهای غیرارادی کنش» نادرست است؟ (به ترتیب)

- ۱) این پیامدها خودشان کنش نیستند، بلکه نتیجه طبیعی کنش هستند - این پیامدها به اراده افراد انسانی یعنی خود کنشگر وابسته هستند.
 - ۲) پیامدهای ارادی به اراده افراد انسانی بستگی دارند - پیامدهای غیرارادی، خودشان کنش نیستند که لازم باشد کنشگری آن‌ها را انجام دهد.
 - ۳) این پیامدها احتمالی هستند؛ یعنی ممکن است انجام بشوند یا نشوند - این پیامدها نتیجه طبیعی کنش هستند و به اراده افراد دیگر وابسته‌اند.
 - ۴) پیامدهای ارادی، احتمالی هستند، یعنی حتماً انجام می‌شوند - پیامدهای غیرارادی، قطعی هستند؛ یعنی اگر افراد آن‌ها را اراده کنند، انجام می‌گیرند.
- ۹۷- وقتی دانش‌آموزی در کلاس، دست خود را بالا می‌آورد، او اجازه خواستن از معلم است. معلم در صورتی می‌تواند به او پاسخ مناسب بدهد که او را دریابد. پرسش «چرا چنین کاری کردی؟» را می‌توان از هر کنشگری پرسید؛ زیرا فعالیت انسان با انجام می‌شود و در بحث پیامدهای کنش، تندرستی از کنش ورزش کردن می‌باشد.

- ۱) مقصود - معنای کنش - آگاهی کامل - پیامدهای ارادی
- ۲) معنای کار - معنای کنش - قصد و هدف خاصی - پیامدهای غیرارادی
- ۳) قصد و نیت - مقصود - اراده افراد - پیامدهای غیرارادی
- ۴) معنای کار - قصد و هدف - معنای خاصی - پیامدهای ارادی



۹۸- کدام گزینه به پرسش‌های زیر به درستی پاسخ می‌دهد؟ (به ترتیب)

– هنجارهای اجتماعی از چه طریقی تحقق می‌یابند؟

– به پدیده‌های مطلوب و خواستنی که مورد توجه و پذیرش افراد یک جامعه هستند، چه می‌گویند؟

– بدون وجود کدام عامل، هیچ‌یک از ارزش‌های اجتماعی مانند عدالت، امنیت و آزادی محقق نمی‌شوند؟

– کدام عوامل، از جنس وسیله و روش رسیدن به ارزش‌ها هستند؟

(۱) تعلیم و تربیت – هنجارهای اجتماعی – کنترل اجتماعی – کنش اجتماعی

(۲) کنش اجتماعی – هنجارهای اجتماعی – پدیده اجتماعی – آرمان‌های اجتماعی

(۳) تعلیم و تربیت – ارزش‌های اجتماعی – جامعه‌پذیری – آرمان‌های اجتماعی

(۴) کنش اجتماعی – ارزش‌های اجتماعی – کنش اجتماعی – هنجارهای اجتماعی

۹۹- چه تفاوت‌ها یا شباهت‌هایی میان بدن موجودات زنده و جهان اجتماعی وجود دارد و جهان اجتماعی چگونه طی نسل‌ها تداوم می‌یابد؟ (به ترتیب)

(۱) عضویت اعضا در بدن موجودات زنده و نظم آن‌ها تکوینی است، ولی عضویت در جهان اجتماعی براساس آگاهی و اراده انسان‌ها به وجود می‌آید – با انتقال فرهنگ خود

(۲) آگاهی و شناختی که جهان اجتماعی براساس آن شکل می‌گیرد، برخلاف موجودات زنده، آگاهی فردی و خصوصی است – از طریق فرآیند وراثت

(۳) عضویت اعضا در بدن موجودات زنده، قراردادی و اعتباری است، ولی عضویت در جهان اجتماعی، تکوینی است و با قرارداد انسان‌ها پدید می‌آید – با انتقال فرهنگ خود

(۴) آگاهی و شناخت اعضا در بدن موجودات زنده، مانند جهان اجتماعی، نوعی آگاهی مشترک و عمومی است – از طریق فرآیند وراثت

۱۰۰- به ترتیب بیان کنید مهم‌ترین نهادهای اجتماعی کدام‌اند و کارکرد نهاد اجتماعی چیست و در ارتباط با مفهوم نهاد اجتماعی، کدام عبارت درست نیست؟

(۱) هنجارها و ارزش‌ها – تأمین نیازهای جهان اجتماعی و افراد – مجموعه‌ای از عقاید، ارزش‌ها، هنجارها و نمادهاست.

(۲) سیاست و خانواده – رفع نیازهای معینی از افراد و جهان اجتماعی – ارزش‌ها و هنجارهای متناسب با جهان اجتماعی را شکل می‌دهد.

(۳) تعلیم و تربیت و اقتصاد – تعیین راه‌های درست به دست آوردن ثروت در جهان اجتماعی – شیوه‌های غیرقابل قبول رفع نیازها را طرد می‌کند.

(۴) نمادها و عقاید – تعیین راه درست و مقبول رفع نیازهای جهان اجتماعی – نهادها در تمامی جهان‌های اجتماعی وجود دارند.

۱۰۱- با توجه به اندازه، ابعاد و دامنه پدیده‌های اجتماعی، به ترتیب هر یک از عبارات‌های زیر را بررسی کنید.

– نظام آموزشی

– عدالت اجتماعی

– هدیه دادن برای روز تولد

– آداب جشن تولد

(۱) ذهنی و کلان – کلان و کلان – خرد و عینی – خرد و ذهنی

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

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

۱۰۲- به ترتیب عبارات‌های زیر، در ارتباط با کدام جوامع هستند؟

– هر جهان اجتماعی، فرهنگ و تمدن مناسب خود را به وجود می‌آورد.

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

– جهان اجتماعی زنده و سالم، فعالانه با جهان اطراف خود ارتباط برقرار می‌کند.

– برخی فرهنگ‌ها و تمدن‌ها، زمانی طولانی دوام می‌آوردند و بعضی دیگر پس از مدتی از بین می‌روند.

(۱) جهان‌های اجتماعی شبیه یکدیگر – جهان‌های اجتماعی متنوع – جهان‌های اجتماعی متنوع

(۲) جهان‌های اجتماعی متنوع – جهان‌های اجتماعی متنوع – جهان‌های اجتماعی شبیه یکدیگر

(۳) جهان‌های اجتماعی شبیه یکدیگر – جهان‌های اجتماعی متنوع – جهان‌های اجتماعی متنوع – جهان‌های اجتماعی شبیه یکدیگر

(۴) جهان‌های اجتماعی متنوع – جهان‌های اجتماعی متنوع – جهان‌های اجتماعی متنوع – جهان‌های اجتماعی متنوع



۱۰۳- هر یک از شعرها یا عبارتهای زیر، به کدام ویژگی جهان متجدد اشاره دارد؟ (به ترتیب)

- در نگاهش آدمی آب و گل است / کاروان زندگی بی منزل است

- به رشد علوم تجربی و فناوری حاصل از آن، برای تسلط بر طبیعت و جامعه می‌گویند.

- قوت افزونگی از علم و فن است / از همین آتش، چراغش روشن است

- جهان متجدد فقط علمی را که با روش‌های تجربی به دست می‌آیند، علم می‌داند.

(۱) گسترش عقلانیت ابزاری - گسترش عقلانیت ابزاری - طرد عناصر مقدس و معنوی - زوال معنا و عقلانیت ذاتی

(۲) گسترش عقلانیت ابزاری - زوال معنا و عقلانیت ذاتی - طرد عناصر مقدس و معنوی - گسترش عقلانیت ابزاری

(۳) طرد عناصر مقدس و معنوی - گسترش عقلانیت ابزاری - گسترش عقلانیت ابزاری - زوال معنا و عقلانیت ذاتی

(۴) طرد عناصر مقدس و معنوی - زوال معنا و عقلانیت ذاتی - گسترش عقلانیت ابزاری - گسترش عقلانیت ابزاری

۱۰۴- به مجموعه اهداف و ارزش‌های مشترکی که اعضای یک جهان اجتماعی، خواهان رسیدن به آن‌ها هستند، می‌گویند. حق و باطل

بودن هر لایه از جهان اجتماعی، با شناخته می‌شود و حق و باطل بودن ارزش‌ها و عقاید کلان درباره انسان و جهان، با

شناخته می‌شود. ارزش‌هایی که مردم یک جامعه به آن عمل می‌کنند، را می‌سازد.

(۱) ارزش‌های حق - علوم مبتنی بر عقل و وحی - موافقت و مخالفت آدمیان - قلمرو آرمانی جهان اجتماعی

(۲) آرمان اجتماعی - علم متناسب با همان لایه - علوم مبتنی بر عقل و وحی - قلمرو واقعی جهان اجتماعی

(۳) آرمان اجتماعی - علوم مبتنی بر عقل و وحی - علوم مبتنی بر عقل و وحی - قلمرو آرمانی جهان اجتماعی

(۴) ارزش‌های حق - علم متناسب با همان لایه - موافقت و مخالفت آدمیان - قلمرو واقعی جهان اجتماعی

۱۰۵- به ترتیب هر یک از عبارتهای زیر، بیانگر تأثیر کدام ابعاد هویت بر یک‌دیگر است؟

- ز نیرو بود مرد را راستی / ز سستی کژی زاید و کاستی

- جهان اجتماعی، مانع شکوفایی برخی از اخلاقیات می‌شود.

- جانبازان و معلولان کشورمان در مسابقات پارالمپیک درخشیدند.

- یک انسان باتقوا، جهانی را تغییر می‌دهد.

(۱) بُعد جسمانی بر نفسانی - بُعد اجتماعی بر جسمانی - بُعد جسمانی بر اجتماعی - بُعد جسمانی بر اجتماعی

(۲) بُعد نفسانی بر جسمانی - بُعد نفسانی بر اجتماعی - بُعد نفسانی بر اجتماعی - بُعد جسمانی بر اجتماعی

(۳) بُعد نفسانی بر جسمانی - بُعد نفسانی بر اجتماعی - بُعد جسمانی بر نفسانی - بُعد نفسانی بر اجتماعی

(۴) بُعد جسمانی بر نفسانی - بُعد اجتماعی بر نفسانی - بُعد نفسانی بر جسمانی - بُعد نفسانی بر اجتماعی



۱۰۶- کدام گزینه در خصوص قواعد حاکم بر ذهن آدمی صحیح می‌باشد؟

(۱) اکتسابی هستند.

(۲) اثبات‌شدنی و انکارشدنی هستند.

۱۰۷- کدام گزینه یک تصدیق است؟

(۱) عید نوروزی که آمد.

(۲) حالت چطور است؟

(۳) در تعریف از تصورات معلوم به سوی تصورات مجهول حرکت می‌کنیم.

(۴) آفریدگار نیکی و زیبایی و آسمان‌ها و زمین

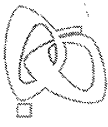
۱۰۸- در عبارت «آشنایی سطحی ما با علم منطق از راه کتاب درسی رفته‌رفته عمیق‌تر می‌شود»، چه مغالطه‌ای وجود دارد؟

(۱) اشتراک لفظ

(۲) ابهام در مرجع ضمیر

(۳) شیوه نگارش کلمات

(۴) توسل به معنای ظاهری



۱۰۹- دلالت کدام گزینه در مقابل آن درست نوشته شده است؟

- (۱) گوشه‌ام شکست = دلالت التزامی
(۲) آقای نصیری دل و دماغ درس دادن نداشت = دلالت تضمنی
(۳) کتابم پاره شد = دلالت تضمنی
(۴) خانه‌ام را فروختم = دلالت التزامی

۱۱۰- کدام گزینه به مفهوم جزئی اشاره دارد؟

- (۱) خاتم الانبیاء (۲) عدد ۸۵
(۳) کتاب آن مرد (۴) آن ازدهای من

۱۱۱- نسبت میان کدام دو مفهوم با بقیه متفاوت است؟

- (۱) موجود و مادی
(۲) مثلث متساوی‌الساقین و مثلث متساوی‌الاضلاع
(۳) آب و یخ
(۴) آتش و سوزان

۱۱۲- اگر نسبت میان اجزای یک تعریف، عموم و خصوص من‌وجه باشد، آن تعریف کدام یک از شرایط زیر را می‌تواند داشته باشد؟

- (۱) جامع و مانع باشد.
(۲) نه جامع و نه مانع باشد.
(۳) جامع باشد.
(۴) مانع باشد.

۱۱۳- کدام تعریف، جامع است؟

- (۱) پراید ماشینی دومتوره ساخت سایپا است که صندوق دار می‌باشد.
(۲) چهارضلعی شکلی است که اعضای آن با هم برابر است.
(۳) انسان موجودی متفکر است.
(۴) مربع ۴ خط مساوی است.

۱۱۴- کدام گزینه یک استقرای تعمیمی است؟

- (۱) چون دیروز هوا سرد بوده است، امروز هم هوا سرد است.
(۲) چون دیروز هوا سرد بوده است، از این پس هم هوا سرد است.
(۳) در باز است، باز پرنده است، پس در پرنده است.
(۴) چون پسرخاله‌هایم در کنکور موفق شده‌اند، من هم موفق می‌شوم.

۱۱۵- کدام گزینه در خصوص انواع استدلال، صحیح نیست؟

- (۱) مبنای قیاس ارتباط بین اجزای مقدمات است.
(۲) استنتاج بهترین تبیین بیشترین کاربرد را در زندگی روزمره دارد.
(۳) هدف در استقرا به دست آوردن قوانین کلی علوم است.
(۴) استدلال تمثیلی مفید و در ادبیات و علوم مختلف کاربرد دارد.