



دقیرچه سوال

سال پا زدهم انسانی

دوره متوسط دوم (پایه پا زدهم)

۱۴۰۱ هـ

مدت پاسخ‌گویی به آزمون: ۱۲۰ دقیقه
تعداد کل سوالات: ۱۱ سؤال علمی

نام درس	تعداد سوال	شماره سوال	شماره صفحه	زمان پاسخ‌گویی
علوم زبان قرآن (۳)	۲۰	۱-۲۰	۴-۶	۲۰ دقیقه
ریاضی و آمار (۳)	۲۰	۲۱-۴۰	۷-۹	۲۵ دقیقه
علوم و فنون ادبی (۳)	۱۰	۴۱-۵۰	۱۰-۱۱	۲۰ دقیقه
علوم و فنون ادبی (۳) «آشنایی	۱۰	۵۱-۶۰	۱۲-۱۳	
تاریخ (۳)	۱۰	۶۱-۷۰	۱۴-۱۵	۱۰ دقیقه
چهره‌ها (۳)	۱۰	۷۱-۸۰	۱۶-۱۷	۱۰ دقیقه
جامعه‌شناسی (۳)	۱۰	۸۱-۹۰	۱۸-۱۹	۱۵ دقیقه
فلسفه	۱۰	۹۱-۱۰۰	۲۰-۲۱	۱۰ دقیقه
روان‌شناسی	۱۰	۱۰۱-۱۱۰	۲۲-۲۳	۱۰ دقیقه
جمع کل	۱۱۰	-	-	۱۲۰ دقیقه

برای دیدن تتمیل آزمون امروز و آگاهی یافتن از
ویژگی‌ها و نکات آموزش آزمون بعدی همین امروز به
سایت www.kanoon.ir مراجعه نمایید.

پدیدآورندگان آزمون

گزینشگران و ویراستاران

نام درس	گزینشگر	مسئول درس	ویراستار استاد	ویراستار داشجو	مسئول درس مستندسازی
عربی زبان قدرآن (۲)	مریم آقایاری	مریم آقایاری	درویشعلی ابراهیمی اسماعیل یونس پور	علی اصغر وجданی	لیلا ایزدی
ریاضی و آمار (۲)	ایمان چینی فروشان	ایمان چینی فروشان	محمد بحیرایی امیرحسین ابو محیوب	—	سمیه اسکندری
علوم و قانون ادبی (۲)	اعظم نوری نیا	اعظم نوری نیا	—	احسان کلاته زهرا حسن زده	الناز معتمدی
تاریخ (۲)	سجاد رضیان	سجاد رضیان	—	امیرحسین کاروین سارا معصوم زاده	خدیجه جنت علی پور
چهارقای (۲)	سجاد رضیان	سجاد رضیان	—	امیرحسین کاروین سارا معصوم زاده	خدیجه جنت علی پور
چامعه‌شناسی (۲)	امیر محقق	امیر محقق	—	کوثر شاه حسینی نیکانجفی	زهره قموشی
فلسفه	سید محمد مهدی طباطبایی	سید محمد مهدی طباطبایی	امیر محقق	احسان کلاته	زهره قموشی
روان‌شناسی	ریحانه خدابخشی	ریحانه خدابخشی	امیر محقق	محمدحسین نامداری	زهره قموشی

طراحان:

عربی زبان قدرآن (۲):

میباشد اشرفی، مریم آقایاری، خدیجه علی پور، محمد عاشوری دوجی، علیرضا قلیزاده، ولی الله نوروزی، مجید همایی

ریاضی و آمار (۲):

علی حسینی نو، مهدیس حمزه‌ای، محمد حمیدی، فاطمه رأیزن، امیر زراندوز، احسان غنی‌زاده، امیر محمودیان

علوم و قانون ادبی (۲):

سعید جعفری، سید علیرضا علوفیان، محمد نورانی، اعظم نوری نیا، کتاب جامع

تاریخ (۲):

سجاد رضیان، مهدی کاردان، علی محمد کربیمی، آزاده میرزایی، بهروز بحیری

چهارقای (۲):

سجاد رضیان، مهدی کاردان، علی محمد کربیمی، آزاده میرزایی، بهروز بحیری

چامعه‌شناسی (۲):

کوثر شاه حسینی، فاطمه صفری، محدثه کربیم، امیر محقق، بهروز بحیری

فلسفه

سعید حسن زاده، موسی سپاهی، عاطفه ربابه صالحی، سید محمد مهدی طباطبایی، غلامحسین عزیزی، سید محمد مدنی دینانی

روان‌شناسی:

فاطمه احمدی مقدم، تینا جوادزاده، ریحانه خدابخشی، فاطمه صفری، محمد عرفان هوشیاری

گروه فنی و تولید

مدیر گروه: لیلا فیروزی

مسئول دقیقه: امیر محقق

حرفوچ نگاری و صفحه‌آرایی: مهین علی محمدی جلالی

مدیر واحد مستندسازی و مطابقت با مصوبات: محبی اصغری

مسئول دقیقه مستندسازی: لیلا ایزدی

نمایر چاچه: سوران نعیمی

از شما خواهش می‌کنیم، از این آزمون و نتایج آن فقط برای تثیت و تقویت روش‌های صحیح مطالعه و برای تصحیح روش‌های اشتباه خود بهره بگیرید. یعنی پنهانی آموزش و مثال‌های آزمون بیش از هلهی سلمشی یا (قابلی آن توجه) گلید اگر هم اکنون و در هر گام مسیر خود را تصحیح کنید. اشتباه کمتری مرتکب خواهد شد و با آرامش و اعتماد به نفس کار را تا پایان ادامه خواهد داد. لطفاً نظرات خود را با ما در میان بگذارید.

مدیر گروه پایه یازدهم انسانی - لیلا فیروزی leilaffirozii@gmail.com

**عربی زبان قرآن (۲)**

تأثیر اللّغة الفارسية علی اللّغة العربية / المعرفة و النکرة

/ ترجمة الفعل المضارع (۱) / تمارین درس ۴

صفحة ۶۴۵ ۶۴۷

وَتَتَبَاهُدُ: ۲۰ رَبِّهِ

هدف گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس عربی زبان قرآن (۲)، هدف گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:

از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟

عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟

هدف گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

هدف گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز

چند از ۱۰ آزمون قبل

هدف گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز	چند از ۱۰ آزمون قبل
--------------------------------------	---------------------

■ عین الأصحّ والأدق للترجمة من أو إلى العربية أو المفهوم للعبارات التالية: (۸ - ۱)

۱- «الْعَالَمُ يُنْتَفَعُ بِعِلْمِهِ خَيْرٌ مِنْ أَلْفِ عَابِدٍ»:

۱) عالمی که از علمش بفرجه برد می‌شود بهتر از هزار عبادت کننده است.

۲) عالمی که از علم خود استفاده می‌کند بهتر از هزار عابد است.

۳) دانشمندی که از علمش نفع بفرجه می‌شود از هزاران عابد برتر است.

۴) دانشمندی که با علم خود نفع می‌رساند بهتر از هزار عبادت کننده است.

۲- «أَنِقُوا مِمَّا رَزَقْنَاكُمْ مِنْ قَبْلِ أَنْ يَأْتِيَ يَوْمٌ لَا يَبْعَثُ فِيهِ وَلَا خُلَّةٌ وَلَا شَفَاعَةٌ»:

۱) اتفاق کنید از آن‌چه که به شما روزی می‌دهیم، پیش از این که روزی بباید که در آن هیچ فروش و دوستی و شفاعتی نیست.

۲) از چیزهایی که روزیان دادیم بخشش کنید قبل از آن که روزی فرا رسید که هیچ فروشی و دوستی‌ای و شفاعتی در آن پیدا نمی‌شود.

۳) بخشش کنید از آن‌چه روزی شما قرار دادیم قبل از این که روزی بباید که فروشی و دوستی‌ای و شفاعتی یافت نمی‌شود.

۴) از آن‌چه به شما روزی دادیم اتفاق کنید، پیش از آن که روزی بباید که فروشی در آن است و نه دوستی‌ای و نه شفاعتی.

۳- «لَا نَسْطَعِيْعُ أَنْ نَجِدَ لَغَةً بِدُونِ كَلِمَاتٍ دَخِيلَةٍ وَأَمَا بَعْدَ ظُهُورِ الْإِسْلَامِ فَقَدْ أَزَادَتِ الْمُفَرَّدَاتُ الْعَرَبِيَّةَ فِي الْلُّغَةِ الْفَارِسِيَّةِ بِسَبِيلِ الْعَالِمِ الْدِينِيِّ!»:

۱) نمی‌توانیم که لغتی را بدون کلمات داده شده بباییم اما به سبب عامل دینی بعد از ظهور اسلام واژگان عربی در فارسی افزایش یافته!

۲) نمی‌توانستیم که زبانی را بدون کلمات دخیل بباییم اما بعد از ظهور اسلام به سبب عامل دینی واژگان عربی در زبان فارسی افزایش یافته!

۳) نمی‌توانیم که زبانی بدون کلمات وارد شده بباییم اما بعد از ظهور اسلام به سبب عامل دینی واژگان عربی در زبان فارسی افزایش یافته است!

۴) نمی‌توانی زبانی را بدون کلمات دخیل بباییم اما به سبب عامل دینی بعد از ظهور اسلام واژگان عربی در فارسی افزایش یافته است!

۴- «رَأَيْتِ رِجَالًا قَامُوا بِمساَعِدِ الْآخِرِينَ بِتَرْجِمَةِ كُتُبِهِمْ فِي مَجَالَاتٍ مُخْتَلِفةٍ بِأَجْمَلِ الْطُرُقِ.»:

۱) مردانی را دیدم که به کمک دیگران در زمینه‌های گوناگونی به ترجمه کتاب‌هایشان به زیباترین روش‌ها اقدام کردند.

۲) مردمانی را دیده بودم که به کمک دیگران در زمینه‌های مختلفی به زیباترین روش اقدام به ترجمه کتاب‌هایشان نمودند.

۳) بزرگوارانی را دیدم که با کمک گرفتن از دیگران کتاب‌هایشان را به شکلی زیبا و در زمینه‌های گوناگونی ترجمه کردند.

۴) مردانی را دیدی که به کمک دیگران کتاب‌های خود را به بهترین روش‌ها و در زمینه‌های گوناگونی ترجمه می‌کنند.



٥- عین الصحيح:

- ١) جاء المعلم بطالب إلى مدير المدرسة لمشاهدة ملفه؛ معلم با دانش آموز نزد مدير مدرسه آمد برای مشاهده پر ونده اش.
- ٢) يجذب بلدنا سياحاً كثيرين من جميع نقاط العالم سنوياً؛ كشورمان سالانه گردشگران زیادی را از تمامی نقاط جهان جذب می کند.
- ٣) لا تعارضوا الله في أحکامه لأنّه يعلم و أنت لا تعلمون؛ با پروردگار در حکم هایش معارضه نکنید زیرا او می داند و شما عمل نمی کنید.
- ٤) كانَ لِحَقِيقَةِ جَمِيلَةِ لَكِنْتِي فِي هَذَا الْوَقْتِ لَا أَجُدُّهَا؛ چمدان زیبایی دارم ولی در این زمان پیدا نمی شود.

٦- عین الصحيح:

- ١) على النّاسِ بالإنفاقِ مِمَّا يُجِيبُونَ فِي سَبِيلِ اللّٰهِ؛ مردم باید از آن جه دوست می دارند در راه خدا انفاق کنند.
- ٢) سَعِينَا أصواتاً عَجِيبَةً فِي الغُرْفَةِ مَعَ أَخِي الأَصْغَرِ؛ با برادرم که کوچک است به صدای عجیبی گوش دادیم.
- ٣) إسْتَرْجَعَ صَدِيقِي قُوَودَهُ عَنِّي ثُمَّ ذَهَبَ إِلَى مَنْزِلِهِ سَرِيعًا؛ دوستم با پوش برگشت سپس به سرعت به سوی خانه رفت.
- ٤) كُنْتُ أَشَغَلُ فِي مَصْنَعِ الْصَّابِحِ إِلَى نَهَايَةِ الْلَّيلِ؛ از صبح تا پایان شب در کارخانه ای کار می کنم.

٧- «دوستان ما نگاهی به گذشته به کار خواهند گرفت.»:

- ١) أَصْدَاقاؤُنَا سُوفَ يَسْتَخْدِمُ النَّظَرَةَ إِلَى الْمَاضِي.
- ٢) كانت صديقاتنا سيسأخدمنَ النّظرَةَ إلى الماضي.
- ٣) سُوفَ يَسْتَخْدِمُ أَصْدَاقاؤُنَا نَظَرَتَهُنَّ إِلَى الْمَاضِي.

٨- عین الصحيح فی مفهوم المثل التالی: «هرچه پیش آید خوش آید.»

- ١) خبرُ الْكَلَامِ مَا قَلَّ وَ دَلَّ.
- ٢) البعيدُ عن العين بعيد عن القلب.
- ٣) الصَّبَرُ مَفْتَاحُ الْفَرَاجِ.
- ٤) الخيرُ في ما وقع.

٩- عین ما فيه التضاد:

- ١) فَقَدْ نَقَلَ عَدَدًا مِنَ الْكِتَابِ الْفَارَسِيَّةِ إِلَى الْعَرَبِيَّةِ.
- ٢) احْفَظْ يَدِيكِ مِنْ أَذَى الْآخْرِينَ وَ جَالِسِ الْمَالِحِينَ فِي حَيَايَكِ.
- ٣) مِنْ أَخْلَاقِ الْجَاهِلِ الْمَعَارَضَةُ قَبْلَ أَنْ يَفْهَمَ وَ الْمَوْافَقَةُ بِمَا لَا يَعْلَمُ.
- ٤) تَجْرِي الرِّيَاحُ بِمَا لَا تَشْتَهِي السُّقُونُ.

١٠- عین الخطأ عن المفرد أو جمع الكلمات:

- ١) الأفراس: جمعٌ مكسّرٌ و مفردة: «الفرس»
- ٢) دُولَة: اسمٌ مُفْرَدٌ و جمْعُهُ المُكْسَرُ: «دولات»
- ٣) مُلْعَبٌ: اسمٌ مُفْرَدٌ و جمْعُهُ: «مُلَاعِبٌ»
- ٤) رُسْلُ: جمعٌ مكسّرٌ و مفردة: «رسول»

■ اقرأ النص التالي بدقة ثم أجب عن الأسئلة بما يناسب النص: (١١ - ١٥)

إن اللغة الفارسية أثرت على اللغة العربية كثيراً وقد نرى آثار هذا التأثير في دراسات بعض العلماء. دخلت المفردات الفارسية اللغة العربية منذ العصر الجاهلي بسبب التجارة و دخول الإيرانيين في العراق و اليمن و اشتتدت هذه الانتقالات بعد انضمام إيران إلى الدولة الإسلامية و عند مشاركة إيران في قيام الدولة العباسية. كان لابن المقفع دور عظيم في هذا التأثير و هو نقل «كليلة و دمنة» إلى العربية و للفيروزآبادي مُعجم مشهور يضم مفردات باللغة العربية باسم «القاموس» و لتعالم أن تبادل المفردات بين اللغات أمر طبيعى جداً.



- ١١- عین المناسب لتمكیل العبارة: «عَلِيَّاً أَنْ نَعْلَمْ أَنَّ...»
- ٢) ازدياد المفردات العربية في الفارسية كان في العصر الجاهلي.
 - ٤) تبادل المفردات بين اللغات من الأمور الطبيعية.

- ١) إيران ما شاركت في قيام الدولة العباسية لغتها الفارسية.
- ٣) مؤلف «القاموس» نقل «كليلة و دمنة» إلى العربية.

- ٢) شاعت المفردات العربية في الفارسية كثيراً.
- ٤) منذ العصر الجاهلي قلت المفردات العربية.

- ١) عند دخول الإيرانيين في العراق ازدادت المفردات العربية.
- ٣) اللغة العربية متأثرة من اللغة الفارسية.

- ١) كان تأثير اللغة الفارسية على اللغة العربية كبيراً كما يوجد أثراً لها في بعض الدراسات.
- ٢) إن التجارة كانت من إحدى الأسباب في كثرة المفردات الفارسية في اللغة العربية.
- ٣) كان هناك علماء مثل ابن المقفع في ابتعاد اللغة الفارسية عن العربية.
- ٤) شارك الإيرانيون في قيام الدولة العباسية لهذا الأمر اشتداً نقل المفردات الفارسية.

١٤- عین الصحيح حول كلمة «الدّوّلَةِ» فِي النَّصِّ:

- ٢) مفرد - مذكر - معرفة (علم) / فاعل
 - ٤) اسم - مفرد - مؤنث / مجرور بحرف الجر
 - ٢) فعل مضارع - مزيد بزيادة حرفين / فعل
 - ٤) مزيد ثلاثي - معلوم - مبني / فعل
- ١٥- عین الخطأ حول الكلمة «أَتَرَتْ» فِي النَّصِّ:
- ٢) فعل مضارع - من باب «تفعيل» / فعل
 - ٤) من باب «تفعيل» - مفرد مؤنث غائب / فعل و الجملة الفعلية
 - ٢) أي شيء يجعل اللغة غنية في الأسلوب و البيان؟
 - ٤) ذهب التلميذ إلى المكتبة و الحارس شوق التلاميذ.

١٦- عین العبارة التي ليس فيها اسم نكرة:

١) ف... أرسلنا إلى فرعون رسولاً فعصى فرعون الرسول....

٣) كانت اللغة الفارسية قبل الإسلام أكثر تأثيراً على اللغة العربية!

١٧- عین الخطأ حسب المطلوب:

- ١) اسم الفاعل من «يُوافق»: موافق
- ٣) باب فعل «يُفتح»: إفتتاح

١٨- عین الخطأ في ترجمة الأفعال المضارعة المعينة:

١) جاءت الطالبات حتى يذهبن إلى المعبد! (خواهند رفت)

٣) علينا أن نحاول للوصول إلى الأهداف العالية! (كه تلاش کنیم)

- ١٩- عین الصحيح لتمكیل الفراغات حسب الترجمة: «اشتریت... كان... في حقيبتي» (قلمي خريدم، آن قلم در کیف بود).
- ٤) القلم - قلم
 - ٣) قلماً - القلم
 - ٢) القلم - القلم
 - ١) قلماً - قلم

٢٠- ما هو الجواب المناسب للسؤال التالي؟ «كيف الجو في أردبيل؟»

- ٢) الجو بارد جداً.
- ٤) إن الجو في أردبيل للسائرين.
- ١) الجو فوق رؤوسنا.
- ٣) كان الجو قريباً منا.

**ریاضی و آمار [۲]****تابع**

(تابع پلکانی و قدر مطلق تابع ابتدای تابع)

قدر مطلق

صفحه ۳۴ تا ۳۹

وخته بیشتری: ۲۵ رسمه

هدف گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال

طفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس ریاضی و آمار (۲)، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:

از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟

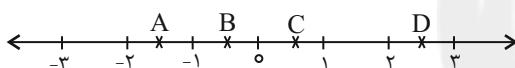
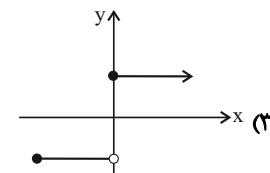
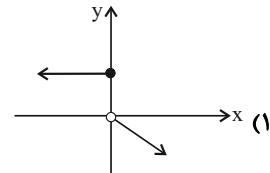
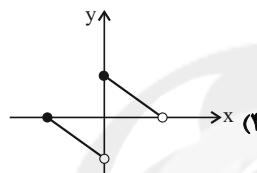
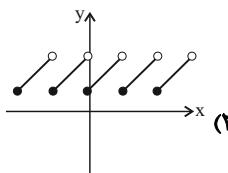
عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟

هدف‌گذاری شما برای آزمون آمروز چیست؟

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون آمروز

چند از ۱۰ آزمون قبل

۲۱- کدام نمودار زیر بیانگر یک تابع پلکانی است؟

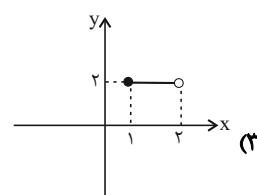
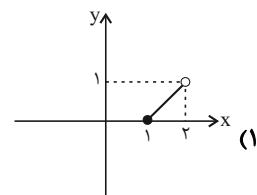
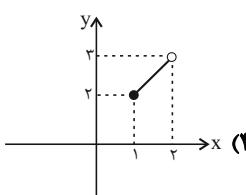


$$\frac{3}{2} \text{ (۴)}$$

$$\frac{2}{3} \text{ (۳)}$$

$$-2 \text{ (۲)}$$

$$-\frac{3}{2} \text{ (۱)}$$

۲۲- در محور زیر، حاصل $\frac{[A]+[B]}{2[C]+[D]}$ کدام است؟ (۱، ۲، ۳، ۴)، نماد جزء صحیح است.

محل انجام محاسبات



-۲۴- کدام تابع پلکانی نیست؟ ([]، نماد جزء صحیح است).

$$y = [x] + 2 \quad (2)$$

$$y = \begin{cases} 4 & , \quad x \geq 3 \\ -4 & , \quad x < 3 \end{cases} \quad (1)$$

$$y = \text{sign}(x) \quad (4)$$

$$y = \begin{cases} 2x-1 & , \quad x \geq 0 \\ 2x+1 & , \quad x < 0 \end{cases} \quad (3)$$

$$g(x) = \begin{cases} (a+b)x + 3 + 3x & , \quad x > 1 \\ 4 & , \quad -1 \leq x < 1 \\ (2a-b)x^2 + 1 & , \quad x < -1 \end{cases}$$

اگر $x = b$ کدام است؟

(4) صفر

۳ (۳)

۴ (۲)

۱ (۱)

-۲۵- اگر $[3x+2] = 8$ باشد، آن‌گاه چند عدد صحیح به جای x می‌توان قرار داد؟ ([]، نماد جزء صحیح است).

۴ (۴)

۲ (۳)

۱ (۲)

(1) صفر

-۲۶- در تابع $f(x) = [x] + [-x]$ ، مقدار $f(-\frac{1}{2}) + f(\frac{3}{2})$ کدام است؟ ([]، نماد جزء صحیح است).

(4) صفر

-۲ (۳)

۱ (۲)

-۱ (۱)

-۲۷- اگر $A = \frac{f(\pi) + f(-\sqrt{3}) + f(1+1)}{2f(-1) + f(\sqrt{2}) + f(-4)}$ کدام است؟ ([]، حاصل عبارت $f(x) = \text{sign}(x)$ باشد).

\frac{1}{2} (4)

-\frac{1}{3} (3)

-\frac{1}{2} (3)

-۱ (1)

-۲۸- اگر f تابع علامت $B = \sqrt{2} - \sqrt{3}$ و $A = \sqrt{5} - \sqrt{2}$ باشد و داشته باشیم $(g(x) = [x])$ و $f(x) = \text{sign}(x)$ تابع جزء صحیح باشد، حاصل عبارت $\frac{f(A) + 3g(B)}{2f(A) - g(2B)}$ کدام است؟

\frac{1}{2} (4)

\frac{2}{3} (3)

-\frac{2}{3} (3)

-\frac{1}{2} (1)

-۲۹- اگر $\text{sign}(a-2) = -1$ و $\text{sign}(a+1) = 1$ کدام است؟

\emptyset (4)

-1 < a < 2 (3)

a < -1 (2)

a > 2 (1)

-۳۰- اگر $f(x) = \frac{[3x]}{\text{sign}(x)}$ تعریف شده باشد، ماکسیمم برد f با دامنه $\{\sqrt{2} - \sqrt{3}, -\sqrt{2}, \frac{1}{3}\}$ کدام است؟ ([]، نماد جزء صحیح است).

۱ (۴)

۴ (۳)

۵ (۲)

(1) صفر

-۳۱- اگر $\text{sign}(2x+1) + 2\text{sign}(8-2x) = 3$ باشد، x چند مقدار صحیح می‌تواند داشته باشد؟

(4) هیچ مقدار

۲ (۳)

۴ (۲)

۶ (1)



۳۳- اگر $f(x) = [x]$ ، حاصل عبارت $\frac{f(3/2)}{f(\sqrt{13})} + f(\sqrt{66}) + \frac{f(4/3)}{f(-\frac{7}{5})}$ کدام است؟ ([]، نماد جزء صحیح است).

۹ (۴)

۸ (۳)

۷ (۲)

۶ (۱)

۳۴- جدول مالیاتی یک شرکت به صورت زیر است. مبلغ مالیات کارمندی با دریافتی ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان، چند تومان است؟

پلهای دریافتی های ماهانه (میلیون)	میزان مالیات بر دریافتی
دریافتی تا ۵	معاف از مالیات
۷/۵ تا ۵	مازاد بر ۵ درصد
۷/۵ تا ۱۲	مازاد بر ۷/۵ درصد
۱۲	مازاد بر ۲۵ درصد

۷۵۰,۰۰۰ (۴)

۴۰۰,۰۰۰ (۳)

۵۰۰,۰۰۰ (۲)

۲۵۰,۰۰۰ (۱)

۳۵- بهازی چند مقدار x ، $\text{sign}(x^3 + 2x + 8) = 0$ است؟

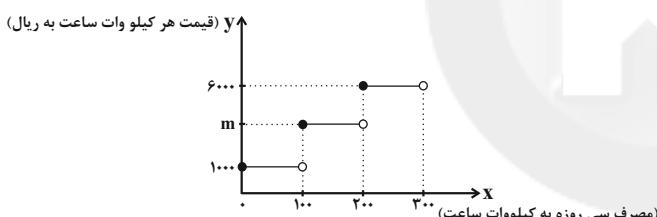
۳ (۴)

۲ (۳)

۱ (۲)

۰ (۱)

۳۶- هزینه برق مصرفی ساختمان های مسکونی در یک شهر مطابق نمودار زیر محاسبه می شود. اگر یک واحد مسکونی در ماه (سی روز) با مصرف ۱۱۰ کیلووات ساعت برق مبلغ ۱۳۰,۰۰۰ ریال پرداخته باشد، مقدار m کدام است؟



۲۰۰۰ (۱)

۲۵۰۰ (۲)

۳۰۰۰ (۳)

۴۰۰۰ (۴)

۳۷- مساحتی که تابع $f(x) = [\frac{1}{2}x] + 1$ با محور x ها در محدوده $-2 \leq x \leq 4$ می سازد، کدام است؟ ([]، نماد جزء صحیح است).

۸ (۴)

۶ (۳)

۴ (۲)

۲ (۱)

۳۸- کدام نقطه روی نمودار تابع $f(x) = [x] + [-x]$ قرار ندارد؟ ([]، نماد جزء صحیح است).

 $(\pi, 2) (۴)$ $(\sqrt{2}, -1) (۳)$ $(-1, 0) (۲)$ $(76, 0) (۱)$

۳۹- اگر تساوی $\frac{\text{sign}(k)}{\text{sign}(\sqrt{2} - 1)} = -1$ برقرار باشد، مقدار k برابر کدام مقدار می تواند باشد؟

-۲ (۴)

۲/۵ (۳)

۳/۲۵ (۲)

۳ (۱)

۴۰- حاصل عبارت $k = \sqrt[3]{k} + k$ است؛ مقدار k کدام است؟ ([]، نماد جزء صحیح است).

۱۲ (۴)

۳۹ (۳)

۳۶ (۲)

۳۳ (۱)

**علوم و فنون ادبی [۳]**

تاریخ ادبیات فارسی در قرن های دهم و یازدهم /

بایه های آوایی همسان (۲)

صفحه ۵۸

وقت پیشنهادی: ۲۰ رفته

هدف گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال

لطفاً قبل از شروع پاسخ گویی به سوال های درس علوم و فنون ادبی (۲)، هدف گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:

از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می توانید پاسخ صحیح بدهید؟

عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟

هدف گذاری شما برای آزمون آمروز چیست؟

هدف گذاری چند از ۱۰ برای آزمون آمروز چیست؟

چند از ۱۰ آزمون قبل

چند از ۱۰ آزمون آمروز

۴۱- در عبارت زیر از نظر تاریخ ادبیات چند اشتباه دیده می شود؟

«شاعران قرن یازدهم تشخیص داده بودند که سبک خراسانی از واقعیت دور شده و کاملاً جنبه ذهنی و تخیلی یافته است و با ادامه پاییندی به سنن ادبی نابود می شود. پس باید به سوی حقیقت گویی و واقع گویی بازگشت. شاعران برای این کار نیازمند پرداختن به مسائل اجتماعی و انتقادهای سیاسی بودند و قالب قصیده با توجه به نقش و سابقه کاربردش، اجازه جولان بیشتر در این میدان را نمی داد.»

(۴) چهار

(۳) سه

(۲) دو

(۱) یک

۴۲- کدام گزینه برای جای خالی مناسب است؟

«حکومت صفوی به شعر ... بی توجه بود؛ از این رو شاعران سرودهای خود را بیشتر با مضماین ... همراه کردند.»

(۱) تعلیمی و درباری / پند و اندرز، توصیف و بیان امور طبیعی

(۲) ستایشی و درباری / تبدیل موضوعات و تمثیلات کهن به مضماین تازه و به زبان جدید

(۳) عاشقانه های زمینی / پند و اندرز، توصیف و بیان امور فراتطبیعی

(۴) عاشقانه های آسمانی / تبدیل موضوعات و تمثیلات کهن به مضماین تازه و به زبان کهن

۴۳- دو عامل از عواملی که سبب شد شاهان صفوی به شعر و شاعری توجه کنند، چیست؟

(۱) رقبایی چون شاهان عثمانی و هندی داشتند. / با رؤسای مذاهب در تماس نزدیک بودند.

(۲) برخی از ایشان مقام شیخی و رهبری طریقت داشتند. / لازم نمی دانستند خود را در مقام سلطنت نگاه دارند.

(۳) لازم نمی دانستند خود را در مقام شیخی نگاه دارند. / رقبایی چون شاهان عثمانی و مصری داشتند.

(۴) برخی از ایشان مقام رهبری شریعت داشتند. / به نوعی به شعر و شاعری علاقه نشان داده اند.

۴۴- هر یک از موارد زیر به ترتیب، مربوط به کدام شاعر سبک هندی است؟

الف) واقع گرایی شاخصه اصلی شعر وی است.

ب) ترکیب بند عاشورایی او مشهور و زیانزد است.

ج) مضمون های پیچیده، استعاره های خیال انگیز و تخیل های رمزآمیز شاعرانه از ویژگی های شعر اوست.

(۱) بیانی شیرازی - کلیم کاشانی - صائب تبریزی

(۴) وحشی بافقی - کلیم کاشانی - بیدل دهلوی

(۲) بیانی شیرازی - کلیم کاشانی - صائب تبریزی

(۳) وحشی بافقی - کلیم کاشانی - بیدل دهلوی

۴۵- وزن کدام بیت «مفتulen مفتulen فاعلن» است؟

(۱) عشقی که آب از بوسه های خورده باشد / وقتی سرت بر شانه ام باشد غمی نیست

(۲) گر تو بهایی بنھی تا که مرا دفع کنی / رو که به جز حق نبری گرچه چنین بی خبرم

(۳) داغ تو را از همه دارتم / درد تو را از همه درویش تر

(۴) تربیت یعنی که خود را ساختن / بعد از آن بر دیگران پرداختن



۴۶- ابیات کدام گزینه بهتری بوزن «مستفعلن» و «فعولن» است؟

الف) چون اندر تبارش بزرگی نبود/ نیارست نام بزرگان شنود

ب) دلی کز تو سوزد چه باشد دوایش/ چو تشنه تو باشد که باشد سقايش

ج) عشق بود کان هنر عشق بود معدن زر/ دوست شود جلوه از آن پوست شود پر زر از این

د) ای دل نگویی چون شدی ور عشق روزافزون شدی/ گاهی ز غم مجنون شدی گاهی ز محنت خون شدی

۴) د - الف

۳) ج - ب

۲) ب - الف

۱) د - ج

۴۷- وزن کدام بیت متفاوت است؟

۱) طبیب از طلب در دو گیتی میاسا / کسی چون میان دو منزل نشیند؟

۲) مپنار از آن در که هرگز نسبت / که نومید گردد بر آورده دست

۳) چو آن فته از خواب سر برگرفت / صراحی طلب کرد و ساغر گرفت

۴) از آن می مراده که از عکس او / چو یاقوت گردد به فرسنگ سنگ

۴۸- بیتهاي کدام گزینه بهتری بوزن‌های «مستفعلن، مفتعلن و مست فعلن» سروده شده است؟

الف) راز نهان دار و خمشی تلخ بود / آنچه جگرسوزه بود باز جگرسازه شود

ب) سوزد مرا، سازد مرا، در آتش اندازد مرا / وز من رها سازد مرا، بیگانه از خویشم کند

ج) گویند برو تا به درش برگذری بوك / هیهات که گر باد شوم روی گذر نیست

د) جرمی ندارم بیش از این، کز جان وفادارم تو را / ور قصد آزارم کنی، هرگز نیازارم تو را

۴) ب، د، ج

۳) د، الف، ب

۲) ب، د، الف

۱) الف، ج، د

۴۹- عبارت ذکر شده در کدام گزینه در خصوص این شعر بیدل نادرست است؟

«برق با شوقم شراری بیش نیست / شعله طفل نی سواری بیش نیست

لاله و گل زخمی خمیازهاند / عیش این گلشن خماری بیش نیست

بیدل این کم‌همتان بر عزّ و جاه / فخرها دارند و عاری بیش نیست»

۱) شاعر از قالب قطعه برای سروdon این شعر استفاده کرده است.

۲) آرایه‌های بیانی همچون استعاره و تشییه در ابیات به چشم می‌خورد.

۴) در شعر آرایه تضاد وجود دارد.

۳) وزن این شعر «فاعلاتن فاعلاتن فاعلن» است.

۵۰- مفهوم کلی ابیات کدام گزینه یکسان است؟

الف) ریشه نخل کهن‌سال از جوان افزون‌ترست / بیشتر دلبستگی باشد به دنیا پیر را

ب) ز آسمان کهن‌سال چشم جود مدار / نمی‌دهد، چو سبو کهنه گشت، نم بیرون

ج) کجا تدبیر پیران کهن‌سال از جوان خیزد؟ / نیاید از دم تیغ آنچه از پشت کمان خیزد

د) آدمی پیر چو شد، حرص جوان می‌گردد / خواب در وقت سحرگاه گران می‌گردد

ه) سرو «صائب» از هجوم قمریان بالد به خویش / از مریدان باد نخوت می‌فزاید پیر را

۴) ج، د، ب

۳) ب، ه، ج

۲) الف، ج، د

۱) الف، ب، د



سؤالات آشنا

پاسخ دادن به این سوالات اجباری است و در توازن کل شما تأثیر دارد.

۵۱- در کدام بیت نام شاعری آمده که سبک شعرش حد واسط سبک دوره عراقی و دوره هندی است؟

۱) بدنامی حیات دو روزی نبود بیش/ آن هم کلیم با تو بگوییم چهسان گذشت

۲) وحشی اگر تو عاشقی کو نفس تو را اثر/ هست نشانه‌ای دگر سینه داغدار را

۳) خاموش محتشم که دل سنگ آب شد/ بنیاد صبر و خانه طاقت خراب شد

۴) عیش شیرین را بود در چاشنی صد چشم شور/ برگ صائب بیشتر از بار می‌ماند به جا

۵۲- جاهای خالی عبارات زیر به ترتیب با واژگان کدام گزینه، درباره تاریخ ادبیات قرن دهم، پر می‌شوند؟

الف) بهزاد در دوره ... و رضا عباسی در دوره ... از مفاخر هنرند.

ب) در این دوره، به جز اصفهان، مناطق دیگر ایران هم رشد و توسعه و شور و جنبشی یافت؛ مثلاً خراسان، آذربایجان و ... به کانون‌های مهمی

برای شاعران، هنرمندان و دانشمندان تبدیل شد.

پ) از جریان‌های شعری قرن دهم، یکی شعر لطیف و فصیحی بود که به طور طبیعی و به شیوه کسانی مثل حافظ و ... در جریان بود.

۱) شاه عباس - شاه اسماعیل - نواحی مرکزی ایران - مولوی

۲) شاه اسماعیل - شاه عباس - نواحی مرکزی ایران - سعدی

۳) شاه عباس - شاه اسماعیل - نواحی شرقی ایران - مولوی

۵۳- با توجه به ویژگی‌های شعر شاعران سبک هندی، بیت گزینه ... می‌تواند سروده یکی از شاعران این سبک باشد.

۱) قدح پر کن که من در دولت عشق / جوان بخت جهانم گرچه پیرم

۲) اگر به دست من افتاد، فراق را بکشم / که روز هجر سیه باد و خان و مان فراق

۳) آن میستر شود به کوشش و رنج / که قضا بخشد و قدر خواهد

۴) از محو جلوه، گر همه تمثال برکشد/ حیرت مقام جوهر آینه داده است

۵۴- با کاستن یک هجا از پایان کدام مصراع سه پایه آوانی همسان پدید می‌آید؟

۱) باده او همدم من بام فلک منزل من / گر بگشایم پر خود برپرم آنجا چه شود

۲) با گل رویت چه زند لاله و نسرین / با سر کویت چه کنم گلشن و بستان

۳) رخش جفا بر سر ما می‌رانی / فتنه رها کرده عنان می‌آید

۴) چوب هم گوید بدم من شاخ سبز / زین من بشکست و بدرید آن رکاب

۵۵- وزن کدام مصراع در برابر آن درست آمده است؟

۱) تو در آن سایه بنه سر که شجر را کند اخضر (فعلاتن فعلاتن فعلاتن فعلاتن)

۲) نیم‌شی سیم‌برم نیم‌مست (مفتعلن مفتعلن مفتعلن)

۳) ای دل آغشته به خون چند بود شور و جنون (مفتعلن مفتعلن مفتعلن فاعلن)

۴) چو شد زهر عادت، مضرت نبخشد (فعلون فعلون فعلون فعل)



۵۶- وزن کدام ابیات یکسان است؟

الف) گدا طبع اگر در تموز آب حیوان / به دستت دهد جور سقا نیرزد

ب) شنیدم که نامش خدادوست بود / ملک‌سیرتی، آدمی‌پوست بود

پ) بلغزید دستم از آن زلف مشکین / بدان خاک مشکین به چه درفتادم

ت) توانگر خود آن لقمه چون می‌خورد / چو بیند که درویش خون می‌خورد؟

(۴) الف / ب

(۳) ت / پ

(۲) ت / الف

(۱) الف / پ

۵۷- وزن همه بیت‌های زیر، به جز بیت گزینه ... از تکرار چهار «مستفعلن» شکل گرفته است.

(۱) مجnoon صاحب‌درد را لیلی عیادت می‌کند / فرهاد شورانگیز را شیرین به مهمان می‌رسد

(۲) گفتم چو طاووسی مگر عضوی ز عضوی خوب‌تر / می‌بینمت چون نیشکر شیرینی از سر تا قدم

(۳) نور چو فواره زند بوشه بر این باره زند / رشك سليمان نگر و غیرت جمشید مرا

(۴) چندان بنالم ناله‌ها، چندان برآرم رنگ‌ها / تا برکنم از آینه، هر منکری من زنگ‌ها

۵۸- نشانه‌های هجایی کدام گزینه نادرست آمده است؟

(۱) گفت مرا خواجه فرج صبر رهاند ز حرج / هیچ مگو کز فرج است این‌که گرفتار شدم (-U-/-UU-/-UU-/-UU-)

(۲) انگبین رویان نترسند از مگس / نوش می‌گیرند و نشرت می‌زنند (-U-/-U-/-U-/-U-)

(۳) چون در کنار آرم تو را از دست نگذارم تو را / چون جان و دل دارم تو را این آرزویم نیست بس (- -U-/-U---/ -U---/ -U---/ -U-)

(۴) مرا گوید به عشق اnder چرا چندین همی‌نالی / نگار من چو بیند چشم گوهربار من هر شب (- ---U / ---U / ---U / ---U)

۵۹- وزن کدام بیت با بقیه متفاوت است؟

(۱) چو شیران جنگی برآشوفتند / پر از خشم اندام‌ها کوشتند

(۲) گواهی امین است بر درد من / سرشک روان بر رخ زرد من

(۳) مرنجان دلم را که این مرغ وحشی / ز بامی که برخاست مشکل نشیند

(۴) بسی تیر و دی‌ماه و اردیبهشت / برآید که ما خاک باشیم و خشت

۶۰- هر دو بیت کدام گزینه، هم‌وزن هستند؟

الف) ز معشوق اعظم به هر جان خرم / به پستی چه آمد به بالا چه می‌شد

ب) نشاید گفتن آن کس را دلی هست / که ندهد بر چنین صورت دل از دست

ج) هر آن ناظر که منظوری ندارد / چراغ دولتش نوری ندارد

د) بهشت است این که من دیدم نه رخسار / کمند است آن که وی دارد نه گیسو

ه) چو در دشت آیم بود روضه او / چو وا چرخ آیم بود اختر او

(۴) ب، ج

(۳) الف، د

(۲) هـ، د

(۱) الف، ب

**تاریخ [۲]**

ایران؛ از ورود اسلام تا پایان صفویه
 ظهور و گسترش تمدن ایرانی - اسلامی، ایران در
 دوران غزنوی، سلجوقی و خوارزمشاهی
 صفحه ۸۹ تا ۱۰۳

وَهَتَ پِيَشْنَهَادِكَ: ۱۰ رَسِّيَّه

هدف گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سوال‌های درس **تاریخ [۲]**، هدف گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:

از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟

عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟

هدف گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

هدف گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز	چند از ۱۰ آزمون قبل
--------------------------------------	---------------------

۶۱- پاسخ درست سؤالات زیر در کدام گزینه آمده است؟

(الف) میزان اثرگذاری کدام امیر یا امیران بر ایران بیشتر بوده است؟

(ب) پس از ورود اسلام به ایران چه زبانی، زبان حکومت شد؟

(پ) فردوسی در زمان کدام سلسله، سروdon شاهنامه را شروع و تقدیم کرد؟

(۱) الف) یعقوب لیث صفاری (ب) عربی (پ) سامانی - سامانی - غزنوی

(۲) الف) طاهر ذوالیمینین (ب) فارسی دری (پ) سامانی - سامانی - غزنوی

۶۲- کدام سلسله‌های مسلمان ایرانی سهم بیشتری در رونق و شکوفایی علمی و فرهنگی عصر خود داشتند و مدرسه پزشکی جندی شاپور که در

زمان ساسانیان آغاز به کار کرده بود تا چه قرنی به فعالیت خود ادامه داد؟

(۱) طاهریان و سامانیان - قرن چهارم

(۲) سامانیان و آل بویه - قرن سوم

(۳) آل بویه و طاهریان - قرن چهارم

۶۳- پاسخ پرسش‌های زیر در کدام گزینه بهتر ترتیب، بیان شده است؟

(الف) بنیان‌گذاران کدام سلسله‌های ایرانی با فرمان خلیفة عباسی به قدرت رسیدند؟

(ب) در زمان کدام امیر صفاری، دشمنی و درگیری میان صفاریان و خلافت عباسی کمتر شد؟

(پ) امیران کدام سلسله ایرانی بیش از یک قرن خلافت عباسی را تحت سلطه خود داشتند؟

(۱) صفاریان و زیاریان - عمرولیث - زیاریان

(۲) طاهریان و سامانیان - عمرولیث - آل بویه

(۳) طاهریان و سامانیان - یعقوب - زیاریان

(۴) صفاریان و زیاریان - یعقوب - آل بویه

۶۴- هدف و انگیزه اصلی محمود غزنوی از لشکرکشی‌های پی در پی به هند چه بود و این حملات چه پیامدی داشت؟

(۱) جهاد در راه خدا - راهیابی دین اسلام و زبان فارسی به شبه قاره هند

(۲) جهاد در راه خدا - مهاجرت تعدادی از هندیان به سرزمین ایران

(۳) دستیابی به ثروت فراوان هند - راهیابی دین اسلام و زبان فارسی به شبه قاره هند

(۴) دستیابی به ثروت فراوان هند - مهاجرت تعدادی از هندیان به سرزمین ایران

۶۵- کدام گزینه درباره اقدامات و حوادث زمان طغیر اول سلجوقی صحیح است؟

(۱) طغیر در نبردی بزرگ به نام ملازگرد، سپاهیان امپراتوری روم شرقی را شکست داد.

(۲) در زمان طغیر، اقوام مهاجم قراختائیان و غزها به قلمرو سلجوقیان حمله کردند.

(۳) در زمان طغیر، قلمرو سلجوقیان از رود سیحون در شرق تا دریای مدیترانه گسترش یافت.

(۴) طغیر به بغداد رفت و خلیفة عباسی را از تسلط آل بویه شیعه مذهب درآورد.



۶۶- کدام گزینه به اختلافات و درگیری‌های مذهبی بین فرقه‌ها در دوران غزنوی و سلجوقی دامن می‌زد؟

- ۱) دخالت‌های برخی سلاطین و وزیران غزنوی و سلجوقی در امور مذهبی و جانبداری از یک فرقه
- ۲) دخالت‌های خلفای عباسی در مسائل مذهبی و دینی
- ۳) تحریک پیروان ادیان مسیحی، یهودی و زرتشتی در مسائل بین اقوام
- ۴) رشد جمعیت و شهرنشینی و توسعه بازارگانی و داد و ستد

۶۷- خواجه نظام‌الملک توسي در تلاش بود از چه طریقی حکومت مرکزی را تقویت کند و این مسئله مبنی بر کدام شیوه بود؟

- ۱) تقویت و توسعه نظام اداری - میراث اداری کهن ایرانی
- ۲) مقابله با نیروی سرکش امیران و نظامیان - میراث تمدن اسلامی
- ۳) تقویت و توسعه نظام اداری - میراث تمدن اسلامی
- ۴) مقابله با نیروی سرکش امیران و نظامیان - میراث اداری کهن ایرانی

۶۸- کدام گزینه بهتریب، پاسخ صحیح سؤالات زیر است؟

الف) در رأس دیوان ...، وزیر قرار داشت و آنچه سبب تداوم کار او می‌شد، ... بود.

ب) به کدام دلیل شهر بیرونی (ربض) در دوره سلجوقی بیش از دوره‌های دیگر گسترش یافت؟

- ۱) وزارت، اراده و خواست سلطان ب) رشد تجارت و افزایش جمعیت شهرها
- ۲) استیفا، تدبیر و لیاقت او ب) قدرت سپاهیان و نظامیان
- ۳) استیفا، اراده و خواست سلطان ب) رشد تجارت و افزایش جمعیت شهرها
- ۴) وزارت، اراده و خواست سلطان ب) قدرت سپاهیان و نظامیان

۶۹- در دوره سلجوقی، وظیفه انجام معاملات پولی و تسهیل در میداده کالا به عهده چه کسانی بود؟ کدام مورد از علل رشد تجارت در دوره سلجوقی نیست؟

- ۱) بازرگانان و صرافان - جلوگیری از گسترش نظام دیوانی
- ۲) صرافان - جلوگیری از گسترش نظام دیوانی
- ۳) پیشهوران و بازرگانان - گسترش قلمرو
- ۴) بازرگانان توانگر - گسترش قلمرو

۷۰- گزینه مناسب را با نوجه به سؤالات انتخاب کنید.

الف) چه کسی معلم اول لقب گرفت و ابن‌سینا چه کسی را استاد خود دانسته بود؟

ب) چه کسی فلسفه مشائی را به اوج رسانید؟

ج) رئیس مدرسه جندی‌شاپور که بود و به چه شهری رفت؟

- ۱) الف) فارابی، ارسسطو ب) فارابی ج) ابن‌سینا، همدان
- ۲) الف) فارابی، ارسسطو ب) ابن‌سینا ج) ابن‌سینا، بغداد
- ۳) الف) ارسسطو، فارابی ب) ابن‌سینا ج) جرجیس بن جبرائیل، همدان



جغرافیا [۲]
نواحی انسانی
(نواحی اقتصادی «کشاورزی و صنعت» نواحی
اقتصادی «تجارت و اقتصاد جهانی» تا ابتدای نابرابری
اقتصادی، نابرابری فضایی)
صفحه ۸۱۴ تا ۱۰۱
وخت پیشنهاری: ۱۰ رفته

هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال
لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس جغرافیا [۲] ، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:
از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟
عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟
هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟
چند از ۱۰ آزمون قبل
هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز

۷۱- به ترتیب، «میانگین تولید سالانه غلات در جهان»، «تولید حدود ۴۰ درصد ذرت جهان در این کشور» و «تولید بیشتر برنج دنیا در این قسمت

قاره آسیا» اشاره به کدام گزینه دارد؟

(۱) ۱/۹ میلیارد تن - استرالیا - شرق و جنوب غربی

(۳) ۱/۹ میلیارد تن - ایالات متحده امریکا - جنوب و جنوب غربی

۷۲- چه تعداد از عبارت‌های زیر نادرست است؟

(الف) در کشورهای آسیایی و اروپایی، بخش عمده غذای مردم را غلات تشکیل می‌دهد.

(ب) از دهه ۱۹۷۰ میلادی با انقلاب سبز و به کار بردن روش‌های علمی و بذرگانی اصلاح شده برخی کشورها توانستند تولید کشاورزی خود

را چند برابر کنند.

(پ) دامداری‌های تجاری ممکن است در کنار مزارع بزرگ غله تجاری ایجاد شوند.

(ت) ایالات متحده امریکا، اتحادیه اروپا و برزیل از مهم‌ترین مراکز دامداری تجاری در جهان هستند.

(۱) صفر

(۲)

(۳)

(۴)

۷۳- به ترتیب، مهم‌ترین نواحی صنعتی جهان در اروپای غربی، اروپای شرقی و شرق و جنوب شرقی آسیا کدام‌اند؟

(۱) فرانسه، لهستان، سنگاپور

(۳) ایتالیا، لهستان، مالزی

(۲) آلمان، چک، ژاپن

(۴) اسپانیا، چک، کره جنوبی

۷۴- امروزه کشورهای دنیا سعی می‌کنند با چه اقدامی صنایع نو را گسترش دهند؟

(۱) ایجاد شهرهای صنعتی و هوشمند

(۲) ایجاد پارک‌های علمی و فناوری

(۳) ساخت آزمایشگاه‌های متعدد تحقیقاتی

(۴) رقابت در ایجاد صنایع دانش بنیان

۷۵- کشاورزی تجاری به دنبال چه مسئله‌ای در جهان گسترش یافته است و این نوع کشاورزی به چه چیزی نیاز دارد؟

(۱) انقلاب صنعتی - کارگران فراوان

(۲) رشد جمعیت - سرمایه بسیار زیاد

(۳) رشد جمعیت - کارگران فراوان

(۴) انقلاب صنعتی - سرمایه بسیار زیاد



۷۶- پس از کدام وقایع دوران استعمار کهن به پایان رسید؟ برای بی بردن به وضعیت نابرابر نواحی در اقتصاد جهانی امروز، باید به کدام نکته توجه

داشته باشیم؟

- ۱) پس از جنگ‌های جهانی اول و دوم - باید به پیشینه تعامل و روابط اقتصادی در جهان توجه کنیم.
- ۲) پس از نهضت‌های آزادی بخش - باید به جایگاه‌های متفاوت کشورها در اقتصاد جهانی توجه کنیم.
- ۳) پس از جنگ‌های جهانی اول و دوم - باید به جایگاه‌های متفاوت کشورها در اقتصاد جهانی توجه کنیم.
- ۴) پس از نهضت‌های آزادی بخش - باید به پیشینه تعامل و روابط اقتصادی در جهان توجه کنیم.

۷۷- پس از کدام واقعه کشورها به دو بلوک غرب و شرق تقسیم شدند و گسترش شرکت‌های چند ملیتی، از ویژگی‌های کدام دوره است؟

- ۱) جنگ جهانی دوم - دوران بعد از پایان جنگ جهانی دوم
- ۲) رقابت‌های اتمی - دوران جنگ سرد
- ۳) جنگ جهانی دوم - دوران جنگ سرد
- ۴) رقابت‌های اتمی - دوران بعد از پایان جنگ جهانی دوم

۷۸- همه موارد زیر از جمله دلایل علاوه‌مندی شرکت‌های چند ملیتی به سرمایه‌گذاری در کشورهای دیگر هستند؛ بهجز:

- ۱) استفاده از نیروی کار ارزان قیمت این نواحی
- ۲) استفاده از منابع طبیعی این نواحی
- ۳) استفاده از شرکت‌های محلی این نواحی
- ۴) استفاده از نظام مالیاتی، بیمه کارگران و قوانین نه چندان سخت زیست‌محیطی در این نواحی

۷۹- کدام گزینه پاسخ صحیح سوالات زیر است؟

- الف) تجارت در گذشته‌های دور به چه صورتی انجام می‌شد؟
- ب) بزرگ‌ترین شبکه داد و ستد جهان تا قرن ۱۵ میلادی چه نام داشت؟ و چه نواحی را در بر می‌گرفت؟
- ج) در چه قرنی استعمارگری اروپایی‌ها در جهان گسترش یافت؟

- ۱) الف) محلی ب) جاده ابریشم، چین تا دریای مدیترانه (ج) هجدهم
- ۲) الف) سرزمینی ب) جاده ابریشم، چین تا دریای سیاه (ج) هجدهم
- ۳) الف) محلی ب) جاده ابریشم، هند تا دریای مدیترانه (ج) پانزدهم

۸۰- کدام گزینه پاسخ صحیح به سوالات زیر است؟

الف) کشورهای هند، الجزایر، اندونزی و کنگو به ترتیب مستعمره کدام کشورهای اروپایی بودند؟

ب) در دوره استعمار کهن چه چیزی اهمیت ویژه‌ای داشت؟

- ۱) انگلستان، فرانسه، اسپانیا، آلمان - قدرت نظامی
- ۲) انگلستان، فرانسه، هلند، بلژیک - قدرت نظامی
- ۳) انگلستان، برغال، اسپانیا، ایتالیا - اشغال سرزمین‌ها
- ۴) فرانسه، اسپانیا، هلند، آلمان - قدرت فرهنگی



-۸۱- از مهم‌ترین عوامل وقوع دو جنگ جهانی، می‌توان به ... اشاره کرد و این دو جنگ ریشه در ... داشتند.

- ۱) جنگ سرد بین دو بلوک شرق و غرب - توجیه ناسیونالیستی، لیبرالیستی و سوسیالیستی که طرف‌های درگیر جنگ از رفتار خود ارائه می‌کردند.
- ۲) جنگ سرد بین دو بلوک شرق و غرب - کسب ثروت از طریق غلبه بر طبیعت
- ۳) رقابت کشورهای اروپایی بر سر مناطق استعماری - کسب ثروت از طریق غلبه بر طبیعت
- ۴) رقابت کشورهای اروپایی بر سر مناطق استعماری - توجیه ناسیونالیستی، لیبرالیستی و سوسیالیستی که طرف‌های درگیر جنگ از رفتار خود ارائه می‌کردند.

-۸۲- کدامیک از گزینه‌های زیر نادرست است؟

- ۱) بعد از انقلاب فرانسه، طرفداران نظریه‌های لیبرالیستی در طرف راست مجلس فرانسه قرار می‌گرفتند.
- ۲) از نظر مارکس، حل چالش‌های جامعه سرمایه‌داری بدون انقلاب ممکن بود.
- ۳) مخالفان و طرفداران سرمایه‌داری طی قرن بیستم بلوک شرق و غرب را شکل دادند.
- ۴) اندیشمندان علوم اجتماعی و سیاسی در نقد لیبرالیسم اولیه، از دو مفهوم آزادی مثبت و منفی سخن گفته‌اند.

-۸۳- تبدیل کارگران به بردگان جدیدی که ظاهراً از قید و بندهای پیشین آزاد شده بودند، ثمرة ... است و مواجه شدن فرهنگ جدید غرب با چالش‌های بنیادین جدید معلول ... است.

- ۱) پدیده‌ای است که روابط اجتماعی ارباب - رعیتی را در هم ریخت - برطرف نکردن نیازهای دنیوی و معنوی آدمیان
- ۲) پدیده‌ای است که روابط اجتماعی ارباب - رعیتی را در هم ریخت - ایجاد چالش‌های درون فرهنگی و برون فرهنگی
- ۳) چالش‌های جدید فرهنگ غرب - برطرف نکردن نیازهای دنیوی و معنوی آدمیان
- ۴) چالش‌های جدید فرهنگ غرب - ایجاد چالش‌های درون فرهنگی

-۸۴- اصطلاح «مرکز و پیرامون» در اشاره به کدام چالش به کار می‌رود و چه کسانی این اصطلاح را به کار می‌برند؟

- ۱) چالش شمال و جنوب - کسانی که چالش کشورهای فقیر و غنی را به ابعاد اقتصادی محدود نمی‌کنند.
- ۲) چالش کشورهای فقیر و غنی - کسانی که چالش کشورهای فقیر و غنی را به ابعاد اقتصادی محدود نمی‌کنند.
- ۳) چالش شمال و جنوب - کسانی که معتقد‌نند کشورهای پیرامونی به سبب عملکرد کشورهای مرکزی ضعیف شده‌اند.
- ۴) چالش کشورهای فقیر و غنی - کسانی که معتقد‌نند کشورهای پیرامونی به سبب عملکرد کشورهای مرکزی ضعیف شده‌اند.

-۸۵- کدام گزینه جاهای خالی را به درستی کامل می‌کند؟

- چالش‌های عارضی در اثر ... پدید می‌آیند.
- از نظر ... کسانی که در فقر متولد می‌شوند حق حیات ندارند.
- ایجاد طبقه جدید در کشورهای سوسیالیستی بر مدار ... بود.
- شوروی یک حزب ... بود.

- ۱) عقاید و ارزش‌های درونی - مالتوس - سرمایه - کمونیست
- ۲) عوامل خارجی - مالتوس - قدرت - کمونیست
- ۳) عقاید و ارزش‌های درونی - ریکاردو - قدرت - کمونیست



۸۶- هر یک از عبارت‌های زیر به ترتیب، متعلق به چه کسانی می‌باشد؟

- اگر حکومتگران ما بگذارند، سرمایه پر سودترین راه خود را داشته باشد، پیشرفت کشور تأمین خواهد شد.
- بلاهت و حماقت باید مجازات طبیعی خود را بیابد.
- انسانی که در دنیای از قبل تملک شده به دنیا می‌آید اگر قدرت را از خانواده‌اش نگیرد و اگر جامعه خواهان کار او نباشد، هیچ حقی برای دریافت کمترین غذا ندارد.

(۱) مارکس - مالتوس - ریکاردو - مارکس

(۳) ریکاردو - ریکاردو - مالتوس

۸۷- به ترتیب، «افراق بلوك شرق و غرب» و «اشتراك ماركس و آيزايا برلين» چیست؟

(۱) فرهنگ - طرح انقلاب طبقاتی

(۳) سیاست - نقد لیبرالیسم اولیه

۸۸- کدام گزینه عبارات زیر را به درستی کامل می‌کند؟

- شعار جوامع سوسیالیستی ...

- چالش بلوك شرق و غرب از نوع چالش‌های ...

(۱) عدالت اجتماعی و توزیع مناسب ثروت - درون فرهنگی

(۳) عدالت اجتماعی و توزیع مناسب ثروت - بین فرهنگی

۸۹- اگوست کنت، جامعه‌شناس فرانسوی، معتقد بود که ثروت از چه طریقی به دست می‌آید و از دیدگاه او جنگ در فرهنگ و جامعه جدید غربی

چگونه امری است؟

(۱) غاییم جنگی - امری ذاتی نیست، بلکه امری عارضی و تحملی است.

(۲) غاییم جنگی - امری عارضی و تحملی نیست، بلکه امری ذاتی است.

(۳) غلبه بر طبیعت - امری عارضی و تحملی نیست، بلکه امری ذاتی است.

(۴) غلبه بر طبیعت - امری ذاتی نیست، بلکه امری عارضی و تحملی است.

۹۰- مفاهیم شمال و جنوب عمدتاً بعد از کدام رویداد به کار برده شد و دلیل این مسئله از نظر برخی اندیشمندان چه بود؟

(۱) فروپاشی بلوك شرق - چالش بین کشورهای غنی و فقیر، چالش اصلی نیست، بلکه چالش اصلی بین بلوك شرق و غرب است.

(۲) جنگ جهانی دوم - چالش بلوك شرق و غرب، چالش اصلی نیست، بلکه چالش اصلی بین کشورهای غنی و فقیر است.

(۳) فروپاشی بلوك شرق - چالش بلوك شرق و غرب، چالش اصلی نیست، بلکه چالش اصلی بین کشورهای غنی و فقیر است.

(۴) جنگ جهانی دوم - چالش بین کشورهای غنی و فقیر، چالش اصلی نیست، بلکه چالش اصلی بین بلوك شرق و غرب است.

**فلسفه**

ابزارهای شناخت / نگاهی به تاریخچه معرفت

تا ابتدای دوره جدید اروپا

صفحه ۵۰ تا ۳۶

وَهَّٰهُ بِيَشْهَادِ: ۱۰ رَفِيقٍ

هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس فلسفه، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:
از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟

عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟

هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز	چند از ۱۰ آزمون قبل
--------------------------------------	---------------------

۹۱- این که طبیعت همواره یکسان عمل می‌کند دلیلی است بر ... و ... توضیح داد که ... یکی از قواعد اولیه تعلق است که انسان در شناخت هر پدیده‌ای از آن استفاده می‌کند.

(۱) استواری شناخت تجربی بر قاعدة حسی - ارسطو - قانون علیت

(۲) استواری شناخت تجربی بر قاعدة عقلی - ابن‌سینا - قانون علیت

(۳) ابزارهای شناخت - ابن‌سینا - تجربه و آزمایش

(۴) بررسی داده‌های حسی - ارسطو - علوم تجربی

۹۲- کدام گزینه با بقیه متفاوت است؟

(۱) شهود و حیانی

(۲) معارف و حیانی

(۳) معرفت شهودی

(۴) قرآن کریم

۹۳- کدام گزینه پیرامون عقل صحیح است؟

(۱) عقل، منحصر به ادراک پدیده‌های محسوس است.

(۲) عقل، منحصر به ادراک پدیده‌های نامحسوس است.

(۳) نیروی عقل بر خلاف حس، قادر به درک حالات درونی نمی‌باشد.

(۴) عقل بدون بهره از هیچ یافته تجربی می‌تواند پایه‌گذار علوم و دانش‌ها باشد.

۹۴- کدام یک از گزینه‌های زیر نادرست است؟

(۱) معارف و حیانی، معارفی هستند که به واسطه پیامبران در اختیار انسان‌ها قرار می‌گیرد.

(۲) با تأمل و تدبیر در قرآن و به میزان توانایی و همت هر شخص، می‌توان به همه حقایق آن آگاه شد.

(۳) وحی الهی برترین شهود قلبی است که در این شهود پیامبران هیچ دخل و تصرفی ندارند.

(۴) در وحی الهی گاهی کلمات و عبارات بر قلب پیامبر نازل می‌شود.

۹۵- کدام گزینه درخصوص تاریخ فلسفه نادرست است؟

(۱) اولین دوره تاریخی مربوط به دورانی است که شاگردان افلاطون و ارسطو در آن می‌زیستند.

(۲) در تمامی تاریخ فلسفه، درباره معرفت‌شناسی و میزان کارآمدی هر یک از ابزارهای معرفت، صحبت شده است.

(۳) ظهور فیلسوفانی همچون هگل را می‌توان مربوط به دوره قرون وسطی دانست.

(۴) برای تبحر در فلسفه، گاهی به مباحث تاریخی آن نیز ضروری است.



۹۶- سهوردی بر ... تأکید بسیاری کرد و نظام فلسفی خود را بر پایه ... بنا کرد.

۱) معرفت وحیانی - الہامات وحیانی
۲) معرفت شهودی - الہامات وحیانی

۳) معرفت شهودی - الہامات شهودی
۴) معرفت وحیانی - الہامات شهودی

۹۷- محتوای مطرح شده در کدام گزینه بهتریب، از حکیم ابونصر فارابی، شیخ اشراق و صدرالمتألهین میباشدند؟

۱) بر معرفت شهودی تأکید بسیاری میکرد - معتقد بود که عقل و دین در همه احکام خود با هم تطبیق دارند - نیم‌نگاهی به شناخت شهودی داشت.

۲) نیم‌نگاهی به شناخت شهودی داشت - بر معرفت شهودی تأکید بسیاری میکرد - معتقد بود که عقل و دین در همه احکام خود با هم تطبیق دارند.

۳) معتقد بود که شناخت حسی اعتبار دارد - معتقد بود که شناخت حسی به دلیل خطاهایی که دارد نامعتبر است - معتقد بود که شناخت عقلی بسیار مطمئن‌تر از شناخت حسی است.

۴) بر شناخت حسی تأکید فراوان داشت - بر شناخت عقلی تأکید زیادی داشت - هم به شناخت حسی و هم به شناخت عقلی تأکید داشت.

۹۸- کدامیک از گزینه‌های زیر، در مورد عقاید سوفسطائیان صحیح نیست؟

۱) نه از راه حس و نه از راه عقل، نمیتوان به حقیقت رسید.

۲) اگر چیزی را حس کنیم بدان معناست که حس ما از یک واقعیت بیرونی خبر می‌دهد.

۳) ما چیزی جز احساس در اختیار نداریم.

۴) حقیقت همان چیزی است که حواس هر کس به آن گواهی می‌دهد.

۹۹- کدام گزینه نادرست است؟

۱) فارابی، شناخت وحیانی را معتبر می‌دانست و معتقد بود که این شناخت به پیامبران اختصاص دارد.

۲) رساله جمهور اثر افلاطون است.

۳) ارسطو فقط ادراک عقلی را معتبر می‌دانست و استدلال کردن را یک کار عقلی می‌شمرد.

۴) ملاصدرا پیوند مستحکمی میان فلسفه و معرفت وحیانی برقرار کرد.

۱۰۰- کدام گزینه، درباره «معرفت شهودی» نادرست می‌باشد؟

۱) ابزار این نوع معرفت، قلب یا دل است.

۲) برای رسیدن به آن، سیر و سلوک و تهدیب نفس ضروری است.

۳) پس از استفاده از آزمایش و عقل، معرفت در قلب تجلی می‌کند.

۴) حصول این نوع معرفت، تدریجی و گام به گام است.

**روان‌شناسی****نقیر (۱) حل مسئله**

صفحه ۱۱۲ (۳۳۳)

وخته پیشنهادی: ۱۰ دقیقه**هدف گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال**

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس روان‌شناسی، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:

از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟

عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟

هدف‌گذاری شما برای آزمون آمروز چیست؟

چند از ۱۰ آزمون قبل هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون آمروز

۱۰۱- دانشآموزی به مشاور مدرسه خود مراجعه و اعلام می‌کند که استفاده از تلفن همراه در برنامه درسی او اختلال ایجاد کرده است. مشاور برای حل مشکل او پیشنهاد می‌کند که باید زمان استفاده از تلفن همراه را به مرور کم کند. به طوری که روز اول ۵ دقیقه، روز بعد ۱۰ دقیقه و در پایان هفته ۴۵ دقیقه از زمان استفاده از تلفن همراه کم کند. او از کدام یک از روش‌های حل مسئله استفاده کرده است؟

- (۱) روش کاهش تفاوت وضعیت موجود با وضعیت مطلوب
 (۲) روش شروع از آخر
 (۳) روش خرد کردن مسئله
 (۴) روش بارش مغزی

۱۰۲- خانواده حسینی قصد دارند پایان هفته به مسافت بروند، برای انتخاب مقصد سفر با یکدیگر مشورت می‌کنند و در نهایت شهر اصفهان را انتخاب می‌کنند، چرا که شهر اصفهان چندان از تهران دور نیست و برای این خانواده که کودک خردسالی نیز دارند، مناسب است. همچنین این شهر مکان‌های تفریحی و دیدنی دارد که برای تمام اعضای خانواده مناسب است. در رابطه با روش تصمیم‌گیری این خانواده کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) این روش تابع نظرات شخصی است.
 (۲) این روش در بسیاری از مواقع زمان بر است.
 (۳) خرد کردن مسئله مربوط به این روش است.

۱۰۳- در کدام یک از مراحل روش بارش مغزی معیارهایی برای داوری درباره هر راه حل ارائه می‌شود؟

- (۱) سوم
 (۲) دوم
 (۳) چهارم
 (۴) پنجم

۱۰۴- بهتریب، صحیح و غلط بودن موارد زیر را برسی نمایید.

- اثر تجربه گذشته، همواره باعث آسان کردن راه حل می‌شود.
- استفاده از اثر نهفتگی از دیرباز سنت معمول حکما و دانشمندان بوده است.
- بن‌بست، زمانی ایجاد می‌شود که حل کننده مسئله با نگاه فعلی قادر به حل آن مسئله نباشد. بنابراین راه خروج از بن‌بست نادیده گرفتن حل مسئله برای مدتی کوتاه است.
- کسی که روش‌های حل مسئله را می‌داند، در موقعیت‌های جدید از آن‌ها برای حل مسئله استفاده می‌کند. این موضوع به اثر انتقال اشاره دارد.

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

۱۰۵- بهتریب، هر یک از موارد زیر به کدام عامل مؤثر بر حل مسئله اشاره دارد؟

- در این روش عواملی که مانع حل مسئله هستند فراموش می‌شوند.
- کسی که دوچرخه‌سواری می‌داند، موتورسواری را زودتر یاد می‌گیرد.
- اختراع لامپ توسط ادیسون

- (۱) انتقال - اثر نهفتگی - تجربه گذشته - نوع نگاه به مسئله
 (۲) اثر نهفتگی - تجربه گذشته - نوع نگاه به مسئله
 (۳) انتقال - انتقال - تجربه گذشته



۱۰- بهترتب، کدام گزینه در رابطه با مرحله سوم و مرحله چهارم «مراحل حل مسئله» صحیح است؟

۱) در این مرحله باید راه حل انتخاب شده را ارزیابی کرد. - بهتر است دیگران در این مرحله نقش راهنمای داشته باشند و فرد خود آن را شناسایی کند.

۲) افرادی که مسائل را به خوبی حل می‌کنند، دوست دارند روش‌های قبلی را بهبود بخشنند. - در این مرحله راه حل‌های جایگزین را برای حل مسئله

انتخاب می‌کنیم.

۳) این مرحله باعث می‌شود تا ملاک روش‌تی برای فهم موقعیت داشته باشیم. - در این مرحله به بازیستی روش‌های قبلی و اصلاح آنان می‌پردازیم.

۴) تشخیص دقیق مسئله سومین گام حل آن است. - افرادی که مسائل را به خوبی حل می‌کنند، دوست دارند روش‌های قبلی را بهبود بخشنند و یا اصلاح

کنند.

۱۰- در رابطه با فشار روانی کدام گزینه صحیح است؟

۱) یکی از روش‌های کاهش فشار روانی، پرورش روش‌های درست حل مسئله است.

۲) فشار روانی باعث پرخاشگری می‌شود.

۳) تخریب اموال عمومی ورزشگاه توسط تیم مغلوب نشان‌دهنده فشار روانی است.

۴) افرادی که مدام در حالت فشار روانی هستند، روش کارآمد صبر را نمی‌دانند.

۱۰- علت مشکل بسیاری از افرادی که احساس شکست می‌کنند چیست؟

۱) مشکلات عاطفی جدی دارند.

۲) مهارت‌های اجتماعی ندارند.

۳) مهارت‌های حل مسئله را نمی‌دانند.

۴) توسط دیگران تحقیر شده‌اند.

۱۰- تمام موارد زیر به درستی ویژگی‌های «مسئله» را بیان می‌کنند به جز ...

۱) مشخص بودن موقعیت بعدی

۲) هدفمندی

۳) محدودیت در توانایی‌ها

۱۱- هدف از تمرین‌های مختلف آموزشی در نظام تعلیم و تربیت چیست؟

۱) کنترل فشار روانی

۲) آسان کردن تعریف مسئله‌های سخت

۳) امکان تضمین دستیابی به هدف هر مسئله خاص

۴) قابلیت تعمیم یادگیری حاصل از حل مسئله در موقعیت‌های آتی

آزمون شناختی ۱۴۰۱ ۵ اسفند

دانش آموز عزیز!

اگر در آزمون‌های قبلی به سوالات آمادگی شناختی پاسخ داده‌اید از وضعیت پایه آمادگی شناختی خود بر اساس کارنامه آگاهی دارید. در این آزمون برنامه‌های حمایتی ما برای تقویت سازه‌های شناختی ادامه می‌یابد. این برنامه ارائه راهکارهای هفتگی و پایش مداوم دانش شناختی است. لطفاً برای سنجش آگاهی خود به سوالات پاسخ دهید و برای اطمینان از ماهیت راهبردهای آموزشی، پاسخ نامه تشريحی را مطالعه فرمائید. توجه: سوالات از شماره ۲۶۱ شروع می‌شوند.

۲۶۱. فراشناخت شامل کدام یک از موارد زیر است؟

- ۱. آگاهی از نقاط قوت و ضعف خود
- ۲. توانایی کنترل توانایی‌های خود
- ۳. درک دیگران
- ۴. مورد ۱ و ۲

۲۶۲. کدام مورد به تلاش بیشتری نیاز دارد؟

- ۱. درگیرشدن در یک موقعیت هیجانی
- ۲. مهارکردن خود در یک موقعیت هیجانی
- ۳. فرقی ندارد
- ۴. نمی‌دانم

۲۶۳. آگاهی از سازوکارهای یادگیری چه تاثیری در میزان و ماندگاری یادگیری دارد؟

- ۱. هر دو را بهبود می‌دهد.
- ۲. تاثیری در هیچ‌کدام ندارد.
- ۳. فقط میزان یادگیری را بهبود می‌دهد.
- ۴. فقط ماندگاری یادگیری را زیاد می‌کند.

۲۶۴. کدام مورد برای حل یک مشکل یا مساله نیاز است؟

- ۱. آگاهی از وضع موجود
- ۲. آگاهی از وضع مطلوب
- ۳. آگاهی از مسیر و قوانین آن
- ۴. همه موارد

۲۶۵. کدام مورد از ویژگی‌های هدف است؟

- ۱. مربوط به آینده است.
- ۲. هیجان‌انگیز است.
- ۳. الزام‌آور است.
- ۴. همه موارد

۲۶۶. انتخاب کدام گزینه سخت‌تر است و تلاش بیشتری نیاز دارد؟

- ۱. گزینه پیش‌رو با پاداش سریع
- ۲. گزینه آینده با پاداش دیرتر
- ۳. تفاوتی ندارد
- ۴. نمی‌دانم

۲۶۷. مفهوم انعطاف‌پذیری شناختی به کدام گزینه نزدیک‌تر است؟

- ۱. توانایی انتقال موفق توجه بین تکلیف‌های مختلف
- ۲. توانایی حفظ توجه به مدت طولانی بر یک موضوع
- ۳. توانایی اجرا چند فعالیت به طور همزمان
- ۴. نمی‌دانم

۲۶۸. توانایی مطالعه در شرایط محیطی مختلف را با کدام مورد زیر مرتبط می‌دانید؟

- ۱. سازگاری
- ۲. توجه
- ۳. حافظه
- ۴. فراشناخت

۲۶۹. کدام برنامه درسی را مناسب‌تر می‌دانید؟

- ۱. برنامه دقیق غیرقابل انعطاف
- ۲. برنامه انعطاف‌پذیر
- ۳. فرقی ندارد
- ۴. نمی‌دانم

۲۷۰. یکی از گزینه‌های زیر را در مورد سوالات امروز انتخاب کنید.

- ۱. مفید بود و انتظار دارم این آگاهی من را در یادگیری مطالعه درسی کمک کند.
- ۲. مایل به دریافت اطلاعات، راهبردها و تکالیف تقویتی بیشتر هستم.
- ۳. هر دو
- ۴. هیچ‌کدام