



بنیادی آموزشی

# دقترچه سوال

# سال پازدہم انسانی

دوره متوسط دوم (پایه پازدہم)

# ع آبان ماه ۱۴۰۱

مدت پاسخ‌گویی به آزمون: ۲۰ دقیقه  
تعداد کل سوالات: ۱۰۰ سوال علمی

نام درس	تعداد سوال	شماره سوال	شماره صفحه	زمان پاسخ‌گویی
عربی زبان قرآن (۲)	۱۰	۱-۱۰	۴-۵	۲۰ دقیقه
عربی زبان قرآن (۲) داشته	۱۰	۱۱-۲۰	۶-۷	
ریاضی و آمار (۲)	۱۰	۲۱-۳۰	۸-۹	۲۰ دقیقه
ریاضی و آمار (۲) داشته	۱۰	۳۱-۴۰	۱۰-۱۱	
علوم و فنون ادبی (۲)	۱۰	۴۱-۵۰	۱۲-۱۴	۱۵ دقیقه
تاریخ (۲)	۱۰	۵۱-۶۰	۱۵	۱۰ دقیقه
جغرافی (۲)	۱۰	۶۱-۷۰	۱۶-۱۷	۱۰ دقیقه
جامعه‌شناسی (۲)	۱۰	۷۱-۸۰	۱۸-۱۹	۱۵ دقیقه
فلسفه	۱۰	۸۱-۹۰	۲۰-۲۱	۱۵ دقیقه
روان‌شناسی	۱۰	۹۱-۱۰۰	۲۲-۲۳	۱۵ دقیقه
جمع کل	۱۰۰	۱۰۰	-	۱۲۰ دقیقه

برای دیدن تحلیل آزمون امروز و آگاهی یافتن از  
ویژگی‌ها و نکات آموزش آزمون بحدی همین امروز به  
سایت [www.kanoon.ir](http://www.kanoon.ir) مراجعه نمایید.

# پدیدآورندگان آزمون

## گزینشگران و ویراستاران

نام درس	کزینشگر	مسئول درس	ویراستار اساتد	ویراستار داشجو	مسئول درس مستندسازی
عربی ریاضی قرآن (۲)	مریم آقایاری	مریم آقایاری	درویشعلی ابراهیمی اسماعیل یونس پور	سوگند بیگلری	لیلا ایزدی
ریاضی و آمار (۲)	ایمان چینی فروشن	ایمان چینی فروشن	محمد بحیرایی امیرحسین ابومحبوب	سوگند بیگلری	سمیه اسکندری
علوم و قانون ادبی (۲)	اعظم نوری نیا	اعظم نوری نیا	—	سوگند بیگلری سیدمحمد حسن حسینی	الناز معتمدی
تاریخ	سارا معصوم زاده	سارا معصوم زاده	—	امیرمهدي افشار سوگند بیگلری	خدیجه علی پور
جغرافی	سارا معصوم زاده	سارا معصوم زاده	—	امیرمهدي افشار سوگند بیگلری	خدیجه علی پور
چانه شناسی (۲)	فاطمه صفری	فاطمه صفری	—	کوثر شاه حسینی	زهره قموشی
فلسفه	سیدمحمد مهدی طباطبایی	سیدمحمد مهدی طباطبایی	—	سوگند بیگلری	زهره قموشی
روان‌شناسی	فاطمه ایزدی خرامه	فاطمه ایزدی خرامه	—	ریحانه خدابخشی فاطمه صفری	زهره قموشی

### طراحان:

عربی ریاضی قرآن (۲):

مریم آقایاری، خدیجه علی پور، علیرضا قلیزاده، ولی الله نوروزی، مجید همامی، کتاب جامع

ریاضی و آمار (۲):

سامان اسپهرم، محمد بحیرایی، محمد حمیدی، مهدیس حمزه‌ای، فرداد روشی، احسان غنی‌زاده، محمد گودرزی، امیر محمودیان، کتاب آبی

علوم و قانون ادبی (۲):

سعید جعفری، ابراهیم رضایی مقدم، افشین کیانی، محمد نورانی

تاریخ (۲):

مهدی کاردان، علی محمد کریمی، سیدمحمد مدنی دینانی، بهروز یحیی

جغرافیا (۲):

مهدی کاردان، سیدمحمد مدنی دینانی، بهروز یحیی

چانه شناسی (۲):

کوثر شاه حسینی، فاطمه صفری، سیدمحمد مدنی دینانی، آزاده میرزا بی، بهروز یحیی

فلسفه:

راحله بایانی، پرگل رحیمی، سیدمحمد مهدی طباطبایی، سیدمحمد مدنی دینانی

روان‌شناسی:

بیژن امجدیان، فاطمه ایزدی، اشرف تک روستا، آزاده میرزا بی

### گروه فلی و تولید

مدیر گروه لیلا فیروزی

مسئول دفترچه علیرضا قلیزاده

حرفوچ نگاری و صفحه آرایی، مهین علی محمدی جلالی

مدیر واحد مستندسازی و مطابقت با مصوبات، مازیار شیروانی مقدم

مسئول دفترچه مستندسازی، زهره قموشی

ناظر تحریر، 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 بهله‌ی آموش و مشاهدات آزمون بیش از جمله سلبی با (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.

**عربی زبان قرآن [۳]**

مواضع قيمة / اسم التفضيل و اسم

السكن - حوار في سوق مشهد

صفحة (۱۰)

وَمَتَ بِيَتْهَارِي: ۲۰ (معجم)

**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 بدینید؟

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

چند از ۱۰ آزمون قبل

**عین الأصح والأدق في الجواب للترجمة من أو إلى العربية أو المفهوم للعبارات التالية: (۵-۱)**

۱- «لاتَّجُنْ مُعْجَباً بِنَفْسِكَ وَلَا تَمَشِ فِي الْأَرْضِ مَرَحاً وَلَا تُصْعَرْخُدِكَ لِتَعْمُرُ فِي قُلُوبِ الْمُؤْمِنِينَ!»:

(۱) از خودت تعجب نکن و در زمین با غرور قدم مگذار و رویت را از روی کبر برنگردان تا در دل‌های مؤمنان جای بگیر!

(۲) خودپسند نباش و در زمین شادمانه و با ناز و خودپسندی راه نرو و با تکبر رویت را برنگردان تا در دل‌های مؤمنان جاودانه بمانی!

(۳) تو نباید خودشیفته بشوی و در زمین با ناز و خودبینی راه بروی و نباید با غرور از همه روی‌گردان بشوی تا اینکه در دل‌های مؤمنان ماندگار شوی!

(۴) به خودت شیفته نشو و در زمین با خودپسندی و ناز راه نرو و رویت را با غرور برنگردان تا در دل‌های مؤمنان نفوذ کنی!

۲- «يَا بُنْيَنَ تَعْلَمُ الْفَنُونَ النَّافِعَةَ وَاهْتَمِ بِالرِّيَاضَةِ لِتُصْبِحَ نَمُوذِجاً عَالِيًّا فِي الْمَجَامِعِ!»:

(۱) ای پسرکم، هنرهای سودمند را یاد بگیر و به ورزش اهمیت بده تا در جامعه نمونه‌ای عالی بشوی!

(۲) ای فرزند من، آموختن هنرهای سودمند و اهتمام به ورزش تو را در جامعه به نمونه‌ای بی‌نظیر تبدیل می‌کند!

(۳) ای پسرم، بکوش تا هنرهای بالرزش را فرا بگیر و به ورزش پرداز تا در اجتماع یک نمونه عالی باشی!

(۴) پسرک من، تو هنرهایی مفید را می‌آموزی و به ورزش اهمیت می‌دهی تا یک نمونه عالی در جامعه بشوی!

**۳- عین الخطأ:**

(۱) أَفْضَلُ النَّاسُ أَنْفَعُهُمُ لِلنَّاسِ!؛ بِهُتْرِينَ مَرْدَمَ سُودَمَنْدَرِينَشَانَ بِرَاهِيَ مَرْدَمَ اسْتَ!

(۲) تَفَكُّرُ سَاعَةٍ خَيْرٌ مِنْ عِبَادَةِ سَبْعِينَ سَنَةً؛ سَاعَتِي اَنْدِيشِيدَنَ اَزْ عِبَادَتِ هَفَنَادِ سَالَ بَهْتَرَ اسْتَ!

(۳) شَيْءَةُ الْفَخُورِ نَفْسَهُ بِالْجَيَّارِ؛ شَخْصٌ مَغْرُورٌ بِهِ فَرَدْ سَتَمَكَارْ زُورَگُو تَشَبِّيهٌ شَدَهُ اسْتَ!

(۴) أَحَدُ إِخْوَانِي أَهْدَى إِلَيَّ مَوَاعِظَ قِيمَةً؛ يَكْيَ اَزْ بَرَادَرَانَمَ بِهِ مَنْ بَنْدَهَايِي بَالْرَّزْشَ هَدَيَهَ دَادَ!

۴- «بِهُتْرِ اَزْ خَوْبِي، اِنْجَامَ دَهْنَدَهَاشَ اَسْتَ وَ زَيْبَاتَرَ اَزْ زَيْبَا گُوِينَدَهَاشَ مِيْ باشَدَ (اسْتَ).» عِينَ الصَّحِيحِ:

(۲) خَيْرٌ مِنَ الْخَيْرِ فَاعِلُهَا، وَ أَجْمَلُ مِنَ الْجَمَلِ قَائِلُهَا.

(۱) خَيْرٌ مِنَ الْخَيْرِ فَاعِلُهَا، وَ أَجْمَلُ مِنَ الْجَمَلِ قَائِلُهَا.

(۴) أَفْضَلُ مِنَ الْخَيْرِ، فَاعِلُهَا وَ قَائِلُ الْخَيْرِ، جَمِيلٌ جَدًا.

(۳) فَاعِلُ الْخَيْرِ خَيْرٌ مِنْهُ وَ قَائِلُ الْخَيْرِ أَجْمَلُ مِنْهُ.



٥- ما هو المناسبُ فِي المفهوم للبيت التالِي؟ «چو افتند به دست اراذل امور / شود عدل و انصاف منکوب زور»

١) عداوة العاقل خيرٌ من صداقَةِ الجاھل.

٢) الأمانة تجلب الرزق و الخيانة تجلب الفقر.

٣) إذا ملك الأراذل هلك الأفاضل.

٤- عين ما فيه التضاد:

١) إن صحة الجسم أفضل النعم.

٢) يجب أن نلتزم بالصدق و نبتعد عن الكذب.

٣) الغريب من ليس له حبيب.

٥- عين عبارة جاءت فيها كلمة «خير» اسم التفضيل:

١) هرَبَ إِنِّي بِمَا أَنْزَلْتَ إِلَيَّ مِنْ خَيْرٍ فَقَبَرَهُ

٢) لَيْلَةُ القدر خيرٌ مِنْ أَلْفِ شَهْرٍ

٣) قد جعل الله في القرآن و قراءته خيراً كثيراً للناس!

٦- عين الخطأ في الحوارات:

١) كم سعر هذا السروال؟ - تسعون ألف تoman.

٢) يكم تoman هذه الفساتين؟ - السروال السائى بخمسة و تسعين ألف تoman.

٣) أي الألوان عندكم؟ - أزرق و أصفر و بنفسجي.

٧- عين عبارة جاء فيها اسم تفضيل:

١) تلؤت أربع آياتٍ من القرآن الكريم!

٢) أخلص المؤمنُ أعماله اليومية لله!

٣) هل تعلم بأن لون الورد في فصل الربيع أحمر؟!

٨- عين عبارة ما جاء فيها اسم المكان:

١) يجتمع الناسُ في الملعب لمشاهدة المسابقة!

٢) يا ولدى، إعلم بأن المساجد بيوت الله!

٣) لماذا أسعار الملابس في المتجر غالمة؟!

٤) علمت بأن الصير مفتاح لكل المشاكل!



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

«آسن»

### ■ عین الأنصب في ترجمة العبارات التالية: (١١-١٣)

١١- «أَدْعُ إِلَى سَبِيلِ رَبِّكَ بِالْحِكْمَةِ وَالْمَوْعِظَةِ الْحُسْنَةِ وَجَادِلُهُمْ بِالَّتِي هِيَ أَحْسَنُ»:

١) با دانش و اندرز نیکوتر به راه پروردگار خویش دعوت کن و به [شیوه‌ای] بهتر با ایشان بحث کن.

٢) با دانش و اندرز نیکو به راه پروردگارت فرا بخوان و با آنان به [شیوه‌ای] که بهتر است گفت و گو کن.

٣) به راه پروردگار خویش فرا بخوان با دانش و پند و به [طريقی] که بهتر است با آنها به جدال پرداز.

٤) به راه پروردگارت با حکمت و نصیحت خوب دعوت کن و با آنها به [روشی] که مناسب است جدول کن.

١٢- «يجب علينا أن نقتصر في استهلاك قوة الكهرباء حتى لا نواجه قطعها في الأيام التي تحتاج إليها!»:

١) ما باید در مصرف نیروی برق صرفه‌جویی کنیم تا در روزهایی که به آن نیاز داریم با قطع آن مواجه نشویم!

٢) صرفه‌جویی در مصرف انرژی برق صرفه‌جویی کنیم زیرا در روزهایی که به آن نیاز داریم رو برو می‌شویم!

٣) لازم است در مصرف انرژی برق صرفه‌جویی کنیم زیرا در روزهایی که با قطع آن مواجه می‌شویم به آن نیاز داریم!

٤) بر ما لازم است که در مصرف نیروی برق صرفه‌جویی کنیم زیرا در روزهایی که با قطع شدنش رو برو می‌شویم به آن احتیاج داریم!

### ١٣- عین الخطأ:

١) «ما اشترينا ملابستا الرّجاليّة من السّوق لأنّ أسعارها كانت غالّية جدّاً»: لباس‌های مردانه‌مان را از بازار نخریدیم، زیرا قیمت‌های ایشان واقعاً گران بود.

٢) «علينا أن نحافظ على حقائبنا في الأماكن المُردمحة»: ما باید از کیف‌هایمان در مکان‌های شلوغ محافظت کنیم.

٣) «تلک الشّجّرة أعلی شجرة في حدائقِ جدّتي ولها أثمار كثيرة»: آن درخت بلندترین درخت در باغ مادر بزرگ است و میوه‌های زیادی دارد.

٤) «أعطني سروالاً باللون الأخضر و قميصاً باللون الأزرق من فضلك!»: لطفاً به من شلواری به رنگ آبی و پیراهنی به رنگ سبز بدءاً!

١٤- عین الصحيح للفراغ: «... مجالسة هذا الصديق المجتهد إلى النجاح في أعمالنا أكثر من قبل.»

٤) قربت منا

٣) قربتنا

٢) تقرّبنا

١) اقتربنا

### ١٥- عین الخطأ حول ما أشير إليه بخطٍ:

٢) إنَّ اللَّهَ أَوجَدَ الشَّمْسَ مُحرِقةً: اسم التفضيل

١) استَقدَتُ مِنْ أَكْبَرِ الْمَكَاتِبِ فِي الْبَلَادِ: اسم المكان

٤) إطاعةُ اللَّهِ أَعْظَمُ العباداتِ لِإِنْسَانٍ: اسم التفضيل

٣) أَكْلُنا العَدَاءَ فِي مَطْعِمٍ نَظِيفٍ: (اسم المكان)



■ اقرأ النص التالي ثم أجب عن الأسئلة بما يناسب النص: (١٦ - ٢٠)

«إن للمسلمين فضلاً عظيماً على الحضارة الجديدة. وقد أثبتت مؤرخو العلوم الحديثة من الغربيين أنه لو لا المسلمين لضاع أكثر العلوم القديمة وتأخرت نهضة أوروبا الحديثة سنتين. وأما العلوم التي نبغ فيها المسلمين ثم تشرّوّها في الشرق والغرب فهي كثيرة؛ منها في ميدان الطب والجراحة كتاب «أبي القاسم الزهراوي» اسمه «التصريف لمن عجز عن التأليف» قد اشتمل على أكثر من مائةٍ شكل للأدوات الجراحية وكانت ترجمة هذا الكتاب مرجع الأطباء في الغرب. المسلمين هم الذين وضعوا أيضاً أساس صناعة «الصيدلة» وألفوا الكتب فيها.

أما الجبر فقد أوضحوا معالمه وأضافوا إليه ما جعله علمًا مستقلًا. وله محمد بن موسى الخوارزمي أول كتاب في الجبر وجعل المسلمين علم «المثلثات» علمًا مستقلًا أيضًا.

١٦- عِينُ الخطأ حَسَبَ النَّصْ:

- (١) لو لا المسلمين لضاع أكثر العلوم القديمة.  
 (٢) ألف أبوالقاسم كتاباً في مجال الجبر.  
 (٣) جعل المسلمين علم الجبر علمًا مستقلًا بالإضافة أشياء إليه.

١٧- عِينُ الصَّحِيحِ عَلَى حَسَبِ النَّصْ:

- (١) كان كتاب الزهراوي حول علم الطب.  
 (٢) كانت ترجمة كتاب «الخوارزمي» مرجع الأطباء الغربيين.

(٣) قد اشتمل كتاب «التصريف ...» على ١٠٠ شكل للأدوات الجراحية.

- (٤) ألف المسلمين كتاباً في مجال الصيدلة بعد الأوروبيين.

١٨- عِينُ الخطأ في المُحلِّ الإِعْرَابِ لِلكلمات المعيّنة في النَّصِّ:

- (١) الجديدة: صفة و مجرورة بالتبعية من الموصوف (الحضارة)  
 (٢) المسلمون: فاعل و مرفوع بالواو  
 (٣) الكتب: مفعول و منصوب  
 (٤) أول: خبر و مرفوع

١٩- ما هو الصحيح حول فعل فعل «ألفوا» في النَّصِّ؟

- (١) فعل ماضٍ - جمع مذكر غائب - معرب - مجهول - مزيد ثالثي بزيادة حرف واحد  
 (٢) فعل أمرٍ - للمخاطبين - مبنيٍ - متعددٍ - مزيد ثالثي بزيادة حرفين - معلوم  
 (٣) فعل ماضٍ - للغائبين - متعددٍ - مزيد ثالثي من باب «تفعيل» - مبنيٍ - معلوم  
 (٤) فعل ماضٍ - جمع مذكر غائب - لازم - مزيد ثالثي و مصدره «تألف» بزيادة حرف واحد  
 (٥) اسمًا تفضيلاً في النَّصِّ؟

**ریاضی و آمار [۳]**

آشنایی با منطق و استدلال ریاضی تا پایان ترقیت

شرطی دو گزاره

صفحه ۲۵

وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

**هدف گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال**

لطفاً 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 امروز چیست؟

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

۲۱- چه تعداد از عبارت‌های زیر گزاره هستند؟

الف) عدد  $\sqrt{27} - 3\sqrt{3}$ ، عددی منفی است.

ب) میانگین پنج عدد طبیعی متولی که به ترتیب قرار گرفته‌اند، برابر با عدد وسط است.

پ) آرزو در امتحان ریاضی قبول شد.

ت) علی دانشجوی خلاقی است.

۱ (۴)

۲ (۳)

۳ (۲)

۴ (۱)

۲۲- جدول ارزش‌گذاری  $n$  گزاره دارای ۱۰۴۴ ردیف است. جدول مربوط به ارزش‌گذاری ( $n = 8$ ) گزاره دارای چند ردیف است؟

۱۶ (۴)

۴ (۳)

۸ (۲)

۱۰ (۱)

۲۳- اگر ارزش گزاره مركب  $(p \wedge q) \wedge r$  درست و ارزش گزاره مركب  $r \wedge q \wedge p$  نادرست باشد، در اين صورت ارزش گزاره‌های  $p$ ،  $q$  و  $r$  كدام می‌تواند باشد؟(۱)  $p$ ،  $q$  و  $r$  نادرست      (۲)  $p$  درست و  $q$  نادرست و  $r$  درست      (۳)  $p$  درست و  $q$  نادرست و  $r$  درست      (۴)  $p$  درست و  $q$  درست و  $r$  نادرست



-۲۴- در کدام گزینه، نقیض گزاره، درست بیان نشده است؟

(۱) عدد  $\sqrt{9}$ ، عددی گنگ است.  $\xrightarrow{\text{نقیض}} \xleftarrow{\text{عدد}} \sqrt{9}$ ، عددی گویا است.

(۲) شهر اصفهان مرکز استان اصفهان است.  $\xrightarrow{\text{نقیض}}$  شهر اصفهان مرکز استان اصفهان نیست.

$3 \in \mathbb{Z} \xrightarrow{\text{نقیض}} 3 \notin \mathbb{Z}$

(۴)  $23890 < 5^4$

-۲۵- کدامیک از گزاره‌های زیر همواره دارای ارزش درست است؟

$$p \Rightarrow (p \wedge q) \quad (۲)$$

$$p \Rightarrow \sim q \quad (۱)$$

$$p \wedge (p \Rightarrow q) \quad (۴)$$

$$\sim p \Rightarrow (\sim p \vee \sim q) \quad (۳)$$

-۲۶- اگر  $p$  و  $q$  دو گزاره دلخواه باشند، کدام گزینه در مورد ستون نتیجه گزاره  $(p \vee q) \wedge \sim(p \vee q)$  در جدول ارزش‌گذاری درست است؟ (T)

یعنی درست و F یعنی نادرست)

p	q	$q \wedge \sim(p \vee q)$
T	T	?
T	F	?
F	T	?
F	F	?

T	۲
F	۳
T	۴
F	۵

T	۱
T	۲
T	۳
T	۴

-۲۷- اگر ارزش p درست، ارزش s نادرست و گزاره‌ای دلخواه باشد، ارزش گزاره  $(\sim s \vee q) \Rightarrow \sim(\sim p \wedge s)$  کدام است؟ (T یعنی ارزش

درست و F یعنی ارزش نادرست)

(۴) هم ارزش با  $\sim s$

(۳) هم ارزش با s

F (۲)

T (۱)

-۲۸- در جدول ارزش‌گذاری گزاره  $(p \wedge q) \vee (\sim p \wedge \sim q)$ ، چند سطر ارزش درست دارد؟

(۴) صفر

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

-۲۹- اگر p گزاره‌ای درست، q گزاره‌ای نادرست و r گزاره‌ای دلخواه باشد، در این صورت ارزش چه تعدادی از گزاره‌های زیر همیشه درست خواهد بود؟

الف)  $(\sim p \wedge q) \vee r$

ب)  $(\sim p \vee r) \wedge q$

پ)  $\sim(p \vee \sim q) \wedge r$

۳ (۴)

۲ (۳)

۱ (۲)

۰ (۱)

-۳۰- اگر p گزاره‌ای درست، q گزاره‌ای نادرست و r گزاره‌ای دلخواه باشد، ارزش گزاره‌های  $(p \wedge r) \Rightarrow (r \vee q)$  و

(r \wedge \sim p) \Rightarrow (\sim q \Rightarrow r) کدام‌اند؟

(۲) نادرست - درست

(۱) درست - درست

(۴) نادرست - نادرست

(۳) درست - نادرست



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

«آشنا»

۳۱- چه تعداد از موارد زیرگزاره محسوب می‌شوند؟

الف)  $10^{13}$  عدد کوچکی است.

$$3^3 + 4^2 = 5^2$$

ب)  $10^3$  عددی اول است.

ت) درخت کاج، درخت زیبایی است.

ث) لطفاً درب کلاس را بینیدا

ج) خرمالو چه میوه خوشمزه‌ای استا

۵ (۴)

۴ (۳)

۳ (۲)

۲ (۱)

۳۲- نقیض چند گزاره درست بیان نشده است؟

الف) گزاره:  $3^2$  عددی مثبت است. نقیض گزاره:  $3^2$  عددی نامثبت است.

ب) گزاره: عدد ۵ از عدد ۲ بزرگتر است. نقیض گزاره: عدد ۲ از عدد ۵ بزرگتر است.

پ) گزاره: ۹ عددی اول است. نقیض گزاره: ۹ عددی مرکب است.

۴) هر سه درست بیان شده‌اند.

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

۳۳- اگر  $p$  گزاره «۹ عددی ...» و  $q$  گزاره « $(\sqrt{2})^2$  ...»

در جاهای خالی به ترتیب از راست به چپ کدام عبارت‌ها قرار می‌گیرد، تا ترکیب عطفی دو گزاره عطی دارای ارزش متفاوت با دیگر گزینه‌ها باشد؟

۲) فرد است - اول است.

۱) مربع کامل است - زوج است.

۴) فرد است - طبیعی است.

۳) مربع کامل است - گنگ است.



۳۴- ارزش ترکیب فصلی ۵ گزاره در چند ردیف جدول ارزش‌گذاری آن‌ها درست است؟

۳۲ (۴)

۳۱ (۳)

۱۶ (۲)

۱۵ (۱)

۳۵- اگر  $p$  و  $q$  و  $r$  سه گزاره دلخواه باشند، هم‌ارز گزاره  $(p \wedge q) \wedge (q \vee r)$  کدام است؟

 $q \wedge (p \vee r)$  (۴) $p \vee (q \wedge r)$  (۳) $(p \wedge q) \vee (p \wedge r)$  (۲) $(p \vee q) \wedge (p \vee r)$  (۱)

۳۶- اگر  $(\sim p \vee r)$  دارای ارزش نادرست باشد، در این صورت ارزش گزاره مرکب  $(p \vee q) \wedge (\sim q \vee \sim r)$  کدام است؟

(۲) بستگی به ارزش گزاره  $r$  دارد.(۱) بستگی به ارزش گزاره  $q$  دارد.

(۴) همواره نادرست است.

(۳) همواره درست است.

۳۷- ارزش کدام یک از گزاره‌های مرکب زیر با بقیه تفاوت دارد؟

(۱) اگر  $5$  عددی طبیعی است، آن‌گاه  $\frac{1}{5}$  عددی گویاست.

(۲) اگر  $91$  عدد مرکب است آن‌گاه  $\sqrt{2}$  عددی گویاست.

(۳) اگر  $100$  مریع کامل نیست آن‌گاه  $100$  کوچکترین عدد طبیعی سه رقمی است.

(۴) اگر  $3$  تنها عدد فرد اول است آن‌گاه  $2$  تنها عدد زوج اول است.

۳۸- اگر ارزش گزاره‌های  $P$ ،  $Q$  و  $R$  به ترتیب  $T$ ،  $T$  و  $F$  باشد، ارزش گزاره‌های  $(P \Rightarrow (Q \Rightarrow R)) \Rightarrow (P \Rightarrow R)$  و

$(Q \Rightarrow R) \Rightarrow P$  از راست به چپ کدام است؟

 $F \wedge F$  (۴) $T \wedge T$  (۳) $F \wedge T$  (۲) $T \wedge F$  (۱)

۳۹- ارزش گزاره  $p$  و  $q$  به ترتیب از راست به چپ چگونه باشد تا ارزش گزاره مرکب  $(p \Rightarrow \sim q) \vee (\sim p \wedge q)$  نادرست باشد؟

(۴) نادرست - نادرست

(۳) درست - درست

(۲) نادرست - درست

(۱) درست - نادرست

۴۰- ارزش نقیض گزاره  $(p \wedge q) \Rightarrow (p \vee \sim q)$  کدام است؟

(۲) همواره نادرست

(۱) همواره درست

(۴) به ارزش گزاره  $p \wedge q$  بستگی دارد.(۳) به ارزش گزاره  $p \wedge q$  بستگی دارد.

**علوم و فنون ادبی [۳]**

تاریخ ادبیات فارسی در قرن های هفتم، هشتم و نهم  
پایه های آوازی  
صفحه ۱۲ ۱۵  
وحتے پیش نهادی: ها دیمه

**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 امروز	چند از ۱۰ آزمون قبل
--------------------------------------	---------------------

۴۱- عبارات کدام گزینه درست است؟

(الف) مثنوی «جمشید و خورشید» سلمان ساوجی به شیوه داستان های جامی سروده شده است.

(ب) رسالت دلگشا و اخلاق الاشراف، از آثار منثور عبید زاکانی هستند.

(ج) جامی، «تحفة الاحرار» را به پیروی از خواجهی کرمانی سروده است.

(د) «تذکرة دولتشاه» شرح احوال بیش از صد تن از شاعران ایرانی از آغاز تا زمان مؤلف است.

۴) ب و د

۳) الف و ۳

۲) ب و ج

۱) الف و ج

۴۲- کدام گزینه، درباره «تاریخ ادبیات قرن نهم» نادرست است؟

(۱) کتاب های تحقیقی این دوره، عمدهاً سطحی بود، اما ادبیات در این دوره دارای نوآوری و ابتکار بود.

(۲) تیموریان، تقریباً از نیمة دوم قرن هشتم تا اوایل قرن دهم در ایران حکومت کردند.

(۳) هنرمندان در زمان پسر شاهرخ، شاهنامه فردوسی و قرآن کریم را به خط خوش نگاشتند و با تصاویری زیبا آراستند.

(۴) شهر هرات، مرکز فرمانروایی شاهرخ، پسر تیمور، بود.

۴۳- در ابیات کدام گزینه، به ترتیب نام آثاری از «مولوی» و «فخرالدین عراقی» آمده است؟

(الف) چون الف کز راستی اصل حروف معجم است / در مقام راستان با راستی باشد مقیم

(ب) جنون آواره دیر و حرم عمری است می گردم / مکاتیب نفس پرهزه عنوان بود در دستم

(ج) مثنوی معنوی است غیر صور / مثنوی آفتاد و غیر اختر

(د) تا مصحف رخسار تو را دید وجودی / از دایره گلشن لمعات برآید

۴) ب - د

۳) الف - ج

۲) ب - ج

۱) الف - د



۴۴- نام نویسنده یا شاعر چند اثر در مقابل آن، درست نوشته شده است؟

«عشاق‌نامه (فخرالدین عراقی) / تاریخ جهانگشا (عطاملک جوینی) / تاریخ گزیده (خواجه رشیدالدین فضل‌الله همدانی) / فیه ما فیه (مولانا) /

مرصاد العباد (نجم دایه) / بوستان (جامی)»

۴) یک

۳) دو

۲) چهار

۱) سه

۴۵- هر دو عبارت کدام گزینه درباره «تاریخ ادبیات قرن هشتم» نادرست است؟

الف) عراق عجم و مهمتر از آن شهر اصفهان همچنان در حکم مرکز ادبی این عصر به شمار می‌رفت.

ب) قلمرو بالندگی زبان و فرهنگ فارسی نیز عرصه وسیعی یافت، به طوری‌که از شبه قاره هند تا آسیای صغیر، بسیاری به این زبان سخن

می‌گفتند.

ج) از بین رفتن دربارهای ادب‌دوست ایرانی‌تبار، از رونق افتدان غزل را در پی داشت.

د) زبان شعر جز در سرودهای شاعران شاخص، مانند خواجه و حافظ، به سنتی گرایید.

ه) در این دوران به دلیل بی‌اعتقادی برخی ایلخانان مغول و بی‌تعصی برخی دیگر نسبت به مذاهب رایج، فرصتی پدید آمد تا صاحبان

مذهب‌های مختلف عقاید خود را ابراز کنند.

۴) ج - الف

۳) الف - د

۲) ب - ه

۱) ج - ب

۴۶- تقسیم‌بندی پایه‌های آوایی بیت «مرا گه گه به دردی یاد می‌کن / که دردت مرهم جان می‌نماید» در کدام گزینه درست آمده است؟

۱) م را گه گه / بِ ذَرْ دِي / يَا دِيْ مِيْ كُنْ / كِ ذَرْ دَتْ مَرَاهِ مِ جَانِ مِيْ لَنْ مَا يَدِ

۲) م را گه گه / بِ ذَرْ دِي / يَا دِيْ مِيْ كُنْ / كِ ذَرْ دَتْ مَرَاهِ مِ جَانِ مِيْ / نَ مَا يَدِ

۳) م را گه گه / بِ ذَرْ دِي / يَا دِيْ مِيْ كُنْ / كِ ذَرْ دَتْ مَرَاهِ مِ جَانِ مِيْ / نَ مَا يَدِ

۴) م را گه گه / بِ ذَرْ دِي / يَا دِيْ مِيْ كُنْ / كِ ذَرْ دَتْ مَرَاهِ مِ جَانِ مِيْ نَ مَا يَدِ

۴۷- با توجه به وزن بیت، در بخش‌های حذف شده کدام عبارت‌ها قابل جایگزین شدن است؟

«... که کیوان است جفت طاق ایوانش / قمر خشتی ز دیوارش ... از ارکانش»

۲) چه کاخ است این - فلک رکنی

۱) عجب کاخی - سیارگان

۴) عجب برجی - همه جهان

۳) مرا گویند - صبا یاری



۴۸- تعداد پایه‌های آوایی کدام بیت متفاوت است؟

(۱) رعیت چو بیخند و سلطان درخت/درخت، ای پسر، باشد از بیخ سخت

(۲) بهل تن یک طرف و آسوده شو از درد و درمانش / بشو دل از همه و آنگه نما بر توده سلطانش

(۳) از امروز کاری به فردا ممان / چه دانی که فردا چه گردد زمان

(۴) ساقی به عشرت کوش در دوران گل / مگذار از کف جام تا پایان گل

۴۹- پیام کدام بیت به بیت زیر نزدیکتر است؟

«فلک به مردم نادان دهد زمام مراد/ تو اهل دانش و فضلى همین گناهت بس»

(۱) از خرابی یافتم بسیار معموری دل / گنج سلطانی بسی در کنج ویران یافتم

(۲) رها کن گلخن دنیا چو مردان / رخ خود را از این گلخن بگردان

(۳) بس که گردون سفله و دون پرور است / وای بر مردی که صاحب جوهر است

(۴) چه عجب اگر گدایی ز شهی عطا بجوید / عجب این که پادشاهی ز گدا کند گدایی

۵۰- مفهوم بیت «مرا گه به دردی یاد می‌کن / که دردت مرهم جان می‌نماید» از کدام بیت دریافت نمی‌شود؟

(۱) حرف تلخ آن لب می‌گون به خاطر بار نیست / هست شیرین تر، بود چون باده گلفام تلخ

(۲) هر چند بردی آبم روی از درت نتابم / جور از حبیب خوشنی کز مدعی رعایت

(۳) اگر دشنام فرمایی و گر نفرین دعا گوییم / جواب تلخ می‌زید لب لعل شکرخا را

(۴) شکر فروش که عمرش دراز باد چرا / تفقدی نکند طوطی شکرخا را

**تاریخ [۳]**

(منابع پژوهش در تاریخ اسلام و ایران دوران اسلامی، روش پژوهش در تاریخ؛ برسی و سنجش اعتبار شواهد و مدارک)  
صفحه ۲۷۵  
وحتی پیشنهادی: ۱۰ (حقیقت)

**هدف گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سوال**

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سوال‌های درس **تاریخ (۲)**، هدف گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:  
از هر ۱۰ سوال به چند سوال می‌توانید پاسخ صحیح بدینید؟  
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
--------------------------------------	---------------------

**۵۱- کدام یک از آثار زیر به شکل کامل‌تری گواه روشنی بر نوع فرهنگ و عقاید و آداب و رسوم پیشینیان ما هستند؟**

- (۱) ابزارهای کشاورزی و طروف  
(۲) وسایل حمل و نقل و جنگ افزارها  
(۳) دست‌ساخته‌های انسانی بازمانده از گذشته  
(۴) وسایل خانگی و سازه‌های موسیقی

**۵۲- کدام نوع تاریخ‌نویسی با تاریخ‌نویسی محلی پیوستگی یافت؟**

- (۱) تاریخ‌های منظوم  
(۲) تاریخ‌های عمومی  
(۳) تاریخ‌های سلسله‌ای  
(۴) تکنگاری تاریخی

**۵۳- کدام یک از گزینه‌های زیر، در نوشه‌های جغرافیایی مطرح نمی‌شوند؟**

- (۱) نوع معیشت  
(۲) ادیان و اعتقادات  
(۳) معاهدات سیاسی  
(۴) وضعیت اقتصادی و نظامی

**۵۴- محتوای کتاب‌های سیاست‌نامه‌ای شامل کدام یک از گزینه‌های زیر نمی‌باشد؟**

- (۱) اخلاق کشورداری  
(۲) شیوه کشورداری  
(۳) تشکیلات و نهادهای اداری  
(۴) مناسبات حکومت و مردم

**۵۵- قابوس‌نامه جزء کدام نوع از منابع تاریخی محسوب می‌شود و مفهوم منشآت کدام است؟**

- (۱) اندرزنامه‌ها - انساب  
(۲) سیاست‌نامه‌ها - طبقات  
(۳) اندرزنامه‌ها - نامه‌ها  
(۴) سیاست‌نامه‌ها - فرهنگ‌نامه‌ها

**۵۶- کدام مورد از مشخصات کتاب‌های سیاست‌نامه‌ای نیست و برجسته‌ترین سیاست‌نامه مربوط به کدام سلسله تاریخی است؟**

- (۱) حاوی اطلاعات مفیدی از زندگانی اجتماعی مردم است - سلجوقی  
(۲) مناسبات حکومت و مردم - سلجوقی  
(۳) تشکیلات و نهادهای اداری، اقتصادی، نظامی و فرهنگی - غزنوی  
(۴) شیوه کشورداری - آل بویه

**۵۷- به چه دلیل مورخان فاصله زمانی و مکانی بین راوی و خبر را معلوم می‌کنند؟**

- (۱) بدانند روایت کننده خبر مستقیماً شاهد وقوع رویدادی بوده یا نه.  
(۲) جایگاه علمی و فکری راوی خبر را بدانند و به صحت خبر پی ببرند.  
(۳) محل تولد و زندگی و علاقه و انگیزه‌های راوی را بیان کنند.  
(۴) زیرا ویژگی‌های هویتی روایت کننده خبر در صحت خبر مهم است.

**۵۸- کدام مورخان مسلمان برای بررسی درستی یا نادرستی برخی از اخبار و گزارش‌های تاریخی به مسافرت رفته و مکان وقوع رویدادها را از**

**نزدیک بررسی کرده‌اند؟**

- (۱) محمدبن جریر طبری  
(۲) ابوالفضل بیهقی  
(۳) علی بن حسین مسعودی  
(۴) علی بن مسکویه

**۵۹- مورخانی مانند یعقوبی، مقدسی و ابن‌مسکویه، چه عاملی را دلیل بر بطلان و نادرستی یک گزارش تاریخی می‌دانستند؟**

- (۱) عدم مطابقت آن با عقل  
(۲) عدم مطابقت آن با سایر منابع و شواهد  
(۳) عدم مطابقت آن با زمان و مکان رویداد  
(۴) عدم مطابقت آن با دستاوردهای سایر علوم

**۶۰- نتایج تحقیقات کدام علم، معیاری مناسب برای سنجش اعتبار اخبار تاریخی محسوب می‌شود و در چه صورتی خبر و روایت از اصالت و**

**اعتبار کافی برخوردار نیست؟**

- (۱) جغرافیا - نداشتن زمان و مکان دقیق و مشخص  
(۲) جغرافیا - وجود فاصله زمانی و مکانی بین راوی و خبر  
(۳) باستان‌شناسی - نداشتن زمان و مکان دقیق و مشخص  
(۴) باستان‌شناسی - وجود فاصله زمانی و مکانی بین راوی و خبر

**جغرافیا [۳]**

ناحیه چیست

(معنا و مفهوم ناحیه، انسان و ناحیه)

صفحة ۱۸۵۲

وَهَتْ پِشْنَهَارَكْ: ۱۰ (عَيْنَه)

**هدف گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال**لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس **جغرافیا (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 آمروز چیست؟

چند از ۱۰ آزمون قبل هدف گذاری چند از ۱۰ برای آزمون آمروز

چند از ۱۰ آزمون قبل

۶۱- هدف از تقسیم‌بندی سطح زمین به واحدهای جغرافیایی چیست؟

الف) علمی کردن مطالعات و تحقیقات درباره مکان‌ها

ب) مطالعه شباهت‌ها و تفاوت‌های مکان‌ها

پ) مشخص کردن پیوستگی و هماهنگی میان اجزا و پدیده‌های هر مکان

ت) شناخت آسان‌تر و بهتر مکان‌های مختلف

۴) الف و ب

۳) پ و ت

۲) ب و پ

۱) الف و ت

۶۲- انتخاب معیارها و ملاک‌ها برای تعیین حدود یک ناحیه، به چه مسئله‌ای بستگی دارد؟

۱) طرز تفکر جغرافی دان و شیوه کار او

۲) میزان وحدت و همگونی نسبی عناصر طبیعی و انسانی

۳) هدف مطالعه و تحقیق جغرافی دان

۴) تنوع معیارهای انسانی و طبیعی

۶۳- زیست‌بوم‌ها از چه نظر با هم متفاوت هستند و در کشور هندوستان کدام دین بیشترین پیروان را دارد؟

۱) از نظر پوشش گیاهی و زندگی جانوری - بودایی

۲) از نظر پستی و بلندی و میزان بارندگی - هندو

۳) از نظر پوشش گیاهی و زندگی جانوری - هندو

۴) از نظر پستی و بلندی و میزان بارندگی - بودایی

۶۴- در کشور سوئیس به ترتیب، کدام زبان‌ها بیشترین و کمترین پراکندگی را دارا می‌باشد؟

۱) فرانسه - ایتالیایی

۲) آلمانی - رُمانش

۳) آلمانی - ایتالیایی

۴) فرانسه - رُمانش

۶۵- کدام عبارت درست است؟

۱) انسان‌ها با پیشرفت در دانش و تولید ابزار و فناوری بر محیط‌های طبیعی کاملاً غلبه کرده و این محیط‌ها را در اختیار گرفته‌اند.

۲) محیط‌ها و نواحی طبیعی همواره زندگی مردم را تحت تأثیر قرار می‌دهند.

۳) محدودیت‌ها و موانع محیطی موجب می‌شوند انسان‌ها برای غلبه بر محیط و شرایط خاص آن چاره‌اندیشی کنند و به ابداع ابزارهایی بپردازنند.

۴) مردم نواحی گرم و خشک یا نواحی بسیار سرد برای کنترل محیط از روش‌های تا حدودی یکسان استفاده می‌کنند.



۶۶- بازارهای شناور از دیدنی‌های قابل توجه کدام شهر و کشور است؟

- ۱) چین - پکن      ۲) ویتنام - هانوی      ۳) تایلند - بانکوک      ۴) تایوان - تایپه

۶۷- ناحیه انتقالی بین جنگل‌های استوایی و صحرای آفریقا چه نام دارد و پوشش گیاهی این ناحیه در مراتع مداری به چه شکل است؟

- ۱) ساوان - علفزارهای کوتاه قد      ۲) ساوان - استپ‌های بیابانی      ۳) تایگا - علفزارهای کوتاه قد      ۴) تایگا - استپ‌های بیابانی

۶۸- عبارت «بالا رفتن قیمت برنج وارداتی آسیا، نگرانی کشورهای وارد کننده را در زمینه تغذیه مردم افزایش داده است.» به کدام یک از روابط انسان با نواحی اشاره دارد؟

- ۱) انسان‌ها نواحی را به وجود می‌آورند.      ۲) نواحی به فعالیت‌های انسان‌ها شکل می‌دهند.

- ۳) نواحی با یکدیگر رابطه و کنش متقابل دارند.      ۴) نواحی تحت تأثیر تصمیم‌گیری‌های سیاسی حکومت‌ها هستند.

۶۹- کدام عبارت در ارتباط با «ناحیه» نادرست است؟

۱) در نواحی انسانی مانند نواحی زبانی و قومی، تعیین مرز نواحی ساده‌تر از نواحی طبیعی مثل نواحی خاک یا زیست‌بوم‌هاست.

۲) گاه یک ناحیه بخشی از یک روستا، شهر، استان یا کشور است و گاه چند کشور و قاره را در بر می‌گیرد و مقیاس جهانی دارد.

۳) در اثر فعالیت‌های انسان یا عوامل طبیعی ممکن است ویژگی‌های خاص یک ناحیه از بین برود و وسعت آن کم یا زیاد شود.

۴) در مرزبندی نواحی، گاهی یک ناحیه آب و هوایی، ناحیه زبانی و قومی و نظایر آن، بین چند استان یا حتی چند کشور قرار می‌گیرد.

۷۰- چه تعداد از عبارت‌های زیر صحیح است؟

الف) بهطور کلی، برخی نواحی طبیعی یا انسانی جهان تحت مدیریت نهادهای سیاسی یا اداری قرار ندارند.

ب) شهرها، استان‌ها و کشورها نواحی سیاسی محسوب می‌شوند، زیرا یک نهاد آن‌ها را اداره و مدیریت می‌کند.

ج) نواحی انسانی در بستر نواحی طبیعی شکل می‌گیرند و به وجود می‌آیند.

د) نواحی انسانی دارای ویژگی‌های طبیعی هستند و شامل نواحی جمعیتی، فرهنگی، اقتصادی و ... می‌شوند و در سراسر کره زمین

گسترده شده‌اند.



## جامعه‌شناسی [۳]

فرهنگ جهانی

(جهان فرهنگی، فرهنگ جهانی)

صفحه ۱۸۵

وحته پیشنهادی: ها (حقیقی)

## هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس جامعه‌شناسی (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- بهترتیب، کدام گزینه در رابطه با دیدگاه اول و دوم تعامل جهان‌های ذهنی، فرهنگی و تکوینی صحیح است؟

- (۱) جهان تکوینی به جهان طبیعت محدود می‌شود و ذهن افراد و فرهنگ نیز هویتی طبیعی دارند. - جهان فرهنگی و جهان تکوینی اهمیتی ندارند و استقلال خود را در برابر جهان ذهنی از دست می‌دهند.

- (۲) جهان تکوینی ماده خامی است که فرهنگ‌ها و جوامع مختلف در آن دخل و تصرف می‌کنند. - بین علوم طبیعی و علوم انسانی تفاوتی قائل نیستند.

- (۳) جهان طبیعت مهم‌تر از جهان ذهنی و فرهنگی است. - جهان ذهنی و فردی افراد تابع فرهنگ آن‌ها است.

- (۴) جامعه و فرهنگ دارای جایگاه ویژه‌ای هستند. - جهان تکوینی محدود به طبیعت نیست.

## ۷۲- منظور از هماهنگی میان بخش‌های ذهنی و فرهنگی جهان انسانی چیست؟

- (۱) هر فرهنگی نوع خاصی از عقاید و خصوصیات ذهنی را در افراد به وجود می‌آورد و به همان نوع از عقاید و خصوصیات، اجازه بروز می‌دهد. هر نوع عقیده و اخلاقی نیز فرهنگی متناسب با خود را جست و جو می‌کند.

- (۲) وقتی فردی کتابی می‌نویسد یا مجسمه‌ای می‌سازد یا به دیگری مهر می‌ورزد، از جهان فردی به جهان فرهنگی وارد می‌شود.

- (۳) فرهنگ، شیوه زندگی اجتماعی انسان‌ها را شکل می‌دهد و خود نیز محصول آگاهی و عمل مشترک انسان‌هاست.

- (۴) وقتی فردی درباره موضوعی خاص می‌اندیشد، در محدوده فردی و اجتماعی جهان خود قرار دارد.

## ۷۳- کدام گزینه در ارتباط با جهان تکوینی و نظر متغیران مسلمان درباره این جهان، درست است؟

- (۱) جهان تکوینی پیش از انسان وجود نداشته و وجود آن وابسته به خواست و اراده انسان است.

- (۲) متغیران مسلمان، جهان تکوینی را به جهان طبیعت محدود می‌دانند.

- (۳) از نظر متغیران مسلمان، جهان تکوینی بخشی از جهان طبیعت است.

- (۴) متغیران مسلمان جهان تکوینی را به دو جهان طبیعت و فوق طبیعت تقسیم می‌کنند.

## ۷۴- از منظر قرآن، هر گاه انسان ... داشته باشد و جامعه هم از ... برخوردار باشد، جهان تکوینی درهای برکات خود را به روی آن‌ها می‌گشاید و اغلال و سلاسل زنجیرهایی هستند که ...

- (۱) رفتار حکیمانه - فرهنگ توحیدی - انسان را در دنیا به اسارت می‌کشند.

- (۲) اخلاق الهی - فرهنگ توحیدی - انسان را در دنیا و آخرت به بند می‌کشند.

- (۳) رفتار حکیمانه - فرهنگ اساطیری - انسان را در آخرت به اسارت می‌کشند.

- (۴) اخلاق الهی - فرهنگ اساطیری - انسان را در دنیا به بند می‌کشند.

## ۷۵- بهترتیب، در ارتباط با موارد زیر کدام گزینه صحیح است؟

- (الف) هر کدام از ما دانسته‌ها، تجربه‌ها و خلقيات ويزه‌های داريم که افراد ديگر با ما در آن‌ها شريک نیستند.

- (ب) هر چه با اندیشه و عمل انسان پدید می‌آيد به اين جهان تعلق دارد.

- (ج) محصول آگاهی و عمل مشترک انسان‌هاست.

- (۱) جهان ذهنی - جهان اجتماعی - جهان ذهنی

- (۲) جهان ذهنی - جهان انسانی - فرهنگ

- (۳) جهان اجتماعی - جهان فردی - جهان اجتماعی

- (۴) جهان اجتماعی - جهان انسانی - جهان فرهنگی



## ۷۶- چند مورد از موارد زیر صحیح است؟

- الف) نادیده گرفتن تفاوت‌ها در فرهنگ جهانی از صلح جهانی در برابر جنگ و خشونت محافظت می‌کند.
- ب) عمر برخی از فرهنگ‌ها کوتاه و برخی طولانی‌تر است.
- ج) تمامی عناصر فرهنگی تداوم تاریخی و گستره جغرافیایی زیادی دارند.
- د) قبول تفاوت‌های فرهنگ‌ها انگیزه شناخت متقابل فرهنگ‌ها و جوامع را فراهم می‌آورد.

۱) ۴ مورد

۲) ۳ مورد

۳) ۲ مورد

۴) ۱ مورد

## ۷۷- به ترتیب، هر یک از موارد زیر به کدام ویژگی فرهنگ مطلوب جهانی اشاره می‌کند؟

- عدم وجود آن امکان تشخیص درست از غلط را میسر نمی‌سازد.
- فقدم آن باعث از دست رفتن توانایی دفاع از هویت می‌شود.
- از تفرقه بین جوامع و تباہ شدن منابع جلوگیری می‌کند.

۱) عقلانیت - حقیقت - تعهد و مسئولیت

۲) عقلانیت - معنویت - عدالت

۳) حقیقت - عقلانیت - عدالت

## ۷۸- به ترتیب، کدام گزینه پاسخ صحیح موارد مشخص شده در جدول می‌باشد؟

سطح عقلانیت	مصداق
الف	معنای زندگی و مرگ
سطح دوم	ب
ج	پیرشدن جمیعت

۱) سطح اول - بحران زیست محیطی - سطح دوم

۲) سطح اول - پیدایش عرفان‌های دروغین - سطح دوم

۳) سطح دوم - وجود جهان پس از مرگ - سطح اول

## ۷۹- چند مورد از موارد زیر در رابطه با گونه نخست فرهنگ جهانی صحیح است؟

- الف) فرهنگ سلطه‌گری است که عقاید، ارزش‌ها یا هنجارهای آن متعلق به قوم، منطقه یا گروه خاصی است.
- ب) با عبور از مرزهای جغرافیایی خود، جهان را به دو منطقه مرکزی و منطقه پیرامونی تقسیم می‌کند. منطقه مرکزی، منطقه پیرامونی را به خدمت می‌گیرد.

ج) سرمایه‌داری نمونه‌ای از آن است که نژاد خاصی را مورد توجه قرار می‌دهد و با رویکرد دنیوی خود، دیگران را در خدمت به آن نژاد به کار می‌گیرد.

د) فرهنگی است که از عقاید و آرمان‌های مشترک انسانی سخن می‌گوید.

۱) ۴ یک

۲) ۳ دو

۳) سه

۴) چهار

## ۸۰- کدام گزینه بیانگر «فرهنگ استکبار» است؟

۱) فرهنگی که از محدوده قومی و منطقه‌ای خود فراتر نمی‌رود و مانع از رسیدن آدمی به حقیقت، معنویت و حقوق انسانی اش می‌شود.

۲) عقاید، ارزش‌ها و هنجارهای آن در خدمت قوم و گروه خاصی نیست، اما دیگران را به ضعف و ناتوانی می‌کشاند.

۳) تسلط یک قوم، جامعه و گروهی خاص را بر دیگران به دنبال می‌آورد و دیگران را به ضعف و ناتوانی می‌کشاند.

۴) عقاید و ارزش‌های آن حق است ولی تسلط یک قوم، جامعه و گروهی خاص را بر دیگران به دنبال می‌آورد.

**فلسفه**

چیستی فلسفه / ریشه و شاخه‌های فلسفه

تایان شاخه‌های فلسفه

صفحه ۱۵۲

وحته پژوهشی: ها دیمه

**هدف گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال**

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس فلسفه، 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

۸۱- هر سؤالی که برای ما پیش می‌آید، نشان دهنده چیست و به واسطه چه چیزی مرتفع می‌شود؟

(۱) پرسشگری - تفکر

(۲) نادانی - روبه رو شدن با مسئله

(۳) پرسشگری - روبه رو شدن با مسئله

۸۲- کدام یک از گزینه‌های زیر مربوط به بخش متفاوتی از ریشه فلسفه می‌باشد؟

(۱) بررسی اصل و حقیقت وجود

(۲) قوانین و احکامی پیرامون خود هستی

(۳) توانایی انسان در شناخت هستی

۸۳- اگر دانش فلسفه را به درخت تشبیه کنیم، معرفت‌شناسی، علوم مختلف، فلسفه‌های مضاف و هستی‌شناسی بهتری بیانگر کدام مورد هستند؟

(۱) ریشه - میوه - شاخه - ریشه

(۲) تنہ - میوه - شاخه - ریشه

(۳) ریشه - شاخه - میوه - تنہ

۸۴- درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر به ترتیب در کدام گزینه مشخص شده است؟

الف) موضوع بخش اصلی فلسفه، اساسی‌ترین ویژگی مشترک همه موجودات است.

ب) هستی‌شناسی درباره کل جهان هستی و موجودات آن بحث می‌کند.

ج) معرفت‌شناسی یکی از بحث‌های اصلی فلسفه و مؤخر از هستی‌شناسی است.

د) فلسفه دارای یک بخش اصلی و ریشه‌ای است که به دو بخش فرعی تقسیم می‌شود.

(۱) غ - ص - غ - غ

(۲) ص - غ - ص - ص

(۳) غ - ص - غ - ص

(۴) غ - ص - غ - غ



## ۸۵- چه تعداد از گزاره‌های زیر نادرست هستند؟

الف) دقت در پرسش‌های فلسفی علت ظهور دانش فلسفه است.

ب) پاسخ به سوالات حوزه فطرت ثانی در تصمیم‌های زندگی روزمره هم تأثیر دارد.

ج) دانش فلسفه اولین دانشی است که از آغازین روزهای حیات فکری انسان ایجاد شده است.

د) فلسفه عهده‌دار بررسی قانونمند سوالات مهم و اساسی مربوط به هستی است.

ه) رابطه دانش فلسفه و تفکر فلسفی از نسبت‌های چهارگانه منطقی، رابطه تساوی است.

۴) یک

۳) دو

۲) سه

۱) چهار

## ۸۶- همه گزاره‌های زیر در رابطه با بخش اصلی فلسفه صحیح هستند؛ به جز:

۱) این بخش از فلسفه، اصل و حقیقت وجود را بررسی می‌کند.

۲) دانستن علت خاص هر واقعه در بخش هستی‌شناسی فلسفه بررسی می‌شود.

۳) شناخت وجود، جدا از امکان شناخت وجود است.

۴) ریشه فلسفه، دو شاخه دارد.

## ۸۷- شرط اصلی فلسفی بودن تفکر چیست؟

۱) رویارویی با مجھولات، طرح پرسش فلسفی و رسیدن به حیرت

۴) عبور از مرحله نخست و پرداختن به سوالات اساسی با جدیت

۳) فیلسوف بودن و جدیت در تفکر

## ۸۸- پرسشگری چندمین مرحله از مراحل تفکر محسوب می‌گردد؟

۴) مرحله چهارم

۳) مرحله دوم

۲) مرحله سوم

۱) مرحله اول

## ۸۹- کدام یک از معناهای فلسفه بر سایرین از لحاظ تاریخی، مقدم است؟

۴) مغالطه‌کاری

۳) دانش خاص

۲) مطلق دانش

۱) دوستداری دانایی

## ۹۰- کدام مورد را می‌توان پرسش فلسفی دانست؟

۲) فلسفه خواندن نماز چیست؟

۱) فلسفه چگونه دانشی است؟

۴) آیا تفکر تابع قواعد خاصی است؟

۳) زندگی کردن چه فایده‌ای دارد؟

**روان‌شناسی**

روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه

صفحه ۸ تا ۱۳۳

وخت پیشنهاری: ۵۰ ریشه

**هدف‌گذاری 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

۹۱- «براساس طرح جدید شورای عالی انقلاب فرهنگی، نقش سوابق تحصیلی در پذیرش کنکور و ورود به دانشگاه‌ها پرنگ شده است و باید

امتحانات نهایی را جدی‌تر بگیریم.» این مثال بیانگر کدام روش کسب آگاهی و معرفت است؟

۱) روشن‌های فلسفی و استدلال‌های منطقی

۲) استناد به سخن بزرگان

۳) شهود و دریافت درونی

۴) روشن‌های علم تجربی

۹۲- روان‌شناسی می‌خواهد درباره بهتر حفظ کردن مطالب تحقیق کند. او معتقد است که وعده پاداش به کودکان، باعث می‌شود که آن‌ها

مطلوب را بهتر به‌خاطر بسپارند. وی در کدام مرحله از پژوهش است؟

۱) مشخص کردن مسئله

۲) ارائه نظریه

۳) فرضیه

۴) اصل

۹۳- این گزاره که دانشمندی می‌گوید «هرچه جرم یک جسم بیش‌تر باشد، باید از سرعت آن در زمان حرکت کاسته شود.» مربوط به کدام

عبارت در روش علمی است؟

۱) روشن‌های ارائه شده در علم تجربی، تنها در حیطه امور مشاهده پذیر، قابل اجرا هستند.

۲) دانشمندان به دنبال ابهام‌زدایی و روشن‌سازی هستند.

۳) هر نظریه علمی که براساس مشاهده شکل گرفته است، خود بر نظریات و مبانی غیرتجربی تکیه دارد.

۴) دانشمندان گاهی دیگر منابع آگاهی و معرفت را نادرست معرفی می‌کنند.

۹۴- در ارتباط با اهداف علم روان‌شناسی کدام مورد نادرست است؟

۱) چگونگی تبیین هر دانشمند از یک موضوع یا پدیده، تأثیر بسیار زیادی در مواجهه با آن موضوع و بررسی علمی آن دارد.

۲) دانشمندان سعی می‌کنند تا در توصیف موضوعات و پدیده‌های مختلف، دقیق و بی‌طرف باشند.

۳) تبیین به بیان «چراً اتفاق افتادن یک پدیده» می‌پردازد.

۴) همیشه این احتمال وجود دارد که برای یک موضوع یا پدیده، تبیین‌های متفاوت و در عین حال صحیح وجود داشته باشد.

۹۵- در کدام یک از روشن‌های جمع‌آوری اطلاعات در روان‌شناسی، اطلاعات باید به شکل دقیق ثبت شوند و تا جای ممکن، از تعصب یا پیش

داوری‌ها به دور بود؟

۱) پرسش‌نامه

۲) مشاهده

۳) مصاحبه

۴) آزمون‌ها

**۹۶- کدام یک از موارد زیر به صورت مستقیم قابل مشاهده است؟**

(۱) علی، با نگاه به آینده، به رشتۀ تحصیلی دانشگاهی اش می‌اندیشد.

(۲) تصاویر زیبای معابر شهری، احساس خوشایندی به شهروندان می‌دهد.

(۳) کودکان حرکت مادران را با چشم رديابی می‌كنند.

(۴) شایان در جلسه آزمون، مطالibi را که قبلًا خوانده است به یاد نمی‌آورد.

**۹۷- به ترتیب، هر یک از موارد زیر مربوط به کدام یک از روش‌های جمع آوری اطلاعات در روان‌شناسی است؟**

- باید دقیقاً همان چیزی را اندازه‌گیری کنند که برای آن ساخته شده‌اند.

- محقق از خود فرد درباره رفتار یا افکار خاص او می‌پرسد.

- برخلاف گفتگوی معمولی، هدفمند و سازمان یافته است.

۲) مشاهده - پرسش‌نامه - مصاحبه

۱) آزمون‌ها - مصاحبه - مصاحبه

۴) مشاهده - مصاحبه - پرسش‌نامه

۳) آزمون‌ها - پرسش‌نامه - مصاحبه

**۹۸- با توجه به سطوح مختلف شناخت، دریافت و فهم بیشتر اطلاعات در حافظه، در کدام گزینه پیچیده‌تر می‌شود؟**

۲) استدلال - حل مسئله - قضاؤت

۱) حل مسئله - استدلال - تصمیم‌گیری

۴) قضاؤت - حل مسئله - تصمیم‌گیری

۳) حل مسئله - استدلال - قضاؤت

**۹۹- هنگامی که ما «کلمات چهارحرفی را در یک مقاله پیدا می‌کنیم» و «آن کلمات چهارحرفی را با کلمات هم معنی آن‌ها جایگزین می‌کنیم»****به ترتیب، به کدام یک از سطوح پردازش پرداخته‌ایم؟**

۴) مفهومی - ادراکی

۳) مفهومی - مفهومی

۲) ادراکی - مفهومی

۱) ادراکی - ادراکی

**۱۰۰- چه تعداد از عبارت‌های زیر صحیح است؟**

الف) همه علوم به یک میزان دارای یافته‌های تکرارپذیر نیستند.

ب) تعریف عملیاتی باید به گونه‌ای باشد که بیشتر افراد با مطالعه آن به برداشت یکسان و یا تقریباً یکسانی برسند.

پ) روش‌های تجربی و علمی همواره با محدودیت‌هایی در تبیین پدیده‌های انسانی مواجه بوده‌اند.

ت) در یک آزمایش تجربی، «متغیر» هر چیزی است که تغییر می‌کند.

رانلور، ایگان تماس‌آفرینشی در کنال ما:

@Azmoonha\_Azmayeshi

علوی

تمار پایه و شرکت



دانشگار



دوسسه آموزشی فرهنگی



شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان  
سازمان سنجش آموزش کشور

آزمونها آزمایشی

T.me/Azmoonha\_Azmayeshi

آزمون‌های سراسری  
کاج

حل  
مسئلہ





(مهدی همایی، لغت، ترکیبی)

صفحه: ۲

دوره متوسطه دوم (باية یازدهم انسانی)

پروژه (۲)- آزمون ۶ آبان

**«۶- گزینه ۲»**

در گزینه «۲»، الصدق (راستگویی) و الکذب (دروغ) با هم منضاد هستند.

(علیرضا قلیزاده، قواعد، صفحه ۷)

**«۷- گزینه ۲»**

در گزینه «۲» «خبر» به معنای «بهتر» و اسم تفضیل است.

نکته: «خیر» و «شر» اگر معنای «خوبی» و « بدی» داشته باشد، اسم تفضیل نیستند.

**ترجمه گزینه‌های دیگر:**

گزینه «۱»: «خیر» معنای «خوبی» دارد و اسم تفضیل نیست.

گزینه «۳»: «خیراً» معنای «خوبی» دارد و اسم تفضیل نیست.

گزینه «۴»: «الخیر» معنای «خوبی» دارد و اسم تفضیل نیست.

(علیرضا قلیزاده، مکالمه، صفحه ۱۰)

**«۸- گزینه ۲»**

در گزینه «۲»، قیمت «الفستانی» (پراهمانه زنانه) پرسیده شده است ولی در جواب

آن قیمت «السرّوال النسائيّ» (شلوار زنانه) بیان شده که نادرست است.

(ولی الله نوروزی، قواعد، صفحه ۶)

**«۹- گزینه ۴»**

کلمه «أكثُر» بر وزن «أفعَل» اسم تفضیل است، ولی در سایر گزینه‌ها به ترتیب:

«أربِع» عدد اصلی به معنای «چهار» / «أَخْلَصَ» فعل ماضی از باب «إفعال» و

به معنای «خالص کرد» / «أَحْمَر» نام رنگ و به معنای «قرمز» می‌باشد.

(ولی الله نوروزی، قواعد، صفحه ۹)

**«۱۰- گزینه ۴»**

کلمه «مفتاح» به معنای کلید بر وزن «مِفْعَل» است و اسم مکان نیست، ولی در سایر

گزینه‌ها به ترتیب: «الملعب» (ورزشگاه) / «الناساجد» جمع مکثّر بر وزن «النفاعل»

و مفرد آن «المسجد» / «المتجر» به معنای «مقاهی» اسم مکان می‌باشد.

**عربی (زبان قرآن (۲))****۱- گزینه ۲**

(فریبه علی پور، ترجمه، صفحه ۲ و ۳)

لاتگن: نباش / مُعْجَبٌ بِنَفْسِكَ: خودپسند / لَا تَمْشِ: راه نزو / فِي الْأَرْضِ: در زمین /

مرحاً: شادمانه و باناز و خودپسندی / لَا تُصْقِرْ حَدَكَ: با تکبّر رویت را برنگردان /

لِتَعْمَرْ: تا جاودانه بمانی / فِي: در / قلوبَ الْمُؤْمِنِينَ: دل‌های مؤمنان

**۲- گزینه ۱**

(فریبه علی پور، ترجمه، صفحه ۲)

يَا بَنِيَّ اَيْ پَرْسِكَم / تَعْلَمَ: بِيَامُوز / الْفَنُونُ الْأَنَافِعَةُ: هنرهای سودمند / اهْتَمَّ: اهمیت بده /

پَرِدَادَر / الرِّيَاضَةُ: ورزش / لِتُصْبِحَ: تا بشوی / نَمْوذِجًا عَالِيًّا: نمونه‌ای عالی / فِي

المجتمع: در جامعه

**۳- گزینه ۳**

(فریبه علی پور، ترجمه، ترکیبی)

ترجمه درست عبارت: «فخرفروش خودش را به ستمکار زورمند تشبيه کردا»

**۴- گزینه ۲**

(مریم آقایاری، تعریب، صفحه ۷)

بَهْتَرُ اَز: (اسم تفضیل) خَيْرٌ مِنْ، اَنْفَضَلُ مِنْ / خَوْبِي: الْخَيْر / اِنْجَامَ دَهْنَدَهَاش: فَاعِلَه /

زَبِيَاتَ اَز: أَجْمَلُ مِنْ / زَبِيَا: الْجَمِيل / گوینده‌اش: قاتله

**۵- گزینه ۳**

(مهدی همایی، مفهوم، صفحه ۶)

ترجمه گزینه «۳»: هرگاه فرومایگان حاکم شوند، شایستگان نابود می‌شوند.» که با

مفهوم بیت سؤال هماهنگ است.

**ترجمه گزینه‌های دیگر:**

گزینه «۱»: دشمنی عاقل از دوستی نادان بهتر است.

گزینه «۲»: امانتداری روزی می‌آورد و خیانت تنگدستی می‌آورد.

گزینه «۴»: انسان‌های پست در همه کشورها از انسان‌های شرور بهتر هستند.



(کتاب یامع، درگ مطب، ترکیبی)

**۱۶- گزینه «۲»**

«أبوالقاسم (زهراوی) کتابی در زمینه جبر تألیف کرد.» طبق متن نادرست است.

ترجمه گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: اگر مسلمانان نبودند، قطعاً بیشتر علوم قدیم تیاه می‌شد.

گزینه «۳»: مسلمانان علم جبر را با اضافه کردن چیزهایی به آن، علمی مستقل ساختند.

گزینه «۴»: مسلمانان شانه‌های علم جبر را توضیح دادند.

(کتاب یامع، درگ مطب، ترکیبی)

**۱۷- گزینه «۱»**

«کتاب زهراوی درباره علم پزشکی بود.» (طبق متن درست است).

ترجمه گزینه‌های دیگر:

گزینه «۲»: ترجمه کتاب خوارزمی مرجع پزشکان غربی بود. (طبق متن نادرست است).

گزینه «۳»: کتاب «التصریف» صد شکل از ابزار جراحی را شامل شده است. (طبق

متن نادرست است). [مائی: ۲۰۰]

گزینه «۴»: مسلمانان کتاب‌هایی در زمینه داروسازی بعد از اروپاییان تألیف کردند.

(طبق متن نادرست است). [قبل از آن‌ها تألیف کردند نه بعدشان.]

(کتاب یامع، درگ مطب، ترکیبی)

**۱۸- گزینه «۴»**

«أولٌ مبتدئي مؤخر برای خبر مقدم «المحمد...» است.

(کتاب یامع، درگ مطب، ترکیبی)

**۱۹- گزینه «۳»**

«الْفَوَا» فعل ماضی، صیغه جمع مذکور غایب (للغايين)، مبنی، ثلاشی مزید از باب

«تعیل» با یک حرف زائد ( مصدرش تألیف)، متعدی و معلوم است.

(کتاب یامع، درگ مطب، ترکیبی)

**۲۰- گزینه «۲»**

در متن سه اسم تفضیل آمده است که عبارت‌اند از: أكثر (دو بار) و أول (یکبار)

**عربی (بیان قرآن (۱۱) «آشنا»)****۱۱- گزینه «۲»**

کتاب یامع، توحید، صفحه ۹ کتاب (رسی)

«أَدْعُ»: فرا بخوان / «إِلَى سَبِيلٍ»: به راه / «رِسْكٌ»: پروردگارت / «بِالْحِكْمَةِ»: با داش / «الْمُؤْعِظَةُ الْحَسَنَةُ»: اندرز نیکو / «وَجَادُهُمْ»: گفت و گو کن / «بِالْتَّقْيَةِ»: به شیوه‌ای] که / «هَيْ أَحْسَنُ»: بهتر است

**۱۲- گزینه «۱»**

کتاب یامع، توحید، ترکیبی)

یجب علينا: ما باید / آن نقصان: صرفه جویی کنیم / استهلاک: مصرف / قوت: نیرو / الکهرباء: برق / حتی لا نواجه: تا مواجه نشویم / نحتاج: نیاز داریم

**۱۳- گزینه «۴»**

کتاب یامع، توحید، ترکیبی)

«الأخضر» به معنی «سبز» و «الأزرق» به معنی «آبی» است که جایه‌جا ترجمه شده‌اند.

**۱۴- گزینه «۳»**

کتاب یامع، لغت و مفهوم، ترکیبی)

معنی جمله صورت سوال: «هم‌نشینی این دوست کوشان ما را بیش از پیش به موفقیت در کارهایمان نزدیک کرد.»

بنابراین «ما را نزدیک کرد» به صورت «قربتا» صحیح است!

**۱۵- گزینه «۲»**

کتاب یامع، قواعد، صفحه ۵ تا ۷ و ۹ کتاب (رسی)

«أوجَدَ» فعل ماضی از باب «إفعال» و به معنای «ایجاد کرد» است، نه اسم تفضیل.

**■ توجه متن:**

به راستی که مسلمانان برتری عظیمی (بزرگی) بر تمدن جدید دارند و تاریخ‌نویسان علوم جدید از غربی‌ها اثبات کرده‌اند که اگر مسلمانان نبودند قطعاً بیش تر علوم قدیم از بین می‌رفت و قطعاً سال‌ها نهضت جدید اروپا به تأخیر می‌افتد. و اما علومی که مسلمانان در آن‌ها برتری یافتند سپس آنها را در شرق و غرب پراکنده کردند، بسیار است: از جمله آن‌ها در عرصه پزشکی و جراحی کتاب «أبی القاسم زهراوی» است که اسم آن «التصریف لِمَن عَجَزَ عن التَّلَیِفِ» است که بیش تر از دویست شکل از ابزارهای جراحی را شامل شده است و ترجمه این کتاب مرجع پزشکان در غرب بود. مسلمانان همان کسانی اند که هم‌جنین پایه‌های صنعت «داروسازی» را بنا نهادند و کتاب‌ها را در آن (زمینه) تألیف نمودند. اما جبر؛ پس نشانه‌هایش (علایم‌ش) را بیان نمودند و به آن، چیزهایی افزودند که آن را علمی مستقل ساخت و محمد بن موسی خوارزمی اویین کتاب در جبر را دارد و مسلمانان علم «مثکات» را نیز علمی مستقل قرار دادند.



(فرادر روشی، صفحه ۷ تا ۱۰)

**۲۵- گزینه «۳»**

با توجه به جدول ارزش گزاره‌ها، تک تک گزینه‌ها را بررسی می‌کنیم:

p	q	$\sim p$	$\sim q$	$p \Rightarrow \sim q$	$p \wedge q$	$p \Rightarrow (p \wedge q)$	$\sim p \vee \sim q$
T	T	F	F	F	T	T	F
T	F	F	T	T	F	F	T
F	T	T	F	T	F	T	T
F	F	T	T	F	T	F	T

$\sim p \Rightarrow (\sim p \vee \sim q)$	$p \Rightarrow q$	$p \wedge (p \Rightarrow q)$
T	T	T
T	F	F
T	T	F
T	F	F

که با توجه به جدول بالا فقط ارزش گزاره  $(\sim p \vee \sim q) \Rightarrow (p \Rightarrow (\sim p \vee \sim q))$  همواره درست است.

(محمد همیدی، صفحه ۷ تا ۱۰)

**۲۶- گزینه «۳»**

با توجه به جدول ارزش‌گذاری گزاره‌ها داریم:

p	q	$p \vee q$	$\sim(p \vee q)$	$q \wedge \sim(p \vee q)$
T	T	T	F	F
T	F	T	F	F
F	T	T	F	F
F	F	F	T	F

(محمد بقیرایی، صفحه ۷ تا ۱۰)

**۲۷- گزینه «۱»**

p	q	s	$\sim s$	$\sim s \vee q$	$\sim p$
T	F	T	F	F	F
T	F	F	T	T	F
$\sim p \wedge s$	$\sim(\sim p \wedge s)$	$(\sim s \vee q) \Rightarrow (\sim p \wedge s)$			
F		T		T	
F		T		T	

(مهدیس همنژادی، صفحه ۷ تا ۱۰)

**۲۸- گزینه «۲»**

p	q	$\sim p$	$\sim q$	$p \wedge q$	$\sim p \wedge \sim q$	$(p \wedge q) \vee (\sim p \wedge \sim q)$
۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵
۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵
۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵
۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵

**ریاضی آمار (۱)****بحث: گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها**

(اهسان غنی‌زاده، صفحه ۲ و ۳)

**۲۱- گزینه «۲»**

عبارت «ت» نمی‌تواند ارزش منحصر به فردی اختیار کند و سلیقه‌ای است. بنابراین گزاره نیست. سایر عبارت‌ها، جمله‌های خبری هستند که دقیقاً یکی از دو ارزش درست یا نادرست را به آن می‌توانیم نسبت دهیم.

(محمد همیدی، صفحه ۳)

**۲۲- گزینه «۳»**

تعداد ردیف‌های جدول ارزش‌گذاری مربوط به ۱۱ گزاره برابر است. بنابراین:

$$11^n = 1024 \Rightarrow 2^n = 2^10 \Rightarrow n = 10$$

 $= 2^7 = 128$  = تعداد ردیف‌های ۲ گزاره = تعداد ردیف‌های  $(n - 8)$  گزاره

(محمد گورزری، صفحه ۲ تا ۶)

**۲۳- گزینه «۲»**

با توجه به جدول ارزش گزاره‌ها، ارزش گزاره‌های هر یک از گزینه‌ها را می‌یابیم:

p	q	r	$\sim p$	$\sim q$	$\sim r$	$p \vee \sim q$	$p \wedge (p \vee \sim q)$	$q \wedge \sim r$
۱) F	F	T	T	F	T	F	F	X
۲) T	F	F	F	T	T	T	F	✓
۳) T	T	F	F	F	T	T	T	X
۴) F	T	T	T	F	F	F	F	X

با توجه به جدول درمی‌یابیم که ارزش گزاره‌های سوال در صورتی که  $p$  درست،  $q$  و  $r$  نادرست باشند بدست می‌آید پس گزینه «۲» صحیح است.

(محمد بقیرایی، صفحه ۳ و ۴)

**۲۴- گزینه «۴»**

برای بیان نقیض یک گزاره کافی است فعل جمله گزاره خبری را نفی کنیم.

حال به بررسی تک تک گزینه‌ها می‌پردازیم:  
گزینه «۱»: به طور کلی اعداد حقیقی به دو دسته اعداد گنگ و گویا تقسیم‌بندی می‌شوند. بنابراین نقیض گزاره «عدد  $\sqrt{9}$ ، عددی گنگ است». به صورت «عدد  $\sqrt{9}$ ، عددی گویا است». بیان می‌شود.

گزینه «۲»: شهر اصفهان مرکز استان اصفهان است که نقیض آن شهر اصفهان مرکز استان اصفهان نیست، صحیح است.

گزینه «۳»:  $3 \in \mathbb{Z}$  نقیض این گزاره به صورت  $3 \in \mathbb{Z}$  بیان می‌شود.گزینه «۴»:  $5 < 5$  نقیض این گزاره به صورت  $5 > 5$  دقت کنید که نقیض گزاره بزرگتر یا کوچکتری علاوه بر برعکس شدن علامت نامساوی یک علامت مساوی نیز می‌گیرد.



(کتاب آبی، صفحه ۳ و ۴ کتاب (رسی))

## «۳۲- گزینه»

(سامان اسپرینگر، صفحه ۲ تا ۶)

## «۲۹- گزینه»

الف) بستگی به  $\exists$  دارد:چون  $(\exists p \sim q)$  به صورت  $(\exists n)$  و نادرست است نتیجه به صورت  $(\exists n)$  خواهدبود که به  $\exists$  وابسته است.ب) همیشه نادرست است.  $(\forall q \neg p)$  نادرست است و ترکیب عطفی با آن نادرست می‌شود.)

پ) همیشه نادرست است.

چون  $(p \vee q)$  درست است،  $(p \vee q) \sim$  نادرست است و در نتیجه  $(\neg p \wedge \neg q)$  نیز

نادرست خواهد بود.

(کتاب آبی، صفحه ۲ تا ۶ کتاب (رسی))

## «۳۳- گزینه»

اگر  $p$  و  $q$  دو گزاره باشند، در صورتی ترکیب عطفی دو گزاره نادرست است که حداقل یکی از آنها نادرست باشد.

حال به بررسی تک تک گزینه‌ها می‌پردازیم:

(۱) عددی مربع کامل است، گزاره‌ای درست و  $= 2(\sqrt{2})$  عددی زوج است، گزاره‌ای درست، پس ترکیب عطفی آنها درست است.(۲) عددی فرد است، گزاره‌ای درست و  $= 2(\sqrt{2})$  عددی اول است نیز گزاره‌ای درست، پس ترکیب عطفی آنها درست است.

(۳) عددی مربع کامل است، گزاره‌ای درست و ۲ عددی گنگ است، گزاره‌ای نادرست، پس ترکیب عطفی آنها نادرست است.

(۴) عددی فرد است، گزاره‌ای درست و  $= 2(\sqrt{2})$  عددی طبیعی است، گزاره‌ای درست، پس ترکیب عطفی آنها درست است.

(کتاب آبی، صفحه ۲ تا ۶ کتاب (رسی))

## «۳۴- گزینه»

در ترکیب فصلی  $\exists$  گزاره اگر حداقل یکی از گزاره‌ها درست باشد، در این صورت ترکیب فصلی آنها درست است و تنها در صورتی ترکیب فصلی آنها نادرست است که همه گزاره‌ها نادرست باشند، پس در ترکیب فصلی  $\exists$  گزاره تعداد حالات درست آن برابر  $1 - 2^n$  است، داریم:

$$31 = 2^5 - 1 = 32 - 1 = 31$$

(کتاب آبی، صفحه ۲ تا ۶ کتاب (رسی))

## «۳۵- گزینه»

با توجه به جدول ارزش گزاره‌ها، ارزش تک تک گزینه‌ها را می‌باییم. داریم:

$p$	$q$	$r$	$q \vee r$	$p \wedge (q \vee r)$	$p \vee q$
د	د	د	د	د	د
د	د	ن	د	د	د
د	ن	د	د	د	د
د	ن	ن	ن	ن	د
ن	د	د	د	ن	د
ن	د	ن	د	ن	د
ن	ن	د	د	ن	د
ن	ن	ن	ن	ن	ن

(کتاب آبی، صفحه ۲ و ۳ کتاب (رسی))

## «۳۱- گزینه»

به بررسی تک تک موارد می‌پردازیم:

(الف) این عبارت یک گزاره نیست. چرا که درستی یا نادرستی آن دقیقاً مشخص نیست و ممکن است از دیدگاه‌های مختلف درست یا نادرست باشد.

(ب) این عبارت یک گزاره است زیرا یک جمله خبری است و درستی و نادرستی آن کاملاً مشخص است.

(پ) این عبارت یک گزاره است چرا که درستی و نادرستی آن دقیقاً قابل تعیین است.

(ت) این عبارت یک گزاره نیست زیرا یک جمله عاطفی است و همچنین ارزش آن دقیقاً مشخص نیست و بسته به سلیقه افراد می‌تواند درست یا نادرست باشد.

(ث) این عبارت یک گزاره نیست زیرا یک جمله امری است و نمی‌توان دقیقاً ارزش آن را مشخص کرد.

(ج) این عبارت نیز یک گزاره نیست زیرا بنا به سلیقه افراد می‌تواند درست یا نادرست باشد. پس تنها دو مورد از عبارت‌های بالا گزاره محسوب می‌شوند.

## «(آشنا) آمار (۲)»



گزینه «۳»: اگر  $100$  مریع کامل نیست آنگاه  $100$  کوچک‌ترین عدد طبیعی سه رقمی است در این گزاره مقدم نادرست ولی تالی درست است پس گزاره شرطی دارای ارزش درست است.

گزینه «۴»: اگر  $3$  تنها عدد فرد اول است آنگاه  $2$  تنها عدد زوج اول است در این گزاره مقدم نادرست ولی تالی درست است پس گزاره شرطی دارای ارزش درست است.

(کتاب آمی، صفحه ۲ تا ۷ کتاب (رسی))

## «۳-۳۸

P	Q	R	$(Q \Rightarrow R)$	$P \Rightarrow (Q \Rightarrow R)$	$P \Rightarrow R$
T	T	F	F	F	F
				$(P \Rightarrow (Q \Rightarrow R)) \Rightarrow (P \Rightarrow R)$	$(Q \Rightarrow R) \Rightarrow P$
				T	T
				$R \Rightarrow P$	$((Q \Rightarrow R) \Rightarrow P) \Rightarrow (R \Rightarrow P)$
				T	T

در نتیجه ارزش هر دو گزاره صحیح می‌باشد.

(کتاب آمی، صفحه ۲ تا ۷ کتاب (رسی))

## «۳-۳۹

با توجه به جدول ارزش گزاره‌ها داریم:

p	q	$\sim p$	$\sim q$	$p \Rightarrow \sim q$
T	T	F	F	F
T	F	F	T	T
F	T	T	F	T
F	F	T	T	T
				$\sim p \wedge q$
				$(p \Rightarrow \sim q) \vee (\sim p \wedge q)$
				F
				F
				T
				F
				T

طبق جدول بالا ارزش گزاره مرکب  $(p \Rightarrow \sim q) \vee (\sim p \wedge q)$  زمانی نادرست است که ارزش هر دو گزاره  $q$  و  $p$  درست باشند.

(کتاب آمی، صفحه ۲ تا ۷ کتاب (رسی))

## «۴-۴۰

p	q	$\sim q$	$p \wedge q$	$p \vee \sim q$	$(p \wedge q) \Rightarrow (p \vee \sim q)$
T	T	F	T	T	T
T	F	T	F	T	T
F	T	F	F	T	T
F	F	T	F	T	T

چون ارزش گزاره  $(q \sim \sim p) \Rightarrow (p \wedge q) \Rightarrow (p \vee \sim q)$  همواره درست است. پس ارزش نقیض آن همواره نادرست است.

$p \vee r$	$(p \vee q) \wedge (p \vee r)$	$p \wedge q$	$p \wedge r$
T	T	F	F
T	T	F	F
T	T	F	F
T	T	F	F
T	T	F	F
T	T	F	F
T	T	F	F
F	F	F	F
F	F	F	F
F	F	F	F
F	F	F	F
F	F	F	F
F	F	F	F
F	F	F	F

$(p \wedge q) \vee (p \wedge r)$	$q \wedge r$	$p \vee (q \wedge r)$	$q \wedge (p \vee r)$
T	F	F	F
T	F	F	F
T	F	F	F
T	F	F	F
T	F	F	F
T	F	F	F
T	F	F	F
F	F	F	F
F	F	F	F
F	F	F	F
F	F	F	F
F	F	F	F
F	F	F	F
F	F	F	F

همان‌طور که از جدول مشخص است هم‌ارز گزاره  $p \wedge (q \vee r)$  است.

$$p \wedge (q \vee r) \equiv (p \wedge q) \vee (p \wedge r)$$

(کتاب آمی، صفحه ۲ تا ۶ کتاب (رسی))

## «۳-۴۶

ترکیب فصلی دو گزاره زمانی دارای ارزش نادرست است که هر دو گزاره نادرست باشند:

$$\sim p \vee r \equiv F \Rightarrow \begin{cases} \text{نادرست: } \sim p \Rightarrow p \\ \text{درست: } r \Rightarrow \sim r \end{cases}$$

حال برای تعیین ارزش گزاره مرکب  $(p \vee q) \wedge (q \vee \sim r)$  داریم:

$$(p \vee q) \wedge (q \vee \sim r) \equiv (\underbrace{T \vee q}_{T} \wedge \underbrace{(q \vee T)}_{T}) \equiv T$$

پس ارزش گزاره مرکب همواره درست است..

(کتاب آمی، صفحه ۲ تا ۷ کتاب (رسی))

## «۳-۴۷

هر چهار گزینه گزاره شرطی می‌باشند، حال ارزش درستی هر یک را می‌باییم:

$$\text{گزینه ۱:} \text{ اگر } 5 \text{ عددی طبیعی است آنگاه } \frac{1}{5} \text{ عددی گویاست در این گزاره مقدم و}$$

تالی هر دو درست هستند، پس گزاره شرطی دارای ارزش درست است.

$$\text{گزینه ۲:} \text{ اگر } 91 \text{ عدد مرکب است آنگاه } \sqrt{2^3} \text{ عددی گویاست در این گزاره مقدم و}$$

درست ولی تالی نادرست است. پس گزاره شرطی دارای ارزش نادرست است.



(محمد نورانی، پایه‌های آوایی، صفحه ۲۲)

## «۴۶-گزینه»

تقسیم بندی درست پایه‌های آوایی بیت:

د می کُن	بِ دَرْ دَیْ يَا	مَ رَأَّهُ عَمَّهُ
نَ مَا يَد	ةَ مَ جَانِ مَيِّ	كِ تَرْ دَتْ مَرِّ

(سعید مجفری، پایه‌های آوایی، صفحه ۲۲)

## «۴۷-گزینه»

با توجه به نظم پایه‌های آوایی بیت، پایه‌های آوایی گزینه «۲» برای بیت صورت سوال مناسب است.

«چه کاخ است این که کیوان است جفت طاق ایوانش / قمر خشتشی ز دیوارش فلک رکنی  
از ارکانش»

وزن بیت، از چهار بار تکرار «۱—۱—۱—۱» ساخته شده است.

(سعید مجفری، پایه‌های آوایی، صفحه ۲۳)

## «۴۸-گزینه»

هر مصواع از بیت این گزینه، از سه پایه آوایی و سایر ابیات از چهار پایه آوایی تشکیل شده‌اند.

دو ران گُل	رَتْ كُوشْ دَر	ساقِي بِ عَش
پايان گُل	كَفْ جَامْ تَا	مَكَّذَرْ رَازْ
۳	۲	۱

پایه‌های آوایی دیگر گزینه‌ها:

درخت	دَ سَلْ طَان	جَهْيَ خَن	رَعَى يَت
دَ در ماَش	دِ شَوازْ دَر	طَرْفَا سَو	بِ هِلَّ تَنْ يِك
مَ مَان	بِ فَرْ دَا	زَ كَارِي	آزِم رو
۴	۳	۲	۱

(سعید مجفری، مشاهه مفهوم، صفحه ۲۴)

## «۴۹-گزینه»

بیت صورت پرسش و گزینه «۳» هر دو به این پیام اشاره دارد که روزگار، به انسان‌های پست و حقیر، برتری می‌دهد.

(ابراهیم رضایی مقدم، مفهوم، صفحه ۲۴)

## «۵۰-گزینه»

مفهوم بیت صورت سؤال و گزینه‌های مرتبط «الذ عذاب بردن از آزارهای معشوق» و مفهوم بیت گزینه چهار «طلب توجه از معشوق» است.

## علوم و فنون ادبی (۲)

## «۴۱-گزینه»

(ابراهیم رضایی مقدم، تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم، ترکیبی)

صوت درست عبارات الف و ج:

الف: مثنوی «جمشید و خورشید» سلمان ساوجی به شیوه داستان‌های نظامی سروده شده است.

ج: جامی، تحفه‌الحرار را به پیروی از نظامی سروده است.

## «۴۲-گزینه»

(افشین کیانی، تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم، صفحه ۱۸)

کتاب‌های تحقیقی قرن نهم، عمدتاً سطحی بود و ادبیات این دوره نیز تقلیدی و فاقد نوآوری بود.

## «۴۳-گزینه»

(افشین کیانی، تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم، صفحه ۱۵ و ۱۶)

«ب» ← مکاتیب ← اثر «مولوی»

«د» ← لمعات ← اثر «فخر الدین عراقی»

## «۴۴-گزینه»

(افشین کیانی، تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم، ترکیبی)

تاریخ گزیده اثر حمدالله مستوفی است. نام کتاب خواجه رشدالدین فضل الله همدانی، «جامع التواریخ» است.

بوستان اثر منظوم سعدی است.

## «۴۵-گزینه»

(محمد نورانی، تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم، صفحه ۱۶)

الف) عراق عجم و مهم‌تر از آن شهر شیراز همچنان در حکم مرکز ادبی این عصر به شمار می‌رفت.

ج) از بین رفتن دربارهای ادب‌دوست ایرانی تبار، از رونق افتادن قصیده را در بی داشت.

**تاریخ (۲)****۵۶-گزینه «۱»** (مهری کاردان، منابع پژوهش در تاریخ اسلام و ایران دوران اسلامی، صفحه ۷ و ۸)

کتاب‌های سیاست‌نامه‌ای حاوی اطلاعاتی سودمند درباره شیوه کشورداری، مناسبات

حکومت و مردم و تشکیلات و نهادهای اداری، اقتصادی، نظامی و فرهنگی هستند.

سیاست‌نامه خواجه نظام‌الملک توسي، وزیر مقتصدر عصر سلجوقي، يكى از برجسته‌ترین

اين آثار است.

توجه: سفرنامه‌ها اطلاعات مفیدی از زندگانی اجتماعی مردم ايران ارائه می‌دهند.

**۵۷-گزینه «۱»**

(علی محمد کریمی، روش پژوهش در تاریخ؛ بررسی و سنجش اعتبار شواهد و مدارک، صفحه ۱۴)

يکى از کارهای مورخان در نقد روایت کننده، تعیین فاصله زمانی و مکانی بین راوی و خبر

است تا معلوم شود، روایت کننده خود مستقیماً شاهد وقوع رویدادی بوده یا خبر آن را از

ديگران نقل کرده است.

**۵۸-گزینه «۴»**

(پهلوی، روش پژوهش در تاریخ؛ بررسی و سنجش اعتبار شواهد و مدارک، صفحه ۱۵)

در گذشته مورخانی مانند علی بن حسین مسعودی، برای بررسی درستی و یا نادرستی

برخی از اخبار و گزارش‌های تاریخی به مسافرت می‌رفتند و مکان رویدادها را از نزدیک

بررسی می‌کردند.

**۵۹-گزینه «۱»**

(پهلوی، روش پژوهش در تاریخ؛ بررسی و سنجش اعتبار شواهد و مدارک، صفحه ۱۵)

بعقوبي، مقدسی، ابن مسکویه، بیهقی و ابن اسفندیار، عدم مطابقت يك روایت تاریخی با

عقل را دليل بر بطلان و نادرستی آن می‌دانستند.

**۵۱-گزینه «۳»** (علی محمد کریمی، منابع پژوهش در تاریخ اسلام و ایران دوران اسلامی، صفحه ۱۳)

در مجموع، تمام دست‌ساخته‌های انسانی بازمانده از گذشته، گواه روشنی بر نوع فرهنگ

و عقاید و آداب و رسوم پیشینیان ما هستند.

**۵۲-گزینه «۳»** (علی محمد کریمی، منابع پژوهش در تاریخ اسلام و ایران دوران اسلامی، صفحه ۶)

با گسترش تاریخ‌نویسی سلسله‌های در میان سلسله‌های محلی، این نوع تاریخ‌نویسی با

تاریخ‌نویسی محلی پیوستگی یافت.

**۵۳-گزینه «۳»** (سید محمد مردنی‌رنان، منابع پژوهش در تاریخ اسلام و ایران دوران اسلامی، صفحه ۹)

استناد بر جای مانده از معاهدات سیاسی، جزء موارد مطرح شده در نوشه‌های جغرافیایی

نیستند و در سایر نوشه‌های مطرح می‌شوند.

نوشه‌های جغرافیایی اطلاعات بسیار با اهمیتی درباره آداب و رسوم، فرهنگ، نوع

معیشت، آب و هوا، وضعیت اقتصادی، وضعیت نظامی، راه‌ها، کالاهای، قلعه‌ها، برج‌ها،

بندرها، رودها، دریاها، پایتخت‌ها، ادیان و اعتقادات، نژاد و زبان و حدود و سرحدات و

مرزهای سرزمین‌ها و حکومت‌های محلی ارائه می‌دهند.

**۵۴-گزینه «۱»** (سید محمد مردنی‌رنان، منابع پژوهش در تاریخ اسلام و ایران دوران اسلامی، صفحه ۱۰)

اندرزنامه‌ها بیشتر به اخلاق کشورداری و مناسبات اخلاقی فرمانروا و مردم می‌پردازند.

**۵۵-گزینه «۳»** (مهری کاردان، منابع پژوهش در تاریخ اسلام و ایران دوران اسلامی، صفحه ۱۰ و ۱۱)

از نمونه‌های مشهور اندرزنامه‌ها، می‌توان به قابوس‌نامه نوشتۀ عنصرالمعالی در قرن پنجم

هجری اشاره کرد.

منشأات (نامه‌ها) از اسناد، منابع و مراجع مهم تاریخی محسوب می‌شوند.



(بهروز یعنی، انسان و ناحیه، صفحه ۱۱)

**«۶۵- گزینه ۳»****«۶۰- گزینه ۳»**

(بهروز یعنی، روش پژوهش در تاریخ؛ بروسی و سنجش اعتبار شواهد و مدارک، صفحه ۱۶)

نتایج تحقیقات علم باستان‌شناسی، معیاری مناسب برای سنجش اعتبار اخبار تاریخی محسوب می‌شود و خبر و روایتی که فاقد زمان و مکان دقیق و مشخص باشد از اصالت و اعتبار کافی برخوردار نیست.

**جغرافیا (۲)****«۶۱- گزینه ۱»**

(بهروز یعنی، معنا و مفهوم ناحیه، صفحه ۱۴)

تقسیم سطح زمین به واحدهای جغرافیایی برای شناخت بهتر و آسان‌تر مکان‌های مختلف و علمی کردن مطالعات و تحقیقات درباره این مکان‌ها صورت می‌گیرد تا بتوان برای آن‌ها به طور صحیح برنامه‌ریزی کرد.

**«۶۲- گزینه ۳»**

(مهدی کاردان، انسان و ناحیه، صفحه ۱۱)

**«۶۶- گزینه ۳»****«۶۳- گزینه ۳»**

(مهدی کاردان، معنا و مفهوم ناحیه، صفحه ۶ و ۵)

زیست‌بوم‌ها جزء نواحی طبیعی هستند که هر یک به سبب پوشش گیاهی و زندگی جانوری خاصی که دارند از بقیه متمایز می‌شوند.

۷۹/۸٪ مردم هندوستان پیرو آئین هندو می‌باشند.

**«۶۴- گزینه ۴»**

(مهدی کاردان، معنا و مفهوم ناحیه، صفحه ۱)

در کشور سوئیس به ترتیب، پراکندگی زبانی نواحی مختلف از بیشترین به کم‌ترین عبارتد از:

۱- آلمانی - ۲- فرانسه - ۳- ایتالیایی - ۴- رمانش

(سید محمد مرزی (بنانی، انسان و ناحیه، صفحه ۱۵)

**«۶۷- گزینه ۱»**

ساوان یک ناحیه انتقالی بین جنگل‌های بارانی استوایی و صحرای آفریقاست. در این

ناحیه هر چه به سمت بیابان صحرای پیش می‌روم، بارندگی کمتر و علفزارها کوتاه‌تر و

تنک‌تر می‌شود و کم‌کم به مراتع‌مداری که از علفزارهای کوتاه‌قد تشکیل شده است،

تبديل می‌گرددند.



## «۳- گزینه»

(سید محمد مردنی (ریاضی، انسان و ناحیه، صفحه ۱۳۳))

هر ناحیه کره زمین با دیگر نواحی مبادلات اقتصادی، فرهنگی، اجتماعی و سیاسی دارد.

## «۷۱- گزینه»

(خاطمه صفری، جهان فرهنگی، صفحه ۷ و ۸)

أنواع دیدگاهها در رابطه با تعامل جهان‌های ذهنی، فرهنگی و تکوینی:

دیدگاه اول: براساس این دیدگاه جهان تکوینی به جهان طبیعت محدود می‌شود و

جهان طبیعت مهم‌تر از جهان ذهنی و جهان فرهنگی است. ذهن افراد و فرهنگ نیز

هویتی طبیعی و مادی دارند و علوم مربوط به آن‌ها نظیر علوم طبیعی است. طرفداران

این دیدگاه بین علوم طبیعی و علوم انسانی تفاوتی قائل نیستند. نادیده گرفتن تفاوت

علوم انسانی با علوم طبیعی، ظرفیت‌ها و قابلیت‌هایی را از علوم انسانی و اجتماعی

سلب می‌کند.

دیدگاه دوم: گروهی دیگر جهان فرهنگی را مهم‌تر از جهان ذهنی و تکوینی می‌دانند.

در این دیدگاه جهان ذهنی و فردی افراد تابع فرهنگ آنهاست و جهان تکوینی ماده

خامی است که فرهنگ‌ها و جوامع مختلف در آن دخل و تصرف می‌کنند. از این دیدگاه،

جهان ذهنی و جهان تکوینی اهمیتی ندارند و استقلال خود را در برابر جهان فرهنگی

از دست می‌دهند.

## «۷۲- گزینه»

(مهدی کارداش، انسان و ناحیه، صفحه ۱۶ و ۱۷)

در نواحی انسانی مانند نواحی زبانی و قومی، تعیین مرز نواحی دشوارتر از نواحی طبیعی

مثل نواحی خاک یا زیست بوم‌هاست.

## «۷۳- گزینه»

(مهدی کارداش، انسان و ناحیه، صفحه ۱۷ و ۱۸)

**شرطی عبارات تحرست:**

(الف) همه نواحی طبیعی یا انسانی جهان تحت مدیریت نهادهای سیاسی یا اداری قرار دارند.

(د) نواحی طبیعی در سراسر کره زمین گسترشده شده‌اند. این نواحی دارای ویژگی‌های

طبیعی هستند و بستر زندگی و فعالیت‌های انسان محسوب می‌شوند.



(کوثر شاهحسینی، جهان فرهنگی، صفحه ۳)

**۷۵- گزینه «۲»**

(الف) ویژگی‌های خاص افراد مربوط به بخش فردی جهان انسانی (جهان ذهنی) آنان است.

(ب) جهان انسانی محصول زندگی و عمل مشترک انسان‌ها است و هر چه با اندیشه و عمل

انسان پدید می‌آید به این جهان تعلق دارد.

(ج) فرهنگ، محصول آگاهی و عمل مشترک انسان‌ها است.

(فاطمه صیفری، جهان فرهنگی، صفحه ۵)

**۷۶- گزینه «۱»**

بین دو بخش ذهنی و فرهنگی جهان انسانی تناسب و هماهنگی وجود دارد. هر

فرهنگی نوع خاصی از عقاید و خصوصیات ذهنی را در افراد به وجود می‌آورد و به

همان نوع از عقاید و خصوصیات، اجازه بروز می‌دهد. هر نوع عقیده و اخلاقی نیز

فرهنگی متناسب با خود را جست وجو می‌کند.

(کوثر شاهحسینی، فرهنگ جهانی، صفحه ۱۱)

**۷۶- گزینه «۳»****تشریح عبارات نادرست:**

(الف) پذیرش تفاوت‌ها از صلح جهانی در برابر جنگ و خشونت محافظت می‌کند و انگیزه

شناخت متقابل جوامع و فرهنگ‌ها را فراهم می‌آورد.

(ج) برخی عناصر فرهنگی، تداوم تاریخی و گسترش جغرافیایی بیشتری دارند و برخی این

گونه نیستند.

(سیدمحمد مردنی‌بنانی، فرهنگ جهانی، صفحه ۱۴)

**۷۷- گزینه «۳»**

- فرهنگی که به حقیقتی قائل نباشد، معیاری برای سنجش عقاید و تشخیص درست و غلط ندارد.

- توانایی دفاع از هویت زمانی ایجاد می‌شود که به پرسش‌های اساسی در چارچوب

عقلانیت پاسخ داده شود.

- عدالت باعث می‌شود بین جوامع تفرقه ایجاد نشود و منابع و امکانات تباہ نشوند.

(آزاده میرزایی، جهان فرهنگی، صفحه ۶)

**۷۳- گزینه «۴»****تشریح سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: جهان تکوینی بیش از انسان هم بوده و وجود آن مستقل از خواست و اراده

انسان است.

گزینه «۲»: متفکران مسلمان جهان تکوینی را به جهان طبیعت بخشی از جهان تکوینی دانند.

گزینه «۳»: از نظر متفکران مسلمان، جهان طبیعت بخشی از جهان تکوینی است.

(آزاده میرزایی، جهان فرهنگی، صفحه ۸)

**۷۴- گزینه «۴»**

از منظر قرآن، هر گاه انسان، اخلاق الهی داشته باشد و جامعه هم از فرهنگ توحیدی

برخوردار باشد، جهان تکوینی درهای برکات خود را به روی آن‌ها می‌گشاید.

اغلal و سلاسل، زنجیرهایی هستند که انسان را در دنیا و آخرت به بند می‌کشند.



## فلسفه

«گزینه ۲»-۷۸

(سید محمد مردمی (بنانی، فرهنگ جهانی، صفحه ۱۶)

فرهنگ جهانی باید از دو سطح عقلاتیت برخوردار باشد:

سطح اول مربوط به پاسخ به پرسش‌های بنیادین مثل معنای زندگی و مرگ است.

سطح دوم مربوط به پاسخ به سوالاتی است که به واسطه ایجاد نیازهای متغیر رخ می‌دهد.

مثل پیدایش عرفان‌های دروغین و پیر شدن جمعیت.

«گزینه ۳»-۸۱

هر سؤالی که برای ما پیش می‌آید گویای آن است که ما چیزی را نمی‌دانیم. تفکر واسطه رسبیدن انسان از مجھولات به معلومات است.

(سید محمد مردمی (بنانی، ریشه و شاخه‌های فلسفه، صفحه ۱۵)

«گزینه ۴»-۸۲

ریشه و بخش اصلی فلسفه، هستی‌شناسی و معرفت‌شناسی است. «توانایی انسان در شناخت هستی» مربوط به معرفت‌شناسی می‌شود. سایر موارد مرتبط با هستی‌شناسی هستند.

(راطله بابایی، ریشه و شاخه‌های فلسفه، صفحه ۱۳ و ۱۴)

«گزینه ۵»-۸۳

در تشییه دانش فلسفه به درخت، هستی‌شناسی و معرفت‌شناسی به منزله ریشه درخت، فلسفه‌های مضاف، شاخه‌های آن و علوم مختلف میوه‌های آن هستند.

(راطله بابایی، ریشه و شاخه‌های فلسفه، صفحه ۱۳)

«گزینه ۶»-۸۴

موضوع بخش اصلی فلسفه «وجود» است که اساسی‌ترین ویژگی همه موجودات است.  
تشریح عبارات متعارف نادرست:

ب) در فلسفه موجودات یا حتی کل هستی برسی نمی‌شود بلکه فلسفه به اصل وجود و

حقیقت جهان می‌پردازد.

ج) هستی‌شناسی موخر از معرفت‌شناسی است.

د) بخش اصلی و ریشه‌ای فلسفه خود به دو بخش اصلی و مهم تقسیم می‌شود.

بخش‌های فرعی فلسفه همان فلسفه‌های مضاف هستند.

(فاطمه صفری، فرهنگ جهانی، صفحه ۱۲ و ۱۳)

«گزینه ۷»-۷۹

گونه نخست فرهنگ جهانی، فرنگی است که عقاید، ارزش‌ها یا هنجارهای آن متعلق به قوم، منطقه یا گروه خاصی است ولی نگاهی سلطه‌جویانه دارد. چنین فرنگی با عبور از مرزهای جغرافیایی خود، جهان را به دو منطقه مرکزی و منطقه پیرامونی تقسیم می‌کند. منطقه مرکزی، منطقه پیرامونی را به خدمت می‌گیرد. فرنگی صهیونیسم و فرهنگ سرمایه‌داری دو نمونه از این گونه‌اند.

آرمان‌ها و ارزش‌های صهیونیسم، نزد خاصی را مورد توجه قرار می‌دهد و با رویکرد

دنیوی خود، دیگران را در خدمت به آن نزد به کار می‌گیرد.

سرمایه‌داری کانون ثروت و قدرت را مورد توجه قرار می‌دهد و کشورهای دیگر را در پیرامون آن به خدمت می‌گیرد.

«گزینه ۸»-۸۰

(بیهوده بیهوده، فرهنگ جهانی، صفحه ۱۳)

فرهنگی که تسلط یک قوم، جامعه یا گروهی خاص را بر دیگران به دنبال می‌آورد و دیگر اقوام، جوامع و گروه‌ها را به ضعف و ناتوانی می‌کشاند، فرهنگ سلطه یا استکبار است.



(سید محمد مهری طباطبایی، چیستی فلسفه، صفحه ۳)

**۸۸-گزینه «۳»**

(۱) رو به رو شدن با مسئله (۲) طرح سؤال (پرسشگری) (۳) تفکر در اندوخته (مراجعة به

(۴) رسیدن به پاسخ (پیدا کردن پاسخ) معلومات

(راهله بابایی، چیستی فلسفه، صفحه ۶)

**۸۵-گزینه «۲»**

گزاره‌های «الف، «ج» و «ه» نادرست هستند زیرا:

- علت ظهور فلسفه، تلاش‌های بشر برای پاسخ قانونمند به سؤالات اساسی است.

- دانش فلسفه جزو اولین دانش‌ها است نه دقیقاً اولین دانش.

- رابطه میان دانش فلسفه و تفکر فلسفی «تباین» است.

(سید محمد مهری طباطبایی، چیستی فلسفه، صفحه ۸)

**۸۹-گزینه «۱»**

سیر تاریخی واژه فلسفه:

فلسفه به معنای دوستداری دانایی ← فلسفه به معنای مطلق دانش ← فلسفه به معنای دانش خاص

(پرکل ریمی، ریشه و شاخه‌های فلسفه، صفحه ۱۱۳ و ۱۱۴)

**۸۶-گزینه «۲»**

علت خاص هر واقعه در بخش اصلی و ریشه‌ای فلسفه بررسی نمی‌شود. این بررسی

مربوط به بخش‌های فرعی فلسفه (فلسفه‌های مضاف) است.

(کنکور سراسری ۱۳۹۰، چیستی فلسفه، صفحه ۳ کتاب درسی)

**۹۰-گزینه «۳»**

در میان انبوه افکار و اندیشه‌های روزانه، گاه و بی‌گاه سؤال‌های خاصی خودنمایی

معرفت به وجود، فرع بر امکان شناخت آن است. به این معناست که شناخت وجود با

می‌کنند که می‌توانند ساعتی طولانی ما را به خود مشغول سازند و به تفکر و ادار نمایند.

امکان شناخت وجود تفاوت دارد. همچنین بخش اصلی و ریشه‌ای فلسفه به دو بخش

(دوشاخه) هستی‌شناسی و معرفت‌شناسی تقسیم می‌شود.

از قبیل اینکه: مقصود ما از آزادی چیست؟ چرا درد و رنج هست؟ خوشبختی و سعادت در

(پرکل ریمی، چیستی فلسفه، صفحه ۵)

**۸۷-گزینه «۴»**

گرو چیست؟ آیا می‌توان به آن رسید؟ سرانجام ما انسان‌ها چه می‌شود؟ آغاز و انجام

اگر انسانی از مرحله اول تفکر عبور کرد و با جدیت و به صورت پیوسته به سؤالات دسته

جهان چگونه است؟ عشق و دوستی چطور؟ آیا این‌ها امور واقعی و مقدس‌اند؟ یا امور

دوم پرداخت، وارد مرتبه دوم تفکر شده که می‌توان آن را «تفکر فلسفی» نامید.

خیالی و ذهنی؟ اصولاً انسان و حقیقت انسانی چیست؟ آیا اختیار دارد یا مجبور است؟ چه

این انسان ممکن است کارگر یا پزشک یا ... باشد اما همین ورود به وادی طرح سؤالات

هدفی را باید در دنیا دنبال کرد؟

اساسی و جست‌وجویی پاسخ، نشان دهنده تفکر فلسفی است.



(اشرف تک، روستا، صفحه ۱۲ و ۱۳)

**«۹۲-گزینه ۳»**

پژوهش‌های دانشمندان با طرح مسئله شروع می‌شود. آن‌ها با توجه به دانش و

تجربه‌های قبلی و یا قوہ تخیلشان سعی می‌کنند پاسخ‌های اولیه و تا حد ممکن

سنجدیده‌ای به مسئله‌های علمی بدهند. به این قبیل پاسخ‌ها، «فرضیه» می‌گویند.

فرضیه‌ها می‌توانند ضمن این‌که در پاسخ به یک سؤال ببایند، باعث طرح سؤال‌های

دیگر هم بشوند. پیوستگی مراحل علم تجربی:

مسئله ← فرضیه ← اصول یا قوانین ← نظریه

**تشرییح گزینه‌های دیگر:**

گزینه «۱»: مسئله نقطه شروع پژوهش‌هاست. مسئله یک سؤال است که ذهن

پژوهشگر را به خود مشغول می‌کند.

گزینه «۲»: نظریه، مجموعه‌ای منسجم از اصول و قوانین علمی درباره یک موضوع است.

(مثل نظریه‌های فراموشی)

گزینه «۴»: فرضیه در صورت پذیرفته شدن به قانون یا اصل تبدیل می‌شود.

(بیژن امیریان، صفحه ۱۷ و ۱۸)

**«۹۳-گزینه ۴»**

دانشمند به دنبال ابهام‌زدایی و روش‌سازی است. دانشمند با طرح مسئله، موقعیت

ناشناخته را شناسایی می‌کند و به واسطه روش علمی، موقعیت ناشناخته روش

می‌شود. روش‌سازی موقعیت نامعین همانند نور در شب تاریک است؛ هر چه برسد

نور افزوده می‌شود، از مقدار تاریکی کاسته می‌شود.

**روان‌شناسی****بحث: روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه**

(اشرف تک، روستا، صفحه ۱۱ و ۱۲)

**«۹۱-گزینه ۱»**

عقل یکی از منابع چهارگانه کسب آگاهی و معرفت است. در این روش با استفاده از

عقل و خرد و استدلال‌های منطقی به معرفت و آگاهی می‌رسیم. این روشی است که

بیشتر توسط فیلسوفان استفاده می‌شود.

چهار منبع مختلف برای آگاهی از جنبه‌های مختلف عالم هستند. در مقابل هم

نیستند و می‌توانند تکمیل کننده هم باشند، اگر چه هر یک ویژگی‌های مخصوص به

خود را دارند.

**تشرییح گزینه‌های دیگر:**

گزینه «۲»: استناد به وحی، آیات الهی، سخن و عمل بزرگان دین بیشتر در علوم دینی

استفاده می‌شود.

گزینه «۳»: روش شهودی مبتنی بر تجربه خاص و منحصر به فرد است (غیر قابل تعمیم

است) و بیشتر توسط عرفان استفاده می‌شود.

گزینه «۴»: در روش تجربه از مشاهده و روش‌های مختلف دیگر استفاده می‌شود، مسائل

آن عینی و قابل تکرار است. دانشمندان و روان‌شناسان بیشتر از این روش استفاده

می‌کنند.



(آزاده میرزایی، صفحه ۲۲)

**«۹۸-گزینه ۴»**

تفکر شامل استدلال، قضاوت، حل مسئله و تصمیم‌گیری است. هرچه از شناخت پایه به سوی شناخت عالی بیش برویم، عمل پردازش پیچیده‌تر می‌شود. پردازش به معنای دریافت و فهم بیش‌تر است.

در گزینه «۴»؛ ترتیب مراحل تفکر به درستی ذکر شده که هرچه جلوتر می‌رویم عمل پردازش پیچیده‌تر می‌شود.

(آزاده میرزایی، صفحه ۲۳)

**«۹۹-گزینه ۴»**

وقتی ما کلمات چهار حرفی را در یک مقاله پیدا می‌کنیم، در واقع شکل ظاهری متن مقاله را مشاهده کرده‌ایم و با مشاهده متن مقاله، کلمات را پیدا کردیم. پس پردازش ما از نوع ادراکی است. اما زمانی که کلمات چهار حرفی را با کلمات هم معنی آن‌ها جایگزین می‌کنیم یعنی در واقع معنای آن کلمات را درک کردیم و توانستیم کلمات چهار حرفی را با کلمات هم معنی آن‌ها که پردازش کرده‌ایم جایگزین کنیم. پس پردازش از نوع مفهومی است.

(آزاده میرزایی، صفحه ۱۸ و ۱۹)

**«۱۰۰-گزینه ۴»**

عبارت‌های «الف»، «پ» و «ت» صحیح است.

**بررسی عبارت غلط:**

ب) تعریف عملیاتی باید به گونه‌ای باشد که همه افراد با مطالعه آن به برداشت یکسان و یا تقریباً یکسانی برسند.

(پیش امیریان، صفحه ۱۴ و ۱۵)

**«۹۴-گزینه ۱»**

چگونگی توصیف هر دانشمند از یک موضوع با پدیده، تأثیر بسیار زیادی در مواجهه با آن موضوع و بررسی علمی آن دارد. مانند تفاوت توصیف انسان توسط فردی که انسان را یک موجود جسمانی می‌داند با فردی که انسان را فراتر از ابعاد جسمانی می‌داند.

(فاطمه ایزدی، صفحه ۲۷)

**«۹۵-گزینه ۲»**

در مشاهده، اطلاعات باید به شکل دقیق ثبت شوند و تا جای ممکن، از تعصب یا پیش‌داوری‌ها به دور بود.

(فاطمه ایزدی، صفحه ۲۰ و ۲۱)

**«۹۶-گزینه ۳»**

به هر نوع فعالیت مورد مشاهده جاندار رفتار می‌گویند. ردیابی کردن حرکات مادران با چشم توسط نوزادان، به صورت مستقیم قابل مشاهده است. اما فرایندهای ذهنی از اموری هستند که به صورت مستقیم قابل مشاهده نیستند و آن‌ها را به واسطه آثار و کارکردهای قابل مشاهده‌شان مورد مطالعه تجربی قرار می‌دهیم. سایر گزینه‌ها فرایندهایی ذهنی هستند که به صورت غیر مستقیم بررسی شده‌اند.

(فاطمه ایزدی، صفحه ۲۸)

**«۹۷-گزینه ۳»**

- آزمون‌ها باید دقیقاً چیزی را اندازه‌گیری کنند که برای آن ساخته شده‌اند.
- در روش پرسشنامه، محقق از خود فرد درباره رفتار یا افکار خاص او می‌پرسد.
- مصاحبه برخلاف گفتگوی معمولی، هدفمند و سازمان یافته است.

رانلور، ایگان تماس‌آفرینشی در کنال ما:

@Azmoonha\_Azmayeshi

علوی

تماریز، پایه و شرکت



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر



آزمونها آزمایشی

T.me/Azmoonha\_Azmayeshi



دانش



دوسسه آموزشی فرهنگی



شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان  
سازمان سنجش آموزش کشور

آزمونها آزمایشی

T.me/Azmoonha\_Azmayeshi

آزمون‌های سراسری  
کاج

حل  
مسئلہ

