

عربی زبان قرآن دهم ، ترجمه

۱- «عَلَيْنَا أَنْ نَحْتَرِمَ الْأَدْيَانَ الْإِلَهِيَّةَ وَ حُرِّيَّةَ الْعَقِيدَةِ مَعَ إِحْتِفَاطٍ كُلِّ مَنْ بَعْقَائِدِنَا!»:

- (۱) ما به ادیان الهی و آزادی عقیده احترام می‌گذاریم و هر کدام از ما عقایدمان را حفظ می‌کنیم!
- (۲) بر ماست که به دین‌های خداوند و آزادی اندیشه با حفظ کردن اعتقاداتمان احترام بگذاریم!
- (۳) ما باید به دین‌های الهی و آزادی عقیده، همراه با محافظت هر یک از ما از عقایدمان احترام بگذاریم!
- (۴) بر همه ما لازم است که ادیان الهی را محترم شماریم و آزادی عقیده براساس حفظ عقایدمان داشته باشیم!

۲- «حِينَما ابْتَعَدَ شَعْبُنَا الْمَخْلَصَ عَنِ التَّفَرُّقِ تَجَلَّى إِتِّحَادُنَا الْقَوِي!»:

- (۱) آنگاه همبستگی قوی ملت مخلصمان جلوه‌گری کرد که از تفرقه دوری کردند!
- (۲) هنگامی که ملت مخلص ما از تفرقه دوری کنند، اتحادمان قویاً جلوه‌گر می‌شود!
- (۳) آن هنگام که ملت با اخلاصمان را از تفرقه دور کنند، اتحاد محکم ما ظاهر می‌گردد!
- (۴) هنگامی که ملت با اخلاصمان از تفرقه دور شدند، همبستگی محکمان جلوه‌گر گردید!

(۱) السَّمَكُ حَيَوَانٌ بَحْرِيٌّ وَلَكِنْ رَأَيْتُ بَعْضِي تَسَاقُطُ الْأَسْمَاكُ مِنَ السَّمَاءِ!: ماهی حیوانی آبی است ولی با چشمم دیدم که ماهی‌ها از آسمان افتادند!

(۲) دَخَلَ الرَّجُلُ الْغَرِيبَ بَيْتِي ضَيْفًا وَ بَقِيَ أَيَّامًا طَوِيلَةً!: مرد غریب به عنوان مهمان وارد خانه‌ام شد و روزهایی دراز ماندگار شد!

(۳) أَنْتَ فِي الدُّنْيَا نَائِمٌ وَ إِذَا مِتَّ انْتَبَهَتْ!: تو وقتی در دنیا هستی خوابی و وقتی می‌میری بیدار می‌شوی!

(۴) لَا يَكْلِفُ الْمُعَلِّمُونَ تَلَامِيذَهُمْ إِلَّا وَسْعَهُمْ!: معلِّمان جز به اندازه توان، به دانش‌آموزانشان تکلیف نمی‌دهند!

عربي زبان قرأ

۵- عَيْنِ الْخَطَأِ فِي الْكَلِمَتَيْنِ الْمَرَادِفَتَيْنِ:

(۱) هَلْ تَظُنُّ أَنْ يَكُونَ ذَلِكَ الْمَطَرُ حَقِيقَةً!: تَحْسَبُ

(۲) يَأْخُذُ النَّاسُ تِلْكَ الْأَسْمَاكَ لِتَتَنَاوُلَهَا وَ طَبَخَهَا!: أَكُلُ

(۳) مُعْجَزَاتُ اللَّهِ فِي خَلْقِهِ حَيَّرَتْ جَمِيعَ النَّاسِ!: أَعْجَبَتْ

(۴) ﴿وَ عِبَادَ الرَّحْمَنِ الَّذِينَ يَمْشُونَ عَلَى الْأَرْضِ هَوْنًا﴾: يَعِيشُونَ

عربي زبان قرأ

۶- عَيْنِ الْمُنَاسِبِ لِلْفَرَاعَيْنِ: «... الْعُلَمَاءُ قَرِيقًا لِـ ... الْأَسْمَاكِ فِي أَعْمَاقِ الْبَحْرِ!»

(۱) يُرْسِلُونَ . التَّعْرِفُ عَلَى (۲) أُرْسِلُوا . تَعْرِفُ

(۳) أُرْسِلَ . التَّعْرِفُ عَلَى (۴) تُرْسِلُ . تَعْرِيفُ

(۱) كُلُوا جميعاً و لا تَفَرَّقُوا، فَإِنَّ البركة مع الجماعة!

(۲) گر دم از شادی و گر از غم زنیم / جمع بنشینیم و دم با هم زنیم

(۳) ﴿و اعتصموا بحبل الله جميعاً و لا تَفَرَّقُوا﴾

(۴) جان گرگان و سگان از هم جداست / متحد جان‌های شیران خداست

عربي زبان قرآن

۷- عَيْنَ فعلاً فيه من الحروف الزائدة:

(۱) ﴿إِدْفَعْ بِأَلْتِي هِيَ أَحْسَنُ فَإِذَا الَّذِي بَيْنَكَ وَ بَيْنَهُ عداوة...﴾

(۲) هذه الظاهرة حَيَّرَتِ النَّاسَ سنواتٍ طويلةً!

(۳) كان اتِّحادُ الأُمَّةِ الإسلاميَّةِ في صُورٍ كثيرة!

(۴) هذه الأسماك ليست مُتعلِّقة بالمياه المُجاورة!

۸- في أيِّ عبارة جاء فعلٌ له أكثر حروف زائدة؟

(۱) تَخَرَّجَ طُلَّابُ هذه الجامعة في الفروع المختلفة!

(۲) يُفَرِّحُ الولدُ والديه بِحَسَنَاتِهِ!

(۳) ﴿إِنَّا أَنْزَلْنَاهُ فِي لَيْلَةِ الْقَدْرِ﴾

(۴) يُجَالِسُ المديرُ الحَضَّارَ فِي قَاعَةِ المدرسةِ باحترام!

(١) تَعَامَلْتُمْ وَ جالَسْتُمْ فَأَحْسَنْتُمْ فِيهِمَا!

(٢) يَخْرُجُ مِنَ الْبَيْتِ وَ يُفَرِّحُ مَنْ يُشَاهِدُ فِي طَرِيقِهِ!

(٣) كَاتَبْتُ شَاعِراً ثُمَّ تَكَاتَبْنَا وَ صَرْنَا صَدِيقَيْنِ!

(٤) عَاشَرُوا الْمُؤَدِّبِينَ فَتَنَّتْشَابَهُوا وَ يَنْفَعُوكُمْ!

١٠- ما هو الخطأ في الأفعال التالية؟

(١) «اعْتَرَفَ»: فعل ماضي، مفرد مذكر غائب، مصدره على وزن «افتعال»

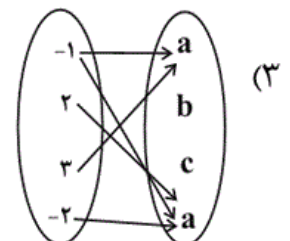
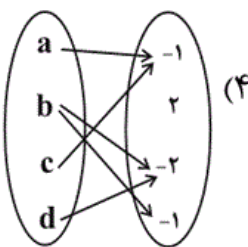
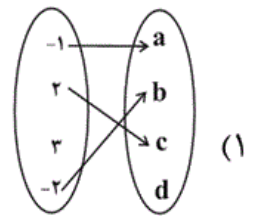
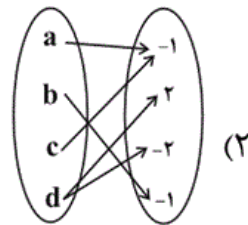
(٢) «تَتَفَتَّحُ»: فعل مضارع، مفرد مؤنث غائب، مصدره على وزن «افتعال»

(٣) «تَتَقَطَّعُ»: فعل مضارع، مفرد مذكر مخاطب، مصدره على وزن «انفعال»

(٤) «اعْتَذَرْتُ»: فعل ماضي، متكلم وحده، مصدره على وزن «افتعال»

ریاضی و آمار دهم ، مفهوم

۱۱- کدام نمودار پیکانی زیر مربوط به یک تابع است؟

۱۲- مجموعه $A = \{a, b\}$ را در نظر بگیرید. اگر از مجموعه A به مجموعه B تعداد ۹ تابع قابل تعریف باشد، در این صورت از مجموعه B به مجموعه

چند تابع قابل تعریف است؟

۸ (۲)

۶ (۱)

۱۶ (۴)

۱۲ (۳)

۱۳- اگر رابطه $f = \{(-5, -2), (3, -1), (-5, k^2 - 11), (k, b), (-3, 2)\}$ یک تابع باشد، در این صورت مجموع مقادیر ممکن برای b کدام است؟

-۱ (۲)

-۳ (۱)

۱ (۴)

۳ (۳)

۱۴- چه تعداد از گزاره‌های زیر یک تابع است؟

(الف) رابطه‌ای که هر دانش‌آموز را به کتاب‌های درسی‌اش مرتبط می‌کند.

(ب) رابطه‌ای که به هر فرد سال تولد آن را نسبت می‌دهد.

(پ) رابطه‌ای که به هر پدر و مادر، فرزندانش را نسبت می‌دهد.

(ت) رابطه‌ای که به هر مثلث مساحت آن را نسبت می‌دهد.

(ث) رابطه‌ای که دانش‌آموزان یک مدرسه را به آن مدرسه نسبت می‌دهد.

۴ (۴)

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

۱۵- با توجه به تابع $f(x) = \frac{1-2x}{x+2}$ و $A = \{-1, -\frac{1}{2}, 0, \frac{3}{2}, \frac{1}{2}, 2\}$ کوچک ترین عضو برد تابع کدام است؟ $f: A \rightarrow B$

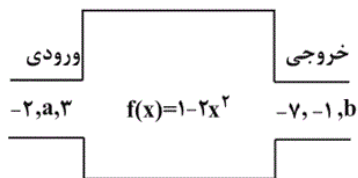
$$-\frac{4}{7} \quad (2)$$

$$-\frac{3}{4} \quad (1)$$

$$-\frac{4}{3} \quad (4)$$

(۳) صفر

۱۶- با توجه به ماشین زیر، حاصل $a + b$ کدام می تواند باشد؟

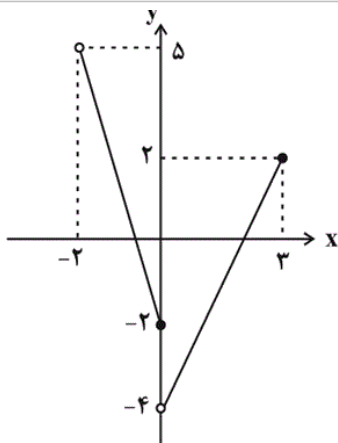


$$-16 \quad (1)$$

$$-17 \quad (2)$$

$$-15 \quad (3)$$

$$-19 \quad (4)$$



۱۷- در نمودار تابع مقابل، برد تابع کدام است؟

$$-4 < y < 5 \quad (1)$$

$$-2 \leq y \leq 2 \quad (2)$$

$$-4 < y \leq 2 \quad (3)$$

$$-2 \leq y < 5 \quad (4)$$

۱۸- تابع f به هر عدد حقیقی، مکعب همان عدد، منهای نصف مجذور آن را نسبت می دهد. در این صورت مقدار $f(-\frac{1}{2}) - f(1)$ کدام است؟

$$-\frac{1}{4} \quad (2)$$

$$\frac{1}{4} \quad (1)$$

$$-\frac{3}{4} \quad (4)$$

$$\frac{3}{4} \quad (3)$$

۱۹- در تابع خطی f ، $f(-2) = 3$ و $f(2) = -1$ است. در این صورت کدام تساوی زیر درست است؟

$$f(1) + f(3) = 2 \quad (2)$$

$$f(1) + f(-3) = -4 \quad (1)$$

$$f(-3) + f(0) = 5 \quad (4)$$

$$f(4) + f(-4) = 0 \quad (3)$$

۲۰- یک شرکت برای تولید x کالا، $C(x) = 2000 + 80x$ تومان هزینه می‌کند و هر کالا را ۱۶۰ تومان می‌فروشد. به ازای فروش چه تعداد کالا مقدار

سود آن نصف هزینه‌اش می‌شود؟

$$75 \quad (2)$$

$$20 \quad (1)$$

$$40 \quad (4)$$

$$30 \quad (3)$$

اقتصاد دهم ، بازار چیست و چگونه عمل می کند

۲۱- کدام گزینه جاهای خالی عبارات زیر را به درستی تکمیل می کند؟

الف) به کالاهایی که با هم مصرف می شوند مانند چای و قند کالای ... و به کالاهایی که می توانند به جای یکدیگر مصرف شوند، مانند گوشت سفید و گوشت قرمز کالای ... می گویند.

ب) اگر مصرف کنندگان بخواهند به مقداری بیشتر از آنچه تولیدکنندگان عرضه کرده اند کالا خریداری کنند، دچار مشکل خواهند شد. به این وضعیت ... می گویند.

ج) ... عرضه کنندگان و تقاضاکنندگان در بازار در مقابل هم صورت می گیرد و باید باهم هماهنگ باشد.

۱) الف) مکمل - جانشین ب) مازاد تقاضا یا کمبود عرضه ج) رفتار اقتصادی

۲) الف) پست - مرغوب ب) مازاد عرضه یا کمبود تقاضا ج) رفتار اقتصادی

۳) الف) جانشین - مکمل ب) مازاد تقاضا یا کمبود عرضه ج) سلیقه و انتظارات

۴) الف) مرغوب - پست ب) مازاد عرضه یا کمبود تقاضا ج) سلیقه و انتظارات

۲۲- در جدول زیر مقادیر تقاضا و عرضه چای در قیمت های مختلف نشان داده شده است، با توجه به اطلاعات مندرج در آن:

ردیف	قیمت	مقدار تقاضا	مقدار عرضه
۱	۷,۰۰۰	۸۰	۲۰
۲	۸,۰۰۰	۷۰	۳۰
۳	۹,۰۰۰	۶۰	۴۰
۴	۱۰,۰۰۰	۵۰	۵۰
۵	۱۱,۰۰۰	۴۰	۶۰
۶	۱۲,۰۰۰	۳۰	۷۰
۷	۱۳,۰۰۰	۲۰	۸۰

الف) کدام ردیف جدول بیانگر کمبود تقاضا است و مقدار آن کدام است؟

ب) کدام ردیف جدول نشان دهنده کمبود عرضه است و مقدار آن چقدر است؟

ج) در کدام ردیف دریافتی تولیدکننده به حداکثر می رسد؟

۱) الف) ردیف ۲ - ۴۰ کیلو ب) ردیف ۶ - ۴۰ کیلو ج) ردیف ۱

۲) الف) ردیف ۵ - ۲۰ کیلو ب) ردیف ۳ - ۱۰ کیلو ج) ردیف ۷

۳) الف) ردیف ۳ - ۲۰ کیلو ب) ردیف ۵ - ۱۰ کیلو ج) ردیف ۶

۴) الف) ردیف ۶ - ۴۰ کیلو ب) ردیف ۲ - ۴۰ کیلو ج) ردیف ۴

- الف) مقدار تقاضا از یک کالا با قیمت آن رابطه‌ای مستقیم دارد. به‌طوری‌که با افزایش قیمت، مقدار تقاضا افزایش می‌یابد و بالعکس. به این رابطه، «قانون تقاضا» می‌گویند.
- ب) طبق قانون عرضه، با افزایش قیمت، مقدار عرضه از هر کالا افزایش می‌یابد و بالعکس.
- ج) درآمد و قیمت تنها عواملی هستند که بر مقدار تقاضا اثرگذارند.
- د) زمانی که قیمت یک کالا کاهش می‌یابد، تقاضا برای کالای جانشین آن افزایش می‌یابد.
- ه) با افزایش درآمد، تقاضا برای کالاهای پست افزایش می‌یابد.

۴ (۴)

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

۲۴- به ترتیب پاسخ صحیح پرسش‌های زیر در کدام گزینه آمده است؟

- در کدام بازار، خانوارها خریدار و بنگاه‌ها فروشنده‌اند؟
- کدام یک از موارد زیر از پرداخت‌های بنگاه به خانوارها بابت خرید منابع تولید می‌باشد؟
- به ترتیب، شرکت توانیر، بازار ماکارونی و خریداران عمده کالا و خدمات مربوط به کدام نوع بازار می‌باشند؟
- (۱) بازار محصولات - دستمزد (بابت فروش نیروی کار) - انحصارگر در فروش، رقابتی، مناقصه
- (۲) بازار منابع تولید - درآمد (بابت ارائه محصولات) - انحصارگر در فروش، رقابتی، مناقصه
- (۳) بازار منابع تولید - اجاره (بابت در اختیار قرار دادن زمین) - انحصارگر در خرید، انحصارگر در فروش، مزایده
- (۴) بازار کالاهای و خدمات - سود (بابت فروش کالا و خدمات) - انحصارگر در خرید، رقابتی، مزایده

اقتصاد دهم ، نقش دولت در اقتصاد چپس

۲۵- صحیح یا غلط بودن عبارات زیر در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟

- الف) در مالیات غیرمستقیم، مبلغی به‌عنوان مالیات دریافت می‌شود ولی در مالیات مستقیم، مالیات به صورت بخشی از قیمت کالا از مشتری گرفته می‌شود.
- ب) بودجه در واقع برنامه یکساله دولت را برای خرج کردن با توجه به درآمدها ارائه می‌دهد.
- ج) در مالیات بر مصرف، مالیات نهایتاً توسط تولیدکنندگان و فروشندگان پرداخت می‌شود، اما وظیفه قانونی پرداخت آن به عهده مصرف‌کننده نهایی است.
- د) مالیات بر ارزش افزوده از مالیات‌ستانی مضاعف جلوگیری می‌کند، چرا که مالیات پرداخت‌شده تولیدکنندگان قبلی از مالیات بر فروش بعدی کسر می‌شود.
- ه) در کشور ایران، بخشی زیادی از درآمدهای دولت از محل فروش دارایی‌های تجدیدنپذیری مثل نفت و گاز تأمین می‌شود. این درآمد پایدار است اما با قیمت نفت نوسان می‌کند و قابل تحریم است.

(۲) غ - ص - ص - غ - ص

(۱) غ - ص - غ - ص - غ

(۴) ص - غ - ص - غ - ص

(۳) ص - غ - غ - ص - غ

باغدار هر کیلوگرم گوجه‌فرنگی را به ارزش ۲۰۰ تومان به واسطه می‌فروشد.	واسطه گوجه‌فرنگی‌های خریداری شده را به قیمت ۵۰۰ تومان به کارخانه تولید کنسرو رب گوجه‌فرنگی می‌فروشد.	کارخانه کنسرو رب گوجه‌فرنگی را تولید و هر یک را به قیمت ۷۵۰ تومان به مغازه‌دار هر شیشه کنسرو رب گوجه‌فرنگی را به قیمت ۱۲۵۰ تومان به مشتری ارائه می‌کند.
--	--	---

الف) قیمت گوجه‌فرنگی فروخته شده به کارخانه با احتساب مالیات بر ارزش افزوده چند تومان است؟

ب) مالیات بر ارزش افزوده خالص جمع‌آوری شده توسط کارخانه چند تومان است؟

ج) مجموع مالیات بر ارزش افزوده جمع‌آوری شده، چند تومان است؟

(۲) الف) ۶۵۰ ب) ۷۵ ج) ۱۲۵

(۱) الف) ۵۵۰ ب) ۲۵ ج) ۲۵۰

(۴) الف) ۶۵۰ ب) ۷۵ ج) ۲۵۰

(۳) الف) ۵۵۰ ب) ۲۵ ج) ۱۲۵

۲۷- به ترتیب کدام گزینه بیانگر پاسخ صحیح پرسش‌های زیر کدام است؟

الف) دولت چگونه بخشی از درآمد مورد نیاز خود را از طریق ایجاد بدهی تأمین می‌کند؟

ب) کدام عبارت در رابطه با انواع مالیات نادرست است؟

ج) وضع مالیات بر فروش چوبک‌های غذاخوری در چین به کدام هدف مالیات مربوط است؟

(۱) فروش دارایی‌های تجدیدنپذیری مثل نفت - اولین و مهم‌ترین هدف مالیات، کاهش نابرابری‌ها و فاصله‌های اجتماعی و اقتصادی است. - افزایش درآمد دولت

(۲) استقراض از مردم - مهم‌ترین نوع مالیات بر دارایی، مالیات بر ارث است که از اموال و دارایی‌های باقی‌مانده شخص فوت‌شده، دریافت می‌شود. - تشویق فعالیت‌های مطلوب

(۳) اخذ مالیات - دولت علاوه بر ارائه کالاها و خدمات عمومی، مسئول سرمایه‌گذاری در این حوزه نیز هست. - کاهش نابرابری‌ها و فاصله‌های اقتصادی و اجتماعی

(۴) شریک کردن مردم در طرح‌های عمرانی و سرمایه‌گذاری‌های دولت - عوارض خدماتی و شهرداری به‌جز اینکه یکی از راه‌های درآمدزایی دولت‌ها هستند، معمولاً برای حمایت از صنایع داخلی نیز به کار گرفته می‌شوند. - کاهش فعالیت‌های نامناسب

۲۸- هریک از موارد زیر به ترتیب به کدام یک از انواع مالیات اشاره می‌کند؟

«عوارض نوسازی» - «مالیات بر ورود خودرو از سایر کشورها» - «عوارض خودرو» - «مالیات بر حقوق»

(۱) مالیات بر مصرف - مالیات بر درآمد - عوارض شهرداری - مالیات بر دارایی

(۲) عوارض شهرداری - حقوق و عوارض گمرکی - عوارض شهرداری - مالیات بر درآمد

(۳) مالیات بر مصرف - مالیات بر درآمد - مالیات بر ارزش افزوده - مالیات بر دارایی

(۴) عوارض شهرداری - حقوق و عوارض گمرکی - مالیات بر ارزش افزوده - مالیات بر درآمد

۲۹- جدول زیر هزینه‌های تولید دو کالای A و B را در سه کشور هلند، اتریش و مجارستان با فرض اینکه به یک اندازه از نیروی کار، سرمایه و دانش فنی

برخوردار باشند، نشان می‌دهد. با توجه به آن کدام گزینه به صورت نادرست بیان شده است؟

کشورها کالاها	کالای A	کالای B
هلند	۳۱۰ تومان	۲۳۱۰ تومان
اتریش	۴۵۰ تومان	۱۱۸۰ تومان
مجارستان	۳۸۰ تومان	۱۸۰۰ تومان

(۱) کشور اتریش باید کالای B را در داخل تولید و کالای A را از هلند وارد کند.

(۲) کشور مجارستان باید کالای B مورد نیاز خود را از کشور اتریش وارد کند.

(۳) کشور هلند در تولید کالای B و کشور اتریش در تولید کالای A مزیت مطلق دارند.

(۴) کشور مجارستان در تولید کالای A مزیت نسبی دارد.

۳۰- موارد کدام گزینه به ترتیب بیانگر پاسخ سؤالات زیر است؟

الف) کشور انگلستان در سال ۱۷۰۱ کدام قانون را تصویب کرد؟

ب) در اواخر قرن هجدهم و اوایل قرن نوزدهم، کدام کشورها، تعرفه‌های حمایتی متعددی بر کالاهای وارداتی وضع کردند؟

ج) نتیجه تشکیل کنفرانس پولی و مالی سازمان ملل (برتن وودز) در سال ۱۹۴۴ چه بود؟

د) در سال ۱۹۴۷، ۲۳ کشور کدام قرارداد غیررسمی را امضا کردند؟

(۱) الف) ممنوعیت واردات هر نوع پوشاک با ابریشم ایرانی یا هندی یا چینی، ب) کانادا - مکزیک - آمریکا، ج) سازمان دائمی تجارت جهانی، د) نفتا

(۲) الف) ممنوعیت صادرات هر نوع مواد غذایی به کشورهای ایران، هند و یا چین، ب) کانادا - مکزیک - آمریکا، ج) بانک جهانی توسعه و صندوق

بین‌المللی پول، د) گات

(۳) الف) ممنوعیت واردات هر نوع پوشاک با ابریشم ایرانی یا هندی یا چینی، ب) آلمان - اروپای شرقی - ایالات متحده، ج) بانک جهانی توسعه و

صندوق بین‌المللی پول، د) گات

(۴) الف) ممنوعیت صادرات هر نوع مواد غذایی به کشورهای ایران، هند و یا چین، ب) آلمان - اروپای شرقی - ایالات متحده، ج) سازمان دائمی تجارت

جهانی، د) نفتا

علوم و فنون ادبی دهم، تاریخ ادبیات پیش از اسلام و قرن های اولیه

۳۴- همه موارد از دیدگاه تاریخ ادبیات «کاملاً» درست است؛ به جز:

(۱) شعر حکمی و اندرزی در دوره سلجوقیان به پختگی رسید و آوردن موعظه و نصیحت در شعر فارسی از آغاز قرن چهارم معمول گردید.

(۲) رایج ترین انواع شعر فارسی در قرن چهارم «حماسی»، «مدحی» و «غنایی» بود و شعر غنایی با دو شاعر مشهور، رودکی و شهید بلخی قوت و استحکام یافت.

(۳) شعر فارسی در قرن چهارم به دست رودکی بنیاد نهاده شد، به همین سبب او را «پدر شعر فارسی» نام نهاده اند.

(۴) در قرن چهارم کسی که قصیده تمام و کمال در موضوع شعر حکمی و اندرزی را سرود، ناصر خسرو بود و سنایی شیوه او را ادامه داد.

۳۵- «تاریخ الرسل و الملوك» نوشته کیست و ترجمه فارسی آن چه نام دارد؟

(۱) ابوعلی بلعمی، تاریخ بلعمی محمد بن جریر طبری، تاریخ طبری

(۳) محمد بن جریر طبری، تاریخ بلعمی عده ای از علمای ماوراءالنهر، ترجمه تفسیر طبری

۳۷- توضیحات کدام گزینه در مورد تاریخ ادبیات قرن چهارم و اوایل قرن پنجم درست است؟

(الف) این دوره با دانشمند بزرگی چون محمد زکریای رازی آغاز شد و با شاعر بی نظیری مانند فردوسی ادامه یافت.

(ب) وجود سخنورانی چون رودکی، عنصری و ... هیچ تأثیری بر رونق شعر و ادب نداشتند.

(ج) بسیاری از اصطلاحات علمی، ادبی، دینی و سیاسی جدید از راه ترجمه متون عربی، وارد فارسی دری شد.

(د) به دلیل رواج و نفوذ معارف اسلامی و متون دینی، آمیختگی زبان فارسی دری با زبان عربی کاهش می یابد.

(۱) ب، ج (۲) الف، ج (۳) ب، د (۴) الف، د

علوم و فنون ادبی دهم، هماهنگی پاره های کلام -

«مختلف الأضلاع (UU-- -) / تبادر (U--U) / سامانه (U--U) / رمال (U--U) / خوش آهنگ (U--U) / همچو (U-) / جوهره (UUU) / مؤانست

(U-U-)

(۲) شش

(۱) هفت

(۴) چهار

(۳) پنج

۴۰- شمارش هجای کوتاه در کدام بیت با سایر ابیات متفاوت است؟

(۱) دل از من برد و روی از من نهان کرد / خدا را با که این بازی توان کرد

(۲) تو پنداری که بدگو رفت و جان بُرد؟ / حسابش با کرام الکاتبین است

(۳) ز دریای عمان برآمد کسی / سفر کرده هامون و دریا بسی

(۴) دو تا شد قامت هم چون کمانی / ز غم پیوسته چون ابروی فرخ

۳۶- علامت هجاهای همه گزینه‌ها از تکرار چهار بار «--U-» تشکیل شده است؛ به جز

(۱) ز اندازه بیرون تشنه‌ام، ساقی، بیار آن آب را / اول مرا سیراب کن و آن‌گه بده اصحاب را

(۲) دوش ای پسر، می خورده‌ای، چشمت گواهی می‌دهد / باری حریفی جو که او مستور دارد راز را

(۳) چون بخت نیک انجم را با ما به کلی صلح شد / بگذار تا جان می‌دهد بدگوی بدفرجام را

(۴) این که تو داری قیامت است نه قامت / وین نه تبسم که معجزست و کرامت

۳۱- در چند واژه، «هجای بلند» وجود ندارد؟

«مه، تو، ده، او، ره، شه، سو، به، خو، که»

(۲) دو

(۱) یک

(۴) چهار

(۳) سه

(۱) دیوانگان جسته بین از بند هستی رسته بین / در بی دلی دل بسته بین کاین دل بود دام بلا

(۲) گفتی که سوی باغ رو تا بو که دل بگشایدت / او فتح ما را کی زند چندین گره در موی تو

(۳) بی تو به سر می نشود با دگری می نشود / هر چه کنم عشق بیان بی جگری می نشود

(۴) تو گل بدی و دل شدی جاهل بدی عاقل شدی / آن کو کشیدت این چنین آن سو کشاند کش کشان

علوم و فنون ادبی دهم، سجع و انواع آن -

۳۲- نوع سجع در کدام گزینه متفاوت است؟

(۱) الهی تو آنی که نور تجلی بر دل های دوستان تابان کردی و چشمه های مهر در سر ایشان روان کردی.

(۲) الهی فرمایی که بجوی و می ترسانی که بگریز، می نمایی که بخواه و می گویی پرهیز.

(۳) الهی نصیب این بیچاره از این کار همه درد است، مبارک باد که مرا این همه درد در خورد است.

(۴) الهی در دل دوستان تو نور عنایت پیدااست و جان ها در آرزوی وصال تو حیران و شیدااست.

۳۸- در کدام عبارت ارزش موسیقایی سجع از دیگر گزینه ها بیشتر است؟

(۱) یکی از پادشاهان پیشین در رعایت مملکت سستی کردی و لشکر به سختی داشتی لاجرم دشمنی صعب روی نهاد همه پشت بدادند.

(۲) مرا که حسن ظن همگان در حق من به کمال است و من در عین نقصان روا باشد اندیشه بردن و تیمار خوردن.

(۳) وقتی در سفر حجاز طایفه ای جوانان صاحب دل همدم من بودند و همقدم. وقت ها زمزمه ای بکردندی.

(۴) فلان را اصلی است پاک و طینتی است صاف، دارای گوهری است شریف و صاحب طبعی است کریم.

تاریخ ایران و جهان دهم، یونان و روم - ۳ سو

۴۱- کدام گزینه درباره تمدن مینوسی درست است؟

- (۱) طایفه‌های بیابانگردی که از اروپای شرقی به یونان آمدند، تمدن مینوسی را به وجود آوردند.
- (۲) اولین دوره تمدن در یونان باستان محسوب می‌شود.
- (۳) به دلیل رقابت شهرها و جنگ‌های داخلی ضعیف شد و از بین رفت.
- (۴) در جزیره کرت در جنوب یونان در اوایل قرن بیستم کشف شد.

۴۲- چه تعداد از عبارات زیر در رابطه با «فلسفه یونان باستان» صحیح است؟

- الف) فلاسفه مسلمان تأثیر زیادی بر فلسفه یونان گذاشتند.
 - ب) شهر آتن زادگاه و پیشگام تفکر فلسفی محسوب می‌شود.
 - ج) فلسفه یونان در قرن‌های چهارم و پنجم میلادی به اوج خود رسید.
 - د) فیلسوفان ایرانی از جمله فارابی و ابن‌سینا معاصر با سقراط و افلاطون می‌زیسته‌اند.
- (۱) یک (۲) دو (۳) سه (۴) چهار

۴۳- کدام گزینه درباره مسیحیت در امپراتوری روم درست است؟

- (۱) دین مسیحیت در زمان امپراتور کنستانتین رونق بی‌سابقه‌ای یافت.
- (۲) پیشوایان دین یهود و حاکمان رومی از مسیحیت حمایت کردند.
- (۳) حضرت عیسی (ع) در دوره سلطه اشکانیان بر فلسطین به تبلیغ دین خود پرداخت.
- (۴) حدود یک قرن بعد از کنستانتین مسیحیت در امپراتوری روم رسمی شد.

تاریخ ایران و جهان دهم، مطالعه و کاوش در گذشته های دور - ۵

(۱) نگارش تاریخ بر پایه ترجمه خدای‌نامه‌ها و شاهنامه فردوسی

(۲) دسترسی به منابع و اطلاعات تاریخی فراوان

(۳) نگارش تاریخ براساس ترکیبی از افسانه و اسطوره

(۴) محدود و کم بودن مطالب درباره اشکانیان

۴۵- کدام گزینه به‌تدریج زمینه را برای انجام کاوش‌های باستان‌شناسی در ایران فراهم آورد؟

(۱) خارج کردن انحصار کاوش‌های باستان‌شناسی از فرانسوی‌ها

(۲) خوانده شدن کتیبه بیستون توسط آرتور پوپ

(۳) گسترش روابط سیاسی ایران و اروپا در دوره قاجار

(۴) توجه و علاقه مورخان ایرانی و غیرایرانی به تاریخ ایران عهد باستان

۴۶- دستاوردهای مثبت کاوش‌های باستان‌شناسی درباره تاریخ ایران در دوره باستان، چه بود؟

(۱) ورود باستان‌شناسان فرانسوی به محوطه‌های باستانی در شوش و تخت جمشید - پرورش نسلی از باستان‌شناسان زبده ایرانی

(۲) به‌دست آمدن اطلاعات ارزشمند - فراهم آمدن امکان تشخیص تاریخ واقعی از افسانه

(۳) انتقال آثار تاریخی کشف‌شده به موزه‌های اروپا و آمریکا - شناخت بیشتر و بهتر سلسله‌های پادشاهی ماد تا ساسانیان

(۴) شناخت ساکنان اصلی فلات ایران - شناخت بیشتر از سلسله‌های کیانیان و پیشدادیان

۴۷- هرکدام از موارد زیر مربوط به کدام منابع تحقیق تاریخ ایران در دوره باستان است؟

«حاوی اطلاعات ارزشمندی درباره وضعیت اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و سیاسی ایران باستان هستند.» و «کتاب‌های دینی و ادبی»

(۱) دست اول غیرنوشتاری - دست اول نوشتاری

(۲) دست اول نوشتاری - دست اول غیرنوشتاری

(۳) دست دوم - دست اول غیرنوشتاری

(۴) دست اول نوشتاری - منابع نوشتاری ایرانی

الف) ایرانیان باستان هم چون یونانیان و رومیان در نوشتن کتاب های ... موفق ...

ب) به گفته ... ایرانیان از شعور و آگاهی تاریخی بالایی برخوردار بودند.

۲) تاریخی - نبودند - هرودت

۱) فلسفی - نبودند - هرتسفلد

۴) تاریخی - بودند - هرودت

۳) فلسفی - بودند - هرتسفلد

تاریخ ایران و جهان دهم ، سپیده دم تمدن ایرانی -

۴۹- قدمت ابزارهای سنگی کشف شده در بستر کشف رود را چند سال تخمین زده اند؟

۲) ۴۰۰ هزار سال پیش

۱) ۱۲ هزار سال پیش

۴) ۱ میلیون سال پیش

۳) ۱۸ هزار سال پیش

۵۰- کدام گزینه نادرست است؟

۱) حکومت ایلام سرانجام پس از قرن ها حکومت، بر اثر یورش ویرانگر آشوریان در قرن هفتم میلادی دچار انحطاط شد.

۲) سرزمین اصلی ایلامیان شامل جلگه خوزستان و مناطق کوهستانی زاگرس جنوبی و میانی بود.

۳) سومریان و اکدیان در پی دستیابی به منابع طبیعی پیوسته به ایلامیان لشکرکشی می کردند.

۴) ایلامیان با سایر مناطق فلات ایران و آسیای صغیر و هند روابط تجاری داشتند.

۵۱- کدام گزینه دوره‌ای را که ناهمواری‌ها در کشورها شکل نهایی یافته است، به درستی بیان می‌کند؟

(۱) در این دوره اختلاف دما، بادهای و یخچال‌ها سرعت تغییرات را کند کرده است.

(۲) به دوره‌ انتهایی زمان‌های زمین‌شناسی گفته می‌شود.

(۳) شهرنشینی تغییرات محسوسی در ناهمواری‌های این دوره ایجاد نکرد.

(۴) تقریباً ۳/۵ میلیون سال اخیر را در برمی‌گیرد.

۵۲- کدام فعالیت‌ها در منطقه کوهستانی البرز، ناهمواری‌های این منطقه را به شکلی ناپایدار درآورده است؟

الف) گسترش شهرهای پر رونق اقتصادی

ب) راه‌های شوسه و راه‌آهن

پ) نوسانات عمومی آب و هوا

ت) از بین بردن اراضی کشاورزی

(۲) الف و ب

(۱) الف و پ

(۴) پ و ت

(۳) ب و پ

۵۳- کدام گزینه درباره زیباترین و فعال‌ترین پدیده‌های رشته کوه زاگرس، صحیح است؟

(۱) در بین مثلثی تشکیل شده‌اند و دشت کویر در این منطقه واقع شده است.

(۲) به شکل حوضچه‌های مملو از آب و گل هستند و بر اثر عوامل بیرونی به‌وجود آمده‌اند.

(۳) گنبدی شکل و در اثر عوامل درونی و وزن مخصوص کمتر نمک بالا آمده است.

(۴) مخروطی شکل و در اثر خروج گاز یا بخار آب از اعماق زمین بالا آمده است.

- (۱) در این کوه‌ها فرسایش شکل‌های زیبایی با دره‌ها، چاله‌ها و گودال‌های کم عمق ایجاد کرده است که آن‌ها را ناهمواری‌های مینیاتوری می‌نامند.
- (۲) در فاصله استان کرمان و منطقه مکران تا دریای عمان چندین گلفشان وجود دارد.
- (۳) گلفشان‌ها در همه جا به صورت حوضچه‌هایی مملو از آب و گل مشاهده می‌شود.
- (۴) منطقه مکران در جنوب استان کرمان واقع شده است که در آن رشته کوه‌های بشاگرد وجود دارند.

۵۵- کدام گزینه از مهم‌ترین علل پیدایش جلگه‌ها می‌باشند؟

- (۱) بر اثر انباشت مواد حاصل از فرسایش به وجود آمده‌اند.
- (۲) حاصل انحلال مواد آهکی و هموار شدن زمین‌ها هستند.
- (۳) از دوران‌های زمین‌شناسی بسیار قدیم بر جای مانده است.
- (۴) بر اثر مقاومت سنگ، عمق آب، تراکم آبرفت و ساختمان زمین به وجود آمده‌اند.

جغرافیای ایران دهم، آب و هوای ایران - ۵۵

۵۶- عامل ... در تابستان به سمت ... کشور حرکت می‌کند و ... ریزش باران در این فصل می‌شود.

- (۱) پرفشار جنب حاره - داخل - مانع
- (۲) توده هوای مرطوب غربی - داخل - عامل
- (۳) توده هوای مرطوب غربی - خارج - مانع
- (۴) پرفشار جنب حاره - خارج - عامل

۵۷- علت تفاوت اثرگذاری سواحل شمالی و جنوبی به عنوان منابع رطوبتی چیست؟

- (۱) وجود اختلاف دمای زیاد در جنوب
- (۲) شرحی بودن هوای شمال
- (۳) امکان صعود هوای مرطوب در سواحل جنوبی
- (۴) فرونشینی و سنگینی هوا در سواحل جنوبی و عدم امکان تشکیل ابر

۵۸- کدام توده هوا از غرب و شمال غرب وارد ایران می‌شود و منشأ کدام توده هوا از عربستان است؟

(۱) مرطوب موسمی - گرم و خشک

(۲) مرطوب غربی - گرم و خشک

(۳) مرطوب غربی - سودانی

(۴) مرطوب غربی - سودانی

۵۹- کدام گزینه از ویژگی‌های مناطق گرم و خشک و بیابانی است؟

(۱) تبخیر و تعرق کم

(۲) کمبود پوشش گیاهی

(۳) بارندگی کم و منظم

(۴) دور بودن از دریاها و منابع رطوبتی

۶۰- در حالت عادی جو، هوای مجاور زمین ... و ... از لایه‌های فوقانی است و در صورتی که وضعیت برعکس شود سبب ... می‌شود.

(۱) سردتر - سنگین‌تر - هجوم ریزگردها

(۲) گرم‌تر - سبک‌تر - هجوم ریزگردها

(۳) گرم‌تر - سبک‌تر - وارونگی دما

(۴) سردتر - سنگین‌تر - وارونگی دما

جامعه‌شناسی دهم ، جهان های اجتماعی -

۶۳- کدام گزینه در مورد دیدگاه «جهان‌های اجتماعی در طول هم»، درست است؟

(۱) همهٔ جهان‌های اجتماعی شبیه یک‌دیگرند و بر همین اساس مسیر یکسانی را طی می‌کنند.

(۲) هر جهان اجتماعی، فرهنگ و تمدن مناسب خود را به وجود می‌آورد.

(۳) فرهنگ‌ها و تمدن‌ها براساس آرمان‌ها و ارزش‌های خود، تحولاتی را دنبال می‌کنند و مسیرهای مختلفی را می‌پیمایند.

(۴) جهان‌های اجتماعی مختلف با روابط متقابلی که دارند، می‌توانند از تجربیات یک‌دیگر استفاده کنند.

۶۹- هر انسانی در قبال فرهنگی که از طریق آموزش و تربیت به او منتقل می‌شود، چه عکس‌العملی دارد و عاملی که در انسان‌ها سبب پیدایش

جهان‌های مختلف می‌گردد، کدام است؟

(۱) فعال و تأثیرگذار – یکسانی معرفت فطری در انسان‌ها

(۲) منفعل و پذیرنده – یکسانی معرفت فطری در انسان‌ها

(۳) فعال و تأثیرگذار – تنوع آگاهی و اختیار انسان‌ها

(۴) منفعل و پذیرنده – تنوع آگاهی و اختیار انسان‌ها

۱) تفاوت‌هایی که در لایه‌های سطحی جهان اجتماعی رخ می‌دهد، از نوع تفاوت‌های میان جهان‌های اجتماعی مختلف محسوب می‌گردد و جهان اجتماعی با حفظ هویت خود دگرگون می‌گردد.

۲) رشد و افول اقتصاد، کاهش و افزایش جمعیت و تغییر زبان و لهجه، از جمله دگرگونی‌هایی است که منجر به تغییر جهان اجتماعی شده و گاه به ظهور جهان اجتماعی جدید منجر می‌شود.

۳) یک جهان اجتماعی واحد، تحولات و صورت‌های مختلفی را درون خود می‌پذیرد و تفاوت‌هایی که به ارزش‌ها و آرمان‌ها مربوط می‌شود، از نوع تفاوت‌های میان جهان‌های اجتماعی مختلف است.

۴) هر نوع تغییر در زندگی اجتماعی را می‌توان از نوع دگرگونی جهان اجتماعی دانست و تفاوت‌هایی که به حفظ ارزش‌ها، هنجارها و نماد مربوط می‌شود، از نوع تفاوت‌های میان جهان‌های اجتماعی است.

جامعه‌شناسی دهم، پیامدهای جهان اجتماعی

۶۴- به ترتیب، در کدام گزینه صحیح یا غلط بودن عبارت‌ها به درستی آورده شده است؟

- مهم‌ترین تفاوت خانه‌سازی انسان و حیوان در مکان، شکل و مصالح است.
- جهان‌های اجتماعی پس از آن‌که با کنش انسان تحقق پیدا کردند، پیامدها و الزام‌هایی را به دنبال می‌آورند.
- ساختن جهان اجتماعی جدید، نیازمند پیدایش و گسترش آگاهی و اراده‌ای نوین است.
- هر جهان اجتماعی تا زمانی که افراد آن زنده هستند، پیامدهای آن نیز باقی است.

۱) غ - ص - غ - ص ۲) ص - غ - غ - ص

۳) غ - ص - ص - ص ۴) ص - غ - غ - ص

الف) در این جهان کنش‌هایی که اهداف دنیوی را به وسیلهٔ علوم تجربی تعقیب می‌کنند، به شدت رواج می‌یابند.

ب) این جهان علاوه بر علوم تجربی، علومی که از روش‌های فراتجربی استفاده می‌کنند را هم علم می‌شناسد.

پ) در این جهان عناصر معنوی و مقدس طرد می‌شوند و جهان صرفاً از مواد و موجودات خاص ساخته شده که همه در اختیار و کنترل بشرند.

ت) رواج کنش‌های عاطفی و اخلاقی در این جهان، عرصه را بر سایر کنش‌های انسانی مانند کنش‌های حسابگرانهٔ معطوف به دنیا تنگ می‌کند.

۲ (۴)

۴ (۳)

۳ (۲)

۱ (۱)

۶۲- به ترتیب هریک از ویژگی‌های زیر، مربوط به کدام نوع از جهان‌های اجتماعی است؟

الف) این جهان، هستی را فراتر از طبیعت می‌بیند.

ب) محصول انحراف بشر از فرهنگ توحیدی است.

پ) ظرفیت‌ها و خواسته‌های معنوی انسان‌ها را به فراموشی می‌سپارد.

ت) طبیعت را قلمرو قدرت‌های فوق طبیعی و محصور رازها و افسون‌های آن‌ها می‌بیند.

۲) توحیدی - دنیوی - اساطیری - معنوی

۱) توحیدی - اساطیری - دنیوی - توحیدی

۴) معنوی - دنیوی - اساطیری - توحیدی

۳) معنوی - اساطیری - دنیوی - اساطیری

جامعه‌شناسی دهم ، ارزیابی جهان های اجتماعی

۶۷- کدام گزینه در رابطه با نمودار زیر، صحیح می‌باشد؟

۱) هر اندازه مردم به ارزش‌ها ایمان بیاورند، به همان اندازه آرمان‌ها وارد قلمرو واقعی جهان اجتماعی می‌شوند.

۲) برنامه‌ریزان فرهنگی هر جامعه، همواره تلاش می‌کنند تا از طریق تشویق و تنبیه، زمینهٔ تحقق بیش‌تر آرمان‌ها و ورود آن‌ها به قلمرو واقعی جهان اجتماعی را فراهم کنند.

۳) ناپسند بودن اسراف و تبذیر و استکبارستیزی در درون قلمرو واقعی جامعه ما قرار دارند.

۴) قلمرو واقعی و آرمانی جهان اجتماعی به روی یک‌دیگر گشوده‌اند و مرز آن‌ها براساس عمل مردم تغییر می‌کند.

(۱) علم متناسب با همان لایه - بر مدار بینش و گرایش اعضای جهان اجتماعی، دچار تغییر می‌شوند.

(۲) علوم مبتنی بر عقل و وحی - ثابت‌اند؛ ولی از جهت قرار گرفتن در قلمرو آرمانی و واقعی، تغییرپذیرند.

(۳) علوم مبتنی بر عقل و وحی - بر مدار بینش و گرایش اعضای جهان اجتماعی، دچار تغییر می‌شوند.

(۴) علم متناسب با همان لایه - ثابت‌اند؛ ولی از جهت قرار گرفتن در قلمرو آرمانی و واقعی، تغییرپذیرند.

جامعه‌شناسی دهم ، هویت -

۶۵- به ترتیب، نوع هریک از ویژگی‌های هویتی ذکر شده، در کدام گزینه به‌درستی مشخص شده است؟

- منضبط بودن

- متولد شهر بودن

- گروه خونی

(۱) اجتماعی، انتسابی، ثابت / انتسابی، ثابت، فردی / اجتماعی، ثابت، انتسابی

(۲) فردی، اکتسابی، متغیر / ثابت، فردی، اکتسابی / فردی، متغیر، انتسابی

(۳) فردی، اکتسابی، متغیر / انتسابی، فردی، ثابت / فردی، ثابت، انتسابی

(۴) اجتماعی، اکتسابی، ثابت / انتسابی، ثابت، فردی / اجتماعی، متغیر، انتسابی

۶۶- به ترتیب، صحیح یا غلط بودن عبارت‌های زیر را مشخص کنید:

الف) نقش و عضویت فرد در جهان اجتماعی، بعد اجتماعی هویت انسان را نشان می‌دهد.

ب) زندگی اجتماعی انسان‌ها، طبیعت را تهدید می‌کند، نشانگر تأثیر جهان طبیعی بر جهان اجتماعی است.

ج) در جامعه قبیله‌ای، هویت اجتماعی افراد براساس جایگاه قبیله‌ای آن‌ها مشخص می‌شود.

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

(۱) ص - غ - ص - ص

(۳) غ - غ - ص - ص

(۴) غ - ص - ص - غ

منطق دهم ، تعریف و اقسام تعریف

۷۵- نوع تعریف در کدام گزینه متفاوت است؟

- (۱) برومند: متشکل از دو بخش «بر» و «وند» و «ومند»
- (۲) راسیونالیست: به معنای عقل گرا می باشد.
- (۳) بادیه: بیابان و یا جام و کاسه بزرگ.
- (۴) حیوان: موجوداتی مانند انسان و اسب و .. را می گویند.

۷۶- تعریف موجود در کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) خداوند: اسطوقسی ورای همه چیز
- (۲) کور: انسانی که قوه بینایی ندارد
- (۳) گیاه: جسم نامی غیرحساس
- (۴) پرنده: حیوان جاندار تخم گذار

۷۷- وقتی می گوئیم تعریفی جامع است، یعنی ...

- (۱) محتویات تعریف بر مصادیق مفاهیم دیگر صدق نکند.
- (۲) تعریف تنها بر مصادیق آن مفهوم صدق کند.
- (۳) تعریف تمامی مصادیق آن مفهوم را دربرگیرد.
- (۴) تعریف جامع تمامی مفاهیم مورد تعریف باشد.

۷۹- کدام گزینه درباره «تعریف از طریق ذکر مصادیق» صحیح است؟

- (۱) محدود به نشان دادن مصادیق خارجی است.
- (۲) تجزیه و تعریف سرنامها از اقسام آن به شمار می آید.
- (۳) در باب برخی مفاهیم قابل ارائه نیست.
- (۴) منظور از مصداق نمونه عینی است و نه تصاویر اشیاء.

۸۰- کدام استدلال، قیاسی نیست؟

- (۱) هوا جسم است و هر جسمی جرم و وزن دارد، پس هوا جرم و وزن دارد.
- (۲) اگر برف می‌بارید، جاده لغزنده می‌شد، اما چون جاده لغزنده نیست، پس برف نباریده است.
- (۳) او از علم آسمان سخن می‌گوید، آن مرد هم که جادوگر بود از این سخنان گفت پس او جادوگر است.
- (۴) بعضی سیاه‌پوست‌ها فوتبالیست هستند، هیچ والیبالیستی فوتبالیست نیست، پس بعضی سیاه‌پوست‌ها والیبالیست نیستند.

۷۸- در کدام گزینه استقرای تمثیلی یافت نمی‌شود؟

- (۱) هر ماشینی ممکن است دچار خطاهای پردازشی شود، پس ذهن انسان ممکن است دچار خطا شود.
- (۲) هر جسم بخشی از فضا را اشغال می‌کند، پس انسان مانند سایر اجسام فضا را اشغال می‌کند.
- (۳) از آنجایی که هر اندیشه‌ای مانند یک سلاح جنگی است، پس می‌توان با رشد تعقل در مقابل تهاجم ایستاد.
- (۴) نامزد انتخابات ریاست جمهوری می‌گوید گویی در یک زمین بازی همه در تیم مقابل من قرار گرفته‌اند.

۷۱- کدام گزینه دربارهٔ شروط استقرای تعمیمی قوی نادرست است؟

- (۱) تصادفی و متفاوت بودن نمونه‌ها در قوت استقرای تعمیمی نقش دارد.
- (۲) تعداد اعضای جامعه آماری ما در یک استقرای تعمیمی باید مناسب باشد.
- (۳) اگر در بررسی میوه‌های یک مغازه، فقط سیب‌ها را آزمایش کنیم، استقرای تعمیمی ما قوی نخواهد بود.
- (۴) رعایت نکردن شرایط استفاده از استقرا منجر به نوعی خطای ذهنی می‌شود.

۷۲- مثال زیر بیانگر کدام استدلال است؟

«از آنجا که در دو سال گذشته به خاطر شرایط کرونایی تردد در این جاده با محدودیت مواجه بوده پس دلیل خلوت بودن امروز جاده نیز همانند دو سال گذشته، محدودیت تردد است.»

(۱) استنتاج بهترین تبیین

(۲) استقرای تعمیمی

(۳) استدلال قیاسی

(۴) استقرای تمثیلی

۷۳- کدام گزینه درباره استدلال زیر عبارت مناسب‌تری را بیان می‌کند؟

«از آنجایی که همه سال‌های گذشته در آبان باران باریده است، پس در آبان امسال هم باران می‌بارد.»

- (۱) هیچکدام از شرایط استقرای تعمیمی قوی را ندارد.
- (۲) با توجه به سیر از مقدمه کلی به نتیجه جزئی استدلال قیاسی به شمار می‌آید.
- (۳) از آنجایی که نتیجه استدلال حکم به یک امر جزئی است استقرای تمثیلی محسوب می‌شود.
- (۴) حکم جزئی در ذیل یک تعمیم استقرایی صورت گرفته است، چون حمایت مقدمات از نتیجه غیرضروری است.

۷۴- کدام یک از استدلال‌های زیر، مصادقی بارز برای تعمیم شتابزده می‌باشد؟

- (۱) میانگین نمرات درس منطق در خرداد ماه گذشته در منطقه ما نمره بالایی بود، زیرا ۷۰ درصد دانش‌آموزان مدارس منطقه، نمره بالایی را کسب کردند.
- (۲) اکثر مردم در کوچه و بازار ماسک زده‌اند، احتمالاً یک بیماری واگیردار «مثل کرونا» شایع شده است.
- (۳) من در آزمون قبلی قلم‌چی، در درس فلسفه و منطق درصد خوبی داشتم، پس در کنکور سراسری هم درصد خوبی خواهم داشت.
- (۴) از مجموع بیماران مبتلا به کرونا که در بیمارستان بستری شدند، ۹۰ درصد دچار تب و سرفه شده‌اند. پس از علائم بیماری کرونا تب و سرفه است.

منطق دهم- آشنا ، تعریف و اقسام تعریف -

۸۱- نوع تعریف‌های زیر در کدام گزینه به درستی ذکر شده است؟(به ترتیب)

الف) کتاب مقدس: کتاب‌هایی همچون قرآن و انجیل

ب) انسولین: دارویی برای درمان بیماری دیابت

پ) روان‌شناسی شخصیت: روان‌شناسی‌ای که با طبقه‌بندی افراد و مطالعه تفاوت‌های فردی سر و کار دارد.

- (۱) تعریف از طریق ذکر مصادیق - تعریف لفظی - تعریف مفهومی
- (۲) تعریف لفظی - تعریف لفظی - تعریف از طریق ذکر مصادیق
- (۳) تعریف از طریق ذکر مصادیق - تعریف مفهومی - تعریف لفظی
- (۴) تعریف از طریق ذکر مصادیق - تعریف مفهومی - تعریف مفهومی

«جیوه: فلزی است که در دمای طبیعی مایع است - خودنویس: وسیله‌ای شبیه خودکار.»

- (۱) تعریف از طریق مصادیق - تعریف از طریق مصادیق
(۲) تعریف مفهومی - تعریف از طریق مصادیق
(۳) تعریف از طریق مصادیق - تعریف تحلیلی
(۴) تعریف مفهومی - تعریف لغوی

۸۳- از آن‌جا که هدف از تعریف کردن شناساندن مفاهیم و ... برای شنونده است، استفاده از ... به معرفی بهتر مفهوم کمک می‌کند.

- (۱) تصدیق‌های مجهول - چند نوع تعریف
(۲) تصوراتهای مجهول - چند نوع تعریف
(۳) تصدیق‌های مجهول - چند نوع استدلال
(۴) تصوراتهای مجهول - چند نوع استدلال

۸۴- کدام گزینه به ترتیب در مورد تعریف انسان به «حیوان راست قامت» و مثلث به «پاره خط سه ضلعی» درست است؟

- (۱) نه جامع است و نه مانع - جامع و مانع نیست.
(۲) جامع و مانع نیست - بی‌ربط است.
(۳) مانع نیست - بی‌ربط است.
(۴) مانع است نه جامع - جامع و مانع است.

۸۵- اگر تعریفی «جامع باشد ولی مانع نباشد یا اینکه نه جامع باشد نه مانع» نسبت میان مفهوم مورد تعریف و تعریف به ترتیب چگونه خواهد بود؟

- (۱) عموم و خصوص مطلق - فقط تباین
(۲) عموم و خصوص من وجه - فقط عموم و خصوص من وجه
(۳) عموم و خصوص مطلق - تباین یا عموم و خصوص مطلق
(۴) عموم و خصوص مطلق - عموم و خصوص من وجه یا تباین

منطق دهم- آشنا ، اقسام استدلال استقرایی -

۸۶- در کدام مورد، از استدلال تمثیلی استفاده شده است؟

- (۱) افتادگی آموز اگر طالب فیضی
(۲) ز خاک آفریدت خداوند پاک
(۳) مزرع سبز فلک دیدم و داس مه نو
(۴) می‌تواند به نفس کرد جهان را روشن
هرگز نخورد آب زمینی که بلند است
پس ای بنده افتادگی کن چو خاک
یادم از کشته خویش آمد و هنگام درو
هرکه چون صبح برآرد به تأمل دم را

۸۷- نوع مغالطه به کار رفته در استدلال زیر، کدام است؟

«قاضی: شما در تاریخ ۱۰ اسفند ۹۸ راننده کامیونی بودید که با دو میلیون ماسک از تهران به سوی جنوب حرکت می کرد. قبول دارید؟
متهم: آقای قاضی، من حافظه خوبی ندارم! مگر شما به خاطر دارید که ۱۰ اسفند چه غذاهایی خوردید؟»

(۱) توسل به احساسات

(۲) ابهام در مرجع ضمیر

(۳) تعمیم شتابزده

(۴) تمثیل ناروا

۸۸- کدام یک از استدلال های زیر استقرای تعمیمی است؟

- (۱) چراغ های خودروهایی که در این جاده کوهستانی از طرف مقابل می آیند، در این موقع روز روشن است پس احتمالاً در جلوی ما تونل هست.
- (۲) علی از همه کسانی که لباس سفید دارند می ترسد چون دکتری که به او آمپول زد لباس سفید پوشیده بود.
- (۳) تاکنون همه افرادی که دیده ایم چشمان آبی داشته اند پس همه افراد شهر چشم آبی هستند.
- (۴) چون موتورسواری را بلدم پس به راحتی می توانم با کامیون رانندگی کنم.

۸۹- افلاطون زندگی انسان در عالم مادی را به زندگی زندانیانی در یک غار تاریک تشبیه می کند. او برای تفهیم مسائل فلسفی از ... استفاده کرد،
همچنین راه مقابله با تمثیل ناروا ... است.

(۱) استقرای تمثیلی - توجه به وجوه اشتراک

(۲) استقرای قیاسی - یافتن استدلال تمثیلی مشابه

(۳) استقرای تعمیمی - یافتن استدلال تمثیلی مخالف

(۴) استقرای تمثیلی - توجه به وجوه اختلاف

۹۰- چند جمله درست در میان عبارت های زیر وجود دارد؟

- الف) استقرای تمثیلی، استدلالی ضعیف است، زیرا در این استدلال تک تک جامعه آماری را بررسی نمی کنیم و از نمونه های تصادفی استفاده می کنیم.
- ب) اگر مشابهت میان دو امر خیلی زیاد باشد، به گونه ای که عمده اجزای آن و تمام اجزای اصلی شبیه هم باشد، استدلال تمثیلی نتیجه قطعی خواهد داشت.
- ج) استدلال تمثیلی همیشه در خود یک مغالطه دارد، که مغالطه «تمثیل ناروا» نام دارد.
- د) از نمونه های مغالطه در استقرای تمثیلی، می توان به اینها اشاره کرد: «در باز است. باز پرنده است. پس در پرنده است».
- هـ) تمثیل غار افلاطون، نوعی استدلال تمثیلی است.

(۱) ۱

(۲) ۲

(۳) ۳

(۴) ۴