

# سال دهم انسانی

## ۲ دی ماه ۱۴۰۱

تعداد سوالات و زمان پاسخ‌گویی آزمون:

نام درس	تعداد سؤال	شماره سؤال	وقت پیشنهادی
عربی (بان قرآن (۱)	۱۰	۱-۱۰	۱۵
ریاضی و آمار (۱)	۱۰	۱۱-۲۰	۱۵
اقتصاد	۱۰	۲۱-۳۰	۱۵
علوم و فنون ادبی (۱)	۱۰	۳۱-۴۰	۱۵
تاریخ (۱) ایران و جهان باستان	۱۰	۴۱-۵۰	۱۰
مضامین ایران	۱۰	۵۱-۶۰	۱۵
مضامین ایران (شاهدگاه)	۱۰	۶۱-۷۰	
جامعه‌شناسی (۱)	۱۰	۷۱-۸۰	۱۵
منطق	۱۰	۸۱-۹۰	۱۵
جمع کل	۹۰	۱-۹۰	۱۱۵ دقیقه

طراحان:

عربی، (بان قرآن (۱)	ولی برجی، فاطمه منصورخاکی، خالد مشیریناهی، ولی‌الله نوروزی، محمد جهان‌بین، الهه مسیح‌خواه، حامد مقدس‌زاده
ریاضی و آمار (۱)	شهرام آموزگار، محمد بحیرایی، هاشم زمانیان، محمد گودرزی
اقتصاد	احسان عالی‌زاد، سارا معصوم‌زاده، سارا شریفی، فاطمه صفری
علوم و فنون ادبی (۱)	سعید جعفری، ابراهیم رضایی‌مقدم، یاسین مهدیان، افشین کیانی، محمد نورانی
تاریخ (۱) ایران و جهان باستان	علی‌محمد کریمی، پرینسا ایزدی، حبیبه محبی، هانیه رمدانی بندپی
مضامین ایران	پرینسا ایزدی، علی‌محمد کریمی، بهروز یحیی، هانیه رمدانی بندپی
جامعه‌شناسی (۱)	فروغ نجمی تیموریان، آزاده میرزایی، بهروز یحیی، مژده طالب، فاطمه صفری
منطق	کیمیا طهماسبی، مهسا عفتی، نیما جواهری، فرهاد علی‌نژاد

گزینشگران و ویراستاران:

نام درس	مسئول درس	گزینشگر	ویراستار استاد	ویراستار دانشجو	مسئول درس‌های مستندسازی
عربی، (بان قرآن (۱)	فاطمه منصورخاکی	فاطمه منصورخاکی	درویشعلی ابراهیمی	_____	لیلا ایزدی
ریاضی و آمار (۱)	حمید زرین‌کفش	حمید زرین‌کفش	محمد بحیرایی	_____	سمیه اسکندری
اقتصاد	آفرین ساجدی	آفرین ساجدی	_____	_____	زهره قموشی
علوم و فنون ادبی (۱)	افشین کیانی	افشین کیانی	الهام محمدی	امیرمهدی افشار	التاز متمدی
تاریخ (۱) ایران و جهان باستان	هانیه رمدانی بندپی	هانیه رمدانی بندپی	بهروز یحیی	_____	خدیدچه چنت‌علی‌پور
مضامین ایران	_____	_____	_____	_____	_____
جامعه‌شناسی (۱)	پرینسا ایزدی	پرینسا ایزدی	_____	امیر محقق	زهره قموشی
منطق	مهسا عفتی	مهسا عفتی	_____	_____	

مدیر گروه	فاطمه منصورخاکی
مسئول دفترچه	فاطمه رئیس‌زیدی
مستندسازی و مطابقت با مصوبات	مدیر: مازیار شیروانی مقدم، مسئول دفترچه: لیلا ایزدی
حروف‌نگار و صفحه‌آرا	زهره تاجیک
نظارت چاپ	سوران نعیمی

گروه آزمون

بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام)

آدرس دفتر مرکزی: خیابان انقلاب- بین صبا و فلسطین- پلاک ۹۲۳ - تلفن چهار رقمی: ۶۴۶۳-۲۱

۱۵ دقیقه

عربی، زبان قرآن (۱)

مطر السمك  
التعایش السلمي  
(تا پایان اختبار نفسک)  
صفحة ۳۱ تا صفحه ۴۹

### عَيْنِ الْأَصْحَ وَ الْأَدَقِّ فِي الْجَوَابِ لِلتَّرْجَمَةِ مِنْ أَوْ إِلَى الْعَرَبِيَّةِ: (۱-۵)

۱- ﴿تَعَالَوْا إِلَى كَلِمَةٍ سَوَاءٍ بَيْنَنَا وَ بَيْنَكُمْ أَلَّا نَعْبُدَ إِلَّا اللَّهَ وَ لَا نُشْرِكَ بِهِ شَيْئًا﴾:

- (۱) به سوی سخنانی برابر میان ما و شما بروید و خداوند را بپرستید و چیزی را برایش شریک قرار ندهید!
- (۲) به سمت کلمه‌ای برابر میان ما و شما بیایید و غیر از خدا را نپرستیم و هر چیزی را برای او شریک قرار ندهیم!
- (۳) به سوی سخنی یکسان میان ما و میان شما بیایید که جز خدا را نپرستیم و چیزی را برای او شریک قرار ندهیم!
- (۴) به سمت سخنانی یکسان بین خودمان بروید و جز خداوند را نپرستید و چیزی را برای او شریک قرار ندهید!

۲- «تَعَايَشُوا مَعَ بَعْضِكُمْ تَعَايِشًا سَلْمِيًّا لِأَنَّ الْخِلَافَ لَا يَنْفَعُ أَحَدًا»:

- (۱) با یکدیگر مسالمت آمیز همزیستی کنید، چرا که اختلاف به کسی سود نمی‌رساند!
- (۲) با یکدیگر مسالمت آمیز همزیستی کردید، زیرا اختلاف هیچ نفعی برای کسی ندارد!
- (۳) با همدیگر مسالمت آمیز همزیستی کردند، برای اینکه اختلاف نفعی برای کسی ندارد!
- (۴) به طور مسالمت آمیز زندگی کنید، چرا که اختلاف داشتن با یکدیگر سودی به کسی نمی‌رساند!

۳- عَيْنِ الصَّحِيحِ:

- (۱) يُعْرِفُ الْإِنْتَرْنَتْ أَعْجَبَ الظَّوَاهِرِ الْمَوْجُودَةِ فِي الْأَرْضِ إِلَى النَّاسِ!: اینترنت پدیده‌های عجیب موجود در زمین را به مردم معرفی می‌کند!
- (۲) شَرَفْتُمُونَا بِحُضُورِكُمْ فِي حَفْلَةِ تَكْرِيمِ يَوْمِ الْمُعَلِّمِ!: با حضور خود در جشن بزرگداشت روز معلّم به ما افتخار دادند!
- (۳) تَتَعَقَّدُ حَفَلَاتٍ عَدِيدَةً كُلَّ سَنَةٍ حَوْلَ تَكْرِيمِ الْأَمّهَاتِ!: جشن‌های زیادی همه‌ساله برای گرامی‌داشت مادران برگزار شده است!
- (۴) هَلْ تَظُنِّينَ أَنْ تَكُونَ تِلْكَ الْوَاقِعَةُ فِي حَيَاةِ الْإِنْسَانِ حَقِيقَةً؟! : آیا گمان می‌کنی که آن رخداد در زندگی انسان، حقیقی باشد؟!

۴- عَيْنِ الصَّحِيحِ:

- (۱) إِنَّ الْقُرْآنَ يَأْمُرُنَا أَلَّا نَسُبَّ مَعْبُودَاتِ الْمُشْرِكِينَ!: همانا قرآن از ما می‌خواهد که خدایان مشرکان را دشنام ندهیم!
  - (۲) تَجَلَّى الْخِلَافِ بَيْنَ خَمْسِ سَكَّانِ الْعَالَمِ غَيْرِ مَسْمُوحٍ!: بروز اختلاف میان یک پنجم ساکنان جهان جایز نیست!
  - (۳) حَيْرَتِ الْغُيُومِ السُّودَاءِ فِي السَّمَاءِ وَ الرِّيَاحِ الشَّدِيدَةِ النَّاسِ!: ابرهای سیاه در آسمان و بادهای شدید مردم را حیرت‌زده کرده بود!
  - (۴) كُنَّا نَحْتَرِّمُ حُرِّيَّةَ الْعَقِيدَةِ مَعَ الْإِحْتِفَاطِ بِعَقَائِدِنَا!: ما با نگر داشتن عقاید خویش به آزادی عقیده احترام می‌گذاریم!
- ۵- «باور نمی‌کنم که روزی گردباد، ماهی‌ها را از دریا به سوی آسمان بکشانند!»:

- (۱) لَا أَقْبَلُ أَنَّ الْإِعْصَارَ يَسْتَطِيعُ أَنْ يَسْحَبَ الْأَسْمَاكَ مِنَ الْبَحْرِ إِلَى السَّمَاءِ يَوْمًا!
- (۲) لَا أَصَدِّقُ أَنَّ الْأَعْصِيرَ كَانَتْ تَسْحَبُ الْأَسْمَاكَ يَوْمًا مِنَ الْبَحْرِ إِلَى السَّمَاءِ!
- (۳) إِنِّي لَا أَصَدِّقُ أَنْ تَسْحَبَ الْأَسْمَاكَ بِالْإِعْصَارِ يَوْمًا مِنَ السَّمَاءِ إِلَى الْبَحْرِ!
- (۴) لَا أَصَدِّقُ أَنَّ الْإِعْصَارَ يَسْحَبُ الْأَسْمَاكَ يَوْمًا مِنَ الْبَحْرِ إِلَى السَّمَاءِ!

٦- عَيْنِ ما ليس فيه التّضاد:

- (١) يَأْمُرُنَا الْقُرْآنَ بِالْوَحْدَةِ وَ الْعَمِيلُ يَدْعُونَا إِلَى النَّفْرَةِ!
- (٢) خَلَقْنَا اللَّهَ مِنْ ذَكَرٍ وَ أَنْثَى لِنَتَّعَرَفَ!
- (٣) إِنَّ نُزُولَ الْمَطَرِ مِنَ السَّمَاءِ يَجْعَلُ الْأَرْضَ خَضِرًا!
- (٤) حَفْلَةُ الْأَفْلامِ وَ الْأَزْهَارِ تُسَمَّى مَهْرَجَانًا!

٧- عَيْنِ الْخَطَأِ فِي ضَبْطِ حَرَكَاتِ الْحُرُوفِ:

- (١) الْإِعْصَارُ رِيحٌ شَدِيدَةٌ تَنْتَقِلُ مِنْ مَكَانٍ إِلَى مَكَانٍ آخِرٍ!
- (٢) أَرْسَلُوا فَرِيقًا لِلتَّعْرِفِ عَلَى الْأَسْمَاكِ الْمُنْتَشِرَةِ عَلَى الْأَرْضِ!
- (٣) يَحْتَقِلُ الْإِيرَانِيُّونَ بِالتُّورُوزِ أَوَّلَ يَوْمٍ مِنْ أَيَّامِ السَّنَةِ الشَّمْسِيَّةِ!
- (٤) ﴿وَ لَا تَسُبُّوا الَّذِينَ يَدْعُونَ مِنْ دُونِ اللَّهِ فَيَسُبُّوا اللَّهَ...﴾

٨- مَيِّزِ الْخَطَأَ فِي تَعْيِينِ مَصَادِرِ الْأَفْعَالِ الْمَزِيدَةِ:

- (١) هُمْ عُقَلَاءٌ يُفَكِّرُونَ قَبْلَ الْكَلَامِ دَائِمًا! (تَفَكِير)
- (٢) عَلَيْكُمْ أَنْ تَتَّبِعُوا أَمَامَ الْمَشَاكِلِ فِي الْحَيَاةِ! (تَبَسُّم)
- (٣) كَانَتِ الطَّالِبَتَانِ الْمُشَاغِبَتَانِ تَلْتَقَتَانِ إِلَى الْوَرَاءِ! (التَّقَات)
- (٤) يَجِبُ عَلَيْكُمْ أَنْ تُجِيبُوا عَنْ أَسْئَلَةِ الشَّبَابِ بِالْهَدْوِ وَ التَّعَطُّفِ! (إِجَابَة)

٩- عَيْنِ حَرْفِ «النون» لَيْسَ مِنْ الْحُرُوفِ الْأَصْلِيَّةِ لِلْفِعْلِ:

- (١) النَّاسُ نِيَامٌ فَإِذَا مَاتُوا انْتَبَهُوا!
- (٢) إِلَهِي قَدْ انْقَطَعَ رَجَائِي عَنِ الْخَلْقِ وَ أَنْتَ رَجَائِي!
- (٣) ﴿فَقُلْ إِنَّمَا الْغَيْبُ لِلَّهِ فَانظُرُوا إِلَيَّ مَعَكُمْ مِنَ الْمُنْتَظَرِينَ﴾
- (٤) جَمِيعُ الْأَسْمَاكِ الَّتِي انْتَشَرَتْ عَلَى الْأَرْضِ بِحَجْمٍ وَاحِدٍ!

١٠- عَيْنِ حَرْفِ «س» لَيْسَ مِنْ الْحُرُوفِ الْأَصْلِيَّةِ لِلْفِعْلِ:

- (١) أَمْ تُصَدِّقُ أَنْ تَتَسَاقَطَ الْأَسْمَاكُ مِنَ السَّمَاءِ عَلَى الْأَرْضِ!؟
- (٢) إِبْتَسَمَ الطَّلَابُ حِينَمَا تَكَلَّمْنَا حَوْلَ الْبَحْثِ الْعِلْمِيِّ!
- (٣) النَّاسُ يُلَاحِظُونَ أَنَّ غَيْمَةً سَوْدَاءَ تَتَّبَسِّطُ فِي السَّمَاءِ!
- (٤) هَلْ اسْتَعْفَرْتُمْ اللَّهَ لِأَجْلِ ذُنُوبِكُمْ فِي حَيَاتِكُمْ!؟

ریاضی و آمار (۱)

۱۵ دقیقه

تابع  
مفهوم تابع،  
ضابطه جبری تابع  
صفحة ۰ تا صفحه ۵۵

۱۱- اگر دو زوج مرتب  $(2y + 3, 2y - x)$  و  $(x - y, 2x + 3)$  برابر باشند، در این صورت  $\frac{x^2 + y^2}{xy}$  کدام است؟

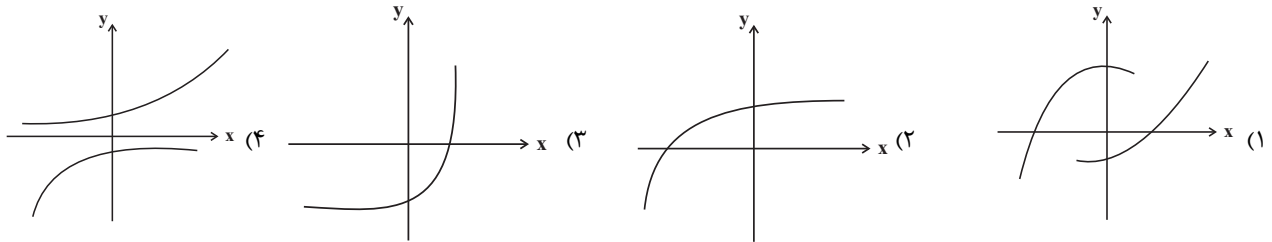
۲ / ۴۸ (۲)

۲ / ۸۲ (۱)

۱ / ۷۶ (۴)

۲ / ۰۵ (۳)

۱۲- نمودار کدام رابطه، یک تابع را مشخص می‌کند؟



۱۳- اگر رابطه  $f = \{(-3, a - 2b), (5, 4), (7, 2), (-3, -1), (5, 2a - b)\}$  تابع باشد، در این صورت حاصل  $a^2 + b^2$  کدام است؟

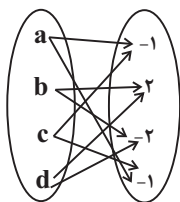
۳۴ (۲)

۱۳ (۱)

۱۶ (۴)

۲۵ (۳)

۱۴- با حذف حداقل چند پیکان، نمایش پیکانی زیر یک تابع خواهد شد؟



۱ (۱)

۲ (۲)

۳ (۳)

۴ (۴)

۱۵- می‌خواهیم رابطه  $f = \{(6, m + 1), (-3, 1 - k), (6, 2m), (n, 5)\}$  تابع نباشد، در این صورت مقادیر  $m, n, k$  کدام می‌تواند باشد؟

$m = 1, k = -4, n = -3$  (۲)

$m = 1, k = -2, n = -4$  (۱)

$m = 1, k = -4, n = -6$  (۴)

$m = 1, k = -2, n = -3$  (۳)

۱۶- با توجه به ضابطه تابع  $f(x) = \frac{3x-2}{x+2}$  و  $f: A \rightarrow B$  و  $A = \{-1, 0, 1, \frac{1}{3}, 2\}$  مجموع اعضای برد تابع کدام است؟

(۲)  $\frac{107}{21}$

(۱)  $\frac{65}{21}$

(۴)  $-\frac{107}{21}$

(۳)  $-\frac{65}{21}$

۱۷- با توجه به ضابطه تابع  $f(x) = \sqrt{1-2x} - x^2$  کدام گزینه صحیح است؟

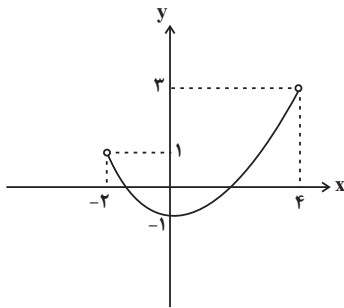
(۲)  $f(-2) = \sqrt{3} - 4$

(۱)  $f(-1) = \sqrt{3} + 1$

(۴)  $f(-\frac{1}{2}) = \sqrt{2} - \frac{1}{4}$

(۳)  $f(0) = -1$

۱۸- با توجه به نمودار تابع روبه‌رو، دامنه و برد آن به ترتیب کدام است؟



(۱)  $1 \leq y \leq 3, -2 \leq x \leq 4$

(۲)  $1 < y < 3, -2 < x < 4$

(۳)  $-1 \leq y < 3, -2 < x < 4$

(۴)  $-1 < y < 3, -2 \leq x \leq 4$

۱۹- اگر برد تابع  $f = \{(-1, 2), (a-3, a), (-2, 3a+2)\}$  شامل دو عضو باشد، در این صورت مقدار  $a$  کدام نمی‌تواند باشد؟

(۲) ۱

(۱) -۱

(۴) صفر

(۳) ۲

۲۰- تابع  $f$  به هر عدد حقیقی نصف ریشه سوم آن، سپس به علاوه عدد ۲ را نسبت می‌دهد، حاصل  $f(0/008) - f(1)$  کدام است؟

(۲)  $0/4$

(۱)  $-0/4$

(۴)  $0/2\sqrt{2}$

(۳)  $-0/2\sqrt{2}$

اقتصاد

۱۵ دقیقه

اقتصاد

بازار چیست و چگونه عمل می‌کند؟  
نقش دولت در اقتصاد چیست؟  
صفحه ۴۴ تا صفحه ۶۸

۲۱- کدام گزینه مبین پاسخ صحیح پرسش‌های زیر است؟

الف) در کدام حالت، تولیدکننده می‌تواند در بازار «قیمت‌گذار» باشد؟

ب) انحصارگر غیرقانونی چگونه رفتار می‌کند؟

ج) کدام گزینه در رابطه با بازار نادرست است؟

۱) الف) بازار رقابتی فروش، ب) معمولاً با افزایش مقدار کالا به مشتریان و رفاه جامعه ضرر می‌زند. ج) بازار محصولاتی مثل ماکارونی معمولاً رقابتی است.

۲) الف) بازار انحصاری فروش، ب) معمولاً با افزایش قیمت کالا به مشتریان و رفاه جامعه ضرر می‌رساند. ج) شرکت‌های پخش و پالایش فراورده‌های نفتی در ایران، رقابتی هستند.

۳) الف) بازار رقابتی فروش، ب) معمولاً با افزایش قیمت کالا به مشتریان و رفاه جامعه ضرر می‌رساند. ج) فروشندگان آثار هنری در نمایشگاه‌ها و حراجی‌ها مزایده برگزار می‌کنند.

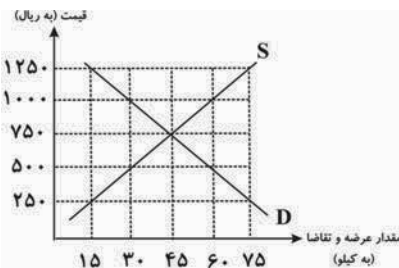
۴) الف) بازار انحصاری فروش، ب) معمولاً با افزایش مقدار کالا به مشتریان و رفاه جامعه ضرر می‌رساند. ج) شرکت توانیر در کشور ما انحصارگر خرید است.

۲۲- نمودار زیر بیانگر مقادیر عرضه و تقاضای یک کالا در قیمت‌های مختلف است. با توجه به آن: (به ترتیب)

الف) در قیمت ۵۰۰ تومان، تفاضل میزان تقاضا در این قیمت با میزان تقاضای تعادلی، چند کیلو است؟

ب) در قیمت ۱۰۰۰ تومان، بازار با چه وضعیتی روبه‌رو است و میزان آن چه قدر است؟

ج) به ترتیب، قیمت و مقدار تعادلی کدام است؟



۱) الف) ۱۵، ب) مازاد تقاضا - ۳۰ کیلو، ج) ۳۰ - ۱۲۵۰

۲) الف) ۱۵، ب) کمبود تقاضا - ۳۰ کیلو، ج) ۴۵ - ۷۵۰

۳) الف) ۳۰، ب) کمبود عرضه - ۱۵ کیلو، ج) ۴۵ - ۷۵۰

۴) الف) ۳۰، ب) مازاد عرضه - ۱۵ کیلو، ج) ۳۰ - ۱۲۵۰

۲۳- در ارتباط با نمودار مقابل کدام گزینه صحیح نیست؟

۱) تبادل تولیدات را در بازار کالاها و خدمات نشان می‌دهد.

۲) بیانگر پرداخت‌هایی است که بابت خرید منابع تولید به خانوارها پرداخت می‌شود.

۳) در این بازار، خانوارها خریدار و بنگاه‌ها فروشنده‌اند.

۴) پول پرداختی توسط خانوار با عبور از بازار کالا و خدمات به عنوان درآمد بنگاه دریافت می‌شود.



۲۴- پاسخ درست و کامل پرسش‌های زیر به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

الف) تصمیم تولیدکنندگان در مورد مقدار تولید به کدام عامل بستگی ندارد؟

ب) مهم‌ترین عامل تأثیرگذار بر رفتار اقتصادی مصرف‌کنندگان کدام است؟

ج) کدام یک به ترتیب از راست به چپ نشان‌دهنده رفتار اقتصادی تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان است؟

د) در کدام موقعیت احتمال می‌رود که قیمت کالا در بازار افزایش یابد؟

۱) الف) مقدار تقاضا ب) قیمت کالا ج) منحنی تقاضا و منحنی عرضه د) فزونی مقدار عرضه

۲) الف) قیمت کالا ب) قیمت سایر کالاها ج) منحنی عرضه و منحنی تقاضا د) قیمت بالاتر از قیمت تعادلی

۳) الف) قیمت کالا ب) قیمت سایر کالاها ج) منحنی تقاضا و منحنی عرضه د) قیمت پایین‌تر از مقدار تعادلی قیمت

۴) الف) مقدار تقاضا ب) قیمت کالا ج) منحنی عرضه و منحنی تقاضا د) فزونی مقدار تقاضا

۲۵- به ترتیب، هریک از موارد زیر به کدام وظایف دولت اشاره دارد؟

- عدم اجازه دولت برای فروش کالا قبل از اثبات مالکیت آن

- تأمین بهداشت و امنیت

- تأیید کیفیت یا عدم کیفیت محصولات توسط سازمان استاندارد

- سرمایه‌گذاری در احداث جاده و پل

۱) بهبود عملکرد بازار- ارائه کالای عمومی - ارائه کالای عمومی - بهبود عملکرد بازار

۲) ارائه کالای عمومی- بهبود عملکرد بازار- بهبود عملکرد بازار - ارائه کالای عمومی

۳) ارائه کالای عمومی- بهبود عملکرد بازار- ارائه کالای عمومی - بهبود عملکرد بازار

۴) بهبود عملکرد بازار- ارائه کالای عمومی- بهبود عملکرد بازار - ارائه کالای عمومی

۲۶- به ترتیب، درست یا غلط بودن موارد زیر در کدام گزینه به‌طور صحیح آمده است؟

- دولت سالیانه بخشی از درآمد خود را از طریق ایجاد بدهی یعنی استقراض از مردم و یا شریک کردن آن‌ها در طرح‌های عمرانی و سرمایه‌گذاری‌های

دولتی تأمین می‌کند.

- اگر هزینه بودجه از درآمد آن بیشتر باشد، دولت با «مازاد بودجه» مواجه خواهد شد.

- مالیات بر مصرف براساس قیمت و ارزش کالاها یا براساس ویژگی‌ها و مشخصات آن‌ها (مانند حجم، وزن و ...) تعیین و دریافت می‌شود و کالا و

خدمات واسطه‌ای از پرداخت این مالیات معاف هستند.

- بخش زیادی از درآمدهای دولت از محل فروش دارایی‌های تجدیدپذیری مانند نفت و گاز تأمین شده است که درآمدی پایدار نیست و قابلیت تحریم دارد.

۱) د - غ - غ - غ - غ - د

۲) د - د - غ - د - د - د

۳) غ - د - د - د - غ - غ

۴) د - غ - غ - غ - غ - د

۲۷- کدام نوع مالیات را مصرف‌کنندگان کالاهای خاص در هنگام خرید آن کالا به همراه قیمت کالا پرداخت می‌کنند؟

- (۱) تعرفه‌های گمرکی  
 (۲) مالیات بر مصرف  
 (۳) مالیات بر ارزش افزوده  
 (۴) مالیات بر ارث

۲۸- در جدول زیر اطلاعات مربوط به مراحل تولید کالای فرضی A ذکر شده است. اگر نرخ مالیات بر ارزش افزوده ۱۰ درصد باشد،

الف) مالیات بر ارزش افزوده جمع‌آوری شده توسط فروشنده در مرحله اول، چند هزار تومان است؟

ب) مالیات بر ارزش افزوده خالص جمع‌آوری شده در مرحله دوم، چه قدر است؟

ج) مجموع مالیات بر ارزش افزوده جمع‌آوری شده، چه قدر است؟

مراحل تولید	قیمت بدون محاسبه ارزش افزوده
مرحله «۱»	۱۵۰ هزار تومان
مرحله «۲»	۱۸۰ هزار تومان
مرحله «۳»	۲۱۰ هزار تومان

- (۱) الف) ۱۶۵، ب) ۱۸، ج) ۲۱  
 (۲) الف) ۱۵، ب) ۱۸، ج) ۲۵  
 (۳) الف) ۱۵، ب) ۳، ج) ۲۱  
 (۴) الف) ۱۶۵، ب) ۳، ج) ۲۵

۲۹- به ترتیب پاسخ صحیح سوالات زیر کدام است؟

الف) اولین و مهم‌ترین هدف مالیات چیست؟

ب) در ارتباط با مالیات مستقیم تمامی گزینه‌ها صحیح است به جز ...

ج) کدام گزینه در مورد مالیات بر ارزش افزوده درست است؟

(۱) الف) افزایش درآمد دولت ب) در این نوع مالیات، مالیات به صورت بخشی از قیمت کالا از مشتری گرفته می‌شود. ج) با ایجاد شفافیت فرار مالیاتی را کاهش می‌دهد و از مالیات‌ستانی مضاعف جلوگیری می‌کند.

(۲) الف) کاهش نابرابری‌ها و فاصله‌های اقتصادی و اجتماعی ب) مهم‌ترین نوع این مالیات، مالیات بر درآمد افراد است. ج) از تفاوت بین ارزش کالا و خدمات عرضه شده با ارزش کالا و خدمات خریداری شده در دوره‌ای مشخص گرفته می‌شود.

(۳) الف) افزایش درآمد دولت ب) شامل مالیات بر دارایی، مالیات بر ارث و مالیات بر حقوق است. ج) در کشورهایی که سازوکار مالیات بر ارزش افزوده برقرار است، کسب و کارها، منبع مالیات را از فروش خودشان پرداخت کرده و آن را از طریق خرید از دیگر کسب و کارها، جمع‌آوری می‌کنند.

(۴) الف) کاهش نابرابری‌ها و فاصله‌های اقتصادی و اجتماعی ب) در این نوع مالیات، مبلغی به عنوان مالیات از درآمد و دارایی افراد دریافت می‌شود. ج) اگرچه این نوع مالیات نهایتاً به وسیله مصرف‌کننده نهایی پرداخت می‌شود، اما وظیفه قانونی پرداخت آن به عهده تولیدکنندگان و فروشندگان است.

۳۰- کدام گزینه، در رابطه با انواع مالیات، صحیح است؟

(۱) مالیات بر ارث مهم‌ترین نوع مالیات غیرمستقیم است.

(۲) در مالیات بر دارایی، درآمد و ثروت اشخاص مبنای مالیات است.

(۳) مالیات بر مشروبات غیرالکلی ماشینی در ایران، نمونه‌ای از مالیات بر دارایی است.

(۴) انواع عوارض درج شده در قبض‌های شهرداری، مالیات تلقی می‌شود. شهرداری در مقابل خدماتی که ارائه می‌کند، وجوهی مانند عوارض خودرو یا عوارض نوسازی دریافت می‌کند.



۱۵ دقیقه

علوم و فنون ادبی (۱)

تاریخ ادبیات پیش از اسلام  
و قرن های اولیه هجری  
هماهنگی پاره های کلام  
صفحه ۳۸ تا صفحه ۵۱

۳۱- در عبارت زیر از نظر تاریخ ادبیات چند غلط دیده می شود؟

«وجود سخنورانی چون رودکی، فردوسی، سنایی و بسیاری از شاعران فارسی گوی دیگر، بیانگر اهمیت قرن چهارم و نیمه اول قرن پنجم است. آغاز این دوره که از نظر تاریخی با اوج حاکمیت غزنویان همزمان است، عصر اندیشه استقلال ملی ایران به شمار می رود؛ امرای غزنوی با تأکید بر ضرورت تألیف به زبان فارسی دری و گردآوری تاریخ و روایات گذشته ایرانی، در برابر خلافت بغداد به هویتی مستقل دست پیدا می کنند.»

(۱) چهار (۲) سه (۳) دو (۴) یک

۳۲- علامت هجاهای کدام مصراع، تکرار چهار باره (-U-) است؟

(۱) هرگزت باور نبود این بی وفايي  
(۲) زندگي در چشم من شب های بی مهتاب را ماند  
(۳) شرط مردان نیست در دل عشق جانان داشتن  
(۴) هوش من دانی که بردست آن که صورت می نگارد

۳۳- با توجه به گروه زبان های ایرانی، کدام گزینه درست است؟

(۱) منطقه رواج فارسی دری، نخست در مشرق و جنوب شرقی ایران بود.  
(۲) زبان فارسی دری، زبان محاوره و مکاتبه مقامات دولت طاهریان بود.  
(۳) آثار برجای مانده زبان فارسی باستان، فرمان ها و نامه های شاهان ساسانی است.  
(۴) زبان فارسی با کنار گذاشتن برخی از صداهای زبان عربی، الفبای آن را پذیرفت.

۳۴- با توجه به نثر دوره سامانی، چند خطا در متن زیر وجود دارد؟

در عهد سامانی، نثر همانند شعر پارسی، رواج یافت و رونق گرفت و کتاب هایی در موضوعات گوناگون به زبان دری پدید آمد. نثر این دوره مسجع است و بیش تر به موضوع های سیاسی، ملی و تاریخی توجه دارد و آوردن اصطلاحات علمی و اشعار و امثال در آن رایج شده است.

(۱) دو (۲) یک (۳) چهار (۴) سه

۳۵- عبارات کدام گزینه به ترتیب، درباره «رودکی، ناصر خسرو، شهید بلخی و کسایی مروزی» صدق می کنند؟

(الف) وی اولین کسی است که قصیده تمام و کمال را در حیطه ادبیات تعلیمی در قرن چهارم و نیمه اول قرن پنجم سرود.  
(ب) شعر فارسی به دست او بنیاد نهاده شد و به همین دلیل، وی را پدر شعر فارسی می نامند.  
(ج) او از کسانی است که شعر غنایی را قوت و استحکام بخشید.  
(د) وی ادامه دهنده جریان سرودن قصیده تمام و کمال با موضوع پند و اندرز است.

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

۳۶- در کدام بیت، «ی» هم به صورت صامت و هم به صورت مصوت به کار رفته است؟

- (۱) تا کی می صبح و شکرخواب بامداد / هشیار گرد؛ هان که گذشت اختیار عمر
- (۲) ساروان بار من افتاد خدا را مددی / که امید کرمم همره این محمل کرد
- (۳) آن نافه مراد که می خواستم ز بخت / در چین زلف آن بت مشکین کلاله بود
- (۴) فردا که پیشگاه حقیقت شود پدید / شرمنده رهروی که عمل بر مجاز کرد

۳۷- همه موارد درباره آثار زبان فارسی میانه درست است؛ به جز:

- (۱) «درخت آسوریک» جزو قطعات شعری است که دارای اصل دری است و در میان اندرزنامه‌های منثور جای دارد.
- (۲) آثار ادبی پهلوی، به سبب اهمیتی که سنت شفاهی در ایران پیش از اسلام داشته، غالباً به کتابت در نیامده بودند.
- (۳) آثاری که به زبان پهلوی تألیف شده، آثار دینی زردشتی است حتی رساله‌های کوچکی که در زمره آثار غیردینی‌اند، رنگ دینی دارند.
- (۴) آثار ادبی منثور و منظوم زبان پهلوی از میان رفته است ولی ترجمه عربی و فارسی بعضی از آن‌ها، مثل کلیله و دمنه در دست است که خالی از تحریف نیست.

۳۸- چند واژه براساس نشانه هجایی ( - - U ) آمده است؟

«ریاضت‌کش، دریادلی، ای زندگی، هر صورتی، مست بودی، خون‌ریز شد، دلی غافل، تلخ مکن»

- |         |          |
|---------|----------|
| (۱) پنج | (۲) چهار |
| (۳) شش  | (۴) هفت  |

۳۹- تعداد صامت و مصوت بیت زیر در کدام گزینه آمده است؟

«ما در پیاله عکس رخ یار دیده‌ایم / ای بی‌خبر ز لذت شرب مدام ما»

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| (۱) سی و یک، بیست و هفت | (۲) سی و یک، بیست و شش |
| (۳) سی و سه، بیست و هفت | (۴) سی و سه، بیست و شش |

۴۰- تعداد هجاهای کشیده قطعه زیر (بدون در نظر گرفتن شاعری) در کدام گزینه آمده است؟

«دوش در خواب چنان دید خیالم که سحر / گذر افتاد بر اصطبل شهم پنهانی

هیچ تعبیر نمی‌دانمش این خواب که چیست / تو بفرمای که در فهم نداری ثانی»

- |         |         |        |        |
|---------|---------|--------|--------|
| (۱) هفت | (۲) هشت | (۳) نه | (۴) ده |
|---------|---------|--------|--------|

۱۰ دقیقه

تاریخ (۱) ایران و جهان باستان

یونان و روم  
مطالعه و کاوش در گذشته‌های  
دور  
صفحة ۵۰ تا ۶۹

۴۱- از سال ۱۱۰۰ تا ۸۰۰ ق.م جهان را ... می‌نامند و ... از ویژگی‌های دولت‌شهر آتن به‌شمار می‌رود.

- (۱) عصر انحطاط - فعالیت‌های فلسفی  
(۲) عصر انحطاط - فعالیت‌های نظامی  
(۳) عصر تاریکی - فعالیت‌های علمی  
(۴) عصر تاریکی - زادگاه دیکتاتوری

۴۲- کدامیک از گزینه‌های زیر نا درست است؟

- (۱) سقراط، پزشک ماهر یونانی به «پدر علم پزشکی» معروف است.  
(۲) فیثاغورث فیلسوف بزرگ یونانی، برخی از اصول هندسه را کشف کرد.  
(۳) تاریخ‌نگاری از دانش‌های رایج یونانیان به‌شمار می‌رفت.  
(۴) دانشمندان یونانی با روش علمی و با تکیه بر خرد، به مطالعه پدیده‌ها می‌پرداختند.  
۴۳- سیاست توسعه طلبانه‌ای که جمهوری رم پیش گرفت چه نتیجه‌ای در پی داشت و چه کسی قسطنطنیه را به پایتختی برگزید؟

- (۱) سلسله جنگ‌های پلوپونزی - آگوستوس  
(۲) جنگ با امپراتوری هخامنشی - آگوستوس  
(۳) جنگ با حکومت کارتاژ - کنستانتین  
(۴) جنگ با حکومت مقدونی - فیلیپ دوم

۴۴- کدامیک از باورهای کهن ایرانی در قلمرو امپراتوری روم رواج یافت و بر فرهنگ و هنر رومی تأثیر چشمگیری گذاشت؟

- (۱) تعالیم زرتشت  
(۲) پرستش اهورا مزدا  
(۳) پرستش آناهیتا  
(۴) پرستش ایزدمهر

۴۵- چند مورد از موارد زیر، در مورد پژوهش در تاریخ ایران باستان صحیح است؟

- الف) نوشته‌های مورخان ایرانی در گذشته، ترکیبی از افسانه و واقعیت بود.  
ب) مورخان، پیشدادیان و کیانیان را به‌ترتیب اولین و دومین سلسله قبل از اشکانیان و ساسانیان می‌دانستند.  
ج) بیشتر اطلاعات مورخان از ایران باستان به قبل از خوانده‌شدن خط میخی باز می‌گردد.  
د) قبل از رمزگشایی خط میخی هنوز کاوش‌های باستان‌شناسی آغاز نشده‌بود.

- (۱) دو  
(۲) سه  
(۳) چهار  
(۴) یک

۴۶- در دو قرن گذشته کدام عامل نقش بسزایی در توجه و گرایش باستان‌شناسان و مورخان ایرانی و غیر ایرانی، به تاریخ داشته است؟

(۱) نوشته‌های هرودت و دیگر مورخان یونان و روم

(۲) خوانده‌شدن خط‌های باستانی و کاوش‌های باستان‌شناسی

(۳) انتشار سفرنامه‌هایی از ایران توسط افرادی نظیر شاردن

(۴) شناخت سلسله پادشاهی هخامنشیان و مادها و مکان تاریخی پارسه یا پرسه‌پلیس

۴۷- موارد کدام گزینه درباره پیشینه تحقیقات جدید درباره ایران باستان صحیح است؟

(الف) کشور فرانسه قبل از آمریکا و آلمان در محوطه باستانی شوش، حفاری و کاوش را آغاز کرد.

(ب) در زمان محمدرضا قاجار سرهنری راولینسون موفق به خواندن خط میخی شد.

(ج) جهانگردان اروپایی در دوران زندیه و افشاریه با کنجکاوای زیاد به دنبال شناخت آثار تاریخی دوره هخامنشی در تیسفون بودند.

(د) تمایل و علاقه اروپاییان برای مسافرت به ایران و شناخت تاریخ و فرهنگ آن، در دوره قاجار دوچندان شد.

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

۴۸- دوران تاریخی از چه زمانی آغاز شد و به ترتیب حکومت ساسانی و ایلامی مرتبط با کدام یک از ادوار زندگی بشر می‌باشد؟

(۱) ۵ هزار سال پیش تا کنون - پیش‌آریایی، آریاییان (۲) از حدود یک میلیون تا ۵ هزار سال پیش - آریاییان، آریاییان

(۳) ۵ هزار سال پیش تا کنون - آریاییان، پیش‌آریایی (۴) از حدود یک میلیون تا ۵ هزار سال پیش - پیش‌آریایی، پیش‌آریایی

۴۹- کدام گزینه درباره خدای‌نامه‌ها صحیح است؟

(۱) متن اصلی خدای‌نامه‌ها و ترجمه عربی آن‌ها از بین نرفته و چیزهایی از آن‌ها باقی مانده است.

(۲) محتوای خدای‌نامه‌ها، آمیخته با افسانه قصه‌های کهن بوده و مطالب راجع به دوره هخامنشی در آن‌ها با واقعیات تاریخی انطباق دارد.

(۳) خدای‌نامه‌ها بازگوکننده تاریخ عمومی سرزمین و مردم ایران از آغاز آفرینش تا اوایل حکومت ساسانی هستند.

(۴) مورخان مسلمان ایران مانند طبری و دینوری با استفاده از ترجمه‌های عربی از خدای‌نامه‌ها، تاریخ ایران باستان را نگاشتند.

۵۰- به ترتیب هر یک از موارد زیر با کدام سنگ نوشته و لوح گلی دوران ساسانی و هخامنشی ارتباط دارد؟

(الف) ارائه اطلاعات درباره اوضاع اقتصادی و اجتماعی هخامنشیان

(ب) سرکوب شورش‌های نواحی گوناگون در دوران داریوش بزرگ

(ج) بازگو کردن شرح جنگ‌های پادشاه ساسانی با رومیان

(۱) سنگ نوشته خشایارشا هخامنشی در ترکیه - پنج ستون از سنگ نوشته چهل‌ستون - رساله‌ای کوچک به زبان پهلوی

(۲) لوح‌های گلی کشف شده در کاوش‌های تخت جمشید - پنج ستون از سنگ نوشته بیستون - سنگ نوشته شاپور یکم

(۳) سنگ نوشته خشایارشا هخامنشی در ترکیه - پنج ستون از سنگ نوشته بیستون - سنگ نوشته شاپور یکم

(۴) لوح‌های گلی کشف شده در کاوش‌های تخت جمشید - پنج ستون از سنگ نوشته چهل‌ستون - رساله‌ای کوچک به زبان پهلوی

۱۵ دقیقه

جغرافیای ایران

ناهمواری‌های ایران

آب و هوای ایران

(تا پایان عوامل مؤثر بر

آب‌وهوایی ایران)

صفحة ۲۱ تا صفحه ۳۹

۵۱- کدام گزینه به ترتیب پاسخ درست سؤالات زیر است؟

الف) کدام عبارت درست است؟

(ب) ناهمواری‌های کشور ما در طی کدام دوره زمین‌شناسی شکل نهایی خود را پیدا کردند؟

- (۱) الف) در ایران تعداد سکونتگاه‌ها در مناطق پایکوهی بیشتر و جمعیت آن‌ها پرتراکم‌تر است. (ب) کوتاه‌تر
- (۲) الف) در ایران تعداد سکونتگاه‌ها در مناطق جلگه‌ای بیشتر و جمعیت آن‌ها تراکم کمتری است. (ب) سنوزوئیک
- (۳) الف) در ایران تعداد سکونتگاه‌ها در مناطق پایکوهی بیشتر ولی جمعیت تراکم کمتری دارد. (ب) کوتاه‌تر
- (۴) الف) در ایران تعداد سکونتگاه‌ها در مناطق جلگه‌ای بیشتر و جمعیت آن‌ها پرتراکم‌تر است. (ب) سنوزوئیک

۵۲- به ترتیب کدام گزینه پاسخ صحیح سؤالات زیر است؟

الف) کوهستان‌های ... با جهت ... منطقه آذربایجان را از کناره‌های دریای خزر جدا کرده است.

(ب) دو توده کوهستانی مهم که بر اثر فعالیت‌های آتش‌فشانی ایجاد شده‌اند در منطقه کوهستانی آذربایجان قرار دارند به نام‌های ... و ...

- (۱) الف) قره‌داغ، شمالی - جنوبی (ب) سهند، سیلان
- (۲) الف) تالش، شمالی - جنوبی (ب) سهند، سیلان
- (۳) الف) قره‌داغ، شمالی - شرقی (ب) ارسباران، سهند
- (۴) الف) ارسباران، شمالی، غربی (ب) قره‌داغ، سیلان

۵۳- کدام گزینه پاسخ درست عبارت‌های زیر می‌باشد؟

الف) کدام مورد از رشته‌کوه‌های مهم شمال خراسان می‌باشد؟

(ب) یکی از زیباترین پدیده‌های رشته‌کوه زاگرس ... است.

- (۱) الف) هزارمسجد، آلاداغ، بینالود (ب) گنبدهای نمکی
- (۲) الف) قره‌داغ، هزارمسجد، بینالود (ب) ناهمواری‌های مریخی
- (۳) الف) بینالود، سیلان، هزارمسجد (ب) گنبدهای نمکی
- (۴) الف) آلاداغ، قره‌داغ، بینالود (ب) ناهمواری‌های مریخی

۵۴- به ترتیب کدام گزینه پاسخ صحیح پرسش‌های زیر است؟

الف) رشته کوه زاگرس از برخورد کدام دو صفحه به وجود آمده است؟

ب) کدام پدیده به صورت گاز یا بخار آب از اعماق زمین به بالا می‌آید؟

ج) علت افزایش سیلاب دشت‌ها در زاگرس چیست؟

۱) ایران و عربستان - رودهای حوضه زاگرس - توفان‌های گرد و غبار

۲) عربستان و اوراسیا - گل‌فشان - افزایش رسوبات

۳) عربستان و شبه‌قاره هند - رودهای حوضه زاگرس - توفان‌های گرد و غبار

۴) ایران و عربستان - گنبد‌های نمکی - افزایش رسوبات

۵۵- کوه‌های منفرد مرکزی از چه جنسی هستند و کدام سه نقطه را اگر به هم متصل کنیم مثلثی تشکیل می‌شود که منطقه کوهستانی مرکزی نامیده

می‌شود؟

۱) آذرین - جغتای در خراسان رضوی، گردنه آوج در زنجان و قله بزمان در کرمان

۲) رسوبی - جغتای در کرمان، گردنه آوج در قزوین و قله بزمان در سیستان و بلوچستان

۳) آذرین - جغتای در خراسان رضوی، گردنه آوج در قزوین و قله بزمان در سیستان و بلوچستان

۴) رسوبی - جغتای در خراسان رضوی، گردنه آوج در زنجان و قله بزمان در کرمان

۵۶- کدام پدیده در منطقه مکران وجود دارد و این پدیده به چه شکلی است و چاله جازموریان در کدام استان واقع شده است؟

۱) ناهمواری‌های مریخی - کوه‌هایی با دره‌ها و چاله‌ها و گودال‌های عمیق - کرمان

۲) گل‌فشان‌ها - کوه‌هایی با دره‌ها و چاله‌ها و گودال‌های عمیق - کرمان

۳) ناهمواری‌های مریخی - گنبدی یا مخروطی شکل - سیستان و بلوچستان

۴) گل‌فشان‌ها - گنبدی یا مخروطی شکل - سیستان و بلوچستان

۵۷- سرزمین همواری که از یک طرف به کوه‌ها و از طرف دیگر به دریاها و دریاچه‌ها منتهی می‌شود چه نام دارد و چه عواملی از مهم‌ترین عوامل

پیدایش آن‌ها می‌باشند؟

۱) دشت‌ها - ساختمان زمین - مقاومت سنگ - میزان آب - تراکم آبرفت

۲) جلگه‌ها - میزان آب - عمق آب - مقاومت سنگ - تراکم آبرفت

۳) دشت‌ها - میزان آب - ساختمان زمین - تراکم آبرفت - ساختمان زمین

۴) جلگه‌ها - ساختمان زمین - مقاومت سنگ - عمق آب - تراکم آبرفت

۵۸- در نقشه‌های هواشناسی، مراکز پرفشار با چه علامت اختصاری نشان داده می‌شوند و معمولاً با خود چه نوع آب و هوایی به همراه می‌آورند؟

(۱) در نقشه‌های هواشناسی مراکز پرفشار با علامت اختصاری **H** نشان داده می‌شوند و معمولاً با خود هوای ابری و بارانی به همراه می‌آورند.

(۲) در نقشه‌های هواشناسی مراکز پرفشار با علامت اختصاری **L** نشان داده می‌شوند و معمولاً با خود شرایط هوای آرام و پایدار به همراه می‌آورند.

(۳) در نقشه‌های هواشناسی مراکز پرفشار با علامت اختصاری **H** نشان داده می‌شوند و معمولاً با خود شرایط هوای آرام و پایدار به همراه می‌آورند.

(۴) در نقشه‌های هواشناسی مراکز پرفشار با علامت اختصاری **L** نشان داده می‌شوند و معمولاً با خود هوای ابری و بارانی به همراه می‌آورند.

۵۹- علت اختلاف دمای زیاد در مناطق داخلی ایران چیست؟

(۱) فاصله از منابع رطوبتی و دریاها (۲) قرار گرفتن ایران در کمربند پرفشار جنب حاره‌ای

(۳) عرض جغرافیایی (۴) میزان ارتفاع و جهت کوهستانی

۶۰- هر یک از ویژگی‌های زیر به ترتیب مربوط به کدام توده هوا است که ایران را تحت تأثیر خود قرار می‌دهد؟

الف) برخی سال‌ها در دوره گرم وارد ایران می‌شود و قسمتی از کشور را با باران‌های سیلابی دربر می‌گیرد.

ب) منشأ آن دریای سرخ است.

ج) مهم‌ترین سامانه بارشی ایران است.

د) توده هوای سرد و خشک قطبی از این قسمت وارد ایران می‌شود.

(۱) الف) توده هوای مرطوب موسمی ب) توده هوای سودانی ج) توده هوای مرطوب غربی د) شمال شرقی

(۲) الف) توده هوای سودانی ب) توده هوای موسمی ج) توده هوای شمال شرقی د) شمال غربی

(۳) الف) توده هوای مرطوب غربی ب) توده هوای شمال شرقی ج) توده هوای سودانی د) شمال شرقی

(۴) الف) توده هوای شمال شرقی ب) توده هوای مرطوب غربی ج) توده هوای موسمی د) شمال غربی

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

سوالات آشنا

۶۱- کدام گزینه از ارزش‌های اقتصادی دشت‌ها نمی‌باشد؟

(۱) استفاده از ذخایر معدنی و ذخایر طبیعی - معادن گچ، نمک و مصالح ساختمانی

(۲) جاذبه‌های گردشگری - استفاده از انرژی پاک مانند انرژی باد

(۳) کویرنوردی - استفاده از انرژی پاک مانند انرژی باد

(۴) جاذبه‌های گردشگری - دامداری

۶۲- کدام مورد از عوامل انسانی تغییردهنده‌ی زاگرس محسوب می‌شود؟

(۱) ایجاد سدهای متعدد در حوضه رودهای زاگرس - تغییرات اقلیمی و نوسانات در آب رودها - استفاده نامناسب از اراضی کشاورزی

(۲) گسترش شهرهای متعدد در کنار رودها - تغییرات اقلیمی و نوسانات در آب رودها - استفاده نامناسب از اراضی کشاورزی

(۳) احداث سدهای متعدد بر روی رودهای حوضه زاگرس - گسترش شهرهای متعدد در کنار رودها - استفاده نامناسب از اراضی کشاورزی

(۴) احداث سدهای متعدد بر روی رودهای حوضه زاگرس - تغییرات اقلیمی و نوسانات در آب رودها - گسترش شهرهای متعدد در کنار رودها

۶۳- کدام یک از جلگه‌های زیر در جنوب شرقی ایران و کدام‌یک در شمال غربی ایران می‌باشد؟

(۱) باهوکلات - گیلان

(۲) میناب - مغان

(۳) باهوکلات - مغان

(۴) میناب - گیلان

۶۴- چه عواملی موجب ناپایداری شدن شکل چین‌خوردگی البرز شده است؟

(۱) احداث سدها و هدایت رودها - نبود معادن غنی در این کوهها

(۲) گسترش شهرهایی مانند تهران و کرج - گسترش فعالیت‌های کشاورزی - نبود معادن غنی در این کوهها

(۳) گسترش فعالیت‌های کشاورزی - معادن غنی در این کوهها - احداث سدها و هدایت رودها

(۴) گسترش شهرهایی مانند تهران و کرج - احداث سدها و هدایت رودها - گسترش فعالیت‌های کشاورزی

۶۵- در کنار همه دریاها و دریاچه‌ها و رودهای پرآب کشور، ... به چشم می‌خورد و دشت ... یکی از دشت‌های فرسایش بادی است.

(۱) جلگه‌ها - لوت

(۲) دشت‌ها - نهاوند

(۳) جلگه‌ها - نهاوند

(۴) دشت‌ها - لوت



۶۶- به حالت آبی و زودگذر جو می گویند و سازمان هواشناسی، چگونه نقشه های هواشناسی را تهیه می کند؟

(۱) هوا - با استفاده از توده های هوا، سرعت و جهت آنها

(۲) آب و هوا - با استفاده از توده های هوا، سرعت و جهت آنها

(۳) هوا - با استفاده از اطلاعات روزانه مانند فشار، رطوبت و دما

(۴) آب و هوا - با استفاده از اطلاعات روزانه مانند فشار، رطوبت و دما

۶۷- هر چه به سمت عرض های جغرافیایی بالا می رویم زاویه تابش خورشید ... می شود و در کشور ما به طور میانگین میزان دما از شمال به جنوب ... می شود.

(۲) عمودتر - کم تر

(۱) مایل تر - بیش تر

(۴) عمودتر - بیش تر

(۳) مایل تر - کم تر

۶۸- در اطراف خط استوا به دلیل گرم بودن و ... کمربند ... حاره ای تشکیل می شود.

(۲) صعود هوا - کم فشار

(۱) صعود هوا - پرفشار

(۴) فرونشینی هوا - کم فشار

(۳) فرونشینی هوا - پرفشار

۶۹- توده های هوا، حجم بزرگی از هوا است که ویژگی فیزیکی آن به خصوص از نظر ... و ... در سطح ... در صدها کیلومتر تقریباً همسان باشد.

(۲) دما - رطوبت - عمودی

(۱) دما - رطوبت - افقی

(۴) رطوبت - فشار - عمودی

(۳) دما - فشار - افقی

۷۰- شهری با ارتفاع ۱۰۰۰ متر و ۱۷ درجه دما در کنار قله ای قرار دارد که دمای آن +۵ درجه است. ارتفاع قله چقدر است؟

(۲) ۲۵۰۰ متر

(۱) ۲۰۰۰ متر

(۴) ۳۵۰۰ متر

(۳) ۳۰۰۰ متر

جهان‌های اجتماعی  
پیامدهای جهان اجتماعی  
ارزیابی جهان‌های اجتماعی  
صفحة ۳۴ تا صفحه ۵۹

۷۱- کدام گزینه در ارتباط با «تغییر جهان اجتماعی» درست است؟

(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 می‌شود.

(۲) رشد و افول اقتصاد، کاهش و افزایش جمعیت، 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، تغییرات و تفاوت‌های مختلفی را در درون خود می‌پذیرد و تفاوت‌هایی که به ارزش‌های کلان و آرمان‌ها مربوط می‌شود از

نوع تفاوت‌های میان جهان‌های اجتماعی مختلف است.

(۴) هر نوع تغییر در زندگی اجتماعی را می‌توان به تغییرات عمیق در جهان اجتماعی نسبت داد و تفاوت‌هایی که به حوزه ارزش‌ها، هنجارها و نهادها

مربوط می‌شود از نوع تفاوت میان جهان‌های اجتماعی است.

۷۲- کدام گزینه به ترتیب علت تنوع «جهان‌های اجتماعی» و «وظیفه جامعه‌شناسان» است؟

(۱) تنوع آگاهی و معرفت - مطالعه جوامع ابتدایی

(۲) تنوع اراده و اختیار - مطالعه جوامع صنعتی

(۳) تنوع جغرافیایی و تاریخی - مطالعه جوامع صنعتی و شهری پیشرفته

(۴) عدم وجود غریزه - مطالعه جوامع شهری

۷۳- جهان اجتماعی پس از چه مسئله‌ای پیامدها و الزام‌هایی را به دنبال می‌آورد و این پیامدها و الزام‌ها چه ویژگی دارند؟

(۱) پس از آن که با کنش انسان تحقق پیدا کرد. - وابسته به قرارداد و اراده تک تک افراد است.

(۲) پس از آن که فرصت‌ها و محدودیت‌هایی را فراهم می‌آورد. - وابسته به قرارداد و اراده تک تک افراد نیست.

(۳) پس از آن که با کنش انسان تحقق پیدا کرد. - وابسته به قرارداد و اراده تک تک افراد نیست.

(۴) پس از آن که فرصت‌ها و محدودیت‌هایی را فراهم می‌آورد. - وابسته به قرارداد و اراده تک تک افراد است.

۷۴- کدام گزینه درباره «جهان‌های اجتماعی هم عرض» درست است؟

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

(۲) در این نگاه فرهنگ‌ها و تمدن‌ها براساس آرمان‌ها و ارزش‌های خود، تحولاتی را دنبال می‌کنند.

(۳) در این نگاه بعضی از جهان‌های اجتماعی پیشرفته‌ترند و بعضی عقب مانده‌اند.

(۴) در این دیدگاه همه جوامع در یک خط قرار می‌گیرند.

۷۵- چه تعداد از گزاره‌های زیر نادرست است؟

- (الف) حق و باطل بودن عقاید و ارزش‌ها براساس آگاهی یا جهل، توجه یا بی‌توجهی مردم جهان‌های اجتماعی مختلف نسبت به آن‌ها تعیین نمی‌شود.
- (ب) نژادگرایی و برتر دانستن یک قوم یا گروه خاص، ظلم‌ستیزی و غلبه بر دیگر جوامع از عقاید و ارزش‌های باطل‌اند.
- (ج) اگر جوامع ایمان خود را نسبت به حقایق از دست بدهند، از حق گسسته و به سوی باطل گام برمی‌دارند.
- (د) وقتی مردم مطابق ارزش‌ها عمل کنند، ارزش‌ها به واقعیت تبدیل می‌شوند.

(۱) چهار (۲) یک (۳) دو (۴) سه

۷۶- کدام یک از گزینه‌های زیر نادرست می‌باشد؟

- (۱) آرمان‌های جهان اجتماعی در ارزش‌ها متبلور می‌شود مثلاً آرمان جهان اسلام توحید است.
- (۲) حدود قلمرو واقعی و آرمانی هر جهان اجتماعی دستخوش تغییر نمی‌شود و از جامعه‌ای به جامعه دیگر مشابه است.
- (۳) آزادی انسان‌ها از همهٔ بندها و موانع راه سعادت آن‌ها، از عقاید و ارزش‌های حقیقی و درستی هستند که حقایق و درستی آن‌ها با موافقت و مخالفت آدمیان تغییر نمی‌یابد.
- (۴) برای جهان‌های اجتماعی، امکان انحراف از حق و پذیرش باطل وجود دارد، همان‌گونه که امکان خروج از باطل و قبول حق وجود دارد.

۷۷- جهان‌های اجتماعی مختلف را برچه اساسی می‌توان ارزیابی کرد و ساختن یک جهان اجتماعی جدید، نیازمند چیست؟

- (۱) حقوق و تکالیف افراد - از بین بردن تمامی الزام‌ها
- (۲) فرصت‌ها و محدودیت‌هایی که به دنبال می‌آورند. - بسط جهان اجتماعی موجود
- (۳) آرمان‌ها و ارزش‌های آن‌ها - پیدایش و گسترش آگاهی و اراده نوین
- (۴) هنجارها و رفتارهای اعضای آن - تغییر پیامدهای جهان اجتماعی موجود

۷۸- کدام گزینه در خصوص «ویژگی‌های جهان متجدد از منظر وبر» نادرست است؟

- (۱) روش تجربی و فناوری حاصل از آن، قدرت پیش‌بینی و پیشگیری از حوادث و مسائل طبیعی همانند بیماری، زلزله، سیل و مسلط شدن بر آن‌ها را به انسان می‌دهد.
- (۲) به دلیل زوال معنا و عقلانیت ذاتی، داوری دربارهٔ ارزش‌ها و آرمان‌های بشری، به علمی که با روش‌های تجربی به دست می‌آیند، سپرده می‌شود.
- (۳) در این جهان، عناصر معنوی و مقدس طرد می‌شوند و جهان صرفاً از مواد و موجودات خامی ساخته شده است که همه در اختیار و کنترل بشرند.
- (۴) رواج کنش‌های حسابگرانه معطوف به دنیا و تنگ کردن عرصه بر سایر کنش‌های انسانی، انسان‌ها را اسیر نظام اجتماعی پیچیده‌ای می‌سازد که مثل قفس آهنین همهٔ ابعاد وجود آنان را احاطه می‌کند.

۷۹- به ترتیب کدام گزینه جاهای خالی عبارتهای زیر را به درستی تکمیل می کند؟

الف) آرمانهای اجتماعی در ... متبلور می شود.

ب) ارزشهایی که مردم به آن عمل می کنند، قلمرو ... جهان اجتماعی را می سازد.

پ) ناپسند بودن اسراف و تبذیر، ... از قلمرو واقعی قرار دارد.

ت) علوم مبتنی بر ... ، دو ابزار مهم برای شناخت عقاید و ارزشها هستند.

(۱) هنجارها - آرمانی - درون - عقل و وحی

(۲) ارزشها - واقعی - بیرون - عقل و وحی

(۳) هنجارها - واقعی - درون - وحی و شهود

(۴) ارزشها - آرمانی - بیرون - عقل و وحی

۸۰- هریک از عبارتهای زیر با مفاهیم کدام گزینه مرتبط است؟

الف) با علم متناسب با همان لایه شناخته می شود.

ب) مرز قلمرو آرمانی و واقعی جهان اجتماعی براساس آن تغییر می کند.

پ) مهمترین ارزشها و آرمانهای جهان اجتماعی در جهان اسلام

(۱) سطحی و عمیق بودن هر لایه از جهان اجتماعی - عمل مردم - پذیرش دستورات اسلام و عمل به آن

(۲) حق و باطل بودن هر لایه از جهان اجتماعی - عمل مردم - عمل به حق و پرهیز از باطل

(۳) سطحی و عمیق بودن هر لایه از جهان اجتماعی - نظرات مردم - عمل به حق و پرهیز از باطل

(۴) حق و باطل بودن هر لایه از جهان اجتماعی - نظرات مردم - پذیرش دستورات اسلام و عمل به آن

۱۵ دقیقه

منطق

اقسام و شرایط تعریف  
اقسام استدلال استقرایی  
(تا پایان استقرای تعمیمی)  
صفحه ۲۹ تا صفحه ۴۶

۸۱- اگر از قضیه‌ای کلی به نتیجه جزئی برسیم کدام نوع استدلال است و در کدام استدلال احتمال کذب وجود دارد؟ (به ترتیب)

(۲) قیاسی - قیاسی

(۱) قیاسی - استقرایی

(۴) قیاسی - تمثیلی

(۳) استقرایی - قیاسی

۸۲- کدام یک از گزینه‌های زیر در مورد استدلال استقرایی صحیح می‌باشد؟

(۱) نتیجه به دست آمده در این استدلال ضرورتاً صحیح است.

(۲) مقدمات این استدلال، از نتیجه حمایت نسبی می‌کند.

(۳) اگر شرایط استدلال صحیح در یکی از دو مقدمه رعایت شود، نتیجه به دست آمده قطعی است.

(۴) مقدمات این استدلال نتیجه را بدون شک، در پی دارند.

۸۳- در تعریف انسان به «حیوان سخنگو» کدام یک از شرایط تعریف رعایت نشده است؟

(۲) مانع نیست.

(۱) جامع نیست.

(۴) واضح نیست.

(۳) جامع و مانع نیست.

۸۴- کدام تعریف نمی‌تواند مانع باشد؟

(۲) تنها بخشی از مفهوم را پوشش دهد.

(۱) مصادیق بی‌ارتباط را دربرگیرد.

(۴) افراد مفهوم خاص‌تر از دامنه شمول تعریف باشد.

(۳) مصادیق متعددی داشته باشد.

۸۵- در بیت «چو یک ماه شد همچو یک سال بود / برش چون بر رستم زال بود» کدام نوع استدلال وجود دارد؟

(۲) استقرای تعمیمی

(۱) استدلال قیاسی

(۴) استقرای تام

(۳) استقرای تمثیلی

۸۶- در کدام تعریف تمامی شرایط تعریف صحیح رعایت شده است؟

(۱) سیاره: جرم آسمانی و سنگی

(۲) شعر: گونه ادبی دارای وزن و قافیه

(۳) ثانیه: واحد محاسبه زمان معادل یک شصتم دقیقه

(۴) آب: مایه حیات

۸۷- اگر در تعریف درخت سیب بگوییم «درختی که میوه دارد» و در تعریف انسان بگوئیم «حیوان راه رونده» و در تعریف مثلث بگوییم «سه ضلعی

قائم‌الزاویه» کدام یک از شرایط تعریف، رعایت نشده است؟

(۱) مانع نیست - واضح نیست - مانع نیست

(۲) جامع نیست - جامع نیست - مانع نیست

(۳) جامع نیست - مانع نیست - واضح نیست

(۴) مانع نیست - مانع نیست - جامع نیست

۸۸- استقرای تمثیلی، استدلالی است که به دلیل مشابهت از مقدمه‌ای ... به نتیجه‌گیری ... می‌رسیم.

(۱) جزئی - جزئی

(۲) کلی - کلی

(۳) کلی - جزئی

(۴) جزئی - جزئی

۸۹- در تعریف مربع «به چهار ضلعی قائم‌الزاویه» و در تعریف اسم به «آنچه فعل نیست» کدام شرایط تعریف رعایت نشده است؟

(۱) جامع نیست - جامع نیست

(۲) مانع نیست - تعریف به دور است

(۳) مانع نیست - جامع نیست

(۴) واضح نیست - جامع نیست

۹۰- اگر در تعریف روز بگوییم: آنچه شب نیست ...

(۱) قاعده جامع بودن رعایت نشده است.

(۲) قاعده مانع بودن رعایت نشده است.

(۳) قاعده دوری نبودن رعایت نشده است.

(۴) قاعده واضح بودن رعایت نشده است.