

کد اجرا: نامشخص

تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۰۸/۰۳

نام و نام خانوادگی:

زمان برگزاری: ۴۷ دقیقه

نام آزمون: آزمون ابوریحان ۳ آبان

چینش: ۱

دبیرستان دخترانه علوی واحد



شرق

۱- عَيْنُ الْخَطَا فِي التَّرْجَمَةِ:

۱) هذه ظاهرة تُسَمَّى مَطَرُ السَّمَك: این پدیده باران ماهی نامیده می‌شود.

۲) ظاهرة مطر السَّمَك حَدَّثَتْ فِي أَمْرِيكَ الْوَسْطَى: پدیده باران ماهی در آمریکای مرکزی اتفاق افتاد.

۳) لَا تَيْأَسُوا وَاسْتَغْفِرُوا لِلذَّنْبِ: ناامید نشوید و برای گناهانشان طلب آمرزش کنید.

۴) تَعَرَّفَ عَلَى جَارِكٍ وَابْتَسَمَ لَهُ: همسایهات را بشناس و به او لبخند بزن.

۲- أَىِّ عِبَارَةٍ يَخْتَلِفُ نَوْعُ فِعْلِهِ (مِنْ حَيْثُ الْبَابِ)?

۱) نَحْنُ نَسْمَعُ إِلَى الْقُرْآنِ خَاشِعِينَ. ۲) انْتَشَرَ نَبَأُ انتصارِ المَظْلُومِينَ. ۳) يَسْتَنْبِطُ الْفُقَهَاءُ الْأَحْكَامَ مِنَ الْقُرْآنِ. ۴) هُمْ يَجْتَهِدُونَ فِي حَيَاتِهِمْ.

۳- عَيْنُ الْعِبَارَةِ الَّتِي مَا جَاءَ فِيهَا مَزِيدٌ ثَلَاثِي:

۱) اسْتَقْبَلْنَا أَصْدِقَاءَنَا بِحِفَاوَةٍ. ۲) أَتْنُمُ تَهْرُبُونَ مِنْ قِرَاءَةِ الدَّرُوسِ. ۳) أَتْنُمُ تَسْتَعْلُونَ بِأَعْمَالٍ صَعِبَةٍ. ۴) هَيَّاكُمْ أَنْفُسَكُمْ لِلسَّفَرِ إِلَى مُشْهَدِ الْمُقَدَّسَةِ.

۴- كَمْ فِعْلاً مَزِيداً فِي هَذِهِ الْعِبَارَةِ: «تَغَيَّرَتْ نَظَرَتِي بَعْدَ مُشَاهَدَةِ اجْتِهَادِ الْعُلَمَاءِ»

۱) واحد ۲) اثنان ۳) ثلاثة ۴) أربعة

۵- عَيْنُ الصَّحِيحِ عَنْ مَصْدَرِ الْأَفْعَالِ: «تَقَاتَلُوا، تَشْرِفْتَنَ، اسْتَمَعْتُمُ»

۱) مفاعلة، تَفَعَّلَ، استفعال ۲) تفاعل، تَفَعَّلَ، استفعال ۳) مفاعلة، تفاعل، افتعال ۴) تفاعل، تَفَعَّلَ، افتعال

۶- عَيْنُ الصَّحِيحِ فِي التَّرْجَمَةِ:

«علينا أن نَحْتَرِمَ الْأَدِيَانَ إِلَّالهِيَّةَ وَحَرِيَّةَ الْعَقِيدَةِ مَعَ احْتِفَازٍ كُلِّ مَنَا بِعَقَائِدِنَا»

۱) ما به ادیان الهی و آزادی عقیده احترام می‌گذاریم و هریک از ما عقایدمان را حفظ می‌کنیم.

۲) برماست که به ادیان خداوند و آزادی اندیشه با حفظ کردن اعتقاداتمان احترام بگذاریم.

۳) ما باید با حفظ عقیده خودمان به ادیان الهی و آزادی عقیده احترام بگذاریم.

۴) بر همه ما واجب است که ادیان الهی را محترم بشماریم و آزادی عقیده بر اساس حفظ عقایدمان داشته باشیم.

۷- عَيْنُ حَرْفِ «ن» مِنَ الْحُرُوفِ الْأَصْلِيَّةِ لِلْفِعْلِ:

۱) إِذَا يَنْكَسِرُ جِدَارُ الْجَهْلِ نَحْنُ نَبْتَعدُ عَنِ الْحَقَائِقِ! ۲) يَنْطَلِقُ طَائِرُ الطَّنَانِ بِسُرْعَةٍ وَ يَتَوَقَّفُ بِسُرْعَةٍ أَيْضاً!

۳) لَا تَقْطَعُ الْأَشْجَارَ فِي الْغَابَاتِ إِلَّا وَهُوَ خَسَارَةٌ لِبَيْتِنَا! ۴) يَنْتَقِلُ النُّقْطُ بِالنَّاقِلَاتِ فِي الْمَنَاطِقِ الَّتِي لَا تَوْجَدُ الْأَنْبِيَاءَ!

۸- عَيْنُ الصَّحِيحِ فِي التَّعْرِيبِ:

«سَعَى مِي كَنِيْمِ حَوَادِثِي كِه پِيْرَامُونَمَان رَخ مِي دِهْد رَا بِشَنَاسِيْمِ»

۱) نَحَاوِلُ أَنْ نَعْرِفَ الْحَوَادِثَ الَّتِي تَحْدُثُ حَوْلَنَا. ۲) نَحَاوِلُ مَعْرِفَةَ الْحَوَادِثِ الَّتِي اخْدَتْ فِي حَوْلَنَا.

۳) نَجْتَهِدُ أَنْ نَعْرِفَ الْحَوَادِثَ الَّتِي حَدَثَتْ جَانِبَنَا. ۴) حَاوَلْنَا مَعْرِفَةَ الْحَادِثَةِ الَّتِي تَحْدُثُ حَوْلَنَا.

۹- عَيْنُ التَّرْجَمَةِ الصَّحِيحَةِ:

«حَيَّرَتِ الْغَيُومُ السُّودَاءَ وَ الرِّيَّاحُ الشَّدِيدَةُ أَهَالِي الْقَرْيَةِ لَيْلَةَ أَمْسٍ!»

۱) ابر سیاه و بادهای شدید دیشب، مردم روستا را متحیر کرده بود! ۲) ابرهای سیاه و بادهای شدید اهالی روستاها را دیشب حیران کرد!

۳) ابرهای سیاه و بادهای قوی در روستای ما، دیشب مردم را به وحشت انداخت! ۴) اهالی روستا با ابرهای تیره‌رنگ و بادهای شدید، دیشب حیرت‌زده شدند!

۱۰- عَيْنُ الْفِعْلِ الْمَاضِي مِنْ بَابِ «تَفَعَّلَ»:

۱) تَكَلَّمَ مَعَ مُدَرِّسِكَ حَوْلَ مُشْكَلَتِكَ. ۲) تَقَدَّمَ الطُّلَّابُ فِي الْامْتِحَانِ بِالْاجْتِهَادِ. ۳) سَتَنَخْرِجُ أُخْتِي مِنَ الْجَامِعَةِ بَعْدَ سَتَيْنِ. ۴) أَتَفَكَّرُ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَ الْأَرْضِ.



۱۱ - چرا کشورهای اروپایی بعد از انقلاب فرانسه با این کشور وارد جنگ شدند؟

- ① به دلیل ترس و خشمی که در کشورهای اروپایی از اعدام لویی و همسرش و همچنین افکار و شعارهای آزادی خواهانه انقلابیون به وجود آمده بود.
- ② به دلیل ترس و خشمی که در کشورهای اروپایی از تصرف زندان باستیل به وجود آمده بود.
- ③ به دلیل ترس و خشمی که در کشورهای اروپایی از اعدام لویی و همسرش و همچنین افکار و شعارهای آزادی خواهانه انقلابیون و تصرف زندان باستیل به وجود آمده بود.
- ④ به دلیل ترس و خشمی که در کشورهای اروپایی از اعدام لویی و همسرش به وجود آمده بود.

۱۲ - کدام مورد، دربارهٔ «وضعیت طبقه متوسط جامعهٔ فرانسه در آستانهٔ انقلاب آن کشور در اواخر قرن ۱۸»، درست است؟

- ① علاقهٔ اصلی آنها زمین داری بود و از پرداخت مالیات معاف بودند.
- ② به دلیل وجود آرامش و امنیت در کشور، از نظام سلطنت رضایت داشتند.
- ③ به کارهایی چون وکالت و نویسندگی اشتغال داشتند و اغلب تحصیل کرده بودند.
- ④ بیشتر اعضای این طبقه باسواد و تحصیل کرده بودند و از معافیت مالیاتی برخوردار بودند.

۱۳ - علت جنگ‌های استقلال طلبی ایالات متحده با انگلستان چه بود؟

- ① وضع مالیات‌های سنگین توسط دولت انگلستان
- ② تحریکات فرانسویان و تمایل اشراف آمریکا به بیرون راندن رقیب
- ③ مقابله با نظام برده داری و فروش برده
- ④ ① و ②

۱۴ - کدام یک از شخصیت‌های زیر از مشهورترین روشن فکران فرانسه است که بر اهمیت انتخابات تأکید می‌کرد؟



④



③



②



①

۱۵ - کدام یک از گزینه‌های زیر در ارتباط با البور کرامول صحیح نیست؟

- ① میان مجلس به رهبری او و چارلز یکم جنگی در گرفت.
- ② در برد میان مجلس به رهبری کرامول با پادشاه انگلستان، پادشاه پیروز شد.
- ③ کرامول نظام پادشاهی را برانداخت.
- ④ پس از مرگ کرامول نظام سلطنتی دوباره احیا شد.

۱۶ - انقلاب صنعتی در کدام کشور آغاز گردید و تا اواخر کدام قرن نیروی بازوی انسان عامل اصلی تولید بود؟

- ① انگلستان - قرن ۱۷
- ② آلمان - قرن ۱۷
- ③ انگلستان - قرن ۱۸
- ④ آلمان - قرن ۱۸

۱۷ - کدام گزینه پاسخ صحیح سؤالات زیر می‌باشد؟

الف) ملکه ویکتوریا چگونه به قدرت اول جهان تبدیل شد؟

ب) کشور فرانسه در قرن ۱۸ م. به چه دلایلی با ورشکستگی اقتصادی و نظامی روبه‌رو گردید؟

ج) کدام گزینه از پیامدهای انقلاب صنعتی می‌باشد؟

- ① الف) از طریق نیروی دریایی قدرتمند او ب) افزایش استقلال خواهی، مستعمرات و هزینه‌های رو به افزایش دربار ج) گسترش بی‌رویهٔ شهرها
- ②

الف) با دست یافتن به بخش‌های بزرگی از آفریقا، آسیا، اقیانوسیه و آمریکای شمالی ب) شکست نظامی از انگلستان و صرف منابع مالی هنگفت در سرزمین آمریکا ج) به وجود آمدن فاصلهٔ طبقاتی

③ الف) از طریق نیروی سیاسی قدرتمند او ب) افزایش استقلال خواهی در مستعمرات و هزینه‌های رو به افزایش دربار ج) کاهش رشد جمعیت

④

الف) با دست یافتن به بخش‌های بزرگی از آفریقا، آسیا، اقیانوسیه و آمریکای شمالی ب) افزایش استقلال خواهی در مستعمرات و هزینه‌های رو به افزایش دربار ج) آلودگی‌های زیست محیطی



۱۸ - کدام یک از تصاویر زیر تصویر پتر کبیر (پدر روسیه جدید) را نشان می‌دهد؟



۴



۳



۲



۱

۱۹ - کدام عبارت صحیح نمی‌باشد؟

- ۱) انقلاب صنعتی موجب قدرت رفاه بیشتر اروپاییان شد.
۲) انقلاب صنعتی موجب گسترش بی‌رویه شهرها شد.
۳) انقلاب صنعتی موجب کاهش نارضایتی‌های اقتصادی و اجتماعی شد.
۴) انقلاب صنعتی موجب گسترش بی‌رویه شهرها شد.

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

- الف) ایالات متحده آمریکا پس از استقلال با پیشروی به کدام سمت و کشتار وسیع چه کسانی به تصاحب سرزمین‌های وسیع آنان پرداختند؟
ب) نخستین رئیس جمهور آمریکا چه کسی بود؟
ج) چه کسی تشکیل حکومت را حاصل یک قرارداد اجتماعی می‌شمرد؟

- ۱) شرق، سیاه پوستان - آبراهام لینکلن - مونتیکو
۲) غرب، سیاه پوستان - جورج واشینگتن - ژان ژاک روسو
۳) شرق، سرخ پوستان - آبراهام لینکلن - مونتیکو
۴) غرب، سرخ پوستان - جورج واشینگتن - ژان ژاک روسو

۲۱ - کاربری زمین به چه معناست و مطالعه آن چه نتیجه‌ای در پی دارد؟

- ۱) پراکندگی عملکردهای منطقه - تعادل و تناسب در استفاده از فضاهای شهری
۲) چگونگی استفاده از زمین - تعادل و تناسب در استفاده از فضاهای شهری
۳) چگونگی استفاده از زمین - شناسایی محدودیت‌ها و تأمین رفاه منطقه‌ای
۴) پراکندگی عملکردهای منطقه - شناسایی محدودیت‌ها و تأمین رفاه منطقه‌ای

۲۲ - در برنامه ریزی شهری و برای توسعه خدمات عمومی، نسبت آن با سنجیده می‌شود و از اهداف آن نمی‌باشد.

- ۱) جمعیت ساکن در شهر - رفع نابرابری‌های فضایی
۲) وسعت شهر - هوشمندسازی قسمت‌های مختلف شهری
۳) جمعیت ساکن در شهر - توجه به هویت و فرهنگ شهروندان در معماری شهری
۴) وسعت شهر - توزیع متوازن و عادلانه امکانات

۲۳ - از پدیده‌های ناشی از نظام اقتصادی سرمایه‌داری کدام است؟

- ۱) گسترش حومه‌نشینی
۲) افزایش زاغه‌نشینی
۳) نابرابری فضایی
۴) افزایش مصرف منابع انرژی

۲۴ - منظور از «وندالیسم شهری» چیست و برای مقابله با آسیب‌های اجتماعی در شهرها و تأمین امنیت چه اقدامی باید صورت گیرد؟

- ۱) خسارت وارد کردن به اموال عمومی، بناها و آثار فرهنگی - شناسایی و از بین بردن علل و ریشه‌های آسیب‌ها
۲) افزایش حاشیه‌نشینی و حومه‌نشینی شهرها و انحرافات و کجروی‌های اجتماعی - پیشگیری از وقوع جرم و مجازات مجرمان
۳) افزایش حاشیه‌نشینی و حومه‌نشینی شهرها و انحرافات و کجروی‌های اجتماعی - شناسایی و از بین بردن علل و ریشه‌های آسیب‌ها
۴) خسارت وارد کردن به اموال عمومی، بناها و آثار فرهنگی - پیشگیری از وقوع جرم و مجازات مجرمان

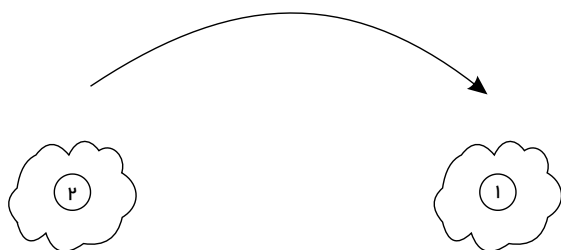
۲۵ - دلیل رشد بخش غیرقانونی اشتغال در اقتصاد برخی کشورها کدام است؟

- ۱) تمرکز جمعیت و توزیع نامتوازن آن
۲) کمبود مسکن و گرانی محصولات شهری
۳) کمبود شغل و توزیع نامتوازن جمعیت
۴) مهاجران زیاد و فرصت‌های شغلی محدود



۲۶- با توجه به شکل مقابل عبارت مناسب برای شماره‌های ۱ و ۲ کدام است؟

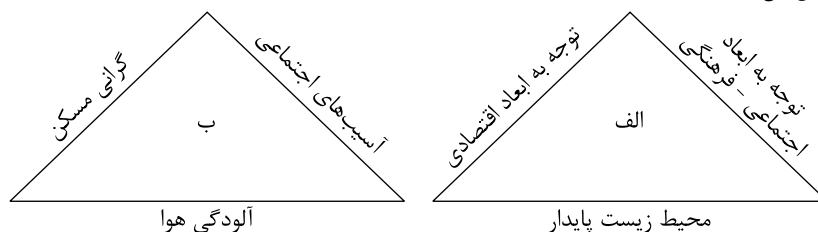
- ① شهر - روستا
- ② روستا - شهر
- ③ مزرعه - کارخانه
- ④ مزرعه - شهر



کالاهای کارخانه ای، فن آوری و اطلاعات، نیروی انسانی متخصص

۲۷- با توجه به شکل‌های زیر، کدام مورد عبارت زیر را به درستی کامل می‌کند؟

«مدیران و برنامه‌ریزان شهری تلاش می‌کنند»

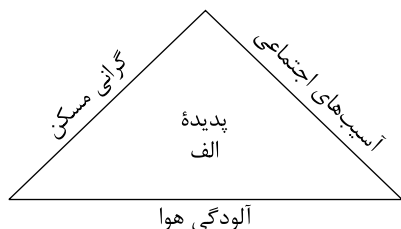


- ① با دستیابی به پدیده «الف»، از وقوع پدیده «ب» و تبدیل شهرها به مکان‌های مهاجرپذیر، جلوگیری کنند.
- ② با دستیابی به پدیده «الف»، از وقوع پدیده «ب» و تبدیل شهرها به مکان‌های مهاجرفرست، جلوگیری کنند.
- ③ با جلوگیری از وقوع پدیده «ب»، شرایط پدیده «الف» را فراهم کنند تا مهاجرت روستاها به شهرها، کاهش یابد.
- ④ با جلوگیری از وقوع پدیده «الف»، شرایط پدیده «ب» را فراهم کنند تا مهاجرت شهرها به روستاها، کنترل شود.

۲۸- کدام نوع نقشه‌ها، پراکندگی انواع عملکردهای شهری را نشان می‌دهد؟

- ① نقشه سیاسی
- ② نقشه طبیعی
- ③ نقشه کاربری زمین
- ④ نقشه GIS

۲۹- با بررسی شکل زیر، کدام مورد مطابق با پدیده «الف» تدوین شده است؟



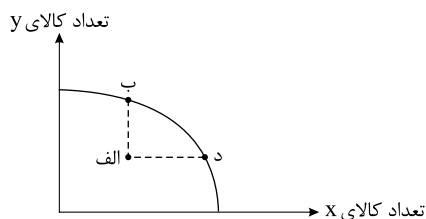
- ① این پدیده مغایر با سه رکن شهر پایدار تنظیم شده است و شهرها و روستاها را به ترتیب به مکان‌های مهاجرفرست و مهاجرپذیر تبدیل می‌کند.
- ② این پدیده براساس سه رکن شهر پایدار تنظیم شده است و شهرها و روستاها را به ترتیب به مکان‌های مهاجرپذیر و مهاجرفرست تبدیل می‌کند.
- ③ با تحقق شهر پایدار از شکل‌گیری پدیده «الف» جلوگیری می‌شود، زیرا این پدیده، شهرها را بیشتر از گذشته به مکان مهاجرپذیر تبدیل می‌کند.
- ④ با تحقق شهر پایدار، شکل‌گیری پدیده «الف» متوقف می‌شود، زیرا این پدیده، روستاها را بیشتر از گذشته به مکان مهاجرفرست تبدیل می‌کند.

۳۰- اگر جمعیت یک شهر ۵۰ هزار نفر و سرانه فضای سبز آن ۸ متر مربع باشد، مجموع فضای سبز این شهر چند متر مربع است؟

- ① ۴۰ هزار
- ② ۴ هزار
- ③ ۴۰۰ هزار
- ④ ۴ میلیون



۳۱- یک شرکت صنعتی که به تولید دو کالای x و y اشتغال دارد با ناکارایی و وجود نیروی انسانی مازاد در تولید کالای x روبه‌روست. اگر وضعیت این شرکت در «مرز امکانات تولید» به شکل نقطه «الف» نشان داده شده باشد به ترتیب حرکت به نقطه‌های «ب» و «د» نشان‌دهنده چه تغییراتی است؟



① استفاده از کارگرانی که مازاد هستند در تولید کالای x بیشتر - استفاده از کارگران در تولید y بیشتر

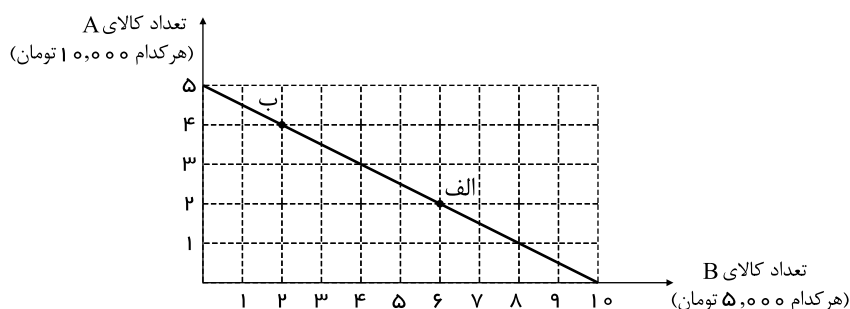
② فرستادن کارگران زیادی به تولید کالای y - اختصاص دادن کارگران مازاد به تولید کالای y بیشتر

③

استفاده از کارگرانی که مازاد هستند در تولید کالای y - فرستادن کارگران مازاد به بخش‌های دیگری که در ارتباط با تولید کالای x هستند

④ استفاده از کارگران مازاد در تولید کالای x بیشتر - استفاده از بقیه کارگران مازاد در تولید همان کالای قبلی

۳۲- فردی بودجه مشخص و محدودی برای خرید دو کالای A و B در اختیار دارد. با توجه به نمودار زیر کدام گزینه درست است؟



① اگر فرد تمامی بودجه خود را به خرید کالای A اختصاص دهد، می‌تواند ۶ واحد از این کالا را خریداری کند.

② اگر فرد تمامی بودجه خود را به خرید کالای B اختصاص دهد، می‌تواند ۸ واحد از این کالا را خریداری کند.

③ فرد ۱۰۰ هزار تومان برای خرید دو کالای A و B در اختیار دارد.

④ در نقطه b می‌توانیم ۲ واحد بیشتر از کالای A در مقایسه با نقطه a خریداری کنیم.

۳۳- تولیدکننده‌ای ۱۵,۰۰۰ بسته محصولات لبنی تولید کرده است که بهای هر عدد آن در صورت‌های مالی وی ۲۴,۶۰۰ تومان مقرر شده است. وی با در نظر گرفتن هزینه فرصت سود خود را ۸۴ میلیون تومان عنوان کرده است. اگر هزینه مستقیم تولید هر کالا ۷,۰۰۰ تومان باشد، هزینه فرصت تولید هر کالا چقدر است؟

④ ۳/۶۰۰ تومان

③ ۲/۱۶۰ تومان

⑤ ۱۲,۰۰۰ تومان

① ۳۲,۴۰۰,۰۰۰ تومان

۳۴- تصمیمات زیر به ترتیب مصداق مناسبی برای کدام اشتباه‌های رایج در تصمیم‌گیری است؟

- زیبا به جشن تولد دوستش دعوت شده است. همچنین برای کاهش وزن و بیماری دیابت خود تحت رژیم غذایی خاصی است اما مقداری از کیک تولد را می‌خورد.

- مجتبی پیراهن ۴۵۰ هزار تومانی که ۵۰٪ تخفیف دارد را بر پیراهن ۱۶۵ هزار تومانی ترجیح می‌دهد.

- پدر مریم اخیراً علی‌رغم نبود مشتری کافی برای میوه آناناس تصمیم گرفته است زمین بیشتری به این محصول اختصاص دهد.

① بی‌صبوری زیاد - اثرگذاری حقه‌های فروش - خودرأی بودن و اعتمادبه‌نفس زیاد

② بی‌صبوری زیاد - عدم استفاده از معیار هزینه فرصت - چسبیدن به وضعیت فعلی

③ اعتمادبه‌نفس بیش از حد - صرفه‌جویی بیش از حد - چسبیدن به وضعیت فعلی

④ اعتمادبه‌نفس بیش از حد - توجه به هزینه‌های در رفته - خودرأی بودن و اعتمادبه‌نفس زیاد



۳۵- به پرسش‌های زیر پاسخ بدهید.

الف) یک دانشجوی ترم آخر کارشناسی تصمیم می‌گیرد تا برای دو سال تحصیل در کارشناسی ارشد ثبت‌نام کند، درحالی‌که می‌توانست با مدرک کارشناسی در شرکتی مشغول کار شده و ماهانه ۳ میلیون تومان درآمد داشته باشد. هزینه فرصت ادامه تحصیل برای این فرد چقدر است؟

ب) فردی ۲۰۰ میلیون تومان سرمایه خود را در بانک به حساب سپرده‌گذاری مدت‌دار با سود ۱۵٪ گذاشته است، درحالی‌که می‌توانست سهام یک شرکت سرمایه‌گذاری را خریده و در همان مدت ۲۳ میلیون تومان سود ببرد یا با خرید طلا از افزایش قیمت طلا به میزان ۲۷٫۵ میلیون تومان در همان مدت برخوردار شود. هزینه فرصت سپرده‌گذاری این فرد در بانک چقدر است؟

الف) ۳۰ میلیون تومان ب) ۲۷٫۵ میلیون تومان

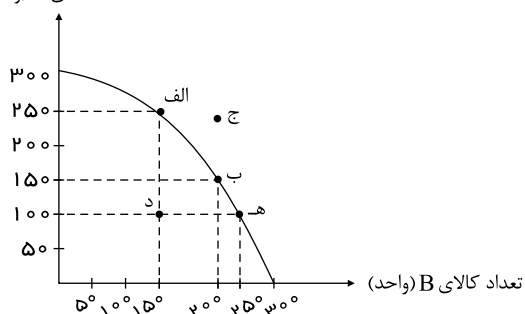
الف) ۲۷ میلیون تومان ب) ۳۰ میلیون تومان

الف) ۷۲ میلیون تومان ب) ۲۷٫۵ میلیون تومان

الف) ۳۶ میلیون تومان ب) ۲۳ میلیون تومان

۳۶- نمودار زیر میزان تولید ماهانه دو کالای A و B را در یک کارخانه فرضی نشان می‌دهد با فرض آنکه این کارخانه تمامی توان و ظرفیت تولیدی خود را به تولید این دو کالا اختصاص دهد، آنگاه کدام گزینه نادرست است؟

تعداد کالای A (واحد)



الف) در نقطه (ب)، ۱۵۰ واحد کالای A و ۲۰۰ واحد کالای B تولید می‌شود.

ب) در نقطه (ه)، ۱۰۰ واحد کالای A و ۲۵۰ واحد کالای B تولید می‌شود.

ج) منابع کافی برای تولید در نقطه (ج)، وجود ندارد.

د) شرکت ترجیح می‌دهد به جای تولید در نقطه (الف) در نقطه (د) تولید کند.

۳۷- فردی ملکی دارد که می‌تواند آن را اجاره داده و ماهانه ۱۵,۲۰۰,۰۰۰ تومان اجاره بگیرد. از جمله گزینه‌های دیگر وی، فروش منزل به قیمت ۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان است که در این صورت این مبلغ را یا در بورس با سود ۵ درصد سرمایه‌گذاری می‌کند یا با آن چند گرم طلا خریداری می‌کند. اگر نرخ رشد قیمت طلا تا پایان سال ۱۵ درصد باشد؛

الف) با توجه به اصول انتخاب، میزان منفعت سالانه مالک از بهترین استفاده از ملک چقدر است؟

ب) هزینه فرصت سالانه انتخاب این فرد، منافع سالانه کدام انتخاب است؟

الف) ۲۰۷/۶ میلیون تومان ب) اجاره ملک

الف) ۲۲۵ میلیون تومان ب) اجاره ملک

الف) ۲۰۷/۶ میلیون تومان ب) سرمایه‌گذاری در بورس

الف) ۲۱۶ میلیون تومان ب) سرمایه‌گذاری در بورس

۳۸- به ترتیب در ارتباط با قوانین و اصول تصمیم‌گیری، صحیح و غلط بودن عبارات را بررسی نمایید.

- همه عوامل یا منابع تولید در اقتصاد کمیاب‌اند و نمی‌توانیم منابع جدیدی خلق کنیم.

- هزینه هدررفته هزینه‌هایی است که در زمان تصمیم‌گیری به وجود می‌آیند و باید در هنگام انتخاب و تصمیم آنها را در نظر گرفت.

- در برآورد و مقایسه میان هزینه‌ها و منافع، اینکه چه چیزی را هزینه و چه چیزی را منفعت به حساب بیاوریم وابسته به موقعیت‌ها و ارزش‌های فرهنگی و اجتماعی ما نیست و دارای اصول ثابت است.

- تردید درباره مطالعه برای امتحان فردا و یا دیدن سریال مورد علاقه تصمیم‌گیری از نوع انتخاب از میان گزینه‌های مختلف است.

الف) غ - غ - غ - غ - ص

ب) ص - غ - غ - غ - ص

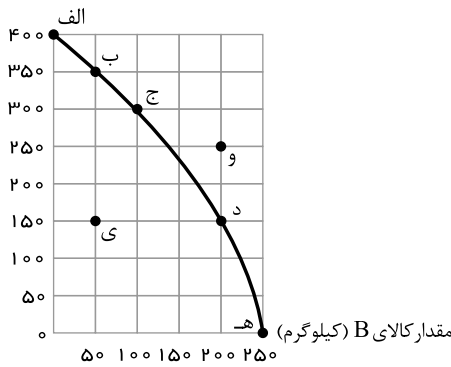
ج) ص - ص - ص - غ - غ

د) غ - ص - ص - ص - ص



دیبرستان دخترانه علوی واحد شرق

مقدار کالای A (کیلوگرم)



با افزایش منابع موجود برای تولید هر دو محصول از طریق یک فناوری جدید، می توان موقعیت تولید را از نقطه «ی» به نقطه «ب» انتقال داد.

نقطه های بهینه تولید، نقاط «الف»، «ب»، «ج»، «د»، «ه» هستند.

تولید در نقطه «ی» کارا نیست.

تولید در نقطه «و» غیر قابل دستیابی است.

۴۰ - برای تصمیم درست و منطقی در هر کسب و کار، رعایت چه قوانین و اصولی الزامی است؟

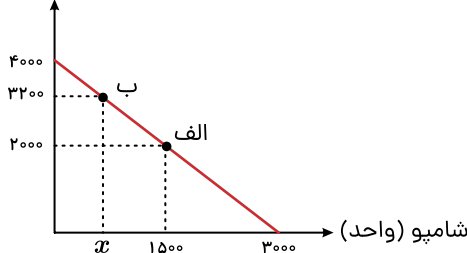
۱) هزینه های تولید - مزیت نسبی - میزان نقدینگی

۲) هزینه فرصت - هزینه های تولید - میزان نقدینگی

۳) قید بودجه - مزیت نسبی - در آمد ناخالص داخلی

۴) هزینه فرصت - بی توجهی به هزینه های هدر رفته - قید بودجه

دارو (واحد)



۴۱ - داروخانه ای نیاز خود به دارو و شامپو را با مبلغی معادل هجده میلیون تومان تأمین کرده است. با

توجه به نمودار قید بودجه زیر به ترتیب (از راست به چپ):

الف: هزینه فرصت داروخانه برای حرکت از نقطه «ب» به نقطه «الف» چند ریال است؟

ب: چه تعداد شامپو در نقطه «ب» خریداری می شود؟

(قیمت هر واحد دارو ۴۵۰۰ تومان و هر واحد شامپو ۶۰۰۰ تومان است.)

۶۰۰ - ۵۴۰,۰۰۰,۰۰۰ (۴)

۶۰۰ - ۵۴,۰۰۰,۰۰۰ (۳)

۷۵۰ - ۵۴,۰۰۰,۰۰۰ (۲)

۷۵۰ - ۵۴۰,۰۰۰,۰۰۰ (۱)

۴۲ - هنگامی که تولید در یک کشور یا یک شرکت «ناکارایی» دارد،

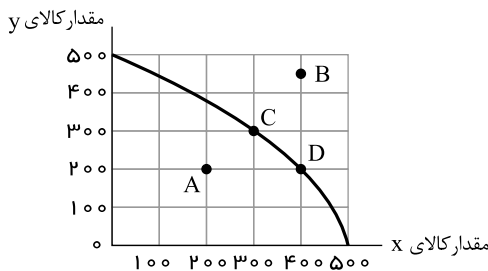
۱) این امکان وجود دارد که با افزایش تولید یک کالا که سود بیشتری دارد، از تولید کالای دیگر کاست.

۲) شاید بتوان بدون کاستن از تولید یک کالا، تولید کالایی دیگر را افزایش داد یا بیشتر از یک کالا تولید کرد.

۳) این امکان هست که تولید در نقطه های روی منحنی مرز امکانات تولید باشد.

۴) شاید بتوان نقطه تولید را در روی منحنی مرز امکانات تولید جابه جا کرد.

۴۳ - نمودار زیر مرز امکانات تولید یک کارخانه فرضی در خصوص تولید دو کالای x و y را نشان می دهد، با توجه به این نمودار:



الف) با جابه جا شدن از نقطه C به نقطه D کدام گزینه صحیح است؟

ب) اگر منابع و مواد اولیه جدید این اجازه را به شرکت دهند تا از هر دو محصول، به مقدار بیشتری

تولید شود، آنگاه کدام حالت زیر اتفاق می افتد؟

ج) تولید در کدام نقطه، ناکارا است؟

۱) الف) میزان تولید کالای y ، ۱۰۰ واحد کاهش می یابد. ب) در طول منحنی مرز امکانات تولید جابه جا می شود. ج) B

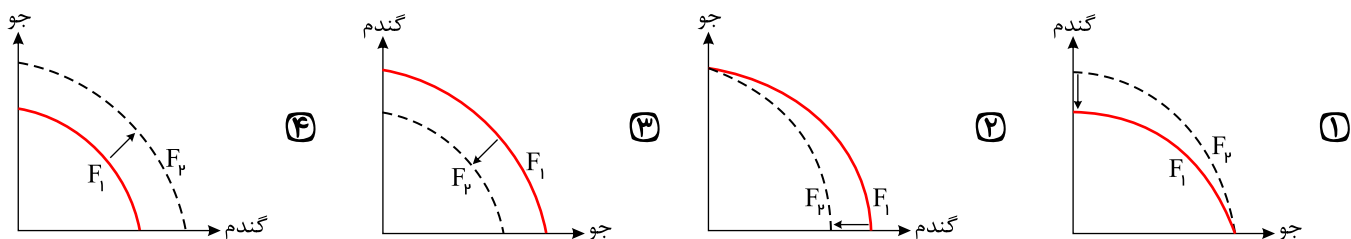
۲) الف) میزان تولید کالای x ، ۱۰۰ واحد افزایش می یابد. ب) منحنی مرز امکانات تولید منتقل می شود. ج) A

۳) الف) میزان تولید کالای y ، ۱۰۰ واحد افزایش می یابد. ب) منحنی مرز امکانات تولید بدون تغییر باقی می ماند. ج) A

۴) الف) میزان تولید کالای x ، ۱۰۰ واحد کاهش می یابد. ب) منحنی مرز امکانات تولید منتقل می شود. ج) B



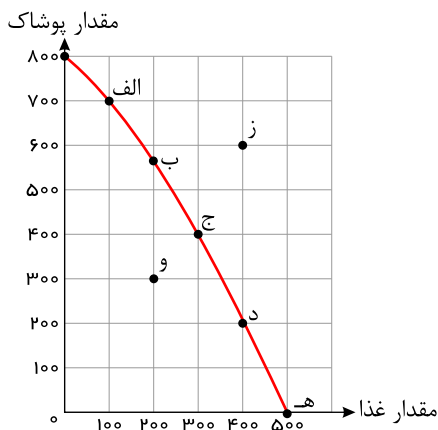
۴۴- پژوهشگران مرکز تحقیقات ژنتیک ایران اعلام کردند: «نوع جدیدی از بذر گندم و جو تولید و به بازار عرضه کردند که تعداد محصول در هر خوشه را از ۱۰ عدد به ۳۰ عدد افزایش می‌دهد.» با توجه به رابطه رشد و پیشرفت علمی و اقتصادی و تأثیر آن بر منحنی امکانات تولید، کدام شکل صحیح است؟



۴۵- نمودار زیر، منحنی مرز امکانات تولید کشوری را نشان می‌دهد. هر کدام از شرایط زیر به کدام یک از موارد «انتقال مرز امکانات تولید، جابه‌جا شدن روی منحنی مرز امکانات یا بدون تغییر» اشاره می‌کند؟
 - خط تولید با پدیدهٔ بیکاری دوره‌ای مواجه شده است.

- یک فناوری جدید منابع موجود برای تولید هر دو محصول را افزایش داده است.

- افزایش تقاضا برای غذا سبب شده است منابع به سمت تولید بیشتر غذا هدایت شود.



۱) انتقال - انتقال - جابه‌جا شدن

۲) انتقال - جابه‌جا شدن - انتقال

۳) بدون تغییر - جابه‌جا شدن - انتقال

۴) بدون تغییر - انتقال - جابه‌جا شدن

۴۶- کدام عبارت بیانگر دلیل مغایرت مفهوم وجود با ماهیت است؟

۱) مفهوم وجود را می‌توان بر ماهیات حمل کرد.

۲) می‌توان ماهیاتی را تصور کرد که موجود نیستند.

۳) چیزهایی وجود دارند که دارای ماهیت نیستند.

۴) سلب وجود از ماهیت، در ذهن و در خارج امکان‌پذیر است.

۴۷- به ترتیب رابطهٔ هریک از موضوعات «دریای خون - انسان غیر حیوان - عدد فرد جفت» با مفهوم وجود چیست؟

۱) ممکن‌الوجود - ممکن‌الوجود - ممکن‌الوجود

۲) ممکن‌الوجود - ممکن‌الوجود - ممکن‌الوجود

۳) ممکن‌الوجود - ممکن‌الوجود - ممکن‌الوجود

۴) ممکن‌الوجود - ممکن‌الوجود - ممکن‌الوجود

۴۸- واجب‌الوجود بالذات و واجب‌الوجود بالغیر

۱) در ضرورت وجود تفاوتی با هم ندارند.

۲) در ضرورت وجود کاملاً متفاوتند.

۳) وجود برای اولی ضروری و برای دومی امکانی است.

۴) عدم وجود برای هر دو ضروری است.

۴۹- در رابطه با توماس آکوئیناس، کدام گزینه نادرست است؟

۱) از برهان وجودی در خداشناسی بهره برده است.

۲) فلسفهٔ وی امروزه نیز دارای طرفدارانی است.

۳) وی در راستای عقلی کردن عقاید مسیحیت بسیار تلاش نمود.

۴) پایه‌گذار مکتب فلسفی «تومیس» بود که هنوز هم به نام وی در اروپا در جریان است.

۵۰- در کدام یک از قضایای زیر حمل «اولی ذاتی» وجود دارد؟

۱) ببر موجودی وحشی است.

۲) هر آفریده‌ای انسان نیست.

۳) مربع چهارضلعی است.

۴) هر ناطقی انسان است.

۵۱- در کدام گزاره، نمی‌توان از دلیل حمل سؤال کرد؟

۱) زمستان سرد است.

۲) انسان فانی است.

۳) خدا جاودانه است.

۴) پلاتین فلز است.

۵۲- هرگاه نسبت «دایرهٔ مستطیل و انسان سه چشم و آخرت و خداوند و انسان» را با وجود در نظر آوریم، به ترتیب، ذاتاً چه قسم وجودی خواهند بود؟

۱) امکانی - امکانی - وجوبی - وجوبی

۲) امتناعی - امکانی - امکانی - وجوبی

۳) ممکن‌الوجود - ممکن‌الوجود - واجب‌الوجود - ممکن‌الوجود

۴) ممکن‌الوجود - ممکن‌الوجود - واجب‌الوجود - واجب‌الوجود



۵۳- کدام عبارت مفهوم «ممتنع الوجود» را دقیق‌تر توضیح داده است؟

- ① مفهومی که تصور آن غیرممکن است.
 ② آنچه که حمل هستی بر آن ممکن نیست.
 ③ چیزی که هرگز وجود نداشته و نخواهد داشت.
 ④ آنچه که فقط وجود خیالی یا فرضی داشته باشد.

۵۴- در قضیه «شریک خداوند ممتنع الوجود است»، رابطه موضوع و محمول چگونه است؟

- ① امکان ② ضرورت ③ امتناع بالغیر ④ امتناع بالذات

۵۵- چه هنگام در یک قضیه، حمل اولی ذاتی خواهیم داشت؟

- ① هنگامی که مصادیق موضوع و محمول یکی باشد.
 ② هنگامی که مفهوم محمول غیر از مفهوم موضوع باشد.
 ③ هنگامی که مفهوم موضوع برابر با مفهوم محمول باشد.
 ④ هنگامی که مصداق موضوع متفاوت از مصداق محمول باشد.