

۱۳۹۶/۱۰/۰۳
 ۰۸:۳۰

کارشناسی



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰
 سری سوال: یک ۱

عنوان درس: اقتصاد عمومی، مبانی اقتصاد

رشته تحصیلی/کد درس: آمار ۱۲۲۱۰۲۳ - مهندسی راه آهن - بهره برداری ۱۳۲۰۰۱۸

- ۱- کدام یک از گزینه های زیر ، بنیانگذار اولین مکتب علمی اقتصاد (مکتب کلاسیک) است ؟
- ۰.۱ کارل مارکس ۰.۲ جان مینارد کینز ۰.۳ آدام اسمیت ۰.۴ فرانسوا آکنه
- ۲- کدام یک از گزینه های زیر ، مبتنی براین فرضیه است که رفاه اجتماعی از طریق دخالت و نظارت دولت یا قدرت مرکزی می تواند به حداکثر برسد ؟
- ۰.۱ اقتصاد سرمایه داری ۰.۲ اقتصاد مختلط ۰.۳ اقتصاد برنامه ای ۰.۴ اقتصاد سرمایه داری و برنامه ای
- ۳- در علم اقتصاد " کارایی " عمدتا به معنای کدام یک از گزینه های زیر بکار برده می شود ؟
- ۰.۱ کارایی در تولید ۰.۲ کارایی در مصرف ۰.۳ کارایی در تخصیص ۰.۴ کارایی در هزینه
- ۴- هر نقطه در داخل مرز امکانات تولید بیانگر کدام یک از گزینه های زیر است ؟
- ۰.۱ اشتغال کامل ۰.۲ کارایی در تولید ۰.۳ اشتغال ناقص ۰.۴ دست نیافتنی
- ۵- در کشور ایران شرکت مخابرات که امور مربوط به تولید خطوط مخابراتی ، واگذاری و نصب آن (تلفن ثابت) را به تتهایی عهده دار است در چارچوب چه نوع بازاری فعالیت می کند ؟
- ۰.۱ انحصار دو طرفه ۰.۲ انحصار چند جانبه ۰.۳ انحصارگر خرید ۰.۴ انحصارگرفروش
- ۶- اگر چنانچه قیمت کالای مکمل افزایش یابد ، منحنی تقاضا برای آن کالا مطابق کدام گزینه زیر تغییر می کند ؟
- ۰.۱ شیب منحنی زیاد می شود. ۰.۲ حرکت بر روی منحنی تقاضا خواهیم داشت . ۰.۳ منحنی تقاضا به سمت راست و بالا جابه جا می شود . ۰.۴ منحنی تقاضا به سمت چپ و پایین جابه جا می شود .
- ۷- اگر با افزایش ۱۰ درصدی قیمت X ، تقاضا برای آن ۱۲ درصد کاهش یابد ، کالای X چه نوع کالایی است ؟
- ۰.۱ کالای بی کشش ۰.۲ کالای ضروری ۰.۳ کالای با کشش ۰.۴ کالای ضروری
- ۸- کدام یک از گزینه های زیر ، کشش عرضه را نشان می دهد ؟
- ۰.۱ $e_s = \frac{\Delta Q_s}{\Delta P}$ ۰.۲ $e_s = -\frac{\Delta Q_s}{\Delta P} \times \frac{P}{Q_s}$ ۰.۳ $e_s = \frac{\Delta Q_s}{\Delta P} \times \frac{P}{Q_s}$ ۰.۴ $e_s = \frac{\Delta P}{\Delta Q_s} \times \frac{P}{Q_s}$
- ۹- هر گاه در بازار کالایی ، منحنی عرضه بازار به سمت راست و پایین جابه جا شود ، در بازار آن کالا شاهد کدام یک از گزینه های زیر خواهیم بود ؟
- ۰.۱ قیمت و مقدار تعادلی کاهش می یابد . ۰.۲ قیمت و مقدار تعادلی افزایش می یابد . ۰.۳ قیمت تعادلی افزایش و مقدار تعادلی کاهش می یابد . ۰.۴ قیمت تعادلی کاهش و مقدار تعادلی افزایش می یابد .

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰
سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد عمومی، مبانی اقتصاد

رشته تحصیلی/کد درس: آمار ۱۲۲۱۰۲۳ - مهندسی راه آهن - بهره برداری ۱۳۲۰۰۱۸

۱۰- کدام یک از گزینه های زیر درست است؟

۱. وقتی مطلوبیت کل افزایش می یابد، مطلوبیت نهایی منفی است.
۲. وقتی مطلوبیت کل در حداکثر است، مطلوبیت نهایی منفی است.
۳. وقتی مطلوبیت کل کاهش می یابد، مطلوبیت نهایی منفی است.
۴. وقتی مطلوبیت کل کاهش می یابد، مطلوبیت نهایی مثبت است.

۱۱- کدام یک از گزینه های زیر درست است؟

۱. منحنی بی تفاوتی در فضای قیمت و مقدار کالا رسم می شود.
۲. منحنی بی تفاوتی معمولاً نسبت به مبدا مقعر هستند.
۳. نرخ نهایی جانشینی دو کالای معمولاً بزرگتر از صفر است.
۴. قدر مطلق شیب منحنی بی تفاوتی همان نرخ نهایی جانشینی دو کالا است.

۱۲- کدام یک از گزینه های زیر نقطه بهینه مصرف کننده را نشان می دهد؟

$$\frac{MU_x}{P_x} = \frac{P_y}{MU_y} \quad .4 \quad \frac{MU_x}{MU_y} < \frac{P_x}{P_y} \quad .3 \quad \frac{MU_x}{MU_y} > \frac{P_x}{P_y} \quad .2 \quad \frac{MU_x}{MU_y} = \frac{P_x}{P_y} \quad .1$$

۱۳- کدام یک از گزینه های زیر در خصوص توابع تولید (کل، متوسط و نهایی) درست است؟

۱. وقتی تولید کل در حال افزایش است، تولید متوسط و نهایی نیز در حال افزایش هستند.
۲. وقتی تولید کل در حال کاهش است، تولید متوسط و نهایی در حال افزایش هستند.
۳. وقتی تولید کل در حال کاهش است، تولید متوسط و نهایی مثبت ولی در حال کاهش هستند.
۴. وقتی تولید کل در حال کاهش است، تولید نهایی منفی است.

۱۴- کدام یک از گزینه های زیر درست است؟

$$AFC = \frac{\Delta TFC}{\Delta C} \quad .2 \quad MC = \frac{TVC}{x} \quad .1$$
$$ATC = AFC + AVC \quad .4 \quad AVC = \frac{\Delta TVC}{\Delta C} \quad .3$$

۱۵- کدام یک از گزینه های زیر از مبدا مختصات می گذرد؟

۱. هزینه ثابت کوتاه مدت TFC
۲. هزینه نهایی کوتاه مدت MC
۳. هزینه متوسط بلند مدت LAC
۴. هزینه کل بلند مدت LTC

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰
 سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد عمومی، مبانی اقتصاد

رشته تحصیلی/کد درس: آمار ۱۲۲۱۰۲۳ - مهندسی راه آهن - بهره برداری ۱۳۲۰۰۱۸

۱۶- کدام یک از گزینه های زیر، شرط درجه دوم سطح تولید بهینه را نشان می دهد؟

۱. $\frac{MC}{x} < 0$.۱
 ۲. $\frac{MC}{x} > 0$.۲
 ۳. $\frac{\partial MC}{\partial x} > 0$.۳
 ۴. $\frac{\partial MC}{\partial x} < 0$.۴

۱۷- کدام یک از گزینه در شرایط تورمی صادق خواهد بود؟

۱. نرخ بهره واقعی برابر نرخ بهره اسمی است.
۲. فشارهای اجتماعی کاهش می یابد.
۳. قیمتها نمی توانند نقش راهنما را در اقتصاد به خوبی ایفا کنند.
۴. وام گیرندگان متضرر و وام دهندگان منتفع می شوند.

۱۸- هرگاه تابع هزینه کل بنگاهی به شکل $C = 0.04X^2 - 0.8X + 10X + 5$ باشد، تابع هزینه نهایی این بنگاه برابر با کدام گزینه زیر است؟

۱. $MC = 0.04X^2 - 0.8X + 10$.۱
 ۲. $MC = 0.04X^2 - 0.8X + 10X + 5$.۲
 ۳. $MC = 0.12X^2 - 1.6X + 10$.۳
 ۴. $MC = 0.12X^2 - 1.6X + 10X$.۴

۱۹- کدام یک از گزینه های زیر، منحنی عرضه بنگاه در کوتاه مدت را نشان می دهد؟

۱. شاخه صعودی منحنی AVC
۲. شاخه صعودی منحنی MC
۳. شاخه صعودی منحنی AVC بالای نقطه حداقل MC
۴. شاخه صعودی منحنی MC بالای نقطه حداقل AVC

۲۰- کدام یک از گزینه های زیر درست است؟

۱. $MR = P \left[1 - \frac{1}{\epsilon_p^d} \right]$.۱
 ۲. $MR = P \left[1 + \frac{1}{\epsilon_p^d} \right]$.۲
 ۳. $MR = MC \left[1 - \frac{1}{\epsilon_p^d} \right]$.۳
 ۴. $MR = MC \left[1 + \frac{1}{\epsilon_p^d} \right]$.۴

۲۱- کدام یک از گزینه های زیر قدرت انحصاری را نشان می دهد؟

۱. $\frac{P - MC}{P}$.۱
 ۲. $\frac{P + MC}{P}$.۲
 ۳. $\frac{P + MC}{MC}$.۳
 ۴. $\frac{MC - P}{MC}$.۴

۲۲- کدام یک از گزینه های زیر، جزء شرایط لازم برای تبعیض قیمت نمی باشد؟

۱. بنگاه باید قدرت بازار را در دست داشته باشد.
۲. بنگاه باید قادر به جداسازی بازارها باشد.
۳. کشش های قیمتی تقاضای خریداران در بازارهای مختلف یکسان باشد.
۴. کشش های قیمتی تقاضای خریداران در بازارهای مختلف متفاوت باشد.

۱۳۹۶/۱۰/۰۳
 ۰۸:۳۰

کارشناسی



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰
 سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد عمومی، مبانی اقتصاد

رشته تحصیلی/کد درس: آمار ۱۲۲۱۰۲۳ - مهندسی راه آهن - بهره برداری ۱۳۲۰۰۱۸

۲۳- کدام یک از گزینه های زیر جزء روش های محاسبه GDP نمی باشد؟

۱. روش مخارج ۲. روش تولید ۳. روش درآمد ۴. روش سرمایه

۲۴- کدام یک از گزینه های زیر درست است؟

۱. $NNP = GNP + D$ ۲. $GNP = NNP - D$ ۳. $GNP = NNP + D$ ۴. $NI = NNP + T_i$

۲۵- اگر تابع مصرف به صورت $C = 200 + 0.75Y$ باشد، تابع پس انداز برابر با کدام گزینه زیر خواهد بود؟

۱. $S = 200 + 0.25Y$ ۲. $S = 200 - 0.75Y$ ۳. $S = -200 + 0.75Y$ ۴. $S = -200 + 0.25Y$

۲۶- کدام یک از گزینه های زیر، ضریب تکاثری مالیات های ثابت در الگوی سه بخشی است؟

۱. $\frac{1}{1-b}$ ۲. $\frac{b}{1-b}$ ۳. $\frac{-b}{1-b}$ ۴. $\frac{1-b}{-b}$

۲۷- ضریب تکاثری بودجه متعادل (متوازن) برابر با کدام گزینه زیر است؟

۱. صفر ۲. یک ۳. بزرگتر از یک ۴. کوچکتر از یک

۲۸- اگر تابع مصرف بخش خصوصی به صورت $C = 100 + 0.8Y_d$ ، سرمایه گذاری و مخارج دولت به ترتیب برابر با ۷۵ و ۱۲۵

و واحد پولی و تابع مالیاتها به صورت $T = 0.1Y$ باشد، مقدار Y تعادلی برابر با کدام گزینه زیر است؟

۱. $Y = 170.1/42$ ۲. $Y = 1071/42$ ۳. $Y = 710.1/24$ ۴. $Y = 7071/24$

۲۹- کدام یک از گزینه های زیر در مورد "نشتیها و تزریقات" درست است؟

۱. تزریقات $I + G + M$ و نشتیها $S + T + X$ ۲. تزریقات $S + T + M$ و نشتیها $I + G + X$
 ۳. تزریقات $S + G + M$ و نشتیها $I + T + X$ ۴. تزریقات $I + G + X$ و نشتیها $S + T + M$

۳۰- کدام یک از گزینه های زیر، تعریف کارایی نهایی سرمایه گذاری (MEI) است؟

۱. نرخ تنزیلی است که با آن سرمایه گذار درآمد کسب می کند.
 ۲. نرخ تنزیلی است که بیشتر از نرخ بهره سرمایه گذاری باشد.
 ۳. نرخ تنزیلی که جریان خالص درآمدهای مورد انتظار از سرمایه گذاری را با هزینه آن برابر می کند.
 ۴. نرخ تنزیلی که خالص درآمدهای مورد انتظار از سرمایه گذاری را با هزینه نهایی آن برابر می کند.

۱۳۹۶/۱۰/۰۳
۰۸:۳۰

کارشناسی



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد عمومی، مبانی اقتصاد

رشته تحصیلی/کد درس: آمار ۱۲۲۱۰۲۳ - مهندسی راه آهن - بهره برداری ۱۳۲۰۰۱۸

۳۱- هرگاه تغییر اولیه در ذخایر بانک ها ۱۰۰ هزار واحد و نرخ ذخیره قانونی ۲۵ درصد باشد، عرضه پول چند واحد تغییر می کند ؟

۱. ۲۵ هزار واحد افزایش می یابد .
۲. ۲۵ هزار واحد کاهش می یابد .
۳. ۴۰۰ هزار واحد کاهش می یابد .
۴. ۴۰۰ هزار واحد افزایش می یابد .

۳۲- کدام یک از گزینه های زیر، مطابق با نظریه مقداری پول درست است ؟

۱. تقاضا برای پول با ارزش تولید ملی (PY) رابطه معکوس دارد .
۲. تقاضا برای پول با سرعت گردش پول (V) رابطه مستقیم دارد .
۳. تقاضا برای پول با ارزش تولید ملی و سرعت گردش پول رابطه معکوس دارد .
۴. تقاضا برای پول با ارزش تولید ملی رابطه مستقیم و با سرعت گردش پول رابطه معکوس دارد .

۳۳- کدام یک از گزینه های زیر، طبق نظریه تقاضای پول کینز درست است ؟

۱. تقاضای معاملاتی پول تابع مستقیم نرخ بهره است .
۲. تقاضای سوداگری پول تابع مستقیم نرخ بهره است .
۳. تقاضای معاملاتی پول تابع معکوس درآمد است .
۴. تقاضای سوداگری پول تابع معکوس نرخ بهره است .

۳۴- کدام یک از گزینه های زیر، از مهمترین اهداف اقتصادی دولتها بشمار نمی رود ؟

۱. اشتغال کامل
۲. رشد مداوم اقتصادی
۳. ثبات قیمت ها
۴. کاهش درجه رقابت بازارها

۳۵- کدام یک از گزینه های زیر، به دلیل کمبود تقاضای کل در جامعه بوجود می آید ؟

۱. بیکاری ساختاری
۲. بیکاری طبیعی
۳. بیکاری اصطلاحی
۴. بیکاری ادواری

۳۶- منحنی فیلیپس در فضای کدام یک از گزینه های زیر رسم می شود ؟

۱. تولید و سطح عمومی قیمت ها
۲. نیروی کار و دستمزد
۳. نرخ بهره و نرخ تورم
۴. نرخ بیکاری و نرخ تورم

۳۷- از اینکه " با کاهش سطح قیمت ها ، عرضه واقعی پول افزایش و نرخ بهره کاهش و سرمایه گذاری افزایش و تقاضا افزایش می یابد " به کدام یک از گزینه های زیر می توان پی برد ؟

۱. شیب منحنی تقاضای کل نزولی است .
۲. شیب منحنی سرمایه گذاری نزولی است .
۳. شیب منحنی عرضه کل صعودی است .
۴. شیب منحنی تقاضای پول نزولی است .

۱۳۹۶/۱۰/۰۳
۰۸:۳۰

کارشناسی



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰
سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد عمومی، مبانی اقتصاد

رشته تحصیلی/کد درس: آمار ۱۲۲۱۰۲۳ - مهندسی راه آهن - بهره برداری ۱۳۲۰۱۸

۳۸- به اعتقاد کدام یک از مکاتب زیر منحنی عرضه کل عمودی است؟

۰۱ کینزینها ۰۲ کلاسیک ها ۰۳ پولیون ۰۴ نئوکلاسیک ها

۳۹- ترکیبات مختلفی از نرخ بهره و درآمد ملی که بازار پول در تعادل باشد، معرف کدام گزینه زیر است؟

۰۱ منحنی IS ۰۲ منحنی LM ۰۳ منحنی AS ۰۴ منحنی AD

۴۰- وقتی منحنی تقاضای کل، منحنی عرضه کل را در ناحیه شیب صفر قطع کند، اعمال سیاست مالی انبساطی منجر به کدام گزینه زیر می شود؟

۰۱ سطح عمومی قیمت ها و تولید ملی افزایش می یابد.

۰۲ سطح عمومی قیمت ها و تولید ملی کاهش می یابد.

۰۳ سطح عمومی قیمت ها کاهش و تولید ملی افزایش می یابد.

۰۴ سطح عمومی قیمت هابدون تغییر و تولید ملی افزایش می یابد.