

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: اقتصاد عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع - سیستمهای اقتصادی اجتماعی، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۲۲۱۰۲۴

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- کدام یک از افراد زیر، پرچمدار مکتب فیزیوکراتها است؟

۰۱. آدام اسمیت ۰۲. فرانسواکنه ۰۳. افلاطون ۰۴. کارل مارکس

۲- در کدام یک از نظام های اقتصادی زیر، وظایف عمده دولت عبارت است از: حفظ امنیت، جلوگیری از سوء استفاده ها و تجاوزات و اجرای فعالیت هایی که از عهده بخش خصوصی بر پایه سود جویی بر نیاید.

۰۱. نظام اقتصادی مختلط ۰۲. نظام اقتصاد برنامه ای
۰۳. نظام اقتصادی بازار آزاد ۰۴. نظام اقتصاد اسلامی

۳- بر اساس کدام یک از گزینه های زیر، در اقتصاد کارایی برقرار است؟

۰۱. عدالت اجتماعی و رفاه جامعه به حداکثر ممکن رسیده باشد.
۰۲. تخصیص بهینه منابع و عدالت اجتماعی برقرار شده باشد.
۰۳. در جامعه از تکنولوژی برتر استفاده شود.
۰۴. تخصیص بهینه منابع صورت گرفته و رفاه جامعه به حداکثر ممکن رسیده باشد.

۴- کدام یک از گزینه های زیر در واقع مکان هندسی نقاط بالقوه تولیدی یک جامعه را نشان می دهد؟

۰۱. مرز امکانات تولید ۰۲. تابع تولید ۰۳. کارایی تولید ۰۴. توان کار آفرینی

۵- کدام یک از گزینه های زیر تعیین می کند که، کالاها و خدمات در چه هنگام و کجا تولید و توسط چه کسانی مصرف خواهند شد؟

۰۱. دولت ۰۲. برنامه ریزان اقتصادی
۰۳. مکانیسم بازار ۰۴. سازمان های خصوصی

۶- کدام یک از گزینه های زیر، وجه تمایز بازار رقابت کامل و رقابت انحصاری است؟

۰۱. تعداد زیاد متقاضیان و عرضه کنندگان ۰۲. عدم تحرک عوامل تولید
۰۳. همگن و متنوع بودن کالا ۰۴. تعداد محدود تولید کنندگان

۷- در کدام یک از گزینه های زیر، تولید کننده قدرت نسبتاً زیادی در تعیین قیمت و مقدار کالای تولیدی خود را دارد؟

۰۱. بازار رقابت کامل ۰۲. بازار رقابت انحصاری ۰۳. بازار انحصار کامل ۰۴. بازار انحصار دو جانبه

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع - سیستمهای اقتصادی اجتماعی، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۳۲۱۰۲۴

۸- بدلیل تغییر قیمت کالا و با فرض ثابت بودن سایر عوامل قدرت خرید و در نتیجه میزان خرید مصرف کننده تغییر کند، ناشی از کدام گزینه زیر است؟

- ۰۱ اثر جانشینی ۰۲ اثر درآمدی ۰۳ اثر جابجایی ۰۴ اثر قیمتی

۹- کدام یک از گزینه های زیر معرف کالای پست است؟

- ۰۱ کالایی است که رابطه بین تقاضای آن و درآمد، مستقیم است.
۰۲ کالایی است که رابطه بین تقاضای آن و قیمت، مستقیم است.
۰۳ کالایی است که رابطه بین تقاضای آن و درآمد، معکوس است.
۰۴ کالایی است که رابطه بین تقاضای آن و قیمت، معکوس است.

۱۰- اگر مصرف کننده ای در قیمت ۵ واحد پولی ۲ عدد، و در قیمت ۴ واحد پولی ۵ عدد خریداری کند، کشش در این فاصله قیمتی برابر کدام گزینه زیر است

- ۰۱ $-4/5$ ۰۲ $-5/5$ ۰۳ $-6/6$ ۰۴ $-7/5$

۱۱- اگر تابع تقاضا برای کالایی به شکل $P_x = 10 - 3Q_x$ باشد، کشش قیمتی تقاضا در $Q = 3$ برابر کدام گزینه زیر است؟

- ۰۱ $\frac{1}{6}$ ۰۲ $-\frac{1}{6}$ ۰۳ $-\frac{1}{9}$ ۰۴ $\frac{1}{9}$

۱۲- اگر در فرآیند تولید از تکنولوژی برتر استفاده شود، کدام گزینه زیر اتفاق می افتد؟

- ۰۱ منحنی تقاضا به سمت راست و بالا جابجا می شود.
۰۲ منحنی عرضه به سمت راست و پایین جابجا می شود.
۰۳ منحنی تقاضا به سمت چپ و پایین جابجا می شود.
۰۴ منحنی عرضه به سمت چپ و بالا جابجا می شود.

۱۳- اگر بدلیل بهبود شرایط بارندگی محصولات کشاورزی زیاد شود، در بازار این محصولات ابتدا کدام گزینه زیر اتفاق می افتد؟

- ۰۱ مازاد تقاضا ۰۲ مازاد عرضه
۰۳ کمبود عرضه ۰۴ قیمت 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

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع - سیستمهای اقتصادی اجتماعی، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۳۲۱۰۲۴

۱۴- اگر تابع عرضه بنگاه نمونه برای کالای به صورت $P_x = 2 + 1/2 Q_x$ باشد، و در این بازار ۱۰۰ بنگاه مشابه کالا را تولید کنند. منحنی عرضه بازار برابر کدام گزینه زیر است؟

$$P_x = 2 + 1/2 Q_x \quad .1$$

$$Q_x = 200 P_x - 400 \quad .2$$

$$P_x = 100 Q_x - 200 \quad .4$$

$$Q_x = 100 P_x - 200 \quad .3$$

۱۵- کدام یک از گزینه های زیر درست است؟

۱. منحنی مطلوبیت کل دائماً صعودی است .

۲. منحنی مطلوبیت نهایی دائماً صعودی است .

۳. منحنی مطلوبیت کل دائماً نزولی است .

۴. منحنی مطلوبیت نهایی دائماً نزولی است .

۱۶- کدام یک از گزینه های زیر درست است؟

$$MRS_{xy} = \frac{MU_x}{MU_y} \quad .4 \quad MRS_{xy} = -\frac{MU_y}{MU_x} \quad .3 \quad MRS_{xy} = -\frac{dy}{dx} \quad .2 \quad MRS_{xy} = \frac{dx}{dy} \quad .1$$

۱۷- اگر تابع مطلوبیت مصرف کننده به شکل $U = X.Y$ باشد، و قیمت کالای X و Y و درآمد مصرف کننده به ترتیب برابر ۴ و ۱۰ و ۴۰۰ باشد. برای حداکثر کردن مطلوبیت از دو کالا چه میزان مصرف کند؟

$$X = 40, Y = 30 \quad .4 \quad X = 30, Y = 40 \quad .3 \quad X = 20, Y = 50 \quad .2 \quad X = 50, Y = 20 \quad .1$$

۱۸- اگر تابع مطلوبیت و خط بودجه مصرف کننده به ترتیب $U = XY + 2X$ و $4X + 2Y = 60$ باشد، مصرف کننده در وضعیت تعادل از دو کالا چقدر مصرف می کند؟

$$X = 8, Y = 14 \quad .4 \quad X = 12, Y = 10 \quad .3 \quad X = 10, Y = 12 \quad .2 \quad X = 14, Y = 8 \quad .1$$

۱۹- کدام یک از گزینه های زیر درست است؟

۱. وقتی تولید کل در حداکثر است، تولید متوسط نیز به حداکثر می رسد .

۲. وقتی تولید کل در حداکثر است، تولید نهایی با آن برابر است .

۳. وقتی تولید متوسط در حداکثر است، تولید نهایی نیز به حداکثر می رسد .

۴. وقتی تولید متوسط در حداکثر است، تولید نهایی با آن برابر است .

۲۰- کدام یک از منحنی های زیر، دائماً در حال نزول است؟

$$AFC \quad .1 \quad MC \quad .2 \quad ATC \quad .3 \quad AVC \quad .4$$

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع - سیستمهای اقتصادی اجتماعی، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۳۲۱۰۲۴

۲۱- کدام یک از گزینه های زیر، از طریق شیب خطوط واصل از مبداء مختصات به نقاط TC و TVC بدست می آید؟

۱. AVC, MC ۲. MC, ATC ۳. AVC, ATC ۴. AFC, AVC

۲۲- کدام یک از گزینه های زیر، سطح تولید بهینه را نشان می دهد؟

۱. منحنی هزینه نهایی باید صعودی باشد. ۲. منحنی هزینه نهایی باید نزولی باشد.
۳. منحنی هزینه متوسط باید صعودی باشد. ۴. منحنی هزینه متوسط باید نزولی باشد.

۲۳- کدام یک از گزینه های زیر، شرط کافی برای اینکه سود رقابت گر در حداکثر باشد، است.

۱. $\frac{dMR}{dx} > \frac{dMC}{dx}$ ۲. $\frac{dMR}{dx} < \frac{dMC}{dx}$ ۳. $\frac{dMR}{dx} = \frac{dMC}{dx}$ ۴. $\frac{dMR}{dx}, \frac{dMC}{dx} > 0$

۲۴- کدام یک از گزینه های زیر در مورد منحنی عرضه بنگاه درست است؟

۱. منحنی عرضه بنگاه همان منحنی هزینه نهایی است. ۲. منحنی عرضه بنگاه همان AVC بزرگتر از P است.
۳. آن بخشی از MC که سیب مثبت دارد. ۴. بخشی از MC که بزرگتر از $\min AVC$ است.

۲۵- اگر توابع عرضه و تقاضا برای کالایی به صورت $S = 2P_x$ و $D = 35 - 3P_x$ باشد، قیمت و مقدار تعادلی بازار برابر کدام گزینه زیر است؟

۱. $P = 12, Q = 8$ ۲. $P = 8, Q = 12$ ۳. $P = 14, Q = 7$ ۴. $P = 7, Q = 14$

۲۶- اگر تابع تقاضا برای کالایی به شکل $P_x = \frac{35 - Q_x}{3}$ باشد، مازاد مصرف کننده در سطح تولیدی $Q = 14$ برابر کدام

گزینه زیر است؟

۱. ۲۳ ریال ۲. ۳۵ ریال ۳. ۳۳ ریال ۴. ۴۳ ریال

۲۷- کدام یک از گزینه های زیر، در بازار انحصار کامل درست است؟

۱. وقتی TR در حال افزایش است، AR در حداکثر خود قرار دارد.
۲. وقتی TR در حال افزایش است MR منفی است.
۳. وقتی TR در حداکثر است MR صفر است.
۴. وقتی TR در حال نزول است MR در حال صعود است.

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع - سیستمهای اقتصادی اجتماعی، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۳۲۱۰۲۴

۲۸- کدام یک از گزینه های زیر، در خصوص کشش قیمتی تقاضا و درآمد نهایی در شرایط انحصاری درست است .

۱. وقتی قدمطلق کشش قیمتی تقاضای کالا بزرگتر از یک باشد، درآمد نهایی منفی است .
۲. وقتی قدمطلق کشش قیمتی تقاضای مساوی یک باشد، درآمد نهایی منفی است
۳. وقتی قدمطلق کشش قیمتی تقاضای کالا کوچکتر از یک باشد، درآمد نهایی مثبت است
۴. وقتی قدمطلق کشش قیمتی تقاضای کالا بزرگتر از یک باشد، درآمد نهایی مثبت است

۲۹- وقتی در منطقه با کشش تابع تقاضا باشیم ، افزایش قیمت کالا باعث می شود درآمد کل انحصارگر :

۱. افزایش یابد .
۲. کاهش یابد .
۳. بدون تغییر بماند .
۴. قابل پیش بینی نباشد .

۳۰- کدام یک از گزینه های زیر درست است ؟

۱. هر چه ضریب کشش قیمتی تقاضا برای محصول انحصارگر بزرگتر باشد ، قدرت انحصارگر بیشتر است .
۲. هر چه ضریب کشش قیمتی تقاضا برای محصول انحصارگر بزرگتر باشد ، قدرت انحصارگر کمتر است .
۳. هر چه ضریب کشش قیمتی متقاطع دو کالا (با فرض جانشینی) کوچکتر باشد ، قدرت انحصارگر کمتر است .
۴. هر چه ضریب کشش قیمتی متقاطع دو کالا (با فرض جانشینی) بزرگتر باشد قدرت انحصارگر بیشتر است .

۳۱- کدام یک از گزینه های زیر ، از شرایط لازم جهت اعمال تبعیض قیمت برای انحصارگر است ؟

۱. کشش های قیمتی تقاضای خریداران در بازار های مختلف متفاوت باشد .
۲. کشش های قیمتی تقاضای خریداران در بازار های همسان متفاوت باشد .
۳. بنگاه قادر به جدا سازی بازار ها نباشد .
۴. بنگاه قدرت بازار را در دست نداشته باشد .

۳۲- این روش محاسبه تولید ناخالص داخلی که عبارت است از: " مجموع مخارج مصرفی خصوصی ، مخارج سرمایه گذاری ناخالص خصوصی داخلی ، تغییر در موجودی انبار ، مخارج دولت و خالص صادرات " مربوط به کدام گزینه زیر است ؟

۱. روش تولید
۲. روش توزیع درآمد
۳. روش ارزش افزوده
۴. روش هزینه

۳۳- برای محاسبه شاخص قیمت ، در کدام یک از روش های زیر از مقدار کالا و خدمات در سال پایه به عنوان وزن استفاده می شود ؟

۱. روش پاشه
۲. روش فیشر
۳. روش لاسپیرز
۴. روش لاسپیرز و پاشه

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع - سیستمهای اقتصادی اجتماعی، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۳۲۱۰۲۴

۳۴- کدام یک از گزینه های زیر درست است ؟

۱. $MPC + APC = 1$ ۲. $MPC = APC$ ۳. $MPC > APC$ ۴. $MPC < APC$

۳۵- در یک الگوی سه بخشی (با مالیات ثابت) ضریب تکاثری مالیات های ثابت برابر با کدام گزینه است ؟

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

۳۶- کدام یک از گزینه های زیر در خصوص برابری نشت و تزریقات درست است ؟

۱. $I + T + X = S + G + M$ ۲. $I + G + X = S + T + M$

۳. $S + T + X = I + G + M$ ۴. $I + T + S = X + G + M$

۳۷- هرگاه تغییر اولیه در ذخایر بانکها ۲۰۰۰ ریال و نرخ ذخیره قانونی ۲۰ درصد باشد، میزان تغییر در حجم پول

(سپرده ها) برابر کدام یک از گزینه های زیر است ؟

۱. ۴۰۰۰۰ ۲. ۲۰۰۰۰ ۳. ۱۰۰۰۰ ۴. ۵۰۰۰۰

۳۸- مسئولیت کنترل حجم پول و اجرای سیاست پولی بر عهده کدام یک از گزینه های زیر است ؟

۱. بانکهای بازرگانی ۲. دولت مرکزی ۳. مردم و دولت ۴. بانک مرکزی

۳۹- براساس نظریه تقاضای پول کینز کدام یک از گزینه های زیر درست است ؟

۱. تقاضای معاملاتی پول تابع مستقیم نرخ بهره است . ۲. تقاضای سفته بازی پول تابع مستقیم نرخ بهره است .

۳. تقاضای معاملاتی پول تابع مستقیم درآمد است . ۴. تقاضای سفته بازی پول تابع مستقیم درآمد است .

۴۰- کدام یک از انواع بیکاری ناشی از وجود عدم تعادل و عدم هماهنگی در بازار است ؟

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