

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- در کدام یک از نظام های اقتصادی زیر فرضیه این است که رفاه اجتماعی از طریق دخالت و نظارت دولت مرکزی می تواند به حداکثر برسد؟

۰۱. اقتصاد سرمایه داری ۰۲. اقتصاد مختلط ۰۳. اقتصاد برنامه ای ۰۴. اقتصاد اسلامی

۲- کدام یک از گزینه های زیر شامل نظریه ها و توصیه هایی است که بر پایه قضاوت های ارزشی و اصول اخلاقی قرار دارد؟

۰۱. اقتصاد خرد ۰۲. اقتصاد کلان ۰۳. اقتصاد اثباتی ۰۴. اقتصاد دستوری

۳- در اقتصاد متغیر های واقعی با استفاده از کدام گزینه زیر محاسبه می شود؟

۰۱. نرخ تورم ۰۲. شاخص پولی ۰۳. شاخص قیمت ها ۰۴. عدد شاخص

۴- منحنی امکانات تولید با توجه به کدام گزینه (شرایط) زیر رسم می شود؟

۰۱. دانش و فن آوری دوره های قبل ۰۲. حداقل کارایی و اشتغال کامل
۰۳. بکارگیری بخشی از منابع با حداکثر کارایی ۰۴. بکارگیری تمام منابع با حداکثر کارایی

۵- بر اساس کدام یک از گزینه های زیر منحنی امکانات تولید به سمت راست و بالا منتقل می شود؟

۰۱. مهاجرت ۰۲. کنترل جمعیت
۰۳. رشد دانش و پیشرفت فنی ۰۴. تغییر در موجودی سرمایه

۶- در کدام یک از گزینه های زیر ، برای متقاضیان کالای هر عرضه کننده از کالای سایر عرضه کنندگان به نحوی قابل تشخیص است؟

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

۷- در کدام یک از گزینه های زیر ، هر دو طرف خریدار و فروشنده دارای قدرت هستند؟

۰۱. بازار رقابت چند جانبه ۰۲. بازار انحصار دو طرفه
۰۳. بازار رقابت انحصاری ۰۴. بازار انحصار دو جانبه

۸- با افزایش قیمت کالا تقاضا برای آن کالا کاهش می یابد ، علت این کاهش ناشی از کدام گزینه زیر است؟

۰۱. اثر جانشینی ۰۲. اثر درآمدی
۰۳. اثر ثروت ۰۴. اثر جانشینی و درآمدی

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد عمومی، مبنای اقتصاد

رشته تحصیلی/کد درس: آمار ۱۳۲۱۰۲۳ - مهندسی راه آهن - بهره برداری ۱۳۲۰۰۱۸

۹- کالاهایی که دارای خدمات مشابهی باشند، چه نوع کالاهایی هستند؟

- ۰۱ کالاهای مکمل ۰۲ کالاهای جانشین ۰۳ کالاهای واسطه ای ۰۴ کالاهای همگن

۱۰- اگر دو کالای X, Y مکمل هم باشند، با افزایش قیمت کالای X تقاضا برای کالای Y طبق کدام گزینه زیر خواهد بود؟

- ۰۱ به سمت چپ و پایین جابجا می شود .
۰۲ به سمت راست و بالا جابجا می شود .
۰۳ شیب منحنی تقاضا تغییر می کند .
۰۴ منحنی تقاضا تغییر نمی کند .

۱۱- هرگاه قدر مطلق کشش قیمتی تقاضا برای کالایی بزرگتر از یک باشد، بدین معنی است که با افزایش قیمت کالا تقاضا برای آن طبق گزینه زیر خواهد بود؟

- ۰۱ با نسبت کمتری کاهش می یابد.
۰۲ با نسبت بیشتری کاهش می یابد.
۰۳ با نسبت کمتری افزایش می یابد.
۰۴ با نسبت بیشتری افزایش می یابد.

۱۲- هرگاه منحنی عرضه خطی و محور عمودی را قطع کند، کشش قیمتی عرضه برابر با کدام گزینه زیر خواهد بود؟

- ۰۱ کوچکتر از یک ۰۲ مساوی یک ۰۳ بزرگتر از یک ۰۴ مساوی صفر

۱۳- اگر بنا به دلائلی منحنی عرضه بازار به سمت راست و پایین جابجا شود، ابتدا در بازار کدام گزینه زیر رخ می دهد؟

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

۱۴- کدام یک از گزینه های زیر، در رابطه با منحنی های مطلوبیت کل و نهایی درست است؟

- ۰۱ وقتی مطلوبیت کل در حال افزایش می باشد، مطلوبیت نهایی منفی است
۰۲ وقتی مطلوبیت کل در حال کاهش می باشد، مطلوبیت نهایی منفی است
۰۳ وقتی مطلوبیت کل در حد اکثر خود می باشد، مطلوبیت نهایی منفی است
۰۴ وقتی مطلوبیت نهایی در حال افزایش می باشد، مطلوبیت کل مثبت است

۱۵- کدام یک از گزینه های زیر، همان قدر مطلق شیب منحنی بی تفاوتی است؟

- ۰۱ قانون بازدهی نزولی ۰۲ نرخ نهایی جانشینی
۰۳ نرخ نهایی تبدیل ۰۴ هزینه فرصت از دست رفته

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد عمومی، مبانی اقتصاد

رشته تحصیلی/کد درس: آمار ۱۳۲۱۰۲۳ - مهندسی راه آهن - بهره برداری ۱۳۲۰۰۱۸

۱۶- هرگاه تابع مطلوبیت به شکل $U = XY$ قیمت کالای X برابر ۴ ریال و قیمت کالای Y برابر ۱۰ ریال و درآمد مصرف کننده I برابر ۴۰۰ ریال باشد، مصرف کننده برای حداکثر کردن مطلوبیت خود، چند واحد از هر کالا مصرف کند؟

۱. $X = ۲۰, Y = ۵۰$ ۲. $X = ۵۰, Y = ۲۰$ ۳. $X = ۳۰, Y = ۴۰$ ۴. $X = ۴۰, Y = ۳۰$

۱۷- کدام یک از گزینه های زیر، برابری شیب خط بودجه و شیب منحنی بی تفاوتی را بیان می کند؟

۱. $\frac{X}{Y} = \frac{P_x}{P_y}$ ۲. $\frac{P_y}{P_x} = \frac{d_y}{d_x}$ ۳. $\frac{Mu_x}{Mu_y} = \frac{P_x}{P_y}$ ۴. $\frac{Mu_x}{Mu_y} = \frac{P_y}{P_x}$

۱۸- کدام یک از گزینه های زیر در رابطه با منحنی های توابع تولید (کل، متوسط و نهایی) درست است؟

۱. وقتی تولید کل در حال افزایش می باشد، تولید متوسط نیز در حال افزایش است.
۲. وقتی تولید متوسط در حال افزایش می باشد، تولید نهایی در حال کاهش است.
۳. تولید متوسط زودتر از تولید کل و نهایی به حداکثر خود می رسد.
۴. تولید نهایی زودتر از تولید کل و متوسط به حداکثر خود می رسد.

۱۹- چنانچه تمامی عوامل تولید، با فرض ثابت بودن قیمت ها، به یک نسبت افزایش یابند در نتیجه تولید نیز با همان نسبت زیاد شود، گویند در فرآیند تولید کدام گزینه زیر حاکم است؟

۱. بازدهی صعودی نسبت به مقیاس
۲. بازدهی نزولی نسبت به مقیاس
۳. بازدهی ثابت نسبت به مقیاس
۴. بازدهی فرآینده نسبت به مقیاس

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

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

۲۱- کدام یک از گزینه های زیر، شرط کافی برای حداکثر کردن سود رقابتگر در کوتاه مدت است؟

۱. $\frac{dMR}{dx} < \frac{dMC}{dx}$ ۲. $\frac{dMR}{dx} > \frac{dMC}{dx}$ ۳. $MR = MC$ ۴. شیب $MR > MC$

۲۲- در کدام یک از گزینه های زیر، رابطه $P = MR = AR$ برقرار است؟

۱. بازار رقابت انحصاری ۲. بازار انحصار کامل ۳. بازار انحصار دوگانه ۴. بازار رقابت کامل

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 ۱۳۲۱۰۲۳ - مهندسی راه آهن - بهره برداری ۱۳۲۰۰۱۸

۲۳- کدام یک از گزینه های زیر درست است؟

۱. وقتی قدر مطلق کشش قیمتی مساوی یک باشد ، درآمد نهایی منفی است .
۲. وقتی قدر مطلق کشش قیمتی کوچکتر از یک باشد ، درآمد نهایی منفی است .
۳. وقتی قدر مطلق کشش قیمتی بزرگتر از یک باشد ، درآمد نهایی صفر است .
۴. وقتی قدر مطلق کشش قیمتی کوچکتر از یک باشد ، درآمد نهایی مثبت است .

۲۴- کدام یک از گزینه های زیر در رابطه با درآمد نهایی ، کشش قیمتی و قیمت درست است ؟

$$MR = P(1 + \frac{1}{\epsilon}) \quad \epsilon = \frac{MR}{P - MR} \quad \epsilon = \frac{MR}{MR - P} \quad P = MR(1 + \frac{1}{\epsilon})$$

۲۵- کدام یک از گزینه های زیر درست است ؟

۱. هرچه ضریب کشش قیمتی تقاضا بزرگتر باشد ، قدرت انحصارگر کمتر است .
۲. هرچه ضریب کشش قیمتی تقاضا کوچکتر باشد ، قدرت انحصارگر کمتر است .
۳. هرچه ضریب کشش قیمتی عرضه بزرگتر باشد ، قدرت انحصارگر کمتر است .
۴. هرچه ضریب کشش قیمتی عرضه کوچکتر باشد ، قدرت انحصارگر کمتر است .

۲۶- تبعیض قیمت در کدام یک از گزینه های زیر قابل اجرا و عملی است ؟

۱. بازار های مختلف با منحنی های تقاضای متفاوتی برای محصولات گوناگون وجود داشته باشد .
۲. بازار های مختلف با منحنی های تقاضای یکسان برای یک محصول وجود داشته باشد .
۳. بازار های مختلف با منحنی های تقاضای متفاوتی برای یک محصول وجود داشته باشد .
۴. بازار های یکسان با منحنی های تقاضای متفاوتی برای یک محصول وجود داشته باشد .

۲۷- در کدام یک از گزینه های زیر ، محاسبه تولید ناخالص داخلی از مجموع مخارج مصرفی ، سرمایه گذاری ناخالص

، تغییر در موجودی انبار ، مخارج دولت و خالص صادرات بدست می آید ؟

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

۲۸- کدام یک از گزینه های زیر درست است ؟

$$GNP = NNP + F_y \quad GNP = NNP - F_y$$

$$GNP = GDP - F_y \quad GNP = GDP + F_y$$

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

۲۹- کدام یک از گزینه های زیر در مقایسه دو شاخص لاسپیرز و پاشه درست است ؟

۱. در شاخص پاشه از مقدار کالا و خدمات در سال پایه به عنوان وزن استفاده می شود.

۲. در شاخص لاسپیرز از قیمت کالا و خدمات در سال مورد نظر به عنوان وزن استفاده می شود.

۳. در شاخص لاسپیرز از مقدار کالا و خدمات در سال پایه به عنوان وزن استفاده می شود.

۴. در شاخص پاشه از قیمت کالا و خدمات در سال مورد نظر به عنوان وزن استفاده می شود.

۳۰- کدام یک از گزینه های زیر ، در خصوص میل نهایی به مصرف و پس انداز درست است ؟

۱. $MPC + MPS = 0$ ۲. $MPC + MPS = 1$ ۳. $MPC + MPS > 1$ ۴. $MPC + MPS < 1$

۳۱- کدام یک از گزینه های زیر درست است ؟

۱. $APC = \frac{\Delta C}{Y_d}$ ۲. $APC = 1 + APS$ ۳. $MPC > APC$ ۴. $MPC < APC$

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

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

۳۳- اگر در یک اقتصاد فرضی تابع مصرف به صورت $C = 100 + 0.8Y_d$ ، سرمایه گذاری و مخارج دولت به ترتیب

۷۵ و ۱۲۵ واحد پولی و تابع مالیات ها به صورت $T = 0.1Y$ باشد ، مقدار تولید تعادلی برابر کدام گزینه زیر

خواهد بود ؟

۱. ۱۰۶۱/۴۲ ۲. ۱۰۷۱/۴۲ ۳. ۱۷۰۱/۴۵ ۴. ۱۶۰۱/۴۵

۳۴- کدام یک از گزینه های زیر ، برابری نشت و تزریق اقتصادی را نشان می دهد ؟

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

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

۳۵- در کدام یک از گزینه های زیر ، سرمایه گذاری در آن طرح دارای توجیه است ؟

۱. $NPV < 0$ ۲. $NPV > 0$ ۳. $NPV = 0$ ۴. $NPV > 1$

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

۳۶- کدام یک از گزینه های زیر به (نظریه) اصل شتاب معروف است ؟

۱. نظریه ای که در آن سرمایه گذاری براساس تغییر در سطح تولید تغییر می یابد .
۲. نظریه ای که در آن سرمایه گذاری براساس تغییر در سطح تقاضا تغییر می یابد .
۳. نظریه ای که در آن پس انداز براساس تغییر در سطح تولید تغییر می یابد .
۴. نظریه ای که در آن پس انداز براساس تغییر در سطح درآمد تغییر می یابد .

۳۷- هرگاه تغییر اولیه در ذخائر بانکها معادل ۲۰۰ واحد پولی و نرخ ذخیره قانونی ۲۵ درصد باشد، مقدار تغییر در حجم پول (سپرده ها) برابر کدام گزینه زیر خواهد بود ؟

۱. ۶۰۰ واحد پولی
۲. ۸۰۰ واحد پولی
۳. ۴۰۰ واحد پولی
۴. ۱۰۰۰ واحد پولی

۳۸- کدام یک از گزینه های زیر در خصوص " نظریه تقاضای پول کلاسیک ها (نظریه مقداری پول) " درست است ؟

۱. $M.I = P.Y$
۲. $P.I = S.Y$
۳. $M.V = P.Y$
۴. $M.Y = P.V$

۳۹- کدام یک از گزینه های زیر ، جزء هزینه های اجتماعی تورم است ؟

۱. ناکارایی اقتصادی
۲. کاهش پس انداز
۳. کاهش واردات
۴. افزایش بیکاری

۴۰- هرگاه اقتصاد در شرایط رکود و بیکاری باشد ، با کدام گزینه زیر مواجه خواهیم بود؟

۱. با منحنی عرضه کل عمودی
۲. با منحنی عرضه کل افقی
۳. با منحنی تقاضای کل عمودی
۴. با منحنی تقاضای کل افقی

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت كليد
1	ج	عادي
2	د	عادي
3	ج	عادي
4	د	عادي
5	ج	عادي
6	د	عادي
7	ب	عادي
8	د	عادي
9	ب	عادي
10	الف	عادي
11	ب	عادي
12	ج	عادي
13	الف	عادي
14	ب	عادي
15	ب	عادي
16	ب	عادي
17	ج	عادي
18	د	عادي
19	ج	عادي
20	ب	عادي
21	الف	عادي
22	د	عادي
23	ب	عادي
24	د	عادي
25	الف	عادي
26	ج	عادي
27	ب	عادي
28	د	عادي
29	ج	عادي
30	ب	عادي
31	د	عادي
32	ب	عادي
33	ب	عادي
34	ج	عادي
35	ب	عادي
36	الف	عادي
37	ب	عادي
38	ج	عادي
39	الف	عادي
40	ب	عادي