

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: اقتصاد عمومی

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی صنایع - مدیریت سیستم و بهره‌وری، مهندسی صنایع - سیستم‌های

اقتصادی اجتماعی ۱۲۲۱۰۲۴

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- از نظر مرکانتیلیست‌ها کدام یک از گزینه‌های زیر در افزایش قدرت دولت مرکزی اهمیت بسزایی داشت؟

۰۱. توجه به گرایش‌های مذهبی
۰۲. کسب طلا و نقره
۰۳. عدم دخالت دولت در امور اقتصادی
۰۴. اعتقاد به آزادی طبیعی

۲- در کدام یک از گزینه‌های زیر (نظام‌های اقتصادی)، مکانیسم بازار در تعیین قیمت نقشی ندارد؟

۰۱. اقتصاد سرمایه‌داری
۰۲. اقتصاد مختلط
۰۳. اقتصاد برنامه‌ای
۰۴. اقتصاد اسلامی

۳- منحنی امکانات تولید در فضای کدام یک از گزینه‌های زیر رسم می‌شود؟

۰۱. دو کالا
۰۲. قیمت و مقدار
۰۳. قیمت و مصرف
۰۴. تولید و هزینه

۴- وضعیتی که در آن افزایش تولید یک کالا بدون کاهش در تولید حداقل یک کالای دیگر امکان پذیر نباشد، اشاره به کدام گزینه زیر دارد؟

۰۱. نهایی‌گرایی
۰۲. مرز امکانات تولید
۰۳. عدالت اجتماعی
۰۴. کارایی تولید

۵- وجود تحرک کافی (آزادی ورود و خروج) از ویژگی‌های اساسی کدام یک از گزینه‌های زیر است؟

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

۶- هر گاه به دلیل تغییر قیمت کالا و با فرض ثابت بودن سایر عوامل، قیمت‌های نسبی و در نتیجه هزینه فرصت از دست رفته برای کالا تغییر کرده و مصرف‌کننده عکس‌العمل نشان می‌دهد، این اثر مربوط به کدام گزینه است؟

۰۱. اثر درآمدی
۰۲. اثر جانشینی
۰۳. اثر قیمتی
۰۴. اثر مکملی

۷- اگر قیمت مورد انتظار در آینده برای کالایی افزایش یابد، شاهد کدام یک از گزینه‌های زیر خواهیم بود؟

۰۱. حرکت بر روی تابع تقاضا رخ می‌دهد.
۰۲. تابع تقاضا تغییر نمی‌کند.
۰۳. تابع تقاضا به سمت راست منتقل می‌شود.
۰۴. تابع تقاضا به سمت چپ منتقل می‌شود.

۸- اگر تابع تقاضا برای کالایی به صورت $P = 10 - 3Q_d$ باشد، کشش قیمتی تقاضا در نقطه $Q_d = 2$ برابر کدام گزینه است؟

۰۱. $\frac{2}{3}$
۰۲. $-\frac{3}{2}$
۰۳. $\frac{3}{2}$
۰۴. $\frac{2}{3}$

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد عمومی

www.PnuNews.com

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

۹- اگر درصد تغییر در مقدار عرضه کالا کمتر از درصد تغییر در قیمت آن باشد، کدام یک از گزینه‌های زیر صحیح است؟

۱. عرضه با کشش است. ۲. عرضه دارای کشش واحد است.
۳. عرضه دارای کشش صفر است. ۴. عرضه کم کشش است.

۱۰- اگر توابع عرضه و تقاضای کالایی به صورت $Q^d = a - bp$ و $Q^s = c + dp$ باشد، قیمت تعادلی برابر کدام یک از گزینه‌های زیر است؟

۱. $p = \frac{a-c}{b+d}$ ۲. $p = \frac{a+c}{b+d}$ ۳. $p = \frac{b+d}{a+c}$ ۴. $p = \frac{b+d}{a-c}$

۱۱- کدام یک از گزینه‌های زیر در مورد مطلوبیت صحیح است؟

۱. رضایت مندی و مطلوبیت مفهوم عینی است ولی وسیله‌ای برای اندازه‌گیری آن وجود ندارد.
۲. رضایت مندی و مطلوبیت مفهوم ذهنی است و وسیله‌ای برای سنجش آن وجود دارد.
۳. رضایت مندی و مطلوبیت مفهوم ذهنی است و وسیله‌ای برای اندازه‌گیری آن وجود ندارد.
۴. رضایت مندی و مطلوبیت مصرف‌کنندگان را می‌توان با یکدیگر مقایسه کرد.

۱۲- هر گاه تابع مطلوبیت مصرف‌کننده‌ای به صورت $U = XY$ و با فرض اینکه $p_x = 4$ و $p_y = 10$ و درآمد $I = 400$ باشد؛ مصرف‌کننده به ترتیب چه مقدار از دو کالای X و Y مصرف کند تا مطلوبیت وی حداکثر گردد.
۱. $x = 20, y = 50$ ۲. $x = 50, y = 20$ ۳. $x = 40, y = 30$ ۴. $x = 30, y = 40$

۱۳- هر گاه رابطه $\frac{MU_x}{P_x} > \frac{MU_y}{P_y}$ در مورد مصرف‌کننده‌ای برقرار باشد، برای رسیدن به تعادل کدام گزینه را باید انجام دهد؟

۱. کالای Y بیشتر مصرف کند. ۲. از هر دو کالا بیشتر مصرف نماید.
۳. از هر دو کالا کمتر مصرف نماید. ۴. کالای X بیشتر مصرف کند.

۱۴- هر گاه در فرآیند تولید با بکارگیری بیشتر از عامل تولید متغیر (بدلیل وجود عوامل تولید ثابت) سبب افزایش تولید کل با نرخ کاهنده باشیم، به این پدیده چه می‌گویند؟

۱. قانون نزولی بودن بازدهی نهایی. ۲. قانون نزولی بودن بازدهی کل.
۳. قانون بازدهی صعودی نسبت به مقیاس. ۴. قانون بازدهی نزولی نسبت به مقیاس.

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

www.PnuNews.com

عنوان درس: اقتصاد عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی صنایع - مدیریت سیستم و بهره‌وری، مهندسی صنایع - سیستم‌های

اقتصادی اجتماعی ۱۳۲۱۰۲۴

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

۱. AVC ۲. AVC ۳. AFC ۴. TFC

۱۶- کدام یک از گزینه های زیر در مورد دوره بلند مدت صحیح است ؟

۱. دوره زمانی که در آن امکان تغییر حداقل یکی از عوامل تولید وجود ندارد.
۲. دوره زمانی که در آن امکان تغییر تمام عوامل تولید وجود دارد.
۳. دوره زمانی که در آن امکان تغییر تمام عوامل تولید وجود ندارد.
۴. دوره زمانی که در آن امکان تغییر برخی از عوامل تولید وجود دارد.

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

۱. بازار انحصار کامل
۲. بازار انحصار رقابتی
۳. بازار انحصار چند جانبه
۴. بازار رقابت کامل

۱۸- اگر تابع هزینه کل بنگاهی به صورت $C = 0/04 X^3 - 0/8 X^2 + 10X + 5$ باشد، با فرض $P_x = 24$ تولید کننده چه سطحی از تولید را انتخاب کند تا سود وی حداکثر شود ؟

۱. $X = 23 / 19$ ۲. $X = 19 / 33$ ۳. $X = 13 / 19$ ۴. $X = 19 / 13$

۱۹- اگر توابع عرضه و تقاضا در بازار کالایی به صورت، $S = 2P_x$ و $D = 35 - 3 P_x$ باشد، در قیمت $P_x = 8$ بازار این کالا چه وضعیتی خواهد داشت ؟

۱. مازاد عرضه ۲. مازاد تقاضا ۳. تعادل ۴. کمبود کالا

۲۰- در کدام یک از گزینه های زیر سود رقابتگر در بلند مدت حداکثر است ؟

۱. هزینه نهایی باقیمت برابر باشد.
۲. هزینه نهایی صعودی باشد.
۳. هزینه نهایی بلند مدت صعودی و باقیمت برابر باشد.
۴. هزینه نهایی بلند مدت نزولی و باقیمت برابر باشد.

۲۱- کدام یک از گزینه های زیر در مورد بازار انحصار کامل صحیح است؟

۱. $P = MR = AR$ ۲. $P(x) = MR = AR$

۳. $MR = AR$ ۴. $P(x) = AR$

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد عمومی

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی صنایع - مدیریت سیستم و بهره وری، مهندسی صنایع - سیستمهای

اقتصادی اجتماعی ۱۳۲۱۰۲۴

۲۲- چنانچه تابع قیمت یا منحنی تقاضا برای انحصارگر به صورت $P(x) = a - bX$ باشد، شیب آن $\frac{\partial P}{\partial X} = -b$ خواهد بود

درآمد متوسط و درآمد نهایی به ترتیب برابر کدام گزینه است؟

۱. شیب $AR = -b$ و شیب $MR = -2b$

۲. شیب $MR = -b$ و شیب $AR = -2b$

۳. شیب هر دو برابر با $-b$

۲۳- کدام یک از گزینه های زیر قدرت انحصاری یا درجه انحصاری را بیان می کند؟

$$1. \frac{P - MC}{P} = \frac{\epsilon_p^d}{-1} \quad 2. \frac{1}{P - MC} = \frac{-1}{\epsilon_p^d} \quad 3. \frac{P - MC}{P} = \frac{-1}{\epsilon_p^d} \quad 4. \frac{1}{P - MC} = -\epsilon_p^d$$

۲۴- کدام گزینه یکی از شرایط لازم برای تبعیض قیمت می باشد؟

۱. بنگاه قادر به جدا سازی بازار و متقاضیان کالا ی تولیدی نباشد.

۲. کشش های قیمتی تقاضای خریداران در بازار یکسان باشد.

۳. امکان انتقال کالا از بازاری به بازار دیگر وجود داشته باشد.

۴. کشش های قیمتی تقاضای خریداران در بازارهای مختلف متفاوت باشد.

۲۵- کدام یک از گزینه های زیر از روشهای محاسبه تولید ناخالص داخلی (GDP) نمی باشد؟

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

۲۶- وقتی براساس تقسیم بندی بانک مرکزی مجموع ارزش افزوده بخش های مختلف اقتصادی بدست می آید، این روش مربوط به کدام گزینه زیر است؟

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

۲۷- برای محاسبه شاخص قیمت در کدام یک از گزینه های زیر مقدار و قیمت هر دو سال (مورد نظر و پایه) نقش دارند؟

۱. شاخص لاسپیرز ۲. شاخص پاشه

۳. شاخص فیشر ۴. شاخص پاشه و لاسپیرز

۲۸- کدام یک از گزینه های زیر صحیح است؟

۱. $MPC + MPS = 0$ ۲. $MPC + MPS > 1$

۳. $MPC + MPS < 1$ ۴. $MPC + MPS = 1$

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد عمومی

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی صنایع - مدیریت سیستم و بهره وری، مهندسی صنایع - سیستمهای اقتصادی اجتماعی ۱۳۲۱۰۲۴

۲۹- کدام یک از گزینه های زیر در رابطه با میل متوسط به مصرف و میل نهایی به مصرف صحیح است؟

۰۲ $MPC > APC$

۰۱ $MPC < APC$

۰۴ با افزایش درآمد اختلاف این دو زیاد می شود.

۰۳ $MPC = APC$

۳۰- کدام یک از گزینه های زیر ضریب تکاثری مالیات های ثابت می باشد؟

۰۴ $\frac{1}{1-b}$

۰۳ $\frac{-1}{1-b}$

۰۲ $\frac{-b}{1-b}$

۰۱ $\frac{b}{1-b}$

۳۱- اگر در اقتصاد فرضی تابع مصرف بخش خصوصی به صورت $C = 100 + 0.8Y_d$ سرمایه گذاری ۷۵ و مخارج دولت ۱۲۵ واحد پولی و تابع مالیاتها به صورت $T = 0.1Y$ باشد، به سئوالات ۳۱، ۳۲ و ۳۳ پاسخ دهید؟ سطح تولید تعادلی تقریباً معادل کدام گزینه است؟

۰۴ ۱۰۶۱/۲۴

۰۳ ۱۰۱۶/۲۴

۰۲ ۱۰۷۱/۴۲

۰۱ ۱۰۱۷/۴۲

۳۲- حجم پس انداز در سطح تعادل برابر کدام گزینه است؟

۰۴ ۲۶/۹۸

۰۳ ۸۶/۹۲

۰۲ ۹۸/۲۶

۰۱ ۹۲/۸۶

۳۳- اگر سرمایه گذاری ۱۰ واحد پولی افزایش یابد، درآمد ملی چند واحد افزایش خواهد یافت؟ (تغییرات درآمد ملی چند واحد است)

۰۴ ۳۵/۵

۰۳ ۳۵/۷

۰۲ ۳۷/۵

۰۱ ۳۰/۵

۳۴- در یک الگوی چهار بخشی ضریب تکاثری واردات مستقل کدام گزینه است؟

۰۴ $\frac{-1}{1-b(1-t)+m}$

۰۳ $\frac{-m}{1-b(1-t)+m}$

۰۲ $\frac{m}{1-b(1-m)+t}$

۰۱ $\frac{1}{1-b(1-t)+m}$

۳۵- اگر نرخ ذخیره قانونی بانک ها ۲۵ درصد و تغییر در ذخیره بانک ها ۱۰۰ واحد پولی باشد، میزان تغییر در حجم پول جامعه برابر کدام گزینه است؟

۰۴ ۵۰۰ واحد

۰۳ ۴۰۰ واحد

۰۲ ۲۵۰۰ واحد

۰۱ ۲۵۰ واحد

۳۶- اگر ذخیره قانونی بانک ها R_L ذخیره مورد تمایل بانک ها R_a و ذخیره احتیاطی R_e باشد، کدام یک از گزینه های زیر صحیح است؟

۰۴ $R_e = R_a - R_L$

۰۳ $R_a = R_L + R_e$

۰۲ $R_a = R_L - R_e$

۰۱ $R_e = R_a + R_L$

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد عمومی

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/ کد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی صنایع - مدیریت سیستم و بهره‌وری، مهندسی صنایع - سیستم‌های

اقتصادی اجتماعی ۱۲۲۱۰۲۴

۳۷- اگر مردم انتظار افزایش نرخ بهره در آینده را داشته باشند، کدام یک از گزینه‌های زیر را انتخاب می‌کنند؟

- ۰۱ اقدام به خرید اوراق قرضه می‌کنند.
- ۰۲ اقدام به فروش اوراق قرضه می‌کنند.
- ۰۳ هیچ اقدامی در رابطه با خرید یا فروش انجام نمی‌دهند.
- ۰۴ دارایی‌های خود را سریعاً تبدیل به اوراق قرضه می‌کنند.

۳۸- کدام یک از گزینه‌های زیر برای تشویق سرمایه‌گذاران و در نتیجه افزایش اشتغال و رونق اقتصادی لازم است؟

- ۰۱ نرخ تورم ۳ الی ۵ درصد
- ۰۲ نرخ تورم بالای ۵ درصد
- ۰۳ نرخ تورم کمتر از ۳ درصد
- ۰۴ نرخ تورم صفر

۳۹- کدام یک از انواع بیکاری را دولت نمی‌تواند از بین ببرد؟

- ۰۱ بیکاری فصلی
- ۰۲ بیکاری طبیعی
- ۰۳ بیکاری ساختاری
- ۰۴ بیکاری ادواری

۴۰- کدام یک از گزینه‌های زیر در رابطه با منحنی فیلیپس صحیح است؟

- ۰۱ در فضای نرخ تورم و نرخ بیکاری رسم می‌شود.
- ۰۲ در فضای نرخ اشتغال و نرخ بیکاری رسم می‌شود.
- ۰۳ رابطه مستقیم نرخ تورم و نرخ بیکاری است.
- ۰۴ رابطه معکوس نرخ اشتغال و نرخ بیکاری است.