

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

www.iepnu.com

عنوان درس: اقتصاد عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع - مدل سازی سیستم های کلان، مهندسی صنایع - سیستمهای اقتصادی اجتماعی، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع ۱۲۲۱۰۲۴

۱- کدامیک از نظام های اقتصادی زیر مشهور به نظام بازار آزاد است و مبتنی بر مالکیت خصوصی می باشد؟

- ۰۱ سوسیالیسم ۰۲ مرکانتلیسم ۰۳ سرمایه داری ۰۴ مارکسیسم

۲- اقتصاد دستوری شامل نظریه ها و توصیه هایی است که بر پایه قضاوت های ارزشی و اصول اخلاقی قرار دارد بنابراین می توان آنرا نیز نامید.

- ۰۱ اقتصاد سیاسی ۰۲ اقتصاد متمرکز ۰۳ اقتصاد اثباتی ۰۴ اقتصاد اسلامی

۳- کدامیک از موارد زیر را " نمی توان " توسط منحنی امکانات تولید نشان داد؟

- ۰۱ تولید تعداد کالاهای سرمایه ای و مصرفی ۰۲ رشد اقتصادی
۰۳ هزینه فرصت ۰۴ رکود اقتصادی و هزینه فرصت

۴- در بازار انحصار چندجانبه خرید کدام یک از گزیننه های زیر درست است ؟

- ۰۱ تعداد تقاضاکننده زیاد و تعداد عرضه کننده کم است ۰۲ تعداد تقاضاکننده و عرضه کننده زیاد است
۰۳ تعداد تقاضاکننده و عرضه کننده کم است ۰۴ تعداد تقاضاکننده کم و تعداد عرضه کننده زیاد است

۵- کدامیک از عوامل زیر در مقدار تقاضای یک فرد موثر نمی باشد؟

- ۰۱ قیمت ۰۲ درآمد
۰۳ مقدار عرضه و تعداد تقاضاکننده ۰۴ سلیقه فرد

۶- کدامیک از موارد زیر باعث انتقال منحنی تقاضا نمی شود؟

- ۰۱ تغییر درآمد ۰۲ تغییر قیمت کالا
۰۳ تغییر سلیقه ۰۴ تغییر قیمت کالای مکمل

۷- اگر با کاهش قیمت کالای X، تقاضای کالای Y تغییر نکند، دو کالا ،

- ۰۱ مکمل هستند ۰۲ جانشین هستند
۰۳ مستقل از همدیگر هستند ۰۴ عادی هستند

۸- اگر تابع تقاضا به صورت $Q_x = \frac{20}{p^2}$ باشد، با افزایش قیمت، درآمد کل
۰۱ افزایش می یابد ۰۲ کاهش می یابد
۰۳ تغییر نمی کند ۰۴ بستگی به سطح قیمت دارد



تعداد سوالات: تستی: ۴۰: تشریحی: ۰:

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

سری سوال: ۱: یک

www.iepnu.com

عنوان درس: اقتصاد عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع - مدل سازی سیستم های کلان، مهندسی صنایع - سیستمهای اقتصادی اجتماعی، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع ۱۲۲۱۰۲۴

۹- با کاهش قیمت کالا مخارج مصرف کننده کاهش می یابد، اگر تقاضای کالا از نظر کشش قیمتی معادل گزینه زیر باشد.

- ۰.۱ باکشش باشد
۰.۲ بی کشش باشد
۰.۳ کشش واحد داشته باشد
۰.۴ کشش بی نهایت داشته باشد
- ۱۰- اگر تابع تقاضای کالایی بصورت $p_X = 10 - 2q_X$ باشد، به ازای چه قیمتی کالا کشش واحد دارد؟
- ۰.۱ ۵
۰.۲ ۶
۰.۳ ۷
۰.۴ ۸

۱۱- اگر تابع عرضه کالایی X به صورت $p_X = 10 + 4q_X$ باشد و تکنولوژی تولید کالای X بهبود یابد، تابع عرضه به کدامیک از توابع زیر تبدیل می شود؟

- ۰.۱ $p_X = 12 + 4q_X$
۰.۲ $p_X = 5 + 4q_X$
۰.۳ $p_X = 14 + 4q_X$
۰.۴ $p_X = 15 + 4q_X$

۱۲- مطلوبیت نهایی منفی است، هرگاه مطلوبیت کل.....

- ۰.۱ صعودی باشد.
۰.۲ ماکزیمم باشد.
۰.۳ نزولی باشد.
۰.۴ صفر

۱۳- منحنی بی تفاوتی هرچقدر از مبدا مختصات دورتر می شود، مطلوبیت کل طبق کدام گزینه زیر خواهد بود؟

- ۰.۱ بیشتر می شود
۰.۲ کم می شود
۰.۳ ثابت است
۰.۴ ابتدا کم و سپس بیشتر می شود

۱۴- نرخ نهایی جانشینی بین دو کالای X و Y یعنی MRS_{yx} برابر است با کدام گزینه زیر است؟

- ۰.۱ $-\frac{Mu_x}{Mu_y}$
۰.۲ $-\frac{Mu_y}{Mu_x}$
۰.۳ $\frac{Mu_x}{Mu_y}$
۰.۴ $\frac{Mu_y}{Mu_x}$

۱۵- اگر خط بودجه به صورت $Y = 100 - \frac{1}{4}X$ باشد و قیمت کالای Y دو برابر شود، خط بودجه به صورت کدامیک از توابع زیر در می آید

- ۰.۱ $Y = 100 - 2X$
۰.۲ $Y = 100 - \frac{1}{2}X$
۰.۳ $Y = 200 - \frac{1}{8}X$
۰.۴ $Y = 50 - \frac{1}{8}X$

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

www.iepnu.com

عنوان درس: اقتصاد عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع - مدل سازی سیستم های کلان، مهندسی صنایع - سیستمهای اقتصادی اجتماعی، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع ۱۲۲۱۰۲۴



۱۶- اگر قیمت ها سه برابر شود و بودجه فرد هم چهار برابر شود آنگاه

۱. خط بودجه به سمت چپ چرخش پیدا می کند
۲. خط بودجه به صورت موازی به سمت راست منتقل می شود
۳. خط بودجه به صورت غیرموازی به سمت راست منتقل می شود
۴. خط بودجه تغییری نمی کند

۱۷- اگر تابع مطلوبیت کل بصورت $TU = 10X^{\frac{1}{2}}Y^{\frac{1}{2}}$ ، درآمد $I = 200$ و قیمت کالای X و Y به ترتیب برابر دو و چهار باشد آنگاه

مطلوبیت نهایی Y به مطلوبیت نهایی X در تعادل برابر است با:

- | | | | |
|------|------|------|------|
| ۱. ۱ | ۲. ۳ | ۳. ۲ | ۴. ۴ |
|------|------|------|------|

۱۸- در بلند مدت.....

۱. حداقل یکی از عوامل تولید ثابت است
۲. حداقل یکی از عوامل تولید متغیر است
۳. همه عوامل تولید ثابت است
۴. همه عوامل تولید متغیر است

۱۹- وقتی که تولید نهایی و متوسط با هم برابر هستند آنگاه.....

۱. تولید نهایی در ماکسیمم خود قرار دارد
۲. تولید متوسط در حال صعود است
۳. تولید نهایی در حال نزول است
۴. تولید کل در حال نزول است

۲۰- کدام یک از هزینه های زیر جزء هزینه های پنهان است؟

۱. هزینه خرید ماشین آلات
۲. هزینه استهلاک
۳. هزینه بلند مدت
۴. هزینه کوتاه مدت

۲۱- کدام یک از موارد زیر در مقدار تولید کمتری به نقطه مینیمم خود می رسد؟

۱. هزینه متوسط متغیر
۲. هزینه متوسط کل
۳. هزینه نهایی
۴. هزینه متغیر کل

۲۲- در سطح حداقل هزینه متوسط بلند مدت،

۱. $LTC = LMC$
۲. $LAC = LMC$
۳. $LTC = SMC$
۴. $LAC = SMC$

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

www.iepnu.com

عنوان درس: اقتصاد عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع - مدل سازی سیستم های کلان، مهندسی صنایع - سیستمهای اقتصادی اجتماعی، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع ۱۲۲۱۰۲۴

۲۳- در بازار رقابت کامل بنگاه اقتصادی زمانی تعطیل می شود که،

۰۱. درآمد کل از هزینه بزرگتر باشد
۰۲. قیمت از هزینه متوسط متغیر کوچکتر شود
۰۳. قیمت از هزینه متغیر کل کمتر شود
۰۴. سود منفی شود

۲۴- تابع هزینه بنگاهی به صورت $C = X^3 - 6X^2 + 15X + 20$ به ازای دو واحد تولید کالا مقدار هزینه متغیر کل کدامیک از گزینه های زیر است؟

۰۱. ۱۴
۰۲. ۱۵
۰۳. ۲۰
۰۴. ۶/۹



۲۵- در بازار رقابت کامل قیمت تعادلی در بلند مدت در چه سطحی تعیین می شود؟

۰۱. در سطحی که درآمد از هزینه ها کمتر باشد
۰۲. در سطحی که سود متعارف برای بنگاه صفر باشد
۰۳. در سطحی که سود غیر متعارف برای صنعت وجود نداشته باشد
۰۴. در سطحی که سود حسابداری صفر باشد

۲۶- در بازار انحصار کامل اگر شیب منحنی هزینه نهایی ۶ باشد آنگاه قدر مطلق شیب منحنی تقاضا برابر است با،

۰۱. ۳
۰۲. ۴
۰۳. ۶
۰۴. ۱۲

۲۷- اگر با افزایش قیمت، درآمد کل نیز افزایش یابد آنگاه

۰۱. کشش بزرگتر از یک است
۰۲. کشش کوچکتر از یک است
۰۳. کشش صفر است
۰۴. کشش برابر یک است

۲۸- در تعادل انحصارگر کامل اگر قیمت ۱۰ و هزینه نهایی ۳۰ باشد آنگاه کشش قیمتی برابر است با،

۰۱. ۱
۰۲. ۲
۰۳. ۱/۲
۰۴. ۱/۸

۲۹- کدامیک از شرایط تبعیض قیمت نیست؟

۰۱. بنگاه باید قادر به جداسازی بازارها باشد
۰۲. بازارهای مختلفی با منحنی های تقاضای متفاوتی برای یک محصول وجود داشته باشد
۰۳. کشش قیمتی تقاضا در مکانهای مختلف، متفاوت باشد
۰۴. صنعت باید قدرت بازار را در دست داشته باشند

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

www.iepnu.com

عنوان درس: اقتصاد عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع - مدل سازی سیستم های کلان، مهندسی صنایع - سیستمهای اقتصادی اجتماعی، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع ۱۲۲۱۰۲۴

۳۰- در محاسبه تولید ناخالص ملی به منظور جلوگیری از احتساب مضاعف می توان یکی از اعمال زیر را انجام داد:

- ۰۱ فقط ارزش کالاهای واسطه ای را به حساب آورد
 ۰۲ فقط کالاهای نهایی را به حساب آورد
 ۰۳ کالاهای واسطه ای و نهایی را به حساب آورد
 ۰۴ تمامی معاملات و مبادلات را به حساب آورد

۳۱- اگر جمع ارزش تولیدات سال ۱۳۸۱ به قیمت ثابت ۱۳۷۶ برابر با ۵۰۰۰ و به قیمت جاری برابر با ۱۵۰۰۰ و جمع ارزش تولیدات سال ۱۳۷۶ به قیمت ثابت ۱۳۷۶ برابر با ۴۰۰۰ باشد، شاخص برابر با است.

- ۰۱ لاسپرز سال ۱۳۸۱ - ۳۰۰
 ۰۲ پاشه سال ۱۳۸۱ - ۳۰۰
 ۰۳ لاسپرز سال ۱۳۷۶ - ۳۷۵
 ۰۴ پاشه سال ۱۳۷۶ - ۳۷۵

۳۲- اگر در یک مدل ساده دو بخشی ضریب تکاثر برابر ۴ باشد، تابع پس انداز کدام یک از موارد زیر خواهد بود؟

- ۰۱ $S = -200 + 0.2Y$
 ۰۲ $S = -200 + 0.25Y$
 ۰۳ $S = -100 + 0.2Y$
 ۰۴ $S = -100 + 0.4Y$

۳۳- در یک مدل سه بخشی که با افزایش ۱۰۰ ریال درآمد ملی مقدار تراوشات ۴۰ ریال افزایش می یابد افزایش ۲۰ ریال مصرف مستقل سبب چه مقدار افزایش درآمد ملی می شود؟

- ۰۱ ۲۰
 ۰۲ ۴۰
 ۰۳ ۱۰۰
 ۰۴ ۵۰

۳۴- کدام یک از روشهای محاسبه تولید ناخالص داخلی نیست؟

- ۰۱ روش مخارج
 ۰۲ روش توزیع درآمد
 ۰۳ روش تغییر در موجودی انبار
 ۰۴ روش تولید یا ارزش افزوده

۳۵- مسئولیت اداره و نظارت بر سیستم پولی و بانکی کشور به عهده چه کسی است؟

- ۰۱ دولت
 ۰۲ بانک مرکزی
 ۰۳ شورای پول و اعتبار
 ۰۴ وزیر اقتصاد و دارایی

۳۶- طبق نظریه مقداری پول با افزایش حجم پول.....

- ۰۱ تولید کاهش می یابد
 ۰۲ تولید افزایش می یابد
 ۰۳ سطح عمومی قیمت ها کاهش می یابد
 ۰۴ سطح عمومی قیمت ها افزایش می یابد

۳۷- با کاهش نرخ بهره تقاضای واقعی پول.....

- ۰۱ تغییر نمی کند
 ۰۲ کاهش می یابد
 ۰۳ افزایش می یابد
 ۰۴ بی کشش می شود

۳۸- افزایش هزینه تولید منحنی عرضه کل را به سمت انتقال داده و باعث کاهش..... می شود

- ۰۱ راست- قیمت
 ۰۲ چپ- تولید
 ۰۳ راست- تولید
 ۰۴ چپ - قیمت

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

www.iepnu.com

عنوان درس: اقتصاد عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع - مدل سازی سیستم های کلان، مهندسی صنایع - سیستمهای اقتصادی اجتماعی، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع ۱۲۲۱۰۲۴

۳۹- بیکاری ناشی از وجود عدم تعادل و هماهنگی در بازار کار نام دارد

۰۱ بیکاری اصطکاکی ۰۲ بیکاری ادواری ۰۳ بیکاری طبیعی ۰۴ بیکاری ساختاری

۴۰- ویلیام فیلیپس با تحقیقات گسترده ای که انجام داد توانست نشان دهد که،

۰۱ بین نرخ افزایش مزد پولی و نرخ بیکاری رابطه معکوس وجود دارد

۰۲ بین نرخ افزایش دستمزد پولی و نرخ بیکاری رابطه مستقیم وجود دارد

۰۳ بین نرخ بیکاری و نرخ تورم رابطه مستقیم وجود دارد

۰۴ بین نرخ تورم و دستمزد پولی رابطه معکوس وجود دارد



تعداد سوالات: تستی: ۴۰: تشریحی: ۰:

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

سری سوال: ۱: یک

www.iepnu.com

عنوان درس: اقتصاد عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع - مدل سازی سیستم های کلان، مهندسی صنایع - سیستمهای اقتصادی اجتماعی، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع ۱۲۲۱۰۲۴

صنایع ۱۲۲۱۰۲۴

سلامتی و تحمیل در فرج آقا امام زمان (عج) صلوات

شماره سوال	پاسخ صحیح	وضعیت کلید	شماره سوال	پاسخ صحیح	وضعیت کلید
۱	ج	عادی	۲۱	ج	عادی
۲	الف	عادی	۲۲	ب	عادی
۳	الف، ب، ج، د	عادی	۲۳	ب	عادی
۴	د	عادی	۲۴	الف	عادی
۵	ج	عادی	۲۵	ج	عادی
۶	الف، ب، ج، د	عادی	۲۶	الف	عادی
۷	ج	عادی	۲۷	الف، ب، ج، د	عادی
۸	ب	عادی	۲۸	ج	عادی
۹	ب	عادی	۲۹	د	عادی
۱۰	الف	عادی	۳۰	ب	عادی
۱۱	ب	عادی	۳۱	ب	عادی
۱۲	ج	عادی	۳۲	ب	عادی
۱۳	الف	عادی	۳۳	د	عادی
۱۴	ب	عادی	۳۴	ج	عادی
۱۵	د	عادی	۳۵	ب	عادی
۱۶	ب	عادی	۳۶	د	عادی
۱۷	ج	عادی	۳۷	ج	عادی
۱۸	د	عادی	۳۸	ب	عادی
۱۹	الف، ب، ج، د	عادی	۳۹	د	عادی
۲۰	ب	عادی	۴۰	الف	عادی

