

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ 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- در کدام یک از نظامهای اقتصادی دخالت دولت در فعالیت‌ها جزئی است؟

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

۲- هرگاه منابع کافی برای ارضاء نیازها در دسترس نباشد کدام گزینه پدید می‌آید؟

۰۱. مازاد عرضه      ۰۲. کمیابی      ۰۳. هزینه فرصت کاهنده      ۰۴. نهایی‌گرایی

۳- کدام یک از گزینه‌های زیر با "بایدها و نبایدها" سرو کار دارد؟

۰۱. اقتصاد اسلامی      ۰۲. اقتصاد اثباتی      ۰۳. اقتصاد دستوری      ۰۴. اقتصاد مختلط

۴- منحنی یا مرز امکانات تولید در فضای کدام یک از گزینه‌های زیر رسم می‌شود؟

۰۱. مقدار و قیمت کالا      ۰۲. قیمت عوامل تولید      ۰۳. قیمت دو کالا      ۰۴. مقادیر دو کالا

۵- هر نقطه روی منحنی امکانات تولید به کدام یک از گزینه‌های زیر اشاره می‌کند؟

۰۱. اشتغال ناقص      ۰۲. اتلاف منابع      ۰۳. کارایی تولید      ۰۴. رشد اقتصادی

۶- در کدام یک از بازارها تعداد متقاضیان و عرضه‌کنندگان زیاد است ولی برای متقاضیان کالای هر عرضه‌کننده‌ای از

کالای سایر عرضه‌کنندگان به نحوی قابل تشخیص است؟

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

۷- کدام گزینه از عوامل موثر و راهنما در تصمیم‌گیری‌های عوامل اقتصادی در بازار است؟

۰۱. عوامل تولید      ۰۲. مقدار تولید      ۰۳. قیمت‌های نسبی      ۰۴. قیمت کالا

۸- تغییر کدام یک از گزینه‌های زیر باعث جابجایی (حرکت) بر روی منحنی تقاضا می‌شود؟

۰۱. قیمت کالا      ۰۲. قیمت کالا‌های مرتبط      ۰۳. قیمت مورد انتظار در آینده      ۰۴. درآمد مصرف‌کننده

۹- اگر با تغییر مشخصی در قیمت کالا، تقاضا برای کالا به نسبت بیشتری تغییر کند، کشش قیمتی تقاضا برای آن معادل کدام

گزینه است؟

۰۱. تقاضا بی‌کشش      ۰۲. تقاضا با کشش واحد      ۰۳. تقاضا غیر حساس      ۰۴. تقاضا با کشش

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد عمومی

www.PnuNews.com

www.PnuNews.Net

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

اقتصادی اجتماعی ۱۳۲۱۰۲۴

۱۰- اگر قیمت یکی از عوامل تولید افزایش یابد، منحنی عرضه چگونه تغییر می کند؟

- ۰۱ به سمت راست جابجا می شود  
۰۲ به سمت چپ جابجا می شود  
۰۳ حرکت روی منحنی خواهیم داشت  
۰۴ منحنی تغییر نخواهد کرد

۱۱- اگر منحنی عرضه محور عمودی (قیمت) را قطع کند، کشش قیمتی عرضه معادل کدام گزینه خواهد بود؟

- ۰۱ کم کشش  
۰۲ کشش واحد  
۰۳ پر کشش  
۰۴ کشش بی نهایت

۱۲- وقتی مطلوبیت کل در حال افزایش است، مطلوبیت نهایی برابر کدام گزینه خواهد بود؟

- ۰۱ مساوی صفر  
۰۲ منفی است  
۰۳ در حال افزایش  
۰۴ در حال کاهش

۱۳- نرخ نهایی جانشینی بین دو کالا ( $MRS$ ) معادل کدام یک از گزینه های زیر است؟

- ۰۱ نسبت مطلوبیت نهایی دو کالا  
۰۲ نسبت قیمت دو کالا  
۰۳ نسبت تقاضای دو کالا  
۰۴ نسبت مطلوبیت کل دو کالا

۱۴- فرض کنید قیمت  $X$  مساوی ۴، قیمت  $Y$  مساوی ۱۰ و درآمد  $I$  مساوی ۴۰۰ باشد. از طرفی تابع مطلوبیت به صورت  $XY = U$  باشد. مصرف کننده به ترتیب چه مقدار از  $X$  و  $Y$  مصرف کند تا مطلوبیت او حداکثر شود (با توجه به محدودیت درآمد)

- ۰۱ ۳۰ و ۴۰  
۰۲ ۴۰ و ۳۰  
۰۳ ۲۰ و ۵۰  
۰۴ ۵۰ و ۲۰

۱۵- کدام یک از گزینه های زیر صحیح است؟

- ۰۱ وقتی  $AP$  در حال افزایش است  $MP > AP$  می باشد  
۰۲ وقتی  $AP$  در حال افزایش است  $MP < AP$  می باشد  
۰۳ وقتی  $AP$  در حال افزایش است  $MP$  منفی است  
۰۴ وقتی  $AP$  در حال کاهش است  $MP$  صفر است

۱۶- هزینه ای که بابت آن توسط بنگاه پرداخت پولی صورت نمی گیرد و شامل هزینه عوامل تولیدی است که در اختیار و تحت مالکیت بنگاه قرار دارد کدام گزینه است؟

- ۰۱ هزینه پنهان  
۰۲ هزینه آشکار  
۰۳ هزینه ثابت  
۰۴ هزینه متغیر

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ 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

۱۷- اگر تمامی عوامل تولید به یک نسبت افزایش یابند مقدار تولید نیز به همان نسبت افزایش یابد، در فرایند تولید کدام حالت زیر حاکم است؟

۰۱. قانون نزولی بودن بازدهی نهایی  
۰۲. بازدهی ثابت نسبت به مقیاس  
۰۳. بازدهی کاهنده نسبت به مقیاس  
۰۴. بازدهی فزاینده نسبت به مقیاس

۱۸- کدام یک از منحنی‌های زیر دائماً در حال نزول است؟

۰۱. هزینه متوسط متغیر  
۰۲. هزینه متوسط ثابت  
۰۳. هزینه متوسط کل  
۰۴. هزینه نهایی

۱۹- علت تفاوت انحنای منحنی هزینه کل و متوسط در بلند مدت و کوتاه مدت مربوط به کدام گزینه است؟

۰۱. در بلند مدت و کوتاه مدت بازدهی عامل تولید متغیر  
۰۲. در بلند مدت و کوتاه مدت نوع بازدهی نسبت به مقیاس  
۰۳. در بلند مدت بازدهی عامل تولید متغیر و در کوتاه مدت نوع بازدهی نسبت به مقیاس  
۰۴. در بلند مدت نوع بازدهی نسبت به مقیاس و در کوتاه مدت بازدهی عامل تولید متغیر

۲۰- کدام گزینه صحیح است؟

۰۱.  $LMC$  از مینیمم  $LTC$  می‌گذرد  
۰۲.  $LMC$  از مینیمم  $LAC$  می‌گذرد  
۰۳.  $LAC$  از مینیمم  $LMC$  می‌گذرد  
۰۴.  $LAC$  از مینیمم  $ATC$  می‌گذرد

۲۱- با تغییر نسبی قیمت دو کالا، مصرف‌کننده روی منحنی بی تفاوتی جا بجا می‌شود این جا بجایی ناشی از کدام گزینه است؟

۰۱. تغییر سلیقه مصرف‌کننده  
۰۲. کاهش درآمد واقعی  
۰۳. اثر درآمدی  
۰۴. اثر جانشینی

۲۲- وقتی منحنی تولید کل تغییر انحنای دهد (نقطه عطف)، منحنی تولید نهایی چه وضعیتی خواهد داشت؟

۰۱. در حال افزایش  
۰۲. در حال کاهش  
۰۳. به حداکثر می‌رسد  
۰۴. منفی است

۲۳- در بازار رقابت کامل منحنی درآمد کل به صورت خطی است، علت خطی بودن مربوط به کدام گزینه می‌باشد؟

۰۱. سود در کوتاه مدت مثبت است  
۰۲. سود در بلندمدت مثبت است  
۰۳. مقدار تولید ثابت است  
۰۴. قیمت ثابت است

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

www.PnuNews.com

عنوان درس: اقتصاد عمومی

www.PnuNews.Net

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

اقتصادی اجتماعی ۱۲۲۱۰۲۴

۲۴- در کدام یک از بازارها شرط  $P = AR = MR$  برقرار است؟

۰۱. بازار انحصار کامل      ۰۲. بازار انحصار رقابتی      ۰۳. بازار انحصار دو گانه      ۰۴. بازار رقابت کامل

۲۵- هر گاه  $P < MinAVC$  باشد، کدام حالت برای بنگاه اتفاق می افتد

۰۱. تولید را کاهش می دهد      ۰۲. تولید را متوقف می کند  
۰۳. سود کاهش می یابد      ۰۴. سود افزایش می یابد

۲۶- اگر تابع هزینه کل بنگاهی بصورت  $TC = X^3 - 10X^2 + 35X + 20$  باشد، تابع عرضه بنگاه کدام گزینه است؟

۰۱.  $S_x = \frac{10 - \sqrt{3P}}{2}$       ۰۲.  $S_x = \frac{10 + \sqrt{3P}}{2}$   
۰۳.  $S_x = \frac{5 + \sqrt{5 - 3P}}{3}$       ۰۴.  $S_x = \frac{10 + \sqrt{3P - 5}}{3}$

۲۷- منحنی عرضه بازار یک کالا نسبت به منحنی عرضه همان کالا توسط بنگاه در شرایط رقابتی دارای کدام حالت زیر است؟

۰۱. شیب کمتری دارد      ۰۲. شیب بیشتری دارد      ۰۳. شیب یکسانی دارد      ۰۴. کشش کمتری دارد

۲۸- کدام گزینه شرط حداکثر سود برای انحصارگر در کوتاه مدت را نشان می دهد؟

۰۱.  $P = MR = MC$       ۰۲.  $P > MR = MC$       ۰۳.  $P < MR = MC$       ۰۴.  $P = MR > MC$

۲۹- درجه انحصار و یا قدرت انحصاری یک بنگاه توسط کدام گزینه تعیین می شود؟

۰۱. تعداد بنگاه و مقدار محصول تولید شده      ۰۲. قیمت محصول و تعداد جانشین های محصول تولید شده  
۰۳. تعداد بنگاه و یا تعداد جانشین های محصول تولید شده      ۰۴. قیمت محصول و مقدار محصول تولید شده

۳۰- تبعیض قیمت توسط انحصارگر برای چه مقاصدی اعمال می شود؟

۰۱. جدا سازی بازار      ۰۲. بدست آوردن کل بازار  
۰۳. افزایش تولید      ۰۴. افزایش سود

۳۱- در محاسبه تولید ناخالص ملی روش ارزش افزوده معادل کدام یک از گزینه های زیر است؟

۰۱. روش مخارج      ۰۲. روش هزینه      ۰۳. روش توزیع      ۰۴. روش تولید

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد عمومی

www.PnuNews.com

www.PnuNews.Net

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

اقتصادی اجتماعی ۱۳۲۱۰۲۴

۳۲- برای محاسبه شاخص قیمت کدام یک از گزینه های زیر ، بدلیل استفاده از قیمت و مقدار هر دو سال (سال پایه و سال مورد نظر) مناسب تر است ؟

۱. شاخص پاشه
۲. شاخص لاسپیرز
۳. شاخص فیشر
۴. شاخص میانگین وزنی پاشه و لاسپیرز

۳۳- کدام یک از گزینه های زیر صحیح است ؟

$$AP_C + MP_C = 1 \quad .4 \quad AP_C + AP_S = 0 \quad .3 \quad MP_C + MP_S = 1 \quad .2 \quad MP_C + MP_S = 0 \quad .1$$

۳۴- اگر در یک الگوی دو بخشی ضریب تکاثری برابر ۴ باشد و با افزایش ۱۰ واحد سرمایه گذاری مستقل، درآمد ملی چند واحد تغییر می کند ؟

۱. ۴۰ واحد افزایش می یابد.
۲. ۴۰ واحد کاهش می یابد.
۳. ۱۰ واحد افزایش می یابد.
۴. ۱۰ واحد کاهش می یابد.

۳۵- اگر دولت بطور همزمان مخارج و مالیات های ثابت را ۱۰ واحد افزایش دهد(خواهان بودجه متعادل)، درآمد ملی چند واحد تغییر خواهد کرد ؟

۱. تغییر نمی کند .
۲. یک واحد تغییر می کند .
۳. ۱۰ واحد افزایش می یابد .
۴. ۱۰ واحد کاهش می یابد .

۳۶- اگر نرخ ذخیره قانونی بانک ها ۲۰ درصد و تغییر اولیه در ذخایر بانک ها ۱۰۰ واحد باشد ، میزان تغییر در حجم پول (سپرده ها) برابر کدام گزینه است ؟

۱. ۵۰۰ واحد
۲. ۴۰۰ واحد
۳. ۲۰۰ واحد
۴. ۱۲۰ واحد

۳۷- کدام گزینه صحیح است ؟

۱. تقاضای معاملاتی پول تنها به نرخ بهره بستگی دارد .
۲. تقاضای سوداگری پول تنها به درآمد بستگی دارد .
۳. تقاضای معاملاتی پول به درآمد بستگی دارد .
۴. تقاضای احتیاطی پول تنها به نرخ بهره بستگی دارد .

۳۸- کدام گزینه نظریه تقاضای پول کلاسیک ها (نظریه مقداری پول) را تبیین می کند ؟

$$M = \frac{PV}{Y} \quad .4 \quad P = \frac{VY}{M} \quad .3 \quad M.V = P.Y \quad .2 \quad MP = V.Y \quad .1$$

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

www.PnuNews.com

عنوان درس: اقتصاد عمومی

www.PnuNews.Net

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

اقتصادی اجتماعی ۱۲۲۱۰۲۴

۳۹- کدام یک از انواع بیکاری غیر اختیاری بوده و به دلیل کمبود تقاضای کل در جامعه بوجود می‌آید؟

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

۴۰- کدام گزینه در خصوص منحنی فیلیپس صحیح است؟

۱. رابطه معکوس بین نرخ بیکاری و نرخ تورم  
۲. رابطه مستقیم بین نرخ بیکاری و نرخ تورم  
۳. رابطه معکوس بین نرخ بیکاری و سطح اشتغال  
۴. رابطه مستقیم بین نرخ بیکاری و سطح اشتغال