

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد عمومی، مبانی اقتصاد

رشته تحصیلی/کد درس: آمار ۱۲۲۱۰۲۳ - ، مهندسی راه آهن - بهره برداری ۱۳۲۰۰۱۸

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- کدام یک از موارد زیر در مورد اقتصاد سرمایه داری صحیح است؟

۱. نظام اقتصادی است مبتنی بر مالکیت دولتی
۲. به سوالات اساسی اقتصاد از طریق مکانیسم بازار پاسخ داده می شود
۳. رفاه اجتماعی از طریق دخالت دولت به حداکثر می رسد
۴. دولت مرکزی، تخصیص منابع تولیدی را به کلیه واحد های ذیربط ابلاغ می کند

۲- کدام گزینه در مورد اقتصاد اثباتی صحیح است؟

۱. بر پایه قضاوت های ارزشی و اخلاقی قرار دارد
۲. با بایدها و نبایدها سروکار دارد
۳. اغلب تحت عنوان اقتصاد سیاستی نامیده می شود
۴. می توان به کمک تئوری ها به تجزیه و تحلیل واقعیات پرداخت

۳- کدام یک از گزینه های زیر در شاخه اقتصاد خرد بررسی می شوند؟

۱. مصرف بخش خصوصی
۲. تورم
۳. میزان اشتغال در صنعت خودرو
۴. اثرات انتشار پول بر اقتصاد

۴- کدام گزینه در مورد کارایی تولید اشتباه است؟

۱. افزایش تولید یک کالا بدون کاهش دیگری امکان پذیر نباشد
۲. نقاط روی مرز امکانات تولید بیانگر نقاط کارا در تولید هستند
۳. نقاط درون مرز امکانات تولید بیانگر نقاط غیر کارا در تولید هستند
۴. حرکت رو به بالا روی منحنی امکانات تولید باعث عدم کارایی تولید می شود

۵- کدام گزینه از ویژگی های بازار رقابت انحصاری است؟

۱. فقط یک عرضه کننده وجود دارد
۲. تعداد زیادی از متقاضیان در این بازار وجود دارند
۳. تولید کننده دارای قدرت زیادی در این بازار است
۴. منحنی تقاضا بسیار بی کشش است

۶- چگونه می توان رشد اقتصادی را روی منحنی امکانات تولید نشان داد؟

۱. با حرکت روی منحنی امکانات تولید به سمت راست
۲. با حرکت روی منحنی امکانات تولید به سمت چپ
۳. با انتقال منحنی امکانات تولید به سمت راست
۴. با انتقال منحنی امکانات تولید به سمت چپ

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

۷- با افزایش قیمت چای، منحنی تقاضای قند و قهوه به ترتیب به چه سمتی حرکت می کنند؟

۰۱. راست - راست      ۰۲. راست - چپ      ۰۳. چپ - چپ      ۰۴. چپ - راست

۸- اگر تابع تقاضا برای کالایی  $P_x = 10 - 3Q_x$  باشد، کشش قیمتی تقاضا در  $Q_x = 2$  کدام است؟

۰۱. ۱/۴۴      ۰۲. ۶      ۰۳. ۰/۵۵      ۰۴. ۰/۶۶

۹- کدام یک از موارد زیر باعث جابجایی عرضه محصولات الکترونیک به سمت بالا و چپ می شود؟

۰۱. بهبود تکنولوژی      ۰۲. کاهش دستمزد کارگران  
۰۳. افزایش هزینه انبار داری      ۰۴. افزایش درآمد مصرف کنندگان

۱۰- در کدام یک از حالات زیر، مخارج مصرف کننده از بابت خرید کالای  $X$  افزایش می یابد؟

۰۱. وقتی که تقاضای کالایی بی کشش بوده و قیمت کاهش یابد  
۰۲. وقتی که تقاضای کالایی با کشش بوده و قیمت افزایش یابد  
۰۳. وقتی که تقاضای کالایی با کشش بوده و قیمت کاهش یابد  
۰۴. وقتی که تقاضای کالایی دارای کشش واحد بوده و قیمت افزایش یابد

۱۱- کدام یک از گزینه های زیر از ویژگی های منحنی بی تفاوتی است؟

۰۱. منحنی های بی تفاوتی معمولاً نسبت به مبدا مختصات مقعر هستند.  
۰۲. در فضای دو کالایی با افزایش مصرف کالای  $X$  نرخ نهایی جانشینی  $X$  برای  $Y$  کاهش می یابد.  
۰۳. منحنی بی تفاوتی ممکن است همدیگر را قطع کنند.  
۰۴. منحنی بی تفاوتی بالاتر و دورتر از مبدأ مطلوبیت کل بیشتری نسبت به منحنی های پایین تر دارد.

۱۲- هر گاه مطلوبیت نهایی کالایی به صفر برسد، کدام نتیجه گیری صحیح است؟

۰۱. این کالا فاقد مطلوبیت است      ۰۲. تقاضای این کالا بی کشش است  
۰۳. مصرف کننده نسبت به این کالا در حالت تعادل قرار دارد      ۰۴. مطلوبیت کل این کالا به حداکثر رسیده است

سری سوال: ۱ یک

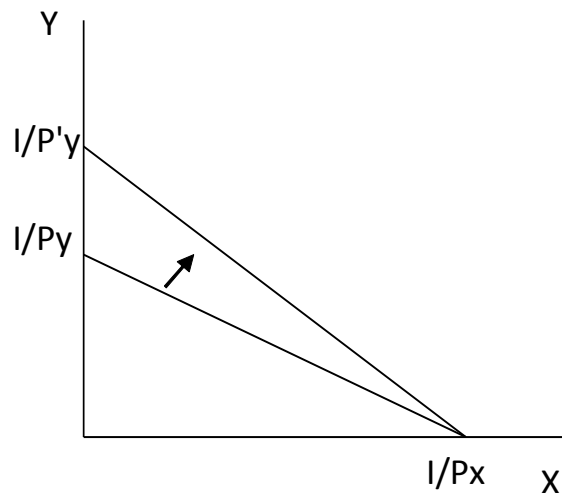
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد عمومی، مبانی اقتصاد

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

۱۳- با توجه به خط بودجه کدام تغییر زیر رخ داده است؟

۰۲ کاهش قیمت کالای  $X$ ۰۱ کاهش قیمت کالای  $Y$ ۰۴ افزایش قیمت کالای  $Y$ 

۰۳ افزایش درآمد مصرف کننده

۱۴- اگر عوامل تولید را به میزان ۵۰ درصد کاهش دهیم و تولید کاهش یابد، چه فرایندی بر تولید حاکم است؟

۰۲ بازدهی ثابت نسبت به مقیاس

۰۱ بازدهی نزولی نسبت به مقیاس

۰۴ هر سه گزینه می تواند صحیح باشد

۰۳ بازدهی فزاینده نسبت به مقیاس

۱۵- کدام یک از گزینه های زیر در مورد هزینه ها صحیح است؟

۰۲ منحنی  $MC$  از حداقل  $ATC$  و  $AFC$  عبور می کند۰۱ با افزایش تولید،  $AFC$  ثابت می ماند۰۴ فاصله بین  $ATC$  و  $TFC$  برابر با  $AVC$  می باشد۰۳ فاصله بین  $ATC$  و  $AVC$  برابر با  $AFC$  می باشد۱۶- در منحنی هزینه های تولید، حداقل  $MC$  در چه مکانی واقع می شود؟۰۲ بعد از حداقل  $AVC$  و قبل از حداقل  $ATC$ ۰۱ بعد از حداقل  $ATC$  و  $AVC$ 

۰۴ همه موارد محتمل است

۰۳ قبل از حداقل  $ATC$  و  $AVC$

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

۱۷- کدام یک از گزینه های زیر در مورد بنگاه فعال در بازار رقابت کامل صحیح است؟

۱. منحنی هزینه نهایی و خط قیمت و تقاضا برای این بنگاه بر هم منطبق هستند

۲. شرط کافی برای حداکثر سود مثبت بودن شیب  $MC$  است

۳. شرط لازم برای حداکثر شدن سود برابری درآمد نهایی با قیمت است

۴. شرط رسیدن به سطح تولید با حداکثر سود بزرگتر بودن شیب  $MR$  از  $MC$  است۱۸- اگر توابع عرضه و تقاضای بازار برای کالای  $X$  در صنعت رقابت کامل به صورت  $S = 2P_x$  و  $D = 35 - 3P_x$  باشد،

در کدام یک از سطح قیمت های زیر اضافه عرضه خواهیم داشت؟

۱. ۹      ۲. ۷      ۳. ۵      ۴. ۳

۱۹- اگر تابع تقاضا برای بنگاهی در بازار رقابت کامل  $P_x = 4 - Q_x$  باشد، مازاد کل مصرف کنندگان در قیمت تعادلی $P_x = 2$  کدام است؟

۱. ۰      ۲. ۱      ۳. ۲      ۴. ۴

۲۰- در بازار انحصار کامل کدام رابطه برقرار است؟

۱.  $P = MR$       ۲.  $P > MR$ ۳.  $P < MR$       ۴. همه حالتها محتمل است

۲۱- علت اینکه انحصارگر از دیدگاه اقتصاد دانان نامطلوب هستند چیست؟

۱. کالاهای مرغوب تولید نمی کنند

۲. کمتر از حد کارآمد تولید می کنند

۳. سود زیادی می برند

۴. مصرف کننده را وادار به خرید بیشتر می کنند

۲۲- اگر برای یک بنگاه انحصاری  $MR = 6$  و قدر مطلق کشش قیمتی تقاضا برابر با ۲ باشد، قیمت فروش این انحصار

گر کدام است؟

۱. ۲      ۲. ۴      ۳. ۱۲      ۴. ۱۴

۲۳- اگر سرمایه گذاری خالص خصوصی ۱۰۰ میلیون ریال و مقدار استهلاک ۵ میلیون ریال باشد، سرمایه گذاری

ناخالص خصوصی چه مقدار است؟

۱. ۱۰۰      ۲. ۱۱۰      ۳. ۹۵      ۴. ۱۰۵

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

۲۴- کدام یک از اقلام زیر در محاسبه تولید ناخالص ملی به کار می روند؟

۱. تولیدات خانگی و خود مصرفی  
 ۲. خرید و فروش اوراق قرضه  
 ۳. سود سهام  
 ۴. اقتصاد زیر زمینی

۲۵- اگر تولید ناخالص ملی، استهلاک و مالیات های غیر مستقیم به ترتیب ۱۰۰، ۱۰ و ۲۰ میلیون واحد باشند، درآمد ملی کدام است؟

۱. ۷۰  
 ۲. ۸۰  
 ۳. ۹۰  
 ۴. ۱۱۰

۲۶- اگر در اقتصادی تابع مصرف خصوصی  $C = 100 + 0.8Y$  و مخارج دولتی و سرمایه گذاری به ترتیب ۱۲۵ و ۷۵ واحد باشد، درآمد تعادلی کدام است؟

۱. ۳۰۰۰  
 ۲. ۱۵۰۰  
 ۳. ۱۲۵۰  
 ۴. ۷۵۰

۲۷- کدام یک از موارد زیر در رابطه با تابع مصرف کینز اشتباه است؟

۱. میل نهایی به مصرف بزرگتر از صفر و کوچکتر از یک می باشد  
 ۲. با افزایش  $Yd$  اختلاف میل متوسط به مصرف و میل نهایی به مصرف زیاد می شود  
 ۳. با افزایش درآمد میزان مصرف نیز افزایش می یابد  
 ۴. همواره میل نهایی به مصرف کوچکتر از میل متوسط به مصرف است

۲۸- اگر در یک اقتصاد فرضی، تابع پس انداز به شکل  $S = -50 + 0.2Yd$  باشد، ضریب تکاثر سرمایه گذاری مستقل کدام است؟

۱. ۰/۲  
 ۲. ۰/۸  
 ۳. ۲  
 ۴. ۵

۲۹- اگر یک طرح سرمایه گذاری در سال اول و دوم ۸۰ واحد درآمد داشته و هزینه اولیه آن ۵۰ واحد باشد، با در نظر گرفتن نرخ ربحان ۱۰ درصد، ارزش فعلی خالص آن برای دو سال چه میزان است؟

۱. ۶۶/۱۱  
 ۲. ۸۸/۸۳  
 ۳. ۷۲/۷۲  
 ۴. ۱۱۰

۳۰- در روش کارایی نهایی سرمایه گذاری برای ارزیابی پروژه ها، اگر نرخ بهره بازار ۱۶ درصد باشد، با کدام یک از کارایی های نهایی زیر سرمایه گذاری قابل انجام است؟

۱. ۱۶ درصد  
 ۲. ۱۵ درصد  
 ۳. ۱۷ درصد  
 ۴. موارد ۱ و ۳

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

۳۱- کدام یک از گزینه های زیر در مورد سرمایه گذاری صحیح است؟

۱. با افزایش درآمد مورد انتظار از کالای سرمایه ای، مقدار سرمایه گذاری افزایش می یابد
۲. با افزایش قیمت کالای سرمایه ای، مقدار سرمایه گذاری افزایش می یابد
۳. با افزایش نرخ بهره بازار، مقدار سرمایه گذاری افزایش می یابد
۴. با کاهش درآمد ملی مقدار سرمایه گذاری افزایش می یابد

۳۲- افزایش نسبت ذخیره قانونی و احتیاطی چه تاثیری بر عرضه پول دارد؟

۱. کاهش - افزایش
۲. افزایش - افزایش
۳. افزایش - کاهش
۴. کاهش - کاهش

۳۳- اگر نرخ ذخیره قانونی ۲۰ درصد بوده و ذخایر بانک ها به میزان ۱۰۰ هزار ریال کاهش یابد، عرضه پول چه مقدار تغییر می کند؟

۱. ۵۰۰ هزار ریال کاهش
۲. ۲۵۰ هزار ریال کاهش
۳. ۲۰ هزار ریال افزایش
۴. ۵۰ هزار ریال افزایش

۳۴- از دیدگاه کینز کدام یک از گزینه های زیر در مورد تقاضای پول صحیح است؟

۱. با افزایش نرخ بهره تقاضای معاملاتی پول افزایش می یابد
۲. با افزایش نرخ بهره تقاضای احتیاطی پول افزایش می یابد
۳. با کاهش نرخ بهره تقاضای سوداگری پول افزایش می یابد
۴. با افزایش درآمد تقاضای احتیاطی پول کاهش می یابد

۳۵- کدام یک از گزینه های زیر در مورد تورم صحیح است؟

۱. تورم ناشی از افزایش هزینه تولید را رکود تورمی می گویند
۲. با افزایش تورم ناشی از افزایش تقاضا سطح تولید کاهش می یابد
۳. تورم ناشی از افزایش هزینه های تولید منجر به افزایش سطح تولید می شود
۴. وجود تورم منجر به بد شدن توزیع درآمد برای صاحبان سرمایه می شود

۳۶- نویسنده کتاب "تئوری عمومی اشتغال، پول و بهره" چه کسی است؟

۱. آرتور پیگو
۲. جان مینارد کینز
۳. آدام اسمیت
۴. کارل مارکس

۳۷- نرخ بیکاری چگونه محاسبه می شود؟

۱. نسبت تعداد افراد بیکار به جمعیت کشور
۲. نسبت تعداد افراد بیکار به افراد شاغل
۳. نسبت تعداد افراد فعال به جمعیت جویای کار
۴. نسبت تعداد افراد بیکار به نیروی کار فعال

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

۳۸- کدام یک از اعمال زیر از سوی بانک مرکزی یک سیاست پولی انبساطی است؟

۱. کاهش نرخ ذخیره قانونی
۲. افزایش نرخ تنزیل مجدد
۳. فروش اوراق قرضه دولتی
۴. گزینه اول و دوم

۳۹- منحنی عرضه کل در اقتصاد در چه زمان به حالت عمودی نزدیکتر می شود؟

۱. هنگامی که بیکاری گسترده در اقتصاد وجود دارد
۲. هنگامی که با وجود افزایش تقاضا، سطح قیمت ثابت بماند
۳. هنگامی که بتوان سطح تولید را بدون تغییر در سطح قیمت ها تغییر داد
۴. هنگامی که اقتصاد در اشتغال کامل باشد

۴۰- در حالت وجود شکاف رکودی، کدام سیاست زیر مناسب است؟

۱. سیاست پولی انبساطی
۲. سیاست مالی انقباضی
۳. سیاست مالی انبساطی و پولی انقباضی
۴. سیاست پولی و مالی انقباضی