



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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مبانی اقتصاد

رشته تحصیلی/کد درس: آمار ۱۲۲۱۰۲۳

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- کدام یک از گزینه های زیر از ویژگی های نظریه مرکانتیلیسم ها نیست؟

۱. کسب طلا و نقره از هر مسیر ممکن  
۲. افزایش ثروت و قدرت دولت مرکزی  
۳. کسب طلا و نقره توسط دولت مرکزی  
۴. مداخله مستقیم دولت در امور اقتصادی و کنترل آن

۲- کدام یک از گزینه های زیر بیان کننده هزینه بهترین گزینه پوشی شده است؟

۱. هزینه آشکار  
۲. هزینه فرصت از دست رفته  
۳. هزینه مصرف  
۴. هزینه تولید

۳- کدامیک از نظامهای زیر مبتنی بر مالکیت خصوصی وسایل تولید و آزادی فردی است؟

۱. اقتصاد برنامه ای  
۲. اقتصاد سرمایه داری  
۳. اقتصاد مختلط  
۴. اقتصاد اسلامی

۴- با فرض تابع مطلوبیت مصرف کننده ای به صورت  $U = x^2 y$ ، اگر چنانچه قیمت دو کالای  $x$  و  $y$  به ترتیب ۲۰ و ۱۰ و درآمد مصرف کننده ۱۲۰ ریال باشد، مقدار بهینه مصرف وی از این دو کالا چقدر خواهد بود؟

۱.  $x = 5, y = 2$   
۲.  $x = 2, y = 8$   
۳.  $x = 4, y = 4$   
۴.  $x = 3, y = 6$

۵- کدامیک از گزینه های زیر نرخ رشد متغیر  $x$  را نشان می دهد؟

۱.  $\frac{x_1 - x_p}{x_1} \times 100$   
۲.  $\frac{x_p - x_1}{x_p} \times 100$   
۳.  $\frac{x_1 - x_p}{x_p} \times 100$   
۴.  $\frac{x_p - x_1}{x_p + x_1} \times 100$

۶- کدامیک از گزینه های زیر از فعالیت خانوارها به حساب می آید؟

۱. عرضه کننده و تقاضا کننده کالا و خدمات  
۲. عرضه کننده کالا و خدمات و تقاضا کننده عوامل تولید  
۳. تقاضا کننده و عرضه کننده عوامل تولید  
۴. عرضه کننده عوامل تولید و تقاضا کننده کالا و خدمات

۷- علت انتقال منحنی امکانات تولید به سمت راست کدامیک از گزینه های زیر است؟

۱. واردات نیروی کار از خارج  
۲. افزایش موجودی سرمایه  
۳. پیشرفت فنی  
۴. همه موارد

۸- بازار محصولات کشاورزی و صنایع پوشاک به ترتیب جزو کدامیک از بازارهای زیر محسوب می شود؟

۱. رقابت انحصاری - رقابت کامل  
۲. رقابت کامل - رقابت انحصاری  
۳. انحصار کامل - رقابت کامل  
۴. رقابت کامل - انحصار کامل



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: مبانی اقتصاد

رشته تحصیلی/کد درس: آمار ۱۲۲۱۰۲۳

۹- اگر درآمد مصرف کننده ای از ۸۰ واحد به ۵۰ واحد کاهش یابد، مصرفش از ۴ واحد به ۸ واحد افزایش می یابد. به این کالا کالای .....گویند.

۱. پست ۲. نرمال ۳. ضروری ۴. لوکس

۱۰- چنانچه قیمت شکر از ۸۰۰ ریال به ۹۰۰ ریال افزایش یابد، کدامیک از گزینه های زیر صحیح است؟

۱. روی منحنی تقاضا به سمت راست حرکت می کنیم. ۲. روی منحنی تقاضا به سمت چپ حرکت می کنیم.  
۳. منحنی تقاضا به سمت چپ انتقال می یابد. ۴. منحنی تقاضا به سمت راست انتقال می یابد.

۱۱- کدامیک از گزینه های زیر از عوامل موثر بر عرضه محسوب نمی شود؟

۱. درآمد ۲. تکنولوژی ۳. قیمت کالا ۴. قیمت عوامل تولید

۱۲- هنگامی که مطلوبیت کل در حال افزایش است، منحنی مطلوبیت نهایی در چه وضعیتی قرار دارد؟

۱. مثبت، کاهشی ۲. مثبت، افزایشی ۳. صفر، ثابت ۴. منفی، کاهشی

۱۳- بر روی منحنی بی تفاوتی، سطح مطلوبیت کل .....

۱. کاهشی است. ۲. افزایشی است. ۳. ثابت است. ۴. مشخص نیست.

۱۴- کدامیک از گزینه های زیر بیانگر شرط تعادل مصرف کننده است ؟

$$\frac{MUX}{MUY} = \frac{Px}{Py} \quad ۱. \quad \frac{MUX}{MUY} = \frac{Px}{Py} \quad ۲. \quad \frac{MUX}{MUY} = MRS_{x,y} \quad ۳. \quad \frac{MUX}{MUY} = MRS_{y,x} \quad ۴.$$

۱۵- چنانچه تمامی عوامل تولید به یک نسبت تغییر کند و تولید با نسبت بیشتری افزایش یابد، صنعت دارای .....

۱. بازدهی ثابت به مقیاس است. ۲. بازدهی صعودی به مقیاس است.  
۳. بازدهی نزولی به مقیاس است. ۴. نمی توان با توجه به توضیحات پاسخ داد.

۱۶- علت نزدیک شدن دو منحنی  $AVC$  و  $ATC$  با افزایش سطح تولید چیست؟

۱.  $MC$  ۲.  $AFC$  ۳.  $AFC$  ۴.  $TVC$

۱۷- کدام منحنی از شیب خطوط واصل از مبدأ مختصات به نقاط منحنی  $TC$  به دست می آید؟

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



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: مبانی اقتصاد

رشته تحصیلی/کد درس: آمار ۱۲۲۱۰۲۳

۱۸- تابع هزینه کل بنگاهی به صورت زیر است:

$$TC = \frac{1}{2}Q^3 - Q^2 + 5Q + 48$$

کدامیک از گزینه های زیر  $MC$  را نشان می دهد؟

$$MC = \frac{1}{2}Q^2 - 2Q + 5 \quad .2$$

$$MC = \frac{3}{2}Q^2 - 2Q + 5 \quad .1$$

$$MC = \frac{1}{2}Q^2 - Q + 5 \quad .4$$

$$MC = \frac{1}{2}Q^3 - Q^2 + 5Q \quad .3$$

۱۹- در بازار انحصار کامل کدام یک از گزینه های زیر صحیح نیست؟

۱. شیب تقاضا دو برابر درآمد نهایی است.
۲. زمانی که درآمد کل در حداکثر است، درآمد نهایی صفر است.
۳. زمانی که کشش قیمتی تقاضا بزرگتر از یک است، درآمد نهایی مثبت است.
۴. زمانی که کشش قیمتی تقاضا کوچکتر از یک است، درآمد نهایی منفی است.

۲۰- کدامیک از گزینه های زیر صحیح است؟

۱. هر چه کشش قیمتی تقاضا بزرگتر باشد، قدرت انحصارگر بیشتر است.
۲. هر چه کشش قیمتی تقاضا بزرگتر باشد، قدرت انحصارگر کمتر است.
۳. هر چه کشش قیمتی تقاضا کوچکتر باشد، قدرت انحصارگر کمتر است.
۴. هر چه کشش متقاطع تقاضا کوچکتر باشد، قدرت انحصارگر بیشتر است.

۲۱- کدامیک از گزینه های زیر شرط لازم برای تبعیض قیمت نیست؟

۱. بنگاه باید قدرت بازار را در دست داشته باشد.
۲. بنگاه باید قادر به جداسازی بازارها باشد.
۳. کششهای قیمتی تقاضای خریداران در بازارهای مختلف یکسان باشد.
۴. کششهای قیمتی تقاضای خریداران در بازارهای مختلف متفاوت باشد.

۲۲- کدامیک از گزینه های زیر بیانگر درجه انحصار می باشد؟

۱. منفی کشش قیمتی تقاضا
۲. منفی عکس کشش قیمتی تقاضا
۳. منفی معکوس کشش متقاطع تقاضا
۴. منفی معکوس کشش درآمدی تقاضا



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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مبانی اقتصاد

رشته تحصیلی/کد درس: آمار ۱۲۲۱۰۲۳

۲۳- کدام یک از گزینه های زیر جزو روشهای محاسبه تولید ناخالص داخلی نمی باشد؟

۱. روش مخارج      ۲. روش توزیع درآمد      ۳. روش تولید      ۴. روش مصرف

۲۴- به مجموع تولید ناخالص داخلی (GDP) و خالص دریافتی عوامل تولید از خارج (Fy) چه می گویند؟

۱. تولید خالص ملی      ۲. تولید ناخالص ملی      ۳. تولید ملی      ۴. تولید خالص داخلی

۲۵- درآمد قابل تصرف برابر است با: .....

۱. درآمد شخصی منهای مالیات بر درآمد اشخاص منهای پرداختهای غیر مالیاتی  
۲. درآمد شخصی منهای مالیات بر درآمد اشخاص به علاوه پرداختهای غیر مالیاتی  
۳. درآمد شخصی منهای مالیات بر درآمد اشخاص منهای پرداختهای مالیاتی  
۴. درآمد شخصی به علاوه مالیات بر درآمد اشخاص به علاوه پرداختهای غیر مالیاتی

۲۶- کدام یک، از مشخصات شاخص قیمتی لاسپیرز نیست؟

۱. افزایش قیمتها را بیشتر از حد و کاهش آنها را کمتر از حد نشان می دهد.  
۲. این شاخص نمی تواند تغییرات در مقادیر مصرفی را مورد تجزیه و تحلیل قرار دهد.  
۳. این شاخص نمی تواند بهبود در ترکیب کالاها و خدمات مورد استفاده را مد نظر قرار دهد.  
۴. سطح رفاه را بیشتر از حد نشان می دهد.

۲۷- اگر در اقتصادی  $C = 40 + 0.9Y$ ,  $I = 20$ ,  $G = 100$  واحد باشد، تولید تعادلی چقدر است؟

۱. ۱۶۰۰      ۲. ۱۸۰۰      ۳. ۱۶۰      ۴. ۱۲۰

۲۸- اگر میل نهایی به پس انداز برابر ۰٫۲۵ باشد، چنانچه مخارج دولت ۲۰ واحد افزایش یابد، درآمد ملی چقدر افزایش می یابد؟

۱. ۱۰۰ واحد      ۲. ۸۰ واحد      ۳. ۲۶ واحد      ۴. ۵۰ واحد

۲۹- در ارزیابی طرحهای اقتصادی کدام گزینه صحیح نیست؟ ( $i$  = نرخ بهره و  $r$  = کارایی نهایی سرمایه گذاری)

۱. اگر  $i > r$  باشد، سرمایه گذاری مقرون به صرفه نیست.  
۲. اگر  $i < r$  باشد، سرمایه گذاری مقرون به صرفه است.  
۳. اگر  $i = r$  باشد، سرمایه گذاری یا عدم سرمایه گذاری یکسان است.  
۴. اگر  $i > r$  باشد، سرمایه گذاری مقرون به صرفه است.



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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مبانی اقتصاد

رشته تحصیلی/کد درس: آمار ۱۲۲۱۰۲۳

۳۰- رابطه بین سرمایه گذاری با نرخ بهره ..... و با بهبود تکنولوژی ..... می باشد.

۱. مستقیم - معکوس      ۲. معکوس - مستقیم      ۳. مستقیم - مستقیم      ۴. معکوس - معکوس

۳۱- اصل شتاب، رابطه بین ..... و ..... را بیان می کند.

۱. سرمایه گذاری - مصرف      ۲. سرمایه گذاری - نرخ بهره  
۳. موجودی سرمایه - تولید      ۴. موجودی سرمایه - مصرف

۳۲- تعریف پول  $M_1$  شامل کدام یک از گزینه های زیر می شود؟

۱. اسکناس و مسکوکات + سپرده های مدت دار  
۲. اسکناس و مسکوکات + سپرده های دیداری  
۳. اسکناس و مسکوکات + سپرده های مدت دار + سپرده های دیداری  
۴.  $M_p$  + اسکناس و مسکوکات + سپرده های دیداری

۳۳- کدام یک از گزینه های زیر بیان کننده ضریب فزاینده پولی است؟

۱.  $\frac{1}{r_L}$       ۲.  $\frac{1}{r_L + 1}$       ۳.  $\frac{r_L}{r_L + 1}$       ۴.  $r_L$

۳۴- تقاضا برای پول از دیدگاه کینزینها با نرخ بهره رابطه ..... و با درآمد رابطه ..... دارد.

۱. مستقیم - مستقیم      ۲. مستقیم - معکوس      ۳. معکوس - مستقیم      ۴. معکوس - معکوس

۳۵- تورم ناشی از فشار هزینه باعث انتقال منحنی ..... می شود.

۱. تقاضای کل به سمت راست      ۲. تقاضای کل به سمت چپ  
۳. عرضه کل به سمت راست      ۴. عرضه کل به سمت چپ

۳۶- منحنی فیلیپس رابطه .....

۱. معکوس بین نرخ بیکاری و نرخ تورم را بیان می کند.  
۲. مستقیم بین نرخ بیکاری و نرخ تورم را بیان می کند.  
۳. معکوس بین نرخ بهره و سرمایه گذاری را بیان می کند.  
۴. مستقیم بین نرخ بهره و سرمایه گذاری را بیان می کند.



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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مبانی اقتصاد

رشته تحصیلی/کد درس: آمار ۱۲۲۱۰۲۳

۳۷- کدامیک از گزینه های زیر نشان دهنده سیاست پولی انبساطی است؟

۱. کاهش نرخ ذخیره قانونی، کاهش نرخ تنزیل مجدد، خرید اوراق قرضه توسط بانک مرکزی
۲. افزایش نرخ ذخیره قانونی، کاهش نرخ تنزیل مجدد، خرید اوراق قرضه توسط بانک مرکزی
۳. کاهش نرخ ذخیره قانونی، کاهش نرخ تنزیل مجدد، فروش اوراق قرضه توسط بانک مرکزی
۴. افزایش نرخ ذخیره قانونی، افزایش نرخ تنزیل مجدد، خرید اوراق قرضه توسط بانک مرکزی

۳۸- در نتیجه سیاست پولی و مالی انبساطی با انتقال به یک اندازه منحنی  $IS$  و  $LM$  .....

۱. نرخ بهره و تولید ملی افزایش می یابد.
۲. نرخ بهره ثابت و تولید ملی افزایش می یابد.
۳. نرخ بهره و تولید ملی کاهش می یابد.
۴. نرخ بهره کاهش و تولید ملی افزایش می یابد.

۳۹- زمانی که منحنی عرضه کل عمودی باشد، با اجرای یک سیاست مالی انقباضی، منحنی تقاضای کل .....

۱. به سمت چپ انتقال و تولید ملی واقعی ثابت و سطح قیمتها کاهش می یابد.
۲. به سمت راست انتقال و تولید ملی واقعی ثابت و سطح قیمتها افزایش می یابد.
۳. به سمت چپ انتقال و تولید ملی واقعی و سطح قیمتها کاهش می یابد.
۴. به سمت چپ انتقال و تولید ملی واقعی و سطح قیمتها افزایش می یابد.

۴۰- چنانچه تعداد کل نیروی کار فعال (شاغل و بیکار) ۱۳۱ نفر و تعداد افراد در سن فعالیت کاری ۱۹۶/۸ نفر باشد، نرخ

مشارکت نیروی کار چقدر است؟

- |              |              |               |            |
|--------------|--------------|---------------|------------|
| ۱. ۶۶/۶ درصد | ۲. ۶/۶۶ درصد | ۳. ۵۸/۹۲ درصد | ۴. ۵۸ درصد |
|--------------|--------------|---------------|------------|