

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- از نظر مرکانتیلیست ها کدام یک از گزینه های زیر در افزایش قدرت دولت مرکزی اهمیت بسزایی داشت؟

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

۲- در کدام یک از گزینه های زیر (نظام های اقتصادی ) ، مکانیسم بازار در تعیین قیمت نقشی ندارد؟

- ۰۱. اقتصاد سرمایه داری
- ۰۲. اقتصاد مختلط
- ۰۳. اقتصاد برنامه ای
- ۰۴. اقتصاد اسلامی

۳- منحنی امکانات تولید در فضای کدام یک از گزینه های زیر رسم می شود؟

- 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. نهایی گرایی
- ۰۲. مرز امکانات تولید
- ۰۳. عدالت اجتماعی
- ۰۴. کارایی تولید

۵- وجود تحرک کافی (آزادی ورود و خروج ) از ویژگیهای اساسی کدام یک از گزینه های 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 ، قیمت های نسبی و در نتیجه هزینه فرصت از دست رفته برای کالا تغییر کرده و مصرف کننده عکس العمل نشان می دهد، 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 گزینه های زیر خواهیم بود؟

- ۰۱. حرکت بر روی تابع تقاضا رخ می دهد .
- ۰۲. تابع تقاضا تغییر نمی کند .
- ۰۳. تابع تقاضا به سمت راست منتقل می شود .
- ۰۴. تابع تقاضا به سمت چپ منتقل می شود .

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.  $-\frac{2}{3}$

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی صنایع-مدیریت سیستم و بهره وری، مهندسی صنایع - سیستمهای اقتصادی اجتماعی ۱۳۹۱-۱۳۹۲

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

- ۱. رضایت مندی و مطلوبیت مفهوم عینی است ولی وسیله ای برای اندازه گیری آن وجود ندارد.
- ۲. رضایت مندی و مطلوبیت مفهوم ذهنی است و وسیله ای برای سنجش آن وجود دارد.
- ۳. رضایت مندی و مطلوبیت مفهوم ذهنی است و وسیله عینی برای اندازه گیری آن وجود ندارد.
- ۴. رضایت مندی و مطلوبیت مصرف کنندگان را می توان با یکدیگر مقایسه کرد.

۱۲- هر گاه تابع مطلوبیت مصرف کننده ای به صورت  $U = XY$  و با فرض اینکه  $p_x = ۴$  و  $p_y = ۱۰$  و درآمد  $I = ۴۰۰$  باشد؛ مصرف کننده به ترتیب چه مقدار از دو کالای  $X$  و  $Y$  مصرف کند تا مطلوبیت وی حداکثر گردد.

- ۱.  $x = ۲۰, y = ۵۰$
- ۲.  $x = ۵۰, y = ۲۰$
- ۳.  $x = ۴۰, y = ۳۰$
- ۴.  $x = ۳۰, y = ۴۰$

۱۳- هر گاه رابطه  $\frac{MU_x}{P_x} > \frac{MU_y}{P_y}$  در مورد مصرف کننده ای 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 می گویند؟

- 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.

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 ؟

- ۰۱. دوره زمانی که در آن امکان تغییر حداقل یکی از عوامل تولید وجود ندارد.
- ۰۲. دوره زمانی که در آن امکان تغییر تمام عوامل تولید وجود دارد.
- ۰۳. دوره زمانی که در آن امکان تغییر تمام عوامل تولید وجود ندارد.
- ۰۴. 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  $C = 0.04X^3 - 0.8X^2 + 10X + 5$  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  $D = 35 - 3P_x$  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 ؟

- ۰۱. هزینه نهایی باقیمت برابر باشد.
- ۰۲. هزینه نهایی صعودی باشد.
- ۰۳. هزینه نهایی بلند مدت صعودی و باقیمت برابر باشد.
- ۰۴. 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  $P(x) = AR$

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 باشد 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  $-2b$       ۴. شیب هر دو برابر با  $-b$

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

۱.  $\frac{P - MC}{P} = \frac{\epsilon_p^d}{-1}$       ۲.  $\frac{1}{P - MC} = \frac{-1}{\epsilon_p^d}$       ۳.  $\frac{P - MC}{P} = \frac{-1}{\epsilon_p^d}$       ۴.  $\frac{1}{P - MC} = -\epsilon_p^d$

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: ۴۶: تشریحی: ۰

سری سوالات: یک

عنوان درس: اقتصاد عمومی

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 ؟

۲.  $MPC > APC$

۱.  $MPC < APC$

۳.  $MPC = APC$

۴. با افزایش درآمد اختلاف این دو زیاد می شود.

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

۴.  $\frac{1}{1-b}$

۳.  $\frac{-1}{1-b}$

۲.  $\frac{-b}{1-b}$

۱.  $\frac{b}{1-b}$

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 ؟

۴.  $1061/24$

۳.  $1016/24$

۲.  $1071/42$

۱.  $1017/42$

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

۴.  $26/98$

۳.  $86/92$

۲.  $98/26$

۱.  $92/86$

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

۴.  $35/5$

۳.  $35/7$

۲.  $37/5$

۱.  $30/5$

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

۴.  $\frac{-1}{1-b(1-t)+m}$

۳.  $\frac{-m}{1-b(1-t)+m}$

۲.  $\frac{m}{1-b(1-m)+t}$

۱.  $\frac{1}{1-b(1-t)+m}$

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؟

۴.  $500$  واحد

۳.  $400$  واحد

۲.  $2500$  واحد

۱.  $250$  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 ؟

۴.  $R_e = R_a - R_L$

۳.  $R_a = R_L + R_e$

۲.  $R_a = R_L - R_e$

۱.  $R_e = R_a + R_L$

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۶ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱۱۱ یک

عنوان درس: اقتصاد عمومی

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

۳۷- اگر مردم انتظار افزایش نرخ بهره در آینده را داشته باشند، کدام یک از گزینه های زیر را انتخاب می کنند؟

- ۰۱ اقدام به خرید اوراق قرضه می کنند .
- ۰۲ اقدام به فروش اوراق قرضه می کنند .
- ۰۳ هیچ اقدامی در رابطه با خرید یا فروش انجام نمی دهند .
- ۰۴ دارایی های خود را سریعاً تبدیل به اوراق قرضه می کنند.

۳۸- کدام یک از گزینه های زیر برای تشویق سرمایه گذاران 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 نمی تواند از بین ببرد؟

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

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

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

1  
2  
3

پاسخ صحیح
ب
ج
الف
د
الف
ب
ج
الف
د
ب
ج
ب
د
الف
ج

ب
د
ب
الف
ج
د
الف
ج
د
د
ب
ج
د
الف
ب

ب
الف
ج
د
ج
د
ب
الف
ب
الف