

نام درس : اقتصاد عمومی

رشته تحصیلی / کد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی) (۱۲_۲۱_۰۲۴) / مهندسی صنایع (۱۲_۲۱_۰۲۴)
 آزمون: تابستان ۱۳۹۰
 استفاده از: ماشین حساب ساده مجاز است

تعداد سوالات : تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰
 کد سری سوال: یک - ۱

۱. طرفداران این مکتب معتقد به آزادی طبیعی و مخالف دخالت دولت در امور اقتصادی می باشند .

الف. سوسیالیزم

ب. کلاسیکها

ج. فیزیوکراتها

د. مرکانتیلیسم

۲. این تعریف از علم اقتصاد از کیست ؟ « اقتصاد عبارت است از بررسی روشهای بکار بردن منابع کمیاب تولید توسط بشر ، با وسیله یا بدون وسیله پول به منظور تولید کالاها و خدمات مختلف »

الف. کارل مارکس

ب. آدام اسمیت

ج. پل ساموئلسن

د. فرانسوا کنه



۳. کدام یک از گزینه های زیر در مورد اقتصاد اثباتی درست است ؟

الف. اقتصاد اثباتی به توصیف واقعیتها و عملکرد اقتصادی می پردازد .

ب. اقتصاد اثباتی بر پایه اصول اخلاقی و قضاوتهای ارزشی قرار دارد .

ج. اقتصاد اثباتی با بایدها و نبایدها سر و کار دارد .

د. در اقتصاد اثباتی ، درباره خوبی و بدی نتایج قضاوت می شود .

۴. کدام یک از گزینه های زیر در حوزه مطالعاتی اقتصاد خرد قرار دارد ؟

الف. اثرات عملکرد دولت بر اقتصاد

ب. اثر انتشار پول بر اقتصاد

ج. فقر و توزیع درآمد و ثروت

د. سرمایه گذاری بخش دولتی و بخش خصوصی

۵. کلیه نقاط زیر مرز امکانات تولید بیانگر و می باشند .

الف. اشتغال کامل - عدم کارایی

ب. اشتغال کامل - حداکثر کارایی

ج. اشتغال ناقص - حداقل کارایی

د. اشتغال ناقص - حداکثر کارایی

نام درس : اقتصاد عمومی

تعداد سوالات : تستی: ۴۰ تشریحی: ۰
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰
 کد سری سوال: یک - ۱

رشته تحصیلی / کد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی) (۱۲_۲۱_۰۲۴) / مهندسی صنایع (۱۲_۲۱_۰۲۴)

آزمون: تابستان ۱۳۹۰

استفاده از: ماشین حساب ساده مجاز است

۶. رشد اقتصادی موجب است.

- الف. انتقال مرز امکانات تولید به سمت چپ می شود .
- ب. انتقال مرز امکانات تولید به سمت راست می شود .
- ج. حرکت روی مرز امکانات تولید به سمت پایین می شود .
- د. حرکت روی مرز امکانات تولید به سمت بالا می شود .

۷. بازار محصولات صنایع پوشاک و مواد غذایی نمونه ای از کدام بازار است ؟

- الف. بازار رقابت کامل
- ب. بازار انحصار کامل
- ج. بازار انحصار چند جانبه خرید
- د. بازار رقابت انحصاری

۸. کدام یک از گزینه های زیر ، بیانگر ویژگیهای بازار انحصار چند جانبه فروش است ؟

- الف. تعداد اندک عرضه کننده - تعداد اندک خریدار
- ب. تعداد زیاد عرضه کننده - تعداد اندک خریدار
- ج. تعداد اندک عرضه کننده - تعداد زیاد خریدار
- د. تعداد زیاد عرضه کننده - تعداد زیاد خریدار

۹. « به دلیل تغییر قیمت کالا و با فرض ثابت بودن سایر عوامل ، قدرت خرید و در نتیجه میزان خرید مصرف کننده تغییر

می کند . « این جمله بیانگر چیست؟

- الف. اثر جانشینی
- ب. قانون عرضه
- ج. قانون تقاضا
- د. اثر درآمدی

۱۰. اگر با افزایش درآمد مصرف کننده ، تقاضا برای کالا کاهش یابد ، آنگاه کالا یک کالای است .

- الف. مکمل
- ب. معمولی
- ج. پست
- د. جانشین



نام درس : اقتصاد عمومی

تعداد سوالات : تستی: ۴۰ تشریحی: ۰
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰
 کد سری سوال: یک - ۱

رشته تحصیلی / کد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی) (۱۲_۲۱_۰۲۴) / مهندسی صنایع (۱۲_۲۱_۰۲۴)
 آزمون: تابستان ۱۳۹۰

استفاده از: ماشین حساب ساده مجاز است

۱۱. کدام یک از عوامل زیر موجب انتقال منحنی تقاضا به سمت راست می شود ؟

الف. کاهش قیمت کالای جانشین

ب. کاهش قیمت کالای مکمل

ج. افزایش قیمت کالای مورد نظر

د. انتظار کاهش قیمت کالا در آینده

۱۲. اگر تابع تقاضای کالایی به صورت $P_x = 10 - 3Q_x^d$ باشد ، کشش قیمتی تقاضا در نقطه $Q_x = 2$ چند است ؟

الف. ۰/۶۶ -

ب. ۶ -

ج. ۰/۱۱ -

د. ۱ -

۱۳. چنانچه توابع عرضه و تقاضای یک کالا به صورت $Q^s = 20 + 3P$ و $Q^d = 70 - 2P$ باشند ، در قیمت ۷ واحد کدام

گزینه درست است ؟

الف. ۲۰ واحد مازاد تقاضا وجود دارد .

ب. ۱۵ واحد مازاد تقاضا وجود دارد .

ج. ۲۵ واحد مازاد عرضه وجود دارد .

د. ۱۵ واحد کمبود تقاضا وجود دارد .

۱۴. زمانیکه مطلوبیت کل به حداکثر می رسد ، مطلوبیت نهایی

الف. منفی است.

ب. صفر است .

ج. ماکزیمم است .

د. مینیمم است .

۱۵. مکان هندسی تمام ترکیباتی از دو کالا که سطح مشخصی از رضایت خاطر را عاید مصرف کننده می کنند را چه می نامند ؟

الف. منحنی بی تفاوتی

ب. تقاضا

ج. خط بودجه

د. عرضه



نام درس : اقتصاد عمومی

رشته تحصیلی / کد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی) (۱۲_۲۱_۰۲۴) / مهندسی صنایع (۱۲_۲۱_۰۲۴)
 آزمون: تابستان ۱۳۹۰
 استفاده از: ماشین حساب ساده مجاز است

تعداد سوالات : تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰
 کد سری سوال: یک - ۱

۱۶. تغییر در مطلوبیت کل در طول یک منحنی بی تفاوتی

الف. برابر با یک است .

ب. بزرگتر از صفر است .

ج. برابر با صفر است .

د. کوچکتر از صفر است .

۱۷. تابع مطلوبیت $U = XY$ را در نظر گرفته، فرض کنید قیمت کالای X برابر ۴ ریال و قیمت کالای Y برابر ۱۰ ریال و درآمد مصرف کننده ۴۰۰ ریال باشد در اینصورت مصرف کننده برای کسب حداکثر مطلوبیت چه مقدار باید از دو کالای X و Y خریداری کند؟

الف. $X = 20$ و $Y = 5$ ب. $X = 50$ و $Y = 20$ ج. $X = 20$ و $Y = 50$ د. $X = 5$ و $Y = 50$

۱۸. در جدول زیر ، مقدار b چند است ؟

تولید نهایی	تولید کل	مقدار عامل تولید
		۰
۷	۷	۱
۸	a	۲
b	۳۰	۳
۱۰	c	۴

د. ۴۰

ج. ۳۰

ب. ۱۵

الف. ۱۰

۱۹. چنانچه با فرض ثابت بودن قیمتها ، تمامی عوامل تولید به یک نسبت افزایش یابند و تولید با نسبت بیشتری افزایش یابد ، می گویند که در فرآیند تولید ، بازدهی نسبت به مقیاس حاکم است .

ب. کاهنده

الف. ثابت

د. نزولی

ج. صعودی

نام درس : اقتصاد عمومی

رشته تحصیلی / کد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی) (۱۲_۲۱_۰۲۴) / مهندسی صنایع (۱۲_۲۱_۰۲۴)
 آزمون: تابستان ۱۳۹۰
 استفاده از: ماشین حساب ساده مجاز است

تعداد سوالات : تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰
 کد سری سوال: یک - ۱

۲۰. چنانچه تابع هزینه کل بنگاهی به صورت $TC = \frac{1}{2}Q^3 - Q^2 + 5Q + 48$ باشد، هزینه نهایی در سطح دو واحد تولید چقدر است؟

الف. ۷

ب. ۴۸

ج. ۵

د. ۵۸

۲۱. براساس نمودار عمومی منحنی‌های تولید کل و تولید نهایی، هرگاه به نقطه عطف منحنی تولید کل می‌رسیم:

الف. تولید متوسط به ماکزیمم می‌رسد.

ب. تولید متوسط و تولید نهایی با یکدیگر برابر می‌شوند.

ج. تولید نهایی صفر است.

د. تولید نهایی به ماکزیمم می‌رسد.



۲۲. کدام یک از گزینه‌های زیر شرط حداکثر سود تولید کننده در بازار رقابتی است؟

الف. شیب $MR > 0$, $P = MC$ ب. $MC > 0$, $P = MC$ شیبج. $MC < 0$, $P = AC$ شیبد. شیب $MC < 0$, $P = MR$

۲۳. منحنی عرضه بنگاه برای قیمتهای بیشتر از حداقل هزینه متوسط متغیر، منطبق است بر.....

الف. شاخه صعودی منحنی هزینه نهایی که در بالای منحنی هزینه متوسط متغیر قرار می‌گیرد.

ب. شاخه نزولی منحنی هزینه نهایی که در بالای منحنی هزینه متوسط متغیر قرار می‌گیرد.

ج. شاخه صعودی منحنی هزینه متوسط متغیر که در بالای منحنی هزینه نهایی قرار می‌گیرد.

د. شاخه نزولی منحنی هزینه نهایی که در پایین منحنی هزینه متوسط متغیر قرار می‌گیرد.

۲۴. تابع تقاضای $Q^d = 35 - 3P_x$ و تابع عرضه $Q^s = 2P_x$ را در نظر بگیرید. سپس تعیین کنید مازاد کل مصرف کنندگان

چقدر است؟

الف. ۴۹

ب. ۷

ج. ۳۵

د. ۳۳

نام درس : اقتصاد عمومی

تعداد سوالات : تستی: ۴۰ تشریحی: ۰
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰
 کد سری سوال: یک - ۱

رشته تحصیلی / کد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی) (۱۲_۲۱_۰۲۴) / مهندسی صنایع (۱۲_۲۱_۰۲۴)
 آزمون: تابستان ۱۳۹۰
 استفاده از: ماشین حساب ساده مجاز است



۲۵. کدام یک از روابط زیر برای بازار رقابتی همواره درست است ؟

الف. $P = MC = AC$

ب. $P = MR = AR$

ج. $P = MR \neq AR$

د. $P = AR \neq MR$

۲۶. کدام یک از گزینه های زیر در مورد بازار انحصار کامل درست است ؟

الف. درآمد کل انحصارگر تابع خطی از مقدار است .

ب. درآمد نهایی انحصارگر برابر قیمت بازار است .

ج. انحصارگر مانند یک رقابت گر با یک منحنی تقاضای افقی روبرو است .

د. درآمد نهایی انحصارگر نزولی است .

۲۷. در بازار انحصار کامل ، انحصارگر:

الف. تقاضای تولید کننده بی نهایت است

ب. با منحنی عرضه بی نهایت روبروست

ج. با تقاضای کل بازار روبروست

د. خط تقاضای تولید کننده افقی است

۲۸. هر چه تعداد جانشینهای محصول انحصارگر باشد ، درجه انحصاری است .

الف. نمی توان اظهار نظر کرد .

ب. کمتر - بیشتر

ج. کمتر - کمتر

د. بیشتر - بیشتر

۲۹. تولید ناخالص داخلی به قیمت عوامل برابر است با تولید ناخالص داخلی به قیمت بازار

الف. منهای خالص مالیاتهای غیر مستقیم ب. منهای استهلاک سرمایه های ثابت

ج. به اضافه خالص مالیاتهای غیر مستقیم د. منهای خالص درآمد عوامل تولید از خارج

نام درس : اقتصاد عمومی

رشته تحصیلی / کد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی) (۱۲_۲۱_۰۲۴) / مهندسی صنایع (۱۲_۲۱_۰۲۴)
 آزمون: تابستان ۱۳۹۰
 استفاده از: ماشین حساب ساده مجاز است

تعداد سوالات : تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰
 کد سری سوال: یک - ۱

۳۰. با کسر کردن خالص مالیاتهای غیر مستقیم از تولید خالص ملی به قیمت بازار ، کدام یک از گزینه های زیر بدست می آید ؟

الف. درآمد قابل تصرف

ب. درآمد شخصی

ج. درآمد داخلی

د. درآمد ملی

۳۱. فرمول شاخص پاشه ، برای محاسبه شاخص قیمتها ، کدام یک از فرمولهای زیر می باشد ؟

$$I = \frac{\sum_{i=1}^n P_i^t Q_i^t}{\sum_{i=1}^n P_i^0 Q_i^t} \text{ الف}$$

$$I = \frac{\sum_{i=1}^n P_i^0 Q_i^t}{\sum_{i=1}^n P_i^t Q_i^t} \text{ ب}$$

$$I = \frac{\sum_{i=1}^n P_i^0 Q_i^0}{\sum_{i=1}^n P_i^t Q_i^0} \text{ ج}$$

$$I = \frac{\sum_{i=1}^n P_i^t Q_i^0}{\sum_{i=1}^n P_i^0 Q_i^0} \text{ د}$$

۳۲. چنانچه میل نهایی به پس انداز برابر با ۰/۲ و مصرف مستقل برابر با ۵۰ واحد باشد ، تابع مصرف کدام است ؟

$$C = 50 + 0/8Y_d \text{ الف}$$

$$C = 50 + 0/2Y_d \text{ ب}$$

$$S = -50 + 0/8Y_d \text{ ج}$$

$$S = +50 + 0/8Y_d \text{ د}$$

۳۳. چنانچه مصرف مستقل ۱۰۰ ، میل نهایی به مصرف ۰/۸ ، سرمایه گذاری مستقل ۷۵ ، مخارج دولتی ۱۲۵ ، نرخ مالیات ۰/۱ باشد ، درآمد ملی تعادلی چند است ؟

$$۱۰۷۱/۴۲ \text{ ب}$$

$$۱۵۰۰ \text{ الف}$$

$$۳۶۵/۸۵ \text{ د}$$

$$۲۵۰۰ \text{ ج}$$



نام درس : اقتصاد عمومی

رشته تحصیلی / کد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی) (۱۲_۲۱_۰۲۴) / مهندسی صنایع (۱۲_۲۱_۰۲۴)
 آزمون: تابستان ۱۳۹۰
 استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

تعداد سوالات : تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰
 کد سری سوال: یک - ۱

۳۴. اگر $G = T = 100$ ، $I = 100$ و $C = 200 + 0.8Y$ باشد ، آنگاه ضریب تکاثر بودجه متوازن برابر است با :

الف. ۰/۸

ب. ۵

ج. ۱

د. ۲



۳۵. کدام یک از گزینه های زیر ، بیانگر ضریب تکاثری واردات مستقل است ؟

الف. $\frac{1}{1-b(1-t)+m}$ ب. $\frac{-1}{1-MPS(1-t)+m}$ ج. $\frac{-1}{1-b(1-t)+m}$ د. $\frac{-b}{1-b(1-t)+m}$

۳۶. حجم پول برابر است با :

الف. مجموع اسکناس و مسکوک و سپرده های جاری و سپرده های پس انداز بخش خصوصی

ب. مجموع اسکناس و مسکوک و سپرده های دیداری و سپرده های پس انداز و مدت دار بخش خصوصی

ج. مجموع اسکناس و مسکوک و سپرده های دیداری و سپرده های مدت دار بخش خصوصی

د. مجموع اسکناس و مسکوک و سپرده های دیداری (جاری)

۳۷. از نظر کینز تقاضای سوداگری پول با ارتباط دارد .

الف. نرخ بهره - مستقیم

ب. درآمد - معکوس

ج. درآمد - مستقیم

د. نرخ بهره - معکوس

نام درس : اقتصادعمومی

رشته تحصیلی / کد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی) (۱۲_۲۱_۰۲۴) / مهندسی صنایع (۱۲_۲۱_۰۲۴)
 آزمون: تابستان ۱۳۹۰
 استفاده از: ماشین حساب ساده مجاز است

تعداد سوالات : تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰
 کد سری سوال: یک - ۱

۳۸. مهمترین وظیفه بانک مرکزی کدام است ؟

الف. نگهداری ذخائر گرانبها

ب. انتشار اسکناس

ج. اجرای سیاست پولی

د. اعطای وام به دولت و مؤسسات دولتی

۳۹. اگر شاخص قیمتها در سال ۱۳۷۵ برابر با ۱۵۰ و در سال ۱۳۶۵ برابر با ۱۲۰ باشد ، با فرض اینکه سال ۱۳۶۵ به عنوان سال

پایه انتخاب شود ، نرخ تورم برابر است با :

الف. ۲۵ - درصد

ب. ۲۵ درصد

ج. ۲۰ - درصد

د. ۲۰ درصد

۴۰. این نوع بیکاری ، به دلیل کمبود تقاضای کل در جامعه به وجود می آید ؟

الف. ادواری

ب. ساختاری

ج. فصلی

د. اصطکاکی



نام درس : اقتصاد عمومی

رشته تحصیلی / کد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی) (۱۲_۲۱_۰۲۴) / مهندسی صنایع (۱۲_۲۱_۰۲۴)
 آزمون: تابستان ۱۳۹۰
 استفاده از: ماشین حساب ساده مجاز است

تعداد سوالات : تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

کد سری سوال: یک - ۱

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



وضعیت کلید	پاسخ صحیح	شماره سوال
عادي	ج	1
عادي	ج	2
عادي	الف	3
عادي	ج	4
عادي	ب	5
عادي	ب	6
عادي	د	7
عادي	ج	8
عادي	د	9
عادي	ج	10
عادي	ب	11
عادي	الف	12
عادي	ب	13
عادي	ب	14
عادي	الف	15
عادي	ج	16
عادي	ب	17
عادي	ب	18
عادي	ج	19
عادي	الف	20
عادي	د	21
عادي	ب	22
عادي	الف	23
عادي	د	24
عادي	ب	25
عادي	د	26
عادي	ج	27
عادي	ب	28
عادي	الف	29
عادي	د	30
عادي	الف	31
عادي	الف	32
عادي	ب	33
عادي	ج	34
عادي	ج	35
عادي	د	36
عادي	د	37
عادي	ج	38
عادي	ب	39
عادي	الف	40