

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد عمومی

رشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی صنایع - سیستمهای اقتصادی اجتماعی، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۴۰۲۱۲

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- کتاب «سرمایه» اثر کیست؟

- | | | | |
|---------------|---------|------------------|---------------|
| ۴. کارل مارکس | ۳. کینز | ۲. دیوید ریکاردو | ۱. آدام اسمیت |
|---------------|---------|------------------|---------------|

۲- بنیانگذار مکتب کلاسیک کیست؟

- | | | | |
|---------------|---------------|------------------|-----------|
| ۴. کارل مارکس | ۳. آدام اسمیت | ۲. دیوید ریکاردو | ۱. فریدمن |
|---------------|---------------|------------------|-----------|

۳- کدام یک از گزینه های زیر جزء مباحث اقتصاد خرد می باشد؟

- | | | |
|-------------------------|---------------|----------------------|
| ۲. شاخص قیمت مصرف کننده | ۴. هر سه مورد | ۱. فقر و توزیع درآمد |
|-------------------------|---------------|----------------------|

۴- اگر قیمت یک کالا در سال ۱۳۸۵ برابر ۱۵۰ و در سال ۱۳۸۶ برابر ۱۹۵ باشد ، شاخص قیمت این کالا در سال ۱۳۸۶ نسبت به سال ۱۳۸۵ چقدر است؟

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| ۱۲۰ . ۴ | ۱۳۰ . ۳ | ۱۴۰ . ۲ | ۱۴۵ . ۱ |
|---------|---------|---------|---------|

۵- اگر شاخص قیمت ها چهار برابر و مزد پولی دو برابر شود ، مزد واقعی چه تغییری می کند؟

- | | | | |
|---------------------|----------------------|--------------------|---------------|
| ۴. هشت برابر می شود | ۳. چهار برابر می شود | ۲. دو برابر می شود | ۱. نصف می شود |
|---------------------|----------------------|--------------------|---------------|

۶- اگر تولید کالای X طی یک سال از ۱۵۰ به ۲۱۰ افزایش یابد ، نرخ رشد تولید کالای X چقدر است؟

- | | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| ۴. ۴۰ درصد | ۳. ۶۰ درصد | ۲. ۴۵ درصد | ۱. ۳۰ درصد |
|------------|------------|------------|------------|

۷- کدام یک از عوامل زیر جزء عوامل تولید محسوب نمی شود؟

- | | | | |
|--------------|---------|-------------|--------------------|
| ۴. نیروی کار | ۳. زمین | ۲. پس انداز | ۱. توان کار آفرینی |
|--------------|---------|-------------|--------------------|

۸- یک عرضه کننده و یک خریدار از ویژگی کدام بازار است؟

- | | | | |
|-----------------|---------------------|-------------------|----------------|
| ۴. رقبت انحصاری | ۳. انحصار چند جانبه | ۲. انحصار دو طرفه | ۱. انحصار کامل |
|-----------------|---------------------|-------------------|----------------|

۹- اگر همزمان قیمت کالای جانشین کالای X افزایش و قیمت کالای مکمل آن کاهش یابد ، تقاضا برای کالای X :

- | | | |
|-----------------|------------------------------|-------------------|
| ۲. کاهش می یابد | ۴. هر سه مورد امکان پذیر است | ۱. افزایش می یابد |
|-----------------|------------------------------|-------------------|



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد عمومی

رشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی صنایع - سیستمهای اقتصادی اجتماعی، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) (۱۴۰۲-۱۴۲۲)

۱۰- کدام یک از گزینه های زیر باعث جابجا بی منحنی تقاضای یک کالا به سمت راست می شود؟

۱. افزایش قیمت کالای مکمل

۲. هر سه مورد

۳. انتظار افزایش قیمت کالای مورد نظر در آینده

۱. کاهش قیمت کالای جانشین

۱۱- اگرتابع تقاضا به صورت $P = 10 - 2Q$ ، کشش قیمتی تقاضا در نقطه $P = 4$ چقدر است؟

$$\begin{array}{r} ۳ \\ - \frac{۴}{۴} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳ \\ - \frac{۲}{۴} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲ \\ - \frac{۳}{۳} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱ \\ - \frac{۳}{۳} \end{array}$$

۱۲- اگرتابع عرضه کالای X به صورت $P_X = 2 + Q_X$ بوده و ۱۵۰ بنگاه تولیدی مشابه در این بازار وجود داشته باشد، تابع عرضه کل بازار کدام است؟

$$Q_X = 300 - 150P_X \quad .۲$$

$$Q_X = -300 - 150P_X \quad .۱$$

$$Q_X = -300 + 150P_X \quad .۴$$

$$Q_X = 300 + 150P_X \quad .۳$$

۱۳- کدام یک از عوامل زیر باعث جابجایی منحنی عرضه یک کالا به سمت راست می شود؟

۱. افزایش قیمت مواد اولیه

۲. هر سه مورد

۳. انتظار کاهش قیمت کالای مورد نظر در آینده

۱۴- اگر $P_y = 40$ و $P_X = 30$ و حداقل مقدار مصرف کالای y برابر ۱۵ باشد، حداقل مقدار مصرف کالای x است؟

$$۳۵ \quad .۴$$

$$۳۰ \quad .۳$$

$$۲۵ \quad .۲$$

$$۲۰ \quad .۱$$

۱۵- اگرتابع مطلوبیت به صورت $U = x.y$ و معادله خط بودجه به صورت $y = 10x + 100$ باشد، مقدار بهینه مصرف دو کالای x و y چقدر است؟

$$y = 20, x = 50 \quad .۴$$

$$y = 50, x = 20 \quad .۳$$

$$y = 100, x = 40 \quad .۲$$

$$y = 40, x = 100 \quad .۱$$

۱۶- منحنی MC از نقطه مینیمم کدام یک از منحنی های زیر می گذرد؟

$$AVC, ATC \quad .۴$$

$$AVC \quad .۳$$

$$ATC \quad .۲$$

$$AFC \quad .۱$$



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد عمومی

رشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی صنایع - سیستمهای اقتصادی اجتماعی، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۲۲۱۰۲۴

-۱۷ اگر تابع تولید به صورت $x = -a^3b^3 + ba^3 + b^3$ باشد، مقدار مقادیر عوامل تولید هستند)، تابع تولید متوسط عامل a (AP_a) کدام است؟

$$AP_a = -a^3b^3 + ab$$

$$AP_a = -2a^3b + a^3$$

$$AP_a = -3a^3b^3 + 2ab$$

$$AP_a = -a^3b + a^3$$

-۱۸ اگر تابع هزینه کل به صورت $TC = \frac{1}{3}Q^3 - Q^2 + 5Q + 48$ باشد، مقدار TVC به ازاء $Q = 4$ چقدر است؟

۸۴ . ۴

۴۸ . ۳

۳۶ . ۲

۱۲ . ۱

-۱۹ اگر تابع هزینه کل به صورت $TC = \frac{1}{3}Q^3 - Q^2 + 5Q + 48$ باشد، مقدار TFC به ازاء $Q = 4$ چقدر است؟

۴۸ . ۴

۳۶ . ۳

۹ . ۲

۱۲ . ۱

-۲۰ اگر توابع عرضه و تقاضا در بازار رقابت کامل به صورت $Q^d = 14 - P$ و $Q^B = 2 + 2P$ باشد، قیمت و مقدار تعادلی چقدر است؟

$Q = 4$, $P = 10$

$Q = 6$, $P = 8$

$Q = 8$, $P = 6$

$Q = 10$, $P = 4$

-۲۱ اگر توابع عرضه و تقاضا در بازار رقابت کامل به صورت $Q^d = 14 - P$ و $Q^B = 2 + 2P$ و تابع هزینه کوتاه مدت برای بنگاه به صورت $TC = \frac{1}{3}Q^3 - Q^2 + Q + 5$ باشد، مقدار تولیدی که سود بنگاه را حداکثر می کند چقدر است؟

۵ . ۴

۴ . ۳

۳ . ۲

۲ . ۱

-۲۲ کدام یک از گزینه های زیر، در بازار انحصار کامل صحیح است؟

۱. درآمد نهایی شیب درآمد کل است

۲. شیب درآمد نهایی دو برابر شیب درآمد متوسط است

۳. عرض از مبدأ درآمد متوسط و درآمد نهایی مساوی هستند

۴. هر سه مورد صحیح است



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد عمومی

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

۲۳- کدام یک از گزینه های زیر جزء درآمد قابل تصرف محسوب می شود؟

۲. پرداختهای غیرمالیاتی

۱. مالیات بر درآمد اشخاص

۴. سود توزیع نشده شرکتها

۳. پرداختهای انتقالی

۲۴- اگر تولید ناخالص ملی به قیمت بازار ۱۰۰۰ و تولید خالص ملی به قیمت بازار ۷۰۰ و درآمد ملی برابر ۵۰۰ باشد، خالص مالیات های غیر مستقیم چقدر است؟

۵۰۰ . ۴

۳۰۰ . ۳

۲۰۰ . ۲

۱۰۰ . ۱

۲۵- اگر تولید ناخالص ملی به قیمت بازار ۱۰۰۰ و تولید خالص ملی به قیمت بازار ۷۰۰ و درآمد ملی برابر ۵۰۰ باشد، مقدار ذخیره استهلاک چقدر است؟

۵۰۰ . ۴

۳۰۰ . ۳

۲۰۰ . ۲

۱۰۰ . ۱

۲۶- اگر شاخص قیمت فیشر (I_F) برابر ۱۳۲ و شاخص قیمت لاسپیرز (I_L) برابر ۱۲۱ باشد، شاخص قیمت پاشه (I_P) چقدر است؟

۱۹۶ . ۴

۱۶۹ . ۳

۱۴۴ . ۲

۱۰۰ . ۱

۲۷- اگر میل نهایی به پس انداز ۰/۴ باشد، ضریب تکاثر مالیات ثابت چقدر است؟

-۳ . ۴

-۲/۵ . ۳

-۲ . ۲

-۱/۵ . ۱

۲۸- ضریب تکاثر بودجه متوازن چقدر است؟

۰/۵ . ۲

۰ . ۱

۴. بستگی به مقدار b دارد

۱ . ۳

۲۹- اگرتابع پس انداز به صورت $T = ۰/۲Y + ۱۰۰$ و سرمایه گذاری ۶۰ و مخارج دولتی ۱۰۰ و $S = -۰/۲5Y_d - ۴۰$ باشد، تولید تعادلی چقدر است؟

۵۰۰ . ۴

۵۵۰ . ۳

۶۰۰ . ۲

۶۵۰ . ۱

۳۰- اگرتابع پس انداز به صورت $T = ۰/۲Y + ۱۰۰$ و سرمایه گذاری ۶۰ و مخارج دولتی ۱۰۰ و $S = -۰/۲5Y_d - ۴۰$ باشد، وضعیت بودجه دولت در سطح تولید تعادلی چگونه است؟

۲۰ . ۲ واحد مازاد بودجه

۱. ۲۰ واحد کسری بودجه

۴. بودجه متوازن است

۳. ۴۰ واحد مازاد بودجه

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد عمومی

رشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی صنایع - سیستمهای اقتصادی اجتماعی، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۲۲۰۲۴

۳۱- کدامیک از گزینه های زیر شرط تعادل در یک الگوی چهاربخشی را نشان می دهد؟

$$S + T + M = I + G + X \quad .\text{۲}$$

$$S + I + X = T + G + M \quad .\text{۴}$$

$$S + I = T + G \quad .\text{۱}$$

$$I + M = S + X \quad .\text{۳}$$

۳۲- کدامیک از گزینه های زیر صحیح نیست؟

$$MPC + MPS = 1 \quad .\text{۲}$$

$$APC = 1 - APS \quad .\text{۴}$$

$$MPC = 1 + MPS \quad .\text{۱}$$

$$APC + APS = 1 \quad .\text{۳}$$

۳۳- اگر حجم سپرده های بانک ۳۰۰۰۰۰ و نرخ ذخیره قانونی $\frac{1}{15}$ باشد ، مقدار ذخیره احتیاطی چقدر است؟

۲۵۰۰۰۰ .۴

۲۰۰۰۰۰ .۳

۱۵۰۰۰۰ .۲

۵۰۰۰۰۰ .۱

۳۴- بر طبق نظریه مقداری پول ، اگر حجم چول در گردش ۵۰۰۰۰ و سطح عمومی قیمت ها ۷۵۰ و تولید واقعی ۲۰۰۰ باشد ، سرعت گردش پول چقدر است؟

۲ .۴

۳ .۳

۴ .۲

۵ .۱

۳۵- از نظر کینز تقاضا برای پول :

۱. تابع معکوسی از درآمد و تابع مستقیمی از نرخ بهره است

۲. تابع مستقیمی از درآمد و تابع معکوسی از نرخ بهره است

۳. تابع مستقیمی از درآمد و تابع مستقیمی از نرخ بهره است

۴. تابع معکوسی از درآمد و تابع معکوسی از نرخ بهره است



۳۶- اگر شاخص قیمت مصرف کننده در سال گذشته و جاری بترتیب ۲۰۰ و ۲۳۰ باشد ، نرخ تورم چقدر است؟

۴ . ۳۰ درصد

۳ . ۲۵ درصد

۲ . ۱۵ درصد

۱ . ۱۰ درصد

۳۷- اگر تعداد شاغلین ۳۶۰ میلیون نفر و تعداد بیکاران ۴۰ میلیون نفر و جمعیت کاری ۵۰۰ میلیون نفر باشد ، نرخ بیکاری چقدر است؟

۴ . ۱۲ درصد

۳ . ۱۰ درصد

۲ . ۹ درصد

۱ . ۸ درصد

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد عمومی

رشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی صنایع - سیستم‌های اقتصادی اجتماعی، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۲۲۱۰۲۴

۳۸- اگر تعداد شاغلین ۳۶۰ میلیون نفر و تعداد بیکاران ۴۰ میلیون نفر و تعداد کل جمعیت در سن فعالیت کاری ۵۰۰ میلیون نفر باشد ، نرخ مشارکت نیروی کار چقدر است؟

۴. ۷۵ درصد

۳. ۹۰ درصد

۲. ۸۵ درصد

۱. ۸۰ درصد

۳۹- نوعی از بیکاری که ناشی از وجود عدم تعادل و عدم هماهنگی در بازار است ، چه نام دارد؟

۴. بیکاری ساختاری

۳. بیکاری اصطکاکی

۲. بیکاری ادواری

۱. بیکاری فصلی

۴۰- کدام یک از گزینه های زیر، از عوامل ایجاد و دوام بنگاههای انحصاری نیست؟

۲. پایین بودن هزینه های ثابت

۱. وجود صرفه جوییهای ناشی از گسترش مقیاس تولید

۴. امتیازهای قانونی

۳. ایجاد موانع ورود برای بنگاههای جدید



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد عمومی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی صنایع - سیستم‌های اقتصادی اجتماعی، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۴۰۲-۱۴۲۱

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



| | |
|----|-----|
| ۲۱ | ب |
| ۲۲ | د |
| ۲۳ | ج |
| ۲۴ | ب |
| ۲۵ | ج |
| ۲۶ | ب |
| ۲۷ | الف |
| ۲۸ | ج |
| ۲۹ | د |
| ۳۰ | د |
| ۳۱ | ب |
| ۳۲ | الف |
| ۳۳ | الف |
| ۳۴ | ج |
| ۳۵ | ب |
| ۳۶ | ب |
| ۳۷ | ج |
| ۳۸ | الف |
| ۳۹ | د |
| ۴۰ | ب |

| | |
|----|-----|
| ۱ | د |
| ۲ | ج |
| ۳ | الف |
| ۴ | ج |
| ۵ | الف |
| ۶ | د |
| ۷ | ب |
| ۸ | ب |
| ۹ | الف |
| ۱۰ | ج |
| ۱۱ | الف |
| ۱۲ | د |
| ۱۳ | ج |
| ۱۴ | الف |
| ۱۵ | د |
| ۱۶ | د |
| ۱۷ | ب |
| ۱۸ | ب |
| ۱۹ | د |
| ۲۰ | الف |