



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: اقتصاد خرد ۱

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها (چندبخشی)، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)
مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی ۱۲۲۱۰۲۵

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- مفهوم اقتصاد با کدام یک از گزینه های زیر ارتباط بیشتری دارد؟

۱. آزاد ۲. کمیابی ۳. نامحدود ۴. بدون قید

۲- عامل عمده و اصلی هماهنگی در یک نظام اقتصاد آزاد چیست؟

۱. دولت ۲. کارایی ۳. قیمت ۴. عوامل تولید

۳- افزایش مقدار تقاضا با کدامیک از گزینه های زیر معادل است؟

۱. انتقال منحنی تقاضا به سمت پایین ۲. انتقال منحنی تقاضا به سمت بالا
۳. حرکت در امتداد منحنی تقاضا به سمت پایین ۴. حرکت در امتداد منحنی تقاضا به سمت بالا

۴- اگر قیمت کالای X کاهش یابد، تقاضا برای کالای مکمل آن چگونه تغییر می یابد؟

۱. بدون تغییر می ماند ۲. به سمت چپ انتقال می یابد
۳. به سمت راست انتقال می یابد ۴. مشخص نمی باشد

۵- در رسم منحنی عرضه کدامیک از موارد زیر متغیر است؟

۱. قیمت سایر محصولات ۲. قیمت محصول ۳. قیمت عوامل تولید ۴. تکنولوژی

۶- اگر در بخش کشاورزی، شرایط نامساعد اقلیمی با افزایش جمعیت توأم گردد، مقدار و قیمت تعادلی چگونه تغییر می یابد؟

۱. مقدار تعادلی نامشخص و قیمت تعادلی کاهش می یابد. ۲. مقدار تعادلی کاهش و قیمت تعادلی نامشخص می باشد.
۳. مقدار تعادلی افزایش و قیمت تعادلی نامشخص می باشد. ۴. مقدار تعادلی نامشخص و قیمت تعادلی افزایش می یابد.

۷- چنانچه مدل عرضه و تقاضای کالایی به صورت زیر باشد، کدام گزینه صحیح است؟

$$Q^d = 4 - P^2, Q^s = 4P - 1$$

۱. قیمت تعادلی برابر یک است. ۲. قیمت تعادلی برابر دو است.
۳. قیمت تعادلی برابر سه است. ۴. قیمت تعادلی برابر پنج است.

۸- مکان هندسی تمامی مجموعه های X و Y که مصرف کننده می تواند خریداری نماید، چنانچه تمام درآمدش را صرف کند، چه نام دارد؟

۱. منحنی مطلوبیت یکسان ۲. مطلوبیت نهایی
۳. خط بودجه مقید ۴. منحنی درآمد کل



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد خرد ۱

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها (چندبخشی)، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)
(مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی ۱۲۲۱۰۲۵)

۹- کدامیک از ویژگی های زیر در خصوص منحنی های بی تفاوتی صادق است؟

۱. این منحنی ها در بخشی از صفحه مختصات پراکنده اند

۲. این منحنی ها می توانند یکدیگر را قطع کنند

۳. حرکت به سمت مرکز این منحنی ها، مطلوبیت بیشتر را نشان می دهد

۴. این منحنی ها نسبت به مبدأ مختصات محدب است

۱۰- چنانچه $\frac{MU_x}{P_x}$ کوچکتر از $\frac{MU_y}{P_y}$ باشد، مصرف کننده برای اینکه مطلوبیت خود را حداکثر کند چگونه باید عمل نماید؟

۱. مقدار بیشتری از X و مقدار کمتری از Y خریداری کند

۲. مقدار کمتری از X و مقدار بیشتری از Y خریداری کند

۳. چنانچه قیمت Y کاهش یابد از آن بیشتر خریداری کند

۴. چنانچه قیمت X افزایش یابد از آن کمتر خریداری کند

۱۱- تابع مطلوبیت مصرف کننده $U=q_1q_2$ و قید بودجه $q_1+q_2=100$ است. در نقطه بهینه نسبت مطلوبیت های نهایی کدام است؟

۱. ۲ -۲ .۱

۲. ۱ -۱ .۲

۳. ۲ .۳

۴. ۱ .۴

۱۲- در سوال قبلی، مقدار بهینه q_1 و q_2 به ترتیب کدام است؟

۱. ۲۵ و ۵۰

۲. ۳۰ و ۶۰

۳. ۲۰ و ۴۰

۴. ۴۰ و ۸۰

۱۳- در ارتباط با اثر در آمدی تغییر در قیمت یک کالا، کدام گزینه صحیح است؟

۱. می تواند منفی یا مثبت باشد

۲. همیشه بزرگتر از اثر جانشینی است

۳. همیشه مثبت است

۴. همیشه منفی است

۱۴- تابع مطلوبیت مصرف کننده ای بصورت $U=4x+2y$ می باشد. نرخ نهایی جانشینی X به جای Y برابر کدامیک از گزینه های زیر می باشد؟

۱. ۲

۲. ۲ -۲

۳. ۵/۰

۴. ۵/۰ -

۱۵- منحنی تقاضا به واسطه کدامیک از منحنی های زیر استخراج می گردد؟

۱. قیمت مصرف

۲. درآمد مصرف

۳. انکل

۴. مسیر توسعه

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد خرد ۱

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/ کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها (چندبخشی)، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)
(مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی ۱۲۲۱۰۲۵)

۱۶- تقاضا برای کالایی کاملاً کشش پذیر است. این مسأله با کدام گزینه معادل است؟

- ۱. کاهش قیمت باعث افزایش مقدار تقاضا شود
- ۲. مصرف کننده در قبال تغییر قیمت، بی تفاوت باشد
- ۳. مصرف کننده در قبال تغییر قیمت، بسیار حساس باشد
- ۴. کاهش قیمت موجب کاهش مقدار تقاضا گردد

۱۷- در یک منحنی تقاضا که بصورت خطی است که محورهای مقدار و قیمت را قطع کرده است، وضعیت تقاضا از پایین به بالا چگونه است؟

- ۱. کشش پذیر/ کشش صفر/ کشش ناپذیر
- ۲. کشش ناپذیر/ کشش صفر/ کشش پذیر
- ۳. کشش پذیر/ کشش واحد/ کشش ناپذیر
- ۴. کشش ناپذیر/ کشش واحد/ کشش پذیر

۱۸- کشش تقاضا برای یک کالا با تعداد کم کالای جانشین چگونه است؟

- ۱. کوچکتر از یک
- ۲. بزرگتر از یک
- ۳. صفر
- ۴. بی نهایت

۱۹- در صورت کاهش قیمت کالا، کدامیک از موارد زیر در رابطه با مخارج کل مصرف کننده صحیح است.

- ۱. در صورتیکه تقاضا باکشش باشد، مخارج کل مصرف کننده کاهش می یابد.
- ۲. در صورتیکه تقاضا بی کشش باشد، مخارج کل مصرف کننده کاهش می یابد.
- ۳. در صورتیکه تقاضا دارای کشش واحد باشد، مخارج کل به اندازه تغییر قیمت کاهش می یابد.
- ۴. در هر صورت مخارج کل کاهش می یابد

۲۰- کشش در آمدی تقاضای کدام گروه از کالاهای زیر بین صفر و یک قرار دارد؟

- ۱. کالاهای لوکس
- ۲. کالاهای پست
- ۳. کالاهای ضروری
- ۴. کالاهای جانشین

۲۱- در نقطه حداکثر تولید متوسط، کدام گزینه صحیح است؟

- ۱. تولید کل صفر است
- ۲. تولید کل حداکثر است
- ۳. تولید نهایی منفی است
- ۴. تولید نهایی برابر تولید متوسط است

۲۲- اگر تابع تولید مؤسسه ای بصورت $Y = \frac{-1}{3}X^3 + 2X^2 + 5X$ باشد، به ازای چه مقدار از X میزان تولید متوسط و تولید نهایی با هم برابر می شوند؟

- ۱. ۱
- ۲. ۳
- ۳. ۴
- ۴. ۵



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد خرد ۱

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها (چندبخشی)، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)
(مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی ۱۳۲۱۰۲۵)

۲۳- مفهوم قانون بازده نزولی کدام است؟

۱. کاهش تولید نهایی نهاده متغیر با بکارگیری بیشتر نهاده متغیر
۲. کاهش تولید متوسط نهاده متغیر با بکارگیری بیشتر نهاده متغیر
۳. کاهش تولید کل نهاده متغیر به دلیل بکارگیری بیشتر نهاده متغیر
۴. کاهش تولید نهایی نهاده متغیر به دلیل کاهش تولید کل

۲۴- تابع تولید $Q=KL+3K+L$ مفروض است. چنانچه r (قیمت هر واحد K) و w (قیمت هر واحد L) به ترتیب ۸ و ۱۲ و بودجه بنگاه نیز معادل ۲۱۲ باشد، مقدار K در تولید حداکثر برابر کدام گزینه است؟

- ۱۵ . ۱ ۱۶ . ۲ ۱۷ . ۳ ۲۵ . ۴

۲۵- منحنی LAC در شرایط وجود صرفه های ناشی از مقیاس در یک بنگاه، چگونه تغییر می یابد؟

۱. کاهش می یابد. ۲. افزایش می یابد. ۳. ثابت می ماند. ۴. نامشخص می باشد.

۲۶- در بلندمدت، کدام گزینه وجود ندارد؟

۱. AC ۲. VC ۳. FC ۴. MC

۲۷- تابع هزینه یک مؤسسه تولیدی به صورت زیر است، هزینه متوسط متغیر ۲۰ واحد تولید برابر چند است؟

$$TC = 2000 + 10Q - 6Q^2 + Q^3$$

- ۲۸۵ . ۱ ۲۹۰ . ۲ ۳۸۵ . ۳ ۳۹۰ . ۴

۲۸- اگر تابع هزینه متوسط به صورت زیر باشد، تابع هزینه نهایی کدام است؟

$$AC = 1.5Q + 4 + \frac{46}{Q}$$

۱. $MC = 3Q^2 + 4$ ۲. $MC = 3Q^2 + 4Q$ ۳. $MC = 3Q + 4$ ۴. $MC = 3Q$

۲۹- شیب منحنی تقاضا برای محصول یک بنگاه در شرایط رقابت کامل کدام است؟

۱. صفر ۲. یک ۳. بین صفر و یک ۴. بی نهایت

۳۰- تولید یک بنگاه رقابتی در نقطه تعطیلی بنگاه، چگونه تغییر می کند؟

۱. افزایش می یابد ۲. کاهش می یابد ۳. متوقف می شود ۴. نامشخص می باشد



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد خرد ۱

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها (چندبخشی)، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)
(مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی ۱۲۲۱۰۲۵)

۳۱- کدام گزینه منجر به ایجاد سود صفر در بلندمدت و در بازار رقابت کامل می‌گردد؟

۱. در دسترس بودن اطلاعات
۲. وجود بازده ثابت نسبت به مقیاس
۳. تولید محصول همگن
۴. ورود و خروج آزادانه

۳۲- منحنی عرضه بلندمدت صنعت تحت چه شرایطی دارای شیب فزاینده می‌باشد؟

۱. همزمان با افزایش تولید، قیمت نهاده‌ها نیز افزایش یابد
۲. همزمان با افزایش تولید، قیمت نهاده‌ها کاهش یابد
۳. همزمان با افزایش تولید، قیمت نهاده‌ها ثابت بماند
۴. تمامی بنگاه‌های موجود در صنعت دارای هزینه یکسان باشند

۳۳- یک بنگاه در بازار رقابت کامل با تابع تقاضای $P=20$ روبروست. چنانچه هزینه کل این بنگاه به صورت $TC = 2Q^2 + 50$ باشد، سود این بنگاه کدام است؟

۱. ۱۰۰
۲. ۵۰
۳. صفر
۴. ۵

۳۴- کدام گزینه بهترین تعریف از بنگاه انحصاری را بیان می‌کند؟

۱. بنگاهی که سهم عمده‌ای از تولید صنعت را در اختیار دارد.
۲. بنگاهی که توانایی تغییر قیمت در صنعت را ندارد.
۳. بنگاهی که با منحنی تقاضای افقی مواجه است.
۴. بنگاهی که محصولش هیچ جانشینی نزدیکی ندارد.

۳۵- تعداد بنگاه‌ها در بازار رقابت کامل، انحصار کامل و رقابت انحصاری به ترتیب چگونه است؟

۱. زیاد - یکی - بسیار زیاد
۲. بسیار زیاد - یکی - زیاد
۳. زیاد - اندک - بسیار زیاد
۴. بسیار زیاد - اندک - زیاد

۳۶- اگر تابع درآمد کل $TR = 6X - X^2$ و هزینه کل $TC = 2X + 1$ باشد، به ازای چه مقدار X سود ماکزیمم است؟

۱. ۲
۲. ۳
۳. ۴
۴. ۵

۳۷- در ارتباط با دامپینگ کدام گزینه صحیح است؟

۱. نوعی تبعیض قیمت در بازارهای بین‌المللی است.
۲. روشی در ارتقای کارایی انحصارگر است.
۳. روشی در کنترل انحصارگر است.
۴. یکی از دلایل ایجاد انحصار است.



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد خرد ۱

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها (چندبخشی)، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)
(مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی ۱۲۲۱۰۲۵)

۳۸- کدامیک از موارد زیر از خصوصیات رقابت انحصاری محسوب نمی شود؟

۱. افتراق محصول
۲. تعداد زیاد فروشندگان در صنعت
۳. توانایی بنگاه در اثرگذاری بر قیمت محصول
۴. موانع زیاد در ورود به صنعت

۳۹- منحنی تقاضا در بازار رقابت انحصاری در مقایسه با انحصار کامل چگونه است؟

۱. کم شیب تر و دارای کشش بیشتر
۲. کم شیب تر و دارای کشش کمتر
۳. پرشیب تر و دارای کشش بیشتر
۴. پرشیب تر و دارای کشش کمتر

۴۰- تولید جامعه به ترتیب در بازارهای انحصاری، رقابتی و رقابت انحصاری چگونه است؟

۱. کم- زیاد- خیلی زیاد
۲. کم- خیلی زیاد- زیاد
۳. زیاد- خیلی زیاد- کم
۴. خیلی زیاد- کم- زیاد