



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی

کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها (چندبخشی)، مهندسی

آب و خاک (چندبخشی)، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)

- چندبخشی، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی) (۱۱۲۱۰۵۱)

علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۲۲۱۱۰۷

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- موقعیتی ارزشمند که از دست دادن آن به بهای جایگزین های دیگر آن است، چه نامیده می شود؟

۱. کارایی ۲. منافع نهایی ۳. هزینه نهایی ۴. هزینه فرصت

۳- تغییر در تقاضا با کدامیک از گزینه های زیر معادل است؟

۱. تغییر در کشش منحنی تقاضا ۲. انتقال منحنی تقاضا
۳. حرکت در امتداد منحنی تقاضا ۴. تغییر هزینه های تولید

۴- اگر قیمت کالای X افزایش یابد، تقاضا برای کالای جانشین 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- افزایش کدامیک از عوامل زیر، انتقال منحنی تقاضای محصول A را به سمت پایین و چپ، باعث می شود؟

۱. درآمد مصرف کننده ۲. قیمت کالای مکمل ۳. قیمت کالای رقیب ۴. سلیقه مصرف کننده

۶- اگر ۲۰ مصرف کننده مشابه در بازار موجود باشند و هر کدام برای کالای X دارای تقاضایی بصورت $Qdx=5$ باشند. تابع

تقاضا بازار (QDX) با توجه به اینکه Px قیمت کالا و Qdx مقدار تقاضای انفرادی است، کدام است؟

۱. QDX=20 ۲. QDX=100 ۳. Px=20 ۴. Px=100

۷- در ارتباط با کالای گیفن، کدام گزینه صحیح است؟

۱. اثر جانشینی کوچکتر از اثر درآمندی است و قانون تقاضا صادق است.
۲. اثر جانشینی کوچکتر از اثر درآمندی است و قانون تقاضا صادق نیست.
۳. اثر جانشینی بزرگتر از اثر درآمندی است و قانون تقاضا صادق است.
۴. اثر جانشینی بزرگتر از اثر درآمندی است و قانون تقاضا صادق نیست.

۸- در کدام گزینه زیر رابطه بین دو کالا با سایر گزینه ها متفاوت است؟

۱. قند و چای ۲. قلم و جوهر ۳. چای و قهوه ۴. بنزین و اتومبیل

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی

کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها (چندبخشی)، مهندسی

آب و خاک (چندبخشی)، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)

(چندبخشی، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی) ۱۱۲۱۰۵۱ -

علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۲۲۱۱۰۷

۹- عوامل موثر بر عرضه کدامیک از موارد زیر است؟

۱. قیمت سایر محصولات، قیمت محصول، قیمت عوامل تولید، تکنولوژی

۲. قیمت سایر محصولات، قیمت محصول، درآمد، سلیقه

۳. انتظارات، تبلیغات، ثروت، تکنولوژی

۴. قیمت محصول، قیمت عوامل تولید، عادات مصرف کننده، تکنولوژی

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

۱. مقدار تعادلی افزایش و قیمت تعادلی کاهش می یابد.

۲. مقدار تعادلی کاهش و قیمت تعادلی افزایش می یابد.

۳. مقدار تعادلی افزایش و قیمت تعادلی نامشخص می باشد.

۴. مقدار تعادلی نامشخص و قیمت تعادلی افزایش می یابد.

۱۱- کدامیک از گزینه های زیر درست است؟

۱. در نقطه تعادل مازاد کالا وجود دارد.

۲. در بالای نقطه تعادل مازاد عرضه وجود دارد.

۳. در بالای نقطه تعادل، مازاد تقاضا وجود دارد.

۴. در نقطه تعادل، مازاد تقاضا وجود دارد.

۱۲- اگر تابع عرضه و تقاضا برای کالایی به صورت زیر باشد، قیمت و مقدار تعادلی برابر کدام گزینه است؟

$$Q_s = 125 + 10P, \quad Q_d = 500 - 15P$$

۱. $Q=275$ و $P=15$

۲. $Q=400$ و $P=34$

۳. $Q=300$ و $P=40$

۴. $Q=875$ و $P=75$

۱۳- اگر به دلایلی عرضه افزایش یابد و منحنی تقاضا تغییری نکند، چه تغییری در نقطه تعادل ایجاد می شود؟

۱. هم قیمت و هم مقدار تعادلی افزایش می یابد.

۲. هم قیمت و هم مقدار تعادلی کاهش می یابد.

۳. قیمت کاهش و مقدار افزایش می یابد.

۴. قیمت افزایش و مقدار کاهش می یابد.

۱۴- علامت کشش متقاطع کالاهایی که مکمل یکدیگرند، کدامیک از گزینه های زیر می باشد؟

۱. منفی

۲. صفر

۳. مثبت

۴. بی نهایت

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

چگونه است؟

۱. کشش پذیر/ کشش صفر/ کشش ناپذیر

۲. کشش ناپذیر/ کشش صفر/ کشش پذیر

۳. کشش پذیر/ کشش واحد/ کشش نا پذیر

۴. کشش ناپذیر/ کشش واحد/ کشش پذیر

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی

کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها (چندبخشی)، مهندسی

آب و خاک (چندبخشی)، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)

(چندبخشی، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی) ۱۱۲۱۰۵۱ -

علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۲۲۱۱۰۷

۱۶- کشش در آمدی تقاضا برای محصولی ۲ بدست آمده است. این کالا جزء کدام گروه از کالاهای زیر قرار دارد؟

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

۱۷- در صورتیکه تقاضا برای کالایی کشش پذیر باشد، با افزایش قیمت آن کالا، مخارج کل چگونه تغییر می یابد؟

- ۱. کاهش می یابد.
- ۲. افزایش می یابد.
- ۳. تغییری نمی کند.
- ۴. مشخص نیست.

۱۸- تقاضا برای کالایی دارای کشش قیمتی صفر 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

۱۹- تولید کننده ای محصول خود را در منطقه A با قیمت کمتری نسبت به منطقه B عرضه می کند، کشش تقاضا در کدام منطقه بیشتر است؟

- ۱. منطقه B
- ۲. منطقه A
- ۳. هر دو منطقه یکسان
- ۴. مشخص نیست

۲۰- تابع تقاضای X به صورت $X_d = 500 - 15P$ مفروض است. کشش قیمتی تقاضا در قیمت برابر ۱۰ کدام است؟

- ۱. ۰/۴۳
- ۲. ۰/۵
- ۳. ۴/۲
- ۴. ۰/۱۵

۲۱- منحنی بی تفاوتی برای دو کالای جانشین چگونه است؟

- ۱. دارای شیب مثبت و صعودی
- ۲. دارای شیب منفی و ثابت
- ۳. به صورت یک زاویه قائمه
- ۴. به صورت یک نقطه

۲۲- در نقطه اشباع، مطلوبیت نهایی چگونه است؟

- ۱. برابر صفر است
- ۲. برابر یک است
- ۳. کمتر از صفر است
- ۴. بین صفر و یک است

۲۳- اگر با افزایش تقاضا برای کالای X، منحنی مطلوبیت نهایی برای کالای Y به سمت پایین جابجا شود، رابطه این دو کالا چگونه است؟

- ۱. جانشین
- ۲. مکمل
- ۳. متمم
- ۴. مستقل



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی

کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها (چندبخشی)، مهندسی

آب و خاک (چندبخشی)، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)

(چندبخشی، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی) ۱۱۲۱۰۵۱ -

علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۲۲۱۱۰۷

۲۴- کدامیک از روابط زیر در حالت تعادل مصرف کننده بوجود می آید؟

$$MRS_{yx} = MRS_{xy} \quad .۴ \quad MRS_{yx} = -\frac{P_x}{P_y} \quad .۳ \quad MRS_{xy} = -\frac{P_y}{P_x} \quad .۲ \quad MRS_{xy} = -\frac{P_x}{P_y} \quad .۱$$

۲۵- چنانچه منحنی بی تفاوتی نسبت به مبدأ مختصات محدب و دارای شیبی بیشتر از شیب خط بودجه باشد، کدام گزینه صحیح است (محور عمودی مقدار کالای Y و محور افقی مقدار کالای X می باشد)؟

۱. مصرف کننده کل درآمدش را به خرید Y اختصاص می دهد.

۲. مصرف کننده قسمتی از درآمدش را به خرید Y اختصاص می دهد.

۳. مصرف کننده کل درآمدش را به خرید X اختصاص می دهد.

۴. مصرف کننده قسمتی از درآمدش را به خرید X اختصاص می دهد.

۲۶- با افزایش درآمد، نقطه تعادل مصرف کننده تغییر می کند. در این حالت خطی که نقاط تعادلی را به هم متصل می نماید چه نامیده می شود؟

۱. قیمت مصرف
۲. درآمد مصرف
۳. خط بودجه
۴. تقاضا

۲۷- منحنی تقاضا از کدام یک از منحنی های زیر استخراج می گردد؟

۱. مطلوبیت نهایی
۲. درآمد مصرف
۳. انگل
۴. قیمت مصرف

۲۸- در ارتباط با اثر جانشینی 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

۲۹- 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: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی

کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها (چندبخشی)، مهندسی

آب و خاک (چندبخشی)، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)

(چندبخشی، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی) ۱۱۲۱۰۵۱ -

علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۲۲۱۱۰۷

۳۰- فرض کنید $\frac{MU_x}{P_x}$ بزرگتر 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

۳۱- در ناحیه اول تولیدی، کشش تولید برابر کدام گزینه است؟

۱. منفی است.

۲. مثبت و کوچکتر از یک است.

۳. مثبت و بزرگتر از یک است

۴. بسته به نهاده می تواند مثبت یا منفی باشد.

۳۲- مفهوم قانون بازده نزولی کدام است؟

۱. کاهش تولید نهایی نهاده متغیر با بکارگیری نهاده متغیر اضافی

۲. کاهش تولید متوسط نهاده متغیر با بکارگیری نهاده متغیر اضافی

۳. کاهش تولید نهایی نهاده متغیر به دلیل کاهش تولید کل

۴. کاهش تولید کل نهاده متغیر به دلیل بکارگیری نهاده متغیر اضافی

۳۳- در شرایطی که تولید متوسط در حال افزایش است و شیب مثبت دارد، کدام گزینه صحیح است؟

۱. تولید نهایی بیشتر از تولید متوسط است.

۲. تولید نهایی برابر تولید متوسط است.

۳. تولید نهایی برابر صفر است.

۴. تولید نهایی کمتر از تولید متوسط است.

۳۴- تابع تولید $Y=2X+16X^2-4X^3$ را در نظر بگیرید. در چه سطحی از نهاده متغیر X، تولید نهایی و متوسط برابر است؟

۱. ۴

۲. ۱۶

۳. ۲

۴. ۳

۳۵- کدامیک از ویژگی های زیر در خصوص منحنی های تولید همسان 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، تولید بیشتر را نشان می دهد

۴. این منحنی ها نسبت به مبدأ مختصات محدب است



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی

کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها (چندبخشی)، مهندسی

آب و خاک (چندبخشی)، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)

(چندبخشی، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی) ۱۱۲۱۰۵۱ -

علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۲۲۱۱۰۷

۳۶- تابع هزینه یک مؤسسه تولیدی به صورت زیر است، هزینه متوسط متغیر ۲۰ واحد تولید کدام است؟

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

۳۹۵ .۴

۳۹۰ .۳

۲۹۵ .۲

۲۹۰ .۱

۳۷- اگر $TC=220$ و $TFC=100$ و $Q=4$ باشد، مقدار AVC برابر کدام گزینه است؟

۵۰ .۴

۴۰ .۳

۳۰ .۲

۲۵ .۱

۳۸- در بلندمدت، کدام گزینه صحیح است؟

۲. هزینه متغیر بیش از هزینه ثابت است.

۱. هزینه ثابت بیش از هزینه متغیر است.

۴. تمام هزینه ها از نوع هزینه ثابت است.

۳. تمام هزینه ها از نوع هزینه متغیر است.

۳۹- تابع تولید زیر مفروض است. در صورتیکه قیمت محصول ۲۰۰ ریال و قیمت نهاده ۱۶۰۰ ریال باشد، مشخص کنید مصرف چه

مقدار از نهاده X سود تولید کننده را حداکثر می کند؟

$$Y = -\frac{1}{2}X^3 + 24X^2 + 8X$$

۲۰ .۴

۴۰ .۳

۳۲ .۲

۱۶ .۱

۴۰- در ارتباط با برنامه ریزی خطی کدام گزینه صحیح است؟

۲. در این روش منابع نامحدود فرض می شود.

۱. این روش توسط چپانگ معرفی شد.

۴. در مسأله برنامه ریزی خطی، هدف نامشخص و مبهم است.

۳. بین متغیرهای موجود در این روش، رابطه خطی وجود دارد.