

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۵۰

پیام نور  
دانشجویان  
خبرگزاری  
**PNUNA.COM**  
PNU News Agency



نام درس: اقتصاد کشاورزی - اصول اقتصاد کشاورزی  
رشته تحصیلی / کد درس: بخش کشاورزی (تجميع: ۱۰۵۱)  
مهندسی کشاورزی (ستنی: اقتصاد کشاورزی ۱۲۱۰۰۹)  
کد سری سؤال: یک (۱)  
استفاده از:

مجاز است.

امام خمینی<sup>(ع)</sup>: این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. در یک تعادل پایدار در بالاتر از قیمت تعادلی چه وضعیتی وجود دارد؟  
الف. مازاد عرضه      ب. مازاد تقاضا      ج. تعادل      د. کمبود تقاضا کننده
۲. در کدامیک از شرایط زیر تعادل ناپایدار است؟  
الف. منحنی عرضه شیب مثبت و منحنی تقاضا شیب منفی دارد.  
ب. منحنی عرضه و تقاضا شیب منفی دارند و منحنی عرضه شیب بیشتری دارد.  
ج. منحنی عرضه و تقاضا شیب مثبت دارند.  
د. منحنی عرضه و تقاضا شیب منفی دارند و منحنی عرضه شیب کمتری دارد.
۳. با افزایش درآمد مصرف‌کنندگان و بهبود شرایط تکنولوژیکی چه تغییری در وضعیت تعادلی بازار برای یک کالای نرمال ایجاد می‌شود؟  
الف. قیمت تعادلی افزایش و مقدار تعادلی کاهش می‌یابد.  
ب. قیمت تعادلی کاهش و مقدار تعادلی افزایش می‌یابد.  
ج. قیمت و مقدار تعادلی افزایش می‌یابند.  
د. مقدار تعادلی افزایش، اما در مورد تغییر قیمت نمی‌توان اظهار نظر کرد.
۴. منحنی تقاضا برای یک کالا همواره دارای چه شیبی است؟  
الف. شیب منفی      ب. شیب مثبت      ج. شیب کم      د. منفی یا مثبت
۵. کاهش درآمد مصرف‌کننده سبب به وجود آمدن کدام یک از حالت‌های زیر می‌شود؟  
الف. افزایش در مقدار تقاضا      ب. افزایش در تقاضا  
ج. کاهش در تقاضا      د. افزایش یا کاهش در تقاضا
۶. توانایی یک فرد برای خرید کالا بستگی به چه چیز دارد؟  
الف. سلیقه      ب. درآمد  
ج. قیمت کالای مکمل و درآمد      د. قیمت خود کالا
۷. اثر درآمدی برای یک کالای نرمال چگونه است؟  
الف. مثبت است      ب. منفی است      ج. صفر است      د. ممکن است منفی یا مثبت باشد
۸. برای یک کالای کیفی:  
الف. اثر جانشینی بزرگتر از اثر درآمدی است.  
ب. اثر جانشینی و اثر درآمدی در جهت یکدیگر می‌باشند و اثر جانشینی بزرگتر است.  
ج. اثر درآمدی بزرگتر از اثر جانشینی است.  
د. اثر جانشینی و اثر درآمدی در خلاف جهت هم می‌باشند و اثر درآمدی بزرگتر است.

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۵۰

پیام نور  
دانشجویان  
خبرگزاری  
**PNUNA.COM**  
PNU News Agency



نام درس: اقتصاد کشاورزی - اصول اقتصاد کشاورزی  
رشته تحصیلی / گد درس: بخش کشاورزی (تجميع: ۱۰۵۱)  
مهندسی کشاورزی (ستتی: اقتصاد کشاورزی ۱۲۱۰۰۹)  
گد سری سؤال: یک (۱)  
استفاده از:

مجاز است.

فصلنامه علمی دانشجویان پیام نور :: PNUNA.COM

۹. موقعی که قیمت کالای مکمل کالای X کاهش می یابد تقاضا برای X:

- الف. بالا می رود.  
ب. پایین می آید.  
ج. بدون تغییر می ماند.  
د. همه موارد فوق ممکن است.  
۱۰. برای دو کالا که مکمل یکدیگر می باشند، منحنی بی تفاوتی به چه صورت می باشد؟  
الف. خط مستقیم به شیب منفی  
ب. خط مستقیم با شیب مثبت  
ج. زاویه قائمه  
د. خط مستقیم با شیب بی نهایت

۱۱. اگر شیب خط بودجه کمتر از شیب منحنی بی تفاوتی باشد، مصرف کننده مطلوبیت خود را با مصرف چه مقدار از X و حداکثر می کند؟ (Y بر روی محور عمودی)

- الف. مصرف فقط کالای X  
ب. مصرف فقط کالای Y  
ج. مصرف بیشتر X و مقدار کمی از Y  
د. مقدار مساوی از X و Y

۱۲. منحنی قیمت-مصرف در نتیجه تغییر کدام عامل بدست می آید؟

- الف. قیمت کالا  
ب. درآمد  
ج. سلیقه  
د. پس انداز

۱۳. از منحنی درآمد-مصرف منحنی ..... استخراج می شود.

- الف. منحنی تقاضا  
ب. منحنی بی تفاوتی  
ج. منحنی عرضه  
د. منحنی انگل

۱۴. کدام گزینه در مورد نواحی تولید صحیح است؟

- الف. ناحیه دوم تولیدی از نقطه حداکثر تولید کل آغاز می شود.  
ب. ناحیه دوم تولیدی از نقطه حداکثر تولید متوسط آغاز می شود.  
ج. ناحیه سوم تولیدی از نقطه حداکثر تولید کل شروع می شود.  
د. ناحیه سوم تولیدی از نقطه ای که تولید نهایی حداکثر است شروع می شود.

۱۵. کشش در ناحیه سوم تولیدی:

- الف. بیشتر از یک است  
ب. مثبت است  
ج. کمتر از یک است  
د. منفی است

۱۶. افزایش بودجه مصرف کننده باعث کدام تغییر می شود؟

- الف. چرخش خط بودجه حول محور افقی می شود.  
ب. چرخش خط بودجه حول محور عمودی می شود.  
ج. باعث انتقال خط بودجه به سمت مبدأ مختصات می شود.  
د. باعث انتقال خط بودجه به سمت خارج از مبدأ مختصات می شود.

۱۷.  $MRTS_{KL}$  برابر است با:

- الف. نرخ نهایی جانشینی فنی K به جای L  
ب. نرخ نهایی جانشینی فنی L به جای K

ج.  $\frac{MP_L}{MP_K}$   
د.  $\frac{\Delta K}{\Delta L}$

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۵۰

پیام نور  
دانشجویان  
خبرگزاری  
**PNUNA.COM**  
PNU News Agency



نام درس: اقتصاد کشاورزی - اصول اقتصاد کشاورزی  
رشته تحصیلی / گد درس: بخش کشاورزی (تجمیع: ۱۰۵۱)  
مهندسی کشاورزی (ستتی): اقتصاد کشاورزی ۱۲۱۰۰۹  
گد سری سؤال: یک (۱)  
استفاده از:

مجاز است.

۱۸. با کاهش قیمت نهاده های تولیدی:

الف. تغییر در مقدار عرضه به وجود می آید.

ب. عرضه افزایش می یابد.

ج. عرضه کاهش می یابد.

د. در مقدار عرضه تغییری حاصل نمی شود.

۱۹. شیب منحنی عرضه:

الف. مثبت است.

ب. منفی است.

ج. منفی یا مثبت است.

د. هر شیبی می تواند داشته باشد.

۲۰. منحنی عرضه در دوره بلندمدت دارای شیب:

الف. کم و منفی است

ب. کم و مثبت است

ج. زیاد و منفی است

د. زیاد و مثبت است

۲۱. کشش صفر بیانگر یک کالای:

الف. کشش پذیر است.

ب. کشش ناپذیر است.

ج. کاملاً کشش پذیر است.

د. کاملاً کشش ناپذیر است.

۲۲. بر روی یک منحنی تقاضای خطی در نقطه تقاضای صفر، کشش چقدر است؟

الف. کشش کمتر از یک است.

ب. کشش بیشتر از یک است.

ج. کشش صفر است.

د. کشش بی نهایت است.

۲۳. وقتی قیمت یک کالای دارای کشش واحد یک درصد افزایش می یابد، مقدار تقاضا شده از این کالا چه تغییری می نماید؟

الف. مخارج تغییری نمی کند.

ب. مخارج افزایش می یابد.

ج. مخارج کاهش می یابد.

د. مخارج به میزان افزایش قیمت ها افزایش می یابد.

۲۴. کشش متقاطع برای دو کالای جانشین چگونه است؟

الف. منفی

ب. مثبت

ج. یک

د. صفر

۲۵. وقتی مطلوبیت کل حداکثر است، مطلوبیت نهایی:

الف. کاهش یافته است

ب. افزایش یافته است

ج. صفر است

د. حداکثر است

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۵۰

پیام نور  
دانشجویان  
خبرگزاری  
**PNUNA.COM**  
PNU News Agency



نام درس: اقتصاد کشاورزی - اصول اقتصاد کشاورزی  
رشته تحصیلی / گد درس: بخش کشاورزی (تجميع: ۱۰۵۱)  
مهندسی کشاورزی (ستتی: اقتصاد کشاورزی ۱۲۱۰۰۹)  
گد سری سؤال: یک (۱)  
استفاده از:

مجاز است.

سوالات تشریحی

۱. دوگان ( فرم ثانویه) برنامه ریزی خطی زیر را بنویسید. (۲ نمره)

$$\min : Z = ۲۵۰۰y_1 + ۲۰۰۰y_2 + ۵۰۰y_3$$

s.t.

$$۱۰y_1 + ۵y_2 + y_3 \geq ۲۳$$

$$۶y_1 + ۱۰y_2 + ۲y_3 \geq ۳۲$$

$$y_1, y_2, y_3 \geq ۰$$

۲. سه منبع رشد تولیدات کشاورزی چه می باشند؟ نام ببرید. (۰/۷۵ نمره)

۳. چرا استدلال می شود که صدور فرآورده های کشاورزی کشورهای در حال توسعه نسبت به صدور مواد خام معدنی و زمین با صرفه تر، است؟ (۱ نمره)

۴. کشش تقاضای واحد (یک) را تعریف کرده و نمودار مربوطه را رسم نمایید. (۱/۲۵ نمره)

۵. به دلیل عدم توازن بین فعالیتهای اقتصادی، مشکل کشور ایران چه می باشد؟ (۱ نمره)