

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۶ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد و بازاریابی کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی
و شهه تحصیلی / گد درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۱۲۱۰۹ - توسعه روستایی، مهندسی توسعه روستایی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها، مهندسی آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی اقتصاد کشاورزی، مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۱۲۱۰۵۱ - مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش - زراعت، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ - ترویج و آموزش کشاورزی پایدار، ۱۲_ ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۱۷۱۹ مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۸۰۴ - مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ - مهندسی مکانیزاسیون، کشاورزی - انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوش انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- مواردی که اقتصادی هنجاری به آن می پردازد کدام است؟

۱. چیزهایی می پردازد که باید در امور اقتصاد وجود داشته باشند.
۲. رفتار انسانی و انتخابهایش، تا آنجا که به واحدهای کوچک مربوط می شود، می پردازد.
۳. مطالعه ماهیت مسائل اقتصادی می پردازد.
۴. رفتار انسان و انتخابهایش آنچنان که در ارتباط با وضع کلی اقتصاد جامعه می باشد، می پردازد.

۲- نیاز به جیره‌بندی چه موقع احساس می شود؟

۱. هزینه‌های موجود
۲. منافع موجود
۳. خواسته‌های انسان
۴. کمیابی منابع

۳- کدام منبع به عنوان درون داد برای تولید بیشتر مورد استفاده قرار می گیرد؟

۱. جنگل
۲. استعدادهای ذهنی
۳. ساختمانها
۴. آب

۴- تقسیم‌بندی کالا براساس تاثیر درآمد بر تقاضا، به چه صورت می باشد؟

۱. پست و نرمال
۲. جانشین و مکمل
۳. ضروری و نیمه ضروری
۴. مصرفی و سرمایه‌ای

۵- اگر U کالای جانشین X باشد، با فرض ثابت بودن سایر شرایط، وقتی قیمت کالای X افزایش یابد مقدار تقاضا شده برای کالای U چه تغییری می کند؟

۱. کاهش می یابد.
۲. افزایش می یابد.
۳. ثابت می ماند.
۴. هر سه حالت اتفاق می افتد.

۶- کدام یک از کالاهای زیر از استثناهای قانون تقاضا می باشد؟

۱. کالای نرمال
۲. کالای خصوصی
۳. کالای گیفن
۴. کالای معمولی

سری سوال: ۱ بک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۶ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد و بازاریابی کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی
وشته تحصیلی / گذ درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۱۲۱۰۹ - توسعه روستایی، مهندسی توسعه روستایی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها، مهندسی آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۱۲۱۰۵۱ - مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ - ترویج و آموزش کشاورزی پایدار، ۱۲_ ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۱۷۱۹ - مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۸۰۴ - مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ - مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوش انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

-۷ برای تولید دو محصول X و Y تا حدودی از نهادهای مشابهی استفاده می شود. حال اگر قیمت کالای X افزایش یابد، تولید و عرضه کالای X چه تغییری می کند؟

۱. کاهش می یابد.

۲. ثابت می ماند.

۳. افزایش می یابد.

-۸ تاثیر خشکسالی بر منحنی عرضه محصول گندم چگونه است؟

۱. منحنی به سمت پایین جابه جا می شود.

۲. روی منحنی عرضه حرکت می کند.

۳. منحنی به سمت بالا جابه جا می شود.

-۹ منحنی عرضه محصول در دوره زمانی بسیار کوتاه مدت چگونه است؟

۱. شیب صفر دارد.

۲. شیب مثبت دارد.

۳. شیب منفی دارد.

۴. شیب بی نهایت دارد.

-۱۰ اگر 10 عرضه کننده در بازار وجود داشته باشند که رفتار عرضه آنها مشابه و به صورت $p_x = \frac{1}{3}q_x - 5$ باشد، تابع عرضه بازار کدام مورد است؟

$$p_x = \frac{1}{3}q_x - 5 \quad .2$$

$$p_x = \frac{10}{3}q_x - 50 \quad .1$$

$$p_x = \frac{10}{3}q_x - 5 \quad .4$$

$$p_x = \frac{1}{30}q_x - 50 \quad .3$$

-۱۱ در قیمت های پایین تر از قیمت تعادلی، کدام حالت رخ میدهد؟

۱. مازاد تقاضا

۲. مازاد عرضه

۳. تعادل جزئی

۴. تعادل عمومی

-۱۲ تاثیر افزایش درآمد در حالی که کالا نرمال باشد مقدار و قیمت تعادلی چه تغییری می کند؟

۱. قیمت و مقدار کاهش

۲. قیمت افزایش و مقدار کاهش

۳. قیمت کاهش و مقدار افزایش

۴. قیمت و مقدار افزایش

تعداد سوالات: نستی: ۳۶ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): نستی: ۱۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد و بازاریابی کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی و شهه تحصیلی /**گد درس:** مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۱۲۱۰۹ - توسعه روستایی، مهندسی توسعه روستایی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها، مهندسی آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۱۲۱۰۵۱ - مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ - ترویج و آموزش کشاورزی پایدار، ۱۲_ ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۸۰۴ - مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوش انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

۱۳- منحنی تقاضا بیانگر چیست؟

۱. حداقل قیمتی است که عرضه کنندگان مایلند در برابر فروش کالای خود دریافت کنند.
۲. حداقل قیمتی است که عرضه کنندگان مایلند در برابر فروش کالای خود دریافت کنند.
۳. حداقل قیمتی است که مصرف کنندگان حاضر به پرداخت آن می‌باشند.
۴. حداقل قیمتی است که مصرف کنندگان حاضر به پرداخت آن می‌باشند.

۱۴- اگر منحنی تقاضای یک کالا به صورت $p_x = 6 - 2q_x$ باشد در قیمت ۴ کشش قیمتی تقاضا را محاسبه کنید؟

$$\begin{array}{r} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ .3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ -2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 2 \end{array}$$

۱۵- چه موقع کشش منحنی تقاضا بی‌نهایت می‌شود؟

۱. زمانی که تقاضا دارای شیب منفی باشد.
۲. زمانی که تقاضا دارای شیب مثبت باشد.
۳. زمانی که تقاضا دارای شیب صفر باشد.

۱۶- کدام گزینه سبب کشش پذیرتر شدن کشش قیمتی کالا می‌شود؟

۱. اگر تعداد جانشین‌ها کمتر باشد.
۲. اگر امکان به تاخیر اندختن در مصرف کالا وجود داشته باشد.
۳. هر چه مصرف کالایی برای مصرف کننده ضرورت بیشتری داشته باشد.
۴. هر چه دوره زمانی کوتاه‌تر باشد.

۱۷- چنانچه منحنی عرضه محور قیمت را قطع کند آنگاه کشش منحنی عرضه است؟

$$0 < e_s < 1 \quad .4 \quad e_s = 1 \quad .3 \quad e_s = 0 \quad .2 \quad e_s > 1 \quad .1$$

تعداد سوالات: تستی: ۳۶ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد و بازاریابی کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی و شهه تحصیلی / گد درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۱۲۱۰۹ - توسعه روستایی، مهندسی توسعه روستایی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها، مهندسی آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۱۲۱۰۵۱ - مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ - ترویج و آموزش کشاورزی پایدار، ۱۲_ ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۱۷۱۹ - مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۸۰۴ - مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ - مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوش انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

- ۱۸- کدام مورد بیان کننده فرض تئوری رجحان کلاسیک است؟

۱. مطلوبیت حاصل از مصرف یک کالا به میزان مصرف کالاهای دیگر وابسته است.
۲. هدف مصرف کننده حداکثر کردن مطلوبیت است.
۳. مطلوبیت کمیتی قابل اندازه گیری با اعداد نمی باشد.
۴. مطلوبیت نهایی صعودی است.

- ۱۹- زمانی که TU به حد اکثر می رسد، میزان MU چه تغییری می کند؟

$$MU = 1 \quad .4 \quad MU < 0 \quad .3 \quad MU > 0 \quad .2 \quad MU = 0 \quad .1$$

- ۲۰- چنانچه دو کالای X و Y جانشین باشند افزایش مصرف X چه تاثیری بر منحنی مطلوبیت نهایی کالای Y دارد؟

۱. حرکت روی منحنی MU_y
۲. جایه جایی منحنی MU_y به سمت پایین
۳. بدون تغییر باقی ماندن منحنی MU_y
۴. جایه جایی منحنی MU_y به سمت بالا

- ۲۱- کدام گزینه ویژگی منحنی بی تفاوتی را بیان می کند؟

۱. همیگر را قطع می کنند.
۲. تعداد آنها محدود است.
۳. نسبت به مبدأ مختصات مقعر هستند.
۴. نزولی هستند.

- ۲۲- کدام گزینه در حالتی که دو کالای مکمل هستند، صدق می کند؟

$$MRS_{xy} = \infty \quad .4 \quad MRS_{xy} = K \quad .3 \quad MRS_{xy} = 0 \quad .2 \quad MRS_{xy} = 1 \quad .1$$

- ۲۳- شب خط بودجه کدام است؟

$$-\frac{I}{P_x} \quad .4 \quad -\frac{P_x}{P_y} \quad .3 \quad -\frac{I}{P_y} \quad .2 \quad -\frac{P_y}{P_x} \quad .1$$

تعداد سوالات: نستی: ۳۶ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ بک

زمان آزمون (دقیقه): نستی: ۱۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد و بازاریابی کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی و شهه تحصیلی / **گد درس:** مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۱۲۱۰۹ - توسعه روستایی، مهندسی توسعه روستایی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها، مهندسی آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۱۲۱۰۵۱ - مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ - ترویج و آموزش کشاورزی پایدار، ۱۲_ ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۸۰۴ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوش انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

- ۴۴- جابه‌جایی خط بودجه در اثر کاهش قیمت کالای X و افزایش قیمت کالای Y به چه صورت می‌باشد؟

۱. منحنی جدید به صورت موادی نسبت به منحنی قبلی به سمت بالا جابه‌جا می‌شود.
۲. منحنی به صورت چرخشی به سمت بیرون جابه‌جا می‌شود.
۳. منحنی جدید منحنی قبلی را قطع می‌کند.
۴. منحنی جدید به صورت ناموازی نسبت به منحنی قبلی به سمت بالا جابه‌جا می‌شود.

- ۴۵- چنانچه محور عمودی نشان‌دهنده کالای Y و محور افقی نشان‌دهنده کالای X باشد. در کدام شرایط زیر مصرف‌کننده برای حداکثر کردن مطلوبیت خود تنها کالای X را مصرف می‌کند؟

۱. منحنی بی‌تفاوتی محدب نسبت به مبداء و شیب منحنی بی‌تفاوتی بیشتر از خط بودجه باشد
۲. منحنی بی‌تفاوتی مقعر نسبت به مبداء مختصات
۳. منحنی بی‌تفاوتی برای دو کالای مکمل
۴. منحنی بی‌تفاوتی دو کالای کاملاً جانشین و شیب منحنی‌های بی‌تفاوتی برابر با خط بودجه باشد

- ۴۶- هنگامی که $AP > MP$ باشد منحنی‌های AP و MP چه روندی دارند؟

۱. AP و MP صعودی هستند.
۲. AP صعودی، MP صعودی و نزولی است.
۳. AP صعودی و نزولی است.
۴. MP نزولی هستند.

- ۴۷- شروع ناحیه دوم تولید در نمودار تولید کل، کدام نقطه است؟

۱. حداقل TP
۲. حداقل MP
۳. حداقل AP
۴. $MP=0$

- ۴۸- میزان کشش تولید در ناحیه سوم چقدر است؟

۱. $e_p < 0$
۲. $e_p > 0$
۳. $e_p = 0$
۴. $0 < e_p < 1$

- ۴۹- مقدار کل هزینه متغیر به ازای هر واحد تولید چه نام دارد؟

۱. TVC
۲. MC
۳. LAC
۴. AVC

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۶ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد و بازاریابی کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی و شهه تحصیلی / گد درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۱۲۱۰۹ - توسعه روستایی، مهندسی توسعه روستایی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها، مهندسی آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۱۲۱۰۵۱ - مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ - ترویج و آموزش کشاورزی پایدار، ۱۲_ ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۱۷۱۹ - مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۸۰۴ - مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ - مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوش انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

- ۳۰- نرخ رشد سالیانه تقاضای جهانی برای غله چه روندی در طول تاریخ داشته است؟

۱. هر سه حالت

۲. افزایشی

۳. ثابت

۴. هشت برابر

۳. شش برابر

۲. چهار برابر

۱. کاهشی

- ۳۱- در جهان طی سالهای اخیر، رشد دامداری‌های صنعتی چند برابر دامداری‌های عشايری بوده است؟

۱. دو برابر

۲. چهار برابر

۳. شش برابر

۱. هشت برابر

۲. دو برابر

- ۳۲- چه زمانی برای حل معادلات برنامه‌ریزی خطی در حالت انحطاط قرار می‌گیریم؟

۱. زمانی که ماتریس دارای دو عنصر چرخش باشد و عنصر را اشتباه انتخاب کنیم.

۲. زمانی که نیاز به متغیر ساختگی باشد و ما آن را به معادله اضافه نکنیم.

۳. زمانی که تعداد متغیرها از تعداد معادلات بیشتر باشد.

۴. زمانی که نامعادلات نسبت به هم همپوشانی داشته باشند.

- ۳۳- کدام گزینه جزء شرایط لازم برای استفاده از تکنیک برنامه‌ریزی خطی است؟

۱. نامحدود بودن منابع

۲. نامشخص بودن تابع هدف

۳. راهکار خاصی وجود داشته باشد.

۴. بتوان مسئله را به صورت معادلات و نامساوی‌های ریاضی بیان کرد.

- ۳۴- کدام عامل زیر مهمترین انگیزه تولید است و میزان فروش مازاد تولید را در یک ناحیه افزایش می‌دهد؟

۱. بازاریابی

۲. صندوق تعاوی

۳. تغییر اقلیم

۴. آمیش یافتنگی روستایی

تعداد سوالات: تستی: ۳۶ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد و بازاریابی کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی
وشته تحصیلی / گد درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، توسعه روستایی، مهندسی توسعه روستایی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها، مهندسی آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۱۲۰۵۱ -، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار، ۱۲_ ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۸۰۴ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوش انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

- ۳۵- بالا بودن ریسک در فعالیت های کشاورزی زیر مجموعه کدام یک از محدودیت ها و تنگناهای اساسی بخش کشاورزی است؟

۱. کارایی نامناسب بازار و بازاریابی

۲. ضعف نیروی انسانی و فناوری

۳. کارآمدی ضعیف سیاستهای حمایتی

- ۳۶- مزدوج معادله زیر کدام است؟

$$\begin{cases} Z = 80X_1 + 6X_2 + 15X_3 \\ 2X_1 + 3X_2 + X_3 \leq 60 \\ 4X_1 + 2X_2 \leq 50 \\ X_1, X_2, X_3 \geq 0 \end{cases}$$

$$\begin{cases} R = -80X_1 - 6X_2 + 15X_3 & .\cdot 2 \\ 2X_1 + 3X_2 + X_3 \geq 60 \\ 4X_1 + 2X_2 \geq 50 \\ X_1, X_2, X_3 \geq 0 \end{cases}$$

$$\begin{cases} R = 60V_1 + 50V_2 & .\cdot 1 \\ 2V_1 + 4V_2 \leq 80 \\ 3V_1 + 2V_2 \leq 6 \\ V_1 \leq 15 \\ V_1, V_2 \geq 0 \end{cases}$$

$$\begin{cases} R = 60V_1 + 50V_2 & .\cdot 4 \\ 2V_1 + 4V_2 \geq 80 \\ 3V_1 + 2V_2 \geq 6 \\ V_1 \geq 15 \\ V_1, V_2 \geq 0 \end{cases}$$

$$\begin{cases} R = 60V_1 + 50V_2 & .\cdot 3 \\ 2V_1 + 3V_2 + V_3 \geq 60 \\ 4V_1 + 2V_2 \geq 50 \\ V_1, V_2, V_3 \geq 0 \end{cases}$$

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

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

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد و بازاریابی کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی
و شهه تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۰۹ -، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی علوم دامی، علوم دامی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار، ۱۲_ ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۸۰۴ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی، مهندسی مکانیزاسیون، کشاورزی- انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

۱- کدام گزینه جزو اثر کمیابی می‌باشد؟

۱. نیاز به انتخاب ۲. هزینه فرصت
 ۳. بازارهای کارآمد ۴. نهایی گرایی

۲- ارزنده‌ترین موقعیتی است که از دست دادن آن گران تمام می‌شود و جبران آن بسیار دشوار است.

۱. کمیابی ۲. هزینه فرصت
 ۳. نهایی گرایی ۴. نیاز به انتخاب

۳- در کدام سیستم اقتصادی مکانیزم قیمت پاسخ دهنده سوالات اقتصادی است؟

۱. اقتصاد سنتی ۲. سیستم بازار
 ۳. سیستم متمرکز ۴. سیستم آمرانه

۴- کالایی که با افزایش درآمد مصرف‌کننده با فرض ثابت بودن سایر شرایط، مصرف‌کننده مقدار کمتری از آن کالا خریداری می‌کند کدام است؟

۱. معمولی ۲. نرمال
 ۳. پست ۴. مکمل

۵- اگر کالای Y جانشین کالای X باشد با فرض ثابت بودن سایر شرایط، وقتی قیمت کالای X افزایش یابد، مقدار تقاضا برای کالای Y چه تغییری می‌کند؟

۱. بیشتر می‌شود. ۲. کمتر می‌شود.
 ۳. تغییر نمی‌کند. ۴. نامشخص است.

۶- کدام گزینه جزو استثنایات قانون تقاضا می‌باشد؟

۱. تقاضای گوشت توسط افراد ثروتمند

۲. تقاضای الماس توسط افراد ثروتمند

۷- شب منحنی تقاضای متقطع بری دو کالای جانشین چگونه است؟

۱. مثبت ۲. منفی
 ۳. صفر ۴. بی‌نهایت

۸- طبق قانون عرضه شب منحنی عرضه چگونه می‌باشد؟

۱. مثبت ۲. صفر
 ۳. بی‌نهایت ۴. منفی

سری سوال : ۱ یک

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

تعداد سوالات : قستی : ۴۰ : تشریحی : ۰

عنوان درس : اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد و بازاریابی کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی
و شهه تحصیلی / کد درس : مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۰۹ -، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی علوم دامی، علوم دامی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار، ۱۲_ ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۸۰۴ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

۹- بین عرضه محصول در بازار با قیمت نهاده و قیمت کالای رقیب به ترتیب چه رابطه‌ای وجود دارد؟

۱. عکس - عکس ۲. عکس - مستقیم ۳. مستقیم - مستقیم ۴. مستقیم - عکس

۱۰- اگر کشاورزی در دوره‌ای از زمان با خشکسالی مواجه شود، عرضه محصول چه تغییری می‌کند؟

۱. عرضه افزایش به سمت پایین و راست جابه‌جا می‌شود.
 ۲. عرضه افزایش به سمت بالا و راست جابه‌جا می‌شود.
 ۳. عرضه کاهش به سمت بالا و چپ جابه‌جا می‌شود.
 ۴. عرضه کاهش به سمت پایین و چپ جابه‌جا می‌شود.

۱۱- کدام گزینه جزو استثنایات قانون عرضه می‌باشد؟

۱. وقتی تولیدکننده چند محصول مختلف تولید می‌کند.
 ۲. عرضه کالای گیفن
 ۳. عرضه الماس و سنگهای قیمتی
 ۴. اقتصاد خود مصرفی

۱۲- در کدام حالت تعادل ناپایدار است؟

۱. عرضه و تقاضا شیب منفی و شیب تقاضا بیشتر
 ۲. عرضه و تقاضا شیب منفی و شیب عرضه بیشتر
 ۳. عرضه دارای شیب مثبت و تقاضا شیب منفی (شیب تقاضا به صورت قدر مطلق کمتر باشد).
 ۴. عرضه و تقاضا با هر شیبی نهایتاً به تعادل پایدار می‌رسند.

۱۳- پیشرفت تکنولوژی چه تأثیری بر نقطه تعادلی دارد؟

۱. قیمت و مقدار تعادلی کاهش
 ۲. قیمت و مقدار تعادلی افزایش
 ۳. قیمت تعادلی کاهش و مقدار تعادلی افزایش
 ۴. قیمت تعادلی افزایش و نقدار تعادلی کاهش

۱۴- مازاد رفاه مصروف کننده:

۱. سطح زیر منحنی تقاضا
 ۲. سطح بالای منحنی عرضه
 ۳. سطح زیر منحنی عرضه
 ۴. سطح بالای منحنی تقاضا

سری سوال : ۱ یک

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

تعداد سوالات : قستی : ۴۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد و بازاریابی کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی
و شهه تحصیلی / گذ درس : مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۰۹ -، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی علوم دامی، علوم دامی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار، ۱۲_ ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۸۰۴ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

۱۵- بین کشش قیمتی تقاضا و شب منحنی تقاضا چه رابطه‌ای وجود دارد؟

۱. مستقیم ۲. عکس ۳. نامشخص ۴. رابطه‌ای وجود ندارد.

۱۶- اگر کشش قیمتی تقاضا برابر با ۲ باشد یعنی:

۱. با یک درصد افزایش در قیمت ۲ درصد مقدار تقاضا افزایش می‌یابد.
۲. با یک درصد کاهش در قیمت ۲ درصد مقدار تقاضا کاهش می‌یابد.
۳. با یک درصد افزایش در قیمت ۲ درصد مقدار تقاضا کاهش می‌یابد.
۴. با ۲ درصد افزایش در قیمت یک درصد مقدار تقاضا افزایش می‌یابد.

۱۷- اگر کالا کشش ناپذیر باشد و فروشنده قیمت کالا را افزایش دهد درآمد او چه تغییری می‌کند؟

۱. کاهش می‌یابد. ۲. بدون تغییر می‌ماند. ۳. نامشخص است. ۴. افزایش می‌یابد.

۱۸- اگر کالا لوکس و تجملاتی باشد کشش درآمدی چقدر است؟

۱. صفر ۲. منفی ۳. یک ۴. بزرگتر از یک

۱۹- کدام گزینه جزو فروض رجحان کلاسیک در رفتار مصرف‌کننده است؟

۱. مصرف‌کننده دارای رفتار احساسی است.
۲. هدف مصرف‌کننده حداقل کردن هزینه است.
۳. قانون نزولی بودن مطلوبیت نهایی برقرار است.
۴. مطلوبیت قابل اندازه‌گیری نمی‌باشد.

۲۰- شب منحنی مطلوبیت کل چگونه است؟

۱. صعودی ۲. نزولی ۳. صفر ۴. ابتدا صعودی و سپس نزولی

سری سوال : ۱ یک

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

تعداد سوالات : قستی : ۴۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد و بازاریابی کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی
و شهه تحصیلی / کد درس : مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۰۹ -، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی علوم دامی، علوم دامی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار، ۱۲_ ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۸۰۴ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

-۲۱- اگر با افزایش تقاضا برای کالای X، منحنی مطلوبیت نهایی برای کالای Y به سمت پایین جابه‌جا شود، رابطه دو کالا را چه می‌نامند؟

۱. مستقل

۲. جانشین

۳. مکمل

-۲۲- کدام گزینه جزو ویژگیهای منحنی بی تفاوتی است؟

۱. دارای شیب مثبت

۲. دو منحنی همدیگر راقطع می‌کنند.

۳. بی‌نهایت منحنی وجود دارد.

۴. نسبت به مبداء مختصات مقعر است.

-۲۳- زمانی که دو کالا می‌توانند به طور کامل جانشین هم شوند آنگاه منحنی بی تفاوتی آنها:

۱. دارای شیب ثابت و منفی است.

۲. دارای شیب صفر است.

۳. دارای شیب بی‌نهایت است.

۴. زاویه دار است.

-۲۴- اگر درآمد مصرف‌کننده با فرض ثبات قیمت کالاهای کاهش یابد خط بودجه چگونه جابه‌جا می‌شود؟

۱. موازی و به سمت خارج

۲. ناموازی به سمت خارج

۳. موازی به سمت داخل

۴. ناموازی به سمت داخل

-۲۵- برای نقطه تعادل مصرف‌کننده در تابع لاگرانژ به ترتیب چند هدف و چند محدودیت وجود دارد؟

۱. یک - یک

۲. دو - دو

۳. دو - یک

۴. دو - دو

۱. نرمال

-۲۶- اگر شیب منحنی انگل منفی باشد، کالا است.

۲. ضروری

۳. پست

۴. لوكس

۱. نرمال

۱. تقاضا

۲. بی تفاوتی

۳. عرضه

۴. انگل

۱. تقاضا

-۲۷- از منحنی درآمد - مصرف، کدام منحنی استخراج می‌شود؟

۱. تقاضا

۲. بی تفاوتی

۳. عرضه

۴. انگل

سری سوال : ۱ یک

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

تعداد سوالات : قستی : ۴۰ : تشریحی : ۰

عنوان درس : اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد و بازاریابی کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی
و شهه تحصیلی / گذ درس : مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۰۹ -، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی علوم دامی، علوم دامی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار، ۱۲_ ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۸۰۴ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشة انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

-۲۸- از منحنی قیمت - مصرف، کدام منحنی استخراج می شود؟

۴. عرضه

۳. بی تفاوتی

۲. تقاضا

۱. انگل

-۲۹- شروع ناحیه دوم تولید کدام نقطه می باشد؟

MP=0 . ۴

۳. حد اکثر AP

۲. حد اکثر MP

۱. حد اکثر TP

-۳۰- انتهای ناحیه دوم تولید کدام نقطه می باشد؟

MP=0 . ۴

۳. MP<0

۲. حد اکثر AP

۱. حد اکثر MP

-۳۱- هدف یک تولید کننده چه می باشد؟

۲. حداقل سازی مقدار نهاده

۱. حد اکثر تولید

۴. حد اکثر سود

۳. حد اکثر سازی قیمت محصول

-۳۲- مسیر توسعه ناشی از چیست؟

۲. تغییر در هزینه خرید نهاده ها

۱. تغییر در مقدار نهاده ها

۴. تغییر در تولید

۳. تغییر در تکنولوژی

-۳۳- کدام گزینه از شرایط استفاده از برنامه ریزی خطی به شمار می رود؟

۲. راه کارهای خاصی وجود داشته باشند.

۱. هدف باید مبهم باشد.

۴. منابع محدود باشند.

۳. بین متغیرهای موجود روابط خطی وجود داشته باشند.

-۳۴- کدام روش حل برنامه ریزی خطی فقط در حل مسائلی استفاده می شود که تعداد متغیرهای آن حد اکثر برابر ۳ باشد؟

۴. معادلات ریاضی

۳. سیمپلکس

۲. جبری

۱. ترسیمی

سری سوال : ۱ یک

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

تعداد سوالات : قستی : ۴۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد و بازاریابی کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی
و شهه تحصیلی / کد درس : مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۰۹ -، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی علوم دامی، علوم دامی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار، ۱۲_ ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۸۰۴ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشة انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

۳۵ - اگر معادله هدف، معادله هزینه باشد، با استفاده از روش سیمپلکس ستون اصلی چه خصوصیتی دارد؟

۱. عنصر بالای آن ستون مثبت باشد.
۲. عنصر بالای آن ستون منفی باشد.
۳. عنصر بالای آن ستون بزرگترین باشد.
۴. قدر مطلق عنصر بالای آن ستون کمترین باشد.

۳۶ - در چه شرایطی جواب ماتریس مسئله دچار انحطاط می‌شود؟

۱. ماتریس دارای دو عنصر چرخش باشد.
۲. ماتریس دارای حداقل دو عنصر منفی باشد.
۳. ماتریس دارای حداقل دو عنصر صفر باشد.
۴. ماتریس دارای حداقل دو عنصر بین صفر و یک باشد.

۳۷ - در برنامه اول توسعه بین سالهای ۱۳۶۸ - ۱۳۷۲ رشد اشتغال بخش کشاورزی چقدر بوده است؟

۱. ۱/۵ درصد
۲. ۰/۵ درصد
۳. ۱/۲ درصد
۴. ۰/۶ درصد

۳۸ - ایران در سال ۱۳۷۱ در تولید کدام محصول به خودکفایی رسیده است؟

۱. گندم
۲. برنج
۳. جو
۴. سیبازمینی

۳۹ - بیشترین مساحت کاربری‌های کشاورزی در سال ۱۳۸۰ مربوط به کدام نوع کاربری بود؟

۱. جنگل
۲. مرتع
۳. دیم
۴. بیابان

۴۰ - کدام گزینه جزو منبع عمده رشد تولید کشاورزی به شمار می‌رود؟

۱. اصلاح بذر
۲. آیش گذاشتن زمین
۳. افزایش تعداد دفعات کشت
۴. استفاده از ماشین‌آلات

رقم السؤال	بيان صحيحة	وضعية كليد
1	الف	عادي
2	ب	عادي
3	ب	عادي
4	ج	عادي
5	الف	عادي
6	ج	عادي
7	الف	عادي
8	الف	عادي
9	الف	عادي
10	ج	عادي
11	د	عادي
12	الف	عادي
13	ج	عادي
14	الف، ب، ج، د	عادي
15	ب	عادي
16	ج	عادي
17	د	عادي
18	د	عادي
19	ج	عادي
20	ب	عادي
21	ب	عادي
22	ج	عادي
23	الف	عادي
24	ج	عادي
25	الف، ب، ج، د	عادي
26	ج	عادي
27	د	عادي
28	ب	عادي
29	ج	عادي
30	الف، ب، ج، د	عادي
31	د	عادي
32	ب	عادي
33	ج	عادي
34	الف	عادي
35	ب	عادي
36	الف، ب، ج، د	عادي
37	الف، ب، ج، د	عادي
38	د	عادي
39	ب	عادي
40	ج	عادي

سری سوال : یک ۱

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

تعداد سوالات : قستی : ۳۰ : تشریحی : ۰

عنوان درس : اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد و بازاریابی کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی
و شهه تحصیلی / گذ درس : مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، توسعه روستایی، توسعه کشاورزی ۱۱۲۱۰۹ -، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای مهندسی - آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی اقتصاد کشاورزی، مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش - زراعت، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار، ۱۲_ ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۱۷۱۹ مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۸۰۴ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون، کشاورزی - انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشة انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

- ۱- کارخانه‌ها، ابزارها، رایانه‌ها و ساختمانها جزء کدام دسته از منابع می‌باشند؟

۴. زمین

۳. سرمایه

۲. نیروی کار

۱. سرمایه‌گذاری

- ۲- کارایی چه زمانی محقق می‌شود؟

MC=0 . ۴

MB>MC . ۳

MB<MC . ۲

MB=MC . ۱

- ۳- در کدام نوع سیستم اقتصادی، سوالات اساسی اقتصاد غالباً از طریق آداب و رسوم پاسخ داده می‌شود؟

۴. اقتصاد مختلط

۳. سیستم مرکزی

۲. اقتصاد سنتی

۱. سیستم بازار

- ۴- اگر $\frac{\delta Q_y}{\delta P_x} > 0$ بیان کننده چیست؟

۲. کالای X و Y مکمل هم هستند.

۱. کالای X و Y مستقل از هم هستند.

۴. رابطه دو کالا X و Y قابل تشخیص نمی‌باشد.

۳. کالای X و Y جانشین هم هستند.

- ۵- اگر درآمد فرد افزایش یابد تقاضای او برای کالای نرمال چه تغییری می‌کند؟

۲. روی منحنی تقاضا به سمت راست و بالا جابه‌جا می‌شود.

۱. منحنی تقاضا به سمت راست و بالا جابه‌جا می‌شود.

۴. روی منحنی تقاضا به سمت پایین جابه‌جا می‌شود.

۳. منحنی تقاضا به سمت پایین و چپ جابه‌جا می‌شود.

- ۶- کدام گزینه در مورد اثر جانشینی صحیح است؟

۲. در جهت کاهش مصرف کالایی است که ارزانتر است.

۱. در جهت افزایش مصرف کالایی است که ارزانتر است.

۴. در جهت افزایش مصرف کالایی است که نرمال است.

۳. در جهت افزایش مصرف کالایی است که گرانتر است.

- ۷- اگرتابع تقاضای انفرادی به صورت $Q = 5 - 2P$ باشد و ۱۰ مصرف کننده در بازار وجود داشته باشد تابع تقاضای بازار کدام است؟

۴. $Q = 50 - 2P$

۳. $Q = 50 - 20P$

۲. $Q = 15 - 12P$

۱. $Q = 15 - 2P$

سری سوال : ۱ یک

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

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد و بازاریابی کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی
و شهه تحصیلی / کد درس : مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی توسعه روستایی، توسعه روستایی، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای مهندسی آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار، ۱۲_ ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۸۰۴ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشة انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

- ۸- قانون عرضه چیست؟

۱. رابطه مستقیم قیمت کالا و مقدار عرضه
۲. رابطه عکس قیمت کالا و مقدار عرضه
۳. رابطه مستقیم قیمت نهاده و مقدار عرضه
۴. رابطه عکس قیمت نهاده و مقدار عرضه

- ۹- بیشترین شیب منحنی عرضه مربوط به کدام دوره زمانی می‌باشد؟

۱. کوتاه مدت
۲. بلندمدت
۳. میان مدت
۴. بسیار کوتاه مدت

- ۱۰- چنانچه کشاورز در دوره‌ای از زمان با خشکسالی مواجه شود منحنی عرضه چه تغییری می‌کند؟

۱. منحنی به صورت موازی به سمت بالا و راست جابه‌جا می‌شود.
۲. منحنی به صورت موازی به سمت بالا و چپ جابه‌جا می‌شود.
۳. منحنی به صورت موازی به سمت پایین و چپ جابه‌جا می‌شود.
۴. منحنی به صورت موازی به سمت پایین و راست جابه‌جا می‌شود.

- ۱۱- تغییر در قیمت خود کالا (با فرض ثابت بودن سایر شرایط) چه تاثیری بر منحنی عرضه بازار دارد؟

۱. به صورت موازی به سمت بالا و چپ جابه‌جا می‌شود.
۲. به صورت موازی به سمت پایین و راست جابه‌جا می‌شود.
۳. منحنی عرضه بازار دچار شکستگی می‌شود.
۴. بر روی منحنی عرضه بازار انتقال از نقطه‌ای به نقطه دیگر صورت می‌گیرد.

- ۱۲- اگر سطح تکنولوژی در تولید محصولی پیشرفت کند، تعادل اولیه چه تغییری می‌کند؟

۱. قیمت تعادلی کاهش و مقدار تعادلی افزایش
۲. قیمت تعادلی و مقدار تعادلی کاهش
۳. قیمت تعادلی و مقدار تعادلی افزایش
۴. قیمت تعادلی افزایش و مقدار تعادلی کاهش

تعداد سوالات: تستی: ۳۰: تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

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

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد و بازاریابی کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی
و شهه تحصیلی/گذ درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، توسعه روستایی، توسعه کشاورزی ۱۱۲۱۰۹ -، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای مهندسی آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار، ۱۲_ ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۸۰۴ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشة انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

- ۱۳- چه زمانی بازار دچار مازاد عرضه می‌شود؟

۱. اگر قیمت بازار برابر با قیمت تعادلی باشد.
۲. هرگز در بازار مازاد عرضه اتفاق نمی‌افتد.
۳. اگر قیمت بازار بیشتر از قیمت تعادلی باشد.

- ۱۴- اگر منحنی تقاضای یک کالا به صورت $p_x = 6 - 2q_x$ باشد در قیمت ۴، کشش قیمتی تقاضا چقدر است؟

۱. ۰.۵
۲. ۰.۲
۳. ۰.۱
۴. صفر

- ۱۵- با افزایش قیمت کالای کشش ناپذیر، مخارج مصرف کننده چه تغییری می‌کند؟

۱. افزایش می‌یابد.
۲. کاهش می‌یابد.
۳. ثابت می‌ماند.
۴. قابل پیش‌بینی نمی‌باشد.

- ۱۶- کشش درآمدی کالاهای لوکس و تجملاتی کدام است؟

۱. $e_I < 0$
۲. $e_I = 1$
۳. $0 < e_I < 1$
۴. $e_I > 1$

- ۱۷- نقطه اشباع در مطلوبیت کجاست؟

۱. $MU=0$
۲. $TU=0$
۳. $AU=0$
۴. $MU<0$

- ۱۸- اگر $\frac{MU_x}{p_x} > \frac{MU_y}{p_y}$ باشد برای رسیدن به تعادل باید چه شرطی برقرار باشد؟

۱. مصرف X بیشتر و مصرف Y کمتر
۲. مصرف X و Y افزایش
۳. مصرف X و Y کاهش
۴. مصرف X کمتر و مصرف Y بیشتر

- ۱۹- شب منحنی بی تفاوتی کدام است؟

۱. $\frac{MU_x}{MU_y} > \frac{p_x}{p_y}$
۲. $\frac{MU_y}{MU_x} > \frac{p_y}{p_x}$
۳. $\frac{p_x}{p_y} > \frac{MU_x}{MU_y}$
۴. $\frac{p_y}{p_x} > \frac{MU_y}{MU_x}$

سری سوال : ۱ یک

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

تعداد سوالات : قستی : ۳۰ : تشریحی : ۰

عنوان درس : اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد و بازاریابی کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی
و شهه تحصیلی / گذ درس : مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، توسعه روستایی، توسعه کشاورزی ۱۱۲۱۰۹ -، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای مهندسی آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار، ۱۲_ ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۸۰۴ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوش انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

- ۲۰- اگر بودجه مصرف کننده با فرض ثابت بودن قیمت دو کالا افزایش یابد، خط بودجه چه تغییری می کند؟

۱. به طور موازی به سمت پایین و چپ جایه جا می شود.
۲. به طور موازی به سمت بالا و راست جایه جا می شود.
۳. چرخش به سمت داخل
۴. چرخش به سمت بیرون

- ۲۱- در کدام حالت زیر، مصرف کننده با اختصاص کل بودجه خود برای کالای ۱ به حداقل مطلوبیت می رسد؟

۱. دو کالا مکمل هم باشند.
۲. دو کالا جانشین و شبیه منحنی بی تفاوتی بیشتر از شبیه خط بودجه باشد.
۳. دو کالا جانشین و شبیه منحنی بی تفاوتی کمتر از شبیه خط بودجه باشد.
۴. دو کالا جانشین و شبیه منحنی بی تفاوتی و خط بودجه برابر باشد.

- ۲۲- منحنی AP و MP در چه نقطه‌ای همدیگر را قطع می کنند؟

۱. جایی که $MP=0$ باشد.
۲. جایی که $MP > AP$ باشد.
۳. جایی که $AP > MP$ باشد.
۴. جایی که $AP=0$ باشد.

- ۲۳- مقدار تابع AP و MP در ناحیه سوم به چه صورت می باشد؟

- | | | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| ۱. $AP > 0, MP < 0$ | ۲. $AP > 0, MP > 0$ | ۳. $AP < 0, MP < 0$ | ۴. $AP < 0, MP > 0$ |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|

- ۲۴- نقطه تعادل تولید کننده کدام است؟

$\frac{MP_K}{MP_L} = \frac{P_L}{P_K}$. ۴	$\frac{MP_L}{MP_K} = \frac{P_L}{P_K}$. ۳	$\frac{MP_L}{P_K} = \frac{MP_K}{P_L}$. ۲	$\frac{MP_L}{MP_K} = \frac{P_K}{P_L}$. ۱
---	---	---	---

- ۲۵- سیستم نامشخص چه نوع سیستم معادلاتی می باشد؟

۱. تعداد مجهولات از معادلات کمتر باشد.
۲. تعداد مجهولات از معادلات بیشتر باشد.
۳. تعداد مجهولات با معادلات برابر باشد.
۴. متغیر تعریف نشده در معادلات وجود داشته باشد.

سری سوال : ۱ یک

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

تعداد سوالات : قستی : ۳۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد و بازاریابی کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی
و شهه تحصیلی / کد درس : مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، توسعه روستایی، توسعه کشاورزی ۱۱۲۱۰۰۹ -، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای مهندسی آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار، ۱۲_ ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۸۰۴ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشة انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

- ۲۶- ساده‌ترین و متداول ترین تکنیک ریاضی برای حل مسئله مربوط به حداکثر رساندن بازده با توجه به محدودیت‌ها کدام است؟

۱. برنامه‌ریزی خطی ۲. برنامه‌ریزی غیرخطی ۳. تفاضل گیری ۴. دیفرانسیل

- ۲۷- کدام گزینه از شرط‌های برنامه‌ریزی خطی می‌باشد؟

۱. منابع محدود نباشد. ۲. متغیرهای مورد بحث منفی نباشد. ۳. راه کار مختلفی وجود نداشته باشد. ۴. متغیرها روابط خطی نداشته باشند.

- ۲۸- اگر همزمان با افزایش جمعیت کشور، بهره‌وری کشاورزی افزایش نیابد چه نتایجی برای جامعه خواهد داشت؟

۱. سودها افزایش می‌یابد. ۲. به ضرر بخش صنعت خواهد بود. ۳. رشد اقتصادی افزایش می‌یابد. ۴. رشد اقتصادی متوقف می‌شود.

- ۲۹- مساحت کدام نوع از کاربردهای کشاورزی در ایران (سال ۱۳۸۰) از بقیه موارد کمتر بود؟

۱. مرتع ۲. کشت آبی ۳. جنگل ۴. آیش

- ۳۰- بیش از نصف اراضی بالقوه کشاورزی در چه کشورهای قرار دارد؟

۱. امریکای لاتین و افریقا ۲. آسیا ۳. امریکای شمالی ۴. اروپا و استرالیا

رقم سؤال	نهاية صحيحة	وضعية كلید
1	ج	عادي
2	الف	عادي
3	ب	عادي
4	ج	عادي
5	الف	عادي
6	ب	عادي
7	ج	عادي
8	الف	عادي
9	د	عادي
10	ب	عادي
11	د	عادي
12	الف	عادي
13	ج	عادي
14	ب	عادي
15	الف	عادي
16	د	عادي
17	الف	عادي
18	الف	عادي
19	الف	عادي
20	ب	عادي
21	ج	عادي
22	ج	عادي
23	الف	عادي
24	ج	عادي
25	ب	عادي
26	الف	عادي
27	ب	عادي
28	د	عادي
29	د	عادي
30	الف	عادي

سری سوال : یک ۱

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۱۰۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد و بازاریابی کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی
و شه تحصیلی / گذ درس : مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۹ -، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها، مهندسی آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی علوم دامی، علوم دامی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -، علوم دامی مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون، ۱۴۱۱۸۰۴ - کشاورزی خوشه انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

-۱- در نقطه ای که مطلوبیت کل حداقل است مطلوبیت نهایی کدام است؟

۱. صفر است

۲. یک است

۳. مطلوبیت منوسط است

-۲- اگر $MU_X = 10$, $MU_Y = 60$, $P_X = 2$, $P_Y = 10$ باشد، مصرف کننده برای رسید به حداقل مطلوبیت باید چه اقدامی انجام دهد؟

۱. مصرف کننده در حداقل مطلوبیت است.

۲. باید مصرف X را کاهش و مصرف Y را افزایش دهد.

۳. باید مصرف X را افزایش و مصرف Y را کاهش دهد.

-۳- کدام یک از گزینه های زیر از ویژگیهای منحنی بی تفاوتی است؟

۱. دو منحنی بی تفاوتی ممکن است یکدیگر را قطع کنند.

۲. شیب منحنی بی تفاوتی مشبت است

۳. منحنی های بی تفاوتی نسبت به مبدأ مختصات محدب هستند.

۴. هر چه منحنی های بی تفاوتی از مبدأ مختصات دورتر باشند، نشان دهنده مطلوبیت کمتر است.

-۴- اگر فقط قیمت کالای y کاهش یابد شیب خط بودجه چه تغییری خواهد کرد؟ (محور عمودی : y)

۱. افزایش می یابد.

۲. کاهش می یابد.

۳. ثابت می ماند

۴. شیب خط بودجه به قمیت کالا بستگی ندارد.

سری سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : قستی : ۱۰۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : قستی : ۴۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد و بازاریابی کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی
و شهه تحصیلی / کد درس : مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۰۹ -، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی علوم دامی، علوم دامی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -، علوم دامی ۱۴۱۱۸۰۴ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

۵- کدام یک از گزینه های زیر در مورد منحنی انگل صحیح است؟

۱. منحنی انگل از منحنی قیمت- مصرف استخراج میشود و شبیه آن برای کالای معمولی منفی است.
۲. منحنی انگل از منحنی قیمت- مصرف استخراج میشود و شبیه آن برای کالای معمولی مثبت است.
۳. منحنی انگل از منحنی درآمد- مصرف استخراج میشود و شبیه آن برای کالای معمولی منفی است.
۴. منحنی انگل از منحنی درآمد- مصرف استخراج میشود و شبیه آن برای کالای معمولی مثبت است.

۶- کدام یک از گزینه ها زیر نشان دهنده دوره تولیدی کوتاه مدت است؟

۱. دوره تولیدی کوتاه مدت زمانی است که تمامی نهاده ها متغیر باشند.
۲. دوره تولید کوتاه مدت زمانی است که حداقل یکی از نهاده ها ثابت باشد.
۳. دوره تولید کوتاه مدت زمانی است که حداقل یکی از نهاده ها متغیر باشد.
۴. دوره تولیدی کوتاه مدت زمانی است که تولید در کمتر از یک سال انجام شود.

۷- هنگامی که تولید نهایی صفر باشد تولید کل چگونه است؟

۱. تولید کل صعودی است
۲. تولید کل نزولی است
۳. تولید کل حداقل است
۴. تولید کل صفر است

۸- چه زمانی تولید متوسط منفی خواهد شد؟

۱. هنگامی که تولید کل حداقل شود
۲. هنگامی که تولید کل نزولی باشد
۳. هنگامی که تولید نهایی منفی باشد
۴. تولید متوسط هیچگاه منفی نمیشود.

۹- مرز میان ناحیه اول و دوم تولید کدام یک از گزینه های زیر است؟

۱. جایی که تولید کل حداقل شود
۲. جایی که تولید نهایی صفر شود
۳. جایی که تولید متوسط با تولید نهایی برابر شود
۴. جایی که تولید نهایی حداقل شود.

سری سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : قستی : ۱۰۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : قستی : ۴۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد و بازاریابی کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی
و شهه تحصیلی / کد درس : مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۰۹ -، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی علوم دامی، علوم دامی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -، علوم دامی ۱۴۱۱۸۰۴ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

۱۰- در کدام یک از نواحی تولید، تولید کل نزولی میشود؟

- ۱. ناحیه اول تولید
- ۲. ناحیه دوم تولید
- ۳. ناحیه سوم تولید
- ۴. تولید کل همواره صعودی است.

۱۱- کدام یک از گزینه های زیر از خصوصیات ناحیه دوم تولید است؟

- ۱. تولید متوسط نزولی و تولید نهایی صعودی است
- ۲. تولید متوسط صعودی و تولید نهایی نزولی است
- ۳. تولید متوسط و تولید نهایی نزولی هستند
- ۴. تولید متوسط و تولید نهایی صعودی هستند.

۱۲- کشش تولید در ناحیه دوم تولید چگونه است؟

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

۱۳- کدام گزینه در مورد تعادل تولید کننده صادق است؟

- ۱. نسبت قیمت دو نهاده با نسبت تولید نهایی دو نهاده برابر باشد.
- ۲. نسبت قیمت دو نهاده بیشتر از نسبت تولید نهایی دو نهاده باشد.
- ۳. نسبت قیمت دو نهاده کمتر از نسبت تولید نهایی دو نهاده باشد.
- ۴. نسبت قیمت دو نهاده با معکوس نسبت تولید نهایی دو نهاده برابر باشد.

۱۴- اگر با افزایش تولید از ۲۵ به ۳۰ هزینه کل از ۱۰۰ به ۱۵۰ افزایش یابد، هزینه نهایی کدام است؟

- ۱. ۱۰۰
- ۲. ۱۵۰
- ۳. ۱۵۵
- ۴. ۱۵۱

۱۵- سود بنگاه در کدام گزینه حداکثر خواهد بود؟

- ۱. $MC=AC$ باشد
- ۲. $MR=MC$ باشد
- ۳. $MR>MC$ باشد
- ۴. $MR < MC$ باشد

سری سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : قستی : ۱۰۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : قستی : ۴۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد و بازاریابی کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی
و شهه تحصیلی / کد درس : مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۰۹ -، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی علوم دامی، علوم دامی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -، علوم دامی ۱۴۱۱۸۰۴ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

- ۱۶- تولید کننده برای حداکثر کردن سود، به چه میزان از نهاده نیروی کار استفاده میکند؟

۱. تاجایی که ارزش تولید نهایی نیروی کار بیشتر از دستمزد نیروی کار باشد.
۲. تاجایی که ارزش تولید نهایی نیروی کار کمتر از دستمزد نیروی کار باشد.
۳. تاجایی که ارزش تولید نهایی نیروی کار مساوی دستمزد نیروی کار باشد.
۴. تاجایی که ارزش تولید متوسط نیروی کار مساوی دستمزد نیروی کار باشد.

- ۱۷- کدام یک از گزینه های زیر از شرایط استفاده از برنامه ریزی خطی است؟

۱. بین متغیرهای مسئله رابطه نمایی وجود داشته باشد
۲. منابع در دسترس ما نامحدود باشد
۳. تنها یک راه حل برای حل یک مسئله وجود داشته باشد
۴. هدف مشخص و روشن باشد.

- ۱۸- کدام یک از مفاهیم زیر کامل ترین مفهوم اقتصاد را دارد؟

۱. تخصیص منابع محدود میان خواسته های محدود
۲. تخصیص منابع نامحدود میان خواسته های نامحدود
۳. تخصیص منابع محدود میان خواسته های نامحدود
۴. تخصیص منابع نامحدود میان خواسته های محدود

- ۱۹- ارزنده ترین موقعیتی که از دست دادن آن گران تمام می شود چه نام دارد؟

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

- ۲۰- در اقتصاد چه هنگامی به وضعیت کارآمدی می رسیم؟

۱. منافع نهایی بیشتر از هزینه نهایی باشد
۲. منافع نهایی کمتر از هزینه نهایی باشد
۳. منافع نهایی برابر صفر باشد
۴. منافع نهایی برابر هزینه نهایی باشد

- ۲۱- در کدام سیستم اقتصادی طبقه حاکم سوالات اقتصادی را فقط با صدور دستور پاسخ می دهد؟

۱. متصرف
۲. بازار
۳. سنتی
۴. مختلط

سری سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : قستی : ۱۰۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : قستی : ۴۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد و بازاریابی کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی
و شهه تحصیلی / گذ درس : مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۰۹ -، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی علوم دامی، علوم دامی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -، علوم دامی ۱۴۱۱۸۰۴ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

- ۲۲- اگر با افزایش قیمت کالای X ، مقدار تقاضای کالای Y هم کاهش یابد ، این دو کالا نسبت به هم چه وضعیتی دارند؟

۴. مستقل

۳. مکمل

۲. نرمال

۱. جانشین

- ۲۳- کدام یک از موارد زیر، صرفاً باعث تغییر موقعیت نقطه مورد نظر بر روی منحنی تقاضا می شود؟

۴. قیمت خود کالا

۳. تبلیغات

۲. ثروت

۱. درآمد

- ۲۴- به طور معمول، منحنی های عرضه و تقاضا به ترتیب دارای چه شیبی می باشند؟

۴. مثبت - منفی

۳. منفی - مثبت

۲. منفی - منفی

۱. مثبت - مثبت

- ۲۵- در اقتصاد خود مصرفی منحنی عرضه شبی چگونه است؟

۴. مثبت

۳. منفی

۲. صفر

۱. بی نهایت

- ۲۶- در کدام قیمت، مازاد تقاضا وجود دارد؟

۴. قیمت سقف

۳. قیمت کف

۲. قیمت های متفاوت

۱. قیمت تعادلی

- ۲۷- کدام یک از روابط زیر رابطه بین کشش و درآمد نهایی را نشان می دهد؟

$$MR = P(ed + 1) \quad .4$$

$$MR = P\left(\frac{1}{ed} + 1\right) \quad .3$$

$$MR = ed + 1 \quad .2$$

$$MR = P\left(\frac{ed}{1} + 1\right) \quad .1$$

- ۲۸- در چه نقطه ای مطلوبیت کل حداکثر می شود؟

۲. مطلوبیت متوسط برابر صفر باشد

۱. مطلوبیت نهایی برابر صفر باشد

۴. مطلوبیت متوسط برابر یک باشد

۳. مطلوبیت نهایی برابر یک باشد

سری سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : قستی : ۱۰۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : قستی : ۴۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد و بازاریابی کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی
و شهه تحصیلی / گذ درس : مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۰۹ -، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی علوم دامی، علوم دامی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -، علوم دامی ۱۴۱۱۸۰۴ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

۲۹- کدام گزینه در خصوص منحنی انگل نادرست است؟

۱. می توان آن را از منحنی قیمت - مصرف استخراج نمود.
۲. نشان می دهد در واحد زمان با افزایش درآمد ، مقدار تقاضا چقدر تغییر می کند.
۳. اگر شیب مثبت داشته باشد کالا نرمال است.
۴. اگر شیب منفی داشته باشد کالا پست است.

۳۰- کدام گزینه از ویژگی های منحنی بی تفاوتی است؟

۱. دارای شیب مثبت است.
۲. منحنی بی تفاوتی نسبت به مبدأ مختصات محدب است.
۳. دو منحنی بی تفاوتی همدیگر را قطع می کنند.
۴. در یک دستگاه مختصات فقط یک منحنی بی تفاوتی وجود دارد.

۳۱- افزایش بودجه مصرف گننده سبب کدام تغییر می شود؟

۱. چرخش خط بودجه حول محور افقی
۲. انتقال خط بودجه به سمت مبدأ مختصات
۳. انتقال خط بودجه به سمت خارج از مبدأ مختصات
۴. چرخش خط بودجه حول محور عمودی

۳۲- تولید در کدام یک از نواحی تولید ، منطقی و اقتصادی است؟

۱. ناحیه اول
۲. ناحیه دوم
۳. ناحیه سوم
۴. ناحیه دوم و سوم

۳۳- در چه صورتی مصرف گننده با انتخاب هر ترکیبی از دو کالای Y و X به حداکثر مطلوبیت می رسد؟

۱. خط بودجه بر منحنی بی تفاوتی مماس باشد
۲. خط بودجه و منحنی بی تفاوتی همدیگر را قطع کنند.
۳. شیب خط بودجه بیشتر از شیب منحنی بی تفاوتی باشد
۴. شیب خط بودجه کمتر از شیب منحنی بی تفاوتی باشد

سری سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : قستی : ۱۰۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : قستی : ۴۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد و بازاریابی کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی
و شهه تحصیلی / گذ درس : مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۹ -، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی علوم دامی، علوم دامی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -، علوم دامی ۱۴۱۱۸۰۴ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

- ۳۴ - هدف هر تولیدکننده از تولید چیست؟

- ۱. حداکثر سازی تولید
- ۲. حداقل سازی قیمت نهاده ها
- ۳. حداکثر سازی سود
- ۴. حداقل سازی هزینه

- ۳۵ - به وجود آورنده تکنیک برنامه ریزی خطی چه کسانی هستند؟

- ۱. آدام اسمیت و دیوید ریکاردو
- ۲. ویلیام پتی و ریچارد کانتیلیون
- ۳. جرج دنتریک و مارشال وود
- ۴. دیوید هیوم و جان لاک

- ۳۶ - در کدام نقطه از منحنی نواحی تولید کشش تولید برابر یک است؟

- ۱. در نقطه ای که تولید نهایی بیشتر از تولید متوسط باشد
- ۲. در نقطه ای که تولید نهایی برابر صفر باشد
- ۳. در نقطه ای که تولید نهایی و متوسط با هم برابر باشند
- ۴. در نقطه ای که تولید نهایی و متوسط با هم برابر باشند

- ۳۷ - کدام روش برای حل مسائل برنامه ریزی خطی مناسب تر است؟

- ۱. جبری
- ۲. ترسیمی
- ۳. سیمپلکس
- ۴. کمانی

- ۳۸ - کدام یک از موارد زیر از محدودیت ها و تنگناهای بخش کشاورزی ایران در برنامه چهارم توسعه محسوب می شود؟

- ۱. کمبود صنایع فرآوری
- ۲. منابع ژنتیکی
- ۳. ظرفیت های صادراتی
- ۴. بهره وری سرمایه

- ۳۹ - اگرتابع عرضه و تقاضا به صورت زیر باشد مقدار تعادلی کدام گزینه است؟

$$P_x = \gamma - \lambda Q_x \quad p_x = \alpha + \beta Q_x$$

- ۱. $\frac{\alpha + \beta}{\beta + \lambda}$
- ۲. $\frac{\beta + \lambda}{\alpha \lambda + \beta \gamma}$
- ۳. $\frac{\gamma - \alpha}{\beta + \lambda}$
- ۴. $\frac{\beta + \lambda}{\gamma - \alpha}$

- ۴۰ - در برنامه ریزی آمایش سرزمین چند مولفه کلیدی وجود دارد؟

- ۱. یک
- ۲. دو
- ۳. سه
- ۴. چهار

نوع	راسبع صحيح	وضعية تلبد	حادي
مسوا			
1	لى		حادي
2	ب		حادي
3	ج		حادي
4	لى		حادي
5	د		حادي
6	ر		حادي
7	ج		حادي
8	د		حادي
9	ج		حادي
10	ه		حادي
11	ج		حادي
12	ج		حادي
13	لى		حادي
14	ب		حادي
15	لى، ب، ج، د		حادي
16	ج		حادي
17	د		حادي
18	ج		حادي
19	د		حادي
20	د		حادي
21	لى		حادي
22	ه		حادي
23	د		حادي
24	د		حادي
25	ج		حادي
26	د		حادي
27	ج		حادي
28	لى		حادي
29	لى		حادي
30	ب		حادي
31	ب		حادي
32	ب		حادي
33	لى		حادي
34	ج		حادي
35	ه		حادي
36	د		حادي
37	ه		حادي
38	لى		حادي
39	لى، ب، ج، د		حادي
40	ج		حادي

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی

و شهه تحصیلی / گد درس: ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی - گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۰۹ -، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای، علوم دامی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی آب و خاک، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، خوشه انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- کدام یک از مفاهیم زیر کامل‌ترین مفهوم اقتصاد را دارد؟

- | | |
|--|--|
| ۱. تخصیص منابع محدود میان خواسته های محدود | ۲. تخصیص منابع نامحدود میان خواسته های نامحدود |
| ۳. تخصیص منابع محدود میان خواسته های نامحدود | ۴. تخصیص منابع نامحدود میان خواسته های محدود |

۲- ارزنده‌ترین موقعیتی که از دست دادن آن گران تمام می‌شود چه نام دارد؟

- | | |
|----------------|----------------|
| ۱. منافع نهایی | ۲. منافع اضافی |
| ۳. هزینه نهایی | ۴. هزینه فرصت |

۳- در اقتصاد چه هنگامی به وضعیت کارآمدی می‌رسیم؟

- | | |
|--|---------------------------------------|
| ۱. منافع نهایی بیشتر از هزینه نهایی باشد | ۲. منافع نهایی برابر صفر باشد |
| ۳. منافع نهایی کمتر از هزینه نهایی باشد | ۴. منافع نهایی برابر هزینه نهایی باشد |

۴- در کدام سیستم اقتصادی طبقه حاکم سوالات اقتصادی را فقط با صدور دستور پاسخ می‌دهد؟

- | | |
|-----------|----------|
| ۱. متمرکز | ۲. بازار |
| ۳. سنتی | ۴. مختلط |

۵- اگر در رابطه $P_x = a - bQ_x$ به جای Q_x عدد صفر قرار دهیم تقاضا در قیمت a برابر است با؟

- | | |
|-------------|--------|
| ۱. بی نهایت | ۲. صفر |
| ۳. P_x | ۴. b |

۶- زمانی که قیمت کالایی مانند قند افزایش یابد مقدار تقاضا برای چای چه تغییری می‌یابد؟

- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| ۱. افزایش می‌یابد | ۲. کاهش می‌یابد |
| ۳. بدون تغییر می‌ماند | ۴. هر تغییری امکان پذیر است |

سری سوال: ۱ بک

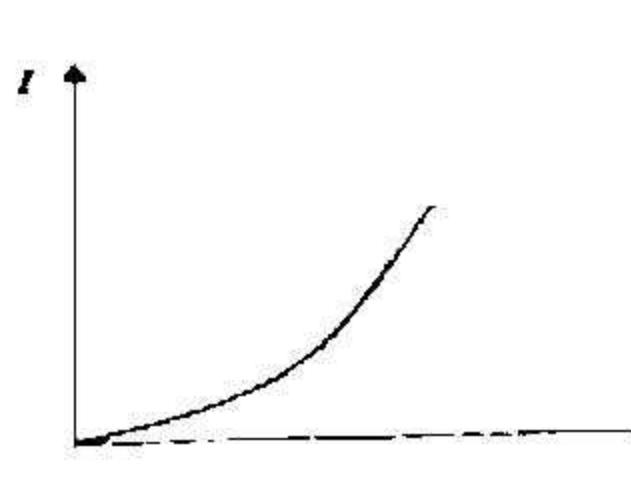
زمان آزمون (دقیقه): قسمتی: ۸۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: قسمتی: ۴۰ تشریحی: ۰

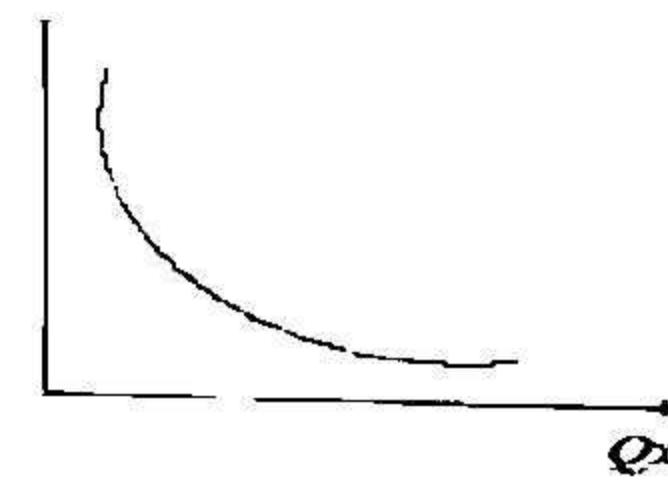
عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی

و شه تحصیلی / کد درس: ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی - گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۰۹ -، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای علوم دامی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی آب و خاک، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

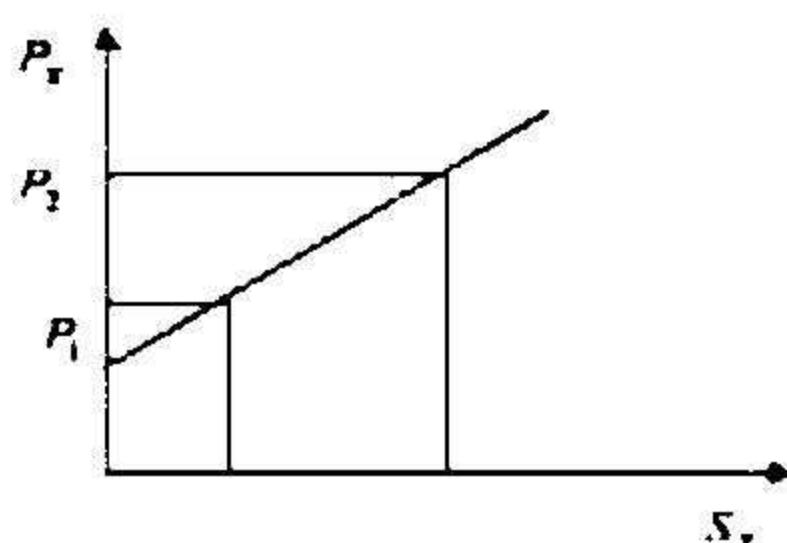
-۷- کدام گزینه منحنی تقاضای درآمدی را برای کالای پست نشان می‌دهد؟



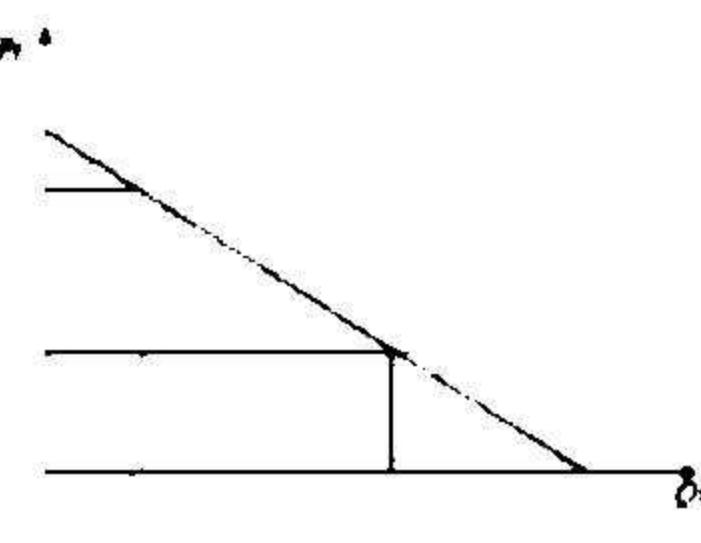
.۱



.۲



.۳



.۴

-۸- کدام یک از گزینه‌های زیر صحیح است؟

۱. دو اثر جانشینی و درآمدی برای کالای پست در خلاف جهت یکدیگر عمل می‌کنند
۲. اثر درآمدی و اثر جانشینی مربوط به تغییر درآمد است در حالی که سایر شرایط ثابت است
۳. اثر درآمدی و اثر جانشینی به تغییر هزینه‌هاست در حالی که سایر شرایط ثابت است مربوط می‌شود
۴. برای کالای پست اثر جانشینی و درآمدی در یک جهت عمل کرده

-۹- با افزایش کدام یک از عوامل زیر میزان عرضه کاهش می‌یابد؟

۱. قیمت خود کالا

۲. قیمت کالای رقیب

۳. میزان دسترسی به نهاده‌های تولید

۴. هیچکدام

-۱۰- منحنی عرضه در دوره بسیار کوتاه مدت به چه صورتی است؟

۱. خطی با شیب تند مثبت

۲. خطی با شیب تند منفی

۳. عمودی

۴. افقی

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی

و شهه تحصیلی / گد درس: ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی - گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۹ -، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای علوم دامی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی آب و خاک، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

- ۱۱- در اقتصاد خود مصرفی منحنی عرضه شبیب دارد.

- ۱. بی نهایت
- ۲. صفر
- ۳. منفی
- ۴. مثبت

- ۱۲- اگر ۵۰ عرضه کننده در بازار وجود داشته باشد که رفتار عرضه آنها مشابه و به صورت $Sx=10+4px$ باشد تابع عرضه به چه صورت خواهد بود؟

- ۱. ۱0+50Px
- ۲. 500+4Px
- ۳. 50+200Px
- ۴. 500+200Px

- ۱۳- در قیمت بالاتر از قیمت تعادلی مقدار عرضه و تقاضا به چه صورتی هستند؟

- ۱. مقدار عرضه و تقاضا با هم برابر هستند
- ۲. مقدار عرضه و تقاضا هر دو کاهش می‌یابند
- ۳. مقدار عرضه بیشتر از مقدار تقاضا است
- ۴. مقدار تقاضا بیشتر از عرضه می‌باشد

- ۱۴- در صورت پیشرفت تکنولوژی قیمت تعادلی و مقدار تعادلی چه تغییری می‌یابند؟

- ۱. قیمت تعادلی کاهش و مقدار تعادلی افزایش می‌یابد
- ۲. قیمت تعادلی افزایش و مقدار تعادلی کاهش می‌یابد
- ۳. قیمت تعادلی و مقدار تعادلی هر دو افزایش می‌یابد
- ۴. قیمت تعادلی و مقدار تعادلی هر دو کاهش می‌یابد

- ۱۵- در کدام قیمت مازاد تقاضا وجود دارد؟

- ۱. قیمت تعادلی
- ۲. قیمت های متفاوت
- ۳. قیمت کف
- ۴. قیمت سقف

- ۱۶- در تقاضای کاملاً کشش پذیر شبیب منحنی تقاضا است.

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

- ۱۷- چرا کشش کمیت مناسبی برای مقایسه کالا ها است؟

- ۱. زیرا کشش واحد اندازه‌گیری ندارد
- ۲. زیرا تغییرات قیمت را اندازه‌گیری می‌کند
- ۳. زیرا تغییرات مقدار را اندازه‌گیری می‌کند
- ۴. زیرا تغییرات قیمت را به تغییرات مقدار اندازه‌گیری می‌کند

سری سوال: ۱ بک

زمان آزمون (دقیقه): قسمتی: ۸۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: قسمتی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی
وشته تحصیلی / گذ درس: ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی -
 گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۰۹ -، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی مدیریت
 و آبادانی روستاهای، علوم دامی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی
 ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی آب و خاک، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - توسعه
 روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی زراعت و اصلاح
 نباتات، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -
 ، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی
 خوش ارزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

- ۱۸- کدام یک از روابط زیر رابطه بین کشش و درآمد نهایی را نشان می دهد؟

$$MR = P(ed + 1) \quad .\cdot ۴$$

$$MR = P\left(\frac{1}{ed} + 1\right) \quad .\cdot ۳$$

$$MR = ed + 1 \quad .\cdot ۲$$

$$MR = P\left(\frac{ed}{1} + 1\right) \quad .\cdot ۱$$

- ۱۹- اگر تغییر قیمت ها تأثیری در مخارج مصرف کننده و عایدی فروشنده نداشته باشد کشش پذیری کالا به چه صورت است؟

۴. کشش واحد

۳. کاملاً کشش پذیر

۲. کشش پذیر

۱. کشش ناپذیر

- ۲۰- اگر $e_{xy} = -2$ باشد دو کالای x و y چه رابطه ای با هم دارند؟

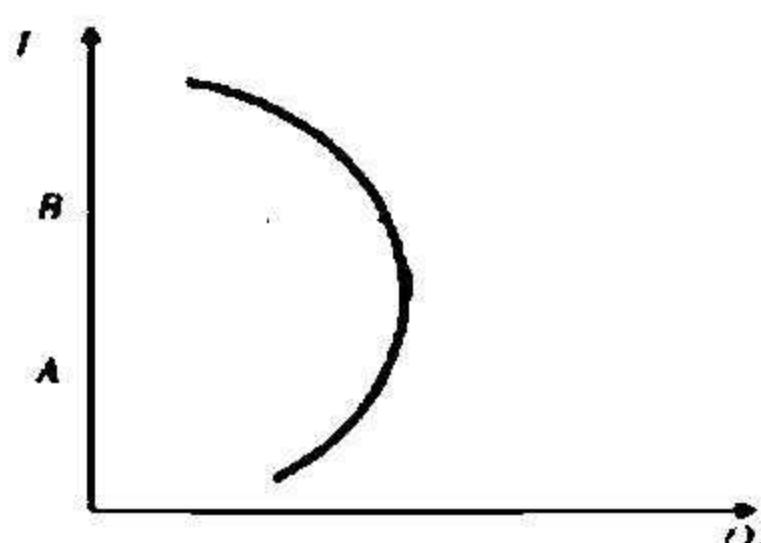
۴. پست

۳. مکمل

۲. مستقل

۱. جانشین

- ۲۱- بین نقاط A و B در شکل زیر چه نوع کالایی قرار دارد؟



۴. لوکس

۳. ضروری

۲. گیفن

۱. پست

- ۲۲- در چه نقطه ای مطلوبیت کل حداقل می شود؟

۲. مطلوبیت متوسط برابر صفر باشد

۴. مطلوبیت متوسط برابر یک باشد

۱. مطلوبیت نهایی برابر صفر باشد

۳. مطلوبیت نهایی برابر یک باشد

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی

و شهه تحصیلی / گد درس: ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی - گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۰۹ -، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای علوم دامی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی آب و خاک، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

-۲۳- کدام گزینه از ویژگی‌های منحنی بی تفاوتی است؟

۱. دارای شیب ثابت است.

۲. منحنی بی تفاوتی نسبت به مبدأ مختصات محدب است.

۳. دو منحنی بی تفاوتی همدیگر را قطع می کنند.

۴. در یک دستگاه مختصات فقط یک منحنی بی تفاوتی وجود دارد.

-۲۴- اگر نرخ نهایی جانشینی در همه جای منحنی برابر عدد ثابتی باشد چه نوع رابطه‌ای بین کالاها وجود دارد؟

۴. جانشین کامل

۳. جانشین ناقص

۲. مستقل

۱. مکمل

-۲۵- در چه صورتی مصرف کننده با انتخاب هر ترکیبی از دو کالای Y و X به حداکثر مطلوبیت می‌رسد؟

۲. خط بودجه و منحنی بی تفاوتی همدیگر را قطع کنند.

۱. خط بودجه بر منحنی بی تفاوتی مماس باشد

۴. شیب خط بودجه کمتر از شیب منحنی بی تفاوتی باشد

۳. شیب خط بودجه بیشتر از شیب منحنی بی تفاوتی باشد

-۲۶- از منحنی درآمد مصرف کدام منحنی را می‌توان استخراج کرد؟

۱. مطلوبیت

۴. منحنی قیمت مصرف کننده

۳. منحنی تقاضای مصرف کننده

-۲۷- بکارگیری کدام نهاده وابسته به سطح تولید است؟

۴. نهاده ثابت

۳. نهاده متغیر

۲. نهاده اقتصادی

۱. نهاده طبیعی

-۲۸- یکتابع تولید رابطه چه چیزی را نشان می‌دهد؟

۱. رابطه بین نهاده‌های متغیر و ثابت

۲. رابطه بین عوامل تولید

۳. رابطه بین محصولات تولید شده

۴. رابطه بین نهاده‌های تولیدی و محصول

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی

و شهه تحصیلی / گد درس: ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی - گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۹ -، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای علوم دامی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی آب و خاک، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

- ۲۹- تولید نهایی (MP) چیست؟

۱. مقدار محصولی که از نهاده های متغیر حاصل می شود
۲. مقدار محصولی که از نهاده های ثابت حاصل می شود
۳. تولید به ازای مصرف هر واحد از نهاده متغیر
۴. تغییرات تولید کل به ازای تغییرات میزان نهاده مصرفی

- ۳۰- تولید کل در چه نقطه ای به حداقل خود می رسد؟

۱. در نقطه ای که تولید نهایی برابر صفر است
۲. در نقطه ای که تولید نهایی متوسط برابر صفر است
۳. در نقطه ای که تولید نهایی منفی می شود
۴. در نقطه ای که تولید نهایی متوسط برابر صفر است

- ۳۱- کدام ویژگی مربوط به ناحیه دوم تولید است؟

۱. منحنی تولید متوسط افزایشی می باشد
۲. منحنی تولید نهایی منفی می باشد
۳. منحنی تولید متوسط بالاتر از منحنی تولید نهایی است
۴. در ناحیه دو استفاده بیشتر از نهاده متغیر باعث کاهش تولید کل می شود

- ۳۲- در کدام نقطه از منحنی نواحی تولید کشش تولید برابر یک است؟

۱. در نقطه ای که تولید نهایی بیشتر از تولید متوسط باشد
۲. در نقطه ای که تولید نهایی برابر صفر باشد
۳. در نقطه ای که تولید متوسط برابر تولید کل باشد
۴. در نقطه ای که تولید نهایی و متوسط با هم برابر باشند

- ۳۳- با توجه به معادله خط هزینه زیر شبیه خط هزینه برابر است با:

$$K = \frac{TC}{PK} - \frac{PL}{PK} L$$

$$-\frac{Pl}{PK} . ۴$$

$$\frac{TC}{PK} . ۳$$

$$PL . ۲$$

$$PK . ۱$$

- ۳۴- در کدام دوره‌ی زمانی هزینه کل برابر هزینه متغیر است؟

۱. بلند مدت
۲. متوسط
۳. کوتاه مدت
۴. بسیار کوتاه مدت

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی

و شهه تحصیلی / گد درس: ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی - گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۰۹ -، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای، علوم دامی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی آب و خاک، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

- ۳۵- برای استفاده از تکنیک برنامه ریزی خطی کدام شرط لازم است؟

۱. بین متغیرهای مسئله روابط غیر خطی برقرار باشد
۲. تنها یک راهکار برای حل مسائل وجود داشته باشد
۳. هدف نامشخص باشد
۴. منابع محدود باشد

- ۳۶- کدام روش برای حل مسائل برنامه ریزی خطی مناسب تر است؟

۱. جبری
۲. ترسیمی
۳. سیمپلکس
۴. کمانی

- ۳۷- کدام یک از افراد زیر معتقد بود برای توسعه اقتصاد ملی باید تولید کشاورزان کوچک رونق بگیرد؟

۱. ویلیام ملر
۲. گارت ناگل
۳. روپرت هودر
۴. مارک دوفومیه

- ۳۸- کدام یک از موارد زیر از محدودیت‌ها و تنگناهای بخش کشاورزی ایران در برنامه چهارم توسعه محسوب می‌شود؟

۱. کمبود صنایع فرآوری
۲. منابع ژنتیکی
۳. ظرفیت‌های صادراتی
۴. بهره‌وری سرمایه

- ۳۹- اگر تابع عرضه و تقاضا به صورت زیر باشد مقدار تعادلی برابر است با:

$$P_x = \alpha + \beta Q_x$$

$$P_x = \gamma - \lambda Q_x$$

$$\frac{\beta + \lambda}{\gamma - \alpha} \quad .4 \quad \frac{\gamma - \alpha}{\beta + \lambda} \quad .3 \quad \frac{\beta + \lambda}{\alpha \lambda + \beta \gamma} \quad .2 \quad \frac{\alpha \lambda + \beta \gamma}{\beta + \lambda} \quad .1$$

- ۴۰- در برنامه ریزی آمایش سرزمین چند مولفه کلیدی وجود دارد؟

۱. یک
۲. دو
۳. سه
۴. چهار

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی

و شهه تحصیلی / گد درس: ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۰۹ -، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای علوم دامی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی آب و خاک، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، خوشه انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

۱- کدام گزینه از تأثیرات کمیابی نمی باشد؟

۱. نیاز به انتخاب ۲. نیاز به سهمیه بندی ۳. ایجاد رقابت ۴. نیاز به افزایش درآمد

۲- به قابلیت خاصی گفته می شود که برخی افراد برای بکار آنداختن منابع زمینی ، نیروی کار و سرمایه ها در خود سراغ دارند؟

۱. مدیریت ۲. سرمایه گذاری ۳. نوآوری ۴. رقابت

۳- ارزنده ترین موقعیتی که از دست دادن آن به بهای جایگزین های دیگر آن تمام می شود چه نام دارد؟

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

۴- «حاکمیت مصرف کننده» ویژگی کدام یک از نظامهای اقتصادی است؟

۱. اقتصاد سنتی ۲. سیستم بازار ۳. سیستم مرکزی ۴. اقتصاد مختلط

۵- کالایی که تقاضای آن با افزایش سطح درآمد مصرف کننده کاهش می یابد چه نام دارد؟

۱. عادی ۲. جانشین ۳. پست ۴. مکمل

۶- تغییر کدام یک از موارد زیر، صرفاً باعث جابجایی بر روی منحنی تقاضا (تغییر در مقدار تقاضا) می شود؟

۱. درآمد ۲. قیمت کالا ۳. ثروت ۴. سلیقه

۷- در کدام یک از کالاهای ، اثر درآمدی از اثر جانشینی بزرگتر است؟

۱. عادی ۲. لوکس ۳. گیفن ۴. پست

۸- اگر قیمت قهوه کاهش و قیمت قند افزایش یابد، تقاضا برای چای چه تغییری می کند؟

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

۹- به طور معمول، منحنی های عرضه و تقاضا به ترتیب دارای چه شبیه می باشند؟

۱. مثبت - مثبت ۲. منفی - منفی ۳. منفی - مثبت ۴. مثبت - منفی

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی
وشته تحصیلی / گذ درس: ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۰۹ -، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای علوم دامی، مهندسی کشاورزی آب و خاک، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی آب و خاک، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

-۱۰- برای رسم منحنی عرضه، کدام عامل، متغیر فرض می شود؟

۱. تکنولوژی ۲. قیمت نهاده ها ۳. قیمت کالای رقیب ۴. قیمت کالا

-۱۱- با کاهش طول دوره زمانی ، شبیه منحنی عرضه چه تغییری می کند؟

۱. کاهش می یابد ۲. تغییری نمی کند ۳. صفر می شود ۴. افزایش می یابد

-۱۲- در اقتصاد خود مصرفی ، شبیه منحنی عرضه چگونه است؟

۱. مثبت ۲. صفر ۳. منفی ۴. بینهایت

-۱۳- در وضعیت تعادل پایدار ، اگر قیمت از سطح تعادلی بالاتر رود ، اقتصاد با چه وضعیتی مواجه می شود؟

۱. مازاد عرضه ۲. مازاد تقاضا ۳. تعادل ۴. کمبود عرضه

-۱۴- اگر سطح تکنولوژی پیشرفت کند ، قیمت و مقدار تعادلی چه تغییری می کند؟

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

-۱۵- کدام گزینه درست است؟

۱. قیمت سقف ، بالاتر از قیمت تعادلی است.

۲. منحنی تقاضا نشان دهنده حداقل قیمتی است که مصرف کنندگان حاضر به پرداخت آن می باشند.

۳. منحنی عرضه کمترین قیمتی است که تولیدکنندگان حاضر است بابت فروش کالا دریافت کند.

۴. در شرایط قیمت کف ، اقتصاد با مازاد تقاضا مواجه می شود.

-۱۶- در کدام یک از انواع تقاضا ، در صورت کوچکترین افزایشی در قیمت کالا، مقدار تقاضا به سمت صفر متمایل می شود؟

۱. تقاضای کاملاً کشش ناپذیر ۲. تقاضای کشش ناپذیر
 ۳. تقاضای کاملاً کشش پذیر ۴. تقاضای کشش پذیر

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی

و شهه تحصیلی / گد درس: ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۰۹ -، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای علوم دامی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی آب و خاک، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

- ۱۷- با افزایش قیمت یک کالای کشش پذیر، مخارج مصرف کننده و عایدی فروشنده به ترتیب چه تغییری می‌کنند؟

۱. افزایش - کاهش ۲. کاهش - افزایش ۳. کاهش - کاهش ۴. افزایش - افزایش

- ۱۸- کشش متقاطع برای دو کالای مکمل چگونه است؟

۱. منفی ۲. مثبت ۳. صفر ۴. بینهایت

- ۱۹- کشش درآمدی کدام گروه از کالاهای زیر بین صفر و یک قرار دارد؟

۱. پست ۲. لوکس ۳. ضروری ۴. جانشین

- ۲۰- مهمترین عامل اثرگذار بر اندازه کشش عرضه چیست؟

۱. تکنولوژی ۲. زمان ۳. قیمت ۴. درآمد

- ۲۱- بر روی یک منحنی تقاضای خطی در نقطه اشباع مصرف کننده، کشش قیمتی تقاضا کدام است؟

۱. صفر ۲. یک ۳. بینهایت ۴. بزرگتر از یک

- ۲۲- کدام منحنی، رابطه بین سطوح متفاوت درآمدی مصرف کننده و مقدار تقاضا شده از یک کالا را به تصویر می‌کشد؟

۱. منحنی بی تفاوتی ۲. منحنی خط بودجه ۳. منحنی امکانات تولید ۴. منحنی انگل

- ۲۳- کدام گزینه جزو فروض تئوری رجحان کلاسیک می‌باشد؟

۱. مطلوبیت کمیتی قابل اندازه گیری نیست.

۲. مصرف کننده دارای رفتار عقلایی نیست.

۳. مطلوبیت حاصل از مصرف یک کالا به میزان مصرف کالاهای دیگر وابسته می‌باشد.

۴. هدف مصرف کننده حداکثر کردن مطلوبیت است.

- ۲۴- وقتی مطلوبیت نهایی صفر است، مطلوبیت کل چگونه است؟

۱. صفر ۲. در حداقل ۳. در حداکثر ۴. در حال کاهش

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی
وشته تحصیلی / گد درس: ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی، مهندسی کشاورزی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۹ -، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای، علوم دامی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی آب و خاک، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

-۲۵- مطلوبیت اضافی حاصل از آخرین واحد کالای مصرفی چه نام دارد؟

۴. مطلوبیت نهایی

۳. مطلوبیت اشباع

۲. مطلوبیت کل

۱. مطلوبیت متوسط

-۲۶- شیب منحنی مطلوبیت کل چگونه است؟

۲. مثبت

۱. منفی

۴. ابتدا مثبت و سپس منفی

۳. ابتدا منفی و سپس مثبت

-۲۷- منحنی بی تفاوتی به صورت زاویه قائم، بیانگر کدام رابطه بین کالاهاست؟

۴. جانشین ناقص

۳. مستقل

۲. جانشین کامل

۱. مکمل

-۲۸- کاهش درآمد مصرف گننده سبب کدام تغییر می شود؟

۲. چرخش خط بودجه حول محور عمودی

۱. چرخش خط بودجه حول محور افقی

۴. انتقال خط بودجه به سمت خارج از مبدأ مختصات

۳. انتقال خط بودجه به سمت مبدأ مختصات

-۲۹- منحنی قیمت - مصرف در نتیجه تغییر کدام عامل بدست می آید؟

۴. سلیقه

۳. پس انداز

۲. قیمت

۱. درآمد

-۳۰- برای کدام یک از انواع کالاهای، شیب منحنی انگل منفی است؟

۴. کالاهای پست

۳. کالاهای لوكس

۲. کالاهای ضروری

۱. کالاهای عادی

-۳۱- در مورد کدام یک از کالاهای، قانون تقاضا نقض می شود و منحنی تقاضا دارای شیب مثبت خواهد بود؟

۴. کالاهای مکمل

۳. کالاهای عادی

۲. کالاهای گیفن

۱. کالاهای پست

-۳۲- کوتاه مدت به دوره ای گفته می شود که در آن چه شرایطی حاکم باشد؟

۲. همه نهاده ها ثابت و فقط یک نهاده متغیر باشد.

۱. فقط یک نهاده ثابت و بقیه متغیر باشند.

۴. حداقل یکی از نهاده ها متغیر باشد.

۳. حداقل یکی از نهاده ها ثابت باشد.

تعداد سوالات: تستی: ۴۰: تشریحی: ۰

سری سوال: ۱: یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰: تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی

و شهه تحصیلی / گد درس: ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی - گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۰۹ -، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای علوم دامی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی آب و خاک، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

- ۳۳ - در کدام یک از نواحی تولید ، تولید نهایی (MP) بزرگتر از تولید متوسط (AP) است؟

۴. ناحیه اول و دوم

۳. ناحیه سوم

۲. ناحیه دوم

۱. ناحیه اول

- ۳۴ - مکان هندسی ترکیبات مختلف دو نهاده که یک تولید کننده در قیمت‌های ثابت نهاده‌ها، برای تولید یک محصول، با هزینه مشخصی آنها را خریداری می‌کند چه نام دارد؟

۴. منحنی امکانات تولید

۳. منحنی تولید یکسان

۲. مسیر توسعه

۱. منحنی هزینه یکسان

- ۳۵ - کشش تولید در ناحیه سوم تولید چگونه است؟

۴. منفی

۳. صفر

۲. بین صفر و یک

۱. بزرگتر از یک

- ۳۶ - هزینه کل به ازای هر واحد تولید چه نام دارد؟

۴. هزینه ثابت کل

۳. هزینه متغیر کل

۲. هزینه متوسط کل

۱. هزینه نهایی

- ۳۷ - کدام یک از موارد زیر جزو شرایط لازم برای استفاده از برنامه ریزی خطی برای حل مسائل می‌باشد؟

۲. راهکارهای خاصی وجود داشته باشد.

۴. منابع نامحدود باشد.

۱. هدف باید مشخص و روشن باشد.

۳. بین متغیرهای مساله رابطه غیرخطی وجود داشته باشد.

- ۳۸ - چنانچه تعداد متغیرها در یک مساله برنامه ریزی خطی بیشتر از ۳ باشد ، بهترین روش برای مسئله کدام روش است؟

۴. روش کمانی

۳. روش سیمپلکس

۲. روش جبری

۱. روش ترسیمی

- ۳۹ - کدام دانشمند در کتاب «استراتژی توسعه اقتصادی» نوشت: «سرمایه‌گذاری در صنعت، در قیاس با سرمایه‌گذاری در کشاورزی، به رشد اقتصادی سریع‌تر و همه جانبه‌تری منجر می‌شود.»؟

۴. هیرشمن

۳. رانیس

۲. پربیش

۱. شولتز

- ۴۰ - در طی چهل سال گذشته ، حدود ۷۰ درصد از کل افزایش تولید محصولات کشاورزی در حال توسعه، در نتیجه افزایش کدام عامل زیر تحقق یافته است؟

۴. فن آوری

۳. عملکرد

۲. زمین

۱. آب

1121051 - 98-99-1

رقم	نوع	راسبج صنفیج	وضعیت تلبد
۱	د		تاری
۲	پ		تاری
۳	لی		تاری
۴	پ		تاری
۵	ح		تاری
۶	پ		تاری
۷	ح		تاری
۸	پ		تاری
۹	د		تاری
۱۰	د		تاری
۱۱	د		تاری
۱۲	ح		تاری
۱۳	لی		تاری
۱۴	پ		تاری
۱۵	ح		تاری
۱۶	ح		تاری
۱۷	لی		تاری
۱۸	پ		تاری
۱۹	ح		تاری
۲۰	پ		تاری
۲۱	لی		تاری
۲۲	د		تاری
۲۳	د		تاری
۲۴	ح		تاری
۲۵	د		تاری
۲۶	د		تاری
۲۷	لی		تاری
۲۸	ح		تاری
۲۹	پ		تاری
۳۰	د		تاری
۳۱	پ		تاری
۳۲	لی		تاری
۳۳	لی		تاری
۳۴	د		تاری
۳۵	پ		تاری
۳۶	لی		تاری
۳۷	د		تاری
۳۸	ح		تاری
۳۹	د		تاری
۴۰	پ		تاری
۴۱	لی		تاری
۴۲	ح		تاری
۴۳	د		تاری
۴۴	پ		تاری
۴۵	لی		تاری
۴۶	د		تاری
۴۷	پ		تاری
۴۸	لی		تاری
۴۹	د		تاری
۵۰	پ		تاری

تعداد سوالات: تستی: ۴۰: تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰: تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی

و شهه تحصیلی / گد درس: ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی - گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۰۹ -، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای علوم دامی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی آب و خاک، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، خوشه انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

- به قابلیت خاصی گفته می شود که برخی افراد برای بکار انداختن منابع زمینی، نیروی کار و سرمایه ها در خود سراغ دارند؟

۴. رقابت

۳. نوآوری

۲. سرمایه گذاری

۱. مدیریت

- کدام واژه نزدیکترین ارتباط را با کلمه «اقتصاد» دارد؟

۴. کمیابی

۳. هزینه فرصت

۲. سرمایه

۱. رقابت

- ارزنده ترین موقعیتی که از دست دادن آن به بهای جایگزین های دیگر تمام می شود چه نام دارد؟

۴. بهره

۳. هزینه فرصت

۲. کارایی

۱. تاثیرات ناخواسته

- کدام گزینه جزو عوامل مؤثر بر تقاضای یک کالا به شمار نمی رود؟

۲. سطح تکنولوژی مورد استفاده

۱. سطح درآمد مصرف کننده

۴. مقدار ثروت اندوخته شده

۳. سلیقه و عادات مصرف کننده

- چنانچه با افزایش قیمت کالای X ، مقدار تقاضای کالای Y کاهش یابد، این دو کالا نسبت به هم چه وضعیتی دارند؟

۴. معمولی

۳. جانشین

۲. پست

۱. مکمل

- تغییر در کدام یک از موارد زیر ، صرفاً باعث می شود بر روی منحنی تقاضا ، از یک نقطه به نقطه ای دیگر جابجا شویم؟

۲. بهبود انتظار مصرف کنندگان نسبت به آینده

۱. تغییر قیمت کالاهای مرتبط

۴. تغییر قیمت کالا

۳. افزایش تبلیغات

- در کدام یک از انواع کالاهای اثر درآمدی و اثر جانشینی خلاف جهت یکدیگر عمل می کنند ولی اثر درآمدی از اثر جانشینی بزرگتر است؟

۴. کالای معمولی

۳. کالای پست

۲. کالای مکمل

۱. کالای گیفن

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی

و شهه تحصیلی / گد درس: ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی - گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۹ -، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای علوم دامی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی آب و خاک، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

-۸- تصمیم نهایی یک مصرف کننده برای خرید یک کالا به چه چیز بستگی دارد؟

- ۱. کالاهای در دسترس
- ۲. درآمد مصرف کننده
- ۳. الگوی مصرفی و سلایق او
- ۴. قیمت کالای مورد نظر

-۹- اگر یک کشاورز در دوره ای از زمان با خشکسالی مواجه شود ، کدام تغییر رخ می دهد؟

- ۱. منحنی عرضه به سمت راست جابجا می شود.
- ۲. منحنی عرضه به سمت چپ جابجا می شود.
- ۳. منحنی تقاضا به سمت راست جابجا می شود.
- ۴. منحنی تقاضا به سمت چپ جابجا می شود.

-۱۰- در کدام دوره ، منحنی عرضه بصورت عمودی می باشد؟

- ۱. دوره کوتاه مدت
- ۲. دوره بلندمدت
- ۳. دوره بسیار بلندمدت
- ۴. دوره بسیار کوتاه مدت

-۱۱- در اقتصاد خود مصرفی ، شبیه منحنی عرضه چگونه است؟

- ۱. مثبت
- ۲. منفی
- ۳. صفر
- ۴. بی نهایت

-۱۲- منحنی عرضه بازار کدام است؟

- ۱. مجموع قیمت محصولات انفرادی
- ۲. مجموع عمودی منحنی های عرضه انفرادی
- ۳. مجموع مقدار تولید شده توسط هر تولید کننده
- ۴. مجموع افقی منحنی های عرضه انفرادی

-۱۳- تعادل ناپایدار در چه شرایطی رخ می دهد؟

- ۱. وقتی منحنی عرضه شبیه مثبت و منحنی تقاضا شبیه منفی داشته باشد.
- ۲. وقتی منحنی عرضه شبیه منفی و منحنی تقاضا شبیه مثبت داشته باشد.
- ۳. وقتی منحنی های عرضه و تقاضا شبیه منفی داشته و شبیه منحنی عرضه کمتر باشد.
- ۴. وقتی منحنی های عرضه و تقاضا شبیه منفی داشته و شبیه منحنی تقاضا کمتر باشد.

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی

و شهه تحصیلی / گد درس: ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۰۹ -، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای، علوم دامی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی آب و خاک، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

۱۴- اگر قیمت عوامل تولید افزایش یابد ، قیمت و مقدار تعادلی چه تغییری می کنند؟

- ۱. هر دو افزایش می یابند.
- ۲. هر دو کاهش می یابند.
- ۳. قیمت تعادلی کاهش و مقدار تعادلی افزایش می یابد.
- ۴. قیمت تعادلی افزایش و مقدار تعادلی کاهش می یابد.

۱۵- در شرایط برقراری قیمت سقف ، اقتصاد با چه وضعیتی مواجه می شود؟

- ۱. مازاد تقاضا
- ۲. مازاد عرضه
- ۳. تعادل پایدار
- ۴. تعادل ناپایدار

۱۶- با فرض ثابت بودن عرضه، در صورت کاهش تقاضا، قیمت چه تغییری می کند؟

- ۱. کاهش می یابد
- ۲. افزایش می یابد
- ۳. تغییری نمی کند
- ۴. ابتدا افزایش و سپس کاهش می یابد

۱۷- در کدام نوع تقاضا ، در صورت کوچکترین افزایشی در قیمت کالا، مقدار تقاضا به سمت صفر متمایل می شود؟

- ۱. تقاضای کاملاً کشش ناپذیر
- ۲. تقاضای کشش پذیر
- ۳. تقاضای کشش ناپذیر
- ۴. تقاضای کاملاً کشش پذیر

۱۸- با افزایش قیمت یک کالای کشش پذیر، مخارج مصرف کننده و عایدی فروشنده به ترتیب چه تغییری می کنند؟

- ۱. کاهش - افزایش
- ۲. افزایش - کاهش
- ۳. افزایش - افزایش
- ۴. کاهش - کاهش

۱۹- علامت کشش متقاطع برای دو کالای جانشین چگونه است؟

- ۱. منفی
- ۲. مثبت
- ۳. صفر
- ۴. بی نهایت

۲۰- کشش درآمدی کدام نوع کالاهای بزرگتر از یک می باشد؟

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

۲۱- اگر منحنی عرضه خطی دارای عرض از مبدأ باشد و محور قیمت را قطع کند ، کشش قیمتی عرضه چگونه است؟

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

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی

و شهه تحصیلی / گد درس: ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی - گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۹ -، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای علوم دامی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی آب و خاک، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

-۲۲- مهمترین عامل اثربار بر اندازه کشش عرضه چیست؟

۴. زمان

۳. قیمت نهاده ها

۲. تکنولوژی

۱. قیمت کالا

-۲۳- شب منحنی مخارج کل نسبت به کشش تقاضا چگونه است؟

۲. منفی

۴. ابتدا منفی و سپس مثبت

۱. مثبت

۳. ابتدا مثبت و سپس منفی

-۲۴- درآمد اضافه شده به فروشنده به ازای فروش هر واحد از کالا چه نام دارد؟

۴. درآمد متقطع

۳. درآمد متوسط

۲. درآمد کل

۱. درآمد نهایی

-۲۵- کدام گزینه جزء ویژگیهای یک فرد منطقی نمی باشد؟

۲. توانمندی مقایسه بیش از دو سبد کالا

۱. توانمندی مقایسه دو سبد کالا

۴. وجود اطلاعات کامل

۳. ترجیح مقدار بیشتر به کمتر

-۲۶- وقتی مطلوبیت نهایی صفر است، مطلوبیت کل چگونه است؟

۴. حداقل است

۳. حداکثر است

۲. نزولی است

۱. صعودی است

-۲۷- کدام گزینه جزو فروض تئوری رجحان کلاسیک نمی باشد؟

۲. هدف مصرف کننده، حداکثر کردن مطلوبیت است.

۱. مصرف کننده دارای رفتار عقلایی است.

۴. قانون نزولی بودن مطلوبیت نهایی برقرار است.

۳. مطلوبیت، کمیتی قابل بیان با اعداد نیست.

-۲۸- در کدام حالت، منحنی بی تفاوتی شب ثابت و منفی دارد؟

۴. کالای بد

۳. محدب

۲. مکمل

۱. جانشین کامل

تعداد سوالات: تستی: ۴۰: تشریحی: ۰

سری سوال: ۱: یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰: تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی

و شهه تحصیلی / گد درس: ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی - گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۹ -، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای علوم دامی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی آب و خاک، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

- ۲۹- چنانچه منحنی بی تفاوتی نسبت به مبدأ مختصات محدب باشد و از خط بودجه شبکه کمتری داشته باشد، مصرف کننده چگونه مطلوبیت خود را به حد اکثر می رساند؟ (X روی محور افقی و Y روی محور عمودی است)

۱. کل بودجه اش را به خرید کالای Y اختصاص می دهد.
۲. کل بودجه اش را به خرید کالای X اختصاص می دهد.
۳. به نسبت مساوی از X و Y خرید می کند.
۴. از کالای X بیشتر از کالای Y خرید می کند.

- ۳۰- کدام منحنی از منحنی درآمد - مصرف استخراج می شود؟

۱. منحنی تقاضا
۲. منحنی قیمت - مصرف
۳. منحنی انگل
۴. منحنی بی تفاوتی

- ۳۱- کاهش بودجه مصرف کننده سبب کدام تغییر می شود؟

۱. چرخش خط بودجه حول محور افقی
۲. انتقال خط بودجه به سمت خارج از مبدأ مختصات
۳. انتقال خط بودجه به سمت میانه از شیب خط بودجه
۴. انتقال خط بودجه به سمت مبدأ مختصات

- ۳۲- در تعادل، شبکه منحنی بی تفاوتی چگونه است؟

۱. برابر شبکه خط بودجه است.
۲. بزرگتر از شبکه خط بودجه است.
۳. کوچکتر از شبکه خط بودجه است.
۴. بی نهایت است.

- ۳۳- نقطه تعادل مصرف کننده در کجا قرار دارد؟

۱. بر روی بالاترین منحنی بی تفاوتی
۲. در وسط خط بودجه
۳. در نقطه مماس بین خط بودجه و بالاترین منحنی بی تفاوتی ممکن
۴. بر روی مبدأ مختصات

- ۳۴- در فرایند تولید محصولات، کوتاه مدت به دوره ای گفته می شود که در آن :

۱. فقط مقدار یک نهاده ثابت و بقیه متغیر باشند.
۲. حداقل مقدار یکی از نهاده ها ثابت باشد.
۳. مقدار همه نهاده ها ثابت و فقط مقدار یک نهاده متغیر باشد.
۴. حداقل مقدار یکی از نهاده ها متغیر باشد.

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی

و شهه تحصیلی / گد درس: ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۹ -، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای علوم دامی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی آب و خاک، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

-۳۵- در ناحیه اول تولید ، مقدار کشش تولید چند است؟

۴. بزرگتر از یک

۳. بین صفر و یک

۲. منفی

۱. صفر

-۳۶- کدام منحنی ، مکان هندسی ترکیبات مختلف دو نهاده است که یک تولید کننده در قیمت‌های ثابت نهاده‌ها، برای تولید یک محصول با هزینه مشخصی آنها را خریداری می‌کند؟

۴. منحنی بی تفاوتی

۳. منحنی مسیر توسعه

۲. منحنی تولید همسان

۱. منحنی هزینه یکسان

-۳۷- کدام نوع هزینه ، میزان اضافه شده به هزینه‌ها در نتیجه آخرین واحد تولیدی می‌باشد؟

۴. هزینه کل

۳. هزینه نهایی

۲. هزینه متوسط متغیر

۱. هزینه متوسط ثابت

-۳۸- شب منحنی تولید همسان ، کدام گزینه را نشان می‌دهد؟

۲. کشش تولید

۱. نرخ نهایی جانشینی

۴. نرخ نهایی جانشینی فنی

۳. تولید نهایی

-۳۹- بهترین راه حل برای آن دسته از مسائل برنامه ریزی خطی که بیش از سه متغیر دارند کدام است؟

۴. روش مفهومی

۳. روش جبری

۲. روش سیمپلکس

۱. روش ترسیمی

-۴۰- در طی چهل سال گذشته ، حدود 70 درصد از کل افزایش تولید محصولات کشاورزی در کشورهای در حال توسعه، در نتیجه افزایش کدام عامل تحقق پیدا کرده است؟

۴. عملکرد

۳. تنوع محصولات

۲. تعداد دفعات کشت

۱. سطح زیر کشت

1121051 - 97-98-3

نوع سواء	واسع صنف	وصعب تلبد	جاري
1	ب		جاري
2	د		جاري
3	ح		جاري
4	ب		جاري
5	لى		جاري
6	د		جاري
7	لى		جاري
8	ح		جاري
9	ب		جاري
10	د		جاري
11	ب		جاري
12	د		جاري
13	ح		جاري
14	د		جاري
15	لى		جاري
16	لى		جاري
17	د		جاري
18	د		جاري
19	ب		جاري
20	لى		جاري
21	ح		جاري
22	د		جاري
23	ح		جاري
24	لى		جاري
25	د		جاري
26	ح		جاري
27	ح		جاري
28	لى		جاري
29	لى		جاري
30	ح		جاري
31	د		جاري
32	لى		جاري
33	ح		جاري
34	ب		جاري
35	د		جاري
36	لى		جاري
37	ح		جاري
38	د		جاري
39	ب		جاري
40	د		جاري

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: قسمتی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی

و شهه تحصیلی / گد درس: ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی - گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۰۹ -، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای علوم دامی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی آب و خاک، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، خوشه انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹ -

- به قابلیت خاصی گفته می شود که برخی افراد برای بکار انداختن منابع زمینی، نیروی کار و سرمایه ها در خود سراغ دارند؟

۱. کارایی ۲. سرمایه گذاری ۳. نوآوری ۴. رقابت

- ارزنده ترین موقعیتی که از دست دادن آن به بهای جایگزین های دیگر آن تمام می شود چه نام دارد؟

۱. هزینه فرصت ۲. کارایی ۳. منفعت نهایی ۴. تأثیرات ناخواسته

- کدام یک از انواع اقتصاد، مطالعه ماهیت مسائل اقتصادی است و اساساً با روابط علی و معلولی سر و کار دارد که می توانند مورد آزمایش قرار گیرند؟

۱. اقتصاد هنجری ۲. اقتصاد خرد ۳. اقتصاد کلان ۴. اقتصاد اثباتی

- کالایی که با افزایش درآمد مصرف کننده و با فرض ثابت بودن سایر شرایط، مصرف کننده مقدار کمتری از آن را خریداری می کند چه نام دارد؟

۱. کالای معمولی ۲. کالای پست ۳. کالای جانشین ۴. کالای مکمل

- اگر با افزایش قیمت کالای X، مقدار تقاضای کالای Y هم کاهش یابد، این دو کالا نسبت به هم چه وضعیتی دارند؟

۱. جانشین ۲. نرمال ۳. مکمل ۴. مستقل

- کدام یک از موارد زیر، صرفاً باعث تغییر موقعیت نقطه مورد نظر بر روی منحنی تقاضا می شود؟

۱. درآمد ۲. ثروت ۳. تبلیغات ۴. قیمت خود کالا

- در کدام یک از انواع کالاهای اثر درآمدی از اثر جانشینی بزرگتر است؟

۱. کالای گیفن ۲. کالای پست ۳. کالای عادی ۴. کالای مکمل

- به طور معمول، منحنی های عرضه و تقاضا به ترتیب دارای چه شبیه می باشند؟

۱. مثبت - مثبت ۲. منفی - منفی ۳. منفی - مثبت ۴. مثبت - منفی

- چنانچه قیمت نهاده های تولیدی افزایش یابد، چه تغییری در عرضه و تقاضا رخ می دهد؟

۱. منحنی عرضه به سمت راست جابجا می شود.

۳. منحنی تقاضا به سمت راست جابجا می شود.

۲. منحنی عرضه به سمت چپ جابجا می شود.

تعداد سوالات: تستی: ۳۰: تشریحی: ۰

سری سوال: ۱: یک

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

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی

و شهه تحصیلی / گد درس: ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی - گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۹ -، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای علوم دامی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی آب و خاک، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

۱۰- در کدام یک از دوره های زمانی ، منحنی عرضه بصورت عمودی می باشد؟

۱. بسیار کوتاه مدت ۲. کوتاه مدت ۳. بلند مدت ۴. بسیار بلند مدت

۱۱- در چه صورتی تعادل ناپایدار بین عرضه و تقاضا رخ می دهد؟

۱. چنانچه منحنی عرضه شبیه مثبت و منحنی تقاضا شبیه منفی داشته باشد.
۲. چنانچه شبیه هر دو منحنی منفی باشد و شبیه عرضه بیشتر باشد.
۳. چنانچه شبیه هر دو منحنی منفی باشد و شبیه تقاضا بیشتر باشد.

۱۲- چنانچه سطح تکنولوژی پیشرفت کند ، قیمت و مقدار تعادلی چه تغییری می کند؟

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

۱۳- در شرایط برقراری قیمت کف، اقتصاد با چه وضعیتی مواجه است؟

۱. مازاد تقاضا ۲. تعادل پایدار ۳. تعادل ناپایدار ۴. مازاد عرضه

۱۴- در کدام یک از انواع تقاضا ، منحنی تقاضا شبیه بی نهایت دارد؟

۱. تقاضای کاملاً کشش پذیر
۲. تقاضای با کشش واحد
۳. تقاضای کاملاً کشش ناپذیر
۴. تقاضای کشش ناپذیر

۱۵- در آمد اضافه شده به فروشنده به ازای فروش هر واحد کالا چه نام دارد؟

۱. سود ۲. درآمد کل ۳. درآمد متوسط ۴. درآمد نهایی

۱۶- علامت کشش متقاطع برای دو کالای جانشین چگونه است؟

۱. مثبت ۲. منفی ۳. صفر ۴. بی نهایت

۱۷- در کدام یک از انواع کالاهای کشش درآمدی بزرگتر از یک می باشد؟

۱. کالاهای پست ۲. کالاهای ضروری ۳. کالاهای لوکس ۴. کالاهای مکمل

سری سوال: ۱ بک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی
وشته تحصیلی / گد درس: ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۰۹ -، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای، علوم دامی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی آب و خاک، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

-۱۸- مهمترین عامل اثرگذار بر کشش عرضه چیست؟

۴. تبلیغات

۳. تکنولوژی

۲. زمان

۱. قیمت کالا

-۱۹- وقتی مطلوبیت کل حداقل است، مطلوبیت نهایی چگونه است؟

۴. منفی

۳. حداقل

۲. حداقل

۱. صفر

-۲۰- کدام گزینه جزو ویژگیهای منحنی بی تفاوتی نمی باشد؟

۲. دریک دستگاه مختصات، بی نهایت منحنی بی تفاوتی وجود دارد.

۱. دارای شیب منفی هستند.

۴. نسبت به مبدأ مختصات مقعر هستند.

۳. دو منحنی بی تفاوتی هرگز یکدیگر را قطع نمی کنند.

-۲۱- منحنی بی تفاوتی در کدام یک از حالت‌های زیر، شیب ثابت و منفی دارد؟

۴. جانشین کامل

۳. نرخ فزاینده

۲. اشباع

۱. مکمل

-۲۲- کدام گزینه در خصوص منحنی انگل نادرست است؟

۱. می توان آن را از منحنی قیمت - مصرف استخراج نمود.

۲. نشان می دهد در واحد زمان با افزایش درآمد ، مقدار تقاضا چقدر تغییر می کند.

۳. اگر شیب مثبت داشته باشد کالا نرمال است.

۴. اگر شیب منفی داشته باشد کالا پست است.

-۲۳- افزایش بودجه مصرف کننده سبب کدام تغییر می شود؟

۲. انتقال خط بودجه به سمت خارج از مبدأ مختصات

۱. چرخش خط بودجه حول محور افقی

۴. چرخش خط بودجه حول محور عمودی

۳. انتقال خط بودجه به سمت مبدأ مختصات

-۲۴- تولید در کدام یک از نواحی تولید ، منطقی و اقتصادی است؟

۴. ناحیه دوم و سوم

۳. ناحیه سوم

۲. ناحیه دوم

۱. ناحیه اول

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی

و شهه تحصیلی / گد درس: ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی - گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۰۹ -، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای علوم دامی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی آب و خاک، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

- ۲۵- کدام گزینه مکان هندسی نقاط تعادلی تولیدکننده است که در نتیجه تغییر در پرداختهای تولیدکننده بابت خرید نهاده‌های تولیدی صورت می‌گیرد؟

۱. منحنی هزینه یکسان ۲. منحنی تولید همسان ۳. منحنی درآمد - مصرف ۴. منحنی توسعه

- ۲۶- هدف هر تولیدکننده از تولید چیست؟

۱. حداقل سازی تولید ۲. حداقل سازی قیمت نهاده‌ها ۳. حداقل سازی سود ۴. حداقل سازی هزینه

- ۲۷- کدام گزینه جزو شرایط لازم برای استفاده از تکنیک برنامه ریزی خطی نمی‌باشد؟

۱. هدف مشخص و روشن باشد. ۲. راهکارهای مختلفی وجود داشته باشد. ۳. بین متغیرهای مساله روابط خطی وجود داشته باشد. ۴. منابع نامحدود باشند.

- ۲۸- در روش سیمپلکس ، در راستای به حداقل رساندن تابع هدف ، جواب مطلوب چه زمانی به دست می‌آید؟

۱. زمانی که کلیه ضرایب ردیف اول مثبت گردند. ۲. زمانی که کلیه ضرایب ردیف اول منفی گردند. ۳. زمانی که کلیه مقادیر ثابت مثبت شوند. ۴. زمانی که کلیه مقادیر ثابت منفی شوند.

- ۲۹- به وجود آورنده تکنیک برنامه ریزی خطی چه کسانی هستند؟

۱. آدام اسمیت و دیوید ریکاردو ۲. ویلیام پتی و ریچارد کانتیلوں ۳. جرج دنتریک و مارشال وود ۴. دیوید هیوم و جان لاک

- ۳۰- کدام گزینه جزو منابع عمده رشد تولید کشاورزی نمی‌باشد؟

۱. افزایش سطح زیر کشت ۲. افزایش تعداد دفعات کشت ۳. افزایش عملکرد ۴. افزایش نیروی کار

نمبر سوان	واسخ صحيح	وضعیت کلب
1	ب	عادی
2	الف	عادی
3	د	عادی
4	ب	عادی
5	ح	عادی
6	د	عادی
7	الف	عادی
8	د	عادی
9	ب	عادی
10	الف	عادی
11	ح	عادی
12	الف	عادی
13	د	عادی
14	ح	عادی
15	د	عادی
16	الف	عادی
17	ح	عادی
18	ب	عادی
19	الف	عادی
20	د	عادی
21	د	عادی
22	الف	عادی
23	ب	عادی
24	ب	عادی
25	د	عادی
26	ح	عادی
27	د	عادی
28	الف	عادی
29	ح	عادی
30	د	عادی

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: نستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی
و شهه تحصیلی / گد درس: - مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی ترویج و آموزش کشاورزی، ترویج و آموزش کشاورزی ۱۱۲۱۰۰۹ -، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی آب و خاک، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم دامی، علوم دامی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی، مهندسی مکانیزاسیون، کشاورزی خوش انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۵۹

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- ارزنده ترین موقعیتی که از دست دادن آن به بهای جایگزین های دیگر آن تمام می شود، چه نام دارد؟

- ۱. هزینه فرصت
- ۲. هزینه ملموس
- ۳. هزینه نامشهود
- ۴. هزینه بلند مدت

۲- در چه صورتی می توان گفت که یک فرد به وضعیت کارآمدی رسیده است؟

- ۱. هرگاه منافع نهایی او بیشتر از هزینه نهایی او شود
- ۲. هرگاه منافع نهایی او کمتر از هزینه نهایی او شود
- ۳. هرگاه منافع نهایی او مساوی با هزینه نهایی او شود
- ۴. هرگاه منافع نهایی او بیشتر یا کمتر از هزینه نهایی او شود

۳- کدام یک از تعاریف زیر برای اقتصاد اثباتی مناسب تر است؟

- ۱. اقتصاد اثباتی مطالعه ماهیت مسائل اقتصادی است
- ۲. اقتصاد اثباتی مواردی که باید در اقتصاد وجود داشته باشد را بررسی میکند.
- ۳. اقتصاد اثباتی در مورد متغیرهای اقتصادی داوری میکند.
- ۴. اقتصاد اثباتی تنها در زمینه ارزشگذاری متغیرهای اقتصادی که نمیتوان آنها را مشاهده کرد، فعالیت میکند.

۴- کالای پست چه نوع کالایی است؟

- ۱. کالایی که با افزایش سطح درآمد مصرف کننده و با فرض ثابت بودن سایر شرایط، مصرف کننده مقدار کمتری از آن کالای را خریداری میکند.
- ۲. کالایی که با افزایش سطح درآمد مصرف کننده و با فرض ثابت بودن سایر شرایط، مصرف کننده مقدار بیشتری از آن کالای را خریداری میکند.
- ۳. کالایی که با کاهش سطح درآمد مصرف کننده و با فرض ثابت بودن سایر شرایط، مصرف کننده مقدار کمتری از آن کالای را خریداری میکند.
- ۴. کالایی که تغییر سطح درآمد مصرف کننده با فرض ثابت بودن سایر شرایط، تاثیری بر مقدار مصرف آن کالا ندارد.

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

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

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی
و شهه تحصیلی / گد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی ترویج و آموزش کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی توسعه کشاورزی، مهندسی توسعه رستایی، توسعه رستایی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی آب و خاک، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم دامی، علوم دامی، مهندسی مدیریت و آبادانی رستاه، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات - محیط زیست ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوش انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۵۹

۵- در چه صورتی میتوان گفت که دو کالای X و Y با یکدیگر رابطه جانشینی دارند؟

۱. در صورتیکه افزایش قیمت کالای X مقدار تقاضا شده برای کالا Y را کاهش دهد.
۲. در صورتیکه افزایش قیمت کالای X مقدار تقاضا شده برای کالا Y را افزایش دهد.
۳. در صورتیکه افزایش قیمت کالای X تاثیری بر مقدار تقاضا شده کالای Y نداشته باشد
۴. در صورتیکه افزایش قیمت کالای X قیمت تمام شده کالای Y را کاهش دهد.

۶- رابطه میان مقدار تقاضا برای یک کالا و قیمت همان کالا در واحد زمان چگونه است؟

۱. مستقیم
۲. معکوس
۳. نمایی
۴. لگاریتمی

۷- منحنی تقاضای بازار برای یک کالا چگونه به دست می آید؟

۱. به وسیله جمع عمودی منحنی های تقاضای انفرادی
۲. به وسیله ضرب عمودی منحنی های تقاضای انفرادی
۳. به وسیله جمع افقی منحنی های تقاضای انفرادی
۴. به وسیله ضرب افقی منحنی های تقاضای انفرادی

۸- در هنگام تغییر قیمت کالای معمولی یا نرمال، اثر درآمدی و جانشینی چگونه است؟

۱. اثر درآمدی و اثر جانشینی به نوع کالا ارتباطی ندارد.
۲. اثر درآمدی، هنگام افزایش قیمت سبب کاهش تاثیر اثر جانشینی می شود.
۳. اثر درآمدی و جانشینی در خلاف جهت یکدیگر هستند و اثر درآمدی، اثر جانشینی را تعديل می کند.
۴. اثر درآمدی و جانشینی در یک جهت است و یکدیگر را تقویت می کنند.

۹- رابطه میان عرضه یک کالا با قیمت کالا و قیمت نهاده های تولید آن کالا چگونه است؟

۱. مقدار عرضه یک کالا با قیمت کالا و قیمت نهاده های تولید رابطه مستقیم دارد.
۲. مقدار عرضه یک کالا با قیمت کالا و قیمت نهاده های تولید رابطه معکوس دارد.
۳. مقدار عرضه یک کالا با قیمت کالا رابطه معکوس و با قیمت نهاده های تولید رابطه مستقیم دارد.
۴. مقدار عرضه یک کالا با قیمت کالا رابطه مستقیم و با قیمت نهاده های تولید رابطه معکوس دارد.

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: نستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی
و شهه تحصیلی / گد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی ترویج و آموزش کشاورزی، ترویج و آموزش کشاورزی ۱۱۲۱۰۰۹ -، مهندسی کشاورزی توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی آب و خاک، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم دامی، علوم دامی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوش انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۵۹

۱۰- کدام یک از شرایط زیر سبب افزایش بیشتر عرضه یک کالا در بازار خواهد شد؟

- ۱. کاهش قیمت کالا
- ۲. کاهش قیمت کالای رقیب
- ۳. افزایش قیمت نهاده های تولید
- ۴. افزایش حقوق و دستمزد نیروی کار

۱۱- کدام یک از گزینه های زیر در مورد منحنی عرضه درست است؟

- ۱. منحنی عرضه رابطه میان قیمت کالا و مقدار عرضه آن را نشان میدهد.
- ۲. منحنی عرضه رابطه میان قیمت نهاده های تولید و مقدار عرضه آن را نشان میدهد.
- ۳. منحنی عرضه رابطه میان درآمد مصرف کننده و مقدار عرضه آن کالا را نشان میدهد.
- ۴. منحنی عرضه رابطه میان شاخص قیمت مصرف کننده و مقدار عرضه کالا را نشان میدهد.

۱۲- شکل منحنی عرضه در دوره بسیار کوتاه مدت چگونه است؟

- ۱. عمودی
- ۲. افقی
- ۳. صعودی
- ۴. نزولی

۱۳- در صورتی که قیمت یک کالا در بازار بالاتر از قیمت تعادلی باشد، کدام یک از حالات زیر اتفاق خواهد افتاد؟

- ۱. عرضه و تقاضا با هم برابر است.
- ۲. بازار با مازاد تقاضا روبرو می شود
- ۳. بازار با مازاد عرضه مواجه می شود
- ۴. عرضه و تقاضا در سطح بالاتر از مقدار تعادلی به تعادل می رسد.

۱۴- در صورتی که سطح تکنولوژی برای تولید کالای X پیشرفته است، قیمت و مقدار تعادلی کالای X چه تغییری خواهد کرد؟

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

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی

و شه تحصیلی / گد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی ترویج و آموزش کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی توسعه کشاورزی، مهندسی توسعه رستایی، توسعه رستایی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی آب و خاک، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم دامی، علوم دامی، مهندسی مدیریت و آبادانی رستاه، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوش انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۵۹

۱۵- کدام یک از گزینه های زیر در مورد قیمت سقف درست است؟

۱. قیمت سقف بالاتر از قیمت تعادلی است و در این حالت در اقتصاد مازاد تقاضا بوجود خواهد آمد.
۲. قیمت سقف پایین تر از قیمت تعادلی است و در این حالت در اقتصاد مازاد تقاضا بوجود خواهد آمد.
۳. قیمت سقف بالاتر از قیمت تعادلی است و در این حالت در اقتصاد مازاد عرضه بوجود خواهد آمد.
۴. قیمت سقف پایین تر از قیمت تعادلی است و در این حالت در اقتصاد مازاد عرضه بوجود خواهد آمد.

۱۶- در صورتی که منحنی های عرضه و تقاضای کالای X هر دو به سمت راست جابجا شوند، قیمت و مقدار تعادلی چه تغییری خواهد کرد؟

۱. قیمت تعادلی افزایش می یابد و مقدار تعادلی کاهش می یابد
۲. قیمت تعادلی کاهش می یابد و مقدار تعادلی افزایش می یابد
۳. قیمت تعادلی بسته به میزان جابجایی منحنی عرضه و تقاضا تغییر می کند ولی مقدار تعادلی افزایش می یابد.
۴. قیمت تعادلی افزایش می یابد ولی مقدار تعادلی بسته به میزان جابجایی منحنی عرضه و تقاضا تغییر می کند.

۱۷- در صورتی که قدر مطلق کشش قیمتی تقاضا برابر ۲ باشد و قیمت کالا از ۱۰۰ به ۱۱۰ بر سد، مقدار تقاضا چه تغییری می کند؟

۱. تقاضا ۱۰٪ افزایش می یابد.
۲. تقاضا ۱۰٪ کاهش می یابد.
۳. تقاضا ۲۰٪ افزایش می یابد.
۴. تقاضا ۲۰٪ کاهش می یابد.

۱۸- در کدام یک از انواع کشش قیمتی تقاضا شبی منحنی تقاضا برابر صفر می باشد؟

۱. تقاضای کاملاً کشش ناپذیر
۲. تقاضای کاملاً کشش پذیر
۳. تقاضای کشش پذیر
۴. تقاضای کشش ناپذیر

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی
و شهه تحصیلی / گد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی ترویج و آموزش کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی آب و خاک، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم دامی، علوم دامی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات - محیط زیست ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوش انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۵۹

-۱۹- با افزایش قیمت یک کالای کشش ناپذیر مخارج مصرف کننده و درآمد فروشنده چه تغییری خواهد کرد؟

۱. هر دو کاهش می یابد
۲. هر دو افزایش می یابد
۳. مخارج مصرف کننده کاهش و درآمد فروشنده افزایش می یابد
۴. مخارج مصرف کننده افزایش و درآمد فروشنده کاهش می یابد

-۲۰- علامت کشش متقاطع قیمتی تقاضا برای دو کالای مکمل و جانشین به ترتیب چگونه است؟

۱. منفی- منفی
۲. منفی- مثبت
۳. مثبت- منفی
۴. مثبت- مثبت

-۲۱- کشش درآمدی تقاضا برای کدام گروه از کالاهای زیر بزرگتر از یک خواهد بود؟

۱. کالاهای لوکس
۲. کالاهای ضروری
۳. کالاهای پست
۴. کالاهای گیفن

-۲۲- رابطه بین زمان و کشش عرضه چگونه است؟

۱. هرچه زمان طولانی تر باشد، عرضه کشش پذیرتر خواهد بود.
۲. هرچه زمان طولانی تر باشد، عرضه کشش ناپذیرتر خواهد بود.
۳. هرچه زمان کوتاه تر باشد، عرضه کشش پذیرتر خواهد بود.
۴. بین زمان و کشش عرضه رابطه ای وجود ندارد.

-۲۳- مطلوبیت اضافی حاصل از آخرین واحد کالای مصرفی کدام یک از گزینه های زیر است؟

۱. مطلوبیت کل
۲. مطلوبیت مصرف
۳. مطلوبیت متوسط
۴. مطلوبیت نهایی

-۲۴- در نقطه ای که مطلوبیت کل حداکثر است مطلوبیت نهایی برابر:

۱. صفر است
۲. یک است
۳. مطلوبیت منوسط است
۴. نرخ نهایی جانشینی است

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: نستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی

و شته تحصیلی / گد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی ترویج و آموزش کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی آب و خاک، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم دامی، علوم دامی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوش انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۵۹

- ۲۵- اگر $MU_X = 10$, $MU_Y = 60$, $P_X = 2$, $P_Y = 10$ باشد، مصرف کننده برای رسید به حداکثر مطلوبیت باید چه اقدامی انجام دهد؟

۱. مصرف کننده در حداکثر مطلوبیت است.
۲. باید مصرف X را کاهش و مصرف Y را افزایش دهد.
۳. باید مصرف X را افزایش و مصرف Y را کاهش دهد.
۴. اطلاعات سوال برای پاسخگویی کافی نیست.

- ۲۶- کدام یک از گزینه های زیر از ویژگیهای منحنی بی تفاوتی است؟

۱. دو منحنی بی تفاوتی ممکن است یکدیگر را قطع کنند.
۲. شیب منحنی بی تفاوتی مثبت است
۳. منحنی های بی تفاوتی نسبت به مبدأ مختصات محدب هستند.
۴. هر چه منحنی های بی تفاوتی از مبدأ مختصات دورتر باشند، نشان دهنده مطلوبیت کمتر است.

- ۲۷- اگر فقط قیمت کالای y کاهش یابد شیب خط بودجه چه تغییری خواهد کرد؟ (محور عمودی: y)

۱. افزایش می یابد.
۲. کاهش می یابد.
۳. ثابت می ماند
۴. شیب خط بودجه به قیمت کالا بستگی ندارد.

- ۲۸- کدام یک از گزینه های زیر در مورد منحنی انگل صحیح است؟

۱. منحنی انگل از منحنی قیمت- مصرف استخراج میشود و شیب آن برای کالای معمولی منفی است.
۲. منحنی انگل از منحنی قیمت- مصرف استخراج میشود و شیب آن برای کالای معمولی مثبت است.
۳. منحنی انگل از منحنی درآمد- مصرف استخراج میشود و شیب آن برای کالای معمولی منفی است.
۴. منحنی انگل از منحنی درآمد- مصرف استخراج میشود و شیب آن برای کالای معمولی مثبت است.

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: نستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی
و شهه تحصیلی / گد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی ترویج و آموزش کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی آب و خاک، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم دامی، علوم دامی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات - محیط زیست ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوش انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۵۹

- ۲۹- کدام یک از گزینه ها زیر نشان دهنده دوره تولیدی کوتاه مدت است؟

۱. دوره تولیدی کوتاه مدت زمانی است که تمامی نهاده ها متغیر باشند.
۲. دوره تولید کوتاه مدت زمانی است که حداقل یکی از نهاده ها ثابت باشد.
۳. دوره تولید کوتاه مدت زمانی است که حداقل یکی از نهاده ها متغیر باشد.
۴. دوره تولیدی کوتاه مدت زمانی است که تولید در کمتر از یک سال انجام شود.

- ۳۰- هنگامی که تولید نهایی صفر باشد تولید کل چگونه است؟

۱. تولید کل صعودی است
۲. تولید کل نزولی است
۳. تولید کل حداکثر است
۴. تولید کل صفر است

- ۳۱- چه زمانی تولید متوسط منفی خواهد شد؟

۱. هنگامی که تولید کل حداکثر شود
۲. هنگامی که تولید کل نزولی باشد
۳. هنگامی که تولید نهایی منفی باشد
۴. تولید متوسط هیچگاه منفی نمیشود.

- ۳۲- مرز میان ناحیه اول و دوم تولید کدام یک از گزینه های زیر است؟

۱. جایی که تولید کل حداکثر شود
۲. جایی که تولید نهایی صفر شود
۳. جایی که تولید متوسط با تولید نهایی برابر شود
۴. جایی که تولید نهایی حداکثر شود.

- ۳۳- در کدام یک از نواحی تولید، تولید کل نزولی میشود؟

۱. ناحیه اول تولید
۲. ناحیه دوم تولید
۳. ناحیه سوم تولید
۴. تولید کل همواره صعودی است.

- ۳۴- کدام یک از گزینه های زیر از خصوصیات ناحیه دوم تولید است؟

۱. تولید متوسط نزولی و تولید نهایی صعودی است
۲. تولید متوسط صعودی و تولید نهایی نزولی است
۳. تولید متوسط و تولید نهایی نزولی هستند
۴. تولید متوسط و تولید نهایی صعودی هستند.

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی

و شهه تحصیلی / گد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی ترویج و آموزش کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی آب و خاک، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم دامی، علوم دامی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوش انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۵۹

- ۳۵- کشش تولید در ناحیه دوم تولید چگونه است؟

۴. بی نهایت

۳. بین صفر و یک

۲. یک

۱. صفر

- ۳۶- تعادل تولید کننده جایی است که :

۱. نسبت قیمت دو نهاده با نسبت تولید نهایی دو نهاده برابر باشد.

۲. نسبت قیمت دو نهاده بیشتر از نسبت تولید نهایی دو نهاده باشد.

۳. نسبت قیمت دو نهاده کمتر از نسبت تولید نهایی دو نهاده باشد.

۴. نسبت قیمت دو نهاده با معکوس نسبت تولید نهایی دو نهاده برابر باشد.

- ۳۷- اگر با افزایش تولید از ۲۵ به ۳۰ هزینه کل از ۱۰۰ به ۱۵۰ افزایش یابد، هزینه نهایی کدام است؟

۱۵. ۴

۵. ۳

۱۰. ۲

۴. ۱

- ۳۸- سود بنگاه در جایی حداقل است که:

۴. $MR < MC$ باشد

۳. $MR > MC$ باشد

۲. $MR = MC$ باشد

۱. $AC = MC$ باشد

- ۳۹- تولید کننده برای حداقل کردن سود، به چه میزان از نهاده نیروی کار استفاده میکند؟

۱. تاجایی که ارزش تولید نهایی نیروی کار بیشتر از دستمزد نیروی کار باشد.

۲. تاجایی که ارزش تولید نهایی نیروی کار کمتر از دستمزد نیروی کار باشد.

۳. تاجایی که ارزش تولید نهایی نیروی کار مساوی دستمزد نیروی کار باشد.

۴. تاجایی که ارزش تولید متوسط نیروی کار مساوی دستمزد نیروی کار باشد.

- ۴۰- کدام یک از گزینه های زیر از شرایط استفاده از برنامه ریزی خطی است؟

۲. منابع در دسترس ما نامحدود باشد

۱. بین متغیرهای مسئله رابطه نمایی وجود داشته باشد

۴. هدف مشخص و روشن باشد.

۳. تنها یک راه حل برای حل یک مسئله وجود داشته باشد

1121051 - 97-98-1

رقم سوار	واسطه صحيح	وضعية تلبد	حادي
1	لى		حادي
2	ج		حادي
3	لى		حادي
4	لى		حادي
5	ب		حادي
6	ب		حادي
7	ج		حادي
8	د		حادي
9	د		حادي
10	ب		حادي
11	لى		حادي
12	لى		حادي
13	ج		حادي
14	ب		حادي
15	ب		حادي
16	ج		حادي
17	د		حادي
18	لى		حادي
19	ب		حادي
20	ب		حادي
21	لى		حادي
22	لى		حادي
23	د		حادي
24	لى		حادي
25	ب		حادي
26	ج		حادي
27	لى		حادي
28	د		حادي
29	ب		حادي
30	ج		حادي
31	د		حادي
32	ج		حادي
33	ج		حادي
34	ج		حادي
35	ج		حادي
36	لى		حادي
37	ب		حادي
38	ب		حادي
39	ج		حادي
40	د		حادي

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی
وشته تحصیلی / گد درس: - مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی ترویج و آموزش کشاورزی، ترویج و آموزش کشاورزی ۱۱۲۱۰۰۹ -، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای، مهندسی آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

-۱- معنی کلمه اقتصاد نزدیکترین ارتباط را با کدام کلمه دارد.

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

-۲- در چه نظام اقتصادی، مکانیزم قیمتها تعیین کننده مسائل اساسی اقتصاد می باشد.

۱. نظام اقتصاد بازار آزاد ۲. نظام اقتصاد مختلط ۳. نظام اقتصاد سنتی ۴. نظام اقتصاد سوسیالیستی

-۳- کدامیک از عوامل زیر موجب حرکت روی منحنی تقاضا می شود.

۱. تغییر قیمت کالا ۲. تغییر در درآمد ۳. تغییر در قیمت کالاهای دیگر ۴. تغییر مد و سلیقه

-۴- اگر با افزایش درآمد مصرف کننده تقاضای کالا کاهش یابد، آن کالا چه نامیده می شود؟

۱. معمولی ۲. پست ۳. کشش واحد ۴. بدون کشش

-۵- از نظر تأثیر درآمد بر تقاضا کالاهای به چند دسته تقسیم می شوند؟

۱. دو ۲. سه ۳. چهار ۴. پنج

-۶- اگر با کاهش قیمت کالای X ، تقاضای کالای Y افزایش یابد، دو کالای X و Y :

۱. مکمل هستند ۲. جانشین هستند ۳. مستقل از همیگرند ۴. عادی هستند

-۷- در به دست آوردن منحنی تقاضای بازار کدامیک از عوامل زیر صحیح است.

۱. منحنی تقاضای بازار محل تلاقی منحنی تقاضای افراد با منحنی عرضه بنگاه است.
 ۲. منحنی تقاضای بازار جمع افقی منحنی های تقاضا و عرضه افراد می باشد.
 ۳. منحنی تقاضای بازار جمع عمودی منحنی های تقاضای افراد است.
 ۴. منحنی تقاضای بازار جمع افقی منحنی های تقاضای افراد است.

سری سوال: ۱ بک

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

تعداد سوالات: قسمی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی

و شهه تحصیلی / کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی ترویج و آموزش کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی - مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای، مهندسی آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ - مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ - ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ - مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ - مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

-۸- کدامیک از عوامل زیر به انتقال منحنی عرضه منجر می شود.

۲. تغییر سلیقه مصرف کنندگان

۱. تغییر قیمت کالا

۴. تغییر در هزینه های تولید

۳. تغییر درآمد مصرف کنندگان

-۹- با بهبود شرایط تکنولوژیکی:

۲. مقدار عرضه کاهش می یابد.

۱. مقدار عرضه افزایش می یابد.

۴. عرضه تغییر نمی کند

۳. عرضه افزایش می یابد.

-۱۰- در دوره بسیار کوتاه مدت قیمتها توسط تعیین می شود.

۴. تولید کننده

۳. مقدار تقاضا

۲. مقدار عرضه شده

۱. نیروهای بازار

-۱۱- در اقتصاد خود مصرفی منحنی عرضه دارای شیب:

۴. بی نهایت است.

۳. صفر است.

۲. منفی است.

۱. مثبت است.

-۱۲- در پایین تراز قیمت تعادلی وجود دارد.

۲. مازاد تقاضا

۱. مازاد عرضه

۴. هر کدام از موارد فوق امکان پذیر است.

۳. تعادل

-۱۳- در پایین تراز قیمت تعادلی وجود دارد.

۴. کمبود تقاضا

۳. تعادل

۲. مازاد تقاضا

۱. مازاد عرضه

-۱۴- اگر به علت هوای بسیار سرد ، عرضه پر تقال کاهش یابد. چه اثری بر نقطه تعادلی می گذارد؟

۲. مقدار تعادلی پر تقال کاهش می یابد.

۱. قیمت پر تقال کاهش یافته است.

۴. قیمت و مقدار تعادلی تغییری نمی کند.

۳. تقاضا برای پر تقال افزایش می یابد.

سری سوال: ۱ بک

زمان آزمون (دقیقه): قسمی: ۶۰ تشریحی:

تعداد سوالات: قسمی: ۴۰ تشریحی:

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی
و شهه تحصیلی / گد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی ترویج و آموزش کشاورزی، ترویج و آموزش کشاورزی ۱۱۲۱۰۰۹ -، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی رستاها، مهندسی آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی - توسعه رستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه رستایی، توسعه رستایی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

- ۱۵- قیمت سقف قیمت تعادلی می باشد.

- ۱. بالاتر
- ۲. پایین تر
- ۳. مساوی
- ۴. در شرایط گوناگون مقادیر متفاوتی دارد.

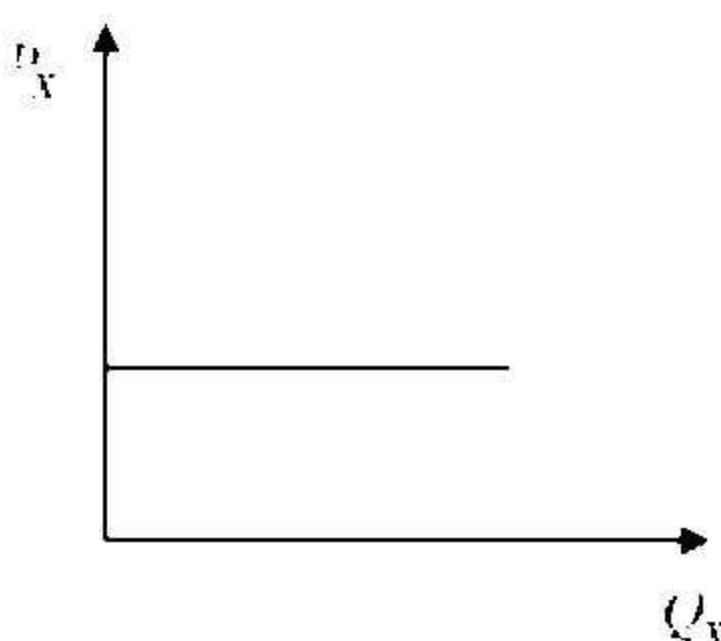
- ۱۶- در کدام یک از موارد زیر، اثر روی قیمت تعادلی نامعین است.

- ۱. تقاضا افزایش یابد و عرضه ثابت باشد.
- ۲. عرضه افزایش یابد و تقاضا کاهش یابد.
- ۳. عرضه کاهش یابد و تقاضا ثابت باشد.
- ۴. تقاضا و عرضه افزایش یابند.

- ۱۷- اگر قیمت کالایی از ۶ به ۸ افزایش یابد ، مقدار تقاضای آن از ۴ واحد به ۲ واحد کاهش می یابد. مقدار کشش قیمتی تقاضا برابر است با:

- ۱. ۱.۵
- ۲. ۲
- ۳. ۴
- ۴. ۶

- ۱۸- با توجه به شکل زیر کشش تقاضا:



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

- ۱۹- بین کشش و درآمد نهایی رابطه برقرار است.

- ۱. رابطه ای ندارند.
- ۲. مستقیم
- ۳. عکس
- ۴. با هم برابرد

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی

و شهه تحصیلی / گد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی ترویج و آموزش کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ - مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ - ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ - مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ - مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

- ۲۰- در کدامیک از موارد زیر در آمد کل کاهش می یابد.

- ۱. قیمت افزایش پیدا کند و کشش برابر ۰.۴۱ باشد.
- ۲. قیمت افزایش پیدا کند و تقاضا بی کشش باشد.
- ۳. مثبت است.
- ۴. صفر است.

- ۲۱- کشش متقاطع برای دو کالای مکمل :

- ۱. منفی است.
- ۲. مثبت است.
- ۳. یک است.
- ۴. صفر است.

- ۲۲- اگر کشش درآمدی کالای X برابر ۲- باشد کدام گزینه صحیح است.

- ۱. کالا معمولی است.
- ۲. کالا مستقل از درآمد است.
- ۳. کالا ضروری است.
- ۴. کالا پست است.

- ۲۳- هرگاه مطلوبیت نهایی صفر است، مطلوبیت کل است.

- ۱. در حال کاهش
- ۲. در حال افزایش
- ۳. در حداکثر
- ۴. نامشخص

- ۲۴- کدامیک از موارد زیر در نقطه تعادل مصرف کننده صحیح می باشد.

- ۱. مطلوبیت نهایی هر واحد پول خرج شده برای همه کالاهای هم‌دیگر برابر است.
- ۲. مطلوبیت نهایی همه کالاهای هم‌دیگر برابر است.
- ۳. مقدار مصرف همه کالاهای هم‌دیگر برابر است.
- ۴. مطلوبیت کل همه کالاهای هم‌دیگر برابر است.

- ۲۵- تمامی نقاط روی یک منحنی بی تفاوتی :

- ۱. مطلوبیت نهایی یکسانی دارند.
- ۲. مطلوبیت کل یکسانی دارند.
- ۳. مطلوبیت متوسط یکسانی دارند.
- ۴. قیمت‌های کالاهای مساوی است.

- ۲۶- اگر منحنی بی تفاوتی به صورت زاویه قائمه باشد رابطه بین کالاهای به چه صورتی خواهد بود؟

- ۱. جانشین کامل
- ۲. مکمل
- ۳. جانشین ناقص
- ۴. مستقل

سری سوال: ۱ بک

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

تعداد سوالات: قسمی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی

و شهه تحصیلی / گد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی ترویج و آموزش کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی آب و خاک، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای، مهندسی آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

-۲۷- قدر مطلق شیب خط بودجه برابر است با:

$$\frac{Mu_x}{P_y} \cdot ۴$$

$$\frac{Mu_x}{Mu_y} \cdot ۳$$

$$P_x \times P_y \cdot ۲$$

$$\frac{P_x}{P_y} \cdot ۱$$

-۲۸- افزایش بودجه مصرف کننده باعث کدام تغییر می شود.

۱. چرخش خط بودجه حول محور افقی می شود.

۲. چرخش خط بودجه حول محور عمودی می شود.

۳. باعث انتقال خط بودجه به سمت مبدأ مختصات می شود.

۴. باعث انتقال خط بودجه به سمت بالا و راست مبدأ مختصات می شود.

-۲۹- از منحنی قیمت - مصرف، منحنی استخراج می شود.

۴. درآمد - مصرف

۳. انگل

۲. تقاضا

۱. عرضه

-۳۰- اگر کالا پست باشد:

۲. اثر درآمدی در جهت کاهش تقاضای کالای X می باشد

۱. اثر درآمدی مشتث است

۴. اثر درآمدی در جهت اثر جانشینی عمل می کند

۳. اثر درآمدی در جهت افزایش تقاضای کالای X می باشد

-۳۱- در دوره کوتاه مدت کدام گزینه صحیح است.

۲. حداقل یک نهاده ثابت وجود دارد.

۱. یک نهاده متغیر وجود دارد.

۴. یک نهاده ثابت وجود دارد.

۳. حداقل یک نهاده متغیر وجود دارد.

سری سوال: ۱ بک

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

تعداد سوالات: قسمی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی
و شرط تحصیلی / گذرنامه: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، ترویج و آموزش کشاورزی ۱۱۲۱۰۰۹ -، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها، مهندسی آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ -، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ -، ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ -، مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

- ۳۲ - کدامیک جزو تعاریف تولید نهایی می باشد.

۱. تولید به ازای آخرین واحد نهاده مصرفی

۲. تغییرات تولید در نتیجه تغییر در نهاده ثابت.

۳. تولید به ازای اولین واحد نهاده ثابت.

۴. افزایش تولید متوسط در نتیجه یک واحد افزایش مصرف نهاده متغیر

- ۳۳ - کدامیک از جملات زیر صحیح است.

۱. بعد از نقطه حداقل تولید منحنی تولید نهایی به سمت زیر محور افقی حرکت می کند.

۲. تولید متوسط از حداقل تولید نهایی می گذرد.

۳. اگر تولید متوسط در حال افزایش باشد، تولید نهایی هم در حال افزایش است.

۴. اگر تولید متوسط در حال افزایش باشد، تولید کل در حال کاهش است.

- ۳۴ - قانون بازدهی نزولی می گوید:

۱. با افزایش مصرف نهاده، تولید با نرخ فراینده افزایش می یابد.

۲. با افزایش مصرف نهاده، تولید با نرخ فراینده افزایش می یابد.

۳. تولید نهایی فراینده است.

۴. تولید نهایی صفر است.

- ۳۵ - شیب منحنی تولید همسان بیانگر:

۱. تولید نهایی است.

۲. نرخ نهایی جانشینی است.

۳. نرخ نهایی جانشینی فنی است.

۴. کشش تقاضا است.

- ۳۶ - کدام گزینه در مورد زمان بلند مدت صحیح است؟

۱. هزینه های ثابت از هزینه های متغیر بیشتر است.

۲. هزینه های متغیر از هزینه های ثابت بیشتر است.

۳. همه هزینه ها ثابت هستند.

۴. همه هزینه ها متغیرند.

سری سوال: ۱ بک

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

تعداد سوالات: قسمی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، بازاریابی و اقتصاد کشاورزی

و شه تحصیلی / گد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی گرایش زراعت، مهندسی کشاورزی ترویج و آموزش کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی - مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای، مهندسی آب و خاک، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی توسعه روستایی، توسعه روستایی ۱۱۲۱۰۵۱ - مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۴۸۹ - ترویج و آموزش کشاورزی پایدار ۱۴۱۱۷۱۹ - مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴ - مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی ۱۴۱۵۰۵۹

- ۳۷ - کدامیک از موارد زیر از شرایط لازم برای لستفاده از تکنیک برنامه ریزی خطی می باشد.

۱. فقط یک راه کار وجود داشته باشد.
۲. بین متغیرهای موجود در مساله روابط غیر خطی وجود داشته باشد.
۳. منابع نامحدود باشد.
۴. هدف باید مشخص و روشن باشد.

- ۳۸ - کدامیک از موارد زیر از تنگناهای اساسی بخش کشاورزی محسوب می شود.

۱. محدودیت سرمایه
۲. کارایی مناسب بازار
۳. زیرساختهای مناسب تولید
۴. کارآمدی سیاست های حمایتی

- ۳۹ - آبرت هیرشمن در کتاب استراتژی توسعه اقتصادی: سرمایه گذاری در چه بخشی از اقتصاد را موجب رشد سریع و همه جانبیه می داند؟

۱. بخش کشاورزی
۲. بخش خدمات
۳. بخش صنعت
۴. بخش حمل و نقل

- ۴۰ - کدامیک از موارد زیر جزو منابع رشد تولید کشاورزی می باشند.

۱. تجارت جهانی
۲. رشد جمعیت
۳. افزایش سطح زیر کشت
۴. مهاجرت

1121051 - 96-97-3

نوع	راسمي صحيحة	وضعية تلبد	حادي
1	ب		حادي
2	لـ		حادي
3	لـ		حادي
4	ب		حادي
5	د		حادي
6	لـ		حادي
7	د		حادي
8	د		حادي
9	ج		حادي
10	ج		حادي
11	ب		حادي
12	ب		حادي
13	ب		حادي
14	ب		حادي
15	ب		حادي
16	د		حادي
17	لـ		حادي
18	د		حادي
19	ج		حادي
20	د		حادي
21	لـ		حادي
22	هـ		حادي
22	هـ		حادي
24	لـ		حادي
25	ج		حادي
26	ب		حادي
27	لـ		حادي
28	د		حادي
29	ب		حادي
30	ب		حادي
31	ب		حادي
32	لـ		حادي
32	لـ		حادي
34	ب		حادي
35	هـ		حادي
36	د		حادي
37	د		حادي
38	لـ		حادي
39	ج		حادي
40	ج		حادي