

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۰۹ - مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی آب و خاک، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست ۱۱۲۱۰۵۱ - علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی نظری (چندبخشی) ۱۲۲۱۱۰۷ - مهندسی ماشینهای کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- اصل کمیابی در مقابل نامحدود بودن خواسته های بشر، توجه به کدام گزینه را باعث شده است؟

۱. هزینه نهایی      ۲. هزینه فرصت      ۳. هزینه کاهنده      ۴. هزینه آشکار

۲- عامل عمده و اصلی هماهنگی در سیستم بازار چیست؟

۱. مقدار      ۲. کیفیت      ۳. قیمت      ۴. سرمایه

۳- تغییر در مقدار تقاضای یک محصول، بر اساس کدامیک از گزینه های زیر ایجاد می شود؟

۱. تغییر در ثروت اندوخته شده      ۲. تغییر در درآمد مصرف کنندگان  
۳. تغییر در قیمت محصول      ۴. تغییر در انتظارات مصرف کنندگان

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

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

۵- اگر Z از نظر اقتصادی کالای پستی باشد، کاهش در آمد پولی کدام گزینه را باعث می شود؟

۱. انتقال منحنی تقاضای Z به سمت راست می شود      ۲. انتقال منحنی تقاضای Z به سمت چپ می شود  
۳. حرکت بر روی منحنی تقاضای Z به سمت بالا می شود      ۴. حرکت بر روی منحنی تقاضای Z به سمت پایین می شود

۶- شیب تابع تقاضای متقاطع برای دو کالای جانشین چگونه است؟

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

۷- اگر ۳۰ مصرف کننده مشابه در بازار موجود باشند و هر کدام برای کالای X دارای تقاضای  $Q_X = 6 - P_X$  باشند. تابع تقاضای بازار کدام است؟

۱.  $Q_M = 180 - 60P_X$       ۲.  $Q_M = 180 - 30P_X$   
۳.  $P_X = 30 - 180Q_X$       ۴.  $P_X = 180 - 60P_X$



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۰۹ - مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی آب و خاک، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست ۱۱۲۱۰۵۱ - علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری) (چندبخشی) ۱۲۲۱۱۰۷ - مهندسی ماشینهای کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴

۸- در ارتباط با کالای پست، کدام گزینه صحیح است؟

۱. اثر جانمایی کوچکتر از اثر درآمدی است و قانون تقاضا صادق است
۲. اثر جانمایی کوچکتر از اثر درآمدی است و قانون تقاضا صادق نیست
۳. اثر جانمایی بزرگتر از اثر درآمدی است و قانون تقاضا صادق است
۴. اثر جانمایی بزرگتر از اثر درآمدی است و قانون تقاضا صادق نیست

۹- کاهش هزینه های تولید چه اثری بر روی منحنی عرضه دارد؟

۱. باعث انتقال منحنی عرضه به راست و پایین می شود
۲. باعث انتقال منحنی عرضه به چپ و پایین می شود
۳. باعث انتقال منحنی عرضه به راست و بالا می شود
۴. باعث انتقال منحنی عرضه به چپ و بالا می شود

۱۰- با افزایش طول دوره زمانی، منحنی عرضه چگونه تغییر می یابد؟

۱. کم شیب تر و کشش ناپذیرتر
۲. کم شیب تر و کشش پذیرتر
۳. پرشیب تر و کشش ناپذیرتر
۴. پرشیب تر و کشش پذیرتر

۱۱- اگر در بخش کشاورزی، بهبود تکنولوژی تولید با کاهش درآمد متقاضیان توأم گردد، مقدار و قیمت تعادلی چگونه تغییر می یابد؟

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

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

$$Q_s = 1 + P, \quad Q_d = 5 - P$$

۱. ۵
۲. ۴
۳. ۳
۴. ۲

۱۳- کدام گزینه در ارتباط با وجود مازاد عرضه در بازار صحیح است؟

۱. مازاد عرضه منجر به رقابت بین تولیدکنندگان و افزایش قیمت می شود
۲. مازاد عرضه منجر به رقابت بین مصرف کنندگان و افزایش قیمت می شود
۳. مازاد عرضه منجر به رقابت بین تولیدکنندگان و کاهش قیمت می شود
۴. مازاد عرضه منجر به رقابت بین مصرف کنندگان و کاهش قیمت می شود

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، آموزش کشاورزی، اقتصاد کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۰۹ - مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی آب و خاک، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست ۱۱۲۱۰۵۱ - علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری) (چندبخشی) ۱۲۲۱۱۰۷ - مهندسی ماشینهای کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴

۱۴- کدامیک از گزینه های زیر از عوامل موثر در کشش تقاضا می باشد؟

۱. هزینه تولید      ۲. زمان      ۳. فرآیند تولید      ۴. نهاده های تولید

۱۵- در یک منحنی تقاضا بصورت خطی وضعیت کشش تقاضا از بالا به پایین چگونه است؟

۱. پرکشش - کشش صفر - کم کشش      ۲. کم کشش - کشش صفر - پرکشش  
۳. پرکشش - کشش واحد - کم کشش      ۴. کم کشش - کشش واحد - پرکشش

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

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

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

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

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

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

۱۹- کشش نقطه ای تقاضا در معادله  $Q=10-P$  با چه قیمتی برابر یک می باشد؟

۱. ۵      ۲. ۱۰      ۳. ۳      ۴. ۶

۲۰- در ارتباط با یک کالای ضروری کدام گزینه صحیح است؟

۱. کشش درآمدی بزرگتر از یک است      ۲. کشش قیمتی بین صفر و یک است  
۳. کشش قیمتی بزرگتر از یک است      ۴. کشش درآمدی بین صفر و یک است

۲۱- کدامیک از گزینه های زیر، ویژگی منحنی بی تفاوتی است؟

۱. نسبت به مبدأ مختصات مقعر است      ۲. شیب مثبت دارد  
۳. با دور شدن از مبدأ، مطلوبیت کمتری دارد      ۴. دیگر منحنی های بی تفاوتی را قطع نمی کند

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۰۹ - مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی آب و خاک، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست ۱۱۲۱۰۵۱ - علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری) (چندبخشی) ۱۲۲۱۱۰۷ - مهندسی ماشینهای کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴

۲۲- منحنی بی تفاوتی برای دو کالای مکمل چگونه است؟

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

۲۳- مطلوبیت نهایی با مصرف بیشتر و بیشتر از یک کالا چگونه تغییر می کند؟

۱. کاهش می یابد
۲. افزایش می یابد
۳. تغییر نمی کند
۴. گاه افزایش و گاه کاهش می یابد

۲۴- اگر با افزایش مصرف کالای X، منحنی مطلوبیت نهایی برای کالای Y به سمت بالا جابجا شود، رابطه این دو کالا چگونه است؟

۱. جانشین
۲. مکمل
۳. متمم
۴. مستقل

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

$$MRS_{xy} = -\frac{P_x}{P_y} \quad .1$$

$$MRS_{xy} = -\frac{P_y}{P_x} \quad .2$$

$$MRS_{yx} = -\frac{P_x}{P_y} \quad .3$$

$$MRS_{yx} = MRS_{xy} \quad .4$$

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

۱. مصرف کننده کل درآمدش را به خرید Y اختصاص می دهد
۲. مصرف کننده قسمتی از درآمدش را به خرید Y اختصاص می دهد
۳. مصرف کننده کل درآمدش را به خرید X اختصاص می دهد
۴. مصرف کننده قسمتی از درآمدش را به خرید X اختصاص می دهد

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

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۰۹ - مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی آب و خاک، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست ۱۱۲۱۰۵۱ - علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری) (چندبخشی) ۱۲۲۱۱۰۷ - مهندسی ماشینهای کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴

۲۸- اثر درآمدی و جانمایی تغییر در قیمت یک کالای نرمال به ترتیب چه اثری بر میزان مصرف آن کالا دارد؟

۱. مستقیم - معکوس      ۲. مستقیم - مستقیم      ۳. معکوس - مستقیم      ۴. معکوس - معکوس

۲۹- چنانچه درآمد مصرف کننده ۱۰۰ واحد پولی و قیمت کالای X و Y به ترتیب ۵ و ۱۰ واحد پولی باشد، کدام گزینه وی را بر روی خط بودجه قرار می دهد؟

۱.  $X=10$  و  $Y=20$       ۲.  $X=12$  و  $Y=25$       ۳.  $X=10$  و  $Y=5$       ۴.  $X=5$  و  $Y=5$

۳۰- تابع مطلوبیت مصرف کننده ای  $U = 2X^2Y$  و قید بودجه  $3X + 2Y = 360$  است. در نقطه بهینه نسبت مطلوبیت نهایی X به Y کدام است؟

۱. ۱/۵      ۲. ۳      ۳. ۲      ۴. ۱

۳۱- به علت هوای بسیار سرد، عرضه پرتقال کاهش یافته است. این جمله دلالت بر این می کند که:

۱. قیمت پرتقال کاهش یافته است.      ۲. مقدار تعادلی پرتقال کاهش می یابد.  
۳. تقاضا برای پرتقال افزایش می یابد.      ۴. قیمت و مقدار تعادلی تغییری نمی کند.

۳۲- در ناحیه دوم تولیدی، کشش تولید برابر کدام گزینه است؟

۱. منفی است      ۲. مثبت و کوچکتر از یک است  
۳. مثبت و بزرگتر از یک است      ۴. بسته به نهاده می تواند مثبت یا منفی باشد

۳۳- در شرایطی که تولید متوسط در حال کاهش است، کدام گزینه صحیح است؟

۱. تولید نهایی بیشتر از تولید متوسط است      ۲. تولید نهایی برابر تولید متوسط است  
۳. تولید نهایی ماکزیمم است      ۴. تولید نهایی کمتر از تولید متوسط است

۳۴- در یک کارگاه تولیدی، با ۵ نیروی کار ۴۰ واحد و با ۸ نیروی کار ۷۰ واحد تولید می شود. در این شرایط تولید نهایی کدام است؟

۱. ۴۰      ۲. ۳۰      ۳. ۲۰      ۴. ۱۰



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۰۹ - مهندسی کشاورزی - توسعه روستایی (گرایش توسعه کشاورزی)، مهندسی آب و خاک، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست ۱۱۲۱۰۵۱ - علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۲۲۱۱۰۷ - مهندسی ماشینهای کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۴

۳۵- تابع تولید  $Q = 20K + 65L - 0.5K^2 - 0.5L^2$  مفروض است. چنانچه  $r$  (قیمت هر واحد  $K$ ) و  $w$  (قیمت هر واحد  $L$ ) به ترتیب ۲۰ و ۵۰ و بودجه بنگاه نیز معادل ۲۲۰۰ باشد، چه مقدار از  $K$  و  $L$  تولید را حداکثر می کند؟

۱.  $L=10$  و  $K=30$  . ۲.  $L=10$  و  $K=20$  . ۳.  $L=40$  و  $K=10$  . ۴.  $L=30$  و  $K=15$  .

۳۶- هزینه بلندمدت شامل چه هزینه هایی است؟

۱. فقط هزینه متغیر . ۲. فقط هزینه ثابت . ۳. هزینه متغیر و ثابت . ۴. هزینه پنهان و ثابت

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

۱. ۲۵ . ۲. ۳۰ . ۳. ۴۰ . ۴. ۵۰ .

۳۸- هزینه ثابت متوسط با افزایش سطح تولید چگونه تغییر می کند؟

۱. کاهش می یابد . ۲. افزایش می یابد . ۳. ابتدا کاهش و سپس افزایش می یابد . ۴. ابتدا افزایش و سپس کاهش می یابد

۳۹- برای حل یک مسأله برنامه ریزی خطی چند روش وجود دارد؟

۱. یک . ۲. دو . ۳. سه . ۴. چهار

۴۰- کدام یک از گزینه های زیر، دهه رشد همراه با مساوات نامیده شده است؟

۱. ۱۹۵۰ . ۲. ۱۹۶۰ . ۳. ۱۹۷۰ . ۴. ۱۹۸۰ .