

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

www.PnuNews.com

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۴۱۰۰۹

ماشینهای ک (x مکانیزا) چندبخشی، مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها (چندبخشی)
مهندسی آب و خاک (چندبخشی)، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)،
چندبخشی، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی) (۱۱۲۱۰۵۱ - علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری)
چندبخشی ۱۲۲۱۱۰۷)

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- کدامیک از تعاریف زیر در مورد اقتصاد صادق است؟

۱. اقتصاد علمی است که با تخصیص منابع محدود بین گزینه های مختلف به منظور تامین خواسته های نامحدود بشر سر و کار دارد.
۲. اقتصاد علمی است که با تخصیص منابع محدود بین گزینه های مختلف به منظور تامین خواسته های محدود بشر سر و کار دارد.
۳. اقتصاد علمی است که با تخصیص منابع نامحدود بین گزینه های مختلف به منظور تامین خواسته های نامحدود بشر سر و کار دارد.
۴. اقتصاد علمی است که با تخصیص منابع نامحدود بین گزینه های مختلف به منظور تامین خواسته های محدود بشر سر و کار دارد.

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

۱. تغییر در کشش منحنی تقاضا است
۲. انتقال منحنی تقاضا است
۳. حرکت در امتداد منحنی تقاضا
۴. تغییر تقاضا در نتیجه تغییر قیمت

۳- اگر قیمت کالای X کاهش یابد، تقاضا برای کالای جانشین آن چگونه تغییر می یابد؟

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

۴- کاهش کدامیک از عوامل زیر، انتقال منحنی تقاضای محصول A را به سمت بالا و راست، باعث می شود؟

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

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

۱. انتقال منحنی عرضه کالای Z به سمت چپ
۲. انتقال منحنی عرضه کالای Z به سمت راست
۳. انتقال منحنی تقاضای Z به سمت چپ
۴. انتقال منحنی تقاضای Z به سمت راست

۶- اگر هزار مصرف کننده مشابه در بازار موجود باشند و هر کدام برای کالای X دارای تقاضایی بصورت $Px = 8 - Qdx$ باشند.

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

۱. $QDx = 8000 - 1000Px$
۲. $QDx = 8000 - Px$
۳. $Px = 8000 - 1000QDx$
۴. $Px = 8000 - QDx$

۷- به طور معمول منحنی عرضه و تقاضا به ترتیب دارای چه شیبی می باشند؟

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۴۱۰۰۹

(ماشینهای ک × مکانیزا) چندبخشی، مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها (چندبخشی)

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

(چندبخشی، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی) (۱۱۲۱۰۵۱ - ، علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری)

(چندبخشی ۱۲۲۱۱۰۷)

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

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

۹- تغییر در تکنولوژی بطوریکه هزینه های تولید کاهش یابد، کدامیک را باعث می شود؟

۱. افزایش عرضه و انتقال منحنی عرضه به راست ۲. کاهش عرضه و انتقال منحنی عرضه به چپ
۳. افزایش در مقدار عرضه و حرکت روی خود منحنی عرضه ۴. کاهش در مقدار عرضه و حرکت روی خود منحنی عرضه

۱۰- مفهوم افزایش مقدار عرضه در کدامیک از گزینه های زیر آمده است؟

۱. انتقال منحنی عرضه به سمت راست ۲. حرکت بر روی منحنی عرضه به سمت پایین
۳. حرکت بر روی منحنی عرضه به طرف بالا ۴. انتقال منحنی عرضه به سمت چپ

۱۱- کدامیک از گزینه های زیر درست است؟

۱. در نقطه تعادل مازاد کالا وجود دارد. ۲. در بالای نقطه تعادل مازاد عرضه وجود دارد.
۳. در بالای نقطه تعادل، مازاد تقاضا وجود دارد. ۴. در پایین نقطه تعادل مازاد عرضه وجود دارد.

۱۲- اگر به دلایلی منحنی تقاضای بازار به بالا جابجا شود و منحنی عرضه تغییری نکند، چه تغییری در نقطه تعادل ایجاد می شود؟

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

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

$$Q_s = -5 + 3P, \quad Q_d = 10 - 2P$$

۱. $Q=5$ و $P=3$ ۲. $Q=4$ و $P=3$ ۳. $Q=8$ و $P=2$ ۴. $Q=4$ و $P=2$

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

۱. منفی ۲. صفر ۳. مثبت ۴. بی نهایت

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

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

www.PnuNews.com

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۱۱۰۰۹

(ماشینهای ک × مکانیزا) چندبخشی، مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها (چندبخشی)

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

(چندبخشی، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی) (۱۱۲۱۰۵۱ -، علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری)

(چندبخشی ۱۲۲۱۱۰۷)

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

۱. در صورتیکه تقاضا باکشش باشد، مخارج کل مصرف کننده کاهش می یابد.

۲. در صورتیکه تقاضا بی کشش باشد، مخارج کل مصرف کننده کاهش می یابد.

۳. در صورتیکه تقاضا دارای کشش واحد باشد، مخارج کل به اندازه تغییر قیمت کاهش می یابد.

۴. در هر صورت مخارج کل کاهش می یابد

۱۷- تابع تقاضای X به صورت $X_d = 15 - 0.2P$ مفروض است. کشش تقاضا در قیمت برابر ۱۵ کدام است؟

۱. ۰/۲۵

۲. ۰/۵

۳. ۱/۲۵

۴. ۱/۵

۱۸- منحنی بی تفاوتی برای دو کالای کاملاً جانشین چگونه است؟

۱. دارای شیب مثبت و صعودی

۲. دارای شیب منفی و ثابت

۳. به صورت یک زاویه قائمه

۴. به صورت یک نقطه

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

۱. $MRS_{yx} = MRS_{xy}$

۲. $MRS_{xy} = -\frac{P_x}{P_y}$

۳. $MRS_{xy} = -\frac{P_y}{P_x}$

۴. $MRS_{xy} = -\frac{P_x}{P_y}$

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

۱. قیمت- مصرف

۲. درآمد- مصرف

۳. انگل

۴. تقاضا

۲۱- در ارتباط با اثر درآمدی تغییر در قیمت یک کالا، کدام گزینه صحیح است؟

۱. می تواند منفی یا مثبت باشد

۲. همیشه بزرگتر از اثر جانشینی است

۳. همیشه مثبت است

۴. همیشه منفی است

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

۱. منحنی مطلوبیت یکسان

۲. مطلوبیت نهایی

۳. خط بودجه مقید

۴. منحنی درآمد کل

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۹۱۰۰۹ مهندسی کشاورزی

(ماشینهای ک × مکانیزا) چندبخشی، مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها (چندبخشی)
(مهندسی آب و خاک (چندبخشی)، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)
(چندبخشی، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی) (۱۱۲۱۰۵۱ - علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری)
(چندبخشی ۱۲۲۱۱۰۷

۲۳- فرض کنید $\frac{MU_x}{P_x}$ بزرگتر از $\frac{MU_y}{P_y}$ باشد. مصرف کننده برای اینکه مطلوبیت خود را حداکثر کند چگونه باید عمل نماید؟

۱. مقدار بیشتری از X و مقدار کمتری از Y خریداری کند
۲. مقدار کمتری از X و مقدار بیشتری از Y خریداری کند
۳. چنانچه قیمت Y کاهش یابد از آن بیشتر خریداری کند
۴. چنانچه قیمت X افزایش یابد از آن کمتر خریداری کند

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

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

۲۵- مفهوم قانون بازده نزولی کدام است؟

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

۲۶- کدامیک از ویژگی های زیر در خصوص منحنی های تولید همسان صادق است؟

۱. این منحنی ها در بخشی از صفحه مختصات پراکنده اند
۲. این منحنی ها می توانند یکدیگر را قطع کنند
۳. حرکت به سمت مرکز این منحنی ها، تولید بیشتر را نشان می دهد
۴. این منحنی ها نسبت به مبدأ مختصات محدب است

۲۷- اگر $TC=200$ و $TFC=100$ و $AVC=20$ باشد، مقدار Q برابر کدام گزینه است؟

۱. ۴
۲. ۵
۳. ۶
۴. ۷

۲۸- تابع تولید زیر مفروض است. در صورتیکه قیمت محصول ۲۰۰ ریال و قیمت نهاده ۱۶۰۰ ریال باشد، با مصرف چه مقدار از نهاده X سود تولید کننده حداکثر می شود؟

$$Y = -0.5X^3 + 24X^2 + 8X$$

۱. ۱۶
۲. ۳۲
۳. ۴۰
۴. ۲۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

www.PnuNews.com

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۱۱۰۰۹

(ماشینهای ک × مکانیزا) چندبخشی، مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها (چندبخشی)

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

(چندبخشی، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی) (۱۱۲۱۰۵۱ - علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری)

(چندبخشی ۱۲۲۱۱۰۷)

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

۱. این روش توسط چیانگ معرفی شد.
۲. در این روش منابع نامحدود فرض می شود.
۳. بین متغیرهای موجود در این روش، رابطه خطی وجود دارد.
۴. در مسأله برنامه ریزی خطی، هدف نامشخص و مبهم است.

۳۰- کدامیک از اقتصاددانان زیر، اهمیت کمتری برای بخش کشاورزی در رشد اقتصادی قائل بوده اند؟

۱. هیرشمن
۲. شفرد
۳. رانیس
۴. جورجسون

۳۱- چرا شیب منحنی تقاضا برای کالای گیفن مثبت است؟

۱. زیرا اثر درآمدی و جانشینی در خلاف جهت همد و اثر جانشینی بزرگتر است
۲. زیرا اثر درآمدی و جانشینی در خلاف جهت همد و اثر درآمدی بزرگتر است
۳. زیرا اثر درآمدی بزرگتر از اثر جانشینی است
۴. زیرا مصرف کننده تمایل زیادی به مصرف کالای گیفن دارد

۳۲- وقتی تولید کننده خرده پا و فقیر کشت تک محصولی دارد، منحنی عرضه چه شیبی دارد؟

۱. مثبت
۲. منفی
۳. صفر
۴. هر شیبی می تواند داشته باشد

۳۳- در نقطه اشباع مصرف کننده کشتش قیمتی تقاضا چقدر است؟

۱. صفر
۲. یک
۳. بیشتر از یک
۴. کمتر از یک

۳۴- در جایی که مطلوبیت کل حداکثر است، مطلوبیت نهایی چه وضعیتی دارد؟

۱. مثبت است
۲. صفر است
۳. منفی است
۴. فزاینده است

۳۵- کدام گزینه در مورد منحنی تقاضا صحیح نمی باشد؟

۱. از منحنی قیمت-مصرف استخراج می شود
۲. شیب آن منفی است
۳. رابطه بین قیمت و مقدار تقاضا شده از یک کالا را نشان می دهد
۴. از منحنی درآمد-مصرف استخراج می شود

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اصول اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۹۱۰۰۹ مهندسی کشاورزی

(ماشینهای ک × مکانیزا) چندبخشی، مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها (چندبخشی)

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

(چندبخشی، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی) (۱۱۲۱۰۵۱ -، علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری)

(چندبخشی ۱۲۲۱۱۰۷)

۳۶- ابتدای ناحیه دوم تولیدی در تابع تولید تک متغیره کجا می باشد؟

۱. جایی که $E_p = 1$

۲. جایی که $E_p = 0$

۳. جایی که $MP = 0$

۴. جایی که E_p ماکزیمم است

۳۷- منطقی ترین ناحیه تولیدی کجاست؟

۱. ناحیه اول

۲. ناحیه دوم

۳. ناحیه سوم

۴. ناحیه اول و دوم

۳۸- نقطه تعادل تولید کننده کجاست؟

۱. جایی است که خط بودجه بر منحنی تولید همسان مماس است

۲. جایی است که خط بودجه بر منحنی هزینه یکسان مماس است

۳. جایی است که خط بودجه بر منحنی بی تفاوتی مماس است

۴. جایی است که خط هزینه یکسان بر منحنی تولید همسان مماس است

۳۹- اگر هم قیمتتها و هم بودجه مصرف کننده نصف شوند، خط بودجه چه تغییری می کند؟

۱. حول محور عمودی به سمت خارج چرخش پیدا می کند

۲. تغییری نمی کند

۳. به سمت راست می رود

۴. به سمت چپ می رود

۴۰- اگر کشش متقابل بین دو کالا ۰.۱۱ باشد دو کالا چه ارتباطی با هم دارند؟

۱. جانشین

۲. مکمل

۳. نامربوط

۴. بسته به درآمد مصرف کننده هر رابطه ای ممکن است داشته باشند