

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

نعداد سوالات: نسی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت و تولید کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی

- (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، مهندسی کشاورزی

اقتصاد کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- اگر در اثر افزایش قدرت خرید، تولید کننده مقدار کمتری از نهاده را در جریان تولید بکار ببرد، آن نهاده چه نام دارد؟

۱. نرمال ۲. ضروری ۳. پست ۴. لوکس

۲- دو محصول متمم چه ویژگی دارند؟

۱. در یک فرایند تولید یک محصول همزمان با محصول دیگر تولید می شود
 ۲. با استفاده از مقدار مشخصی از نهاده، افزایش تولید یک محصول همراه با کاهش تولید محصول دیگر می باشد
 ۳. با استفاده از مقدار مشخصی از نهاده، افزایش تولید یک محصول همراه با افزایش تولید محصول دیگر می باشد
 ۴. با استفاده از مقدار مشخصی از نهاده، افزایش تولید یک محصول تاثیری در تولید محصول دیگر ندارد

۳- تولید گوشت و پشم در یک واحد دامداری کدام رابطه بین ستاده های تولیدی را نشان می دهد؟

۱. توأم ۲. متمم ۳. رقیب ۴. مکمل

۴- کدامیک از مفاهیم کارایی به انتخاب ترکیب بهینه نهاده ها وقتی قیمت نسبی آنها ثابت است، اشاره دارد؟

۱. کارایی فنی ۲. کارایی اقتصادی ۳. کارایی تخصیصی ۴. کارایی کلی

۵- هرگاه تولید متوسط در حال کاهش باشد، تولید نهایی چه وضعیتی دارد؟

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

۶- اگر تابع تولید مؤسسه ای بصورت $Y = -\frac{1}{3}X^3 + 2X^2 + 5X$ باشد، به ازای چه مقدار از X میزان تولید نهایی حداکثر است؟

۱. ۲ ۲. ۳ ۳. ۴ ۴. ۵

۷- ارزش ریالی مربوط به محصول ناشی از بکارگیری آخرین واحد نهاده متغیر چه نامیده می شود؟

۱. VMP ۲. VTP ۳. VAP ۴. VP

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت و تولید کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی

(اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، مهندسی کشاورزی -

اقتصاد کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۸- در ارتباط با نواحی تولید کدام گزینه صحیح است؟

۱. در ناحیه اول تولید، منحنی تولید متوسط و نهایی همواره مثبت و صعودی است
۲. در ناحیه دوم تولید، منحنی تولید متوسط و نهایی همواره مثبت و نزولی است
۳. در ناحیه سوم تولید، منحنی تولید متوسط و نهایی همواره منفی و نزولی است
۴. در ناحیه دوم تولید، منحنی تولید متوسط و نهایی همواره منفی و نزولی است

۹- اگر تابع تولید مؤسسه ای بصورت $Y = -X^3 + 24X^2 + 240X$ باشد، محدوده ناحیه دوم تولید کدام است؟

۱. ۵ تا ۸
۲. ۸ تا ۱۲
۳. ۱۲ تا ۲۰
۴. ۲۰ تا ۲۵

۱۰- ناحیه اقتصادی تولید کدام است؟

۱. ناحیه اول
۲. ناحیه دوم
۳. ناحیه سوم
۴. بسته به شرایط متفاوت است

۱۱- کدام گزینه کشش جزئی تولید را نشان می دهد؟

۱. تولید نهایی ضربدر تولید متوسط
۲. تولید نهایی تقسیم بر تولید متوسط
۳. تولید کل تقسیم بر تولید متوسط
۴. تولید متوسط تقسیم بر تولید نهایی

۱۲- با توجه به جدول زیر، نرخ نهایی جانشینی کار برای سرمایه در سطح دومین نیروی کار برابر کدام گزینه است؟

4	3	2	1	L
1	3	6	10	K

۱. ۲
۲. ۱
۳. ۶
۴. ۴

۱۳- اگر RTS_{LK} برابر صفر باشد، منحنی محصول یکسان؛

۱. محدب است.
۲. مقعر است.
۳. خطی با شیب منفی است.
۴. دو خط عمود بر هم است.

۱۴- وقتی دو نهاده کاملاً جانشین هستند، منحنی تولید همسان چه شکلی دارد؟

۱. منحنی با شیب مثبت
۲. منحنی با شیب منفی
۳. خط با شیب صفر یا بینهایت
۴. خط راست با شیب منفی

زمان آزمون (دقیقه): نسی: ۱۰۰ نثری: ۰

نعداد سوالات: نسی: ۴۰ نثری: ۰

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت و تولید کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی

(اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، مهندسی کشاورزی -

اقتصاد کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۱۵- انحنای بیشتر منحنی تولید یکسان بیانگر چیست؟

۱. امکان جانشینی بیشتر عوامل تولید
۲. امکان جانشینی کمتر عوامل تولید
۳. امکان جانشینی بیشتر کالاهای مصرفی
۴. امکان جانشینی کمتر کالاهای مصرفی

۱۶- کدامیک از موارد زیر در رابطه با نقطه بهینه تولید کننده درست است؟

$$\begin{array}{llll}
 \text{۱.} & \frac{MP_L}{MP_K} = \frac{P_L}{P_K} & \text{۲.} & \frac{MP_L}{MP_K} = \frac{P_K}{P_L} \\
 \text{۳.} & RTS_{LK} = \frac{P_K}{P_L} & \text{۴.} & RTS_{LK} = \frac{MP_L}{MP_K}
 \end{array}$$

۱۷- کدام گزینه در مورد اثرات جانشینی و ستاده ای دو نهاده مکمل صحیح است؟

۱. اثر جانشینی صفر و اثر ستاده ای برابر اثر کل است
۲. اثر جانشینی منفی و اثر ستاده ای بزرگتر از اثر کل است
۳. اثر جانشینی منفی و اثر ستاده ای کوچکتر از اثر کل است
۴. اثر جانشینی و ستاده ای برابر و اثر کل صفر است

۱۸- در چه صورتی برای تولید مقدار معینی محصول، وقتی کمترین هزینه منظور می شود که تماما از نهاده ارزان تر استفاده شود؟

۱. اگر دو نهاده تقریباً جانشین باشند
۲. اگر دو نهاده جانشین کامل باشند
۳. اگر دو نهاده مکمل باشند
۴. اگر دو نهاده مستقل باشند

۱۹- در تابع تولید $Y = 2KL$ بازده نسبت به مقیاس به چه صورتی است؟

۱. نزولی
۲. صعودی
۳. ثابت
۴. قابل محاسبه نمی باشد.

۲۰- در تابع تولید $Y = K^2 + L^2$ ، کشش مقیاس چقدر است؟

۱. ۲
۲. ۴
۳. ۰.۵
۴. ۰.۲۵

۲۱- در کدام یک از موارد زیر، منحنی امکانات تولید دارای شیب صفر می باشد؟

۱. وقتی دو کالا کاملاً جانشین اند
۲. وقتی دو کالا مکمل یکدیگرند
۳. وقتی دو کالا توأم باشند
۴. وقتی دو کالا متمم یکدیگرند

۲۲- در شرایط وجود بازده ثابت نسبت به مقیاس، منحنی امکانات تولید چگونه است؟

۱. مقعر
۲. محدب
۳. خطی با شیب منفی
۴. خطی با شیب مثبت

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

نعداد سوالات: نستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت و تولید کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی

(اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، مهندسی کشاورزی -

اقتصاد کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۲۳- چنانچه ضریب کشش تبدیل دو محصول برابر صفر باشد، رابطه آن دو محصول چگونه است؟

۱. کاملاً جانشین ۲. کاملاً مکمل ۳. توام ۴. متمم

۲۴- سرمایه گذاری بیشتر در بخش کشاورزی کشور هایی که با محدودیت اراضی روبرو می باشند، منحنی امکانات تولید را چگونه منتقل می نماید؟

۱. موازی به سمت بالا ۲. ناموازی به سمت بالا ۳. موازی به سمت پایین ۴. ناموازی به سمت پایین

۲۵- در کوتاه مدت پرداخت هزینه برای کدامیک از نهاده های زیر می تواند جزء هزینه های ثابت باشد؟

۱. خرید کود ۲. خرید سم ۳. خرید زمین ۴. خرید آفت کش ها

۲۶- اگر $AFC = 30$ ، $AVC = 70$ و $Y = 10$ باشد، هزینه کل چقدر است؟

۱. ۱۰۰ ۲. ۱۰ ۳. ۱۰۰۰ ۴. ۱

۲۷- اگر کشش کلی هزینه ۰.۳ بدست آمده باشد به چه معنی است؟

۱. بازده صعودی نسبت به مقیاس ۲. بازده نزولی نسبت به مقیاس
۳. بازده ثابت نسبت به مقیاس ۴. بازده متغیر نسبت به مقیاس

۲۸- در صورتیکه نیروی کار تنها نهاده متغیر باشد با توجه به اینکه $MP_L = 20$ و $AP_L = 10$ بدست آمده است و قیمت هر واحد از نیروی کار ۱۰۰۰ واحد پولی است، مقدار AVC چقدر است؟

۱. ۱۰۰ ۲. ۵۰ ۳. ۳۰ ۴. ۱۰

۲۹- شیب خطوطی که از مرکز مختصات به نقاط مختلف LTC وصل می شوند، چه تابعی را نشان می دهند؟

۱. SAC ۲. SMC ۳. LAC ۴. LMC

۳۰- در تعریف و رسم منحنی های مربوط به هزینه تولید، کدامیک از عوامل زیر متغیر فرض می شود؟

۱. سطح تکنولوژی ۲. میزان محصول ۳. قیمت عوامل تولید ۴. کیفیت محصول

۳۱- معیار اندازه مطلوب یک واحد تولیدی در کوتاه مدت کدام است؟

۱. برابری قیمت محصول با هزینه نهایی ۲. برابری درآمد نهایی با هزینه متوسط
۳. حداقل شدن هزینه های متوسط تولید ۴. حداقل شدن هزینه نهایی تولید

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

نعداد سوالات: نسی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت و تولید کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی

(اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، مهندسی کشاورزی -

اقتصاد کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۳۲- علت اصلی بروز عدم صرفه جویی های ناشی از مقیاس در بنگاه ها کدام است؟

۱. تخصص ۲. تقسیم کار ۳. مسایل مدیریتی ۴. سرشکن شدن هزینه

۳۳- حداقل وسعت اقتصادی چگونه محاسبه می گردد؟

۱. هزینه سرمایه و نیروی کار تقسیم بر مخارج متوسط سالانه زارع
۲. مخارج متوسط سالانه زارع تقسیم بر هزینه سرمایه و نیروی کار
۳. مخارج متوسط سالانه زارع تقسیم بر ارزش افزوده کشاورزی در واحد سطح
۴. ارزش افزوده کشاورزی در واحد سطح تقسیم بر مخارج متوسط سالانه زارع

۳۴- در حالتی که قیمت نهاده و ستاده ثابت باشد، مقدار بهینه نهاده از چه رابطه ای محاسبه می شود؟

$$\begin{aligned} \text{MP}_X &= \text{MFC}_X \quad ۱ \\ \text{VMP}_X &= \text{MFC}_X \quad ۲ \\ \text{MRP}_X &= \text{MC}_X \quad ۴ \\ \text{VMP}_X &= P_X \quad ۳ \end{aligned}$$

۳۵- اگر تابع تولید $Y = -4L^2 + 2L$ باشد، تابع تقاضای مشتقه آن کدام است؟

$$\begin{aligned} L &= \frac{1}{4} - \frac{P_L}{8P_Y} \quad ۱ \\ L &= \frac{1}{8} - \frac{P_L}{4P_Y} \quad ۲ \\ L &= \frac{1}{4} - \frac{8P_L}{P_Y} \quad ۳ \\ L &= \frac{1}{8} - \frac{4P_L}{8P_Y} \quad ۴ \end{aligned}$$

۳۶- در حالت ثابت بودن قیمت محصول و متغیر بودن قیمت نهاده متغیر، مقدار بهینه نهاده از چه رابطه ای محاسبه می شود؟

۱. هزینه نهایی = درآمد نهایی ۲. هزینه نهایی = درآمد نهاده نهایی
۳. هزینه نهاده نهایی = ارزش تولید نهایی ۴. هزینه نهاده نهایی = درآمد نهاده نهایی

۳۷- در حالتیکه قیمت نهاده و ستاده متغیر باشد، مقدار بهینه نهاده از چه رابطه ای محاسبه می شود؟

$$\begin{aligned} \text{MRP}_X &= \text{MFC}_X \quad ۱ \\ \text{VMP}_X &= \text{MFC}_X \quad ۲ \\ \text{MRP}_X &= P_X \quad ۴ \\ \text{VMP}_X &= P_X \quad ۳ \end{aligned}$$

۳۸- تابع تولید $Y = 2K^{0.5}L^{0.5}$ مفروض است. چنانچه قیمت هر واحد K و قیمت هر واحد L به ترتیب ۸ و ۴ واحد پولی باشد، در

شرایط بهینه کدام تکنولوژی مورد استفاده قرار می گیرد؟

۱. کاربر ۲. سرمایه بر ۳. خنثی ۴. کاراندوز

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

نعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت و تولید کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی

(اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، مهندسی کشاورزی -

اقتصاد کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۳۹- یک واحد تولیدی می خواهد 25 واحد از محصول خود را در دو پروسه تولید نماید. چنانچه تابع هزینه نهایی در این دو

پروسه به صورت زیر باشد، مقدار تولید بهینه در پروسه اول کدام است؟ $MC_1 = 12Q_1$ ، $MC_2 = 3Q_2$

۴ . 24

۳ . 20

۲ . 8

۱ . 5

۴۰- اگر تابع درآمد کل $TR = 6Y - Y^2$ و هزینه کل $TC = 2Y + 1$ باشد، مقدار بهینه محصول کدام است؟

۴ . 5

۳ . 4

۲ . 3

۱ . 2