

تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت و تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، ۱۳_اقتصاد و مدیریت کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۱- کدام گزینه جزو ویژگیهای تولید از دیدگاه اسلام نیست؟

۱. انعطاف پذیر باشد.
۲. انحصاری باشد.
۳. متنوع باشد.
۴. هماهنگ با نیازهای حیاتی جامعه باشد.

۲- کدام گزینه عاملی است که اساس علم اقتصاد را تشکیل می دهد؟

۱. محدودیت منابع در دسترس
۲. ارتقاء تکنولوژی
۳. تامین مالی
۴. پول

۳- کدام یک از منابع طبیعی بعنوان مهمترین ثروت تولیدی است و بدون آن هیچ فعالیت طبیعی امکان ندارد؟

۱. مواد معدنی
۲. آب
۳. زمین
۴. نفت

۴- اگر در اثر افزایش قدرت خرید تولیدکننده مقدار کمتری از نهاده در جریان تولید به کار برده شود، آن نهاده چه نام دارد؟

۱. نرمال
۲. پست
۳. جاری
۴. ذخیره ای

۵- ویژگی مهم کدام دسته از نهاده ها آن است که در حد بهینه، نهاده ای که ارزانتر است به کار گرفته می شود؟

۱. کاملاً مکمل
۲. تقریباً مکمل
۳. تقریباً جانشین
۴. کاملاً جانشین

۶- اگر در یک فرایند تولیدی، یک محصول به طور همزمان با محصول دیگر تولید شود، آن دو محصول نسبت به هم چگونه هستند؟

۱. متمم
۲. مکمل
۳. با هم
۴. رقیب

۷- از دید علم اقتصاد تولید، منطقی ترین هدف تولید، افزایش کدام عامل است؟

۱. کارایی
۲. سرمایه گذاری
۳. پس انداز
۴. ثروت

۸- کدام گزینه مقدار محصول تولیدشده به ازای هر واحد نهاده در هر سطحی از محصول است؟

۱. تولید نهایی (MP)
۲. تولید کل (TP)
۳. تولید متوسط (AP)
۴. کشش کلی تولید (Ep)

تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت و تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، ۱۳_اقتصاد و مدیریت کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

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

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

۱۰- اگر تابع تولید به صورت مقابل باشد، ناحیه دوم تولید از کدام مقدار نهاده X آغاز می شود؟

$$Y = -\frac{1}{3}X^3 + 2X^2 + 5X$$

۱. X = 2 ۲. X = 3 ۳. X = 4 ۴. X = 5

۱۱- کدام گزینه در خصوص کشش جزئی تولید نادرست است؟

۱. از تقسیم درصد تغییر در محصول به درصد تغییر در نهاده متغیر بدست می آید.
۲. از تقسیم تولید نهایی بر تولید متوسط بدست می آید.
۳. برای نهاده های مختلف قابل مقایسه است.
۴. این مزیت را نسبت به تولید نهایی دارد که دارای واحد اندازه گیری است.

۱۲- در تعریف منحنی «محصول یکسان» که عبارت است از «مکان هندسی ترکیبات مختلفی از دو نهاده متغیر که در شرایط معین، مقدار مشخصی محصول را تولید می کند.» اصطلاح «شرایط معین» حاکی از چیست؟

۱. سطح ثابت تکنولوژی ۲. قیمت ثابت محصول ۳. قیمت ثابت نهاده ها ۴. سطح ثابت درآمد

۱۳- اگر دو نهاده تولید کاملاً مکمل یکدیگر باشند، منحنی محصول یکسان چگونه خواهد بود؟

۱. به صورت یک خط راست با شیب منفی ۲. به صورت یک خط شکسته
۳. به صورت یک زاویه قائمه ۴. به صورت یک منحنی محدب

۱۴- در صورتی که تغییر تکنولوژیکی باعث افزایش تولید نهایی هر دو نهاده نیروی کار و سرمایه به یک نسبت معین شود، آن را چه می نامند؟

۱. تغییر تکنولوژی سرمایه بر ۲. تغییر تکنولوژی کاربر
۲. تغییر تکنولوژی ثابت ۴. تغییر تکنولوژی خنثی

تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت و تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، ۱۳ - اقتصاد و مدیریت کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۱۵- کدام منحنی «مکان هندسی ترکیبات مختلفی از دو نهاده که در شرایط معین، با مقدار مشخصی پول می توان خریداری کرد» را نشان می دهد؟

۱. مسیر توسعه ۲. هزینه یکسان ۳. امکانات تولید ۴. تابع تولید

۱۶- کدام گزینه نادرست است؟

۱. اثر تولیدی برای یک عامل تولید نرمال، مثبت است. ۲. اثر جانشینی برای یک عامل تولید نرمال، مثبت است. ۳. اثر تولیدی برای یک عامل تولید پست، منفی است. ۴. اثر جانشینی برای یک عامل تولید پست، منفی است.

۱۷- در تابع تولید $Y = 2KL$ کدام نوع بازده به مقیاس وجود دارد؟

۱. بازده صعودی نسبت به مقیاس ۲. بازده نزولی نسبت به مقیاس ۳. بازده ثابت نسبت به مقیاس ۴. بازده نسبت به مقیاس در آن وجود ندارد.

۱۸- در صورت وجود کدام رابطه بین دو محصول، منحنی امکانات تولید آنها به صورت یک نقطه ظاهر خواهد شد؟

۱. مکمل ۲. جانشین ۳. رقیب ۴. توأم

۱۹- در کشور ما با سرمایه گذاری بیشتر، منحنی امکانات تولید چه تغییری می کند و علت آن چیست؟

۱. به طور موازی منتقل می شود - به دلیل محدودیت اراضی کشاورزی ۲. به طور غیر موازی منتقل می شود - به دلیل محدودیت اراضی کشاورزی ۳. به طور موازی منتقل می شود - به دلیل محدودیت نیروی کار ۴. به طور غیر موازی منتقل می شود - به دلیل محدودیت نیروی کار

۲۰- با افزایش میزان محصول، هزینه ثابت متوسط (AFC) چه تغییری می کند؟

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت و تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، ۱۳ - اقتصاد و مدیریت کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۲۱- اگر تابع هزینه کل به صورت زیر باشد، تابع هزینه نهایی (MC) کدام است؟

$$TC = 2Y^3 - 3Y^2 + 7Y + 500$$

$$MC = 2Y^2 - 3Y + 7 \quad .۲$$

$$MC = 2Y^3 - 3Y^2 + 7Y \quad .۱$$

$$MC = 6Y^2 - 6Y + 7 \quad .۴$$

$$MC = 2Y^2 - 3Y + 7 + \frac{500}{Y} \quad .۳$$

۲۲- کدام یک از گزینه های زیر، کلی ترین مقیاس سنجش اندازه واحد زراعی محسوب می شود؟

.۲ مساحت زیر کشت

.۱ مساحت زمین زراعی

.۴ مساحت کل مزرعه

.۳ سطح زیر کشت محصولات اصلی

۲۳- در کدام قسمت از منحنی هزینه متوسط بلندمدت (LAC) عدم صرفه جویی های ناشی از مقیاس وجود دارد و علت اصلی این امر چیست؟

.۱ قسمت صعودی LAC - فقدان مهارت های مدیریتی لازم جهت حفظ کارایی

.۲ قسمت نزولی LAC - فقدان مهارت های مدیریتی لازم جهت حفظ کارایی

.۳ قسمت صعودی LAC - عدم استفاده از نیروی کار ماهر

.۴ قسمت نزولی LAC - عدم استفاده از نیروی کار ماهر

۲۴- در حالتی که قیمت نهاده ثابت ولی قیمت محصول متغیر است، مقدار بهینه نهاده از کدام رابطه بدست می آید؟

.۱ قیمت هر واحد نهاده متغیر = ارزش تولید نهایی نهاده

.۲ هزینه نهایی نهاده = ارزش تولید نهایی نهاده

.۲ قیمت نهاده متغیر = ارزش درآمد نهایی محصول

.۴ هزینه آخرین واحد نهاده متغیر = تولید نهایی محصول

۲۵- تابع تولید محصول Y به صورت زیر مفروض است. اگر قیمت سرمایه برابر ۸ و قیمت نیروی کار برابر ۴ واحد باشد، ترکیب بهینه K و L کدام است؟

$$Y = 2K^{0.5}L^{0.5}$$

$$L = 4K \quad .۴$$

$$L = K \quad .۳$$

$$K = 2L \quad .۲$$

$$L = 2K \quad .۱$$

۲۶- در صورتی که برای تولید محصول، تعداد معدودی روش تولیدی وجود داشته باشد و جانشینی بین نهاده های تولید فقط در نقاط خاصی امکان پذیر باشد، شکل منحنی محصول یکسان به چه صورت خواهد بود؟

.۴ خط شکسته

.۳ محدب

.۲ مقعر

.۱ زاویه قائمه

تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت و تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، ۱۳ - اقتصاد و مدیریت کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۲۷- کدام گزینه در خصوص فروض تکنیک برنامه ریزی خطی نادرست است؟

۱. کلیه روابط و از جمله یک یا چند محدودیت موجود خطی هستند.
۲. تولید با پدیده بازده فزاینده به مقیاس روبروست.
۳. مسیر توسعه بلندمدت به صورت خط راستی از مرکز مختصات می گذرد.
۴. قیمت نهاده ها و ستاده ها ثابت است.

۲۸- اگر تابع هزینه کل محصول به صورت زیر و قیمت محصول برابر ۱۱ واحد باشد، مقدار بهینه محصول چند است؟

$$TC = Y^3 - 3.5Y^2 + 5Y + 8$$

۱. ۲
۲. ۳
۳. ۴
۴. ۵

۲۹- کدام گزینه نشان دهنده منحنی عرضه محصول است؟

۱. منحنی AVC در ناحیه اول تولید
۲. منحنی MC در ناحیه اول تولید
۳. منحنی MC در ناحیه دوم تولید
۴. منحنی AVC در ناحیه دوم تولید

۳۰- «نرخ تبدیل محصولات» از کدام رابطه بدست می آید؟

۱. نسبت هزینه نهایی دو محصول با علامت منفی
۲. نسبت تولید نهایی دو محصول با علامت منفی
۳. نسبت هزینه نهایی دو محصول با علامت مثبت
۴. نسبت تولید نهایی دو محصول با علامت مثبت

۳۱- رابطه برابری ارزش محصول نهایی نهاده در تولید محصولات مختلف که بر اساس آن نهاده به نحوی تخصیص می یابد که

بیشترین درآمد به دست آید، بیانگر کاربرد کدام اصل است؟

۱. اصل نسبتهای متغیر
۲. اصل کارایی
۳. اصل هزینه فرصت
۴. اصل بازده نزولی

۳۲- کدام گزینه نشان دهنده آن است که اگر مقدار ثابت محدودیت مربوط به این نهاده را به اندازه یک واحد تغییر دهیم، ارزش

تابع هدف چه میزان تغییر می کند؟

۱. ارزش تولید نهایی
۲. قیمت سایه ای
۳. ارزش تولید متوسط
۴. کشش جزئی تولید

۳۳- در تقسیم بندی عوامل تولید مورد استفاده در تولید محصولات زراعی، کدام گزینه جزو نهاده هایی است که ارزش خرید

آنها مساوی ارزش باقیمانده آنهاست؟

۱. زمین زراعی
۲. تراکتور
۳. ماشین برداشت ذرت
۴. نیروی کار

تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت و تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، ۱۳_اقتصاد و مدیریت کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۳۴- در کدام یک از حالت‌های زیر، همهٔ نهاده‌های تولید متغیر است؟

۱. زمان خیلی کوتاه مدت
۲. زمان کوتاه مدت
۳. زمان میان مدت
۴. زمان بلندمدت

۳۵- در خصوص تصمیمات سرمایه‌گذاری در حالت ریسک، در نرخهای تنزیل کوچکتر از نرخ بازده داخلی، کدام وضعیت وجود دارد؟

۱. ارزش فعلی خالص منفی بوده و واحد تولیدی باید سرمایه‌گذاری را انجام دهد.
۲. ارزش فعلی خالص منفی بوده و واحد تولیدی نباید سرمایه‌گذاری را انجام دهد.
۳. ارزش فعلی خالص مثبت بوده و واحد تولیدی باید سرمایه‌گذاری را انجام دهد.
۴. ارزش فعلی خالص مثبت بوده و واحد تولیدی نباید سرمایه‌گذاری را انجام دهد.

1413021 - 02-03-2

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت كليد
1	ب	عادي
2	الف	عادي
3	ج	عادي
4	ب	عادي
5	د	عادي
6	ج	عادي
7	الف	عادي
8	ج	عادي
9	الف	عادي
10	ب	عادي
11	د	عادي
12	الف	عادي
13	ج	عادي
14	د	عادي
15	ب	عادي
16	ب	عادي
17	الف	عادي
18	د	عادي
19	ب	عادي
20	الف	عادي
21	د	عادي
22	د	عادي
23	الف	عادي
24	ج	عادي
25	الف	عادي
26	د	عادي
27	ب	عادي
28	ب	عادي
29	ج	عادي
30	الف	عادي
31	ج	عادي
32	ب	عادي
33	د	عادي
34	د	عادي
35	ج	عادي

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰ زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۹۰ تشریحی : ۰ سری سوال : یک ۱

عنوان درس : اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/گد درس : مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت و تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، ۱۳_اقتصاد و مدیریت کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۱- به ارزش کلیه کالاها و خدماتی که در قلمرو تولید می شود محصول ناخالص داخلی گفته می شود.

۱. اقتصاد ۲. اقتصاد داخلی ۳. اقتصاد خارجی ۴. کشاورزی و صنعت

۲- افزایش محصولات کشاورزی به چه طرقي امکان پذیر است؟

۱. افزایش واردات محصولات کشاورزی - افزایش عملکرد محصولات
۲. افزایش سطح زیر کشت - افزایش واردات محصولات کشاورزی
۳. افزایش سطح زیر کشت - افزایش عملکرد محصولات
۴. افزایش واردات محصولات کشاورزی - کاهش صادرات محصولات کشاورزی

۳- از دیدگاه اقتصادی مهمترین عامل تعیین کننده در رابطه با نوع محصول که باید تولید شود، شامل کدام موارد زیر می باشد؟

۱. میزان عوامل موجود و نوع رابطه بین محصولات
۲. قیمت عوامل تولید
۳. قیمت محصولات تولید شده
۴. قیمت عوامل تولید و قیمت محصولات تولید شده

۴- بعد از آنکه نوع محصول مشخص گردید کدامیک از مسایل زیر مطرح می شود؟

۱. مقدار تولید ۲. بازاریابی محصول ۳. قیمت عوامل تولید ۴. چگونگی تولید

۵- کدامیک از موارد زیر مهمترین عامل تولید بشمار می رود؟

۱. زمین ۲. مواد معدنی ۳. آبهای طبیعی ۴. اکسیژن و هوا

۶- آب رودخانه جزو کدامیک از نهاده های زیر تلقی می شود؟

۱. نهاده های ذخیره ای ۲. نهاده های پست ۳. نهاده های نرمال ۴. نهاده های جاری

۷- اصطلاح کمیابی به چه معناست؟

۱. محدود بودن عوامل تولید
۲. کمبود تقاضا
۳. محدودیت عرضه
۴. کمبود تقاضا و محدود بودن عوامل تولید

۸- کالای سرمایه ای برای تولید کدام محصولات زیر مورد استفاده قرار می گیرد؟

۱. کالای جانشین ۲. کالای مکمل ۳. کالای مولد ۴. کالای مصرفی

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ : تشریحی : ۰ زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۹۰ : تشریحی : ۰ سری سوال : ۱ یک

عنوان درس : اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی / کد درس : مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، ۱۳_اقتصاد و مدیریت کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۹- کشت یونجه در اراضی مابین درختان مرکبات خرما و غیره در سالهای اول کاشت درختان نشان دهنده کدام محصولات زیر است؟

۱. محصولات مکمل ۲. محصولات توام ۳. محصولات رقیب ۴. محصولات متمم

۱۰- رابطه در عمل وقتی وجود دارد که محصولات مختلف یا از منابع استفاده می کنند و یا آن که منابع را در زمانهای مختلف به کار می برند.

۱. مکمل-مختلف-یکسان ۲. متمم-مختلف-یکسان
۳. مکمل-یکسان-یکسان ۴. متمم-یکسان-یکسان

۱۱- کدام یک از توابع زیر بیانگر نرخ تکنیکی است که در آن یک یا چند نهاده به محصول مشخصی تبدیل می شود؟

۱. تابع تولید ۲. تابع تبدیل
۳. تابع تولید یا تابع تبدیل ۴. هیچکدام

۱۲- حاصلضرب کارایی تخصیص در کارایی فنی منجر به کدام مورد زیر می شود؟

۱. کارایی تکنیکی ۲. کارایی اقتصادی ۳. بهره وری ۴. اثربخشی

۱۳- در تابع تولید کوتاه مدت وقتی مقدار سرمایه در حد ثابت فرض شود، تابع تولید به سمت منتقل می شود.

۱. بالاتری-سمت بالا و سمت راست ۲. بالاتری-سمت بالا و سمت چپ
۳. پایین تری-سمت بالا و سمت چپ ۴. پایین تری-سمت بالا و سمت راست

۱۴- کدام یک از موارد زیر به تعریف مقدار مطلوب محصول اشاره دارد؟

۱. مقدار محصولی که در کوتاه مدت از طریق آن سود تولید کننده حداکثر می شود.
۲. مقدار محصولی که در بلند مدت از طریق آن سود تولید کننده حداکثر می شود.
۳. مقدار محصولی که چه در کوتاه مدت و چه در بلند مدت از طریق آن سود تولید کننده حداکثر می شود.
۴. مقدار محصولی که در فواصل زمانی متغیر از طریق آن سود تولید کننده حداکثر می شود.

تعداد سوالات: تستی: ۴۰: تشریحی: ۰: زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰: تشریحی: ۰: سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، ۱۳_اقتصاد و مدیریت کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۱۵- ترکیب بهینه یا مطلوب نهاده ها به چه شکلی بیان می شود؟

۱. ترکیب حداقل هزینه نهاده

۲. ترکیب حداکثر سود نهاده ها

۳. تعیین بهترین تکنیک تولید

۴. تعیین بهترین تکنیک تولید _ ترکیب حداکثر سود نهاده ها _ ترکیب حداقل هزینه نهاده

۱۶- منظور از وسعتی که در چهارچوب آن زارع بتواند علاوه بر کلیه هزینه های وابسته به کشاورزی، در آمدی متناسب با دستمزد انتظاری نیروی کار مزرعه کسب نماید، چیست؟

۱. حداقل وسعت محصول

۲. حداقل وسعت کشاورزی

۳. حداقل وسعت اقتصادی

۴. حداقل وسعت بازده

۱۷- کاهش در هزینه های متوسط تولید یک محصول که ناشی از افزایش میزان آن محصول در بلند مدت است را چه می نامند؟

۱. صرفه های مقیاس

۲. صرفه جویی های ناشی از اندازه

۳. بازده افزایشی بلند مدت

۴. بازده افزایشی بلند مدت _ صرفه جویی های ناشی از اندازه _ صرفه های مقیاس

۱۸- اندازه مطلوب واحد تولیدی عبارت است از اندازه ای که در آن هزینه های متوسط تولید در شود.

۱. بلند مدت حداقل

۲. بلند مدت ثابت

۳. کوتاه مدت حداقل

۴. کوتاه مدت ثابت

۱۹- کدام یک از عبارات های زیر صحیح است؟

۱. در محدوده ای که تولید نهایی متغیر بالاتر از تولید متوسط آن نهاده قرار دارد بایستی منحنی تولید در حال افزایش باشد.

۲. در محدوده ای که تولید نهایی متغیر بالاتر از تولید کل آن نهاده قرار دارد بایستی منحنی تولید در حال افزایش باشد.

۳. در محدوده ای که تولید نهایی متغیر پایین تر از تولید متوسط آن نهاده قرار دارد بایستی منحنی تولید در حال افزایش باشد.

۴. در محدوده ای که تولید نهایی متغیر بالاتر از تولید متوسط آن نهاده قرار دارد بایستی منحنی تولید در حال کاهش باشد.

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰

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

سری سوال : ۱ یک

عنوان درس : اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی / گد درس : مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، ۱۳_اقتصاد و مدیریت کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۲۰- کدامیک از موارد زیر در مورد نقشه منحنی های محصول یکسان صحیح است؟

۱. منحنی ها همدیگر را قطع می کنند.
۲. هرچه منحنی ها از مرکز مختصات فاصله بیشتری بگیرد، نمایانگر سطح محصول بالاتری است.
۳. هرچه منحنی ها از مرکز مختصات فاصله بیشتری بگیرد، نمایانگر سطح محصول کمتری است.
۴. هرچه منحنی ها از مرکز مختصات فاصله بیشتری بگیرد، نمایانگر سطح محصول متغیری است.

۲۱- کدامیک از موارد زیر جزو ویژگی های ناحیه دوم تولیدی می باشد؟

۱. منحنی تولید نهایی و منحنی تولید متوسط نهاده سیر صعودی دارند ولی مقدار هردوی آنها ثابت است.
۲. منحنی تولید نهایی و منحنی تولید متوسط نهاده سیر نزولی دارند ولی مقدار هردوی آنها صعودی است.
۳. منحنی تولید نهایی و منحنی تولید متوسط نهاده سیر نزولی دارند ولی مقدار هردوی آنها متغیر است.
۴. منحنی تولید نهایی و منحنی تولید متوسط نهاده سیر نزولی دارند ولی مقدار هردوی آنها ثابت است.

۲۲- محدب بودن منحنی های محصول یکسان نسبت به مرکز مختصات نشانگر چیست؟

۱. باافزایش نهاده جانشین نسبت نهاده اول به نهاده ای که جانشین می شود همواره کاهش می یابد.
۲. باافزایش نهاده مکمل نسبت نهاده اول به نهاده ای که جانشین می شود همواره کاهش می یابد.
۳. باافزایش نهاده جانشین نسبت نهاده اول به نهاده ای که جانشین می شود همواره افزایش می یابد.
۴. باافزایش نهاده جانشین نسبت نهاده اول به نهاده ای که مکمل می شود همواره کاهش می یابد.

۲۳- اگر عوامل تولید کاملاً جانشین یکدیگر باشند، منحنی هم محصول به صورت یک با ظاهر می شود.

۱. منحنی - شیب منفی
۲. خط راست - شیب مثبت
۳. خط راست - شیب منفی
۴. منحنی - شیب مثبت

۲۴- یکی از کاربردهای مهم تابع تولید، دستیابی به تابع هزینه از روی آن است که در تحلیل اقتصادی به آن چه می گویند؟

۱. اصل بازده نزولی
۲. کشش هزینه
۳. ترکیب هزینه - تولید
۴. دوگانگی

سری سوال : ۱ یک

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

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی / گد درس : مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، ۱۳_اقتصاد و مدیریت کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۲۵- در منحنی امکانات تولید برای زارعین فقیر، در صورتی که امکان خرید نهاده ها به حد کافی وجود نداشته باشد و یا آنکه مقدار موجود نهاده ها به حد کافی نباشد، ممکن است تولید دو محصول در صورت گیرد. در این شرایط منحنی امکانات تولید نسبت به مرکز مختصات خواهد بود.

۱. ناحیه اول تولید - مقعر ۲. ناحیه دوم تولید - مقعر

۳. ناحیه سوم تولید - محدب ۴. ناحیه اول تولید - محدب

۲۶- کدام گزینه عبارت است از هزینه فرصت استفاده از عوامل تولیدی که تولید کننده مالک آن است؟

۱. هزینه ضمنی ۲. هزینه صریح ۳. هزینه متغیر ۴. هزینه ثابت

۲۷- در تمامی سطوح محصول بدن تغییر است اما تابعی از میزان محصول می باشد.

۱. هزینه های ثابت - متوسط هزینه های ثابت ۲. هزینه های متغیر - متوسط هزینه های متغیر

۳. هزینه های جاری - متوسط هزینه های جاری ۴. هزینه های سرمایه ای - متوسط هزینه های سرمایه ای

۲۸- در مورد دو نهاده مکمل اثر جانشینی برابر است.

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

۲۹- اگر همزمان با قیمت نیروی کار، کل هزینه، نرخ بهره یا قیمت سرمایه و سطح تکنولوژی باشد، مقدار بکارگیری نیروی کاری می یابد.

۱. کاهش - متغیر - افزایش ۲. افزایش - متغیر - کاهش

۳. کاهش - ثابت - افزایش ۴. افزایش - ثابت - کاهش

۳۰- اگر دو نهاده مکمل یکدیگر باشند، منحنی های محصول یکسان مربوط به آنها به چه صورت خواهد بود؟

۱. زاویه حاد ۲. زاویه باز ۳. زاویه 90 درجه ۴. زاویه 180 درجه

۳۱- برای بیان اندازه واحد های کشاورزی از کدام یک از عوامل تولیدی زیر می توان استفاده کرد؟

۱. نیروی کار ۲. زمین ۳. آب ۴. سرمایه

سری سوال : ۱ یک

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

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی / گد درس : مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت و تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، ۱۳_اقتصاد و مدیریت کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۳۲- کدامیک از موارد زیر بر رابطه واقعی بین محصول و هزینه تاثیر می گذارد؟

۱. تغییر در سطح تکنولوژی
۲. تغییر در قیمت نهاده ها
۳. تغییر در کیفیت محصول
۴. تغییر در کیفیت محصول - تغییر در قیمت نهاده ها - تغییر در سطح تکنولوژی

۳۳- کدامیک از عبارات زیر صحیح است؟

۱. تابع تولید بلند مدت در سطح اولیه محصول دارای بازده نزولی نسب به مقیاس در سطوح پایانی محصول دارای بازده نزولی نسبت به مقیاس و در سطح میانی محصول دارای بازده متغیر نسبت به مقیاس می باشد.
۲. تابع تولید بلند مدت در سطح اولیه محصول دارای بازده صعودی نسب به مقیاس در سطوح پایانی محصول دارای بازده نزولی نسبت به مقیاس و در سطح میانی محصول دارای بازده ثابت نسبت به مقیاس می باشد.
۳. تابع تولید بلند مدت در سطح اولیه محصول دارای بازده نزولی نسب به مقیاس در سطوح پایانی محصول دارای بازده صعودی نسبت به مقیاس و در سطح میانی محصول دارای بازده ثابت نسبت به مقیاس می باشد.
۴. تابع تولید بلند مدت در سطح اولیه محصول دارای بازده نزولی نسب به مقیاس در سطوح پایانی محصول دارای بازده نزولی نسبت به مقیاس و در سطح میانی محصول دارای بازده ثابت نسبت به مقیاس می باشد.

۳۴- معیارهای اندازه مطلوب مزرعه ای که فعالیت اصلی آن زراعت است کدام مورد زیر می باشد؟

۱. مساحت کل مزرعه - مساحت زمین زراعی - انواع محصولات زیر کشت - سطح زیر کشت محصول اصلی
۲. مساحت کل مزرعه - مساحت زمین زراعی - مساحت زیر کشت - سطح زیر کشت محصول اصلی
۳. مساحت کل مزرعه - مساحت زمین زراعی - مساحت زیر کشت - سطح زیر کشت محصول فرعی
۴. محیط کل مزرعه - مساحت زمین زراعی - مساحت زیر کشت - سطح زیر کشت محصول اصلی

۳۵- منظور از تقاضای مشتقه چیست؟

۱. قسمتی از منحنی ارزش تولید نهایی مربوط به یک نهاده متغیر که در ناحیه دوم تولید قرار دارد.
۲. قسمتی از منحنی ارزش تولید کل مربوط به یک نهاده متغیر که در ناحیه دوم تولید قرار دارد.
۳. قسمتی از منحنی ارزش تولید متوسط مربوط به یک نهاده متغیر که در ناحیه دوم تولید قرار دارد.
۴. قسمتی از منحنی ارزش تولید نهایی مربوط به یک نهاده متغیر که در ناحیه سوم تولید قرار دارد.

سری سوال : ۱ یک

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

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی / کد درس : مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، ۱۳_اقتصاد و مدیریت کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۳۶- در صورتی که تولید کننده قادر به تولید محصول از دو پروسه مختلف نباشد، او می تواند با یک واحد محصول از پروسه ای که هزینه نهایی آن است و یک واحد محصول در پروسه دیگر کل هزینه های تولید را کاهش دهد.

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

۳۷- در تعیین مقدار بهینه محصول در بلند مدت کدام عامل زیر نقش تعیین کننده دارد؟

۱. قیمت نهاده ۲. قیمت محصول
۳. هزینه ثابت و متغیر ۴. نوع بازده نسبت به مقیاس

۳۸- تولید محصولات متفاوت در داخل مزرعه به نحوی که هر کدام از آنها عوامل تولید موجود در مزرعه را مورد استفاده قرار دهند، چه نامیده می شود؟

۱. ترکیب عمودی رشته فعالیت ها ۲. ترکیب افقی رشته فعالیت ها
۳. ترکیب نهاده ها ۴. ترکیب محصولات

۳۹- چگونه می توان یک نهاده را بین چند محصول تخصیص داد؟

۱. با استفاده از منحنی امکانات تولید
۲. با استفاده از خط درآمد یکسان
۳. با استفاده از منحنی های تولید یکسان
۴. با استفاده از منحنی امکانات تولید _ با استفاده از خط درآمد یکسان

۴۰- نهاده دستگاه شیردوشی جزو کدام یک از نهاده های زیر می باشد؟

۱. نهاده هایی که هم در کل مزرعه و هم بین محصولات متغیر است.
۲. نهاده هایی که در کل مزرعه ثابت است ولی در بین رشته فعالیت های مختلف متغیر است.
۳. نهاده هایی که برای هر رشته فعالیت معینی ثابت است.
۴. هیچکدام

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰: تشریحی: ۰: زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰: تشریحی: ۰: سری سوال: یک: ۱

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- از کدام یک از معیارهای زیر برای بیان اندازه مزرعه ای که فعالیت اصلی آن زراعت است، استفاده نمی شود؟

۱. مساحت کل مزرعه ۲. مساحت زیر کشت ۳. مساحت زمین زراعی ۴. نسبت سطح زیر کشت

۲- وقتی نهاده ای در تولید محصول خاصی ثابت شود، منحنی عرضه:

۱. نسبت به مبدا مختصات محدب می باشد. ۲. نسبت به مبدا مختصات مقعر می باشد. ۳. خطی شکسته خواهد بود. ۴. یک منحنی افزایشی با نرخ کاهنده خواهد بود.

۳- وقتی قیمت دو محصول یکسان است یا هدف، تولید حداکثر مقدار دو محصول است سهم هر محصول از مقدار مشخص نهاده در جایی تعیین می شود که:

۱. $mp_{xy1} = mp_{xy2}$ ۲. $mp_{x1y1} = mp_{x2y2}$ ۳. $mp_{x1} = mp_{x2}$ ۴. $mp_{x1y} = mp_{x2y}$

۴- اگر تابع تولید به صورت $y = 2k^{\frac{1}{2}}l^{\frac{1}{2}}$ باشد RTS_k برابر است با:

۱. k/l ۲. l/k ۳. $-l/k$ ۴. $-k/l$

۵- اگر تابع تولید به صورت $Y = k^{0.2}l^{0.5}$ باشد، تقاضای نهاده k کدام یک از گزینه های زیر است؟

۱. $k = \frac{P_y^{\frac{10}{3}}}{(10p_l \cdot p_k)^{\frac{3}{5}}}$ ۲. $k = \frac{P_y^{\frac{3}{10}}}{(10p_k \cdot p_l)^{\frac{3}{5}}}$ ۳. $k = \frac{P_y^{\frac{10}{3}}}{(10p_l \cdot p_k)^{\frac{5}{3}}}$ ۴. $k = \frac{P_y^{0.3}}{(10P_l P_k)^{0.6}}$

۶- وقتی دو نهاده k ، l مکمل یکدیگر باشند شکل منحنی های محصول یکسان:

۱. به صورت خط راستی است که دارای شیب منفی است. ۲. به صورت یک زاویه قائمه است. ۳. به صورت یک خط شکسته یا چند گوشه است. ۴. به صورت خط راستی است که دارای شیب مثبت است.

۷- بازده افزایشی در بلند مدت ناشی از:

۱. کاهش در هزینه های نهایی تولید یک محصول که ناشی از افزایش میزان آن محصول در بلند مدت می باشد. ۲. کاهش در هزینه های کل تولید یک محصول که ناشی از افزایش میزان آن محصول در بلند مدت می باشد. ۳. کاهش در هزینه های متوسط تولید یک محصول که ناشی از افزایش میزان آن محصول در بلند مدت می باشد. ۴. کاهش در هزینه های ثابت تولید یک محصول که ناشی از افزایش میزان آن محصول در بلند مدت می باشد.

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۸- در کوتاه مدت وقتی مقدار سرمایه در حد بالاتری ثابت فرض شود:

۱. تابع تولید به سمت بالا و چپ منتقل می شود.
۲. تابع تولید به سمت راست و پایین منتقل می شود.
۳. یک مقدار معین محصول با مقدار بیشتری نهاده متغیر به دست می آید.
۴. با هر سطحی از نهاده مقدار محصول کمتری به دست می آید.

۹- در نقطه حداکثر تولید متوسط:

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

۱۰- در یک واحد تولیدی رقابتی، در بلند مدت، تولید تا جایی ادامه می یابد که:

۱. سود اقتصادی صفر شود.
۲. سود اقتصادی حداکثر گردد.
۳. قیمت محصول از حداقل LMC بگذرد.
۴. $MR=MC$

۱۱- در کشاورزی کلیه محصولاتی که فصل کاشت آنها یکسان است چه رابطه ای بین آنها وجود دارد؟

۱. مکمل
۲. رقابت
۳. متمم
۴. توام یا باهم

۱۲- یک روش تولیدی وقتی حداقل یکی از نهاده ها را کمتر از سایر روش ها مورد استفاده قرار دهد، در حالی که از بقیه نهاده ها به صورت مساوی استفاده می کند در آن صورت این روش تولیدی نسبت به سایر روش ها دارای کارایی بیشتری است.

۱. فنی
۲. اقتصادی
۳. تخصیصی
۴. تولیدی

۱۳- کدام یک از گزینه های زیر جزو معیارهای کارایی فنی نمی باشد؟

۱. درصد چربی شیر
۲. عملکرد محصولات زراعی
۳. ارزش تولیدات مزرعه به ازای هر نفر
۴. نسبت مواد غذایی دام به هر کیلو محصول دامی

۱۴- رابطه بین کارایی کلی (اقتصادی) و کارایی فنی کدام یک از گزینه های زیر است؟

۱. کارایی اقتصادی = کارایی فنی / کارایی تخصیصی
۲. کارایی اقتصادی = کارایی فنی + کارایی تخصیصی
۳. کارایی اقتصادی = کارایی فنی - کارایی تخصیصی
۴. کارایی اقتصادی = کارایی فنی × کارایی تخصیصی

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۱۵- در روابط بین عوامل تولید، در کدام نوع رابطه نسبت دو نهاده به کار رفته در تولید برای دستیابی به مقدار معین محصول، مشخص و معلوم است؟

۱. رابطه جانشینی کامل
۲. رابطه مکمل
۳. رابطه تقریباً جانشین
۴. در رابطه جانشین و مکمل

۱۶- محصول اضافی حاصل از به کارگیری یک واحد اضافی نهاده متغیر چه نامیده می شود؟

۱. AP
۲. MP
۳. TP
۴. AC

۱۷- چنانچه با استفاده از مقدار مشخص نهاده، تولید یک محصول را بتوان افزایش داد در حالی که میزان تولید محصول دیگر بدون تغییر باشد آن دو محصول را:

۱. متمم یکدیگر هستند.
۲. رقیب یکدیگر هستند.
۳. محصولاتی توأم هستند.
۴. مکمل همدیگر هستند.

۱۸- افزایش در درآمد کل ناشی از استفاده از یک واحد بیشتر نهاده متغیر در صورتی که قیمت محصول ثابت نباشد، کدام یک از گزینه های زیر است؟

۱. VMP
۲. VAP
۳. VTP
۴. MRP

۱۹- اگر تابع تولید به صورت $Y = -1/3x_1^3 + 2x_1^3 + 5x_1$ باشد مقدار x مربوط به نقاط شروع و پایان مرحله دوم تولیدی کدام است.

۱. (2و7)
۲. (4و6)
۳. (3و5)
۴. (4و7)

۲۰- در ناحیه دوم تولیدی:

۱. تولید نهایی و تولید متوسط هر دو افزایشی هستند.
۲. تولید نهایی و تولید متوسط هر دو کاهشی هستند.
۳. تولید متوسط کمتر از تولید نهایی است.
۴. تولید کل در حال کاهش است.

۲۱- در ناحیه اول برای نیروی کار، تولید نهایی سرمایه:

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰: تشریحی: ۰: زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰: تشریحی: ۰: سری سوال: ۱: یک

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی و مدیریتی واحدهای کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریتی واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۲۲- کشش جزئی تولید:

۱. درصد تغییر در نهاده نیروی کار متغیر به درصد تغییر در محصول است.
۲. درصد تغییر در نهاده سرمایه به درصد تغییر در محصول است.
۳. درصد تغییر در نهاده ثابت به درصد تغییر در محصول است.
۴. درصد تغییر در محصول نسبت به درصد تغییر در نهاده متغیر است.

۲۳- وقتی در روستاها مقدار عوامل تولید کشاورزی محدود است، با رشد جمعیت بهتر است، نیروی کار مازاد:

۱. در فعالیتهای کشاورزی استفاده شود.
۲. در فعالیتهای کشاورزی و دامداری استفاده شود.
۳. در صنایع مورد استفاده قرار گیرند.
۴. با تقسیم واحد های اضافی نیروی کار روی قطعات کوچکتر زمین تولید نهایی نیروی کار افزایش یابد.

۲۴- اگر تابع تولید به صورت $Y = 4k.l^2$ باشد، تابع محصول یکسان:

۱. $l = 1/2 y^{1/2} . k^{-1/2}$
۲. $l = y^{1/2} . k^{1/2}$
۳. $k = l / 4 y^2$
۴. $k = y / 1/2 . l^2$

۲۵- کدام یک از نهاده های زیر جز نهاده های ناملموس می باشد؟

۱. مدیریت
۲. زمین
۳. نیروی کار
۴. نور خورشید

۲۶- اگر زمان کاشت تا برداشت یک محصول ۴ ماه باشد و همه روزه ۲ نفر به طور کامل در این دوره زمانی مشغول فعالیت برای تولید این محصول باشند، چند روز نفر در تولید این محصول فعالیت داشته اند؟

۱. ۲۵۰
۲. ۲۷۵
۳. ۲۴۰
۴. ۳۱۵

۲۷- اگر در اثر پیشرفت تکنولوژیکی، MP_k بیش از MP_l افزایش یابد به نحوی که RTS_{lk} کاهش یابد:

۱. به آن پیشرفت فنی سرمایه بر گفته می شود.
۲. به آن پیشرفت فنی کاربر گفته می شود.
۳. به آن پیشرفت فنی خنثی گفته می شود.
۴. به آن پیشرفت فنی سرمایه اندوز گفته می شود.

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۲۸- اگر ضریب حساسیت جانشینی بین نهاده ها صفر باشد آنگاه آن دو نهاده:

۱. جانشین کامل هستند.

۲. جانشین ناقص هستند.

۳. مکمل هستند.

۴. تنها در صورتی که تابع تولید به صورت $k=4/l$ تعریف شود دو نهاده مکمل هستند.

۲۹- اگر تابع تولید به صورت $Y = f(k, l) = k^2 + l^2$ باشد، کشش مقیاس:

۱. ۴

۲. ۱.۴

۳. ۲

۴. ۱.۲

۳۰- افزایش محصولات کشاورزی به ویژه محصولات زراعی از کدام روش امکان پذیر است؟

۱. افزایش سرمایه

۲. افزایش استفاده از ماشین آلات و سرمایه در واحد سطح

۳. افزایش سطح زیر کشت

۴. افزایش سطح زیر کشت و افزایش عملکرد در واحد سطح

۳۱- مساحت زیر کشت به کل مساحت زمین زراعی چه نامیده می شود؟

۱. مساحت زمین زراعی

۲. مساحت مطلوب مزرعه

۳. نسبت سطح زیر کشت

۴. مساحت مطلوب زمین زراعی

۳۲- برای بیان اندازه مزرعه ای که هم محصولات دامی و هم محصولات زراعی در آن فعالیت اصلی می باشد، کدام یک از معیارهای زیر قابل استفاده است؟

۱. مساحت کل مزرعه

۲. درآمد ناخالص مزرعه

۳. میزان متوسط سرمایه

۴. کل نیروی کار مورد استفاده

۳۳- اگر سطح محصول را معادل اندازه مزرعه در کوتاه مدت تلقی کنیم، میزان مطلوب سطح محصول، در جایی تعیین می شود که:

۱. $MR=MC$

۲. $P=MC$

۳. $P=MR$

۴. $P=\min ATC$

۳۴- نگهداری و پرورش دام در کنار فعالیتهای زراعی حاکی از وجود چه رابطه ای در بین محصولات می باشد؟

۱. متمم

۲. محصولات با هم یا توام

۳. محصولات مکمل

۴. محصولات رقیب

تعداد سوالات: تستی: ۴۰: تشریحی: ۰: زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰: تشریحی: ۰: سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۳۵- چه عواملی در کشاورزی باعث ایجاد عدم اطمینان در تولید می گردد؟

۱. محدودیت سرمایه
۲. شرایط آب و هوایی و محیط غیر قابل کنترل کشاورزی
۳. محدودیت سرمایه و کمبود زمین های حاصلخیز و قابل کشت
۴. کمیابی زمین های حاصلخیز و کاهش بازده نسبت به مقیاس تولید در واحد سطح

۳۶- نهاده پست، نهاده ای است که:

۱. در اثر کاهش قدرت خرید، مقدار کمتری از آن تقاضا می شود.
۲. در اثر افزایش قدرت خرید، مقدار کمتری از آن تقاضا می شود.
۳. در اثر کاهش قدرت خرید، مقدار تقاضای آن ثابت می ماند.
۴. در اثر افزایش قدرت خرید، مقدار بیشتری از آن تقاضا می شود.

۳۷- در حالتی که قیمت نهاده و ستاده هر دو متغیر باشند، مقدار بهینه نهاده متغیر جایی تعیین می شود که:

$$vmp_{x1} = p_{x1} \quad ۱. \quad vmp_{x1} = mic \quad ۲. \quad MRP_x = P_x \quad ۳. \quad MRP_x = MFC \quad ۴.$$

۳۸- اگر تابع تولید محصول Y به صورت $Y = 4K^2.L$ و قیمت نهاده های K, L به ترتیب برابر 900 و 300 واحد پول و قیمت محصول برابر 200 واحد پول باشد کمترین هزینه تولید برابر است با:

۱. 775
۲. 675
۳. 595
۴. 785

۳۹- تعریف واژه کمبود در کدام یک از گزینه های زیر آمده است؟

۱. به معنای محدودیت منابع تولید است.
۲. به معنای نقصان درآمد می باشد.
۳. به معنای محدودیت در عرضه محصول می باشد.
۴. به معنای محدودیت منابع طبیعی غیر اقتصادی می باشد.

۴۰- شرط آنکه یک نهاده اقتصادی باشد آن است که:

۱. به وفور قابل دسترس باشد.
۲. تولید نهایی آن نهاده مثبت باشد.
۳. تولید نهایی آن نهاده صفر باشد.
۴. کمیاب باشد.

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰ سری سوال: یک ۱

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- کدامیک از موارد زیر در مورد تولید صحیح می باشد؟

۱. ارزشهای حاکم بر جامعه در تولید تاثیری ندارند.
۲. به هر فعالیتی که باعث ایجاد مطلوبیت در زمان حال یا آینده شود، تولید گفته می شود.
۳. در محیط تولید انسان یا نیروی کار به عنوان یک ماشین تولید کننده است.
۴. تولید باید انحصاری باشد.

۲- تنوع در تولید محصولات کشاورزی چه مزیتی برای تولید کننده دارد؟

۱. موجب افزایش درآمد تولید کننده خواهد شد.
۲. موجب کاهش هزینه های تولید کننده خواهد شد
۳. موجب کاهش ریسک می شود.
۴. تولید هماهنگ با نیاز جامعه می شود.

۳- از دیدگاه اقتصادی مهمترین عامل تعیین کننده در رابطه با نوع محصولی که باید تولید شود کدام مورد می باشد؟

۱. میزان عوامل موجود و نوع رابطه بین محصولات
۲. روش تولید
۳. مقدار و نحوه ترکیب نهاده ها
۴. مقدار نهاده محدود

۴- کدامیک از موارد زیر در مورد بخش کشاورزی صحیح می باشد؟

۱. سهم بخش کشاورزی در تولید ناخالص داخلی کشور در سالهای اخیر رو به افزایش بوده است.
۲. بخش صنعت نقطه شروع توسعه اقتصادی کشور است.
۳. نسبت جمعیت روستایی به جمعیت شهری کشور همواره کاهش یافته است.
۴. پدیده گرم شدن زمین بر روند کشت و زراعت در جهان تاثیری مثبت داشته است.

۵- کدامیک از موارد زیر صحیح می باشد؟

۱. هر نهاده ای که در طبیعت به صورت آزاد وجود دارد، نهاده اقتصادی می باشد.
۲. اصطلاح کمیابی فقط به معنای محدودیت عرضه است.
۳. بین کمبود و کمیابی تفاوتی وجود ندارد.
۴. کمبود ضرورت انتخاب را ایجاد می کند.

تعداد سوالات: تستی: ۴۰: تشریحی: ۰: زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰: تشریحی: ۰: سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۶- کدامیک از موارد زیر در مورد دو نهاده مکمل صحیح می باشد؟

۱. نسبت آنها برای دستیابی به مقدار معین محصول، مشخص نمی باشد.
۲. می توان یکی را به جای دیگری در پروسه تولید به کار برد.
۳. به ازای صرف نظر کردن از واحدهای معین یکی از نهاده ها، هر بار مقدار بیشتری از نهاده دیگر را جایگزین آن کرد.
۴. افزایش هر دو نهاده به یک نسبت، میزان محصول را نیز به همان نسبت افزایش می دهد.

۷- ترکیب بهینه نهاده های تقریباً جانشین هم به کدامیک از عوامل بستگی دارد؟

۱. تکنولوژی تولید
۲. مقدار تولید
۳. پروسه تولید
۴. قیمت نسبی نهاده ها

۸- رابطه کدامیک از موارد زیر به صورت متمم می باشد؟

۱. عسل و سیب
۲. پنبه و پنبه دانه
۳. نگهداری گله کوچک دام در مزارع کشت یونجه
۴. گوشت و پشم

۹- کدامیک از موارد زیر از معیارهای اندازه گیری کار آیی اقتصادی می باشد؟

۱. هزینه ماشین آلات در هر هکتار
۲. عملکرد محصولات زراعی
۳. درصد گاوهای شیرده
۴. نسبت مواد غذایی دام به هر کیلو محصول دامی

۱۰- ترکیب بهینه نهاده های متغیر به چه عواملی بستگی دارد؟

۱. رابطه بین محصولات و میزان در دسترس بودن نهاده ها
۲. میزان در دسترس بودن نهاده ها و مقدار تولید
۳. میزان در دسترس بودن نهاده ها و پروسه تولید
۴. قیمت نهاده ها و چگونگی جانشینی بین نهاده ها

۱۱- کدامیک از موارد زیر از ویژگی های تابع تولید کوتاه مدت می باشد؟

۱. بعد از حد معینی با افزایش نهاده متغیر، میزان افزایش محصول بیشتر و بیشتر می شود.
۲. در ابتدا با افزایش نهاده متغیر، مقدار محصول با نرخ صعودی اضافه می شود.
۳. با افزایش نهاده متغیر، مقدار محصول کاهش و سپس افزایش می یابد.
۴. این تابع از مرکز مختصات می گذرد.

۱۲- تابع تولید متوسط بنگاهی به شکل $AP_L = 120 - 2L$ است، آنگاه تابع تولید کل برابر است با:

۱. $Q = 120L - 2L^2$
۲. $Q = 120 - 2L$
۳. $Q = 120L - L^2$
۴. $Q = 120 - L^2$

تعداد سوالات: تستی: ۴۰: تشریحی: ۰: زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰: تشریحی: ۰: سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی و مدیریتی واحدهای کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریتی واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۱۳- در کدامیک از موارد زیر تولید کل در حال کاهش است؟

۱. وقتی تولید نهایی در حال افزایش است.
۲. وقتی تولید متوسط در حال افزایش است.
۳. وقتی تولید نهایی منفی است.
۴. وقتی تولید نهایی مثبت است.

۱۴- اگر تابع تولید به صورت $Y = -\frac{1}{3}X^3 + 2X^2 + 5X$ باشد، ناحیه اقتصادی تولید در کدامیک از فاصله‌های بکارگیری نهاده X می‌باشد؟

۱. $3 < X < 5$
۲. $0 < X < 3$
۳. $0 < X < 2$
۴. $0 < X < 5$

۱۵- قانون نزولی بودن بازده نهایی کدام مورد را بیان می‌کند؟

۱. تولید نهایی پس از حداکثر تولید کل، کاهش می‌یابد.
۲. تولید نهایی در بلند مدت کاهش می‌یابد.
۳. با افزایش مقدار عامل متغیر و ثابت بودن سایر عوامل، نقطه‌ای به دست می‌آید که در آن تولید نهایی شروع به کاهش می‌کند.
۴. با افزایش مقدار همه عوامل تولید، نقطه‌ای به دست می‌آید که در آن تولید نهایی شروع به کاهش می‌کند.

۱۶- در تابع تولید در حالت نیروی کار مازاد کدام گزینه صحیح می‌باشد؟

۱. منحنی تولید کل افزایش و سپس کاهش می‌یابد.
۲. منحنی تولید کل افزایش و سپس ثابت می‌ماند.
۳. منحنی تولید نهایی همواره افزایش می‌یابد.
۴. منحنی تولید نهایی همواره کاهش می‌یابد.

۱۷- کدامیک از موارد زیر از ویژگیهای منحنی محصول یکسان می‌باشد؟

۱. شیب منحنی محصول یکسان همواره مثبت است.
۲. منحنی محصول یکسان نسبت به مبدا مختصات مقعر است.
۳. منحنیهای محصول یکسان یکدیگر را قطع می‌کنند.
۴. منحنی محصول یکسان نسبت به مبدا مختصات محدب است.

۱۸- اگر RTS_{LK} مقدار ثابتی باشد، منحنی محصول یکسان چگونه است؟

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

۱۹- محصول یکسان لئونتیف برای کدامیک از نهاده‌های زیر به کار می‌رود؟

۱. نهاده‌های تقریباً جانشین هم
۲. نهاده‌های کاملاً جانشین هم
۳. در صورتیکه جانشینی بین نهاده‌ها به صورت پیوسته باشد.
۴. نهاده‌های مکمل

تعداد سوالات: تستی: ۴۰: تشریحی: ۰: زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰: تشریحی: ۰: سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۲۰- در تابع تولید $Y = 2KL$ نوع بازده را مشخص کنید.

۱. بازده نزولی نسبت به مقیاس
۲. بازده صعودی نسبت به مقیاس
۳. بازده ثابت نسبت به مقیاس
۴. بستگی به مقدار نهاده ها دارد.

۲۱- منحنی تبدیل چیست؟

۱. مکان هندسی ترکیبات مختلفی از محصولات است که به طور کارآ با مقدار معینی نهاده تولید می شوند.
۲. مکان هندسی ترکیبات مختلفی از نهاده هاست که به طور کارآ برای تولید مقدار معینی محصول به کار می روند.
۳. مکان هندسی ترکیبات مختلفی از نهاده هاست که برای تولید محصولات مختلف به کار می روند.
۴. مکان هندسی ترکیبات مختلفی از محصولات است که برای تولید محصولات مختلف به کار می روند.

۲۲- در کدام نوع رابطه بین محصولات نرخ تبدیل محصولات تعریف شده نمی باشد؟

۱. دو محصول کاملاً جانشین
۲. دو محصول مکمل
۳. دو محصول متمم
۴. دو محصول توأم

۲۳- کدام گزینه در مورد خطوط مرزی چند محصول صحیح می باشد؟

۱. این خطوط همیشه از مرکز مختصات می گذرند.
۲. در محدوده درون این خطوط دو محصول متمم می باشند.
۳. بر روی خطوط مرزی نرخ تبدیل محصولات عددی منفی و غیر صفر می باشد.
۴. این خطوط مکان هندسی نقاط واقع بر روی منحنی امکانات تولید می باشند که دارای شیب صفر یا بی نهایت هستند.

۲۴- اگر تابع هزینه کل به صورت $TC = 500 + 2Y^3 - 3Y^2 + 7Y$ باشد، تابع هزینه متوسط ثابت برابر است با:

۱. ۵۰۰
۲. $2Y^2 - 3Y + 7$
۳. $6Y^2 - 6Y + 7$
۴. $\frac{500}{Y}$

۲۵- نزولی بودن منحنی LAC در دامنه وسیعی از تولید ناشی از چیست؟

۱. بازدهی کاهنده
۲. بازدهی کاهنده به مقیاس
۳. بازده فزاینده به مقیاس
۴. هزینه های فزاینده

تعداد سوالات: تستی: ۴۰: تشریحی: ۰: زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰: تشریحی: ۰: سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۲۶- کدامیک از معیارهای زیر برای اندازه مزرعه ای که فعالیت اصلی آن محصولات زراعی و دامی است مناسب می باشد؟

۱. مساحت زمین زراعی ۲. تعداد دام ۳. مساحت کل مزرعه ۴. سرمایه کل

۲۷- اگر سطح محصول را معادل اندازه مزرعه در کوتاه مدت تلقی کنیم، میزان مطلوب سطح محصول، در جایی تعیین می شود که:

۱. هزینه متوسط حداقل شود. ۲. هزینه نهایی حداقل شود. ۳. هزینه نهایی برابر هزینه متوسط شود. ۴. هزینه نهایی برابر قیمت شود.

۲۸- در منحنی هزینه بلند مدت بنگاه عدم صرفه جویی نسبت به مقیاس به وسیله کدام مورد نشان داده شده است؟

۱. شیب مثبت منحنی هزینه نهایی ۲. شیب منفی منحنی هزینه نهایی ۳. شیب مثبت منحنی هزینه متوسط بلند مدت ۴. شیب منفی منحنی هزینه متوسط بلند مدت

۲۹- در صورتی که قیمت محصول ثابت و قیمت نهاده متغیر باشد، معیار تعیین مقدار بهینه نهاده متغیر کدام است؟

۱. قیمت هر واحد نهاده متغیر = ارزش درآمد نهایی محصول ۲. قیمت محصول = ارزش تولید نهایی آن نهاده ۳. قیمت هر واحد نهاده متغیر = ارزش تولید نهایی آن نهاده ۴. هزینه نهاده نهایی = ارزش تولید نهایی آن نهاده

۳۰- اگر تابع تولید به صورت $Y = 6X$ و قیمت نهاده و محصول به ترتیب به صورت $P_x = 20 - 2X$ و $P_y = 10 - Y$ باشد مقدار بهینه استفاده از نهاده را بدست آورید.

۱. 4 ۲. 0.59 ۳. 1.5 ۴. 2.25

۳۱- اگر تابع تولید به صورت $Y = 4K^2L$ و قیمت نهاده های K و L به ترتیب برابر 900 و 300 واحد پول و قیمت محصول برابر 200 واحد پول باشد، فرمول مسیر توسعه به کدام صورت می باشد؟

۱. $L = \frac{3}{2}K$ ۲. $K = \frac{3}{2}L$ ۳. $8LK = 900\lambda$ ۴. $4K^2 = 300\lambda$

۳۲- کدامیک از موارد زیر جزو فروض برنامه ریزی خطی می باشند؟

۱. کلیه روابط و محدودیتها غیر خطی می باشند ۲. تولید با بازده صعودی نسبت به مقیاس روبروست. ۳. مسیر توسعه بلند مدت خط راستی است که از مبدا مختصات می گذرد. ۴. هزینه یکسان به صورت منحنی می باشد.

تعداد سوالات: تستی: ۴۰: تشریحی: ۰: زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰: تشریحی: ۰: سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۳۳- اگر تابع هزینه کل محصول Y به صورت $TC = Y^3 - 3.5Y^2 + 5Y + 8$ و قیمت آن برابر با ۱۱ واحد پول باشد مقدار بهینه محصول برابر چند واحد است.

۱. 33 ۲. 14.5 ۳. 18.5 ۴. 3

۳۴- منحنی عرضه محصول در کوتاه مدت به چه صورت است؟

۱. قسمتی از AVC می باشد که طرف راست MC قرار دارد
۲. قسمتی از AVC می باشد که طرف چپ MC قرار دارد
۳. قسمتی از منحنی MC می باشد که پایین AVC قرار دارد
۴. قسمتی از منحنی MC می باشد که بالای AVC قرار دارد

۳۵- اگر نهاده X بین دو محصول طوری تقسیم شود که $VMP_{XY_2} > VMP_{XY_1}$ باشد برای برقراری تعادل باید:

۱. نهاده X بیشتر در تولید Y_2 به کار رود.
۲. نهاده X بیشتر در تولید Y_1 به کار رود.
۳. مقدار تولید Y_1 را باید کاهش داد.
۴. مقدار تولید Y_2 را باید افزایش داد.

۳۶- برای نشان دادن خصوصیت نهاده زمین زراعی و ماشین آلات در مزارع کدام مورد صحیح است (P_a : قیمت خرید و P_s : قیمت فروش یا اقساطی نهاده)

۱. $P_a > P_s$ ۲. $P_a = P_s$ ۳. $P_a > VMP_X > P_s$ ۴. $P_a < VMP_X < P_s$

۳۷- کدامیک از موارد زیر صحیح می باشد؟

۱. ثبوت دارایی مخصوص نهاده های با دوام می باشد.
۲. ثبوت دارایی مخصوص نهاده های با هزینه فرصت بسیار زیاد است.
۳. ثبوت دارایی مخصوص نهاده هایی است که ارزش اسقاطی آن بیشتر از قیمت خرید است.
۴. ثبوت دارایی مخصوص نهاده هایی است که تغییر در مقدار آن مقرون به صرفه است.

۳۸- کدامیک از موارد زیر صحیح می باشد؟

۱. عدم قطعیت به وضعیتی گفته می شود که نتایج ممکن یک فعالیت مشخص نیست ولی احتمال وقوع آنها مشخص است
۲. عدم قطعیت به وضعیتی گفته می شود که نتایج ممکن یک فعالیت مشخص نیست و احتمال وقوع آنها نیز مشخص نمی باشد.
۳. عدم قطعیت به وضعیتی گفته می شود که تمامی نتایج محتمل و احتمال وقوع آنها معلوم است.
۴. ریسک به وضعیتی گفته می شود که نتایج ممکن یک فعالیت مشخص نیست و احتمال وقوع آنها نیز مشخص نمی باشد

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۳۹- کدامیک از موارد زیر صحیح می باشد.

۱. در حالت وجود ریسک سیستماتیک امکان کاهش اثرات نامطلوب ریسک از طریق تنوع وجود دارد.
۲. وقتی ریسک به واحد تولیدی معینی تعلق دارد می توان ریسک را از طریق تنوع کاهش داد.
۳. ریسک به وضعیتی گفته می شود که در عین اینکه نتایج ممکن یک فعالیت معلوم نیست احتمال وقوع آن نیز از قبل مشخص نیست.
۴. حتمیت به شرایطی اطلاق می شود که نتایج ممکن یک فعالیت معلوم نیست ولی احتمال وقوع آن از قبل مشخص است.

۴۰- کدامیک از موارد زیر صحیح می باشد؟

۱. در افراد ریسک گریز افزایش درآمد منجر به افزایش مطلوبیت با نرخ صعودی خواهد شد.
۲. در افراد ریسک خنثی افزایش درآمد منجر به افزایش مطلوبیت با نرخ نزولی خواهد شد.
۳. در افراد ریسک گریز افزایش درآمد منجر به افزایش مطلوبیت با نرخ نزولی خواهد شد.
۴. در افراد ریسک پذیر به موازات افزایش درآمد مطلوبیت حاصله به طور نسبی افزایش می یابد.

1413021 - 98-99-1

شماره سوال	راستی یا چپ	و عیب کابل
1	پ	تاری
2	چ	تاری
3	لی	تاری
4	چ	تاری
5	پ	تاری
6	د	تاری
7	د	تاری
8	چ	تاری
9	لی	تاری
10	د	تاری
11	د	تاری
12	لی	تاری
13	چ	تاری
14	لی	تاری
15	چ	تاری
16	پ	تاری
17	د	تاری
18	چ	تاری
19	د	تاری
20	پ	تاری
21	لی	تاری
22	د	تاری
23	د	تاری
24	د	تاری
25	چ	تاری
26	د	تاری
27	د	تاری
28	چ	تاری
29	د	تاری
30	پ	تاری
31	لی	تاری
32	چ	تاری
33	د	تاری
34	د	تاری
35	چ	تاری
36	چ	تاری
37	لی	تاری
38	پ	تاری
39	پ	تاری
40	چ	تاری

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰ سری سوال: یک ۱

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- در صورتی که نتوان مقدار یک نهاده را در یک زمان معین تغییر داد، این نهاده به چه عنوانی معروف است.

۱. نهاده ملموس ۲. نهاده ناملموس ۳. نهاده ثابت ۴. نهاده متغیر

۲- اگر در اثر افزایش قدرت خرید تولید کننده مقدار کمتری از نهاده در جریان تولید به کار برده شود. آن نهاده را چه گویند؟

۱. نهاده پست ۲. نهاده نرمال ۳. نهاده ثابت ۴. نهاده متغیر

۳- یک اتومبیل اگر به منظور انجام فعالیتهای تجاری مثل حمل و نقل به کار رود، چه نوع کالایی نامیده می شود.

۱. کالای تولیدی ۲. کالای مصرفی ۳. کالای سرمایه ای ۴. کالای دوام مصرفی

۴- در یک فرایند تولیدی، یک محصول به طور هم زمان با محصول دیگر تولید می شود. چه رابطه ای بین دو محصول برقرار است.

۱. محصولات متمم ۲. محصولات مکمل ۳. محصولات رقیب ۴. محصولات توأم

۵- رابطه بین ستاده و نهاده در فرایند تولید به وسیله کدام تابع نشان داده می شود؟

۱. تابع هزینه تولید ۲. تابع تولید ۳. تابع نهاده محصول ۴. تابع ستاده - نهاده

۶- معیار نرخ بازگشت سرمایه مربوط به کدام شاخص کارایی می شود.

۱. کارایی فنی ۲. کارایی اقتصادی ۳. کارایی تخصیصی ۴. بهره وری

۷- کدام عبارت در خصوص تابع تولید یک متغیره صحیح نمی باشد؟

۱. تابع تولید کوتاه مدت است
۲. نهاده ها را می توان با نسبت های مختلف ترکیب کرد. به نحوی که محصول مورد نظر تولید شود.
۳. محصول مورد نظر همگن است
۴. سطح تکنولوژی ثابت نیست

۸- کدام مورد جزو مفاهیم اساسی تابع تولید نمی باشد.

۱. تولید کل TP ۲. تولید نهایی MP ۳. تولید متوسط AP ۴. تولید بهینه BP

تعداد سوالات: تستی: ۴۰: تشریحی: ۰: زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰: تشریحی: ۰: سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۹- عبارت "محصول اضافی حاصل از به کارگیری یک واحد اضافی نهاده متغیر" مربوط به کدام مورد است.

۱. تولید کل ۲. تولید نهایی ۳. تولید متوسط ۴. تولید بهینه

۱۰- کدام عبارت در خصوص ارتباط بین تابع تولید کل و تولید نهایی صحیح می باشد.

۱. در نقطه عطف تابع تولید کل، تولید نهایی حداقل است ۲. در نقطه حد اکثر تابع تولید کل، تولید نهایی صفر است ۳. با کاهش تولید کل، تولید نهایی افزایش می یابد ۴. با افزایش تولید کل، تولید نهایی کاهش می یابد

۱۱- ناحیه بین حداکثر تولید متوسط نهاده متغیر تا جایی که تولید نهایی صفر شود به چه ناحیه ای معروف می باشد.

۱. ناحیه اول تولید ۲. ناحیه دوم تولید ۳. ناحیه سوم تولید ۴. ناحیه چهارم تولید

۱۲- عبارت "وقتی فقط یکی از نهاده های تولید متغیر باشد، با افزایش به کار گیری آن، نهایتاً تولید نهایی اش منفی می شود" تعریف کدام اصل است.

۱. قانون بازده نزولی ۲. اصل نسبت های متغیر ۳. کشش جزیی تولید ۴. کشش تولید

۱۳- در صورتی که تولید تابعی از سرمایه و نیروی کار باشد کدام عبارت در خصوص کشش جزیی سرمایه صحیح نمی باشد.

۱. کشش جزیی تولید سرمایه برابر است با نسبت درصد تغییر در مقدار محصول به درصد تغییر در سرمایه

$$e_k = \frac{dY/Y}{dK/K} \quad ۲.$$

$$e_k = \frac{dY}{dK} \cdot \frac{K}{Y} \quad ۳.$$

$$e_k = \frac{AP_K}{MP_K} \quad ۴.$$

۱۴- اگر دو نهاده کاملاً مکمل یکدیگر باشند، شکل منحنی محصول یکسان به چه صورت می باشد.

۱. به صورت یک خط شکسته و چند گوشه ۲. به صورت یک خط شکسته ۳. به صورت یک زاویه قائمه ۴. به صورت یک منحنی محدب

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۱۵- این عبارت در مورد کدام پیشرفت تکنیکی صادق است. " اگر وقتی نسبت نهاده ها معین است، پیشرفت فنی باعث می شود که MP_K نسبت به MP_L بیشتر افزایش یابد، به نحوی که RTS_{LK} کاهش یابد. "

۱. پیشرفت فنی خنثی در کوتاه مدت
۲. پیشرفت فنی کاربر
۳. پیشرفت فنی خنثی
۴. پیشرفت فنی سرمایه بر

۱۶- قانون بازده نزولی نسبت به مقیاس به کدام معنی است.

۱. اگر در یک تابع تولید با تغییر نسبی نهاده ها به یک میزان، مقدار محصول به نسبت کمتری تغییر کند.
۲. اگر در یک تابع تولید با تغییر نسبی نهاده ها به یک میزان، مقدار محصول به نسبت بیشتری تغییر کند.
۳. اگر در یک تابع تولید با تغییر نسبی نهاده ها به یک میزان، مقدار محصول نیز به همان نسبت تغییر کند.
۴. اگر در یک تابع تولید با کاهش نسبی نهاده ها به یک میزان، مقدار محصول به نسبت بیشتری تغییر کند.

۱۷- کدام عبارت در خصوص کشش کلی تولید صحیح است.

۱. درصد تغییر مقدار محصول نسبت به درصد تغییر در نهاده تولید
۲. درصد تغییر مقدار محصول نسبت به درصد تغییر در کلیه نهاده های تولید
۳. درصد تغییر مقدار نهاده نسبت به درصد تغییر در کلیه محصولات تولیدی
۴. درصد تغییر مقدار کلیه نهاده های تولید نسبت به درصد تغییر در کلیه محصولات تولیدی

۱۸- ترکیبات مختلف محصولات که به طور کار آ با مقدار معینی عوامل تولید به دست می آیند. چه نام دارند؟

۱. مسیر توسعه
۲. منحنی تولید یکسان
۳. منحنی امکانات تولید
۴. بازده صعودی نسبت به مقیاس

۱۹- اگر با مقدار مشخصی نهاده، افزایش تولید یک محصول باعث افزایش تولید محصول دیگر شود. آن دو محصول چه ارتباطی با هم دارند.

۱. دو کالا متمم یکدیگرند
۲. دو کالا جانشین یکدیگرند
۳. دو کالا با یکدیگر توأم هستند.
۴. دو کالا مکمل یکدیگرند

۲۰- اصل هزینه فرصت از دست رفته، بر اساس کدام منحنی توضیح داده می شود؟

۱. منحنی تابع تولید
۲. منحنی امکانات تولید
۳. منحنی تولید یکسان
۴. تابع هزینه تولید

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی و مدیریت واحدهای کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۲۱- هزینه ای که به سطح تولید محصول بستگی ندارد، به چه هزینه ای معروف می باشد.

۱. هزینه های صریح ۲. هزینه های ضمنی ۳. هزینه ثابت ۴. هزینه متغیر

۲۲- تعریف هزینه نهایی یا MC کدام است.

۱. هزینه مربوط به تولید آخرین واحد محصول می باشد
۲. هزینه برگرفته از آخرین تولید متوسط می باشد
۳. مجموع هزینه ثابت و متغیر تولید می باشد
۴. بیانگر متوسط هزینه های کل تولید می باشد.

۲۳- در صورتی که به موازات افزایش محصول و در واقع مقیاس تولید، هزینه متوسط هر واحد افزایش یابد. این امر چه معنایی دارد.

۱. صرفه جویی های ناشی از اندازه
۲. عدم صرفه جویی های ناشی از اندازه
۳. صرفه جویی های ناشی از بهره وری
۴. عدم صرفه جویی های ناشی از بهره وری

۲۴- در تابع تولید یک متغیره، بر اساس کدام مورد، میزان مصرف بهینه نهاده متغیر مشخص می شود.

۱. قیمت هر واحد نهاده ثابت = ارزش تولید نهایی آن نهاده
۲. قیمت هر واحد نهاده متغیر = ارزش تولید محصول
۳. قیمت هر واحد نهاده متغیر = ارزش تولید نهایی آن نهاده
۴. قیمت هر واحد نهاده ثابت = ارزش تولید محصول

۲۵- تابع تولید یک محصول که بر حسب نهاده متغیر کود (F) می باشد، به صورت زیر است.

$$Y = -\frac{1}{3}F^3 + 3F^2 + 1.5F$$

با فرض اینکه قیمت هر کیلو گرم محصول برابر ۳۰۰ ریال و قیمت هر کیلو گرم کود برابر ۴۵۰ ریال باشد. مقدار مصرف بهینه کود چقدر می باشد.

۱. چهار کیلوگرم ۲. شش کیلوگرم ۳. هشت کیلوگرم ۴. ده کیلوگرم

۲۶- تابع تولید محصول Y به صورت زیر مفروض است. اگر P_K و P_L به ترتیب برابر ۸ و ۴ واحد پولی باشد. ترکیب بهینه K و L رابه دست آورید.

$$Y = F(K, L) = 2K^{0.5}L^{0.5}$$

۱. $\frac{K}{L} = \frac{2}{3}$ ۲. $\frac{K}{L} = \frac{1}{2}$ ۳. $\frac{K}{L} = 3$ ۴. $\frac{K}{L} = 1.5$

۲۷- آن قسمت از منحنی MC که بالای AVC و به عبارت دیگر از حداقل AVC به بعد، می باشد بیانگر کدام تابع است.

۱. تابع تقاضای محصول ۲. تابع عرضه محصول ۳. تابع هزینه کل ۴. تابع تولید محصول

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ : تشریحی : ۰

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

سری سوال : ۱ یک

عنوان درس : اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی / گد درس : مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۲۸- اگر قیمت محصول تابعی از مقدار آن باشد. رابطه تعیین مقدار بهینه محصول کدام است.

۱. هزینه متوسط محصول = درآمد متوسط محصول
۲. هزینه آخرین واحد محصول = درآمد متوسط محصول
۳. هزینه متوسط محصول = درآمد نهایی محصول
۴. هزینه آخرین واحد محصول = درآمد نهایی محصول

۲۹- برای محاسبه مقدار بهینه محصول در حالت محدود بودن منابع، از کدام روش استفاده نمی شود؟

۱. روابط فیزیکی تولید
۲. بودجه بندی کلی
۳. برنامه ریزی خطی
۴. هزینه نهایی و قیمت محصول

۳۰- برای تخصیص مقدار معینی نهاده بین دو محصول رقیب بر اساس کدام مورد اقدام می شود؟

۱. ارزش تولید نهاده در تولید محصول Y_1 = ارزش تولید نهاده در تولید محصول Y_2
۲. ارزش تولید متوسط نهاده در تولید محصول Y_1 = ارزش تولید متوسط نهاده در تولید محصول Y_2
۳. ارزش تولید نهایی نهاده در تولید محصول Y_1 = ارزش تولید نهایی نهاده در تولید محصول Y_2
۴. ارزش تولید کل نهاده در تولید محصول Y_1 = ارزش تولید کل نهاده در تولید محصول Y_2

۳۱- در ترکیب بهینه دو محصول ؛ بر اساس کدام رابطه ، مقدار معینی نهاده تخصیص می یابد.

۱. $\frac{MC_1}{P_2} = \frac{MC_2}{P_1}$
۲. $\frac{MP_1}{P_2} = \frac{MP_2}{P_1}$
۳. $\frac{MC_1}{P_1} = \frac{MC_2}{P_2}$
۴. $\frac{MP_1}{P_1} = \frac{MP_2}{P_2}$

۳۲- هرگاه یک سری از محصولات تولید شده در مزرعه به عنوان عامل تولید محصول دیگری به کار برده می شوند. چه نوع ترکیبی از محصولات صورت گرفته است.

۱. ترکیب افقی
۲. ترکیب عمودی
۳. ترکیب بهینه
۴. ترکیب سود آوری

۳۳- بر اساس تئوری نئوکلاسیکها ، مشخصه زمان خیلی بلند مدت کدام است.

۱. در آن تمام عوامل تولید ثابت است
۲. در آن همه نهاده های تولید متغیر است
۳. بعضی نهاده ها ثابت و بعضی متغیر است
۴. ارتباطی به نهاده ها و عوامل تولید ندارد

۳۴- کدام مورد در خصوص عدم قطعیت صدق نمی کند.

۱. برای یک تصمیم یک یا چند موقعیت وجود دارد.
۲. نتایج ممکن یک فعالیت معلوم نیست
۳. نتایج و احتمال آنها از قبل مشخص نمی باشد
۴. احتمال وقوع آنها از قبل مشخص است

تعداد سوالات: تستی: ۴۰: تشریحی: ۰: زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰: تشریحی: ۰: سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۳۵- کدام مورد جزو منابع ایجاد ریسک نمی باشد.

۱. ریسک تولید و ریسک تکنیکی
۲. ریسک قیمت یا ریسک بازاریابی
۳. ریسک انبارداری
۴. ریسک مالی

اگر تابع تولید کل به شکل زیر باشد،

$$TP_{X_1} = -\frac{1}{3}X_1^3 + 2X_1^2 + 5X_1$$

۳۶- تابع تولید نهایی را محاسبه کنید.

۱. $MP_{X_1} = -X_1^2 + 4X_1$
۲. $MP_{X_1} = -\frac{1}{3}X_1^2 + 2X_1 + 5$
۳. $MP_{X_1} = X_1^2 + 4X_1 + 5$
۴. $MP_{X_1} = -X_1^2 + 4X_1 + 5$

۳۷- بر اساس تابع تولید سوال 36، تولید متوسط را حساب کنید.

۱. $AP_{X_1} = -X_1^2 + 4X_1 + 5$
۲. $AP_{X_1} = X_1^2 + 4X_1 - 5$
۳. $AP_{X_1} = -X_1^2 + 4X_1$
۴. $AP_{X_1} = -\frac{1}{3}X_1^2 + 2X_1 + 5$

۳۸- تعریف محصول یکسان کدام است.

۱. ترکیبات مختلفی از دو نهاده است که در شرایط معین، مقدار متغیری از محصول را تولید می کنند.
۲. ترکیبات مختلفی از دو نهاده متغیر است که در شرایط معین، مقدار مشخصی محصول را تولید می کنند.
۳. ترکیبات مختلفی از دو نهاده ثابت است که در شرایط معین، مقدار مشخصی محصول را تولید می کنند.
۴. ترکیبات مختلفی از دو نهاده متغیر و ثابت است که در شرایط معین، مقدار متنابهی از محصول را تولید می کنند.

اگر تابع هزینه کل به صورت زیر باشد،

$$TC = 500 + 2Y^3 - 3Y^2 + 7Y$$

۳۹- هزینه متغیر (TVC) کدام است.

۱. $2Y^2 - 3Y^1 + 7Y$
۲. $2Y^2 - 3Y^1 + Y$
۳. 500
۴. $2Y^3 - 3Y^2 + 7Y$

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰

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

سری سوال : ۱ یک

عنوان درس : اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی / گد درس : مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۴۰- با توجه به سوال شماره ۳۹، هزینه متغیر متوسط (AVC) کدام است؟

۴. $\frac{500}{Y}$

۳. $2Y^2 - 3Y + 7$

۲. $Y^3 - Y^2 + Y$

۱. $2Y^3 - 3Y^2 + 7Y$

1413021 - 97-98-3

شماره سوال	پاسخ صحیح	وضعیت کلید
1	ج	تاری
2	لی	تاری
3	ج	تاری
4	د	تاری
5	پ	تاری
6	پ	تاری
7	د	تاری
8	د	تاری
9	پ	تاری
10	پ	تاری
11	پ	تاری
12	لی	تاری
13	د	تاری
14	ج	تاری
15	د	تاری
16	لی	تاری
17	پ	تاری
18	ج	تاری
19	د	تاری
20	پ	تاری
21	ج	تاری
22	لی	تاری
23	پ	تاری
24	ج	تاری
25	پ	تاری
26	پ	تاری
27	پ	تاری
28	د	تاری
29	د	تاری
30	ج	تاری
31	ج	تاری
32	پ	تاری
33	پ	تاری
34	د	تاری
35	ج	تاری
36	د	تاری
37	د	تاری
38	پ	تاری
39	د	تاری
40	ج	تاری

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰ سری سوال: یک ۱

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- از دیدگاه اقتصادی مهمترین عامل تعیین کننده در رابطه با نوع محصولی که باید تولید شود چیست؟

۱. میزان عوامل موجود و نوع رابطه بین محصولات
۲. مناسب بودن تکنولوژی تولید
۳. میزان تقاضای مصرف کنندگان
۴. سطح درآمد مصرف کنندگان

۲- مهمترین ثروت تولیدی که بدون آن هیچ فعالیت طبیعی امکان ندارد کدام است؟

۱. مواد معدنی
۲. آب
۳. نیروی کار
۴. زمین

۳- کدام یک از نهاده های زیر یک نهاده ثابت است؟

۱. بذر
۲. زمین
۳. کود
۴. نیروی کار

۴- ارتباط بین راننده و تراکتور از نوع کدام یک از روابط بین عوامل تولید است؟

۱. رابطه جانشینی کامل
۲. رابطه تقریباً جانشین
۳. رابطه مستقل
۴. رابطه مکمل

۵- اگر با استفاده از مقدار مشخصی نهاده، بتوان تولید یک محصول را افزایش داد در حالیکه میزان تولید محصول دیگر بدون تغییر باقی بماند، بین آن دو محصول چه نوع رابطه ای برقرار است؟

۱. محصولات با هم
۲. محصولات متمم
۳. محصولات مکمل
۴. محصولات رقیب

۶- از دید علم اقتصاد تولید، منطقی ترین هدف تولید چیست؟

۱. افزایش کارایی
۲. کاهش هزینه ها
۳. افزایش درآمد
۴. کاهش نهاده ها

۷- کدام یک از موارد زیر، از مهمترین ملاک های اندازه گیری کارایی فنی به شمار می رود؟

۱. ارزش محصول زراعی در هر هکتار
۲. بازده هر صد ریال غذای مصرفی دام
۳. متوسط شیر تولیدی هر گاو
۴. درآمد خالص مزرعه به ازای هر نفر

۸- کدام گزینه جزو فرض های تابع تولید یک متغیره نمی باشد؟

۱. نهاده ها را می توان با نسبت های مختلف ترکیب کرد.
۲. محصول مورد نظر ناهمگن است.
۳. سطح تکنولوژی ثابت است.
۴. نهاده و ستاده قابلیت تقسیم پذیری به واحدهای کوچک را دارند.

تعداد سوالات: تستی: ۴۰: تشریحی: ۰: زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰: تشریحی: ۰: سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی و مدیریت واحدهای کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۹- محصول اضافی حاصل از به کار گیری یک واحد اضافی نهاده متغیر چه نام دارد؟

۱. تولید متوسط ۲. تولید کل ۳. تولید متغیر ۴. تولید نهایی

۱۰- منحنی های تولید نهایی و تولید متوسط، در کدام نقطه همدیگر را قطع می کنند؟

۱. در ماکزیمم تولید نهایی ۲. در مینیمم تولید نهایی ۳. در ماکزیمم تولید متوسط ۴. در مینیمم تولید متوسط

۱۱- مهمترین ویژگی ناحیه سوم تولید چیست؟

۱. تولید نهایی نهاده متغیر منفی است. ۲. تولید نهایی نهاده متغیر مثبت است. ۳. تولید متوسط نهاده متغیر منفی است. ۴. تولید متوسط نهاده متغیر صفر است.

۱۲- اگر تابع تولید به صورت زیر باشد، ناحیه دوم تولید با بکارگیری چه مقدار از نهاده X آغاز می شود؟

$$Y = -\frac{1}{3}X_1^3 + 2X_1^2 + 5X_1$$

۱. ۲ ۲. ۳ ۳. ۴ ۴. ۵

۱۳- مبنای تئوریک کدام یک از حالت های توابع تولید خاص در کشاورزی، بر اساس مدلی استوار است که در آن دو بخش صنعت و کشاورزی قرار دارند؟

۱. حالت زارعین سخت کار ۲. حالت تولید توأم با آیش گذاری ۳. حالت نیروی کار مازاد ۴. حالت محصولات رقیب

۱۴- کدام گزینه جزو خواص منحنی های محصول یکسان نمی باشد؟

۱. تعداد زیادی از این منحنی ها در داخل یک دستگاه محور مختصات وجود دارند. ۲. هیچ یک از این منحنی ها یکدیگر را قطع نمی کنند. ۳. تحدب این منحنی ها به طرف مرکز مختصات است. ۴. شیب این منحنی ها همواره مثبت است.

۱۵- اگر دو نهاده تولید کاملاً مکمل یکدیگر باشند، شکل منحنی محصول یکسان چگونه خواهد بود؟

۱. به صورت یک خط راست با شیب منفی ۲. به صورت یک زاویه قائمه ۳. به صورت یک خط شکسته ۴. بصورت یک منحنی محدب

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۱۶- مکان هندسی ترکیبات مختلفی از دو نهاده که در شرایط معین، با مقدار مشخصی پول می توان خریداری کرد چه نام دارد؟

۱. محصول یکسان ۲. مسیر توسعه ۳. منحنی بی تفاوتی ۴. هزینه یکسان

۱۷- اگر در یک تابع تولید، با تغییر نسبی نهاده ها به یک میزان، مقدار محصول به نسبت کمتری تغییر کند، آن تابع بیانگر کدام نوع بازده به مقیاس است؟

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

۱۸- کارایی اقتصادی یک مزرعه چگونه بدست می آید؟

۱. مجموع کارایی فنی و کارایی تخصیصی ۲. تقسیم کارایی فنی بر کارایی تخصیصی ۳. حاصل ضرب کارایی فنی و کارایی تخصیصی ۴. اختلاف کارایی فنی با کارایی تخصیصی

۱۹- در چه صورت منحنی امکانات تولید به صورت یک قطعه خط با شیب صفر یا بینهایت ظاهر می شود؟

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

۲۰- چنانچه دو محصول کاملاً مکمل یکدیگر باشند، مقدار ضریب کشش تبدیل بین آنها چند است؟

۱. صفر ۲. ۱ ۳. بین صفر و یک ۴. بینهایت

۲۱- بالاترین عایدی که در اثر تولید کالای خاصی به میزان معین، از دست رفته است چه نام دارد؟

۱. مسیر توسعه ۲. هزینه فرصت ۳. نرخ تبدیل محصولات ۴. هزینه نهایی

۲۲- میزان کدام یک از انواع هزینه های تولید، به سطح محصول بستگی ندارد؟

۱. هزینه ثابت ۲. هزینه متغیر ۳. هزینه کل ۴. هزینه متوسط

۲۳- شکل ظاهری منحنی TC با کدام یک از انواع منحنی های هزینه، یکسان است؟

۱. TFC ۲. AVC ۳. TVC ۴. MC

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۲۴- اگر تابع هزینه کل به صورت زیر باشد، تابع هزینه متوسط متغیر کدام است؟

$$TC = 500 + 2Y^3 - 3Y^2 + 7Y$$

$$AVC = 2Y^3 - 3Y^2 + 7Y \quad ۲.$$

$$AVC = 2Y^2 - 3Y + 7 \quad ۱.$$

$$AVC = 2Y^3 - 3Y^2 + 7Y + \frac{500}{Y} \quad ۴.$$

$$AVC = 2Y^2 - 3Y + 7 + \frac{500}{Y} \quad ۳.$$

۲۵- در تعریف تابع و رسم منحنی های مربوط به هزینه های تولید، کدام یک از عوامل زیر ثابت فرض نمی شود؟

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

۲۶- کدام یک از معیارهای زیر، کلی ترین مقیاس سنجش اندازه واحدهای کشاورزی به شمار می رود؟

۱. مساحت کل مزرعه ۲. مساحت زمین زراعی ۳. مساحت زیر کشت ۴. سطح زیر کشت محصولات اصلی

۲۷- کدام یک از معیارهای سنجش اندازه واحدهای زراعی، در واقع ارزش تولید کل را در مزرعه بیان می کند؟

۱. سرمایه کل ۲. کل نیروی کار مورد استفاده ۳. درآمد ناخالص مزرعه ۴. سطح زیر کشت محصولات

۲۸- جهت مطالعه اثر تنوع محصولات بر روی هزینه های تولید، از کدام مفهوم استفاده می شود؟

۱. حداقل وسعت اقتصادی ۲. صرفه جویی های ناشی از مقیاس ۳. بازده نسبت به مقیاس ۴. صرفه جویی های ناشی از وسعت

۲۹- چنانچه تابع تولید گندم (Y) بر حسب نهاده متغیر کود (F) به صورت زیر باشد، با فرض اینکه قیمت هر کیلوگرم گندم برابر 300 ریال و قیمت هر کیلو کود برابر 450 ریال باشد، مقدار بهینه کود کدام است؟

$$Y = -\frac{1}{3}F^3 + 3F^2 + \frac{3}{2}F$$

۴. 10

۳. 8

۲. 6

۱. 5

۳۰- در حالتی که قیمت نهاده ثابت، ولی قیمت محصول متغیر است، مقدار بهینه نهاده از کدام رابطه بدست می آید؟

۱. قیمت هر واحد نهاده متغیر = ارزش تولید نهایی آن نهاده ۲. هزینه نهاده نهایی = ارزش تولید نهایی آن نهاده ۳. قیمت نهاده متغیر = ارزش درآمد نهایی محصول ۴. هزینه آخرین واحد نهاده متغیر = تولید نهایی محصول

تعداد سوالات: تستی: ۴۰: تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۳۱- در صورتی که برای تولید محصول، تعداد معدودی روش تولیدی وجود داشته باشد و جانشینی بین نهاده‌های تولید فقط در نقاط خاصی امکان‌پذیر باشد، شکل منحنی محصول یکسان چگونه خواهد بود؟

۱. بصورت یک منحنی شکسته
۲. بصورت یک زاویه قائمه
۳. بصورت یک خط افقی
۴. بصورت یک خط عمودی

۳۲- کدام گزینه نشان دهنده منحنی عرضه محصول است؟

۱. قسمتی از منحنی MC که بالای حداقل AVC قرار دارد.
۲. قسمتی از منحنی MC که پایین AVC قرار دارد.
۳. قسمتی از منحنی AVC که بالای MC قرار دارد.
۴. قسمتی از منحنی AVC که پایین MC قرار دارد.

۳۳- چنانچه تابع تولید در بلندمدت بصورت زیر باشد و قیمت نیروی کار (L) برابر 10 و قیمت سرمایه (K) برابر 20 واحد باشد، مقدار بهینه نیروی کار کدام است؟

$$Y = LK + K^2 + 2L$$

۱. 2
۲. 3
۳. 4
۴. 5

۳۴- مقدار بهینه محصول در کوتاه مدت و بلندمدت به مقدار محصولی گفته می‌شود که از طریق آن چه نتیجه‌ای حاصل شود؟

۱. کیفیت محصول حداکثر شود.
۲. سود تولیدکننده حداکثر شود.
۳. درآمد تولیدکننده حداکثر شود.
۴. هزینه تولیدکننده حداقل شود.

۳۵- کدام گزینه نشان دهنده آن است که اگر مقدار ثابت محدودیت مربوط به یک نهاده را به اندازه یک واحد تغییر دهیم، ارزش تابع هدف تقریباً به چه میزان تغییر می‌کند؟

۱. قیمت سایه ای نهاده
۲. ارزش تولید نهایی نهاده
۳. درآمد نهایی نهاده
۴. هزینه نهایی نهاده

۳۶- منظور از کدام مفهوم، تولید محصولات متفاوت در یک مزرعه است، به نحوی که هر کدام از آنها عوامل تولید موجود در مزرعه را مورد استفاده قرار می‌دهند؟

۱. ترکیب عمودی محصولات
۲. ترکیب افقی محصولات
۳. محصولات با هم
۴. محصولات متمم

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۳۷- کدام گزینه در مورد ثبوت دارایی نادرست است؟

۱. مخصوص نهاده ها و دارایی های بادوام است.
۲. چنین نهاده ای مختص یک فعالیت خاص در مزرعه است.
۳. بکارگیری این نهاده هزینه فرصت بالایی دارد.
۴. نهاده مورد نظر در سایر فعالیتها نمی تواند بکار گرفته شود.

۳۸- در کدام یک از دوره ها همه نهاده های تولید متغیر است؟

۱. دوره خیلی کوتاه مدت
۲. دوره خیلی بلند مدت
۳. دور میان مدت
۴. دوره کوتاه مدت

۳۹- شرایطی را که در آن برای یک تصمیم، یک یا چند موقعیت وجود دارد و احتمال وقوع آنها هم از قبل مشخص نیست چه نام دارد؟

۱. آلترناتیو
۲. عدم قطعیت
۳. ریسک سیستماتیک
۴. ریسک غیر سیستماتیک

۴۰- نرخ بهره در فرمول ارزش فعلی خالص چه نامیده می شود؟

۱. نرخ واقعی
۲. نرخ اسمی
۳. نرخ سود
۴. نرخ تنزیل

1413021 - 97-98-2

شماره سوال	پاسخ صحیح	وضعیت تکیه
1	لی	تاری
2	د	تاری
3	پ	تاری
4	د	تاری
5	پ	تاری
6	لی	تاری
7	ج	تاری
8	ب	تاری
9	د	تاری
10	ج	تاری
11	لی	تاری
12	پ	تاری
13	ج	تاری
14	د	تاری
15	پ	تاری
16	د	تاری
17	لی	تاری
18	ج	تاری
19	د	تاری
20	لی	تاری
21	ب	تاری
22	لی	تاری
23	ج	تاری
24	لی	تاری
25	د	تاری
26	لی	تاری
27	ج	تاری
28	د	تاری
29	پ	تاری
30	ج	تاری
31	لی	تاری
32	لی	تاری
33	ج	تاری
34	پ	تاری
35	لی	تاری
36	پ	تاری
37	ج	تاری
38	پ	تاری
39	پ	تاری
40	د	تاری

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/گد 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، اقتصاد کشاورزی گرایش
اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- افزایش محصولات کشاورزی به ویژه محصولات زراعی از کدام روش امکان پذیر است؟

۱. افزایش سرمایه
۲. افزایش استفاده از ماشین آلات و سرمایه در واحد سطح
۳. افزایش سطح زیر کشت
۴. افزایش سطح زیر کشت و افزایش عملکرد در واحد سطح

۲- شرط آنکه یک نهاده اقتصادی باشد آن است که:

۱. به وفور قابل دسترس باشد.
۲. تولید نهایی آن نهاده مثبت باشد.
۳. تولید نهایی آن نهاده صفر باشد.
۴. کمیاب باشد.

۳- تعریف واژه کمبود در کدام یک از گزینه های زیر آمده است؟

۱. به معنای محدودیت منابع تولید است.
۲. به معنای نقصان درآمد می باشد.
۳. به معنای محدودیت در عرضه محصول می باشد.
۴. به معنای محدودیت منابع طبیعی غیر اقتصادی می باشد.

۴- کدام یک از نهاده های زیر جز نهاده های ناملموس می باشد؟

۱. مدیریت
۲. زمین
۳. نیروی کار
۴. نور خورشید

۵- نهاده پست، نهاده ای است که:

۱. در اثر کاهش قدرت خرید، مقدار کمتری از آن تقاضا می شود.
۲. در اثر افزایش قدرت خرید، مقدار کمتری از آن تقاضا می شود.
۳. در اثر کاهش قدرت خرید، مقدار تقاضای آن ثابت می ماند.
۴. در اثر افزایش قدرت خرید، مقدار بیشتری از آن تقاضا می شود.

۶- اگر زمان کاشت تا برداشت یک محصول ۴ ماه باشد و همه روزه ۲ نفر به طور کامل در این دوره زمانی مشغول فعالیت برای تولید این محصول باشند، چند روز نفر در تولید این محصول فعالیت داشته اند؟

۱. ۲۵۰
۲. ۲۷۵
۳. ۲۴۰
۴. ۳۱۵

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/گد 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، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۷- چه عواملی در کشاورزی باعث ایجاد عدم اطمینان در تولید می گردد؟

۱. محدودیت سرمایه

۲. شرایط آب و هوایی و محیط غیر قابل کنترل کشاورزی

۳. محدودیت سرمایه و کمبود زمین های حاصلخیز و قابل کشت

۴. کمیابی زمین های حاصلخیز و کاهش بازده نسبت به مقیاس تولید در واحد سطح

۸- در روابط بین عوامل تولید، در کدام نوع رابطه نسبت دو نهاده به کار رفته در تولید برای دستیابی به مقدار معین محصول، مشخص و معلوم است؟

۱. رابطه جانشینی کامل

۲. رابطه مکمل

۳. رابطه تقریباً جانشین

۴. در رابطه جانشین و مکمل

۹- چنانچه با استفاده از مقدار مشخص نهاده، تولید یک محصول را بتوان افزایش داد در حالی که میزان تولید محصول دیگر بدون تغییر باشد آن دو محصول را:

۱. متمم یکدیگر هستند.

۲. رقیب یکدیگر هستند.

۳. محصولاتی توأم هستند.

۴. مکمل همدیگر هستند.

۱۰- نگهداری و پرورش دام در کنار فعالیتهای زراعی حاکی از وجود چه رابطه ای در بین محصولات می باشد؟

۱. متمم

۲. محصولات با هم یا توأم

۳. محصولات مکمل

۴. محصولات رقیب

۱۱- در کشاورزی کلیه محصولاتی که فصل کاشت آنها یکسان است چه رابطه ای بین آنها وجود دارد؟

۱. مکمل

۲. رقابت

۳. متمم

۴. توأم یا باهم

۱۲- یک روش تولیدی وقتی حداقل یکی از نهاده ها را کمتر از سایر روش ها مورد استفاده قرار دهد، در حالی که از بقیه نهاده ها به صورت مساوی استفاده می کند در آن صورت این روش تولیدی نسبت به سایر روش ها دارای کارایی بیشتری است.

۱. فنی

۲. اقتصادی

۳. تخصیصی

۴. تولیدی

۱۳- کدام یک از گزینه های زیر جزو معیارهای کارایی فنی نمی باشد؟

۱. درصد چربی شیر

۲. عملکرد محصولات زراعی

۳. ارزش تولیدات مزرعه به ازای هر نفر

۴. نسبت مواد غذایی دام به هر کیلو محصول دامی

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ 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، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۱۴- رابطه بین کارایی کلی (اقتصادی) و کارایی فنی کدام یک از گزینه های زیر است؟

۱. کارایی اقتصادی = کارایی فنی / کارایی تخصیصی
۲. کارایی اقتصادی = کارایی فنی + کارایی تخصیصی
۳. کارایی اقتصادی = کارایی فنی - کارایی تخصیصی
۴. کارایی اقتصادی = کارایی فنی × کارایی تخصیصی

۱۵- در کوتاه مدت وقتی مقدار سرمایه در حد بالاتری ثابت فرض شود:

۱. تابع تولید به سمت بالا و چپ منتقل می شود.
۲. تابع تولید به سمت راست و پایین منتقل می شود.
۳. یک مقدار معین محصول با مقدار بیشتری نهاده متغیر به دست می آید.
۴. با هر سطحی از نهاده مقدار محصول کمتری به دست می آید.

۱۶- محصول اضافی حاصل از به کارگیری یک واحد اضافی نهاده متغیر چه نامیده می شود؟

۱. AP
۲. MP
۳. TP
۴. AC

۱۷- در نقطه حداکثر تولید متوسط:

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

۱۸- افزایش در درآمد کل ناشی از استفاده از یک واحد بیشتر نهاده متغیر در صورتی که قیمت محصول ثابت نباشد، کدام یک از گزینه های زیر است؟

۱. VMP
۲. VAP
۳. VTP
۴. MRP

۱۹- اگر تابع تولید به صورت $Y = -1/3x_1^3 + 2x_1^3 + 5x_1$ باشد مقدار x مربوط به نقاط شروع و پایان مرحله دوم تولیدی کدام است.

۱. (2 و 7)
۲. (4 و 6)
۳. (3 و 5)
۴. (4 و 7)

۲۰- در ناحیه دوم تولیدی:

۱. تولید نهایی و تولید متوسط هر دو افزایشی هستند.
۲. تولید نهایی و تولید متوسط هر دو کاهشی هستند.
۳. تولید متوسط کمتر از تولید نهایی است.
۴. تولید کل در حال کاهش است.

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ 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، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۲۱- در ناحیه اول برای نیروی کار، تولید نهایی سرمایه:

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

۲۲- کشش جزیی تولید:

۱. درصد تغییر در نهاده نیروی کار متغیر به درصد تغییر در محصول است.
۲. درصد تغییر در نهاده سرمایه به درصد تغییر در محصول است.
۳. درصد تغییر در نهاده ثابت به درصد تغییر در محصول است.
۴. درصد تغییر در محصول نسبت به درصد تغییر در نهاده متغیر است.

۲۳- وقتی در روستاها مقدار عوامل تولید کشاورزی محدود است، با رشد جمعیت بهتر است، نیروی کار مازاد:

۱. در فعالیتهای کشاورزی استفاده شود.
۲. در فعالیتهای کشاورزی و دامداری استفاده شود.
۳. در صنایع مورد استفاده قرار گیرند.
۴. با تقسیم واحد های اضافی نیروی کار روی قطعات کوچکتر زمین تولید نهایی نیروی کار افزایش یابد.

۲۴- اگر تابع تولید به صورت $Y = 4k.l^2$ باشد، تابع محصول یکسان:

۱. $l = 1/2 y^{1/2} . k^{-1/2}$ ۲. $l = y^{1/2} . k^{1/2}$ ۳. $k = l / 4 y^2$ ۴. $k = y / 1/2 . l^2$

۲۵- اگر تابع تولید به صورت $y = 2k^{1/2} . l^{1/2}$ باشد RTS_{lk} برابر است با:

۱. k/l ۲. l/k ۳. $-l/k$ ۴. $-k/l$

۲۶- وقتی دو نهاده k, l مکمل یکدیگر باشند شکل منحنی های محصول یکسان:

۱. به صورت خط راستی است که دارای شیب منفی است.
۲. به صورت یک زاویه قائمه است.
۳. به صورت یک خط شکسته یا چند گوشه است.
۴. به صورت خط راستی است که دارای شیب مثبت است.

۲۷- اگر در اثر پیشرفت تکنولوژیکی، MP_k بیش از MP_l افزایش یابد به نحوی که RTS_{lk} کاهش یابد:

۱. به آن پیشرفت فنی سرمایه بر گفته می شود.
۲. به آن پیشرفت فنی کاربر گفته می شود.
۳. به آن پیشرفت فنی خنثی گفته می شود.
۴. به آن پیشرفت فنی سرمایه اندوز گفته می شود.

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): ۸۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: 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، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۲۸- اگر ضریب حساسیت جانشینی بین نهاده ها صفر باشد آنگاه آن دو نهاده:

۱. جانشین کامل هستند.

۲. جانشین ناقص هستند.

۳. مکمل هستند.

۴. تنها در صورتی که تابع تولید به صورت $k=4/l$ تعریف شود دو نهاده مکمل هستند.

۲۹- اگر تابع تولید به صورت $Y = f(k, l) = k^2 + l^2$ باشد، کشش مقیاس:

۱. ۲

۲. ۳

۳. ۴

۴. ۱.۲

۳۰- از کدام یک از معیارهای زیر برای بیان اندازه مزرعه ای که فعالیت اصلی آن زراعت است، استفاده نمی شود؟

۱. مساحت کل مزرعه ۲. مساحت زیر کشت ۳. مساحت زمین زراعی ۴. نسبت سطح زیر کشت

۳۱- مساحت زیر کشت به کل مساحت زمین زراعی چه نامیده می شود؟

۱. مساحت زمین زراعی ۲. مساحت مطلوب مزرعه

۳. نسبت سطح زیر کشت ۴. مساحت مطلوب زمین زراعی

۳۲- برای بیان اندازه مزرعه ای که هم محصولات دامی و هم محصولات زراعی در آن فعالیت اصلی می باشد، کدام یک از معیارهای زیر قابل استفاده است؟

۱. مساحت کل مزرعه ۲. درآمد ناخالص مزرعه

۳. میزان متوسط سرمایه ۴. کل نیروی کار مورد استفاده

۳۳- اگر سطح محصول را معادل اندازه مزرعه در کوتاه مدت تلقی کنیم، میزان مطلوب سطح محصول، در جایی تعیین می شود که:

۱. $MR=MC$

۲. $P=MC$

۳. $P=MR$

۴. $P=\min ATC$

۳۴- در یک واحد تولیدی رقابتی، در بلند مدت، تولید تا جایی ادامه می یابد که:

۱. سود اقتصادی صفر شود. ۲. سود اقتصادی حداکثر گردد.

۳. قیمت محصول از حداقل LMC بگذرد. ۴. $MR=MC$

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/گد 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، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۳۵- بازده افزایشی در بلند مدت ناشی از:

۱. کاهش در هزینه های نهایی تولید یک محصول که ناشی از افزایش میزان آن محصول در بلند مدت می باشد.
۲. کاهش در هزینه های کل تولید یک محصول که ناشی از افزایش میزان آن محصول در بلند مدت می باشد.
۳. کاهش در هزینه های متوسط تولید یک محصول که ناشی از افزایش میزان آن محصول در بلند مدت می باشد.
۴. کاهش در هزینه های ثابت تولید یک محصول که ناشی از افزایش میزان آن محصول در بلند مدت می باشد.

۳۶- اگر تابع تولید به صورت $Y = k^{0.2} L^{0.5}$ باشد، تقاضای نهاده k کدام یک از گزینه های زیر است؟

۱. $k = \frac{P_y^{\frac{10}{3}}}{(10p_l \cdot p_k)^{\frac{3}{5}}}$
۲. $k = \frac{P_y^{\frac{3}{10}}}{(10p_k \cdot p_l)^{\frac{3}{5}}}$
۳. $k = \frac{P_y^{\frac{10}{3}}}{(10p_l \cdot p_k)^{\frac{5}{3}}}$
۴. $k = \frac{P_y^{0.3}}{(10P_l P_k)^{-0.6}}$

۳۷- در حالتی که قیمت نهاده و ستاده هر دو متغیر باشند، مقدار بهینه نهاده متغیر جایی تعیین می شود که:

۱. $vmp_{x1} = p_{x1}$
۲. $vmp_{x1} = mic$
۳. $MRP_x = P_x$
۴. $MRP_x = MFC$

۳۸- اگر تابع تولید محصول Y به صورت $Y = 4K^2 L$ و قیمت نهاده های K, L به ترتیب برابر ۹۰۰ و ۳۰۰ واحد پول و قیمت محصول برابر ۲۰۰ واحد پول باشد کمترین هزینه تولید برابر است با:

۱. ۷۷۵
۲. ۶۷۵
۳. ۵۹۵
۴. ۷۸۵

۳۹- وقتی قیمت دو محصول یکسان است یا هدف، تولید حداکثر مقدار دو محصول است سهم هر محصول از مقدار مشخص نهاده در جایی تعیین می شود که:

۱. $mp_{xy1} = mp_{xy2}$
۲. $mp_{x1y1} = mp_{x2y2}$
۳. $mp_{x1} = mp_{x2}$
۴. $mp_{x1y} = mp_{x2y}$

۴۰- وقتی نهاده ای در تولید محصول خاصی ثابت شود، منحنی عرضه:

۱. نسبت به مبدا مختصات محدب می باشد.
۲. نسبت به مبدا مختصات مقعر می باشد.
۳. خطی شکسته خواهد بود.
۴. یک منحنی افزایشی با نرخ کاهنده خواهد بود.

1413021 - 97-98-1

شماره سوال	راستی یا چپ	و عین تکرار
1	د	تاری
2	د	تاری
3	پ	تاری
4	لی	تاری
5	پ	تاری
6	چ	تاری
7	لی، پ، چ، د	تاری
8	پ	تاری
9	لی	تاری
10	چ	تاری
11	پ	تاری
12	لی	تاری
13	چ	تاری
14	د	تاری
15	لی	تاری
16	پ	تاری
17	چ	تاری
18	د	تاری
19	چ	تاری
20	پ	تاری
21	چ	تاری
22	د	تاری
23	چ	تاری
24	لی	تاری
25	لی، پ، چ، د	تاری
26	پ	تاری
27	لی	تاری
28	چ	تاری
29	چ	تاری
30	د	تاری
31	چ	تاری
32	پ	تاری
33	پ	تاری
34	لی	تاری
35	چ	تاری
36	چ	تاری
37	د	تاری
38	پ	تاری
39	لی، پ، چ، د	تاری
40	چ	تاری

تعداد سوالات: تستی: ۴۰: تشریحی: ۰: زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰: تشریحی: ۰: سری سوال: یک ۱

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- در اقتصاد، پاسخ به این سؤال که "چقدر تولید کنیم؟" به چه عاملی بستگی دارد؟

۱. رابطه بین نهاده ها و محصول
۲. رابطه بین نهاده ها
۳. رابطه بین محصولات
۴. رابطه بین انواع تکنولوژی های تولید

۲- کدام گزینه جزو نهاده های جاری می باشد؟

۱. کود
۲. بذر
۳. سم
۴. ساختمان انبارها

۳- اگر در اثر افزایش قدرت خرید تولید کننده، مقدار کمتری از نهاده در جریان تولید بکار برده شود آن نهاده چه نام دارد؟

۱. نهاده متغیر
۲. نهاده ثابت
۳. نهاده پست
۴. نهاده نرمال

۴- چنانچه در فرآیند تولید، وجود دو نهاده و استفاده همزمان آنها لازم باشد، آن دو نهاده نسبت به هم چه وضعیتی دارند؟

۱. مکمل
۲. جانشینی کامل
۳. تقریباً جانشین
۴. مستقل

۵- کدام گزینه صحیح نیست؟

۱. کالای مصرفی مستقیماً جهت رفع نیازهای انسان مورد استفاده قرار می گیرد.
۲. کالای سرمایه ای بعنوان یک کالای واسطه ای مورد استفاده قرار می گیرد.
۳. دوام کالا بیانگر مصرفی بودن یا سرمایه ای بودن آن است.
۴. تمایز بین کالای مصرفی و سرمایه ای براساس نوع مصرف و موارد استعمال آنها صورت می گیرد.

۶- اگر با استفاده از مقدار مشخصی نهاده، تولید یک محصول را بتوان افزایش داد در حالیکه میزان تولید محصول دیگر بدون تغییر بماند، آن دو محصول نسبت به هم چگونه اند؟

۱. مکمل
۲. متمم
۳. توأم
۴. رقیب

۷- "توانایی تولید سطح معینی از محصول از طریق بکارگیری حداقل مقدار نهاده ها مشروط به ثابت بودن سطح تکنولوژی" تعریف کدام نوع کارایی است؟

۱. کارایی ایکس
۲. کارایی فنی
۳. کارایی اقتصادی
۴. کارایی تخصیص

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۸- کدام گزینه در مورد فرم کلی تابع تولید در شکل کلاسیک آن صحیح نیست؟

۱. درجه سه است
۲. دو متغیره است
۳. سه ناحیه تولیدی را می توان بر روی آن نمایش داد
۴. در برگیرنده خواص تثوریک تولید است.

۹- کدام گزینه در مورد تولید نهایی در شکل کلاسیک تابع تولید صحیح می باشد؟

۱. U شکل است
۲. همواره کاهنده است
۳. هرگز صفر نمی شود
۴. نقطه ماکزیمم دارد

۱۰- نقطه بازدهی نهایی نزولی کجاست؟

۱. نقطه حداکثر تولید کل
۲. نقطه حداکثر تولید متوسط
۳. نقطه حداکثر تولید نهایی
۴. نقطه ای که تولید نهایی صفر است

۱۱- کدام گزینه برابر در آمد نهایی محصول است؟

۱. حاصل ضرب تولید نهایی نهاده در تولید متوسط آن
۲. حاصل ضرب تولید نهایی نهاده در قیمت محصول
۳. حاصل تقسیم تولید نهایی نهاده در قیمت نهاده
۴. حاصل ضرب تولید نهایی نهاده در درآمد نهایی حاصل از فروش یک واحد بیشتر محصول

۱۲- ناحیه اقتصادی تولید، کدام ناحیه است؟

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

۱۳- کدام گزینه در مورد شروع ناحیه سه تولیدی صحیح است؟

۱. جایی است که تولید متوسط حداکثر است
۲. جایی است که تولید نهایی و تولید متوسط با هم برابرند
۳. جایی است که تولید متوسط شروع به کاهش می کند
۴. جایی است که تولید نهایی به صفر می رسد

۱۴- در حالت زارعین سخت کار کدام گزینه صحیح نمی باشد؟

۱. تولید کل شیب صعودی و سپس نزولی دارد.
۲. تولید متوسط شیب صعودی و سپس نزولی دارد.
۳. تا نقطه حداکثر تولید کل، تولید متوسط و نهایی با هم برابرند.
۴. از نقطه حداکثر تولید کل به بعد، تولید نهایی منفی می شود.

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۱۵- کدام گزینه در خصوص منحنی محصول یکسان نادرست است؟

۱. ترکیبات متفاوت دو محصول است.
۲. آن را منحنی هم مقدار نیز می نامند.
۳. بیانگر ترکیبات کارای عوامل تولید است.
۴. سطح تکنولوژی ثابت در نظر گرفته می شود.

۱۶- در کدام مورد نرخ نهایی جانشینی (RTS) همواره ثابت است؟

۱. محصول یکسان خطی
۲. محصول یکسان لئونتیف
۳. محصول یکسان چند گوشه
۴. محصول یکسان کاملاً محدب

۱۷- اگر دو نهاده تولید کاملاً مکمل یکدیگر باشند، شکل منحنی محصول یکسان چگونه خواهد بود؟

۱. چند گوشه
۲. محدب
۳. زاویه قائمه
۴. خطی

۱۸- شکل ظاهری خطوط مرزی به چه عاملی بستگی دارد؟

۱. فرم تابع تولید
۲. فرم تابع هزینه
۳. قیمت نهاده ها
۴. قیمت محصول

۱۹- کدام گزینه معادل تغییر در تکنیک تولید است؟

۱. حرکت از یک نقطه به نقطه دیگر بر روی منحنی محصول یکسان
۲. جابجایی در منحنی محصول یکسان به بالا
۳. حرکت از یک نقطه به نقطه دیگر بر روی منحنی امکانات تولیدی
۴. جابجایی در منحنی محصول یکسان به پایین

۲۰- کدام گزینه در مورد نرخ نهایی جانشینی (RTS) در پیشرفت فنی خنثی صحیح است؟

۱. افزایشی است
۲. کاهشی است
۳. ثابت است
۴. صفر است

۲۱- برای استخراج تابع تولید کوتاه مدت از روی منحنی های محصول یکسان چه باید کرد؟

۱. قیمت یکی از نهاده ها ثابت فرض شود
۲. مقدار یکی از نهاده ها ثابت فرض شود
۳. قیمت محصول ثابت فرض شود
۴. مقدار محصول ثابت فرض شود

۲۲- در کدام نوع محصول یکسان، تابع تولید کوتاه مدت به صورت خط راستی با شیب ثابت، محور عمودی را قطع می کند؟

۱. در حالتیکه نهاده ها کاملاً جانشین هستند
۲. در حالتیکه نهاده ها تقریباً جانشین هستند
۳. در حالتیکه نهاده ها کاملاً مکمل هستند
۴. در حالتیکه نهاده ها مستقل هستند

تعداد سوالات: تستی: ۴۰: تشریحی: ۰: زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰: تشریحی: ۰: سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۲۳- مکان هندسی ترکیبات مختلفی از دو نهاده که در شرایط معین، با مقدار مشخصی پول می توان خرید چه نام دارد؟

۱. هزینه یکسان
۲. محصول یکسان
۳. امکانات تولید
۴. هزینه نهایی

۲۴- هدف یک تولید کننده از تولید چه می باشد؟

۱. حداکثر سازی مقدار تولید
۲. حداقل سازی قیمت نهاده
۳. حداکثر سازی قیمت محصول
۴. حداکثر سازی سود

۲۵- در تابع تولید $Y = 4K^{\frac{2}{3}}L^{\frac{1}{2}}$ کدام نوع بازدهی نسبت به مقیاس وجود دارد؟

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

۲۶- در چه شرایطی منحنی امکانات تولید دو محصول بصورت یک نقطه خواهد بود؟

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

۲۷- در تابع هزینه کل $TC = 500 + 2Y^3 - 3Y^2 + 7Y$ در سطح تولید $Y = 2$ ، مقدار هزینه کل متغیر (TVC) کدام است؟

۱. ۱۲
۲. ۱۴
۳. ۱۶
۴. ۱۸

۲۸- کدام گزینه نشان دهنده ضریب حساسیت (کشش) هزینه است؟

۱. درصد تغییر در هزینه ها به درصد تغییر در نهاده
۲. عکس ضریب کشش مقیاس
۳. درصد تغییر در مقدار تولید به درصد تغییر در هزینه ها
۴. نسبت هزینه متوسط به هزینه نهایی

۲۹- کدام گزینه در مورد ناحیه دوم تولیدی صحیح نیست؟

۱. در ابتدای این ناحیه، تولید نهایی و تولید متوسط با هم برابرند
۲. در این ناحیه، تولید متوسط بیشتر از تولید نهایی است
۳. در ابتدای ناحیه، هزینه نهایی و هزینه متوسط متغیر با هم برابرند
۴. در این ناحیه، تولید متوسط و تولید نهایی صعودی هستند.

۳۰- کدام گزینه بیانگر شروع ناحیه دوم تولیدی است؟

۱. حداقل MC
۲. حداقل AC
۳. حداقل AFC
۴. حداقل AVC

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): ۸۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۳۱- در تعریف تابع و رسم منحنی های هزینه تولید، کدام یک از موارد زیر ثابت فرض نمی شود؟

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

۳۲- کدام معیار بعنوان کلی ترین مقیاس سنجش اندازه واحد زراعی به حساب می آید؟

۱. مساحت زیر کشت
۲. مساحت زمین زراعی
۳. مساحت کل مزرعه
۴. سطح زیر کشت محصولات اصلی

۳۳- حداکثر سود چه موقع به دست می آید؟

۱. در نقطه حداقل هزینه متوسط
۲. در نقطه حداقل هزینه نهایی
۳. در نقطه حداکثر سطح تولید
۴. در نقطه ای که قیمت محصول و هزینه نهایی با هم برابر شوند.

۳۴- علت اصلی عدم صرفه های ناشی از مقیاس چیست؟

۱. عدم وجود سرمایه کافی
۲. فقدان مهارتهای مدیریتی لازم
۳. سیاستهای نامناسب دولت ها
۴. رقابتی نبودن قیمتها

۳۵- در تابع تولید یک متغیره، مقدار مطلوب نهاده متغیر از کدام رابطه بدست می آید؟

۱. قیمت هر واحد نهاده متغیر = ارزش تولید نهایی آن نهاده
۲. قیمت هر واحد محصول = ارزش تولید نهایی نهاده متغیر
۳. قیمت هر واحد نهاده متغیر = درآمد کل
۴. قیمت هر واحد محصول = قیمت هر واحد نهاده متغیر

۳۶- تقاضای نهاده، قسمتی از کدام منحنی است؟

۱. قسمتی از منحنی ارزش تولید نهایی مربوط به یک نهاده متغیر که در ناحیه اول تولید قرار دارد.
۲. قسمتی از منحنی تولید کل که در ناحیه دوم تولید قرار دارد.
۳. قسمتی از منحنی ارزش تولید نهایی مربوط به یک نهاده متغیر که در ناحیه دوم تولید قرار دارد.
۴. قسمتی از منحنی تولید کل که در ناحیه اول تولید قرار دارد.

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۳۷- در حالتی که قیمت نهاده ثابت ولی قیمت محصول متغیر باشد، قاعده تعیین مقدار بهینه نهاده متغیر کدام است؟

۱. قیمت نهاده متغیر = درآمد نهایی
۲. قیمت نهاده متغیر = ارزش درآمد نهایی محصول
۳. قیمت محصول = هزینه نهایی نهاده
۴. هزینه نهایی = درآمد نهایی

۳۸- اگر تابع تولید محصولی به صورت $y = 2K^2L$ باشد و قیمت نهاده K برابر ۹ و قیمت نهاده L برابر 3 واحد باشد، مقدار بهینه نهاده k کدام است؟

۱. 1
۲. 0.5
۳. 2
۴. 3

۳۹- اگر یک واحد تولیدی قصد داشته باشد ۲۴ واحد محصول از طریق دو پروسه تولید کند، در صورتی که هزینه نهایی دو پروسه به ترتیب $MC_1 = 18Q_1$ و $MC_2 = 9Q_2$ باشد. در پروسه دوم چقدر باید تولید شود؟

۱. 8
۲. 16
۳. 10
۴. 12

۴۰- کدام گزینه در مورد ثبوت دارایی صحیح نمی باشد؟

۱. ثبوت دارایی مربوط به نهاده ای می باشد که مختص یک فعالیت خاص در مزرعه است
۲. ثبوت دارایی مربوط به نهاده های مصرفی است
۳. هزینه فرصت برای این گونه دارایی ها صفر یا نزدیک به صفر است
۴. ثبوت دارایی مربوط به دارایی های بادوام است

1413021 - 96-97-3

شماره سؤال	راستی یا چپ	و معنی کلمه
1	لی	تاری
2	د	تاری
3	چ	تاری
4	لی	تاری
5	چ	تاری
6	پ	تاری
7	پ	تاری
8	پ	تاری
9	د	تاری
10	چ	تاری
11	د	تاری
12	پ	تاری
13	د	تاری
14	پ	تاری
15	لی	تاری
16	لی	تاری
17	چ	تاری
18	لی	تاری
19	لی	تاری
20	چ	تاری
21	پ	تاری
22	لی	تاری
23	لی	تاری
24	د	تاری
25	چ	تاری
26	لی	تاری
27	د	تاری
28	پ	تاری
29	د	تاری
30	د	تاری
31	چ	تاری
32	چ	تاری
33	د	تاری
34	پ	تاری
35	لی	تاری
36	چ	تاری
37	پ	تاری
38	پ	تاری
39	پ	تاری
40	پ	تاری

تعداد سوالات: تستی: ۴۰: تشریحی: ۰: زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰: تشریحی: ۰: سری سوال: یک ۱

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- کدام یک از موارد زیر، جزو مشخصات تولید از دیدگاه اسلام است؟

۱. تولید نباید به منابع طبیعی آسیب بزند.
۲. خط تولید نباید انعطاف پذیر باشد.
۳. تولید باید انحصاری باشد.
۴. تولید نباید متنوع باشد.

۲- از دیدگاه اقتصاد اسلامی، کدام یک از منابع طبیعی، مهمترین ثروت تولیدی است و بدون آن هیچ فعالیت طبیعی امکان ندارد؟

۱. زمین
۲. آب
۳. مواد معدنی
۴. نیروی کار

۳- اگر در اثر افزایش قدرت خرید مصرف کننده، مقدار کمتری از نهاده در جریان تولید به کار برده شود آن نهاده چه نام دارد؟

۱. نرمال
۲. پست
۳. جاری
۴. متغیر

۴- ویژگی کدام دسته از نهاده ها آن است که در حد بهینه، نهاده ای که ارزانتر است به کار گرفته می شود؟

۱. نهاده های دارای رابطه مکمل
۲. نهاده های دارای رابطه تقریباً جانشین
۳. نهاده های دارای رابطه تقریباً مکمل
۴. نهاده های دارای رابطه جانشینی کامل

۵- تولید گندم و کاه گندم یا تولید گوشت و پشم، چه نوع رابطه ای بین محصولات کشاورزی را نشان می دهد؟

۱. محصولات مکمل
۲. محصولات متمم
۳. محصولات با هم
۴. محصولات رقیب

۶- از دید علم اقتصاد تولید، منطقی ترین هدف تولید چیست؟

۱. افزایش کارایی
۲. کسب درآمد
۳. رسیدن به مطلوبیت
۴. بهره گیری از نهاده ها

۷- کارایی اقتصادی چگونه حاصل می شود؟

۱. از مجموع کارایی فنی و کارایی تخصیص
۲. از تفاضل کارایی فنی و کارایی تخصیص
۳. از ضرب کارایی فنی در کارایی تخصیص
۴. از تقسیم کارایی فنی بر کارایی تخصیص

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): ۸۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: ۴۰ تستی: ۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۸- کدام گزینه جزو فرض های تابع تولید یک متغیره می باشد؟

۱. نهاده ها را می توان با نسبت های مختلف ترکیب کرد.
۲. محصول مورد نظر ناهمگن است.
۳. سطح تکنولوژی متغیر است.
۴. نهاده و ستاده قابلیت تقسیم پذیری به واحدهای کوچک را ندارند.

۹- محصول اضافی حاصل از بکارگیری یک واحد اضافی نهاده متغیر چه نام دارد؟

۱. تولید کل (TP)
۲. تولید نهایی (MP)
۳. تولید متوسط (AP)
۴. ستاده (Y)

۱۰- منحنی های تولید نهایی و تولید متوسط در کدام نقطه همدیگر را قطع می کنند؟

۱. در ماکزیمم تولید متوسط
۲. در ماکزیمم تولید نهایی
۳. در ماکزیمم تولید کل
۴. در جایی که تولید نهایی صفر می شود

۱۱- افزایش در درآمد کل ناشی از استفاده از یک واحد بیشتر نهاده متغیر ($MRP_x = MR \cdot MP_x$) چه نام دارد؟

۱. ارزش تولید نهایی
۲. ارزش تولید کل
۳. ارزش تولید متوسط
۴. درآمد نهایی محصول

۱۲- در کدام یک از نواحی تولید، تولید نهایی نهاده متغیر منفی است؟

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

۱۳- اگر تولید نهایی سرمایه (MP_k) برابر با 6 و تولید متوسط سرمایه (AP_k) برابر 2 باشد، کشش جزئی سرمایه کدام است؟

۱. 8
۲. 4
۳. 12
۴. 3

۱۴- مکان هندسی ترکیبات مختلفی از دو نهاده متغیر که در شرایط معین، مقدار مشخصی محصول را تولید می کنند چه نام دارد؟

۱. منحنی تولید کل
۲. منحنی تولید متوسط
۳. منحنی تولید همسان
۴. منحنی تولید نهایی

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): ۸۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت و تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۱۵- کدام گزینه جزو خواص منحنی های محصول یکسان می باشد؟

۱. تعداد زیادی از آنها در داخل یک دستگاه مختصات وجود دارد.
۲. منحنی های فوق می توانند یکدیگر را قطع کنند.
۳. تقعر این منحنی ها به طرف مرکز مختصات است.
۴. شیب این منحنی ها همواره مثبت است.

۱۶- اگر دو نهاده تولید کاملاً مکمل یکدیگر باشند، شکل منحنی یکسان آنها چگونه خواهد بود؟

۱. به صورت یک زاویه قائمه
۲. به صورت یک خط راست با شیب منفی
۳. به صورت چند گوشه
۴. به صورت یک منحنی محدب نسبت به مرکز مختصات

۱۷- در صورتی که تغییر تکنولوژیکی باعث افزایش تولید نهایی هر دو نهاده کار و سرمایه به یک نسبت معین شود، به نحوی که RTS_{LK} ثابت باقی بماند، آن را چه می نامند؟

۱. پیشرفت فنی سرمایه بر
۲. پیشرفت فنی کاربر
۳. پیشرفت فنی سرمایه اندوز
۴. پیشرفت فنی خنثی

۱۸- اثر جانشینی و اثر ستاده ای در کالای نرمال به ترتیب چگونه است؟

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

۱۹- چنانچه دو نهاده کاملاً جانشین هم باشند، ضریب حساسیت جانشینی بین آنها چند است؟

۱. صفر
۲. یک
۳. صد
۴. بی نهایت

۲۰- درصد تغییر در مقدار محصول نسبت به درصد تغییر در کلیه نهاده های تولید چه نام دارد؟

۱. کشش کلی تولید
۲. کشش جزئی تولید
۳. کشش مقیاس
۴. کشش هزینه

۲۱- در تابع تولید $Y = K^{0.4} L^{0.6}$ کدام نوع بازده نسبت به مقیاس وجود دارد؟

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

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰ زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۸۰ تشریحی : ۰ سری سوال : ۱ یک

عنوان درس : اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی / گد درس : مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۲۲- در کدام حالت ، منحنی امکانات تولید خطی نزولی با شیب ثابت است؟

۱. وقتی دو کالا کاملاً جانشین همدیگرند.
۲. وقتی دو کالا مکمل همدیگرند.
۳. وقتی دو کالا متمم همدیگرند.
۴. وقتی دو کالا با هم باشند.

۲۳- در چه صورت منحنی امکانات تولید به صورت یک نقطه است و نرخ تبدیل محصولات ، تعریف شده نیست؟

۱. وقتی دو کالا متمم یکدیگر باشند.
۲. وقتی دو کالا با هم باشند.
۳. وقتی دو کالا مکمل یکدیگر باشند.
۴. وقتی دو کالا جانشین کامل یکدیگر باشند.

۲۴- اگر دو محصول کاملاً مکمل هم باشند ، کشش تبدیل محصول بین آنها چند است؟

۱. صفر
۲. یک
۳. ۱۰۰
۴. بینهایت

۲۵- بالاترین عایدی که در اثر تولید کالای خاصی به میزان معین از دست رفته است چه نام دارد؟

۱. درآمد نهایی
۲. هزینه فرصت
۳. بازده نزولی
۴. مسیر توسعه

۲۶- آن دسته از اقلام هزینه ای که مقدار آنها بستگی به میزان محصول دارد چه نام دارد؟

۱. هزینه ضمنی
۲. هزینه صریح
۳. هزینه متغیر
۴. هزینه ثابت

۲۷- با افزایش میزان محصول ، میانگین هزینه های ثابت مربوط به تولید هر یک واحد محصول (AFC) چه روندی خواهد داشت؟

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

۲۸- اگر تابع هزینه کل بصورت $TC = 600 + 2Y^3 - 4Y^2 + 6Y$ باشد ، هزینه ثابت کل (TFC) چند است؟

۱. 400
۲. 600
۳. 800
۴. 1000

۲۹- اگر تابع هزینه کل بصورت $TC = 600 + 2Y^3 - 4Y^2 + 6Y$ باشد و مقدار بهینه محصول برابر 2 باشد ($Y = 2$) ، مقدار هزینه متغیر متوسط (AVC) کدام است؟

۱. 8
۲. 10
۳. 12
۴. 6

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۳۰- کشت هزینه چگونه بدست می آید؟

۱. از تقسیم هزینه نهایی بر هزینه متوسط
۲. از ضرب هزینه نهایی در هزینه متوسط
۳. از تقسیم هزینه متوسط بر هزینه نهایی
۴. از مجموع هزینه متوسط با هزینه نهایی

۳۱- کدام معیار بعنوان کلی ترین مقیاس سنجش اندازه واحد زراعی به حساب می آید؟

۱. مساحت زمین زراعی
۲. مساحت زیر کشت
۳. سطح زیر کشت محصولات اصلی
۴. مساحت کل مزرعه

۳۲- عدم صرفه جویی های ناشی از مقیاس در چه شرایطی وجود دارد و علت اصلی آن چیست؟

۱. هنگامیکه هزینه متوسط بلند مدت (LAC) نزولی باشد - فقدان مهارتهای مدیریتی لازم جهت حفظ کارایی
۲. هنگامیکه هزینه متوسط بلند مدت (LAC) صعودی باشد - فقدان مهارتهای مدیریتی لازم جهت حفظ کارایی
۳. هنگامیکه هزینه متوسط بلند مدت (LAC) نزولی باشد - کمبود سرمایه
۴. هنگامیکه هزینه متوسط بلند مدت (LAC) صعودی باشد - کمبود سرمایه

۳۳- برای تعیین مقدار بهینه نهاده متغیر در حالت ثابت بودن قیمتها، ارزش تولید نهایی آن نهاده باید با کدام گزینه برابر باشد؟

۱. قیمت محصول
۲. هزینه نهایی نهاده
۳. قیمت هر واحد نهاده متغیر
۴. هزینه آخرین واحد نهاده متغیر

۳۴- کدام گزینه منحنی تقاضای نهاده را نشان می دهد؟

۱. قسمتی از منحنی ارزش تولید نهایی نهاده که در ناحیه دوم تولید قرار دارد.
۲. قسمتی از منحنی ارزش تولید متوسط نهاده که در ناحیه دوم تولید قرار دارد.
۳. قسمتی از منحنی ارزش تولید نهایی نهاده که در ناحیه اول تولید قرار دارد.
۴. قسمتی از منحنی ارزش تولید متوسط نهاده که در ناحیه اول تولید قرار دارد.

۳۵- شیب منحنی هزینه یکسان کدام است؟

۱. نسبت قیمت محصولات
۲. نسبت قیمت نهاده ها
۳. نسبت هزینه نهایی محصولات
۴. نسبت تولید نهایی نهاده ها

تعداد سوالات: تستی: ۴۰: تشریحی: ۰: زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰: تشریحی: ۰: سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۳۶- مقدار بهینه محصول چه در کوتاه مدت و چه در بلند مدت به مقدار محصولی گفته می شود که از طریق آن چه نتیجه ای حاصل شود؟

۱. سود تولید کننده حداکثر شود.
۲. درآمد تولید کننده حداکثر شود.
۳. هزینه تولید کننده حداقل شود.
۴. کیفیت محصول حداکثر شود.

۳۷- چنانچه تابع تولید در بلندمدت به صورت $Y = LK + K^2 + 2L$ باشد و قیمت نیروی کار (Pl) برابر 10 و قیمت سرمایه (Pk) برابر 20 باشد، مقدار بهینه نیروی کار کدام است؟

۱. 2
۲. 3
۳. 4
۴. 6

۳۸- در کاربرد اصل هزینه فرصت برای یافتن مقدار بهینه محصول، کدام گزینه مصداق می یابد؟

۱. برابری تولید نهایی نهاده با قیمت آن در تولید محصولات مختلف
۲. برابری هزینه نهایی محصولات مختلف
۳. برابری نرخ تبدیل محصولات مختلف
۴. برابری ارزش محصول نهایی نهاده در تولید محصولات مختلف

۳۹- هنگامیکه یک سری از محصولات تولید شده، در داخل همان مزرعه بعنوان عامل تولید محصول دیگری به کار می روند، کدام مورد را نشان می دهد؟

۱. ترکیب عمودی محصولات
۲. ترکیب افقی محصولات
۳. محصولات متمم
۴. محصولات مکمل

۴۰- کدام گزینه از ویژگیهای عدم قطعیت می باشد؟

۱. برای یک تصمیم فقط یک موقعیت وجود دارد.
۲. نتایج ممکن یک فعالیت معلوم نیست.
۳. احتمال وقوع نتایج مختلف از قبل معلوم است.
۴. می توان به نتایج، یک توزیع احتمالی نسبت داد.

1413021 - 96-97-2

شماره سوال	پاسخ صحیح	وضعیت تکرار
۱	لی	تاری
۲	لی	تاری
۳	پ	تاری
۴	د	تاری
۵	ج	تاری
۶	لی	تاری
۷	ج	تاری
۸	لی	تاری
۹	پ	تاری
۱۰	لی	تاری
۱۱	د	تاری
۱۲	ج	تاری
۱۳	د	تاری
۱۴	ج	تاری
۱۵	لی	تاری
۱۶	لی	تاری
۱۷	د	تاری
۱۸	پ	تاری
۱۹	د	تاری
۲۰	لی	تاری
۲۱	ج	تاری
۲۲	لی	تاری
۲۳	پ	تاری
۲۴	لی	تاری
۲۵	پ	تاری
۲۶	ج	تاری
۲۷	لی	تاری
۲۸	لی، پ، ج، د	تاری
۲۹	د	تاری
۳۰	لی	تاری
۳۱	د	تاری
۳۲	پ	تاری
۳۳	ج	تاری
۳۴	لی	تاری
۳۵	پ	تاری
۳۶	لی	تاری
۳۷	ج	تاری
۳۸	د	تاری
۳۹	لی	تاری
۴۰	پ	تاری

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (مدیریت و تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (مدیریت و تولید و گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- بازدهی افزایشی بلندمدت مربوط به چیست؟

۱. وقتی منحنی هزینه متوسط بلندمدت شیب صعودی داشته باشد
۲. وقتی منحنی هزینه متوسط بلندمدت شیب نزولی داشته باشد
۳. وقتی منحنی هزینه بلندمدت شیب صعودی داشته باشد
۴. وقتی منحنی هزینه بلندمدت شیب نزولی داشته باشد

۲- در هنگام رسم منحنی های هزینه تولید کدام عامل ثابت فرض نمی شود؟

۱. تکنولوژی
۲. قیمت محصول
۳. قیمت عوامل تولیدی
۴. قیمت محصول و قیمت عوامل تولیدی

۳- نقطه حداقل منحنی LMC کجاست؟

۱. جایی که LTC حداقل است
۲. جایی که LAC حداکثر است
۳. نقطه عطف منحنی LTC است
۴. جایی که LTC حداکثر است

۴- نقطه انتهای ناحیه اول تولیدی در فرم عمومی تابع تولید سه متغیره کجا واقع شده است؟

۱. جایی که تولید نهایی حداکثر است
۲. جایی که تولید متوسط حداکثر است
۳. جایی که تولید کل حداکثر است
۴. جایی که تولید نهایی صفر است

۵- تابع هزینه تولید به کدام عامل مربوط است؟

۱. سطح تولید
۲. قیمت نهاده ها
۳. تکنولوژی
۴. سطح تولید و قیمت نهاده ها

۶- کدام گزینه بیانگر رشد اقتصادی است؟

۱. انتقال منحنی هزینه یکسان به سمت مبدأ مختصات
۲. انتقال منحنی تولید یکسان به سمت راست
۳. انتقال منحنی امکانات تولیدی به راست
۴. انتقال منحنی هزینه یکسان به سمت راست

۷- وقتی دو کالا کاملاً جانشین هم هستند، افزایش کارایی وابسته به چیست؟

۱. تولید محصولی که ضروری تر است
۲. تولید محصولی که هزینه کمتری دارد
۳. تولید محصولی که نیاز به سرمایه کمتری دارد
۴. تولید محصولی که گرانتر است

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (مدیریت و تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۸- کدام گزینه در مورد ثبوت دارایی صحیح است؟

۱. ثبوت دارایی مربوط به نهاده ها و به طور کلی دارایی های بادوام است
۲. ثبوت دارایی برای نهاده ایست که مختص یک فعالیت خاص در مزرعه نیست
۳. بکارگیری نهاده ثابت شده هزینه فرصت ناچیزی ندارد
۴. ارزش حاصل از بکارگیری نهاده ثابت شده در هر فعالیتی نسبت به قیمت خرید بسیار زیاد است

۹- کدام گزینه در مورد هزینه تولید در کوتاه مدت صحیح است؟

۱. هزینه کل همان هزینه متغیر کل است
۲. هزینه متغیر تابعی از قیمت نهاده متغیر است
۳. هزینه نهایی مقدار ثابتی است
۴. هزینه ثابت تحت تاثیر سطح تولید نیست

۱۰- ترکیب بهینه دو محصول کجاست؟

۱. جایی که درآمد یکسان بر منحنی تولید یکسان مماس است
۲. جایی که هزینه یکسان بر منحنی تولید یکسان مماس است
۳. جایی که درآمد یکسان بر منحنی امکانات تولیدی مماس است
۴. جایی که هزینه یکسان بر منحنی امکانات تولیدی مماس است

۱۱- کدام گزینه صحیح است؟

۱. کمبود مربوط به نقصان درآمد است
۲. کمیابی به معنای عدم کفایت مبلغ پیش بینی شده برای اجرای یک امر است
۳. کمبود به معنای محدودیت در عرضه است
۴. کمبود ضرورت انتخاب را مطرح می کند

۱۲- کدام گروه از نهاده ها پس از استفاده شدن مجدداً به شکل اولیه خود بر نمی گردند؟

۱. نهاده جاری
۲. نهاده ذخیره ای
۳. نهاده ثابت
۴. نهاده متغیر

۱۳- در کدام رابطه بین نهاده ها، نهاده ها با نسبت ثابت با هم استفاده می شوند؟

۱. رابطه مکمل
۲. رابطه جانشینی
۳. رابطه جانشینی کامل
۴. رابطه مکمل و جانشینی کامل

تعداد سوالات: تستی: ۴۰: تشریحی: ۰: زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰: تشریحی: ۰: سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (مدیریت و تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (مدیریت و تولید کشاورزی)، اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۱۴- در کدامیک از مفاهیم کارایی مبحث قیمت مطرح نیست؟

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

۱۵- افزایش نهاده ثابت چه تاثیری بر منحنی تابع تولید کوتاه مدت دارد؟

۱. به سمت پایین انتقال می دهد ۲. به سمت بالا انتقال میدهد ۳. شیب را افزایش می دهد ۴. شیب را کاهش می دهد

۱۶- در چه صورت تولید متوسط و تولید نهایی با هم برابرند؟

۱. وقتی که تابع تولید از درجه دو باشد ۲. وقتی که تابع تولید درجه یک باشد. ۳. وقتی که تابع تولید درجه یک باشد و از مبدأ مختصات عبور کند ۴. وقتی که تابع تولید از درجه سه باشد

۱۷- در تابع تولید $TP_L = 20L - 2L^2$ مقدار حداکثر تولید چقدر است؟

۱. ۱۰ ۲. ۲۰ ۳. ۵ ۴. ۱۸

۱۸- اگر $TC = 10 + Y^2$ و $P_Y = 200 - 4Y$ با تولید چه مقدار محصول سود تولیدکننده حداکثر می شود؟

۱. ۲۰۰ ۲. ۱۲۰ ۳. ۲۰ ۴. ۱۰

۱۹- بازدهی نسبت به مقیاس برای تابع تولید $Y = 2X_1X_2^2$ چقدر است؟

۱. ۲ ۲. ۳ ۳. ۱ ۴. ۵

۲۰- در تابع تولید $Y = X_1^3 + X_2^3$ کشش مقیاس چقدر است؟

۱. ۳ ۲. ۶ ۳. ۲ ۴. ۱

۲۱- کدام گزینه بیان کننده کشش تولید است؟

۱. نسبت تولید کل به تولید متوسط ۲. نسبت تولید متوسط به تولید کل ۳. نسبت تولید متوسط به تولید نهایی ۴. نسبت تولید نهایی به تولید متوسط

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: ۴۰ : تستی : تشریحی : ۰

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی ، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت و تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - ، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی ، اقتصاد کشاورزی ، مهندسی اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ، اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۲۲- کشش تبدیل صفر بیان کننده چیست؟

۱. عدم امکان جانشینی بین دو نهاده
۲. جانشینی کامل بین دو نهاده
۳. عدم امکان جانشینی بین دو محصول
۴. جانشینی کامل بین دو محصول

۲۳- کدام گزینه صحیح است؟

$$RTS_{LK} = \frac{MP_L}{MP_K} \quad ۱. \quad RTS_{LK} = \frac{MP_K}{MP_L} \quad ۲. \quad RTS_{LK} = \frac{AP_L}{AP_K} \quad ۳. \quad RTS_{LK} = \frac{AP_K}{AP_L} \quad ۴.$$

۲۴- کدام گزینه صحیح است؟

۱. اثر جانشینی برای نهاده های مکمل وجود دارد.
۲. اثر ستاده ای برای نهاده های مکمل وجود دارد.
۳. اثر ستاده ای برای نهاده پست بر خلاف اثر جانشینی نیست.
۴. اثر ستاده ای بستگی به نرمال یا پست بودن نهاده مورد نظر ندارد.

۲۵- در تابع هزینه یکسان $\bar{C} = 20L + 10K$ شیب چقدر است؟

۱. 2
۲. -2
۳. -10
۴. 10

۲۶- در محدوده محصور به دو خط مرزی کدام گزینه صحیح است؟

۱. ناحیه اول سرمایه و ناحیه دوم نیروی کار
۲. ناحیه دوم سرمایه و ناحیه اول نیروی کار
۳. ناحیه دوم سرمایه و نیروی کار
۴. ناحیه سوم سرمایه و ناحیه اول نیروی کار

۲۷- اگر تعداد پروسه های تولید بسیار زیاد باشد، شکل محصول یکسان به چه صورت است؟

۱. محدب نسبت به مبدا
۲. چند گوشه
۳. خطی
۴. زاویه قائمه

۲۸- تعیین ترکیب بهینه نهاده های متغیر در رابطه نهاده-نهاده به چه عواملی بستگی دارد؟

۱. قیمت محصولات یا قیمت نسبی آنها- چگونگی جانشینی بین نهاده ها
۲. قیمت محصولات یا قیمت نسبی آنها- چگونگی جانشینی بین محصولات
۳. قیمت نهاده ها یا قیمت نسبی آنها- چگونگی جانشینی بین نهاده ها
۴. قیمت نهاده ها یا قیمت نسبی آنها- چگونگی جانشینی بین محصولات

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت و تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (مدیریت و تولید کشاورزی) - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی، اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۲۹- اگر با استفاده از مقدار مشخصی نهاده، تولید یک محصول را بتوان افزایش داد در حالی که میزان تولید محصول دیگر بدون تغییر بماند آن دو محصول چه رابطه‌ای دارند؟

۱. مکمل ۲. متمم ۳. رقیب ۴. توام

۳۰- در کدام نوع تابع تولید، منحنی تولید نهایی خطی با شیب صفر است؟

۱. تابع تولید خطی ۲. تابع تولید درجه دو ۳. تابع تولید درجه سه ۴. تابع تولید درجه دو با وجود عرض از مبدأ

۳۱- صورت کسر کشش جانشینی بین نهاده‌ها بیانگر چیست؟

۱. تغییر نسبی در قیمت نهاده‌ها ۲. تراکم عوامل تولید ۳. درصد تغییر در RTS ۴. درصد تغییر در نسبت قیمت بین دو نهاده

۳۲- کدام گزینه در مورد درآمد نهایی محصول صحیح است؟

۱. افزایش در درآمد نهایی ناشی از فروش یک واحد محصول بیشتر ۲. افزایش در درآمد کل ناشی از فروش یک واحد محصول بیشتر ۳. افزایش در درآمد کل ناشی از استفاده از یک واحد بیشتر نهاده متغیر ۴. افزایش در درآمد نهایی ناشی از استفاده از یک واحد بیشتر نهاده متغیر

۳۳- در چه صورت شکل منحنی ارزش تولید نهایی نهاده شبیه منحنی تولید نهایی نهاده است؟

۱. قیمت محصول در بازار رقابتی تعیین شود ۲. قیمت نهاده در بازار رقابتی تعیین شود ۳. قیمت محصول در بازار غیررقابتی تعیین شود ۴. قیمت نهاده در بازار غیررقابتی تعیین شود

۳۴- در تابع تولید کوتاه مدت فرم درجه سوم، نقطه بازدهی نهایی نزولی در کجا قرار دارد؟

۱. نقطه حداکثر تولید نهایی ۲. نقطه حداکثر تولید متوسط ۳. محل برخورد منحنی تولید متوسط و تولید نهایی ۴. نقطه حداکثر تولید کل

۳۵- کدام یک از منحنی‌های زیر U شکل نیستند؟

۱. هزینه متوسط کل ۲. هزینه نهایی ۳. هزینه متوسط متغیر ۴. هزینه متوسط ثابت

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد تولید کشاورزی، اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی (مدیریت و تولید کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴ - مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی - اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی ۱۴۱۳۰۲۱

۳۶- اگر تابع تولید به صورت $y = K^{0.4} L^{0.6}$ و $P_L = 2$ و $P_K = 3$ باشد بهترین پروسه تولیدی کدام است؟

۱. $\frac{2}{3}$ ۲. ۳ ۳. $\frac{3}{2}$ ۴. $\frac{1}{3}$

۳۷- اگر $Y = 5X + 8$ و $P_X = 10$ و تابع قیمت محصول به صورت $P_Y = 10 - Y$ باشد، مقدار بهینه محصول چقدر می باشد؟

۱. ۴ ۲. ۳ ۳. ۱۰ ۴. ۸

۳۸- اگر تابع هزینه تولید یک محصول به صورت $TC = Y^3 - 3Y^2 - 9Y + 7$ باشد، در چه سطحی از تولید هزینه به کمترین میزان خود می رسد؟

۱. ۱۲ ۲. ۱۰ ۳. ۳ ۴. ۲۴

۳۹- در نواحی سه گانه تولیدی حداکثر مقدار تولید نهایی کجاست؟

۱. جایی که منحنی تولید متوسط منحنی تولید نهایی را قطع می کند
۲. جایی که تولید کل حداکثر است
۳. جایی که تولید نهایی کاهشی است
۴. جایی که منحنی تولید کل تغییر تقعر می دهد

۴۰- کشش تولید در کدام قسمت نواحی سه گانه تولید یک است؟

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

1413021 - 96-97-1

شماره سؤال	پاسخ صحیح	وضعیت کلید
۱	ب	همادي
۲	ب	همادي
۳	ج	همادي
۴	ب	همادي
۵	د	همادي
۶	ج	همادي
۷	الف، ب، ج، د	همادي
۸	الف	همادي
۹	الف، ب، ج، د	همادي
۱۰	ج	همادي
۱۱	الف، ب، ج، د	همادي
۱۲	الف	همادي
۱۳	الف	همادي
۱۴	ب	همادي
۱۵	ب	همادي
۱۶	ج	همادي
۱۷	ج	همادي
۱۸	ج	همادي
۱۹	الف، ب، ج، د	همادي
۲۰	الف	همادي
۲۱	د	همادي
۲۲	ج	همادي
۲۳	الف	همادي
۲۴	ب	همادي
۲۵	ب	همادي
۲۶	ج	همادي
۲۷	الف	همادي
۲۸	ج	همادي
۲۹	ب	همادي
۳۰	الف	همادي
۳۱	الف، ب، ج، د	همادي
۳۲	الف، ب، ج، د	همادي
۳۳	الف	همادي
۳۴	الف	همادي
۳۵	د	همادي
۳۶	الف	همادي
۳۷	الف	همادي
۳۸	ج	همادي
۳۹	الف، ب، ج، د	همادي
۴۰	د	همادي