

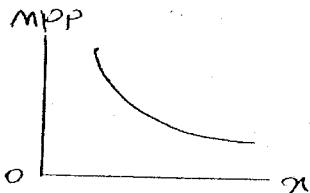


نام پرسن: اقتصاد کشاورزی
رشته تحصیلی-گرایش: اقتصاد
کد پرسن: ۷۰۱۲۲۲

تعداد سوالات: نهضتی ۴۰ تکمیلی -- تشریحی --
زمان امتحان: نهضتی و تکمیلی ۸۰ نسبتی تشریحی -- نسبتی
تعداد کل صفحات: ۶

«استفاده از ماشین حساب مجاز است»

۱. تعریف واژه تئوری که در سطح وسیعی مورد قبول اقتصاددانان است در کدام گزینه زیر آمده است؟
- الف. محدودیت منابع
ب. نامحدود بودن خواسته‌های بشر
ج. نمایش مجموعه‌ای از روابط
د. تورم و بیکاری از موضوعات کدام شاخه از علم اقتصاد است؟
۲. کشاورزان در ابتدای فصل کاشت، از کدام گزینه اطلاع ندارد؟
- الف. اقتصاد خرد
ب. اقتصاد کلان
ج. اقتصاد کشاورزی
د. اقتصاد کار
۳. کشاورزان به عنوان ثابت و متغیر بستگی زیادی به کدام عامل زیر دارد؟
- الف. قیمت سوخت
ب. قیمت کود
ج. قیمت فروش محصول
د. قیمت بذر
۴. طبقه‌بندی نهاده به عنوان ثابت و متغیر بستگی زیادی به کدام گزینه زیر دارد؟
- الف. هزینه تولید
ب. قیمت محصول
ج. نوع نهاده
د. زمان
۵. برای تابع تولید $y = 0.000023X^3 + 0.0042X^2 + 0.75X$ که در آن y میزان تولید و X نهاده متغیر می‌باشد به ازاء ۱۰۰ واحد نهاده کدام گزینه تولید کل، تولید متوسط و تولید نهایی را به ترتیب نشان می‌دهد؟
- الف. $0.94, 0.94, 0.94$
ب. $0.94, 0.94, 0.94$
ج. $0.94, 0.94, 0.94$
د. $0.94, 0.94, 0.94$
۶. در نقطه‌ای که تولید کل حداقل است تولید نهایی چقدر است؟
- الف. تولید نهایی برابر تولید متوسط است.
ب. تولید نهایی برابر تولید کل است.
ج. تولید نهایی حداقل است.
۷. اگر $f_m = MPP$ باشد کدام گزینه در مورد نمودار زیر صحیح است؟
- الف. $F_m > 0, F_p < 0, F_l > 0$
ب. $F_m < 0, F_p > 0, F_l > 0$
ج. $F_m < 0, F_p < 0, F_l < 0$
د. $F_m > 0, F_p > 0, F_l > 0$



۸. برای تابع تولید $y = 2X^5$ کشش تولید برابر کدام گزینه است؟
- الف. ۲
ب. ۵
ج. ۷
د. ۳
۹. اگر سود در حداقل باشد کدام گزینه در مورد شبیه تابع سود صحیح است؟
- الف. صفر است.
ب. منفی است.
ج. مثبت است.
د. نمی‌توان اظهار نظر کرد.
۱۰. کدام گزینه در مورد تابع تولید نئوکلاسیکها صحیح است؟
- الف. شامل مرحله اول و دوم تولید است.
ب. شامل مرحله اول تولید است.
ج. تمام سه مرحله تولید را دارد.
د. یک تابع خطی است.

د. کدام گزینه در مورد شبیه تابع هزینه کل عامل تولید صحیح است؟

الف. خرید و فروش کتابخانه ایام نور.
ب. ارائه کلیه خدمات دانشجویی
ج. نزولی است.
د. صعودی است.

برترین مرکز فروش نمایه‌ولات از مدرسه تا کتابخانه اینترنتی و تیک تک
بوکان-پاساز شهرداری تلفن: ۰۶۲۴۹۸۳۳-۰۶۴۸۲ نشر تیک



نام درس: اقتصاد کشاورزی

رشته تحصیلی-گرایش: اقتصاد

کد درس: ۷۰۱۳۲۲



- تعداد سوال: نسخه ۴۰ تکمیلی -- نظریه --
 زمان امتحان: نسخه و تکمیلی ۸۰ نفیه نظریه -- نفیه
 تعداد کل صفحات: ۶

۱۲. کدام یک از منحنی‌های زیر نزولی است (با افزایش محصول کاهش می‌یابد)؟

- الف. AFC ب. AVC ج. AC د. MC

۱۳. برای بنگاهی که در بازار رقابت محض فعالیت می‌کند و در صدد حداکثرسازی سود است کدام گزینه صحیح است؟

- الف. هزینه نهایی = درآمد نهایی
 ب. درآمد نهایی = هزینه نهایی = قیمت ثابت محصول
 ج. هزینه نهایی < درآمد نهایی = قیمت محصول

۱۴. کدام گزینه بیان کننده عکس شب منحنی هم مقدار است؟

- الف. MRS ب. MFC ج. VMP د. TVP

۱۵. کدام گزینه در مورد نرخ نهایی جانشینی میان دو نهاده صحیح است؟

- الف. نسبت محصول نهایی آنها با علامت منفی
 ب. نسبت محصول نهایی آنها با علامت مثبت
 ج. نسبت محصول متوسط آنها با علامت منفی
 د. نسبت محصول متوسط آنها با علامت مثبت

۱۶. اگر منحنی‌های هم مقدار به صورت حلقه‌های مرکز باشند، کدام منحنی هم مقدار سطح تولید بیشتری نسبت به سایر منحنی‌های هم مقدار دارد؟

- الف. منحنی هم مقدار بیرونی

ب. منحنی هم مقداری که داخل سایر منحنی‌ها رسم شده است.

ج. منحنی میانی که نه بیرونی است و نه داخلی

د. هر کدام از موارد فوق امکان پذیر است.

۱۷. نقطه عطف یک تابع جایی است که شب تابع چگونه است؟

- الف. مساوی ۱ است. ب. منفی است. ج. صفر است. د. مثبت است.

۱۸. کدام گزینه در مورد تابع تولید $y = x_1^3 x_2^3$ صحیح است؟

- الف. $f_1 = f_{21}$ ب. $f_{12} = f_{21}$ ج. $f_1 = f_{12}$ د. $f_1 = f_2$

۱۹. خطی که تمام با شب ثابت $\frac{V_1}{V_2}$ در مجموعه منحنی‌های هم مقدار را به هم وصل می‌کند، چه نام دارد؟

قیمت نهاده های تولیدند.

- الف. منحنی هزینه کل ب. منحنی هزینه یکسان ج. مسیر توسعه د. محدودیت بنگاه

۲۰. مهم‌ترین ویژگی خطوط شبه مقیاس چیست؟

الف. آن است که در نقطه‌ای که سود کلی حداقل است همیگر را قطع می‌کند.

ب. آن است که در نقطه‌ای که سود کلی حداقل است همیگر را قطع می‌کند.

ج. آن است که در نقطه‌ای که تولید کل حداقل می‌شود همیگر را قطع می‌کند.

د. آن است که همیگر را قطع می‌کند.

برترین مرکز فروش نمایه‌های از مدرسه تا کتابخانه پاکستانی و تیرخراز خرد و فروش کتابخانه دانشگاه پیام نور. اراده کلیه خدمات دانشجویی





نام درس: اقتصاد کشاورزی

رشته تحصیلی-گرایش: اقتصاد

کد درس: ۷۰۱۳۲۲

- تعداد سوال: نهضت ۴۰ تکمیلی — تشرییعی
زمان امتحان: نهضتی و تکمیلی ۸۰ لغفه تشرییعی — لغفه
تعداد کل صفحات: ۶

$$21. \text{ در صورتی که } \frac{VMP_{X_1}}{V_1} = 1 > \frac{VMP_{X_2}}{V_2} \text{ باشد کدام گزینه صحیح است؟}$$

الف. حداکثر سود فراگیر و روی مسیر توسعه است.

ب. نقطه‌ای در روی خط شبه مقیاس برای داده X_2 , سود فراگیر حداکثر نیست.ج. نقطه‌ای در روی خط شبه مقیاس برای داده X_2 , سود فراگیر حداکثر است.د. نقطه‌ای در روی خط شبه مقیاس برای داده X_1 , سود فراگیر حداکثر نیست.

$$22. \text{ فرض کنید } \frac{VMP_{X_1}}{V_1} = -1 = \frac{VMP_{X_2}}{V_2} \text{ باشد در این صورت برای حداکثر سازی سود کشاورز باید چه}$$

عملکردی داشته باشد؟

الف. نهاده X_2 را ثابت نگه دارد و نهاده X_1 را کاهش دهد.ب. نهاده X_2 را ثابت نگه دارد و نهاده X_1 را افزایش دهد.ج. نهاده X_2 را کاهش و نهاده X_1 را افزایش دهد.د. نهاده X_2 را افزایش و نهاده X_1 را کاهش دهد.

23. در چه صورتی آخرین ریال هزینه شده، به طور دقیق ۱ ریال بازده برای کشاورز دارد؟

الف. در صورتی که قیمت سایه همان قیمت نهاده باشد.

ب. در صورتی که $VMP_{X_2} = VMP_{X_1}$ باشد.ج. در صورتی که $V_2 = V_1$ باشد.د. در صورتی که $V_1 = VMP_{X_1}$ باشد.24. در نقاط روی مسیر توسعه مقدار قیمت سایه (λ) چقدر است؟

$$\text{الف. } 1 = \lambda < -1 \quad \text{ب. } -1 < \lambda < 0 \quad \text{ج. } 0 < \lambda < 1 \quad \text{د. } 1 < \lambda$$

25. تحت چه شرایطی سهمیه‌بندی زمین، هیچ گونه اثری بر سطح تولید محصول دارد؟

الف. در صورتی که تقاطع خطوط شبه مقیاس زمین و نهاده دیگر با مسیر توسعه بین مبدأ مختصات و سطح سهمیه

زمین باشد.

ب. در صورتی که تقاطع خطوط شبه مقیاس در سمت راست مسیر توسعه باشد.

ج. در صورتی که تقاطع خطوط شبه مقیاس در سمت چپ مسیر توسعه باشد.

د. در صورتی که تقاطع خطوط شبه مقیاس بالاتر از سهمیه زمین باشد.

26. کدام یک از کالاهای زیر از لحاظ قیمت فروش به بازار رقابتی نزدیکتر است؟

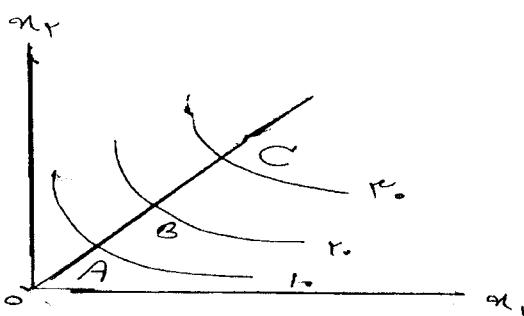
$$\text{الف. گوشت مرغ} \quad \text{ب. گوشت قرمز} \quad \text{ج. گندم} \quad \text{د. مسکن}$$

برگزیدن مرکز فروش نماینده‌لات از مدرسه تا کتابخانه‌ها و تئاتر
خرید و فروش کتابخانه‌یام نور. اراده کلیه خدمات دانشجویی





-- تعداد سوالات: نسخه ۴۰ تکمیلی -- تشرییعی
-- زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۸۰ نسبتی تشرییعی -- نسبتی
-- تعداد کل صفحات: ۶



۲۷. در شکل زیر در صورتی که $OA < OB < OC$ باشد کدام گزینه صحیح است؟

الف. صرفه‌جویی اقتصادی وجود دارد.

ب. عدم صرفه‌جویی اقتصادی وجود دارد.

ج. بازدهی ثابت نسبت به مقیاس وجود دارد.

د. هر کدام از موارد فوق امکان پذیر است.

۲۸. در صد تغییر در مقدار نهاده خردباری شده از بازار تقسیم بر درصد تغییر در قیمت آن نهاده چه نام دارد؟

الف. کشش بازار نهاده

ب. کشش عرضه نهاده

د. کشش قیمت خودی تقاضا برای یک نهاده

ج. کشش خودی عرضه نهاده

۲۹. تابع تولید $y = ax_1 + bx_1x_2 + cx_2^2$ رقیب تکنیکی خواهد بود؟

الف. در صورتی که b منفی باشد.

ج. در صورتی که b صفر باشد.

۳۰. انعطاف‌پذیری قیمت بیان گر چیست؟

الف. درصد تغییر در قیمت محصول، تقسیم بر درصد تغییر در هزینه تولید

ب. درصد تغییر در مقدار محصول، تقسیم بر درصد تغییر در قیمت محصول

ج. درصد تغییر در قیمت محصول، تقسیم بر ۱% تغییر در مقدار

د. درصد تغییر در قیمت محصول، تقسیم بر ۱% تغییر در قیمت نهاده

۳۱. در مورد تابع تولید $(x) y = p(y)$, $y = p(y)$ که نهایتاً مدل قیمت $p = p[y(x)]$ از آن استخراج می‌شود کدام گزینه صحیح است؟ $X =$ مقدار نهاده، $y =$ مقدار تولید و p قیمت محصول است.

الف. قیمت محصول به طور مستقیم تابعی از مقدار نهاده استفاده شده است.

ب. قیمت محصول به طور غیر مستقیم تابعی از مقدار نهاده استفاده شده است.

ج. قیمت محصول به طور غیر مستقیم تابعی از قیمت نهاده استفاده شده است.

د. قیمت محصول به طور مستقیم تابعی از قیمت کالاهای مکمل است.

برترین مرکز فروش نوین بولات از مردم نهاده است که برای پاچمارشی و تیرچه
خرید و فروش کتابخانه دانگاه پیام نور. اراده کلیه خدمات دانشجویی



نام پرسش: اقتصاد کشاورزی

رشته تحصیلی-گرایش: اقتصاد

کد پرسش: ۷۰۱۳۲۲

- تعداد سوال: نهضتی ۴۰ تکبیلی -- شریعی --
زمان امتحان: نستی و تکمیلی ۸۰ نفعی شریعی -- نفعی
تعداد کل صفحات: ۶



۲۲. اگر MVP شیب نزولی داشته باشد و MFC هم شیب نزولی داشته باشد کدام گزینه صحیح است؟ $MFC = \text{هزینه نهایی عوامل تولید}$

الف. تابع MFC تابع MVP را قطع نمی‌کند.

ب. تابع MFC برتابع MVP منطبق خواهد شد.

ج. تابع MVP باید تابع MFC را از پایین قطع می‌کند.

د. تابع MVP باید تابع MFC را از بالا قطع کند.

۲۳. کدام گزینه بیان کننده دامنه انتخاب یک جامعه از یک مقدار مشخص از موجودی منابع است؟

الف. منحنی امکانات تولید

ج. هزینه نهایی عوامل تولید

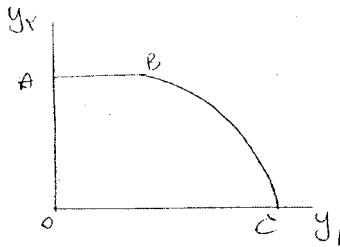
ب. ارزش نهایی تولید

د. منحنی تقاضا با شیب نزولی

۲۴. در صورتی که واحدهای استفاده شده از X در تولید ذرت برابر ۶ واحد و عملکرد در ایکر (بوشل) برابر ۱۴۵ واحد و MPP_X در تولید ذرت برابر ۷ و واحدهای استفاده شده X برابر ۴ واحد و عملکرد در هر ایکر (بوشل) برابر ۳۴ و MPP_X در تولید سویا برابر ۷ باشد کدام گزینه RPT ذرت برای سویا را نشان می‌دهد؟

$$\frac{4}{7} \quad \text{د.} \quad \frac{1}{6} \quad \text{ج.} \quad \frac{7}{4} \quad \text{ب.} \quad ۱۴۵ \quad \text{الف.}$$

۲۵. نمودار زیر برای دو محصول y_1 ، y_2 رسم شده است این دو کالا چه رابطه‌ای با هم دارند و فاصله AB چه نام دارد؟



الف. مکمل - دامنه مکمل

ب. متمم - دامنه متمم

ج. با هم - دامنه پیوستگی

د. رقابتی - دامنه رقابت

۲۶. تابع تولید برای دو محصول y_1 ، y_2 به صورت زیر است:

$$X = X_{y_1} + X_{y_2}, \quad y_1 = BX_{y_2}^b, \quad y_2 = AX_{y_1}^a$$

کدام گزینه نرخ انتقال تولید y_1 برای y_2 را نشان می‌دهد؟

$$\text{ب. } [B^{\frac{1}{b}} b y_1^{\frac{(1-a)}{a}}] / [A^{\frac{1}{a}} a y_2^{\frac{(1-b)}{b}}] \quad \text{الف. } [A^{\frac{1}{a}} a y_2^{\frac{(1-b)}{b}}] / [B^{\frac{1}{b}} b y_1^{\frac{(1-a)}{a}}]$$

$$\text{د. } [-B^{\frac{1}{b}} b y_1^{\frac{(1-a)}{a}}] / [A^{\frac{1}{a}} a y_2^{\frac{(1-b)}{b}}] \quad \text{ج. } [-[A^{\frac{1}{a}} a y_2^{\frac{(1-b)}{b}}] / [B^{\frac{1}{b}} b y_1^{\frac{(1-a)}{a}}]]$$

۲۷. کدام گزینه در مورد دوره زمانی بلندمدت صحیح است؟

الف. در بلندمدت فقط هزینه ثابت وجود دارد.

ب. در بلندمدت هزینه‌های ثابت و هزینه‌های متغیر وجود دارد.

هستند.

۱۰۰۰ است.

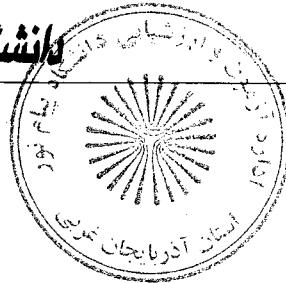
بزرگترین مرکز فروش نوین‌والات از مردم سه تا دکتر با پاچمارشی و شیرخوار
خرید و فروش کتابخانه دانشگاه پیام نور. ارائه کلیه خدمات دانشجویی



می‌سازد.

متفاوت بیان داشتیم، گزینه هیچ‌کدام را تیک نمی‌زنیم

پوکان-پاساز شهرداری تلفن: ۰۶۲۴۹۸۳۳-۰۶۴۸۲ نشر تیک



نام درس: اقتصاد کشاورزی

رشته تحصیلی: گرایش: اقتصاد

کد درس: ۷۰۱۳۲۲

تعداد سوال: نسخه ۴۰ تکمیلی -- تشریفی --
 زمان امتحان: تسفی و تکمیلی ۸۰ نسبه تشریفی -- نسبه
 تعداد کل صفحات: ۶

۳۸. برای کدام گزینه احتمالات و نتایج معلوم است؟

الف. حوادث ریسکی

ب. حوادث نامطمئن

ج. حوادث ریسکی و حوادث نامطمئن

د. نمی‌توان اظهار نظر کرد.

۳۹. در مورد برنامه‌های حمایتی قیمت توسط دولت، که کف قیمتی را برای حمایت تعیین می‌کند، کدام گزینه صحیح است؟

الف. معمولاً سازوکار آشکار و ضعیفی برای حمایت درآمد کشاورزان می‌باشد.

ب. معمولاً سازوکار پنهانی ضعیف برای حمایت درآمد کشاورزان می‌باشد.

ج. معمولاً سازوکار پنهانی قوی برای حمایت درآمد کشاورزان می‌باشد.

د. معمولاً سازوکار آشکار قوی برای حمایت درآمد کشاورزان می‌باشد.

۴۰. اگر بر اساس آمار زیر درآمد انتظاری کشاورز را محاسبه کنیم کدام گزینه صحیح است؟

د. ۱۲۴۰

ج. ۲۶۰۰

ب. ۳۴۰۰

الف. ۶۰۰

احتمال	درآمد
۰/۲	-۱۴۰۰
۰/۳	۱۰۰۰
۰/۵	۲۰۰۰

برگزیدن مرکز فروش نمودهای از مدرسه تا دکتر با پمحترمی و شیرخوار
 خرید و فروش کتابهای دانشگاه پیام نور. اراده کلیه خدمات دانشجویی

