

پیامبر اعظم (ص): آنکه در جست و جوی دانش بیرون رود، در راه خداست تا آنگاه که باز گردد.

۱. در اقتصاد تولید، پاسخ به سؤال چگونه تولید کنیم به چه چیز معروف است؟

الف رابطه محصول-محصول

ب رابطه نهاد-تکنولوژی

ج رابطه نهاد-ستاده

د رابطه نهاد-نهاد

۲. کدام گزینه نهاد ناملموس است؟

الف سرمایه

ب انبار

ج ساعات کار

د مدیریت

۳. کدام گزینه در مورد رابطه مکمل بین نهادها صحیح است؟

الف می توان یکی را به جای دیگری به کار برد

ب می توان نهادها را با نسبتهای مختلفی یا هم ترکیب کرد

ج در حد بهینه باید نهاد ارزان تر را به کار برد

د قابلیت جانشینی بین نهادها وجود ندارد

۴. در چه صورت یک پروسه تولیدی از نظر فنی کارآتر است؟

الف وقتی بتواند درآمد بالاتری را برای تولیدکننده ایجاد کند

ب وقتی بتواند با مقدار بیشتر نهاد مقدار بیشتری محصول تولید کند

ج وقتی بتواند نسبت به سایر روشها بیشترین میزان محصول را در زمان مشخصی تولید کند

د وقتی بتواند مقدار مشخصی از محصول را نسبت به سایر روشها، با مقدار کمتری نهاد تولید کند

۵. کدام گزینه صحیح است؟

الف کارایی تخصیص=کارایی فنی × کارایی اقتصادی

ب کارایی تخصیص=کارایی فنی + کارایی اقتصادی

ج کارایی اقتصادی=کارایی فنی + کارایی تخصیص

د کارایی اقتصادی=کارایی تخصیص × کارایی فنی

۶. کدامیک از فروض تابع تولید یک متغیره نیست؟

الف محصول مورد نظر همگن است

ب نهادها با نسبتهای مختلفی ترکیب می شوند

ج تابع تولید پیوسته است

د تکنولوژی در طی زمان پیشرفت می کند

۷. کدام گزینه تعریف تولید متوسط را به درستی ارائه می دهد؟

الف تولید به ازای هر واحد نهاده مصرفی

ب تولید به ازای مصرف آخرین واحد نهاده مصرفی

ج میزان افزایش تولید به ازای افزایش مصرف نهاده

د تولید به ازای مصرف نهاده ها

۸. کدام گزینه در مورد منحنی های تولید یک متغیره صحیح است؟

الف جایی که تولید نهایی صفر است، تولید متوسط حداکثر است

ب در جایی که منحنی تولید نهایی مثبت است و در زیر منحنی تولید متوسط قرار گرفته، تولید متوسط در حال کاهش است

ج منحنی های تولید متوسط و تولید نهایی در نقطه حداکثر تولید نهایی همدیگر را قطع می کنند

د در جایی که تولید کل با نرخ صعودی افزایش می یابد، تولید متوسط کاهنده است

۹. در چه صورت شکل منحنی تولید نهایی و ارزش تولید نهایی مشابهند؟

الف وقتی تابع تولید یک متغیره است

ب وقتی قیمت محصول تابعی از مقدار تولید باشد

ج در ناحیه دوم تولید

د وقتی قیمت محصول ثابت باشند

۱۰. کدامیک از ویژگی های ناحیه سوم تولید برای تابع تولید یک متغیره است؟

الف تولید نهایی منفی است

ب تولید نهایی صفر است

ج تولید متوسط فزاینده است

د تولید کل حداکثر است

۱۱. در مورد تقارن نواحی تولید برای سرمایه و نیروی کار کدام گزینه صحیح است؟

الف ناحیه دوم سرمایه و نیروی کار بر هم منطبقند

ب ناحیه اول نیروی کار بر ناحیه اول سرمایه منطبق است

ج ناحیه اول نیروی کار بر ناحیه دوم سرمایه منطبق است

د ناحیه سوم نیروی کار بر ناحیه سوم سرمایه منطبق است

۱۲. کدام گزینه بهترین تعریف از محصول یکسان می باشد؟

الف ترکیبات مختلفی از دو نهاده می باشد

ب بیانگر ترکیبات کارآی عوامل تولید است

ج ترکیبات مختلف دو محصول را در شرایط تکنولوژی ثابت نشان می دهد

د ترکیبات مختلفی از دو محصول می باشد

نام درس: اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/ کد درس: (سنتی): مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴

(تجمع): مهندسی اقتصاد کشاورزی ۱۱۲۱۰۱۴

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

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

۱۳. کدامیک به محصول یکسان لئونتیف مشهور است؟

الف محصول یکسان خطی

ب محصول یکسان نهاده-ستاده

ج محصول یکسان چند گوشه

د محصول یکسان کاملاً محدب

۱۴. کدام گزینه بیانگر پیشرفت فنی سرمایه بر می باشد؟

الف وقتی RTS_{LK} افزایش یابد

ب وقتی MP_K نسبت به MP_L بیشتر افزایش یابد

ج وقتی RTS_{LK} ثابت باشد

د وقتی MP_K نسبت به MP_L کمتر افزایش یابد

۱۵. برای کدام رابطه بین نهاده ها اثر جانشینی صفر است؟

الف هیچ گاه اثر جانشینی صفر نمی باشد

ب جانشین کامل

ج مکمل

د جانشین ناقص

۱۶. در صورتی که ضریب حساسیت جانشینی نهاده ها صفر باشد، کدام گزینه صحیح است؟

الف نهاده ها مکمل هستند

ب نهاده ها با نسبت‌های مختلفی با هم ترکیب می شوند

ج نرخ نهایی جانشینی فنی بدون تغییر است

د نهاده ها کاملاً جانشین هم هستند

۱۷. در تابع تولید $Y = 6K^{\frac{1}{2}}L$ بازدهی نسبت به مقیاس چقدر است؟

الف یک

ب ۶

ج ۱/۵

د ۰/۵

۱۸. چه رابطه ای بین کشش مقیاس و کشش هزینه وجود دارد؟

الف هیچ رابطه ای بین آنها وجود ندارد

ب بسته به نواحی تولید هم رابطه عکس و هم رابطه مستقیم دارد

ج رابطه عکس

د رابطه مستقیم

نام درس: اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/ کد درس: (سنتی): مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴

(تجمع): مهندسی اقتصاد کشاورزی ۱۱۲۱۰۱۴

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

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

۱۹. کشش تولید برابر کدام رابطه زیر است؟

الف $\frac{MP}{TP}$

ب $\frac{MP}{AP}$

ج $\frac{AP}{MP}$

د $\frac{AP}{TP}$

۲۰. کدامیک از ویژگیهای منحنی امکانات تولید می باشد؟

الف نسبت به مبدأ مقعر است

ب نسبت به مبدأ محدب است

ج ترکیبات مختلف دو نهاده را نشان می دهد

د شیب این منحنی برابر تولید نهایی می باشد

۲۱. در کدام نوع رابطه بین محصولات، انتخاب بهینه محصولات مطرح نیست؟

الف رابطه رقابت

ب رابطه متمم

ج رابطه مکمل

د رابطه توأم

۲۲. کشش تبدیل محصولات برابر با چه نسبتی است؟

الف درصد تغییر در نسبت دو نهاده به درصد تغییر در نرخ تبدیل محصولات

ب درصد تغییر در نسبت دو محصول به درصد تغییر در نسبت دو نهاده

ج درصد تغییر در نسبت دو محصول به درصد تغییر در نرخ تبدیل محصولات

د درصد تغییر در نسبت دو نهاده به درصد تغییر در نسبت دو محصول

۲۳. کدام گزینه در مورد هزینه ثابت صحیح نیست؟

الف منحنی هزینه ثابت متوسط فزاینده است

ب هزینه ثابت تابعی از سطح محصول نمی باشند

ج منحنی هزینه ثابت خطی است با شیب صفر

د منحنی هزینه ثابت متوسط کاهنده است

نام درس: اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/ کد درس: (سنتی): مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴

(تجمع): مهندسی اقتصاد کشاورزی ۱۱۲۱۰۱۴

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

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

۲۴. در حالتی که پدیده بازده نزولی نسبت به مقیاس وجود داشته باشد، تولید در چه اندازه ای از واحدهای تولیدی امکان پذیر است؟

الف واحدهای بزرگ

ب تولید در واحد بزرگ و کوچک فرقی نمی کند

ج بین اندازه و بازدهی نسبت به مقیاس ارتباطی وجود ندارد

د واحدهای کوچک

۲۵. کدام گزینه صحیح است؟

الف قسمتی از منحنی ارزش تولید متوسط که در ناحیه دوم تولیدی قرار دارد، تقاضای نهاده مربوط می باشد

ب قسمتی از منحنی ارزش تولید نهایی که در ناحیه اول تولیدی قرار دارد، تقاضای نهاده مربوط می باشد

ج قسمتی از منحنی ارزش تولید نهایی که در ناحیه دوم تولیدی قرار دارد، تقاضای نهاده مربوط می باشد

د قسمتی از منحنی ارزش تولید متوسط که در ناحیه اول تولیدی قرار دارد، تقاضای نهاده مربوط می باشد

۲۶. در حالت متغیر بودن قیمت نهاده و ستاده، مقدار مطلوب استفاده از نهاده متغیر چیست؟

الف هزینه آخرین واحد نهاده متغیر=ارزش درآمد نهایی محصول

ب قیمت نهاده متغیر=ارزش درآمد نهایی محصول

ج هزینه نهایی نهاده=ارزش تولید نهایی همان نهاده

د قیمت هر واحد نهاده متغیر=ارزش تولید نهایی آن نهاده

۲۷. منحنی عرضه محصول در کوتاه مدت چگونه استخراج می شود؟

الف قسمت صعودی منحنی MC بالای حداقل AVC می باشد

ب قسمت صعودی منحنی MC می باشد

ج قسمت صعودی منحنی AVC بالای حداقل MC می باشد

د قسمت صعودی منحنی AVC می باشد.

۲۸. کدامیک از ویژگیهای ناحیه حداکثر سود در حالت وجود ثبوت دارایی (ناحیه ۵) نمی باشد؟

الف با مستهلک شدن سرمایه و نیروی کار اضافه تولید قابل اصلاح است

ب تولید بیش از حد وجود دارد

ج در این ناحیه زیان سرمایه ای وجود دارد

د در این ناحیه بازده مورد انتظار نهاده ها به دست نیامده است

۲۹. کدام نوع ناکارایی وقتی اتفاق می افتد که نهاده متغیر در محدوده ناحیه سوم تولید بکار گرفته می شود؟

الف ناکارایی مقیاس

ب ناکارایی فنی محض

ج ناکارایی فنی کلی

د ناکارایی تراکم



نام درس: اقتصاد تولید کشاورزی

رشته تحصیلی/ کد درس: (سنتی): مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۴

(تجمع): مهندسی اقتصاد کشاورزی ۱۱۲۱۰۱۴

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۳۰. کدام شاخص تقریب غیر پیوسته از شاخص دیویژیا است؟

الف شاخص کل دومار

ب شاخص حسابی بهره وری

ج شاخص ایده آل فیشتر

د شاخص ترنکوئیست-تیل