

تنها با یاد اوست که دل‌ها آرام می‌گیرد.

۱. کدام گزینه از مباحث مطرح در اقتصاد تولید است؟

الف. تعیین اندازه بهینه مزارع و واحدهای تولیدی، تعیین کارایی تولید.

ب. اتخاذ سیاست‌های کشاورزی، تعیین کارایی تولید.

ج. تعیین سیاست‌های بازرگانی بخش کشاورزی، تعیین اندازه بهینه مزارع.

د. اتخاذ سیاست‌های کشاورزی، تعیین مقدار واردات محصولات کشاورزی.

۲. تفاوت بین کمیابی و کمبود چیست؟

الف. کمبود به معنای محدودیت و کمیابی به معنای عدم کفایت مبلغ پیش‌بینی شده است.

ب. کمیابی به معنای محدودیت عرضه و کمبود به معنای عدم کفایت مبلغ پیش‌بینی شده است.

ج. کمیابی به معنای فقدان است و کمبود ضرورت انتخاب را ایجاب می‌کند.

د. کمیابی ضرورت انتخاب را ایجاب می‌کند و کمبود به معنای محدودیت عرضه است.

۳. نهاده‌های آب رودخانه و خدمات ماشین‌آلات کشاورزی به ترتیب چه نوع نهاده‌هایی هستند؟

الف. جاری- جاری ب. ذخیره‌ای- جاری ج. جاری- ذخیره‌ای د. ذخیره‌ای- ذخیره‌ای

۴. «کشت بادمجان در لابه‌لای بوته‌های خیار» و «نگهداری دام در کنار فعالیت‌های زراعی» چه روابطی را بین محصولات

کشاورزی نشان می‌دهند؟

الف. مکمل- متمم ب. رقیب- توأم ج. متمم- مکمل د. رقیب- مکمل

۵. انتخاب بهینه نهاده‌ها وقتی قیمت نسبی آنها ثابت باشد به چه تعریفی در اقتصاد اشاره دارد؟

الف. کارایی اقتصادی ب. بهره‌وری ج. کارایی فنی د. کارایی تخصیصی

۶. تغییر در تابع تولید کوتاه‌مدت به چه روش‌هایی امکان‌پذیر است؟

الف. تغییر در سطح نهاده‌های ثابت و متغیر ب. تغییر در سطح نهاده‌های ثابت و تکنولوژی تولید

ج. تغییر در سطح نهاده‌های متغیر و تکنولوژی تولید د. تغییر در نهاده متغیر و راندمان تولید

۷. کدام گزینه درباره رابطه بین تولید کل، نهایی و متوسط صحیح است؟

الف. وقتی تولید نهایی کوچکتر از تولید متوسط است، تولید متوسط در حال افزایش است.

ب. وقتی تولید نهایی بزرگتر از تولید متوسط است، تولید متوسط در حال کاهش است.

ج. منحنی‌های تولید نهایی و تولید کل در حداکثر تولید کل یکدیگر را قطع می‌کنند.

د. وقتی تولید کل در حداکثر است، تولید متوسط صفر است.



۸. مهمترین ویژگی ناحیه سوم تولید چیست؟

- الف. همواره مقدار تولید نهایی از مقدار تولید متوسط بزرگتر است.
ب. تولید نهایی نهاده متغیر منفی است.
ج. تولید متوسط نهاده متغیر در حداکثر است.
د. تولید کل نهاده متغیر در حال افزایش است.
۹. کدام گزینه از ویژگی‌های تابع تولید در حالت نیروی کار مازاد است؟
الف. با ادامه به کارگیری نیروی کار، تولید کل به حداکثر خود رسیده و پس از آن ثابت باقی می‌ماند.
ب. منحنی تولید به صورت خط راستی از مرکز مختصات می‌گذرد.
ج. تا سطح مشخصی از نهاده، تولید متوسط ثابت است اما پس از آن کاهش می‌یابد.
د. تا سطح مشخصی از نهاده، تولید متوسط و تولید نهایی برابرند اما پس از آن تولید نهایی منفی می‌شود.
۱۰. اگر تابع تولید به صورت $Y = 4kl^2$ باشد، تابع محصول یکسان کدام است؟

الف. $k = 4\bar{y}l^2$ ب. $l = 4\bar{y}k^2$ ج. $k = \frac{1}{2}\sqrt{\frac{\bar{y}}{l}}$ د. $l = \frac{1}{2}\sqrt{\frac{\bar{y}}{k}}$

۱۱. در حالتی که تعداد معدودی پروسه تولیدی برای تولید محصول مورد نظر وجود داشته باشد، چه نوع منحنی محصول یکسانی به وجود می‌آید؟

- الف. محصول یکسان چندگوشه
ب. محصول یکسان خطی
ج. محصول یکسان نهاده- ستاده
د. محصول یکسان کاملاً محدب

۱۲. کدام گزینه وقتی دو نهاده تولیدی کاملاً جانشین یکدیگرند صحیح است؟

- الف. منحنی محصول یکسان به صورت یک خط راست با شیب منفی است و منحنی تولید کل به صورت خط راست است که محور عمودی را قطع می‌کند.
ب. منحنی محصول یکسان به صورت یک زاویه قائم است و منحنی تولید کل به صورت خط راست است که محور عمودی را قطع می‌کند.
ج. منحنی محصول یکسان به صورت یک خط راست با شیب منفی است و منحنی تولید کل از مرکز مختصات می‌گذرد.
د. منحنی محصول یکسان به صورت یک زاویه قائم است و منحنی تولید کل از مرکز مختصات می‌گذرد.

۱۳. اگر قیمت نیروی کار افزایش یابد تولیدکننده چگونه عمل می‌کند؟

- الف. صرفنظر از سایر شرایط، در صورت ثابت بودن سطح تکنولوژی، مقدار بیشتری سرمایه به کار می‌گیرد.
ب. صرفنظر از سایر شرایط، در صورت ثابت بودن قیمت سرمایه، مقدار بیشتری سرمایه به کار می‌گیرد.
ج. در صورت ثابت بودن سطح تکنولوژی و قیمت سرمایه، مقدار بیشتری سرمایه به کار می‌گیرد.
د. در صورت ثابت بودن سطح تکنولوژی و قیمت سرمایه، مقدار بیشتری نیروی کار به کار می‌گیرد.

۱۴. اگر ضریب حساسیت جانشینی بین نهاده‌ها صفر باشد کدام گزینه صحیح است؟

الف. دو نهاده جانشین یکدیگرند و امکان تغییر نسبت دو نهاده وجود دارد.

ب. وقتی نسبت قیمت دو نهاده تغییر می‌کند به سهولت می‌توان آنها را جایگزین یکدیگر کرد.

ج. دو نهاده همواره با یک نسبت ثابت ترکیب می‌شوند و مکمل یکدیگرند.

د. نسبت قیمت دو نهاده همواره ثابت است و مکمل یکدیگرند.

۱۵. چرا در رسم منحنی امکانات تولید فرض می‌شود که نهاده‌های تولید در سطح اشتغال کامل به‌کار می‌روند؟

الف. چون ترکیبات زیرمنحنی، نقاط غیرکارا هستند. ب. چون ترکیبات حاصله در زیر منحنی واقع خواهند شد.

ج. چون ترکیبات بالای منحنی، نقاط غیرکارا هستند. د. چون ترکیبات حاصله در بالای منحنی واقع خواهند شد.

۱۶. وقتی دو کالا کاملاً جانشین هستند، منحنی امکانات تولید چه شکلی دارند؟

الف. یک منحنی با شیب مثبت ب. یک منحنی با شیب منفی

ج. یک قطعه خط با شیب صفر یا بی‌نهایت د. یک خط راست با شیب منفی

۱۷. اجاره بهای پرداختی برای زمین اجاره‌ای و هزینه نیروی‌کار خانوادگی به‌ترتیب چه نوع هزینه‌هایی هستند؟

الف. صریح - ضمنی ب. ضمنی - ضمنی ج. صریح - صریح د. ضمنی - صریح

۱۸. علت U شکل بودن منحنی متوسط هزینه‌های کل چیست؟

الف. نزولی بودن متوسط هزینه‌های متغیر ب. نزولی بودن متوسط هزینه‌های ثابت

ج. وجود بازدهی نزولی نسبت به مقیاس د. وجود بازدهی نزولی در تولید محصول

۱۹. اندازه مزرعه‌ای را که هم محصولات دامی و هم محصولات زراعی در آن فعالیت اصلی هستند چگونه اندازه‌گیری می‌شود؟

الف. برحسب تعداد واحد دامی تولیدی ب. برحسب مساحت کل مزرعه

ج. برحسب درآمد ناخالص مزرعه د. برحسب مساحت زیرکشت

۲۰. مقدار بهینه نهاده متغیر در حالت ثابت بودن قیمت محصول و متغیر بودن قیمت نهاده از چه رابطه‌ای به‌دست می‌آید؟

الف. قیمت هر واحد نهاده متغیر = ارزش تولید نهایی آن متغیر ب. هزینه نهاده نهایی = ارزش تولید نهایی همان متغیر

ج. قیمت نهاده متغیر = ارزش درآمد نهایی محصول د. هزینه آخرین واحد نهاده متغیر = تولید نهایی محصول

۲۱. ترکیب بهینه نهاده‌ها در تولید یک محصول چه ترکیبی است؟

الف. برای تولید مقدار معینی محصول، کمترین هزینه برای نهاده‌ها منظور شود.

ب. برای تولید مقدار معینی محصول، از بهترین تکنولوژی روز استفاده شود.

ج. با مقدار معینی نهاده، کمترین هزینه برای نهاده‌ها منظور شود.

د. با مقدار معینی نهاده، مقدار معینی محصول تولید شود.

۲۲. منحنی عرضه کوتاه مدت واحد تولیدی چیست؟

- الف. هزینه متوسط از حداقل هزینه نهایی به بالا
ب. هزینه نهایی از حداقل متوسط هزینه متغیر به بالا
ج. هزینه کل از حداقل هزینه نهایی به بالا
د. هزینه نهایی از حداقل هزینه کل به بالا

۲۳. مقدار بهینه یک محصول بر روی تابع تولید در کجا قرار دارد؟

- الف. در ناحیه دوم و در جایی که قیمت محصول برابر با هزینه کل محصول است.
ب. در ناحیه سوم و در جایی که هزینه نهایی برابر با قیمت محصول است.
ج. در ناحیه دوم و در جایی که هزینه نهایی برابر با قیمت محصول است.
د. در ناحیه اول و در جایی که هزینه متوسط برابر با قیمت محصول است.

۲۴. قاعده تخصیص مقدار معینی نهاده بین دو محصول رقیب چیست؟

- الف. ارزش تولید نهایی نهاده در تولید محصول اول مساوی با ارزش تولید نهایی نهاده در تولید محصول دوم.
ب. هزینه نهایی نهاده در تولید محصول اول مساوی با هزینه نهایی نهاده در تولید محصول دوم.
ج. ارزش تولید نهایی نهاده برابر با قیمت نهاده.
د. هزینه نهایی نهاده برابر با قیمت محصول.

۲۵. نیروی کار در کدام گروه از عوامل تولید کشاورزی قرار می گیرد؟

- الف. نهاده هایی که در کل مزرعه ثابت ولی بین رشته فعالیت های مختلف، متغیر است.
ب. نهاده هایی که هم در کل مزرعه و هم بین رشته فعالیت های مختلف، متغیر است.
ج. نهاده هایی که در هر رشته فعالیت معینی ثابت است.
د. نهاده هایی که در کل مزرعه متغیر ولی بین رشته فعالیت های مختلف، ثابت است.