

نام درس: اقتصاد کشاورزی

رشته تحصیلی/ گد درس: اقتصاد (سنتی ۱۳۹۱-۱۳۹۲) (تجميع ۱۳۹۱-۱۳۹۲)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۷۰ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

گد سری سوال: یک (۱)

استفاده از: ماشین حساب مجاز است. منبع: —

پیامبر اعظم (ص): روزه سپر آتش جهنم است.

۱. عبارت، "برای تحقق رشد اقتصادی، منابع باید از بخش عقب مانده به بخش مدرن انتقال یابد" مربوط به چه مدلی است؟

الف. مدل آرتور لوئیس

ب. مدل آلبرت هیرشمن

ج. مدلی جاسکون و ملور

د. مدل شولنز

۲. یکی از عوامل شکست این مدل، "سودآور نبودن تکنولوژی های وارداتی" می باشد؟

الف. مدل انقلاب سبز و توسعه روستایی

ب. مدل روستایی (CDP) و اشاعه

ج. مدل نوآوری القایی و انقلاب سبز

د. مدل نیازهای اساسی و اشاعه

۳. کدامیک از موارد زیر، از دلایل اهمیت کشاورزی در توسعه اقتصادی نمی باشد؟

الف. تامین نیازهای ضروری

ب. مزیت نسبی طبیعی

ج. عدم نیاز به تخصص های ویژه

د. نیاز به سرمایه ارزی فراوان

۴. کدامیک از بخش های اقتصادی زیر در کشورهای در حال توسعه، یکی از مهمترین بخش هایی است که جمعیت شاغل در آن بسیار زیاد است؟

الف. بخش صنعت

ب. بخش کشاورزی

ج. بخش معدن

د. بخش خدمات

۵. تاثیر این عامل بر میزان تولید و درآمد تولید کننده در بخش کشاورزی تا حد زیادی در اختیار خود تولید کننده می باشد؟

الف. بذر

ب. شرایط جغرافیایی

ج. آفات

د. قیمت محصول

۶. وقتی که تولید متوسط بالاتر از تولید نهایی است، کدام گزینه صحیح است؟

الف. تولید نهایی صعودی است.

ب. تولید متوسط صعودی است.

ج. تولید متوسط نزولی است.

د. تولید نهایی صعودی است.

۷. وقتی که تولید کل حداکثر می شود، تولید نهایی چگونه است؟

الف. حداکثر است.

ب. صعودی است.

ج. منفی است.

د. صفر است.

۸. اگر بتوان ۳ ساعت کار را به جای ۲ ساعت ماشین جایگزین کرد بطوریکه مقدار تولید ثابت بماند، نرخ نهایی تکنیکی جانشینی چقدر است؟

الف.  $\frac{3}{2}$

ب.  $\frac{2}{3}$

ج.  $-\frac{3}{2}$

د.  $-\frac{2}{3}$

۹. در کدام تابع تولید زیر، تولید متوسط و تولید نهایی به ازاء جميع مقادیر نهاده متغیر برابر می باشند؟ (X نهاده متغیر و Y مقدار محصول را نشان می دهند.)

الف.  $y = bx + a$

ب.  $y = ax^b + ax$

ج.  $y = bx$

د.  $y = ax^b$

نام درس: اقتصاد کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: ستنی (علوم اقتصادی ۱۲۲۱۱۰۷) - تجمیع (اقتصاد ۱۲۲۱۱۰۷)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۷۰ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

کد سری سوال: یک (۱)

استفاده از: ماشین حساب مجاز است. منبع: —

۱۰. در تابع تولید  $q = -L^3 + 24L^2 + 240L$ ، محدوده  $L$  در مرحله سوم تولید برابر است با:

الف.  $L < 12$  ب.  $L > 12$  ج.  $L > 20$  د.  $L < 20$

۱۱. به چه دلیل نمی‌توان زمین را به عنوان یک نهاده همگن در تولید کشاورزی در نظر گرفت؟

الف. یکسان بودن قیمت سر مزرعه‌ای نهاده‌ها و محصولات

ب. انتقال زمین بین فعالیت‌های بخش‌های مختلف کشاورزی و مصارف غیرکشاورزی

ج. متغیر بودن پتانسیل تولیدی زمین

د. یکسان بودن قیمت بازاری زمین

۱۲. اگر تابع هزینه کل بنگاهی به صورت  $TC = \frac{1}{2}Q^2 + 5Q + 60$  باشد، مقدار  $AC$ ،  $MC$ ،  $AVC$ ،  $AFC$  به ازاء

$Q = 4$  به ترتیب چقدر است؟

الف. ۱۵ - ۲۲ - ۷ - ۹ ب. ۱۵ - ۹ - ۷ - ۲۲

ج. ۲۸ - ۷ - ۱۵ - ۹ د. ۲۲ - ۹ - ۷ - ۱۵

۱۳. اگر تابع هزینه کل بنگاهی به صورت  $TC = 4Q^2 + 16$  باشد، در چه سطحی از تولید، هزینه متوسط در حداقل است؟

الف. ۲ ب. ۳ ج. ۴ د. ۵

۱۴. یک بنگاه رقابتی با تابع هزینه کوتاه مدت مقابل مواجه است:

اگر  $P = 12$  باشد، میزان بهینه تولید که سود را حداکثر می‌کند چقدر است؟

الف. ۱۲ ب. ۱۴ ج. ۲۰ د. ۱۰

۱۵. یک بنگاه رقابتی با تابع هزینه کوتاه مدت مقابل مواجه است:  $TC = Q^2 - 8Q + 30$  تابع هزینه نهایی عبارت است از:

الف.  $MC = 8Q + 30$  ب.  $MC = 2Q - 8$

ج.  $MC = Q^2 - 8$  د.  $MC = Q - 8$

۱۶. اگر عوامل تولید را در بلند مدت دو برابر کنیم و تولید کل، یک و نیم برابر شود، کدام گزینه صحیح است؟

الف. بازدهی فزاینده نسبت به مقیاس ب. بازدهی کاهنده نسبت به مقیاس

ج. بازدهی ثابت نسبت به مقیاس د. هزینه‌های فزاینده نسبت به مقیاس

۱۷. تابع هزینه کل یک کشاورزی بصورت  $TC = Q^3 - 4Q^2 + 10Q + 20$  می‌باشد، منحنی عرضه این کشاورز کدام است؟

الف. اگر  $P > 6$  باشد، منحنی عرضه برابر  $S = 0$  خواهد بود.

ب. اگر  $P < 6$  باشد، منحنی عرضه برابر با تابع هزینه متوسط خواهد بود.

ج. اگر  $P < 6$  باشد، منحنی عرضه همان تابع هزینه نهایی خواهد بود.

د. اگر  $P > 6$  باشد، منحنی عرضه همان تابع هزینه نهایی خواهد بود.

نام درس: اقتصاد کشاورزی

رشته تحصیلی/ گد درس: ستنی (علوم اقتصادی ۱۳۲۱۱۰۷) - تجمیع (اقتصاد ۱۳۲۱۱۰۷)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۷۰ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

گد سری سوال: یک (۱)

استفاده از: ماشین حساب مجاز است. منبع: —

۱۸. کدام گزینه در مورد ارزش تولید نهایی نیروی کار ( $VMP_L$ ) و ارزش تولید متوسط نیروی کار ( $VAP_L$ ) صحیح می باشد؟

الف.  $VAP_L$  از نقطه حداقل  $VMP_L$  می گذرد.

ب.  $VMP_L$  از نقطه حداکثر  $VAP_L$  می گذرد.

ج.  $VMP_L$  از نقطه حداقل  $VAP_L$  می گذرد.

د.  $VAP_L$  از نقطه حداکثر  $VMP_L$  می گذرد.

۱۹. کدامیک از موارد زیر از علل صرفه های ناشی از مقیاس در واحدهای کشاورزی نمی باشد؟

الف. عوامل تکنولوژی

ب. تخصیص و تقسیم کار

د. بازاریابی

ج. قیمت محصولات کشاورزی

۲۰. عبارت "فعالیت های تولیدی تابعی است همگن از درجه یک و تابعی دارای بازدهی ثابت نسبت به مقیاس است." بیان کننده

کدامیک از فرضیات برنامه ریزی خطی می باشد؟

ب. خطی بودن تابع هدف

الف. یک ارزشی بودن انتظارات

د. متناسب بودن منابع و فعالیت های اقتصادی

ج. تقسیم پذیری فعالیت ها در منابع

۲۱. همزاد مسئله مقابل کدام گزینه است؟

$$\text{Max } Z = 10x_1 + 15x_2$$

$$4x_1 + 3x_2 = 60$$

$$3x_1 + 6x_2 \leq 75$$

$$x_1, x_2 \geq 0$$

$$\text{Min } Z_D = 60y_1 + 75y_2$$

$$4y_1 + 3y_2 \geq 10$$

$$3y_1 + 6y_2 \geq 15$$

$$y_1, y_2 \geq 0$$

$$\text{Min } Z_D = 75y_1 + 60y_2$$

$$4y_1 + 3y_2 \geq 10$$

$$3y_1 + 6y_2 \geq 15$$

$$y_1, y_2 \geq 0$$

$$\text{Min } Z_D = 60y_1 + 75y_2$$

$$4y_1 + 3y_2 \geq 10$$

$$6y_1 + 3y_2 \geq 15$$

$$y_1, y_2 \geq 0$$

$$\text{Min } Z_D = 75y_1 + 60y_2$$

$$3y_1 + 4y_2 \geq 10$$

$$3y_1 + 6y_2 \geq 15$$

$$y_1, y_2 \geq 0$$

۲۲. کدامیک از عوامل زیر باعث جابجایی منحنی عرضه نمی شود؟

ب. قیمت محصول

الف. قیمت سایر محصولات کشاورزی

د. تکنولوژی

ج. قیمت عوامل تولید

نام درس: اقتصاد کشاورزی

رشته تحصیلی/ گد درس: ستنی (علوم اقتصادی ۱۳۲۱۱۰۷) - تجمیع (اقتصاد ۱۳۲۱۱۰۷)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۷۰ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

گد سری سوال: یک (۱)

استفاده از: ماشین حساب مجاز است. منیع: —

۲۳. "جانشین کردن کشت یک محصول به جای محصول سال قبل" معادل کدام گزینه است؟

الف. تخصص در کشت ب. تنوع در کشت ج. تناوب کشت د. فصلی بودن کشت

۲۴. منحنی عرضه محصولات کشاورزی در بلند مدت چگونه است؟

الف. کاملاً بی کشش است. ب. دارای کشش واحد است.

ج. نسبتاً بی کشش است. د. کاملاً با کشش است.

۲۵. عدم تحرک عوامل تولید محصولات کشاورزی ممکن است باعث ایجاد کدام حالت برای منحنی عرضه محصولات کشاورزی گردد؟

الف. منفی شدن شیب منحنی عرضه ب. مثبت شدن شیب منحنی عرضه

ج. بی کشش شدن منحنی عرضه د. با کشش شدن منحنی عرضه

۲۶. اگر قیمت کالای جانشین کالای  $X$  افزایش یابد کدام گزینه صحیح است؟

الف. منحنی تقاضای کالای  $X$  به سمت چپ جابجا می شود.

ب. منحنی تقاضای کالای  $X$  به سمت راست جابجا می شود.

ج. از یک نقطه روی منحنی به نقطه دیگر آن حرکت می کنیم.

د. مقدار تقاضای کالای  $X$  کاهش می یابد.

۲۷. حداکثر مطلوبیت مصرف کننده در چه شرایطی تامین می گردد؟

الف. محل تقاطع خط بودجه و منحنی بی تفاوتی  
ب.  $\frac{Px_2}{Px_1} > MRS$

ج. برابری شیب منحنی بی تفاوتی و خط بودجه  
د. شیب منحنی بی تفاوتی بزرگتر از شیب خط بودجه باشد.

۲۸. اگر محور افقی  $X_1$  و محور عمودی  $X_2$  باشد، هنگامی که منحنی درآمد مصرف (ICC) بصورت متحرک از بالا باشد کدام گزینه صحیح است؟

الف. کشش درآمدی  $X_2$  از کشش درآمدی  $X_1$  بزرگتر است.

ب. کشش درآمدی  $X_2$  برابر با کشش درآمدی  $X_1$  برابر است.

ج. کشش درآمدی  $X_2$  از کشش درآمدی  $X_1$  کوچکتر است.

د. کشش درآمدی  $X_2$  برابر یک است.

۲۹. اگر محور  $X_1$  و محور عمودی  $X_2$  باشد، کدام گزینه صحیح است؟

الف. اگر شیب منحنی قیمت مصرف (PCC) صعودی باشد کالای  $X_1$  با کشش است.

ب. اگر شیب منحنی قیمت مصرف (PCC) افقی باشد کالای  $X_1$  بی کشش است.

ج. اگر شیب منحنی قیمت مصرف (PCC) نزولی باشد کالای  $X_1$  بی کشش است.

د. اگر شیب منحنی قیمت مصرف (PCC) صعودی باشد کالای  $X_1$  بی کشش است.

نام درس: اقتصاد کشاورزی

رشته تحصیلی/ گد درس: ستنی (علوم اقتصادی ۱۳۲۱۱۰۷) - تجمیع (اقتصاد ۱۳۲۱۱۰۷)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۷۰ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

گد سری سوال: یک (۱)

استفاده از: ماشین حساب مجاز است. منبع: —

۳۰. قانون تقاضا فقط در مورد یک کالا نقض می گردد، آن چه نوع کالایی است؟

الف. پست ب. گیفن ج. ضروری د. لوکس

۳۱. در کدامیک از روش های قیمت گذاری محصولات کشاورزی، دولت به منظور حمایت از تولید کنندگان یک حداقل قیمتی را برای محصولات مورد نظر به منظور جلوگیری از کاهش قیمت تعیین می نماید؟

الف. تنظیم قیمت ب. قیمت تضمینی ج. قیمت تثبیتی د. قیمت های آزاد

۳۲. در یک سیاست حمایتی، هر چه تقاضا ..... باشد، هزینه دولت و زمینه استفاده از روش پرداخت جبرانی ..... خواهد بود.

الف. با کشش تر - بیشتر ب. بی کشش تر - مناسب تر ج. با کشش تر - کمتر د. بی کشش تر - کمتر

۳۳. کدام گزینه از مشکلات و نقاط ضعف سیاست قیمت گذاری نمی باشد؟

الف. نحوه استفاده از اهرم های اقتصادی

ب. کاهش پرداخت یارانه در مورد کالاهای سهمیه بندی شده و کوپنی

ج. افزایش انگیزه و رشد بی رویه بازار سیاه

د. کاهش در کیفیت محصولات و کالاها

۳۴. تطابق دادن زمان تولید و مصرف محصولات کشاورزی به عنوان یک وظیفه بازاریابی محصولات کشاورزی جزء کدام ویژگی محصولات کشاورزی می باشد؟

الف. حجیم بودن محصولات کشاورزی

ب. تغییر شکل دادن محصولات کشاورزی

ج. محدودیت زمانی در تولید و مصرف محصولات کشاورزی

د. آسیب پذیری محصولات کشاورزی

۳۵. مانع زیر را جزء کدام دسته از موانع بازاریابی می توان دسته بندی کرد؟ "یکی از موانع بازاریابی محصولات کشاورزی این است که حتی اگر اطلاعات فراوان وجود داشته باشد به گونه ای نیست که مورد استفاده کشاورزان قرار گیرد."

الف. موانع اجتماعی و فرهنگی ب. موانع سیاسی

ج. محدودیت ترویج اطلاع رسانی د. موانع ساختاری در تولید

۳۶. این گونه مالکان در سطح ده، بین یک تا چند جفت و کمتر از یک دانگ مالکیت داشته که شخصاً زراعت می کردند؟

الف. مالکین بزرگ ب. مالکین متوسط ج. مالکین نسبتاً بزرگ د. خرده مالکان

۳۷. در کدام یک از شیوه های تولید کشاورزی قبل از اصلاحات ارضی، بیشتر اوقات، مالکیت زمین از مدیریت و کار جدا بوده، به گونه ای که اغلب مالک زمین فقط عرضه کننده زمین بوده و هیچ گونه دخالتی در امور کشاورزی نداشته است؟

الف. شیوه تولیدی صحرا ب. نظام بهره برداری اجاره ای

ج. بهره برداری مکانیزه د. بهره برداری دولتی

نام درس: اقتصاد کشاورزی

رشته تحصیلی/کد درس: سنی (علوم اقتصادی ۱۲۲۱۱۰۷) - تجمیع (اقتصاد ۱۲۲۱۱۰۷)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۷۰ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

کد سری سوال: یک (۱)

استفاده از: ماشین حساب مجاز است. منبع: —

۳۸. کدام مورد از ویژگی‌های نظام بهره‌برداری "کشت و صنعت‌ها" نمی‌باشد؟

الف. انجام عملیات کشت در سطح وسیع

ب. تلفیق کار کشاورزی با کار صنعت

ج. استفاده از تکنولوژی جدید کشاورزی

د. ساختن عملیات مالی در واحد

۳۹. کدامیک از موارد زیر از دلایل اهمیت و ضرورت استفاده از تکنولوژی در بخش کشاورزی نمی‌باشد؟

الف. نیاز به تولید انبوه

ج. کاهش هزینه

د. غلبه بر طبیعت

۴۰. تکامل کودهای شیمیایی چندانکه جزء کدام دسته از تغییرات تکنولوژی قرار می‌گیرد؟

الف. اصلاحات و تغییرات تکنولوژیکی در زمینه تغذیه نباتات

ب. اصلاحات و تغییرات تکنولوژیکی در زمینه دفع آفات نباتی

ج. بهبود بخشیدن به طرح‌ها و وسایل

د. تغییرات تکنولوژی در پیشرفت‌های مکانیکی