

تعداد سوالات : تستی : ۴۵ تشریحی : ۰

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۰

سری سوال : یکم



عنوان درس : مدیریت کشاورزی، مدیریت مزرعه، مدیریت واحدهای دامپروری، مدیریت واحدهای زراعی و دامی
و شه تحصیلی / گد درس : مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها ۷ - مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون ۱۴۱۱۱۱۴ - ، مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۴۱۱۲۲۰ - ، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۳۴۶

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- پنج وظیفه اصلی مدیریت کدامند؟

۱. مدیریت- سازماندهی- بسیج منابع و امکانات- سرپرستی و هدایت- کنترل
۲. برنامه ریزی- طرح ریزی- بسیج منابع و امکانات- سرپرستی و هدایت- کنترل
۳. برنامه ریزی- سازماندهی- عدالت- سرپرستی و هدایت- کنترل
۴. برنامه ریزی- سازماندهی- بسیج منابع و امکانات- سرپرستی و هدایت- کنترل

۲- کدامیک از گزینه های زیر صحیح می باشد.

۱. مدیریت فرآیند به کارگیری کارآمد عوامل مادی و انسانی با توجه به نظام ارزشی حاکم بر جامعه در جهت تحقق اهداف سازمانی می باشد.
۲. مدیریت فرآیند به کارگیری عوامل مادی و انسانی بدون توجه به نظام ارزشی حاکم بر جامعه در جهت تحقق اهداف سازمانی می باشد.
۳. مدیریت علمی قابل لمس می باشد.
۴. مدیریت هنری اکتسابی است.

۳- در کدامیک از موارد وظایف مدیریت، مدیر باید هدفهای بلند مدت و کوتاه مدت را برای سازمان دهی تعیین کند.

۱. سازمان دادن Organizing
 ۲. هماهنگ کردن و کنترل Coordinating
 ۳. طرح ریزی Planning
 ۴. کارگریزی Staffing
- در کدامیک از موارد وظایف مدیریت، مدیر پستهایی را تعیین کرده و مسئولیتهايی را به افراد می سپارد.
۱. سازمان دادن Organizing
 ۲. هماهنگ کردن و کنترل Coordinating
 ۳. طرح ریزی Planning
 ۴. کارگریزی Staffing

۴- کدامیک از موارد زیر در مورد صفات ممیزه مدیران صحیح می باشد.

۱. مدیران موفق میل شدید به پیشرفت دارند و از انعطاف پذیری برخوردار نمی باشند.
۲. مدیر موفق کسی است که بتواند پیش داوری کند.
۳. مدیر موفق کسی است که بتواند عواطف و احساسات خود را در کارها و تصمیم گیریها دخالت دهد.
۴. مدیر باید قاطع باشد و تحت تاثیر افراد قرار نگیرد.

تعداد سوالات : تستی : ۴۵ تشریحی : ۰

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۰

سری سوال : ۱ بک



عنوان درس : مدیریت کشاورزی، مدیریت مزرعه، مدیریت واحدهای دامپروری، مدیریت واحدهای زراعی و دامی
و شه تحصیلی / گد درس : مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای ۱۴۱۰۰۷، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون ۱۴۱۱۱۱۴ - ، مهندسی تولیدات دامی (نایپوسته) ۱۴۱۱۲۲۰ - ، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۳۴۶

۶- کدام گزینه به اصول افزایش کارایی در مدیریت اشاره دارد.

۱. چگونگی انجام کار و مقدار آن به وسیله مدیریت
۲. توجه به هزینه نهایی در برابر درآمد نهایی
۳. توجه به شواهد و حقایق موجود
۴. توجه به زیر صحیح می باشد.

۷- کدامیک از گزینه های زیر صحیح می باشد.

۱. بیمه در مقابل تلفات، جزو اصول استراتژی مدیریت می باشد.
۲. بیمه غیر رسمی، جزو اصول استقرایی مدیریت می باشد.
۳. بیمه اتفاقات غیر مترقبه، جزو اصول استنتاجی مدیریت می باشد.
۴. بیمه در مقابل از بین رفتن محصول، جزو اصول استقرایی مدیریت می باشد.

۸- کدامیک از موارد زیر در مورد اصول استراتژی مدیریت صحیح می باشد.

۱. در انتخاب راه های خطرناک اصل مورد استفاده انتخاب سلسله عملیاتی است که با آن حداکثر قابل انتظار به حداکثر برسد.
۲. در انتخاب راه های مختلف اصل مورد استفاده انتخاب سلسله عملیاتی است که با آن حداقل استفاده مورد انتظار به حداکثر برسد.
۳. استفاده از عوامل اقتصادی در چارچوب اخلاق برای محدود کردن اعمال لازم نمی باشد.
۴. آمده کردن فکر طرف به نفع خود، معامله کردن با او را دچار مشکل می کند.

۹- در کدام موقعیت از مدارج تکامل اطلاعات مدیریت، تمام اصول مرسوم بیمه کردن به کار می رود.

۱. وضعیت عملی اجباری
۲. وضعیت آموزش
۳. وضعیت ریسک ذهنی
۴. وضعیت اطمینان ذهنی

۱۰- قانون بازده نزولی:

۱. تغییر نسبت نهاده ها به محصول در اثر تغییرات نسبت استفاده از نهاده ها می باشد.
۲. تغییر نسبت محصول به نهاده ها در اثر تغییرات نسبت استفاده از نهاده ها می باشد.
۳. بازده نزولی درباره فعالیتهای غیر تولیدی صدق می کند.
۴. یعنی وقتی یک نهاده ثابت به یکسری نهاده متغیر اضافه شود همیشه محصول با نرخ کاهشی اضافه می شود.

تعداد سوالات : تستی : ۴۵ تشریحی : ۰

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۰

سری سوال : ۱ بک



عنوان درس : مدیریت کشاورزی، مدیریت مزرعه، مدیریت واحدهای دامپروری، مدیریت واحدهای زراعی و دامی
رشته تحصیلی / گد درس : مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای ۱۴۱۰۰۷، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون ۱۴۱۱۱۱۴ - ، مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۴۱۱۲۲۰ - ، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۳۴۶

۱۱- کدامیک از گزینه های زیر صحیح می باشد.

۱. تولید متوسط (APP) محصول اضافه شده به ازاء افزودن یک واحد نهاده ثابت است.
۲. تولید متوسط (APP) محصول اضافه شده به ازاء افزودن یک واحد نهاده متغیر است.
۳. تولید نهایی (MPP) محصول اضافه شده به ازاء افزودن یک واحد نهاده ثابت است.
۴. تولید نهایی (MPP) محصول اضافه شده به ازاء افزودن یک واحد نهاده متغیر است.

۱۲- کدامیک از گزینه های زیر صحیح می باشد.

۱. مفهوم هزینه فرصت تا حد زیادی با توجه به اصل برابری نهایی حاصل می شود.
۲. در واقع هزینه فرصت برای توصیف ارزش حاصل شده محصولی که تولید شده می باشد.
۳. اصل هزینه فرصت در مورد خرید ماشین آلات با محدودیت سرمایه صدق نمی کند.
۴. هزینه فرصت نمی تواند به عنوان معیار انتخاب سودآورترین ترکیب سرمایه گذاری باشد.

۱۳- نرخ جایگزینی یا MRS برابر است با:

۱. تعداد واحدهای نهاده اضافه شده به تعداد واحدهای نهاده صرفنظر شده.
۲. تعداد واحدهای نهاده صرفنظر شده به تعداد واحدهای نهاده اضافه شده.
۳. قیمت واحد نهاده صرفنظر شده به قیمت واحد نهاده اضافه شده.
۴. تعداد واحدهای نهاده صرفنظر شده به تعداد واحدهای محصول اضافه شده.

۱۴- کدامیک از موارد زیر صحیح می باشد.

۱. تقاضا برای نهاده در بخش کشاورزی یک تقاضای مشتق شده می باشد.
۲. در یک مدل رقابتی، نقطه حداکثر سود جایی است که ارزش تولید نهایی نهاده به کار رفته بزرگتر از قیمت آن نهاده باشد.
۳. در یک مدل رقابتی، نقطه حداکثر سود جایی است که ارزش تولید نهایی نهاده به کار رفته کوچکتر از قیمت آن نهاده باشد.
۴. در یک مدل رقابتی، نقطه حداکثر سود جایی است که مقدار اضافه شده به درآمد کل کمتر از افزایش هزینه نهاده باشد.

۱۵- در تولید محصولات کشاورزی با چند نهاده، شرط حداکثر سود به صورت کدامیک از موارد زیر است.

$$VMP_x = MRC \quad .4$$

$$MRP = MRC \quad .3$$

$$VMP_x = P_x \quad .2$$

$$VMP_x = MRP \quad .1$$

سری سوال: ۱ بک

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۴۵ تشریحی : ۰

عنوان درس : مدیریت کشاورزی، مدیریت مزرعه، مدیریت واحدهای دامپروری، مدیریت واحدهای زراعی و دامی
وشیه تحصیلی / گد درس : مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روزتاهای ۷-۱۰۰:۱۴۱۱۱۱۴ -، مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۴۱۱۲۲۰ -، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۳۴۶

۱۶- کدامیک از موارد زیر صحیح می باشد.

۱. مرز امکانات تولید مربوط به زمانی است که کل مقدار نهاده متغیر در یک مقدار خاص ثابت نگهداشته شود.
۲. برای حداکثر کردن سود باید ارزش تولید نهایی نهاده X در تولید Y_1 بزرگتر از ارزش تولید نهایی نهاده X در تولید Y_2 باشد.
۳. وقتی بر روی منحنی مسیر توسعه به طرف بالا در حرکت هستیم، مقدار درآمد خالص از هر واحد محصول کاهش می یابد.
۴. مرز امکانات تولید مربوط به زمانی است که مقدار نهاده متغیر واحد به واحد افزایش می یابد..

۱۷- مرز امکانات تولید معمولاً مربوط به چه زمانی است؟

۱. زمانی که نصف مقدار نهاده متغیر در یک مقدار خاص ثابت نگه داشته شود.
۲. زمانی که کل مقدار نهاده متغیر در یک مقدار خاص غیرثابت نگه داشته شود.
۳. زمانی که کل مقدار نهاده متغیر در یک مقدار خاص ثابت نگه داشته شود.
۴. زمانی که کل مقدار نهاده ثابت در یک مقدار خاص ثابت نگه داشته شود.

۱۸- در برنامه ریزی مزرعه اصل برابری بازده نهایی کدام یک از اصول زیر را مهیا می سازد.

۱. تخصیص منابع موجود
۲. حداقل کردن هزینه تولید
۳. حداکثر کردن سود
۴. تخصیص منابع محدود

۱۹- بازده به دست آمده از منابع محدود یا کمیاب چه وقتی حداکثر می شود؟

۱. هنگامی که آن نهاده در جایی بکار برد شود که کمترین سود را حاصل نماید.
۲. هنگامی که آن نهاده در جایی بکار برد شود که بیشترین سود را حاصل نماید.
۳. هنگامی که آن نهاده در جایی بکار برد شود که بیشترین امکانات را حاصل نماید.
۴. هنگامی که آن نهاده در جایی بکار برد شود که بیشترین جانشینی را حاصل نماید.

۲۰- منحنی مرزهای امکانات تولید برای دو محصول رقابتی :

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

۲۱- ترکیب پشم و گوشت کدام ترکیب از تولیدات را نشان می دهد.

۱. ترکیب رقابتی
۲. ترکیب اضافی
۳. ترکیب با هم
۴. ترکیب متمم

تعداد سوالات: تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ بک



عنوان درس: مدیریت کشاورزی، مدیریت مزرعه، مدیریت واحدهای دامپروری، مدیریت واحدهای زراعی و دامی
روش تحصیلی / گد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای ۷-۱۰۰:۱۴۱۱۱۱۴ -، مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۴۱۱۲۲۰ -، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۳۴۶

کشاورزی

۲۲- فاصله عمودی بین منحنی AC و AVC :

۱. همواره کاهش می یابد.
۲. همواره افزایش می یابد.
۳. بدون تغییر می ماند.
۴. می تواند افزایش یا کاهش یابد.

۲۳- کدامیک از منحنی های زیر U شکل می باشد.

MC . ۴

TVC . ۳

TC . ۲

TFC . ۱

۲۴- سود برابر است با:

۱. ما به التفاوت دریافتی کل و هزینه متوسط
۲. ما به التفاوت دریافتی کل و هزینه ثابت
۳. ما به التفاوت دریافتی کل و هزینه متغیر

۲۵- کدامیک از موارد زیر بیان کننده اصل کاهش درآمد اقتصادی است.

۱. در نتیجه مصرف بیشتر از حد عامل ثابت چقدر میزان عملکرد کل کاهش می یابد.
۲. افراط در مصرف بیش از حد عامل ثابت می باشد.
۳. مناسبترین زمانی که یکی از عوامل تولید جانشین عامل دیگر شود.
۴. مناسبترین زمانی که عامل متغیر تولید جانشین عامل ثابت شود.

۲۶- کدام مورد جزو هزینه های غیر نقدی می باشد.

۱. اجاره زمین
۲. دستمزد
۳. تعمیرات
۴. استهلاک

۲۷- هزینه ثابت کل هزینه ای است که:

۱. وقتی نهاده ای برای تولید محصول خریداری می شود تحقق می یابد.
۲. هر قدر تولید بیشتر می شود، مقدار آن کاهش می یابد.
۳. هر قدر تولید بیشتر می شود، مقدار آن افزایش می یابد.
۴. بستگی به حجم تولید ندارد.

تعداد سوالات : تستی : ۴۵ تشریحی : ۰

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۰

سری سوال ۱ بک
سالم نور

عنوان درس : مدیریت کشاورزی، مدیریت مزرعه، مدیریت واحدهای دامپروری، مدیریت واحدهای زراعی و دامی
روش تحصیلی / گد درس : مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای ۷-۱۰۰:۱۴۱۱۲۰-۱۴۱۱۱۱۴-، مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۴۱۱۲۲۰-، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۳۴۶

-۲۸- کدام گزینه در مورد هزینه های ریخته شده صحیح می باشد.

۱. گازوئیل مصرفی جزو هزینه های ریخته شده می باشد.
۲. کود موجود در انیار جزو هزینه های ریخته شده می باشد.
۳. مفهوم هزینه های ریخته شده نزدیک به مفهوم هزینه های متغیر می باشد.
۴. مدیریت مزرعه کنترل زیادی روی هزینه های ریخته شده دارد.

-۲۹- تابع هزینه کوتاه مدت :

۱. بستگی به تنظیم تصمیمات عملیاتی دارد.
۲. برای برنامه ریزی بلند مدت به کار برده می شود.
۳. مربوط به زمانی است که همه نهاده ها متغیر باشند.

-۳۰- کدامیک از گزینه های زیر صحیح می باشد.

۱. منحنی TVC همیشه بالای TC قرار دارد.
۲. فاصله عمودی منحنی TC و TVC برابر AFC می باشد.
۳. منحنی TFC به صورت U شکل می باشد.
۴. منحنی TC همان شکل عمومی منحنی TVC را دارد.

-۳۱- کدامیک از گزینه های زیر صحیح می باشد.

۱. در تابع عمومی تولید ابتدا بازده صعودی نسبت به نهاده ثابت وجود دارد و سپس بازده نزولی می شود.
۲. در محدوده ای که تابع تولید با یک نرخ صعودی افزایش پیدا می کند، منحنی S شکل TVC به نسبت کمتری از آن افزایش می یابد.
۳. در تابع عمومی تولید ابتدا بازده نزولی نسبت به نهاده ثابت وجود دارد و سپس بازده صعودی می شود.
۴. منحنی TFC به صورت S شکل می باشد.

-۳۲- فاصله عمودی بین AC و AVC برابر است با:

MC . ۴

AFC . ۳

TC . ۲

TFC . ۱

-۳۳- اگر تابع هزینه کل به صورت $TC = Q^3 - Q^2 + Q + 100$ باشد، تابع هزینه نهایی برابر است با:

$$MC = Q^2 - Q + 1 \quad .2$$

$$MC = 100 \quad .1$$

$$MC = 3Q^2 - 2Q + 1 \quad .4$$

$$MC = Q^2 - Q + 1 + \frac{100}{Q} \quad .3$$

-۳۴- کدامیک از موارد زیر جزو هزینه های مالکیت می باشد.

۱. هزینه بذر
۲. هزینه زمین
۳. هزینه تعمیرات
۴. هزینه کود

تعداد سوالات : تستی : ۴۵ تشریحی : ۰

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۰

سری سوال : ۱ بک



عنوان درس : مدیریت کشاورزی، مدیریت مزرعه، مدیریت واحدهای دامپروری، مدیریت واحدهای زراعی و دامی
و شه تحصیلی / گد درس : مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای ۷-۱۰۰:۱۱۰-۱۴۱۱۱۱۴ - ، مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۴۱۱۲۲۰ - ، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۳۴۶

۳۵- کدامیک از گزینه های زیر صحیح می باشد.

۱. دارایی مستهلك شونده فقط شامل دارایی های ملموس می باشد.
۲. دارایی مستهلك شونده فقط شامل دارایی های شخصی می باشد
۳. زمین هرگز مستهلك کامل نمی شود.
۴. دارایی قابل استهلاک است اگر عمر مفید آن کمتر از دو سال باشد.

۳۶- اگر هزینه اصلی یک دارایی ده ساله برابر ۱۰۰۰ واحد پولی و ارزش استقطابی آن برابر ۱۰۰ واحد پولی باشد، با توجه به روش «تعداد سالها»، استهلاک سال سوم برابر است با:

۹۰ . ۱ ۱۲۸ . ۲ ۱۳۰/۹۱ . ۳ ۱۴۷/۲۷ . ۴

۳۷- کدام گزینه در مورد انواع روش های محاسبه استهلاک صحیح است.

۱. استهلاک به روش خطی مستقیم، استهلاک بیشتری را در نیمه اول عمر دارایی منظور می کند.
۲. استهلاک بر اساس کاهش، باعث می شود ارزش دارایی ها در طی سالهای اولیه با سرعت بیشتری کاهش یابد.
۳. برای پرداخت حداقل مالیات قانونی مدیر باید از حداقل نرخ استهلاک قانونی استفاده کند.
۴. دارایی های ۵ ساله شامل ساختمان ها می باشد.

۳۸- ریسک از دیدگاه نایت چگونه تعریف می شود.

۱. حالتی که تصمیم گیرنده به احتمالات پیش آمدہا آگاهی کامل دارد.
۲. حالتی که تصمیم گیرنده به احتمالات پیش آمدہا آگاهی ندارد.
۳. حالتی که تصمیم گیرنده هم به پیش آمدہا و هم به احتمالات مربوط به هر پیش آمد آگاهی کامل دارد.
۴. حالتی که تصمیم گیرنده به پیش آمدہا و به احتمالات پیش آمدہا آگاهی ندارد.

۳۹- کدام گزینه در مورد ریسک صحیح می باشد.

۱. ریسک کاری شامل منابعی می شود که با ۱۰۰ درصد مالی بیان می شود.
۲. ریسک کاری تابع روش های تامین مالی مزرعه می شود.
۳. ریسک مالی معمولاً به عنوان عدم اطمینان ذاتی در مزرعه تعریف می شود.
۴. تمام عواملی که باعث انتقال غیر قابل پیش بینی عرضه و تقاضای نهاده ها و محصولات می شوند ریسک تولید می باشند.

۴۰- بهره های غیر مطمئن بیشتر به کدام نوع ریسک اشاره دارد.

۱. ریسک کاری
۲. ریسک مالی
۳. ریسک قیمت
۴. ریسک تولید

تعداد سوالات: تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ بک



عنوان درس: مدیریت کشاورزی، مدیریت مزرعه، مدیریت واحدهای دامپروری، مدیریت واحدهای زراعی و دامی
و شه تحصیلی / گد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای ۱۴۱۰۰۷، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون ۱۴۱۱۱۱۴ -، مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۴۱۱۲۲۰ -، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۳۴۶

-۴۱- اندازه نسبی خطای ریسک وابسته به کدام مورد است.

۱. فرد تصمیم گیرنده ۲. اندازه سود و زیان ۳. پس انداز مالی ۴. احتمالات

-۴۲- در یک معامله بخت آزمایی پیشنهاد شده که فرد یا ۱۴ واحد پولی می‌پردازد و یا ۱۰ واحد پولی می‌گیرد و پیش‌آمدها به وسیله پرتتاب سکه هر کدام با احتمال ۵۰ درصد تعیین شده است. ارزش پولی مورد انتظار یا EMV در این معامله برابر است با:

۱. ۲. ۳. ۴. ۱. ۲. ۳. ۴. صفر

-۴۳- زمینهای طبقه بندی ۵ برای کدام محصول مناسب می‌باشد.

۱. غلات پاکوتاه ۲. یونجه ۳. مرتع ۴. گندم

-۴۴- ارزشهای آینده یعنی:

۱. به کارگیری مقدار زیادی پول و سرمایه‌گذاری در کشاورزی
۲. انعطاف پذیری در جایگزینی نهادهای
۳. در بودجه بندی دارایی‌های سرمایه‌ای، مدیر باید بداند اغلب دارایی‌ها در طول زمان مستهلك خواهد شد.
۴. نگاه مدیر باید آینده نگر و خلاق باشد.

-۴۵- با چه شرطی، اصل کاهش عملکرد با اصل کاهش درآمد مطابقت دارد؟

۱. ثبات هزینه‌های کل
۲. ثبات درآمد نهایی
۳. ثبات هزینه‌های متغیر
۴. ثبات قیمت محصولات