

نام درس: مدیریت کشاورزی

تعداد سؤال: ۳۰ تکمیلی — تشریحی ۵

رشته تحصیلی: گرایش: مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۵۰ دقیقه تشریحی ۷۰ دقیقه

کد درس: ۱۴۱۱۱۱۴

تعداد کل صفحات: ۴

* استفاده از ماشین حساب مجاز است.

۱. کدام یک از موارد ذیل جزء وظایف مدیر واحد کشاورزی نمی باشد؟
 - الف. پیش بینی قیمت محصولات و تعیین میزان تولید آینده
 - ب. تهیه برنامه عملیاتی
 - ج. پذیرفتن نتایج حاصل از برنامه
 - د. تولید محصولات اساسی
۲. میزان خطرپذیری یک مدیر به کدام یک از عوامل زیر بستگی ندارد؟
 - الف. امکانات مالی
 - ب. سن
 - ج. درجه فوریت
 - د. میل به حادثه جوئی
۳. کدام یک از موارد ذیل جزء طبقه بندی تصمیمات محسوب نمی شود؟
 - الف. درجه ریسک
 - ب. درجه فوریت
 - ج. درجه اهمیت
 - د. درجه آزادی انتخاب
۴. کدام یک از موارد ذیل جزء اهداف تنظیم حسابهای واحد کشاورزی نمی باشد؟
 - الف. تعیین تعداد نیروی کار مورد نیاز
 - ب. تعیین ارزش اقتصادی واحد کشاورزی
 - ج. تعیین درآمد واحد کشاورزی در یک دوره معین
 - د. فراهم آوردن آمار و اطلاعات لازم
۵. اولین قدم در تنظیم حساب یک واحد کشاورزی چه می باشد؟
 - الف. مشخص کردن رشته فعالیت های موجود
 - ب. تعیین هزینه های مشترک و بالاسری
 - ج. تعیین هزینه های ثابت واحد کشاورزی
 - د. تعیین هزینه های نیروی کار خانوادگی
۶. برای ارزیابی دارائی های بادوام وقتی نوسان قیمت شدید باشد از کدام روش ارزیابی استفاده می شود؟
 - الف. ارزیابی براساس هزینه خرید منهای استهلاك
 - ب. قیمت جایگزینی منهای استهلاك
 - ج. ارزیابی براساس قیمت خالص فروش
 - د. ارزیابی براساس ارزش فعلی درآمدهای آتی
۷. کدام یک از روشهای ارزیابی برای دارائی های که بازار واقعی برایشان وجود ندارد و یا بایستی مستهلك شوند قابل استفاده نمی باشد؟
 - الف. ارزیابی براساس هزینه خرید
 - ب. ارزیابی براساس قیمت خالص فروش
 - ج. ارزیابی براساس ارزش فعلی درآمدهای آتی
 - د. قیمت جایگزینی منهای استهلاك
۸. روش مناسب برای محاسبه استهلاك ماشین آلات و وسایل کشاورزی کدام روش می باشد؟
 - الف. روش استهلاك خطی
 - ب. روش استهلاك نزولی
 - ج. هر دو روش مناسب است.
 - د. روش قیمت جایگزینی
۹. ماشین آلات، دامها و درختان بارور جزء کدام یک از انواع دارائی و سرمایه یک واحد کشاورزی قرار می گیرد؟
 - الف. جاری
 - ب. استهلاكی
 - ج. منقول
 - د. غیرمنقول
۱۰. مهم ترین شاخص برای تعیین میزان موفقیت دامداری می باشد؟
 - الف. میانگین ارزش تولیدی یک دام
 - ب. میانگین تولید یک دام
 - ج. بازده کار دامداری
 - د. بازده ۱۰۰ ریال غذای مصرفی کلیه دامها

نام درس: مدیریت کشاورزی

تعداد سؤال: نسی ۳۰ تکمیلی — تشریحی ۵

رشته تحصیلی: گرایش: مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۵۰ نسیه تشریحی ۷۰ نسیه

کد درس: ۱۴۱۱۱۱۴

تعداد کل صفحات: ۴

۱۱. واحد کشاورزی عبارت است از تجهیز امکانات فعلی و آتی واحد کشاورزی جهت نیل به هدفهای مورد نظر آینده.
- الف. بودجه
ب. برنامه ریزی
ج. کارائی
د. بهره وری
۱۲. یک واحد کشاورزی عبارت است از یک طرح فیزیکی و مالی برای بهره برداری از منابع موجود در واحد کشاورزی در یک زمان معین.
- الف. بودجه
ب. برنامه ریزی
ج. کارائی
د. بهره وری
۱۳. برای جایگزین کردن یک محصول جدید و یا تغییر تکنیک و روش تولید بعضی محصولات از روش برنامه ریزی استفاده می شود.
- الف. برنامه ریزی مدلی
ب. برنامه ریزی کلی
ج. برنامه ریزی جزئی
د. برنامه ریزی موردی
۱۴. در برنامه ریزی کشاورزی طبق این اصل هرگاه هزینه موقعیت تولید محصولات در مناطق و واحدهای کشاورزی متفاوت باشد به نفع هر منطقه و یا واحد کشاورزی خواهد بود که به تولید محصولاتی مبادرت کند که هزینه موقعیت آن کمتر است.
- الف. اصل بازده نسبی
ب. اصل بهینه سازی هزینه
ج. اصل حداکثر سازی سود
د. اصل مزیت نسبی
۱۵. یکی از تکنیکهای برنامه ریزی است که برای حل مسائلی بکار می رود که در آنها دو یا چند فعالیت برای استفاده از تعدادی منابع محدود با هم رقابت می کنند.
- الف. برنامه ریزی رگرسیونی
ب. برنامه ریزی متعالی
ج. برنامه ریزی خطی
د. برنامه ریزی ریاضی
۱۶. برای حل مسائل برنامه ریزی خطی از کدام روش استفاده نمی شود؟
- الف. روش آزمایش و خطا
ب. روش تابعی
ج. روش سیمپلکس
د. روش برداری
۱۷. تشدید نتایج احتمالی (سود و یا زیان) به موازات افزایش وام اصل نامیده می شود.
- الف. اصل افزایش خطر
ب. اصل مدیریت اعتبارات
ج. اصل هزینه فرصت وام
د. اصل ریسک پذیری
۱۸. در زمانی که اقتصاد با افزایش قیمت ها روبرو می باشد، اخذ وام برای کشاورز است.
- الف. زیان آور
ب. سود آور
ج. هزینه بر
د. ریسک بالا
۱۹. وام وامی است که با آن می توان به نحوی سرمایه گذاری کرد که بتوان از آن انتظار بازدهی داشت بطوری که برای بازپرداخت اقساط وام و هزینه های احتمالی آن کافی باشد.
- الف. سود آور
ب. مطمئن
ج. بدون ریسک
د. خودکفا

نام درس: مدیریت کشاورزی

تعداد سؤال: ۳۰ تکمیلی — تشریحی ۵

رشته تحصیلی: گرایش: مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۵۰ دقیقه تشریحی ۷۰ دقیقه

کد درس: ۱۴۱۱۱۱۴

تعداد کل صفحات: ۴

۲۰. کدام یک از عوامل ذیل بر روی اندازه مطلوب واحد کشاورزی اثرگذار نمی باشد؟

الف. هزینه نسبی عوامل تولید

ب. خطر و عدم حتمیت

ج. مزیت نسبی

د. حمایت دولت

۲۱. کدام یک از اصول زیر در تصمیم گیری درباره زمان و مقدار مصرف کود شیمیائی اهمیت ندارد؟

الف. اصل بهره برداری بهینه

ب. اصل بازده - هزینه نهائی

ج. اصل هزینه فرصت

د. اصل جایگزینی

۲۲. در تصمیم گیری در مورد زمان تولید، نوع و مقدار و همچنین روش تولید محصولات دامی، قیمت های بر خلاف قیمت های از اهمیت خاصی برخوردارند.

الف. مطلق - نسبی

ب. نسبی - مطلق

ج. بازاری - سایه ای

د. سایه ای - بازاری

۲۳. هنگام برنامه ریزی بلند مدت برای دامداری، توجه به اصل از اهمیت خاصی برخوردار بوده و بایستی از منابع موجود در رشته فعالیت های استفاده شود که حداکثر بازده را عاید سازد.

الف. قیمت تمام شده

ب. سودآوری

ج. کاهش هزینه

د. هزینه فرصت

۲۴. کدام یک از عوامل زیر به عنوان یک عامل غیراقتصادی سبب افزایش انگیزه نیروی کار برای کار بیشتر می شود؟

الف. شرکت دادن کارگران در تصمیم گیری و برنامه ریزی

ب. سهم کردن کارگران در درآمد

ج. افزایش دستمزد

د. پاداش

۲۵. مهمترین دلایل پائین بودن بازده کار در بسیاری از واحدهای کشاورزی بویژه در کشورهای رو به رشد عبارت است از:

الف. کوچک بودن وسعت واحدهای کشاورزی

ب. ناکافی بودن منابع تولید جهت ترکیب آن با نیروی کار موجود

ج. پائین بودن نسبت سرمایه به کار

د. همه موارد صحیح است.

۲۶. کدام عبارت صحیح تر است؟

الف. ماشین آلات جایگزین نهاده های تولید می شود.

ب. ماشین آلات جایگزین نیروی کار می شود.

ج. ماشین آلات جایگزین نیروی کار و زمین می شود.

د. ماشین آلات جایگزین نیروی کار، زمین و مدیریت می شود.

۲۷. با افزایش ضرایب مکانیزاسیون یک واحد کشاورزی به صورت خرید ماشین آلات، هزینه های ثابت و هزینه های متغیر می یابد.

الف. افزایش - افزایش

ب. افزایش - کاهش

ج. کاهش - کاهش

د. کاهش - افزایش

۲۸. پروژه ها از نظر هدف و نوع محصول به کدام یک از موارد ذیل تقسیم می شود؟

الف. عمومی - خصوصی

ب. تولیدی - غیرتولیدی

ج. اجتماعی - تولیدی - زیربنائی

د. اقتصادی - ارزشی

نام درس: مدیریت کشاورزی

تعداد سؤال: نسی ۳۰ تکمیلی -- تشریحی ۵

رشته تحصیلی: گرایش: مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۵۰ نوبت تشریحی ۷۰ نوبت

کد درس: ۱۴۱۱۱۱۴

تعداد کل صفحات: ۴

۲۹. کدام یک از موارد ذیل با توجه به تعریف پروژه صحیح است؟

الف. مجموعه فعالیتهائی است که در آن منابع تولید در یک دوره کوتاه به منظور تولید جریان درآمد در مدت طولانی تر مورد استفاده قرار می گیرد.

ب. جزئی از یک برنامه توسعه اقتصادی می باشد.

ج. دارای جدول زمانی معینی جهت سرمایه گذاری (دوره سرمایه گذاری) و بهره برداری می باشد.

د. هر سه مورد صحیح است.

۳۰. کدام یک از معیارهای ذیل جزء معیارهای متداول ارزیابی پروژه نمی باشد؟

الف. نسبت منفعت به هزینه

ب. نسبت هزینه خالص به سرمایه گذاری

ج. ارزش حال درآمد خالص پروژه

د. نرخ بازده داخلی پروژه

«سؤالات تشریحی»

۱. مراحل مدیریت را فقط نام ببرید.

۲. هدف از تهیه ترازنامه چیست؟ چرا مؤسسات اعتباری تهیه ترازنامه را الزامی می دانند.

۳. جیره غذائی روزانه کودک ۱۵ ساله ای باید حداقل دارای مقدار معینی از ویتامین های A و B باشد که برای تأمین آنها از دو ماده خوراکی X_1 و X_2 استفاده می شود. قیمت و محتویات غذائی مواد خوراکی X_1 و X_2 و همچنین حداقل مقدار مورد نیاز از ویتامین های A و B در جدول ذیل آورده شده است. با فرض اینکه هدف به حداقل رسانیدن هزینه جیره غذائی ذکر شده باشد، با استفاده از روش سیمپلکس تعیین کنید مقدار هر یک از موارد خوراکی مورد نیاز را برای تأمین این جیره غذائی:

ماده یا عنصر غذائی	ماده خوراکی		حداقل نیاز روزانه
	X_1	X_2	
ویتامین A	۲	۴	۴۰ واحد
ویتامین B	۳	۲	۵۰ واحد
هزینه یک واحد ماده خوراکی (ریال)			
	۳	۲/۵	

۴. مهمترین علل وجود صرفه اقتصادی در واحدهای بزرگ را نام ببرید.

۵. رابطه میان اصل بازده نزولی و مصرف کود شیمیائی چیست؟