

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

**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 چندبخشی) ۱۴۱۰۷ -، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون ۱۴۱۱۱۱۴ -، مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۴۱۱۲۲۰ -، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۱۳۴۶ -

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

**۱- تعیین نحوه یا مقدار و ارزش کارهای انجام شده در یک سازمان، کدامیک از وظایف اصلی مدیریت را بیان می‌کند؟**

- |                |              |             |                    |
|----------------|--------------|-------------|--------------------|
| ۱. برنامه ریزی | ۲. سازماندهی | ۳. کارگزینی | ۴. هماهنگی و کنترل |
|----------------|--------------|-------------|--------------------|

**۲- کدام یک از موارد زیر، از صفات ممیزه مجریان موفق می‌باشد؟**

- |                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| ۱. برخورداری از عواطف و احساسات | ۲. انعطاف پذیری |
| ۳. تردید                        | ۴. پیش داوری    |

**۳- منظور از اصطلاح Diversification در مدیریت چیست؟**

- |           |          |              |               |
|-----------|----------|--------------|---------------|
| ۱. نوآوری | ۲. معرفی | ۳. تنوع سازی | ۴. تخصیص مجدد |
|-----------|----------|--------------|---------------|

**۴- کدام گزینه، قانون بازده نزولی را بیان می‌دارد؟**

۱. کاهش تدریجی تولید نهایی نهاده متغیر با بکارگیری نهاده متغیر اضافی
۲. کاهش تدریجی تولید متوسط نهاده متغیر با بکارگیری نهاده متغیر اضافی
۳. کاهش تولید نهایی نهاده متغیر به دلیل کاهش تولید کل
۴. کاهش تولید کل نهاده متغیر به دلیل بکارگیری نهاده متغیر اضافی

**۵- در نقطه حداقل تولید متوسط، کدام گزینه صحیح است؟**

- |                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| ۱. تولید کل صفر است     | ۲. تولید کل حداقل است                |
| ۳. تولید نهایی منفی است | ۴. تولید نهایی برابر تولید متوسط است |

**۶- «هزینه به کاربردن یک منبع در واقع بازده ای است که می توانست از طریق دیگر یا از فعالیت دیگر بدست آید»، این عبارت بیانگر کدام اصطلاح زیر است؟**

- |                  |                     |                   |                 |
|------------------|---------------------|-------------------|-----------------|
| ۱. اصل حداقل سود | ۲. اصل برابری نهایی | ۳. اصل هزینه فرصت | ۴. اصل جایگزینی |
|------------------|---------------------|-------------------|-----------------|

**۷- به منظور تعیین ترکیب جیره غذایی دامها ، از چه اصلی استفاده می گردد؟**

- |                   |                     |                 |               |
|-------------------|---------------------|-----------------|---------------|
| ۱. اصل کاهش هزینه | ۲. اصل افزایش درآمد | ۳. اصل جایگزینی | ۴. اصل کارایی |
|-------------------|---------------------|-----------------|---------------|

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

**عنوان درس:** مدیریت کشاورزی، مدیریت مزرعه، مدیریت واحدهای دامپروری، مدیریت واحدهای زراعی و دامی  
**رشته تحصیلی / گد درس:** مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۲۸ -، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها (چندبخشی) ۱۴۱۱۰۷ -، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون ۱۴۱۱۱۱۴ -، مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۴۱۱۳۴۶ -، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۱۲۲۰

۸- تابع تولید زیر مفروض است. در صورتیکه قیمت محصول ۲۰۰ ریال و قیمت نهاده ۱۶۰۰ ریال باشد، مشخص کنید مصرف چه مقدار از نهاده X سود تولید کننده را حداکثر می‌کند؟

$$y = \frac{-1}{2}x^3 + 24x^2 + 8x$$

۴۰. ۴

۳۲. ۳

۲۰. ۲

۱۶. ۱

۹- شیب و کشش تقاضای صنعت برای یک نهاده نسبت به مجموع تقاضای بنگاههای تشکیل دهنده آن صنعت به ترتیب چگونه می‌باشد؟

۴. کمتر - کمتر

۳. کمتر - بیشتر

۲. بیشتر - بیشتر

۱. بیشتر - کمتر

۱۰- کدام گزینه میزان استفاده بهینه از نهاده را در یک بنگاه اقتصادی نشان می‌دهد؟

۴. MRC حداقل باشد

۳. MRP حداقل باشد

۲. MRP=MRC

۱. MRP>MRC

۱۱- قاعده انتخاب بهینه محصولات روی مرز امکانات تولید کدام است؟

۱. نرخ نهایی جانشینی برابر نسبت تولید نهایی گردد

۴. نرخ نهایی جانشینی برابر نسبت هزینه‌ها گردد

۲. نرخ نهایی جانشینی برابر نسبت تولید نهایی گردد

۳. نرخ نهایی جانشینی برابر نسبت قیمت‌ها گردد

۱۲- در تخصیص بهینه منابع محدود از کدام اصل در مدیریت کشاورزی استفاده می‌گردد؟

۲. اصل هزینه فرصت

۱. اصل برابری بازده نهایی

۴. اصل نرخ نهایی جانشینی

۳. اصل حداکثر سود

۱۳- کدامیک از روابط زیر به طور معمول بیشتر از روابط دیگر در تولیدات کشاورزی موجود می‌باشد؟

۴. رابطه رقابتی

۳. رابطه متممی

۲. رابطه تكمیلی

۱. رابطه اضافی

۱۴- کدام گزینه صحیح است؟

۱. سرمایه گذاری زیادتر در عوامل ثابت منجر به تحدب بیشتر منحنی هزینه برابر می‌گردد

۲. سرمایه گذاری زیادتر در عوامل ثابت منجر به تحدب کمتر منحنی هزینه برابر می‌گردد

۳. سرمایه گذاری زیادتر در عوامل متغیر منجر به تحدب بیشتر منحنی هزینه برابر می‌گردد

۴. سرمایه گذاری زیادتر در عوامل متغیر منجر به تحدب کمتر منحنی هزینه برابر می‌گردد

۱۵- اگر  $TFC=220$  و  $TC=100$  و  $Q=4$  باشد، مقدار AVC برابر کدام گزینه است؟

۵۰. ۴

۴۰. ۳

۳۰. ۲

۲۵. ۱

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

**عنوان درس:** مدیریت کشاورزی، مدیریت مزرعه، مدیریت واحدهای دامپروری، مدیریت واحدهای زراعی و دامی  
**رشته تحصیلی / گد درس:** مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۲۸ - ، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روزتاهها (چندبخشی) ۱۴۱۰۰۷ - ، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون ۱۴۱۱۱۱۴ - ، مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۴۱۱۳۴۶ - ، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۱۲۲۰

**۱۶- مهمترین نوع هزینه در تصمیم گیری های یک مدیر در میزان تولید بهینه یک بنگاه در حال فعالیت کدام است؟**

۴. هزینه فرصت

۳. هزینه ثابت

۲. هزینه متغیر

۱. هزینه نهایی

**۱۷- کدام گزینه قانون میجرلیخ را بیان می دارد؟**

۱. کاهش در تولید در نتیجه کاهش بیش از حد در استفاده از نهاده متغیر

۲. افزایش در تولید در نتیجه افزایش بیش از حد در استفاده از نهاده متغیر

۳. کاهش در تولید در نتیجه افزایش بیش از حد در استفاده از نهاده متغیر

۴. افزایش در تولید در نتیجه کاهش بیش از حد در استفاده از نهاده متغیر

**۱۸- بنگاهی سالانه ۲۰ میلیون ریال به صورت مzd، ۵ میلیون ریال اقساط وام، ۵ میلیون ریال اجاره و ۳ میلیون ریال بابت تعمیرات و نگهداری می پردازد. اگر صاحب این بنگاه، بنگاه دیگری را مدیریت می نمود، سالانه می توانست مبلغ ۵ میلیون ریال حقوق بگیرد و اگر منابع مالی خود را سپرده گذاری می نمود، مبلغ ۲ میلیون ریال در پایان سال دریافت می کرد. اگر درآمد سالانه این بنگاه ۴۵ میلیون ریال باشد، از نظر حسابداران، سود این بنگاه چند میلیون ریال است؟**

۳۸. ۴

۱۵. ۳

۱۲. ۲

۵. ۱

**۱۹- بنگاهی سالانه ۲۰ میلیون ریال به صورت مzd، ۵ میلیون ریال اقساط وام، ۵ میلیون ریال بابت تعمیرات و نگهداری می پردازد. اگر صاحب این بنگاه، بنگاه دیگری را مدیریت می نمود، سالانه می توانست مبلغ ۵ میلیون ریال حقوق بگیرد و اگر منابع مالی خود را سپرده گذاری می نمود، مبلغ ۲ میلیون ریال در پایان سال دریافت می کرد. اگر درآمد سالانه این بنگاه ۴۵ میلیون ریال باشد، از نظر اقتصاددانان، سود این بنگاه چند میلیون ریال است؟**

۳۸. ۴

۱۵. ۳

۱۲. ۲

۵. ۱

**۲۰- کدامیک از هزینه های زیر همواره تابعی کاهنده از میزان تولید است؟**

۴. هزینه متغیر

۳. هزینه متغیر کل

۲. هزینه نهایی

۱. هزینه متوسط ثابت

**۲۱- تابع هزینه یک مؤسسه تولیدی به صورت زیر است، هزینه متوسط متغیر ۲۰ واحد تولید برابر با کدامیک از گزینه های زیر است؟**

$$TC = 2000 + 10Q - 5Q^2 + Q^3$$

۳۰۰. ۴

۲۹۵. ۳

۳۱۰. ۲

۲۹۰. ۱

**۲۲- کدام یک از گزینه های زیر هزینه مالکیت می باشد؟**

۴. رانت

۳. بهره

۲. دستمزد

۱. اجاره

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

**عنوان درس:** مدیریت کشاورزی، مدیریت مزرعه، مدیریت واحدهای دامپروری، مدیریت واحدهای زراعی و دامی  
**رشته تحصیلی / گد درس:** مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۲۸ -، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای (چندبخشی) ۱۴۱۱۰۷ -، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون ۱۴۱۱۱۱۴ -، مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۴۱۱۳۴۶ -، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۱۲۲۰ -

**۲۳- گاوهاي پروار گوشتي و شيری در کدام طبقه بندی دارایيها قرار می گيرند؟**

۴. پانزده ساله

۳. پنج ساله

۲. سه ساله

۱. سه ساله

**۲۴- کدام يك از دارايی های زير گمتر مستهلك می شود؟**

۴. زمين

۳. ماشين آلات

۲. تجهيزات

۱. ساختمان ها

**۲۵- تعریف نایت از رسک، در کدامیک از گزینه های زیر آمده است؟**

۱. حالتی که تصمیم گیرنده هم به پیشامد ها و هم به احتمالات هر پیشامد آگاه است

۲. حالتی که تصمیم گیرنده فقط به پیشامد ها آگاه است و از احتمال وقوع آن بی اطلاع است.

۳. حالتی که تصمیم گیرنده نسبت به به پیشامد ها و احتمالات هر پیشامد آگاهی ندارد

۴. حالتی که تصمیم گیرنده فقط از احتمال وقوع پیشامد ها آگاه است

**۲۶- تقسیم بندی رسک در کشاورزی کدام است؟**

۲. رسک کاري\_ رسک تولیدي

۱. رسک کاري\_ رسک قيمتي

۴. رسک کاري\_ رسک مالي

۳. رسک قيمتي\_ رسک توليدی

**۲۷- کدامیک از گزینه های زیر جزء عوامل نامطمئن در تولید کشاورزی می باشد؟**

۲. ماشين آلات- نیروی کار- آب

۱. کود- بذر- سم

۴. آفات و بیماریها- آب

۳. آب و هوا- آفات و بیماریها

**۲۸- توپوگرافی زمین روی کدام يك از پارامترهای زیر انرگذار است؟**

۴. آفات و امراض

۳. عوامل جوي و اقليمي

۲. شكل و اندازه زمين

۱. بازار فروش

**۲۹- هدف از بودجه رسک یک بنگاه چیست؟**

۲. تهیه اطلاعات فني

۱. تهیه اطلاعات اقتصادي

۴. تعیین سهام مالکان در بنگاه

۳. تهیه و تأمین سرمایه انسانی

**۳۰- خصوصیت بارز بودجه نوبیسی عمومی کدام است؟**

۴. ناطمنیانی

۳. كامل بودن

۲. سادگی

۱. انعطاف پذيری

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

**عنوان درس:** مدیریت کشاورزی، مدیریت مزرعه، مدیریت واحدهای دامپروری، مدیریت واحدهای زراعی و دامی  
**رشته تحصیلی/ گد درس:** مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۲۸ -، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای (چندبخشی) ۱۴۱۰۰۷ -، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون ۱۴۱۱۱۱۴ -، مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۴۱۱۳۴۶ -، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۱۲۲۰ -

-۳۱- در برنامه ریزی برای فعالیت دامی، کدام عامل کمتر موثر است؟

- |                      |                    |                   |                 |
|----------------------|--------------------|-------------------|-----------------|
| ۱. مقدار تولید علوفه | ۲. میزان نیروی کار | ۳. بازار و سرمایه | ۴. تحصیلات مدیر |
|----------------------|--------------------|-------------------|-----------------|

-۳۲- میانگین زمانی در طرح present normal چند سال می باشد؟

- |           |                 |                  |            |
|-----------|-----------------|------------------|------------|
| ۱. یک سال | ۲. دو تا سه سال | ۳. سه تا پنج سال | ۴. پنج سال |
|-----------|-----------------|------------------|------------|

-۳۳- طرح و پاسخ به چند سوال در مدیریت کشاورزی می تواند مدیر را قادر به تشخیص ۹۰ درصد مسائل و مشکلات بنگاه نماید؟

- |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ۱. ۲ سوال | ۲. ۳ سوال | ۳. ۴ سوال | ۴. ۵ سوال |
|-----------|-----------|-----------|-----------|

-۳۴- اولین شاخه درخت تصمیم گیری مربوط به کدامیک از مشکلات زیر در یک بنگاه کشاورزی است؟

- |              |                 |           |           |
|--------------|-----------------|-----------|-----------|
| ۱. بازاریابی | ۲. سرمایه گذاری | ۳. درآمدی | ۴. کارایی |
|--------------|-----------------|-----------|-----------|

-۳۵- اولین قدم در حل یک مسئله برنامه ریزی خطی کدام است؟

- |                   |                             |                           |                                |
|-------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| ۱. تعیین تابع هدف | ۲. تعیین محدودیت ها و مراحل | ۳. تعیین حدود عملی راه حل | ۴. تعیین مساعدترین راه حل عملی |
|-------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------|

-۳۶- محاسبات اصلی و تنظیم اطلاعات در کدام نوع حافظه انجام می شود؟

- |        |        |       |       |
|--------|--------|-------|-------|
| ۱. Ram | ۲. Rom | ۳. HD | ۴. FD |
|--------|--------|-------|-------|

-۳۷- کدامیک از برنامه های زیر مسئله بودجه بندی را در بنگاه های کشاورزی محاسبه می نماید؟

- |                    |                 |                       |                       |
|--------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| ۱. نرم افزار عمومی | ۲. صفحات گسترده | ۳. نرم افزار حسابداری | ۴. نرم افزار ارتباطات |
|--------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|

-۳۸- طبق سرشماری ۱۹۷۸ در آمریکا، شکل غالب کشاورزی به چه صورت بوده است؟

- |          |           |          |          |
|----------|-----------|----------|----------|
| ۱. تراست | ۲. تضامنی | ۳. خصوصی | ۴. سهامی |
|----------|-----------|----------|----------|

-۳۹- مراحل فعالیتهای زراعی فردی کدامیک از موارد زیر می باشد؟

- |                             |                            |                          |                         |
|-----------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| ۱. ورود- رشد و توسعه- تکامل | ۲. ورود- رشد و توسعه- خروج | ۳. آزمایش- گسترش- انتقال | ۴. ایجاد- آزمایش- گسترش |
|-----------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------|

-۴۰- مدت زمان مورد نیاز در مرحله آزمایش چند سال می باشد؟

- |               |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ۱. ۱ تا ۲ سال | ۲. ۲ تا ۳ سال | ۳. ۳ تا ۴ سال | ۴. ۴ تا ۵ سال |
|---------------|---------------|---------------|---------------|