

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: مدیریت مالی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها ۱۳۱۴۰۹۰

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

× برای پاسخ به سوالاتی که نیاز به جداول ارزش زمانی پول دارد، از فرمولهای زیر استفاده شود:

$$(P/A, i, n) = \frac{(1+i)^n - 1}{i * (1+i)^n} = \text{فرمول شماره ۱}$$

$$(F/A, i, n) = \frac{(1+i)^n - 1}{i} = \text{فرمول شماره ۲}$$

$$(F/P, i, n) = (1+i)^n = \text{فرمول شماره ۳}$$

$$(P/F, i, n) = \frac{1}{(1+i)^n} = \text{فرمول شماره ۴}$$

۱- تأمین منابع مالی یعنی .....

۰۱ کنترل ورود و خروج وجه نقد

۰۲ کنترل مستمر وجه نقد در حسابهای شرکت

۰۳ شناسایی منابع و استفاده صحیح از آنها در زمان مناسب

۰۴ پیش بینی تعهدات آینده

۲- کدام یک از موارد زیر جزء منابع مالی محسوب نمی شود؟

۰۱ وجه نقد      ۰۲ ماشین آلات      ۰۳ وام دریافتی      ۰۴ سودهای دریافتی

۳- طبق قاعده ۶۹، با چه نرخ ۳/۸ سال طول می کشد تا مبلغ سرمایه گذاری امروز ۲ برابر شود؟

۰۱ ۱۰٪      ۰۲ ۱۵٪      ۰۳ ۲۰٪      ۰۴ ۲۵٪

۴- با چه نرخ ۹ سال طول میکشد تا مبلغ سرمایه گذاری امروز ۳ برابر شود؟

۰۱ ۱۰٪      ۰۲ ۱۳٪      ۰۳ ۱۷٪      ۰۴ ۱۵٪

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت مالی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها ۱۳۱۴۰۹۰

۵- چه مبلغی باید پس انداز شود تا هر ماه ۱۰,۰۰۰ ریال برای مدت نامحدود بتوان دریافت نمود؟ (نرخ بهره ۱۰٪ می باشد).

۱. ۱,۰۰۰,۰۰۰      ۲. ۸۰۰,۰۰۰      ۳. ۵۰۰,۰۰۰      ۴. ۲۰۰,۰۰۰

۶- (P/F, i, n) بیانگر ..... است.

۱. عامل ارزش فعلی      ۲. عامل ارزش فعلی اقساط  
۳. عامل برگشت سرمایه      ۴. عامل وجوه استهلاکی

- اوراق قرضه ای به ارزش اسمی ۱,۰۰۰ ریال خریداری می شود. بابت خرید آن هر سال ۶۰ ریال بهره دریافت می شود. سر رسید این اوراق ۱۰ سال دیگر می باشد.

۷- اگر این اوراق به قیمت ۱,۰۰۰ ریال خریداری شود نرخ بهره این اوراق چند درصد است؟

۱. ۱۵٪      ۲. ۱۰٪      ۳. ۹٪      ۴. ۶٪

۸- اگر این اوراق به قیمت ۷۵۴ ریال خریداری شود نرخ بهره این اوراق چند درصد است؟

۱. ۱۵٪      ۲. ۱۰٪      ۳. ۹٪      ۴. ۶٪

۹- اگر سود پرداختی هر سهم ۱۸,۰۰۰ ریال، نرخ بازده موردانتظار ۱۵٪ و نرخ رشد سود سهام ۳٪ باشد، قیمت جاری سهام شرکت چند ریال است؟

۱. ۱۲۰,۰۰۰      ۲. ۱۳۰,۰۰۰      ۳. ۱۵۰,۰۰۰      ۴. ۱۸۰,۰۰۰

- در حال حاضر، قیمت هر سهم ۱۵۰,۰۰۰ ریال، سود سال جاری شرکت ۱۸,۰۰۰ ریال، نرخ بازده بدون ریسک ۱۰٪، بازده موردانتظار شرکت ۱۷٪ و بازده موردانتظار بازار ۱۵٪ است.

۱۰- بتای شرکت برابر کدام گزینه است؟

۱. ۱      ۲. ۱/۲      ۳. ۱/۴      ۴. ۱/۸

۱۱- نرخ رشد سهام شرکت چند درصد است؟

۱. ۵٪      ۲. ۸٪      ۳. ۹٪      ۴. ۱۰٪

۱۲- در کدام یک از بازارهای زیر، قیمتها بیانگر اطلاعات گذشته و عمومی می باشد؟

۱. ضعیف      ۲. نیمه کارا      ۳. قوی      ۴. نیمه قوی

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت مالی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها ۱۳۱۴۰۹۰

سبد سرمایه گذاری یک فرد به شکل زیر است؟

نام شرکت	مبلغ سرمایه گذاری	بازده	انحراف معیار
الف	۴۰۰,۰۰۰	٪۱۵	۰/۳
ب	۴۰۰,۰۰۰	٪۱۴	۰/۳
ج	۲۰۰,۰۰۰	٪۱۰	۰/۴

ضریب همبستگی بین الف و ب ۰/۴ می باشد.

۱۳- بازده پرتفو برابر کدام گزینه است؟

- ۱۳/۶ .۱      ۱۵ .۲      ۱۵/۲ .۳      ۱۳/۸ .۴

۱۴- ریسک پرتفو بین سهام «الف» و «ب» برابر کدام گزینه است؟

- ۲۵ درصد .۱      ۳۰ درصد .۲      ۳۲ درصد .۳      ۳۵ درصد .۴

۱۵- اگر ضریب همبستگی بین سهام «الف» و «ب»، ۱- باشد ریسک پرتفو برابر کدام گزینه است؟

- ۱ بالاتر از یک .۱      ۲ یک .۲      ۳ صفر .۳      ۴ بین صفر و یک

برای اجرای یک پروژه منابع انتخابی زیر در دسترس است:

منابع	ارزش اسمی	بازده یا نرخ	ارزش روز
سهام ممتاز	۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال	٪۱۲	۴,۰۰۰,۰۰۰
سهام عادی	۱۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال	٪۲۰	۱۴,۰۰۰,۰۰۰
اوراق قرضه	۲,۵۰۰,۰۰۰ ریال	٪۱۰	۲,۰۰۰,۰۰۰

۱۶- هزینه متوسط سرمایه برابر کدام گزینه است؟

- ۱۷ .۱      ۱۷/۴ .۲      ۱۸ .۳      ۱۸/۵ .۴

۱۷- هزینه متوسط سرمایه با فرض نرخ مالیات برابر ۴۰٪ معادل کدام گزینه است؟

- ۱۷ .۱      ۱۷/۴ .۲      ۱۸ .۳      ۱۸/۵ .۴

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت مالی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها ۱۳۱۴۰۹۰

– هزینه اجرای یک طرح سرمایه‌های ۱۰ میلیون ریال برآورد شده است. پیش بینی میشود که بعد از اجرای این طرح جریانهای نقدی در سالهای آتی به شکل زیر باشد. (ارقام به میلیون ریال)

سال	۱	۲	۳
جریان نقدی خالص	۲	۴	۸

۱۸- دوره بازگشت سرمایه این طرح عبارتست از: (بر حسب سال)

۰.۱ ۲      ۰.۲ ۳      ۰.۳ ۲/۵      ۰.۴ ۲/۸

۱۹- اگر هزینه سرمایه شرکت ۲۰٪ سالانه باشد ارزش خالص فعلی عبارتست از:

۰.۱ ۵۶۸،۰۰۰-      ۰.۲ ۶۷۷،۴۰۰-      ۰.۳ ۹۲۵،۹۲۰-      ۰.۴ ۷۰۰،۴۰۰

۲۰- کدام یک از گزینه‌های زیر، ارزش زمانی پول را در نظر نمی‌گیرد؟

۰.۱ دوره بازیافت سرمایه      ۰.۲ نرخ بازده داخلی

۰.۳ ارزش فعلی      ۰.۴ ارزش فعلی خالص

۲۱- در کدام یک از روشهای ارزیابی، ابتدا پروژه‌ها براساس مقاصد به دسته‌های مختلف تفکیک میشوند به طوری که در هر دسته، پروژه‌ها دارای مخاطره یکسانی هستند؟

۰.۱ برآوردهای محافظه کارانه      ۰.۲ ارزیابی قضاوتی مخاطره

۰.۳ طبقه بندی پروژه‌ها      ۰.۴ تجزیه تحلیل حساسیت

۲۲- کدام یک از موارد زیر جزء منابع داخلی شرکت محسوب می‌شود؟

۰.۱ استقراض      ۰.۲ سهام ممتاز      ۰.۳ سهام عادی      ۰.۴ سود انباشته

بنگاهی ۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال در آمد خالص سالانه دارد. این بنگاه ۱۰۰۰ سهم عادی منتشر کرده است. بازده یک سرمایه گذار ۱۰٪ می‌باشد:

۲۳- از نظر وی ارزش هر سهم عادی چند ریال است؟

۰.۱ ۸۰۰      ۰.۲ ۶۰۰۰      ۰.۳ ۹۰۰۰      ۰.۴ ۱۰،۰۰۰

۲۴- ارزش بنگاه چند ریال برآورد می‌شود؟

۰.۱ ۸،۰۰۰،۰۰۰      ۰.۲ ۹،۰۰۰،۰۰۰      ۰.۳ ۹،۵۰۰،۰۰۰      ۰.۴ ۱۰،۰۰۰،۰۰۰

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت مالی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها ۱۳۱۴۰۹۰

- با توجه به اطلاعات به سوالات پاسخ دهید.

عنوان حساب	مبلغ به ریال
دارایی جاری	۱۵۰۰
دارایی ثابت	۲۰۰۰
بدهی جاری	؟
بدهی بلندمدت	؟
حقوق صاحبان سهام	؟

۲۵- اگر نسبت جاری ۵ باشد، بدهی جاری چند ریال است؟

۱. ۲۵۰      ۲. ۳۰۰      ۳. ۳۵۰      ۴. ۴۰۰

۲۶- اگر نسبت بدهی ۴۲٪ باشد میزان بدهیهای بلندمدت چند ریال است؟

۱. ۱۴۷۰      ۲. ۱۹۸۰      ۳. ۱۹۲۰      ۴. ۱۱۷۰

۲۷- جمع حقوق صاحبان سهام چند ریال است؟

۱. ۱۸۰۰      ۲. ۱۹۲۰      ۳. ۲۰۳۰      ۴. ۲۳۰۰

\* قیمت فروش یکواحد محصول، هزینه متغیر یکواحد محصول، هزینههای ثابت عملیاتی و هزینههای ثابت تأمین مالی به ترتیب ۱،۰۰۰ ریال، ۵۰۰ ریال، ۴۰۰،۰۰۰ ریال و ۱۰۰،۰۰۰ ریال میباشد.

۲۸- تعداد فروش در نقطه سر به سر چند واحد است؟

۱. ۹۰۰      ۲. ۱۰۰۰      ۳. ۱۲۰۰      ۴. ۱۲۵۰

۲۹- مبلغ فروش در نقطه سر به سر چند ریال است؟

۱. ۹۰۰،۰۰۰      ۲. ۱،۰۰۰،۰۰۰      ۳. ۱،۲۰۰،۰۰۰      ۴. ۱،۲۵۰،۰۰۰

۳۰- اگر تعداد فروش واقعی ۱۲۰۰ واحد باشد، درجه اهرم عملیاتی چند است؟

۱. ۳      ۲. ۳/۵      ۳. ۲      ۴. ۲/۵