

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۴

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۵۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: مدیریت مالی، مدیریت مالی ۱

رشته تحصیلی/کد درس: حسابداری، حسابداری (چندبخشی) (۱۲۱۴۰۳۰) - کارشناسی ارشد-مدیریت بازرگانی گرایش مدیریت تحول، مدیریت بازرگانی-مدیریت مالی، مدیریت بازرگانی (۱۲۱۴۰۷۰) - مدیریت بازرگانی (چندبخشی)، ریاضیات و کاربردها ۱۲۳۵۰۰۴ مدیریت صنعتی (چندبخشی) (۱۲۳۸۰۰۹)

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

دانشجویان عزیز سوالات این درس نیازی به جدول ندارد.

۱- در فرآیند مدیریت مالی، اصلی ترین هدف کدام یک از گزینه های زیر تلقی و تعریف شده است؟

- ۰۱ افزایش سود و کارایی  
۰۲ افزایش بهره وری  
۰۳ افزایش ارزش شرکت  
۰۴ اتخاذ بهترین تصمیمات مالی

۲- هدف حداکثر ساختن سود:

- ۰۱ خواسته های اصلی مدیران واحد است.  
۰۲ مبهم است و زمان را در نظر نمی گیرد.  
۰۳ توجه به جنبه های کیفی فعالیتهای آتی دارد.  
۰۴ بیشتر توجه به سود بلندمدت دارد.

۳- در صورتی که نرخ بهره ۱۵٪ باشد ارزش فعلی ۱۵۰،۰۰۰ ریال که ۳ سال بعد به دست میآید چقدر است؟

- ۰۱ ۹۸،۶۳۲  
۰۲ ۱۰۱،۱۰۱  
۰۳ ۱۲۲،۲۱۰  
۰۴ ۹۵،۰۵۴

۴- ارزش فعلی ۳ قسط مساوی ۱۵۰ هزار ریالی سالانه با فرض اینکه نرخ تنزیل برابر با ۲۰٪ باشد چند ریال است؟

- ۰۱ ۴۱۲،۲۱۴  
۰۲ ۳۴۵،۲۵۶  
۰۳ ۳۲۵،۹۸۰  
۰۴ ۳۱۵،۹۷۲

۵- ارزش آتی ۲۵،۰۰۰ ریال با نرخ سالانه ۸ درصد پس از گذشت شش ماه چند ریال است؟

- ۰۱ ۲۸،۰۰۰  
۰۲ ۲۷،۰۰۰  
۰۳ ۲۶،۰۰۰  
۰۴ ۲۹،۰۰۰

۶- اگر نرخ تبدیل ۱۰ درصد باشد، ارزش فعلی جریانات نقدی زیر تقریباً چقدر خواهد شد؟

زمان	۰	۱	۲	۳	۴	۵
جریان نقدی	۱۰،۰۰۰	۰	۲،۰۰۰	۴،۰۰۰	۴،۰۰۰	۴،۰۰۰

- ۰۱ ۱۴،۰۰۰  
۰۲ ۲۲،۲۵۰  
۰۳ ۱۹،۸۷۰  
۰۴ ۱۲،۰۰۰

۷- طبق قاعده ۶۹، با چه نرخ ۳/۳۵ سال طول می کشد تا مبلغ سرمایه گذاری امروز ۲ برابر شود؟

- ۰۱ ۲۴٪  
۰۲ ۲۳٪  
۰۳ ۲۲٪  
۰۴ ۱۸٪

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۵۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۴

عنوان درس: مدیریت مالی، مدیریت مالی ۱

رشته تحصیلی/کد درس: حسابداری، حسابداری (چندبخشی) (۱۲۱۴۰۳۰) - کارشناسی ارشد-مدیریت بازرگانی گرایش مدیریت تحول، مدیریت بازرگانی-مدیریت مالی، مدیریت بازرگانی (۱۲۱۴۰۷۰) - مدیریت بازرگانی (چندبخشی)، ریاضیات و کاربردها ۱۲۳۵۰۰۴ - مدیریت صنعتی (چندبخشی) (۱۲۳۸۰۰۹)

۸- شخصی در پایان هر سال مبلغ ۱۰۰ ریال با نرخ ۱۰ درصد به مدت ۳ سال در حسابی پس انداز می‌کند. ارزش این سرمایه - گذاری در پایان سال سوم چند ریال است؟

۱. ۳۱۲/۵ .۰۱      ۲. ۳۱۷ .۰۲      ۳. ۳۲۰ .۰۳      ۴. ۳۳۱ .۰۴

۹- چقدر باید با نرخ ۱۰٪ سرمایه گذاری کرد تا بتوان در پایان سال اول مبلغ ۱۵۰،۰۰۰ ریال و در سالهای بعد بطور نامحدود هر سال ۱۰۰،۰۰۰ ریال برداشت نمود؟

۱. ۱۰۴۵،۴۵۵ .۰۱      ۲. ۱،۲۵۰،۲۳۰ .۰۲      ۳. ۲۵۰،۶۵۰ .۰۳      ۴. ۵۵۴،۲۶۵ .۰۴

۱۰- اگر نرخ بهره مؤثر ۱۳ درصد باشد، چه مدت طول می‌کشد تا ارزش پس انداز ۳ برابر شود؟

۱. ۹ .۰۱      ۲. ۱۲ .۰۲      ۳. ۱۳ .۰۳      ۴. ۱۹ .۰۴

۱۱- قیمت جاری سهام شرکتی ۶،۰۰۰ ریال و سود پرداختی هر سهم ۱۲۰۰ ریال است. چنانچه بازده مورد انتظار ۲۵٪ باشد، نرخ رشد سود سهام چند درصد است؟

۱. ۷٪ .۰۱      ۲. ۵٪ .۰۲      ۳. ۳٪ .۰۳      ۴. ۶٪ .۰۴

۱۲- کدام یک از بازارهای زیر قیمتها بیانگر اطلاعات گذشته و عمومی می‌باشد؟

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

۱۳-

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

هزینه متوسط سرمایه برابر کدام گزینه است؟

۱. ۱۷/۴٪ .۰۱      ۲. ۱۵/۶٪ .۰۲      ۳. ۱۴/۹۸٪ .۰۳      ۴. ۱۴/۵٪ .۰۴

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۵۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۴

عنوان درس: مدیریت مالی، مدیریت مالی ۱

رشته تحصیلی/کد درس: حسابداری، حسابداری (چندبخشی) (۱۲۱۴۰۳۰ - کارشناسی ارشد-مدیریت بازرگانی گرایش مدیریت تحول، مدیریت بازرگانی-مدیریت مالی، مدیریت بازرگانی (۱۲۱۴۰۷۰ - ، مدیریت بازرگانی (چندبخشی)، ریاضیات و کاربردها ۱۲۳۵۰۰۴ - ، مدیریت صنعتی (چندبخشی) ۱۲۳۸۰۰۹)

۱۴- بازده موردانتظار سهمی با احتمالات وقوع آنها به صورت زیر است:

احتمال وقوع	بازده (ریال)	شرایط اقتصادی
۳۰٪	- ۵۰۰	رکود
۶۰٪	۱,۰۰۰	عادی
۱۰٪	۲,۰۰۰	رونق

بازده موردانتظار این سهم در سال آینده چه مقدار خواهد بود؟

۷۵۰ .۴

۹۵۰ .۳

۶۵۰ .۲

۸۰۰ .۱

۱۵- اگر بازده بدون ریسک ۱۰٪، ضریب بتای سهام عادی مساوی ۱/۵ و نرخ بازده بازار ۲۰٪ باشد، بازده مورد انتظار سهامداران عادی این شرکت چند درصد است؟

۱۸/۵ .۴

۱۸ .۳

۲۰ .۲

۲۵ .۱

۱۶- کدام یک از گزینه های زیر در مورد ضریب تغییرات صحیح است؟

۱. ضریب تغییرات تنها معیار اندازه گیری مخاطره است.

۲. ضریب تغییرات معیاری نسبی برای اندازه گیری مخاطره به دست می دهد.

۳. ضریب تغییرات معیاری مطلق برای اندازه گیری مخاطره به دست می دهد.

۴. هر چه ضریب تغییرات بزرگتر باشد، مخاطره کمتر است.

۱۷- در تعیین نرخ مؤثر بهره اوراق قرضه اثر مالیات چگونه است؟

۱. بی اثر

۲. کاهنده

۳. فزاینده

۴. افزایش نرخ مالیات باعث افزایش نرخ مؤثر می شود و بالعکس

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

۴. بین صفر و یک

۳. صفر

۲. یک

۱. بالاتر از یک

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۵۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۴

عنوان درس: مدیریت مالی، مدیریت مالی ۱

رشته تحصیلی/کد درس: حسابداری، حسابداری (چندبخشی) (۱۲۱۴۰۳۰) - کارشناسی ارشد-مدیریت بازرگانی گرایش مدیریت تحول، مدیریت بازرگانی-مدیریت مالی، مدیریت بازرگانی (۱۲۱۴۰۷۰) -، مدیریت بازرگانی (چندبخشی)، ریاضیات و کاربردها ۱۲۳۵۰۰۴ -، مدیریت صنعتی (چندبخشی) (۱۲۳۸۰۰۹)

۱۹- اطلاعات مربوط به شرکت به شرح زیر است:

درآمد حاصل از فروش	۱۲۰,۰۰۰ ریال
هزینه ثابت	۳۰,۰۰۰ ریال
هزینه متغیر	۵۰,۰۰۰ ریال
هزینه استهلاک	۱۰,۰۰۰ ریال
نرخ مالیات	٪ ۳۰

جریان نقدی خالص چقدر است؟

۱. ۴۰,۰۰۰ ۲. ۳۰,۰۰۰ ۳. ۴۵,۰۰۰ ۴. ۳۱,۰۰۰

شرکتی بکارگیری دو فرآیند تولیدی را در دست بررسی دارد. عمر مفید هر دو طرح ۱۰ سال و هزینه سرمایه ۱۰ درصد است. سرمایه گذاری لازم برای طرح (الف) ۲۰۰,۰۰۰ ریال و طرح (ب) ۳۰۰,۰۰۰ ریال است. خالص جریان نقدینه طرح (الف) سالانه ۳۸,۰۰۰ ریال و طرح (ب) ۶۰,۰۰۰ ریال است.

۲۰- خالص ارزش فعلی طرح (الف) چقدر است؟

۱. ۳۳,۴۹۸ ۲. ۲۱۵,۰۶۰ ۳. ۶۸,۶۷۴ ۴. ۲۳,۵۸۲

۲۱- خالص ارزش فعلی طرح (ب) چقدر است؟

۱. ۵۸,۲۳۵ ۲. ۶۸,۶۷۶ ۳. ۱۵۶,۶۸۵ ۴. ۱۸۶,۵۶۲

۲۲- دوره بازیافت سرمایه طرح الف چند سال است؟

۱. ۴/۹۹ ۲. ۴/۸۵ ۳. ۵/۲۶ ۴. ۶/۸۵

۲۳- نرخ بازده داخلی (درونی) طرح (ب) چقدر است؟

۱. ٪۸ ۲. ٪۱۱ ۳. ٪۱۲ ۴. ٪۱۵

۲۴- نرخ بازده حسابداری طرح (الف) بر اساس میانگین سرمایه گذاری چقدر است؟

۱. ٪۲۲ ۲. ٪۳۸ ۳. ٪۳۵ ۴. ٪۳۱

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۵۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۴

عنوان درس: مدیریت مالی، مدیریت مالی ۱

رشته تحصیلی/کد درس: حسابداری، حسابداری (چندبخشی) (۱۲۱۴۰۳۰) - کارشناسی ارشد-مدیریت بازرگانی گرایش مدیریت تحول، مدیریت بازرگانی-مدیریت مالی، مدیریت بازرگانی (۱۲۱۴۰۷۰) - مدیریت بازرگانی (چندبخشی)، ریاضیات و کاربردها ۱۲۳۵۰۰۴ - مدیریت صنعتی (چندبخشی) (۱۲۳۸۰۰۹)

۲۵- اگر شرکت با محدودیت سرمایه مواجه شده باشد، کدام یک از پروژه های زیر را می توان به شرط بازدهی بالاتر، با هم اجرا نمود؟

نوع پروژه	میزان سرمایه	خالص ارزش فعلی
A	۳۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰
B	۴۰,۰۰۰	۲۵,۰۰۰
C	۲۰,۰۰۰	۵,۰۰۰
D	۵۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰

(محدودیت سرمایه مبلغ ۱۰۰,۰۰۰ ریال می باشد.)

۰۴ B و D

۰۳ A و D

۰۲ A و C و D

۰۱ A و B و C

### سوالات تشریحی

۲۰۰۰ نمره

۱- بنگاهی ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال درآمد خالص سالانه دارد. این بنگاه ۱۰۰۰ سهم عادی منتشر کرده است. اگر بازده یک سرمایه گذار ۱۰٪ باشد از نظر وی ارزش هر سهم عادی چند ریال است؟ ارزش بنگاه چند ریال برآورد می شود؟

۲۰۰۰ نمره

۲- برای سال اول بهره برداری پروژه ای، اطلاعات زیر در دست می باشد:

۲ میلیون ریال	هزینه های نقدی	۴ میلیون ریال	درآمدهای نقدی
۰/۲ میلیون ریال	هزینه بهره	۱ میلیون ریال	استهلاک
۵۰٪	نرخ مالیات	۰/۱ میلیون ریال	افزایش در سرمایه در گردش
		۱۰ میلیون ریال	سرمایه گذاری اولیه

مطلوب است محاسبه جریانات نقدی ورودی سال اول و خالص سرمایه گذاری طرح؟

۱۰۰۰ نمره

۳- در مورد گرایش فکری سرمایه گذاران نسبت به مخاطره سه حالت شناسایی شده را مختصراً توضیح دهید.

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۵۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۴

عنوان درس: مدیریت مالی، مدیریت مالی ۱

رشته تحصیلی/کد درس: حسابداری، حسابداری (چندبخشی) (۱۲۱۴۰۳۰ - کارشناسی ارشد-مدیریت بازرگانی گرایش مدیریت تحول، مدیریت بازرگانی-مدیریت مالی، مدیریت بازرگانی (۱۲۱۴۰۷۰ - ، مدیریت بازرگانی (چندبخشی)، ریاضیات و کاربردها ۱۲۳۵۰۰۴ - ، مدیریت صنعتی (چندبخشی) ۱۲۳۸۰۰۹)

۲۰۰ نمره

۴- قیمت بازار سهام شرکتی ۲۰ واحد پولی است. احتمالات مربوطه در زیر آمده است:

بازده: به	۱۸	۲۰	۲۴	۲۸
ریال				
احتمال:	٪۲۰	٪۳۰	٪۳۰	٪۲۰

نرخ بازده موردانتظار و انحراف معیار نرخ بازده را برای سرمایه گذاری در یک سهم را طی یکسال محاسبه کنید. راهنمایی: بازده به ریال نوشته شده بنابراین می بایست ابتدا بازده بر حسب افزایش یا کاهش به درصد نوشته شود.

فرمولهای ارزش زمانی پول:

F ارزش آتی P ارزش فعلی i نرخ بهره n دوره زمانی A مبلغ هر قسط یا جریان نقدینه

$$F = P(1+i)^n$$

$$P = A \left( \frac{(1+i)^n - 1}{i(1+i)^n} \right)$$

$$F = A \left( \frac{(1+i)^n - 1}{i} \right)$$