

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۴ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۷۰ سری سوال: یک ۱

عنوان درس: مدیریت مالی، مدیریت مالی 1

رشته تحصیلی/کد درس: حسابداری، حسابداری ۱۲۱۴۰۳۰، مدیریت صنعتی ۱۲۳۸۰۰۹

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

توجه: فرمول های مربوط به ارزش زمانی پول در انتهای سوالات ضمیمه شده است و نیازی به جداول ارزش زمانی نمی باشد.

۱- در برداشت سود - مخاطره کدام مورد کاربرد ندارد؟

۱. حداکثر ساختن سود ۲. حفظ کنترل ۳. حداقل مخاطره ۴. عدم انعطاف پذیری

۲- بدست آوردن منابع و تحلیل مسائل بخش خصوصی مربوط به کدام حوزه می باشد؟

۱. مالیه خصوصی ۲. مالیه عمومی ۳. مالیه نهادها ۴. مالیه بین الملل

۳- ارزش فعلی با نرخ بهره رابطه و با ارزش آتی رابطه دارد؟

۱. معکوس - معکوس ۲. مستقیم - مستقیم ۳. مستقیم - معکوس ۴. معکوس - مستقیم

۴- طبق قاعده 69، با نرخ بهره 10٪ چندسال طول میکشد تا 3,500 ریال سپرده گذاری شده، به 7,000 ریال برسد؟

۱. 7 سال ۲. 7/25 سال ۳. 8 سال ۴. 8/11 سال

۵- عبارت $\frac{(1+i)^n - 1}{i}$ بیانگر:

۱. عامل ارزش آتی ۲. عامل ارزش فعلی

۳. عامل ارزش آتی اقساط ۴. عامل برگشت سرمایه

۶- اگر نرخ هزینه سرمایه a ریال باشد و عایدات 3 پروژه در سالهای مختلف به شرح زیر باشد، ارزش فعلی پروژه ها به ترتیب

بزرگتر، برابر کدام گزینه است؟

| سال / نام پروژه | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| الف | 500 | 500 | - | 500 | 500 |
| ب | 500 | - | 500 | 500 | 500 |
| ج | 500 | 500 | 500 | 500 | - |

۱. الف، ب، ج ۲. الف، ج، ب ۳. ب، ج، الف ۴. ج، الف، ب

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۴

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۷۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مدیریت مالی، مدیریت مالی 1

رشته تحصیلی/کد درس: حسابداری، حسابداری ۱۲۱۴۰۳۰، مدیریت صنعتی ۱۲۳۸۰۰۹

۷- اگر 3 سال پیش مبلغ 200,000 ریال با نرخ بهره 12٪ سرمایه گذاری کرده باشیم، 2 سال آینده چه میزان میتوان برداشت نمود؟

۱. 1,270,570 ریال ۲. 1,300,500 ریال ۳. 1,100,000 ریال ۴. 1,400,000 ریال

۸- جریان نقدی پایان سال اول، دوم و سوم به ترتیب M، 6,000 و 7,000 ریال میباشد. با فرض نرخ بهره 10٪، اگر ارزش فعلی این جریانها 14,763 ریال باشد، M معادل کدام گزینه است؟

۱. 5,500 ۲. 5,000 ۳. 6,000 ۴. 4,000

۹- مجموع ارزش فعلی 1,000 ریال سال اول با نرخ بهره 10٪ و 2,000 ریال سال دوم با فرض نرخ بهره 12٪ در سال دوم برابر کدام گزینه است؟ (دقت شود که نرخ بهره سال اول با سال دوم متفاوت می باشد)

۱. 2,524 ۲. 3,120 ۳. 2,221 ۴. 2,360

۱۰- امروز چه میزان سرمایه گذاری شود تا بتوان با نرخ بهره 12٪، 5 سال آینده 1,000,000 ریال برداشت نمود؟

۱. 620,925 ریال ۲. 567,440 ریال ۳. 742,192 ریال ۴. 783,502 ریال

۱۱- در کدام بازار، احتمال دریافت بازده بالا به حداقل رسیده است؟

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

۱۲- در کدام بازار، قیمتها فقط شامل اطلاعات گذشته می باشد؟

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

۱۳- اگر نرخ رشد، بازده مورد انتظار و سود سالی آتی یک نوع سهام به ترتیب 6 درصد، 10 درصد و 100 ریال باشد، ارزش فعلی قیمت سهام برابر است با:

۱. 2000 ۲. 2150 ۳. 2230 ۴. 2500

۱۴- سهام شرکتی به ارزش 3000 ریال خریداری شد. در طول سال جاری هیچگونه سودی دریافت نشد و در پایان سال، سهام به ارزش 3,600 ریال فروخته شد. بازده حاصل از این خرید و فروش چند درصد است؟

۱. صفر ۲. 14٪ ۳. 20٪ ۴. 15٪

۱۵- اگر ضریب همبستگی 2 نوع سهام 1- باشد و سرمایه گذار وزن برابری را برای خرید آنها اختصاص داده باشد، ریسک حاصل از انتخاب این سبد سرمایه گذاری برابر است با:

۱. یک ۲. منفی یک ۳. صفر ۴. بیشتر از یک

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۴ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۷۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مدیریت مالی، مدیریت مالی 1

رشته تحصیلی/کد درس: حسابداری، حسابداری، حسابداری ۱۲۱۴۰۳۰ - مدیریت صنعتی ۱۲۳۸۰۰۹

۱۶- مدیر شرکتی برای کاهش ریسک سرمایه گذاری، تصمیم گرفت تا یک سبد پرتفو تشکیل دهد. بنابراین کل مبلغ 20 میلیون ریال را برای خرید 3 نوع سهام به شکلی که یک چهارم آن را برای خرید سهام الف با بازده 15٪، یک پنجم آن را برای خرید سهام ب با بازده 14٪ و مابقی پول را برای خرید سهام ج با بازده 10٪ مصرف کرد. بازده پرتفو برابر کدام گزینه است؟

۱. 14٪ ۲. 13/3٪ ۳. 14/1٪ ۴. 12/05٪

بازده بدون ریسک، بازده بازار و بتای سهام الف در بازار سهام به ترتیب ۹٪، ۱۰٪ و ۱ می باشد.

۱۷- بازده موردانتظار سهام الف برابر است با:

۱. 12٪ ۲. 9٪ ۳. 10٪ ۴. 11٪

۱۸- صرف ریسک بازار برابر است با:

۱. 2٪ ۲. 1٪ ۳. 5٪ ۴. 4٪

در حال حاضر قیمت سهام الف در بازار ۴۰۰۰ ریال می باشد. جدول زیر برآوردی از قیمت های آینده سهام الف می باشد.

| | | | | |
|------|------|------|------|---------------|
| ۶۰۰۰ | ۵۰۰۰ | ۳۰۰۰ | ۲۰۰۰ | قیمت آتی سهام |
| ۲۰٪ | ۳۰٪ | ۳۰٪ | ۲۰٪ | ضریب وقوع |

۱۹- ارزش موردانتظار سهام الف در سال آتی چندریال پیش بینی می شود؟

۱. 3800 ۲. 3900 ۳. 3950 ۴. 4000

۲۰- میزان پراکندگی (انحراف استاندارد) ارزش مورد انتظار سهام الف تقریباً چندریال می باشد؟

۱. 1200 ۲. 1320 ۳. 1402 ۴. 1483

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۴ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۷۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مدیریت مالی، مدیریت مالی 1

رشته تحصیلی/کد درس: حسابداری، حسابداری ۱۲۱۴۰۳۰ - مدیریت صنعتی ۱۲۳۸۰۰۹

شرکت الف برای تأمین سرمایه شرکت، اقدام به انتشار ۳ نوع سهام نموده است. اطلاعات سرمایه‌گذاری به شکل زیر می‌باشد:

| نوع سهام | ارزش اسمی | ارزش بازار | بازده |
|------------|-----------|------------|-------|
| اوراق قرضه | ۱,۰۰۰,۰۰۰ | ۱,۵۰۰,۰۰۰ | ۱۰٪ |
| سهام ممتاز | ۲,۰۰۰,۰۰۰ | ۲,۵۰۰,۰۰۰ | ۱۲٪ |
| سهام عادی | ۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۶,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۵٪ |

۲۱- میانگین هزینه سرمایه (تأمین مالی شرکت) برابر است با:

۱. ۱۲/۵۱٪ ۲. ۱۲/۹٪ ۳. ۱۳/۶۲٪ ۴. ۱۳/۵٪

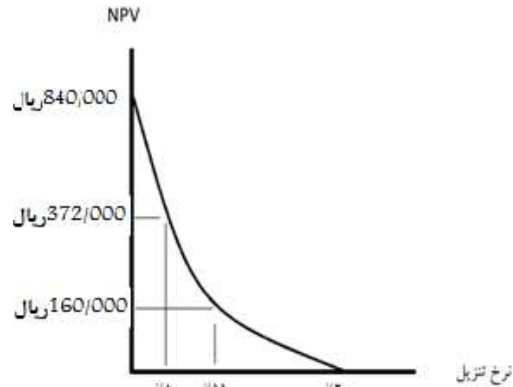
۲۲- اگر نرخ مالیات ۴۰٪ باشد میانگین هزینه سرمایه برابر است با:

۱. ۱۳/۲٪ ۲. ۱۳٪ ۳. ۱۲/۹٪ ۴. ۱۳/۸۲٪

۲۳- ارزش فعلی خالص پروژه ای با نرخ ۲۰٪ برابر ۱۰+ میلیون ریال و با نرخ ۲۳٪ برابر ۵- میلیون ریال است. نرخ بازده داخلی این پروژه معادل کدام گزینه می باشد؟

۱. ۲۱٪ ۲. ۲۲٪ ۳. ۲۳٪ ۴. ۲۴٪

۲۴- با توجه به نمودار زیر، نرخ بازده داخلی چند درصد می باشد؟



۱. کمتر از ۸٪ ۲. ۱۵٪ ۳. ۲۰٪ ۴. بیش از ۲۰٪

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۷۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۴

عنوان درس: مدیریت مالی، مدیریت مالی 1

رشته تحصیلی/کد درس: حسابداری، حسابداری، حسابداری ۱۲۱۴۰۳۰ - مدیریت صنعتی ۱۲۳۸۰۰۹

۲۵- داده های یک پروژه سرمایه ای به شرح زیر است:

| | |
|---|-----------------|
| قیمت خرید ماشین آلات | 10,000,000 ریال |
| عمر مفید | 5 سال |
| ارزش اسقاط | 1,000,000 ریال |
| نرخ مالیات | 20٪ |
| صرفه جویی سالانه حاصل از اجرای طرح (ناخالص) | 3,000,000 ریال |
| دوره بازیافت سرمایه برابر کدام گزینه است؟ | |

۱. 3/6 سال ۲. 4 سال ۳. 5 سال ۴. 3/3 سال

سوالات تشریحی

۱- بنگاهی 1,000,000 ریال درآمد خالص سالانه دارد. این بنگاه 1000 سهم عادی منتشر کرده است. اگر بازده یک سرمایه گذار 10٪ باشد از نظر وی ارزش هر سهم عادی چند ریال است؟ ارزش بنگاه چند ریال برآورد می شود؟

۲- اطلاعات 2 طرح الف و ب که برای سرمایه گذاری انتخاب شده اند، به شرح زیر است:

| طرح الف | | طرح ب | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| جریان نقدی | احتمال وقوع | جریان نقدی | احتمال وقوع |
| 400 ریال | 20٪ | 0 | 20٪ |
| 500 ریال | 60٪ | 500 ریال | 60٪ |
| 600 ریال | 20٪ | 1000 ریال | 20٪ |

بررسی کنید که با توجه به قاعده میانگین- واریانس کدام طرح، ارجحیت دارد؟

۳- جریان نقدی پروژه ای هر سال تا پایان سال سوم 2 میلیون ریال و از سال چهارم تا مدت نامحدود هر سال 1,800,000 ریال می باشد. اگر نرخ بهره 10٪ باشد، ارزش فعلی این جریانها را محاسبه نمایید؟

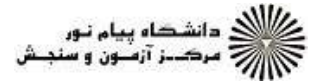
۴- بانک الف اعلام نموده، به سرمایه گذاران ویژه خود 2/33 برابر سرمایه گذاری اولیه را پرداخت خواهد نمود. چنانچه دوره سرمایه گذاری 5 سال باشد نرخ سودی که بانک به سرمایه گذاران خود پرداخت می کند را محاسبه نمایید.

فرمولهای ارزش زمانی پول:

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

۱۳۹۶/۱۰/۰۹
۰۸:۳۰

کارشناسی



سری سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۵۰ تشریحی : ۷۰

تعداد سوالات : تستی : ۲۵ تشریحی : ۴

عنوان درس : مدیریت مالی، مدیریت مالی ۱

رشته تحصیلی / کد درس : حسابداری ، حسابداری ۱۲۱۴۰۳۰ - ، مدیریت صنعتی ۱۲۳۸۰۰۹

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

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

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

www.PnuNews.com