



سری سوال: ۱ یک

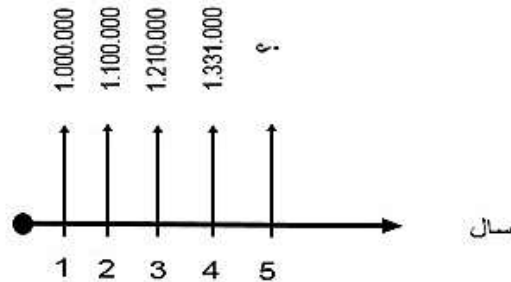
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۴

عنوان درس: مدیریت مالی، مدیریت مالی ۱

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

با توجه به نمودار زیر به سوالات پاسخ دهید:



۶- نرخ رشد برابر کدام گزینه است؟

۱. ۱۰٪      ۲. ۱۲٪      ۳. ۱۵٪      ۴. ۲۰٪

۷- جریان نقدی سال پنجم برابر چند ریال است؟

۱. ۱,۳۷۵,۰۰۰ ریال      ۲. ۱,۳۸۰,۲۰۰ ریال      ۳. ۱,۴۶۴,۱۰۰ ریال      ۴. ۱,۶۴۵,۵۰۰ ریال

۸- عبارت ریاضی  $(1+i)^n$  بیانگر:

۱. عامل ارزش فعلی اقساط      ۲. عامل ارزش فعلی  
 ۳. عامل ارزش اتی      ۴. عامل ارزش اتی اقساط

۹- شخصی درصدد است پایان سال اول مبلغ ۲,۱۳۸,۴۰۰ ریال برداشت نماید. با فرض نرخ بهره ۱۰٪، چه میزان می بایست ماهیانه سپرده گذاری کند؟

۱. ۱۲۵,۴۰۰ ریال      ۲. ۹۳,۲۰۰ ریال      ۳. ۹۵,۰۰۰ ریال      ۴. ۱۰۰,۰۰۰ ریال

۱۰- شخصی در نظر دارد مبلغی را سپرده گذاری کند تا بتواند تا آخر عمر ۱۰۰,۰۰۰ ریال ماهانه دریافت کند. اگر نرخ بهره ۲۴٪ باشد مبلغ مورد نظر برابر کدام گزینه است؟

۱. ۳,۰۰۰,۰۰۰      ۲. ۳,۵۰۰,۰۰۰      ۳. ۴,۰۰۰,۰۰۰      ۴. ۵,۰۰۰,۰۰۰

۱۱- ارزش اوراق قرضه ۳ساله ای که در پایان هر سال ۲۰۰,۰۰۰ ریال سود و در سررسید ۸۰۰,۰۰۰ ریال به دارنده پرداخت می کند. با فرض نرخ بهره ۱۰ درصد چقدر است؟

۱. ۹۵۵,۰۰۰      ۲. ۱,۰۰۰,۰۰۰      ۳. ۱,۰۹۸,۴۰۰      ۴. ۱,۱۵۲,۶۵۰

۱۲- در کدام بازار، قیمتها منعکس کننده اطلاعات گذشته و عمومی می باشد؟

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۴ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مدیریت مالی، مدیریت مالی ۱

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

۱۳- در کدام بازار، احتمال دریافت بازده غیر عادی، کمترین است؟

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

۱۴- اگر شخصی سهامی را به مبلغ ۲,۰۰۰ ریال خریداری کند و در طی یکسال آتی ۲۰۰ ریال سود دریافت کند و در نهایت سهام را به مبلغ ۳,۰۰۰ ریال به فروش برساند، بازده مورد انتظار این شخص برابر کدام گزینه بوده است؟

۱. ۲۰٪      ۲. ۲۵٪      ۳. ۳۰٪      ۴. ۵۰٪

۱۵- اگر نرخ رشد، سود سالی آتی و ارزش فعلی سهام به ترتیب ۵ درصد، ۵۰۰ ریال و ۲۵۰۰ ریال باشد، بازده مورد انتظار سهامداران برابر کدام گزینه است؟

۱. ۲۵٪      ۲. ۲۰٪      ۳. ۱۹٪      ۴. ۱۵٪

۱۶- سود سال گذشته شرکت سهامی ایران ۵۰۰ ریال، هزینه سرمایه شرکت ۲۰٪ و نرخ رشد آن ۱۰٪ است. قیمت این سهم چند ریال است؟

۱. ۵,۰۰۰      ۲. ۵,۵۰۰      ۳. ۶,۰۰۰      ۴. ۶,۸۰۰

۱۷- خط بازار سرمایه (CML) ارتباط بین کدام دو عامل را نشان می دهد؟

۱. ریسک و بازده      ۲. بازده و قیمت  
۳. سود مورد انتظار و قیمت      ۴. سود مورد انتظار و ارزش

با توجه به اطلاعات زیر به سؤالات پاسخ دهید:

نوع سهام	مبلغ سرمایه گذاری	بازده سهام	انحراف معیار	ضریب همبستگی
الف	۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال	۲۰٪	۰/۳	-۱
ب	۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال	۳۰٪	۰/۴	

۱۸- بازده پرتفو برابر کدام گزینه است؟

۱. ۲۱٪      ۲. ۲۴٪      ۳. ۲۲٪      ۴. ۲۵٪

۱۹- ریسک پرتفو برابر کدام گزینه است؟

۱. ۲٪      ۲. ۴٪      ۳. ۳٪      ۴. صفر

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۴ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مدیریت مالی، مدیریت مالی ۱

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

بازده بدون ریسک، بازده بازار و بازده سهام الف به ترتیب ۱۰٪، ۱۵٪ و ۲۰٪ می باشد.

۲۰- بتای سهام الف برابر کدام گزینه است؟

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

۲۱- جایزه پذیرش سهام الف برابر کدام گزینه است؟

۱. ۱۰٪      ۲. ۷/۵٪      ۳. ۱۲/۵٪      ۴. ۵٪

- با توجه به اطلاعات زیر به سوالات پاسخ دهید:

نوع سهام	ارزش اسمی	ارزش بازار	بازده
سهام عادی	۵,۰۰۰,۰۰۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۱۰٪
اوراق قرضه	۳,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰	۱۵٪

۲۲- میانگین هزینه سرمایه برابر کدام گزینه است؟

۱. ۱۱/۵٪      ۲. ۱۱٪      ۳. ۱۰/۹٪      ۴. ۱۰/۶٪

۲۳- اگر نرخ مالیات ۲۰٪ باشد میانگین هزینه سرمایه چه تغییری می کند؟

۱. ۵/۵ افزایش می یابد      ۲. ۶/۶ کاهش می یابد      ۳. ۹/۹ کاهش می یابد      ۴. بدون تغییر می باشد

۲۴- با توجه به اطلاعات جدول، کدام طرحها به ترتیب در اولویت پذیرش قرار دارند؟ (طبق روش نرخ بازده حسابداری)

نام طرح	هزینه اولیه	سود حسابداری سال اول	سود حسابداری سال دوم	سود حسابداری سال سوم	سود حسابداری سال چهارم
الف	۱۰,۰۰۰	۵,۰۰۰	۴,۰۰۰	۴,۰۰۰	۵,۰۰۰
ب	۹,۰۰۰	۴,۰۰۰	۴,۰۰۰	۲,۰۰۰	۲,۰۰۰
ج	۸,۰۰۰	۴,۰۰۰	۴,۰۰۰	۱,۰۰۰	۷,۰۰۰

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



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۴

عنوان درس: مدیریت مالی، مدیریت مالی ۱

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

۲۵- کدام یک از جملات زیر صحیح نیست؟

۱. هر چه نرخ بهره بیشتر باشد، ارزش آتی وجه نقد بیشتر خواهد بود.
۲. با افزایش دوره ها ارزش آتی مبالغ بیشتر خواهد شد.
۳. اگر نرخ بازده داخلی با نرخ بهره بازار برابر باشد آنگاه خالص ارزش فعلی طرح، صفر است.
۴. هر چه نرخ بهره کمتر باشد، ارزش فعلی وجه نقد کمتر خواهد بود.

### سوالات تشریحی

۱.۵۰ نمره

۱- معایب هدف 'حداکثر ساختن سود' را بنویسید.

۱.۵۰ نمره

۲- با توجه به قاعده میانگین-واریانس به ترتیب کدام طرح برای اجرا در اولویت است؟

طرح الف		طرح ب		طرح ج	
جریان نقدی	احتمال	جریان نقدی	احتمال	جریان نقدی	احتمال
40,000	٪ 50	30,000	٪ 50	50,000	٪ 50
60,000	٪ 50	70,000	٪ 50	50,000	٪ 50

۱.۵۰ نمره

۳- با توجه به اطلاعات زیر:

نوع سهام	وزن سرمایه گذاری	بازده سهام	انحراف معیار	ضریب همبستگی
الف	0/7	٪ 20	0/3	-1
ب	0/3	٪ 30	0/4	

بازده پرتفو و ریسک پرتفو را محاسبه نمایید؟

۱.۵۰ نمره

۴- شرکت جهت خرید ماشین آلات به ارزش 5,000,000 ریال، اطلاعات زیر را کسب نموده است:

هزینه نصب و راه اندازی	500,000 ریال
عمر مفید (روش استهلاک خط مستقیم)	5 سال
صرفه جویی سالانه	1,600,000 ریال
نرخ مالیات	٪ 20

موارد زیر را محاسبه نمایید:

جریان های نقدی سالانه؟

دوره بازیافت سرمایه؟

نرخ بازده حسابداری براساس میانگین سرمایه گذاری؟

فرمولهای ارزش زمانی پول:

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۴

عنوان درس: مدیریت مالی، مدیریت مالی ۱

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

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

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

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

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

ZZZ 3QX1 HZ V FRP