

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت مالی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع ۱۲۱۸۱۰۷

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

دانشجویان عزیز با توجه به اینکه سوالات این درس نیازی به جدول ندارد یادآوری می‌گردد فرمولهای ارزش زمانی پول برای استفاده دانشجو در انتهای سوالات بار گذاری شده است.

۱- سود خالص بنگاه ۱۵۰،۰۰۰ ریال در سال می باشد. در صورتیکه بازده سرمایه گذاری ۱۵٪ باشد، ارزش بنگاه چند ریال است؟

۱. ۱۰۰،۰۰۰ ۲. ۱،۰۰۰،۰۰۰ ۳. ۱۵۰،۰۰۰ ۴. ۱،۵۰۰،۰۰۰

۲- در دستورالعمل کلی هدف حداکثر ساختن ثروت، کدام مورد نمی باشد؟

۱. استفاده از ریسک بالا ۲. پرداخت سود سهام
۳. افزایش فروش و توسعه بازار ۴. حفظ قیمت بازار سهام

۳- طبق قاعده ۶۹، با نرخ بهره ۱۲٪ چند سال طول می کشد تا پول سپرده گذاری شده امروز، ۲ برابر شود؟

۱. ۵/۲۵ سال ۲. ۵/۸ سال ۳. ۵/۹ سال ۴. ۶/۱ سال

۴- اگر امروز ۱۰۰،۰۰۰ ریال سرمایه گذاری کنیم، با فرض نرخ بهره ۱۲٪، ارزش سرمایه گذاری در پایان سال پنجم برابر است با :

۱. ۱۶۰،۳۰۰ ریال ۲. ۶۹،۲۵۳ ریال ۳. ۱۷۶،۲۳۵ ریال ۴. ۱۸۲،۳۰۰ ریال

۵- در پایان سال چهارم برای خرید یک دستگاه ماشین آلات به ارزش ۳۶۶،۰۰۰ ریال با فرض نرخ بهره ۱۰٪ نیاز به چه میزان سرمایه گذاری امروز می باشد؟

۱. ۲۴۵،۵۰۰ ۲. ۲۵۰،۰۰۰ ۳. ۲۵۲،۳۰۰ ۴. ۲۵۵،۳۵۰

۶- اگر امروز ۱،۰۰۰،۰۰۰ ریال سپرده گذاری شود، نرخ بهره چند درصد باشد که بتوان تا مدت نامحدود ماهیانه ۱۰،۰۰۰ ریال برداشت نمود؟

۱. ۱۰٪ ۲. ۱۲٪ ۳. ۱۴٪ ۴. ۱۵٪

۷- ارزش فعلی با نرخ بهره و دوره زمانی به ترتیب چه رابطه ای دارد؟

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

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت مالی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع ۱۲۱۸۱۰۷

۸- شخصی درصدد است پایان سال پنجم مبلغ ۹۵۰,۰۰۰ ریال برداشت نماید. با فرض نرخ بهره ۱۰٪، سالانه چه میزان می - بایست سپرده گذاری کند؟

۱. ۸۲۱,۱۳۹ ریال ۲. ۲۳۹,۱۴۱ ریال ۳. ۲۳۰,۱۴۵ ریال ۴. ۶۰۷,۱۵۵ ریال

۹- جریان نقدی سال اول ۱۰۰ ریال می باشد، اگر نرخ رشد برابر نرخ بهره معادل ۱۰٪ باشد، جریان نقدی سال چهارم برابر است با:

۱. ۱۳۳ ۲. ۱۲۱ ۳. ۱۱۲ ۴. ۱۱۰

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

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

۱۱- در کدام بازار، احتمال دریافت بازده بالاتر است؟

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

۱۲- اگر نرخ رشد، سود سالی آتی و ارزش فعلی سهام به ترتیب ۶ درصد، ۱۰۰ ریال و ۲۵۰۰ ریال باشد، بازده مورد انتظار سهامداران برابر کدام گزینه است؟

۱. ۸٪ ۲. ۹٪ ۳. ۱۰٪ ۴. ۱۲٪

۱۳- با توجه به جدول زیر، جایزه پذیرش مخاطره سهام عادی برابر کدام گزینه می باشد؟ (ارقام به درصد است).

جایزه پذیرش مخاطره	بازده سالانه	نوع اوراق
؟	۹/۸	سهام عادی
۱/۴	۴/۸	اوراق قرضه
۰	۳/۴	اسناد خزانه

۱. ۱/۲ ۲. ۴/۸ ۳. ۰/۷ ۴. ۶/۴

۱۴- سهام شرکتی به ارزش ۳۰۰۰ ریال خریداری شد. در طول یکسال ۲۰۰ ریال سود دریافت شد و سپس در پایان سال سهام به ارزش ۳۴۰۰ ریال فروخته شد. بازده حاصل از این خرید و فروش چند درصد می باشد؟

۱. ۷٪ ۲. ۱۵٪ ۳. ۱۸٪ ۴. ۲۰٪

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت مالی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع ۱۲۱۸۱۰۷

۱۵- اطلاعات قیمت برآوردی سهام الف که ارزش فعلی آن ۵۰۰۰ ریال می باشد به شکل جدول زیر است:

قیمت آتی سهام (ریال)	۳۰۰۰	۴۰۰۰	۵۰۰۰	۶۰۰۰	۷۰۰۰
ضریب احتمال	۰.۵	۰.۲۵	۰.۴۰	۰.۲۵	۰.۵

قیمت آتی سهام چند ریال پیش بینی می شود؟

۱. ۴۵۰۰ ۲. ۴۸۰۰ ۳. ۵۰۰۰ ۴. ۶۰۰۰

با توجه به اطلاعات زیر به سؤالات پاسخ دهید:

نوع سهام	میزان سرمایه گذاری	بازده سهام	انحراف معیار	ضریب همبستگی
الف	۵۰۰,۰۰۰ ریال	۱۰٪	۰/۳	-۱
ب	۵۰۰,۰۰۰ ریال	۱۰٪	۰/۳	

۱۶- بازده پرتقو برابر کدام گزینه است؟

۱. ۵٪ ۲. ۹٪ ۳. ۱۰٪ ۴. ۱۲٪

۱۷- ریسک پرتقو برابر کدام گزینه است؟

۱. ۰/۳ ۲. ۰/۴ ۳. ۰/۵ ۴. صفر

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

۱۸- بتای سهام الف برابر کدام گزینه است؟

۱. ۱ ۲. ۱/۵ ۳. ۲ ۴. ۲/۵

۱۹- جایزه پذیرش سهام الف برابر کدام گزینه است؟

۱. ۵٪ ۲. ۷/۵٪ ۳. ۱۰٪ ۴. ۱۲/۵٪

۲۰- با توجه به اطلاعات زیر میانگین هزینه سرمایه برابر کدام گزینه است؟ (نرخ مالیات ۲۰٪)

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٪

۱. ۱۱/۵٪ ۲. ۱۱٪ ۳. ۱۰/۹٪ ۴. ۱۰/۶٪

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت مالی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع ۱۲۱۸۱۰۷

باتوجه به اطلاعات زیر که مربوط به خرید ماشین حمل و نقل و جریانات نقدی حاصله این طرح میباشد:

درآمد سالیانه حاصل از اجرای پروژه	۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال
هزینه سالیانه حاصل از اجرای پروژه	۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال
قیمت خرید ماشین حمل و نقل (پروژه مذکور)	۱۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال
عمر مفید	۵ سال
ارزش اسقاط ماشین	۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال
نرخ مالیات (عوارض)	۲۰٪
نرخ هزینه تأمین مالی	۱۰٪

۲۱- جریان نقدی سال اول برابر کدام گزینه است؟

۱. ۲,۸۰۰,۰۰۰ ریال ۲. ۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال ۳. ۳,۲۰۰,۰۰۰ ریال ۴. ۳,۴۰۰,۰۰۰ ریال

۲۲- جریان نقدی سال دوم برابر کدام گزینه است؟

۱. ۳,۸۰۰,۰۰۰ ریال ۲. ۳,۲۰۰,۰۰۰ ریال ۳. ۳,۴۰۰,۰۰۰ ریال ۴. ۴,۴۰۰,۰۰۰ ریال

۲۳- دوره باز یافت سرمایه برابر چند سال است؟

۱. ۳ سال ۲. ۳/۹ سال ۳. ۳/۵ سال ۴. ۴/۵ سال

۲۴- نرخ بازده حسابداری براساس میانگین سرمایه برابر کدام گزینه است؟

۱. ۱۲٪ ۲. ۱۲/۵٪ ۳. ۱۳/۳٪ ۴. ۱۴٪

۲۵- کدامیک از گزینه های زیر ارزش زمانی پول را در نظر نمی گیرد؟

۱. شاخص سودآوری ۲. دوره باز یافت سرمایه
۳. ارزش فعلی خالص ۴. نرخ بازده داخلی

۲۶- کدامیک از نسبت های زیر نشان دهنده ی توان واحد تجاری در پرداخت تعهدات کوتاه مدت می باشد؟

۱. نقدینگی ۲. اهرم مالی ۳. فعالیت ۴. سودآوری

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت مالی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع ۱۲۱۸۱۰۷

دارایی جاری، دارایی غیرجاری، بدهی جاری و بدهی بلندمدت به ترتیب برابر ۲۰۰۰ ریال، ۸۰۰۰ ریال، ۱۰۰۰ ریال و ۳۰۰۰ ریال می- باشد.

۲۷- نسبت جاری برابر است با:

۱. ۱ ۲. ۱/۵ ۳. ۲ ۴. ۲/۵

۲۸- نسبت بدهیها برابر است با:

۱. ۰/۲ ۲. ۰/۳ ۳. ۰/۴ ۴. ۰/۵

با توجه به اطلاعات زیر به سؤالات پاسخ دهید:

قیمت فروش یک واحد محصول ۲۰۰۰ ریال
هزینه متغیر یک واحد محصول ۵۰۰ ریال
هزینه های ثابت عملیاتی ۱،۰۰۰،۰۰۰ ریال
هزینه های ثابت مالی ۵۰۰،۰۰۰ ریال

۲۹- تعداد فروش در نقطه سربه سر برابر است با:

۱. ۵۰۰ واحد ۲. ۱۰۰۰ واحد ۳. ۱۲۰۰ واحد ۴. ۱۵۰۰ واحد

۳۰- اگر تعداد فروش واقعی ۲۰۰۰ واحد باشد اهرم عملیاتی برابر است با:

۱. ۱/۵ ۲. ۲ ۳. ۲/۵ ۴. ۳

فرمولهای ارزش زمانی پول:

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

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

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

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



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت مالی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع ۱۲۱۸۱۰۷

سلامتی و تعجیل در فرج آقا امام زمان (عج) عملیات

شماره سوال	پاسخ صحیح	وضعیت کلید
۱	ب	عادی
۲	الف	عادی
۳	د	عادی
۴	ج	عادی
۵	ب	عادی
۶	ب	عادی
۷	الف	عادی
۸	د	عادی
۹	الف	عادی
۱۰	ج	عادی
۱۱	الف	عادی
۱۲	ج	عادی
۱۳	د	عادی
۱۴	د	عادی
۱۵	ج	عادی
۱۶	ج	عادی
۱۷	د	عادی
۱۸	ج	عادی
۱۹	ج	عادی
۲۰	د	عادی
۲۱	الف	عادی
۲۲	الف	عادی
۲۳	ب	عادی
۲۴	ج	عادی
۲۵	ب	عادی
۲۶	الف	عادی
۲۷	ج	عادی
۲۸	ج	عادی
۲۹	ب	عادی
۳۰	الف	عادی

