

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۴

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: مدیریت مالی، مدیریت مالی ۱

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: حسابداری، حسابداری (چندبخشی) (۱۲۱۴۰۳۰) - مدیریت بازرگانی، مدیریت بازرگانی (گرایش مدیریت مالی) (۱۲۱۴۰۳۰) - مدیریت بازرگانی (چندبخشی) (۱۲۳۵۰۰۴) - مدیریت صنعتی (چندبخشی) (۱۲۳۸۰۰۹)

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- اگر هدف بنگاه اقتصادی حداکثر ساختن سود باشد، کدام گزینه صحیح نمی باشد؟

۱. این هدف از طریق کاهش هزینه ها و افزایش درآمدها حاصل می شود.
۲. این هدف مبهم است زیرا مشخص نکرده سود کوتاه مدت مدنظر است یا بلندمدت.
۳. جنبه های کیفی فعالیت های آتی را در نظر گرفته است از جمله رشد فروش.
۴. زمان را در نظر نمی گیرد زیرا پول دریافتی امروز ارزش بالاتری نسبت به سال بعد دارد.

۲- در ارتباط با نقدینگی کدام یک از موارد زیر از وظایف مدیر مالی نمی باشد؟

۱. پیش بینی جریان نقدی
۲. تامین منابع مالی
۳. اداره جریان منابع
۴. قیمت گذاری

۳- شخصی در نظر دارد مبلغی را سرمایه گذاری کند تا هر ساله ۱۵۰۰ ریال سود دریافت کند. اگر نرخ بهره ۱۲٪ و اقساط دائمی باشد، مبلغ سرمایه گذاری چند ریال است؟

۱. ۱۲،۵۰۰
۲. ۱۵،۰۰۰
۳. ۱۵،۵۰۰
۴. ۱۵،۹۰۰

۴- در الگوی سرمایه گذاری با نرخ رشد ثابت، اگر مبلغ سرمایه گذاری ۱۰۰۰ ریال، نرخ بهره ۱۰٪ و نرخ رشد ۱۰٪ باشد، جریان نقدی سال پنجم تقریباً چند ریال است؟

۱. ۱۱۰/۲
۲. ۱۲۱/۵
۳. ۱۳۳/۱
۴. ۱۴۶/۴

۵- اگر بدانیم جریان نقدی سال اول و دوم مساوی و جریان نقدی سال سوم ۴۵۱۷ ریال است، در صورتی که نرخ بهره ۱۰٪ باشد و ارزش فعلی جریان های نقدی ۶۸۶۵ ریال باشد، جریان نقدی سال اول چند ریال است؟

۱. ۱،۴۵۰
۲. ۱،۷۵۰
۳. ۲،۰۰۰
۴. ۲،۱۰۰

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

۱. مستقیم، معکوس
۲. معکوس، مستقیم
۳. مستقیم، مستقیم
۴. معکوس، معکوس

۷- عامل ارزش فعلی مبلغی که به صورت یکجا در پایان سال N ام و نرخ بهره I دریافت می گردد کدام گزینه است؟

۱. P/A.I.N
۲. P/F.I.N
۳. F/A.I.N
۴. F/P.I.N

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۴

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مدیریت مالی، مدیریت مالی ۱

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: حسابداری، حسابداری (چندبخشی) (۱۲۱۴۰۳۰) - مدیریت بازرگانی، مدیریت بازرگانی (گرایش مدیریت بازرگانی) (۱۲۱۴۰۳۰) - مدیریت بازرگانی (چندبخشی) (۱۲۳۵۰۰۴) - مدیریت صنعتی (چندبخشی) (۱۲۳۸۰۰۹)

۸- کدام گزینه صحیح نمی باشد؟

۱. هر چه مخاطره بالاتر باشد، جایزه پذیرش بیشتر می باشد.
 ۲. هر چه قیمت پرداختی بابت خرید اوراق بهادار کمتر باشد، بازده دریافتی بیشتر است.
 ۳. هر چه مخاطره بالاتر باشد، بازده مورد انتظار پایین تر است.
 ۴. بازده مورد انتظار به سود سهام، قیمت آتی سهام و مخاطره نرخ بهره بستگی دارد.
- ۹- در صورتی که سود سهام در سال دوم ۱۱۰ ریال، نرخ رشد ثابت ۱۰٪، بازده مورد انتظار ۱۲٪ باشد، ارزش فعلی سهام عادی چند ریال است؟

۱. ۵،۰۰۰ ریال ۲. ۵،۵۰۰ ریال ۳. ۵،۸۰۰ ریال ۴. ۶،۲۰۰ ریال

۱۰- فرضیه بازار کارا بیان می کند که :

۱. بازارها در ارتباط با برخی از اطلاعات، کارآمد است.
 ۲. به دلیل نبود اطلاعات، گروهی از سرمایه گذاران می توانند از این فرصت جهت منافع خود استفاده کنند.
 ۳. اطلاعات مالی به سرعت در بازارهای مالی انتشار می یابد و فوراً بر قیمت اوراق بهادار تأثیر می گذارد.
 ۴. هیچ بازاری منعکس کننده همه اطلاعات نیست.
- ۱۱- اوراق قرضه ای با ارزش اسمی ۲۰۰۰ ریال منتشر می شود. نرخ بهره آن ۱۰٪ است و سررسید آن ۱۵ سال بعد می باشد. اگر نرخ بازده مورد انتظار ۱۲٪ باشد، در حال حاضر برای خرید این اوراق چه مبلغی باید پرداخت شود؟

۱. ۱،۴۹۲ ریال ۲. ۱،۵۹۱ ریال ۳. ۱،۷۲۸ ریال ۴. ۱،۷۰۱ ریال

۱۲- در کدام بازار اطلاعات گذشته، حال و آینده در بهای سهام منعکس می شود؟

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

۱۳- شواهد تجربی نشان می دهد که اغلب سرمایه گذاران در بازار سرمایه چگونه اند؟

۱. ریسک پذیر
۲. حاضر به پذیرش ریسک نمی باشند
۳. بی تفاوت
۴. در صورت دریافت جایزه بیشتر، حاضر به تحمل ریسک بیشتر هستند

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۴

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مدیریت مالی، مدیریت مالی ۱

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: حسابداری، حسابداری (چندبخشی) (۱۲۱۴۰۳۰) - مدیریت بازرگانی، مدیریت بازرگانی (گرایش مدیریت بازرگانی) (۱۲۱۴۰۳۰) - مدیریت بازرگانی (چندبخشی) (۱۲۳۵۰۰۴) - مدیریت صنعتی (چندبخشی) (۱۲۳۸۰۰۹)

۱۴- مدیر کارخانه قصد دارد سفارشی را دریافت نماید. امکان دریافت سفارش ۷۰٪ و امکان رد سفارش ۳۰٪ است. ریسک یا مخاطره این سفارش چند درصد است؟

۱. ۲۵٪ ۲. ۳۰٪ ۳. ۵۰٪ ۴. ۷۰٪

۱۵- بر اساس اطلاعات زیر قیمت سهام در سال آینده چند ریال است؟ (قیمت جاری سهام ۵۰۰۰ ریال می باشد)

قیمت سهام سال آتی	۳۰۰۰	۴۰۰۰	۵۰۰۰	۶۰۰۰	۷۰۰۰
احتمال	۱۰٪	۲۰٪	۴۰٪	۲۰٪	۱۰٪

۱. ۴،۵۰۰ ۲. ۴،۹۰۰ ۳. ۵،۰۰۰ ۴. ۵،۵۰۰

۱۶- اطلاعات مربوط به طرحهای شرکت به شرح زیر می باشد. بر اساس قاعده هری مارکوویتز کدام گزینه صحیح است؟

طرح الف		طرح ب	
جریان نقدینه	احتمال	جریان نقدینه	احتمال
۲۰،۰۰۰	۲۰٪	۴۰،۰۰۰	۲۰٪
۵۰،۰۰۰	۶۰٪	۵۰،۰۰۰	۶۰٪
۸۰،۰۰۰	۲۰٪	۶۰،۰۰۰	۲۰٪

- طرح الف در ارجحیت است زیرا واریانس کمتری دارد.
- طرح ب در ارجحیت است زیرا واریانس کمتری دارد.
- طرح الف در ارجحیت است زیرا امید ریاضی بالاتری دارد.
- هر دو طرح نتیجه یکسانی دارند.

۱۷- اگر شخصی سهامی را به قیمت ۲۰۰۰ ریال خریداری کند و در طول تملک ۲۰۰ ریال سود نقدی دریافت کند و در نهایت سهام را به قیمت ۲۵۰۰ ریال به فروش رساند، بازده حاصل از این خرید و فروش چند درصد می باشد؟

۱. ۲۰٪ ۲. ۲۵٪ ۳. ۳۰٪ ۴. ۳۵٪

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۴

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مدیریت مالی، مدیریت مالی ۱

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: حسابداری، حسابداری (چندبخشی) ۱۲۱۴۰۳۰ - مدیریت بازرگانی، مدیریت بازرگانی (گرایش مدیریت بازرگانی) ۱۲۱۴۰۳۰ - مدیریت بازرگانی (چندبخشی) ۱۲۳۵۰۰۴ - مدیریت صنعتی (چندبخشی) ۱۲۳۸۰۰۹

۱۸- کدام گزینه صحیح است؟

۱. تنوع سرمایه گذاری می تواند مخاطره را کم کند ولی نمی تواند آن را حذف کند.
۲. سرمایه گذار باید به مخاطره یک سهام توجه کند نه مخاطره کل مجموعه سهام.
۳. مطالعات نشان می دهد ضریب همبستگی بازده های اوراق بهادار کمتر از صفر است.
۴. اگر ضریب همبستگی ۱- باشد ریسک پرتفوی منفی می شود.

۱۹- اگر بازده بدون ریسک ۱۴٪، بازده مورد انتظار سهام ۱۷٪ و ضریب بتای سهام ۱/۵ باشد، بازده مورد انتظار مجموعه بازار چند درصد است؟

۱. ۱۳٪ ۲. ۱۶٪ ۳. ۱۷٪ ۴. ۱۹٪

۲۰- با توجه به اطلاعات سوال ۱۹، جایزه پذیرش مخاطره بازار چند درصد است؟

۱. ۲٪ ۲. ۳٪ ۳. ۴٪ ۴. ۵٪

۲۱- با کاهش نرخ مالیات، نرخ بهره موثر وام ها:

۱. کاهش می یابد
۲. افزایش می یابد
۳. بدون تغییر می ماند
۴. بر حسب شرایط می تواند کاهش یا افزایش یابد.

۲۲- با توجه به اطلاعات جدول زیر، نرخ هزینه سرمایه شرکت الف کدام یک از گزینه های زیر است؟

شرح	مبلغ سرمایه گذاری	نرخ(درصد)
اوراق قرضه	۲۵۲	۵/۹
سهام ممتاز	۳۶۳	۹
سهام عادی	۱۳۵	۱۰

۱. ۸/۱۳ درصد ۲. ۸/۹۹ درصد ۳. ۹/۸۱ درصد ۴. ۱۰/۱ درصد

۲۳- کدام روش ارزیابی پروژه، ارزش زمانی پول را در نظر نمی گیرد؟

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۴

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مدیریت مالی، مدیریت مالی ۱

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: حسابداری، حسابداری (چندبخشی) (۱۲۱۴۰۳۰ - مدیریت بازرگانی، مدیریت بازرگانی (گرایش مدیریت بازرگانی) (۱۲۱۴۰۳۰ - مدیریت بازرگانی) (چندبخشی) (۱۲۳۵۰۰۴ - مدیریت صنعتی (چندبخشی) (۱۲۳۸۰۰۹

۲۴- اگر سرمایه گذاری اولیه طرح ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال و جریان های نقدی سال اول، دوم، سوم و چهارم به ترتیب ۲۹۰,۰۰۰ ریال، ۳۰۰,۰۰۰ ریال، ۳۱۰,۰۰۰ ریال و ۲۰۰,۰۰۰ ریال باشد دوره بازگشت سرمایه چند سال و چند ماه و چند روز می باشد؟

۱. ۳ سال و ۶ ماه

۲. ۳ سال و ۸ ماه و ۴ روز

۳. ۴ سال و ۱ ماه و ۱۰ روز

۴. ۳ سال و ۹ ماه و ۲۰ روز

۲۵- کدام یک از موارد زیر از روشهای تحلیل مخاطره که مبتنی بر تکنیکهای گردش وجوه نقد تنزیل شده است و از معیارهای عددی مخاطره استفاده نمی کند، نمی باشد؟

۱. برآوردهای محافظه کارانه

۲. ارزیابی قضاوتی مخاطره

۳. ضریب پراکندگی

۴. سیستم طبقه بندی پروژه ها

سوالات تشریحی

۱- درآمد خالص یک بنگاه اقتصادی ۱۰,۰۰۰ ریال است و ۱۰۰۰ سهم عادی منتشر کرده است. اگر بازده مورد انتظار یک سرمایه گذار ۱۰٪ باشد، از نظر وی ارزش هر سهم عادی و ارزش بنگاه چند ریال است؟

۲- بر اساس اطلاعات زیر بازده پرتفوی را محاسبه کنید؟

نام شرکت	مبلغ سرمایه گذاری (ریال)	بازده
A	۲۰۰,۰۰۰	٪۱۲
B	۲۰۰,۰۰۰	٪۱۵
C	۶۰۰,۰۰۰	٪۲۰

۱,۰۰۰ نمره

۱,۵۰۰ نمره

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۴

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مدیریت مالی، مدیریت مالی ۱

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: حسابداری، حسابداری (چندبخشی) (۱۲۱۴۰۳۰ - مدیریت بازرگانی، مدیریت بازرگانی (گرایش مدیریت بازرگانی) (۱۲۱۴۰۳۰ - مدیریت بازرگانی) (چندبخشی) (۱۲۳۵۰۰۴ - مدیریت صنعتی (چندبخشی) (۱۲۳۸۰۰۹

۲،۵۰ نمره

۳- داده های یک طرح بودجه بندی سرمایه ای به شرح زیر می باشد:

قیمت خرید دستگاه	۴،۷۵۰،۰۰۰ ریال
هزینه نصب و راه اندازی	۱۶۵،۰۰۰ ریال
عمر مفید	۵ سال
ارزش اسقاط	۲۸۵،۰۰۰ ریال

معادل ۱۰٪ قیمت خرید دستگاه در سال جاری به سرمایه در گردش شرکت افزوده می شود و این مبلغ در پایان سال پنجم بازیافت خواهد شد. نرخ مالیات ۴۰٪ و سود قبل از استهلاک و مالیات هر سال ۱،۴۰۰،۰۰۰ ریال است.
مطلوبست:

۱- مبلغ خالص سرمایه گذاری طرح

۲- مبلغ جریان نقدی سال اول

۳- مبلغ جریان نقدی سال پنجم

۲،۰۰ نمره

۴- اطلاعات مربوط به پروژه تولید الکتریسته به شرح زیر می باشد: (۲/۲۵ نمره)

سرمایه گذاری اولیه	۱۰۰ میلیون ریال	قیمت خرید الکتریسته	۲۵ ریال برای هر کیلو
عمر مفید	۱۰ سال	مالیات	۴۰٪
هزینه های عملیاتی	۵ میلیون ریال	نرخ تنزیل	۹٪
الکتریسته تولیدی	۱ میلیون کیلو وات ساعت در سال		

مطلوبست:

۱- گردش وجوه نقد سالانه

۲- ارزش فعلی خالص پروژه (NPV)

۳- در صورتی که هزینه های عملیاتی ۱۰٪ افزایش یابد NPV چه تغییری می کند.

$$p/a, 9\%, 10) = 6/4177$$