

تعداد سؤالات نظری: ۱۰ تکلیفی: ۵
زمان آزمون (نظریه) تستی و تکلیفی: ۳۰ دقیقه: ۸۰

نام درس: مدیریت مالی ۱
رشته تحصیلی: گرایش حسابداری - مهندسی صنایع
کد درس: ۱۲۱۲۰۳۰ - ۱۲۱۸۱۰۷

• دانشجوی گرامی: لطفاً، گزینه ۱ را در قسمت کد سری سؤال برگه پاسخنامه خود، علامت بزنید. بدیهی است، مسئولیت این امر برعهده شما خواهد بود.
• این آزمون نمره منفی ندارد.
• استفاده از ماشین حساب مجاز است

۱. اگر نرخ سپرده های بانکی در دو سال آینده ۱۵ درصد و بعد از آن ۱۰ درصد باشد، یک سرمایه گذاری به مبلغ ۱/۵۰۰/۰۰۰ ریال در حال حاضر، بعد از چهار سال چه مقدار خواهد شد؟

الف. ۲/۳۲۸/۲۰۰ ب. ۲/۴۰۰/۳۳۸ ج. ۲/۳۷۲/۲۰۰ د. ۲/۳۷۲/۲۰۰

۲. آزمون های مربوط به نظریه بازار کارا نشان داده اند که بازارها بیشتر دارای کارایی هستند.
الف. قوی ب. ضعیف ج. نیمه قوی د. نیمه ضعیف

۳. نرخ بازده سهام شرکت آلفا ۲۰ درصد و نرخ بازده بدون ریسک ۱۵ درصد می باشد، اگر بتای این سهم برابر بتای بازار باشد نرخ بازده بازار چه مقدار می باشد؟

الف. ۲۰ درصد ب. ۱۵ درصد ج. ۵۰ درصد د. ۳۵ درصد

۴. شرکت آریا در سال گذشته به هر سهم هادی خود ۱۰۰ ریال سود پرداخت کرده است و انتظار می رود که هر ساله این سود ۵ درصد رشد داشته باشد. اگر نرخ بازده مورد انتظار سهامداران ۱۵ درصد باشد ارزش این سهم در حال حاضر چند ریال است؟

الف. ۱۰۵۰ ب. ۱۰۰۰ ج. ۷۰۰ د. ۱۱۰۰

۵. شخصی تصمیم دارد ۲ سال بعد مبلغ ۵۰۰۰ ریال داشته باشد. اگر نرخ بهره ۱۰ درصد باشد او در حال حاضر چقدر باید سرمایه گذاری نماید؟

الف. ۱۲۵۰ ب. ۲۵۲۵ ج. ۳۶۸۵ د. ۳۲۱۵

۶. کدام عبارت صحیح است؟

الف. بتا رابطه خطی بین مخاطره و بازده در بازار را نشان می دهد.
ب. بتا تفاوت بین نرخ بازده بازار و نرخ بهره بدون ریسک را نشان می دهد.
ج. بتا واکنش نرخ بازده اوراق بهادار در مقابل نرخ بازده بازار را اندازه می گیرد.
د. همیشه نرخ بازده بدون ریسک بیشتر از نرخ بازده بازار می باشد.
۷. کدام روش بودجه بندی سرمایه ای به ارزش زمانی پول توجهی نمی کند؟

الف. ارزش فعلی خالص ب. نرخ بازده داخلی
ج. شاخص سودآوری د. نرخ بازده حسابداری

۸. یک پروژه سرمایه گذاری سالانه ۶/۰۰۰ ریال خالص جریان نقدی ایجاد می نماید. اگر نرخ هزینه سرمایه ۱۰ درصد و نرخ بازده بدون ریسک ۸ درصد باشد و عمر پروژه نامحدود فرض شود ارزش پروژه در حال حاضر چند ریال است

الف. ۷۵/۰۰۰ ب. ۶۰/۰۰۰ ج. ۲۰۰/۰۰۰ د. ۲۲/۲۲۲

تعداد سوالات نظری: ۱۰ تکلیفی: ۵
زمان آزمون (بسته): تستی و تکلیفی: ۲۰ دقیقه: ۸۰

۲۳۰

نام درس: مدیریت مالی ۱
رشته تحصیلی: گرایش حسابداری - مهندسی صنایع
کد درس: ۱۲۱۸۱۰۷-۱۲۱۲۰۳۰

۹. آقای اکبری مبلغ ۲۰۰ ریال در سهام الف که نرخ بازده آن ۱۵ درصد می باشد و ۲۰۰ ریال در سهام ب با نرخ بازده ۱۰ درصد و ۵۰۰ ریال در سهام ج با نرخ بازده ۸ درصد سرمایه گذاری کرده است. نرخ بازده مجموع سرمایه گذاری ایشان چند درصد است؟

الف. ۸ درصد ب. ۱۵ درصد ج. ۱۰ درصد د. ۱۰۰ درصد

۱۰. بازده مورد انتظار سرمایه گذاری در طرح الف ۲۰۰ ریال و واریانس آن ۱۶۰/۰۰۰ ریال است. اگر طول عمر این طرح ۱۰ سال باشد ضریب پراکنده گی آن چقدر است؟

الف. ۲ درصد ب. ۵۰ درصد ج. ۲۰ درصد د. ۱۲/۵ درصد

www.Sanjesh3.com

تعداد سؤالات: ۱۰ تکلیف: ۵
زمان آزمون (دقیقه): ۲۰ تکلیف: ۸۰

نام و نام خانوادگی: مدیریت مالی ۱
رشته تحصیلی: گرایش حسابداری - مهندسی صنایع
کد پرسن: ۱۲۱۸۱۰۷-۱۲۱۳۰۳۰

مسئلات تفسیری

۱. پیش بینی می شود شرکت رخشان در سال آینده ۲۰۰ ریال سود پرداخت نماید. اگر نرخ بازده بازار ۱۵ درصد و نرخ بهره بدون ریسک ۱۰ درصد بوده و بقای این شرکت ۱/۲ باشد با فرض اینکه نرخ رشد شرکت ۶ درصد است هر سهم این شرکت در حال حاضر چقدر ارزش دارد؟ (۱/۵ نمره)

۲. سود سهام پرداختی شرکت آذر در سال جاری ۵۰۰ ریال بوده است که پیش بینی می شود طی دو سال آتی ۳۰ درصد رشد بخورد و از سال دوم به بعد نرخ رشد آن در ۱۰ درصد تثبیت گردد. اگر نرخ بازده مورد توقع سرمایه گذاران برای این سهام ۲۵ درصد باشد هر سهم این شرکت چقدر می ارزد؟ (۲/۵ نمره)

۳. اطلاعات زیر از شرکت سپیده در دسترس می باشد. نرخ هزینه سرمایه شرکت را بدست آورید. (۱/۵ نمره)
سهام ممتاز به تعداد ۱۰۰ سهم به ارزش اسمی هر سهم ۲۰۰ ریال و ارزش بازار ۲۵۰ ریال با نرخ ۲۰ درصد اوراق قرضه به ارزش ۲۵۰/۰۰ ریال و با نرخ ۱۵ درصد سهام عادی به تعداد ۲۰۰۰ سهم که ارزش اسمی هر سهم ۱۰۰ ریال و ارزش بازار آن ۲۵۰ ریال با نرخ بازده ۲۵ درصد می باشد. ضمناً نرخ مالیات نیز ۳۰ درصد می باشد.

۴. شرکت راهبر در نظر دارد کالاهای تولید خود را با خرید وسیله نقلیه ای به مبلغ ۱/۵۰۰/۰۰۰ ریال مستقیماً در بین عمده فروشان عرضه نماید. عمر مفید این وسیله ۵ سال بوده و ارزش اسقاط آن ۲۰۰/۰۰۰ ریال خواهد بود. خالص جریان های نقدی حاصل از این سرمایه گذاری به صورت زیر پیش بینی می شود:

| خالص جریان نقدی | سالها |
|-----------------|-------|
| ۲۰۰/۰۰۰ | ۱-۲ |
| ۳۰۰/۰۰۰ | ۳-۴ |
| ۵۰۰/۰۰۰ | ۵ |

اگر نرخ هزینه سرمایه ۱۰ درصد باشد با استفاده از روش NPV شما چه پیشنهادی به مدیریت شرکت می دهید؟ (۱/۵ نمره)

۵. شرکت سایرا قصد خرید ماشین آلاتی به بهای تمام شده ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال را دارد. عمر مفید این ماشین آلات ۵ سال و ارزش اسقاط آن ۲۰۰/۰۰۰ ریال بوده و روش استهلاک نیز خط مستقیم می باشد. این ماشین آلات درآمد شرکت را هر سال ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال و هزینه ها بمن استهلاک را ۴۰۰/۰۰۰ ریال افزایش می دهد. نرخ مالیات ۲۰ درصد و هزینه سرمایه شرکت ۱۰ درصد می باشد. مطلوبست:

الف. محاسبه خالص ارزش فعلی شرکت

ب. شاخص سودآوری شرکت

ج. دوره برگشت سرمایه به تکنیک سال و روز. (۳ نمره)