



نام درس: مدیریت مالی ۱	تعداد سؤالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۳
رشته تحصیلی و کد درس: حسابداری - ۱۲۱۴۰۳۰	زمان آزمون: تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰ دقیقه
---	آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗
کد سری سؤال: یک (۱)	استفاده از ماشین حساب مجاز است.

امام علی^(ع): برتری مردم به یکدیگر، به دانش‌ها و خردهاست؛ نه به ثروت‌ها و تبارها.

۱. با کاهش نرخ بهره ارزش آتی و ارزش فعلی به ترتیب:

الف. افزایش و کاهش می یابد. ب. افزایش و افزایش می یابد.

ج. کاهش و کاهش می یابد. د. کاهش و افزایش می یابد.

۲. فردی در ابتدای سال اول، دوم به ترتیب ۱۰۰۰ و ۲۰۰۰ ریال در حسابی که ۱۲٪ سالیانه بهره پرداخت می کند سرمایه گذاری نموده است اصل و سود سرمایه گذاری وی در پایان سال سوم چندریال است؟

الف. ۳/۷۶۳ ریال ب. ۳/۴۹۴ ریال ج. ۳/۹۱۳ ریال د. ۳/۳۶۰ ریال

۳. نرخ بازده داخلی (IRR) نرخى است که با آن NPV:

الف. کوچکتر از صفر می شود. ب. بزرگتر از صفر می شود.

ج. برابر با صفر می شود. د. برابر با یک می شود.

۴. نرخ بازده مورد انتظار ۱۶٪ و نرخ رشد سود ۶٪ است اگر قیمت سهام در حال حاضر ۲۰۰ ریال باشد سود مورد انتظار چند ریال است؟

الف. ۱۲۰ ریال ب. ۲۰ ریال ج. ۲۰۰۰ ریال د. ۳۲ ریال

۵. سود پروژه الف ۱۰۰۰ ریال و مبلغ سرمایه گذاری آن ۱۲/۰۰۰ ریال می باشد در حالیکه سود پروژه ب ۱/۰۰۰ ریال و مبلغ سرمایه گذاری پروژه ب مبلغ ۱۱/۰۰۰ ریال می باشد. کدام گزینه درست است؟

الف. بر اساس ARR پروژه الف مناسب است. ب. ARR طرح الف بالاتر از طرح ب است.

ج. بر اساس ARR پروژه ب مناسب است. د. دو طرح از نظر ARR تفاوتی ندارد.

۶. اگر وامی ۳ ساله با نرخ ۱۲٪ به مبلغ ۸۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال دریافت شود اقساط هر سال چند ریال است؟

الف. ۳۱/۳۰۷/۹۱۸ ریال ب. ۲۶/۶۶۶/۶۶۶ ریال ج. ۳۶/۲۶۶/۶۶۶ ریال د. ۳۳/۳۰۷/۹۱۸ ریال

۷. فردی در پایان سال سوم برای خرید خودرو مبلغ ۷۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال نیاز دارد مبلغ سرمایه گذاری سالیانه با نرخ بهره ۱۸٪ چند ریال می باشد؟

الف. ۲۰/۹۹۴/۲۸۹ ریال ب. ۲۲/۹۹۵/۴۳۲ ریال ج. ۲۵/۴۰۰/۴۰۱ ریال د. ۱۹/۷۸۲/۴۴۵ ریال

* با خرید ماشین آلاتی درآمدهای شرکت ۷/۰۰۰/۰۰۰ ریال و هزینه های نقدی شرکت ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال افزایش می یابد. بهای تمام شده

ماشین آلات ۱۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال، ارزش اسقاط ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال و عمر مفید ۴ سال بر آورده شده است. اگر روش استهلاک خط مستقیم

و نرخ مالیات ۲۵٪ باشد به سؤالات ۸ الی ۱۰ پاسخ دهید



نام درس: مدیریت مالی ۱	تعداد سؤالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۳
رشته تحصیلی و کد درس: حسابداری - ۱۲۱۴۰۳۰	زمان آزمون: تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰ دقیقه
---	آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗
کد سری سؤال: یک (۱)	استفاده از ماشین حساب مجاز است.
۸. نرخ بازده حسابداری ARR چند درصد است؟ (بر اساس متوسط سرمایه گذاری)	الف. ۱۸/۷۵ % ب. ۱۰/۷ % ج. ۴۸/۲ % د. ۱۴/۲ %
۹. متوسط دوره بازگشت سرمایه چند سال است؟	الف. ۳/۱۱ سال ب. ۲ سال ج. ۲/۸ سال د. ۳/۷۳ سال
۱۰. با نرخ مورد انتظار ۱۶ درصد مبلغ NPV (خالص ارزش فعلی) چند ریال است؟	الف. ۳۰۳/۶۰۵ + ب. ۳۰۳/۶۰۵ - ج. ۱/۴۰۸۱۸۷ - د. ۱/۴۰۸/۱۸۷ +
۱۱. قیمت سهام شرکت چالوس در حال حاضر ۴۰/۰۰۰ ریال، سود سهام سال آینده ۴/۰۰۰ ریال و نرخ بازده مورد انتظار بازار ۱۰٪ است. اگر نرخ رشد شرکت ۵ درصد و نرخ بازده بدون ریسک ۵ درصد باشد بتای شرکت چقدر است؟	الف. ۱- ب. ۲- ج. ۱ د. ۲
۱۲. بتای شرکت محمودآباد ۱/۴ می باشد. اگر شاخص بازار ۲۰٪ کاهش یابد، میزان تغییر در بازدهی چقدر خواهد بود؟	الف. ۲۰٪- ب. ۲۸٪- ج. ۱۴٪- د. ۲۰٪+
۱۳. با افزایش بتای سهام شرکت:	الف. نرخ مورد انتظار افزایش می یابد. ب. نرخ بازده بدون ریسک کاهش می یابد. ج. نرخ بازده بدون ریسک افزایش می یابد. د. نرخ بازده بازار افزایش می یابد.
۱۴. اگر شخصی سهام شرکت های مختلف را به جای سهام یک شرکت خریداری کند کدام ریسک را کاهش می دهد؟	الف. سیستماتیک ب. غیر سیستماتیک ج. مالی د. عملیاتی
۱۵. فردی سهامی را ۴۰۰۰ ریال خرید و پس از دریافت ۷۰۰ ریال سود نقدی آنرا به بهای ۳/۸۰۰ ریال فروخت بازده وی چند درصد است؟	الف. ۲۲/۵ % ب. ۲۰ % ج. ۱۲/۵ % د. ۱۷/۵ %
۱۶. معمولاً نرخ هزینه سرمایه کدامیک از موارد زیر بیشتر است؟	الف. اوراق مشارکت ب. اوراق قرضه ج. سهام ممتاز د. سهام عادی
۱۷. $\frac{1}{\mu}$ بدهی ارزش بازار سهام عادی شرکت تهران می باشد اگر نرخ هزینه سرمایه بدهی ۱۵٪ و نرخ هزینه سرمایه سهام عادی ۲۴٪ باشد متوسط هزینه سرمایه کدام است؟	الف. ۲۴ % ب. ۲۱ % ج. ۱۲ % د. ۱۹/۵ %



نام درس: مدیریت مالی ۱	تعداد سؤالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۳
رشته تحصیلی و کد درس: حسابداری - ۱۲۱۴۰۳۰	زمان آزمون: تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰ دقیقه
---	آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗
کد سری سؤال: یک (۱)	استفاده از ماشین حساب مجاز است.

۱۸. اگر شرکتی معاف از مالیات باشد نرخ هزینه سرمایه بدهی:

- الف. برابر بانرخ بهره بدهی است.
 ب. کمتر از نرخ بهره بدهی است.
 ج. بیشتر از نرخ بهره بدهی است.
 د. مساوی متوسط هزینه سرمایه است.
۱۹. نرخ بهره اوراق قرضه ۱۲٪ است. اگر ارزش اسمی ۱۰۰ ریال و نرخ بهره بازار ۱۳٪ باشد مبلغ اوراق قرضه:
 الف. برابر با ۱۰۰ ریال است. ب. بیشتر از ۱۰۰ ریال است. ج. کمتر از ۱۰۰ ریال است. د. قابل تعیین نمی باشد.
۲۰. کدام روش بودجه بندی سرمایه ای به ارزش زمانی پول توجه می کند؟
 الف. نرخ بازده حسابداری
 ب. معکوس دوره برگشت سرمایه
 ج. دوره برگشت سرمایه
 د. شاخص سودآوری

سوالات تشریحی

۱. شرکتی می خواهد ماشین آلاتی را به قیمت ۲۰/۰۰۰ ریال خریداری کند که سالیانه ۶/۰۰۰ ریال به مدت ۵ سال جریان نقدی خواهد داشت اگر ارزش اسقاط ۲/۰۰۰ ریال برآورد شود با نرخ مورد انتظار ۱۱٪ شاخص سودآوری چقدر است؟ (۲/۵ نمره)

۲. سرمایه گذاری می خواهد به طور مساوی در دو سهم «الف» و «ب» با مشخصات زیر سرمایه گذاری کند

شرح	سهم الف	سهم ب
نرخ بازده مورد انتظار	۱۲٪	۱۵٪
انحراف معیار	۱۵٪	۲۲٪

اگر ضریب همبستگی بین بازده دو سهم ۲۰٪ باشد نرخ بازده مورد انتظار و انحراف معیار سبد سرمایه گذاری چقدر است؟ (۳ نمره)

۳. یک دستگاه ماشین آلات به بهای تمام شده ۱۰ میلیون ریال، ارزش دفتری ۴ میلیون ریال به مبلغ ۲ میلیون ریال فروخته شده و ماشین آلاتی به مبلغ ۲۰ میلیون جایگزین شده است. اگر نرخ مالیات ۲۵٪ باشد مبلغ خالص سرمایه گذاری طرح چند ریال است؟ (۲/۵ نمره)