

نام درس: مدیریت مالی ۱ - مدیریت مالی  
روشته تحصیلی و کد درس: مدیریت (بازرگانی) سنتی (۱۲۱۴۰۷۰) تجمیع (۱۲۳۵۰۰۴)  
مدیریت (صنعتی) سنتی (۱۲۱۸۰۶۹) تجمیع (۱۲۳۸۰۰۹)  
کد سری سؤال: یک (۱)  
استفاده از: ماشین حساب مجاز است.  
تعداد سؤالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۳  
زمان آزمون: تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰ دقیقه  
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

امام علی<sup>(ع)</sup>: شرافت به خرد و ادب است نه به دارایی و نژاد.

\* هزینه متغیر ساخت هر واحد ۸۰۰ ریال، هزینه متغیر اداری و فروش هر واحد ۲۰۰ ریال، هزینه ثابت تولید ۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال، هزینه های ثابت اداری و فروش ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال و بهای فروش هر واحد ۲/۰۰۰ ریال می باشد. به سؤالات ۱ الی ۴ پاسخ دهید:  
۱. نقطه سر به سر چند واحد است؟

الف. ۶/۰۰۰ واحد ب. ۴/۰۰۰ واحد ج. ۲/۰۰۰ واحد د. ۵/۰۰۰ واحد

۲. اگر شرکت قصد داشته باشد مبلغ ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال سود کسب کند مبلغ فروش چند ریال باید باشد؟

الف. ۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال ب. ۱۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال ج. ۱۶/۰۰۰/۰۰۰ ریال د. ۱۳/۳۳۳/۳۳۳ ریال

۳. با فروش ۲۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال نسبت حاشیه ایمنی چقدر است؟

الف. ۸۵/۳٪ ب. ۵۸/۳٪ ج. ۶۶٪ د. ۵۰٪

۴. اگر شرکت تعداد ۱۰/۰۰۰ واحد کالا به فروش برساند سود چند ریال است؟

الف. ۶/۰۰۰/۰۰۰ ریال ب. ۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال ج. ۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال د. ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال

\* با توجه به اطلاعات زیر به سؤالات ۵ الی ۸ پاسخ دهید:

فروش ۱۰۰۰ ریال، سود قبل از بهره و مالیات ۱۵۰ ریال، هزینه بهره ۳۰ ریال، نرخ مالیات ۲۰٪ کل دارایی ۸۰۰ ریال، دارایی جاری ۳۰۰ ریال، بدهی جاری ۲۰۰ ریال و کل بدهی ۵۰۰ ریال است.

۵. نسبت جاری شرکت چقدر است؟

الف. ۰/۶۷ ب. ۰/۶ ج. ۱/۵ د. ۱/۶

۶. اگر از دارایی های جاری ۱۰۰ ریال موجودی کالا باشد نسبت آنی چقدر است؟

الف. ۱۴۰٪ ب. ۳۵۰٪ ج. ۳۰۰٪ د. ۱۰۰٪

۷. نسبت گردش کل دارایی های شرکت کدام است؟

الف. ۱/۲۵ ب. ۲ ج. ۱/۶ د. ۳/۳۳

۸. درجه اهرم مالی شرکت کدام است؟

الف. ۱ ب. ۱/۲۵ ج. ۰/۲ د. ۰/۸

۹. درجه اهرم مالی (DFL) در چه زمانی افزایش می یابد؟

الف. حاشیه فروش هر واحد کاهش یابد ب. تعداد فروش کاهش یابد

ج. هزینه ثابت مالی کاهش یابد د. هزینه ثابت مالی افزایش یابد

۱۰. برای بررسی تغییرات سود عملیاتی و تغییرات فروش از کدام عامل استفاده می شود؟

الف. نسبت حاشیه ایمنی ب. اهرم مرکب ج. اهرم مالی د. اهرم عملیاتی

۱۱. برای کاهش ریسک پرتفوی باید سهامی را انتخاب نمود که ضریب همبستگی آن :

الف. صفر باشد ب. منفی باشد ج. بین صفر و یک باشد د. برابر با یک باشد

نام درس: مدیریت مالی ۱ - مدیریت مالی  
 رشته تحصیلی و کد درس: مدیریت (بازرگانی) سنتی (۱۲۱۴۰۷۰) تجمیع (۱۲۳۵۰۰۴)  
 مدیریت (صنعتی) سنتی (۱۲۱۸۰۶۹) تجمیع (۱۲۳۸۰۰۹)  
 کد سری سؤال: یک (۱)  
 استفاده از: ماشین حساب مجاز است.  
 تعداد سؤالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۳  
 زمان آزمون: تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰ دقیقه  
 آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

۱۲. سود نقدی هر سهم در سال آینده ۱۰۰ ریال است. اگر پیش بینی شود سود سالهای آتی با ۲ درصد رشد کند و نرخ بازده مورد انتظار ۷ درصد باشد قیمت سهام چند ریال است؟

الف. ۱۰۰۰ ریال      ب. ۲۰۰۰ ریال      ج. ۱/۱۱۲ ریال      د. ۱/۴۲۹ ریال

۱۳. قیمت سهامی در حال حاضر ۵۰۰۰ ریال و قیمت هر سهم در سال آینده ۵۴۰۰ ریال می باشد. اگر بابت هر سهم ۳۰۰ ریال سود پرداخت کند بازده مورد انتظار چند درصد است؟

الف. ۶      ب. ۱۴      ج. ۸      د. ۱۲

۱۴. انتظار می رود هر سهم شرکتی پس از یکسال ۱۰۰۰ ریال سود نقدی داشته باشد. اگر قیمت فروش در سال آینده ۸/۶۰۰ ریال باشد برای تأمین ۲۰ درصد بازده این سهم در حال حاضر چند می ارزد؟

الف. ۸/۰۰۰ ریال      ب. ۶/۳۳۳ ریال      ج. ۷/۶۰۰ ریال      د. ۹/۶۰۰ ریال

۱۵. اگر نرخ بازده بدون ریسک ۱۰ درصد، صرف ریسک بازار ۹ درصد و بتای سهام ۱/۵ باشد. نرخ بازده مورد انتظار چند درصد خواهد بود؟

الف. ۱۱/۵٪      ب. ۲۳/۵٪      ج. ۲۱/۵٪      د. ۱۹٪

۱۶. قیمت جاری هر سهم ۶۰۰۰ ریال، سود قابل پرداخت بابت هر سهم ۶۰۰ ریال و نرخ بازده مورد انتظار ۲۲٪ می باشد. نرخ رشد سهام چند درصد است؟

الف. ۱۰٪      ب. ۳۴٪      ج. ۱۲٪      د. ۲۲٪

۱۷. در مدیریت مالی هدف مدیریت چیست؟

الف. حداکثر رساندن سود      ب. حداکثر رساندن درآمد  
 ج. حداقل رساندن ریسک و رشکستگی      د. حداکثر رساندن ارزش شرکت

۱۸. شخصی در پایان سال دوم و سوم به ترتیب ۱۰۰۰ ریال و ۲۰۰۰ ریال دریافت می کند ارزش فعلی این مبالغ با نرخ مورد انتظار ۱۶٪ چند ریال است؟  $P/F = ۰/۷۴۳۲$  و  $P/F = ۰/۶۴۰۷$  و  $P/F = ۰/۱۶$

الف. ۲/۱۹۸ ریال      ب. ۲/۳۴۸ ریال      ج. ۲/۰۲۴ ریال      د. ۳۰۰۰ ریال

۱۹. با افزایش نرخ مورد انتظار ارزش فعلی و ارزش آتی به ترتیب:

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

۲۰. کدام روش بودجه بندی سرمایه ای به ارزش زمانی پول توجهی نمی کند؟

الف. ARR      ب. IRR      ج. NPU      د. PI

نام درس: مدیریت مالی ۱ - مدیریت مالی  
 رشته تحصیلی و کد درس: مدیریت (بازرگانی) سنتی (۱۲۱۴۰۷۰) تجمیع (۱۲۳۵۰۰۴)  
 مدیریت (صنعتی) سنتی (۱۲۱۸۰۶۹) تجمیع (۱۲۳۸۰۰۹)  
 کد سری سؤال: یک (۱)  
 استفاده از: ماشین حساب مجاز است.  
 تعداد سؤالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۳  
 زمان آزمون: تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰ دقیقه  
 آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

## سؤالات تشریحی

۱. شرکت تهران قصد دارد ماشین آلاتی را به مبلغ ۴۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال خریداری کند. ارزش اسقاط در پایان عمر مفید ۴ ساله آن ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال برآورد شده است. خالص جریانهای نقدی طی ۴ سال به ترتیب به شرح زیر است:

| سال | جریان نقدی                              |
|-----|---|
| ۱   | ۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال                          |
| ۲   | ۱۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال                         |
| ۳   | ۱۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال                         |
| ۴   | ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (بدون اعمال ارزش اسقاط) |

اگر نرخ مورد انتظار ۱۵٪ باشد بر اساس روش NPV خرید مقرون به صرفه است یا نه؟ (۳ نمره)

۲. نرخ بدون ریسک ۶٪، بازده مورد انتظار بازار ۲۲٪ و ضریب بتای سهام الف ۱/۲ می باشد. اگر سود سهام مورد انتظار سال آتی ۲۰۰۰ ریال و نرخ رشد سود سهام ۷٪ باشد، سهام الف به چه قیمتی به فروش می رود؟ (۲/۵ نمره)

۳. اطلاعات زیر از دفاتر شرکت چالوس استخراج شده است:

سهام ممتاز ۵۰۰۰ سهم به ارزش اسمی هر سهم ۱۰۰۰ ریالی و ارزش بازار ۱۵۰۰ ریال با نرخ ۱۲٪  
 سهام عادی ۱۰/۰۰۰ سهم به ارزش اسمی هر سهم ۱۰۰۰ ریالی و ارزش بازار ۱۲۵۰ ریال با نرخ ۱۶٪  
 اوراق قرضه به ارزش ۵/۰۰۰/۰۰۰ با نرخ ۱۴٪  
 اگر نرخ مالیات ۲۵٪ باشد نرخ هزینه سرمایه شرکت چند است. (۲/۵ نمره)