



بسمه تعالی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد پرد
اداره امتحانات
سؤالات امتحانی پایان ترم

نمره پایان ترم	نمره میان ترم	نمره فعالیت در کلاس	نمره نهایی
حداکثر ۵ نمره	حداکثر ۱ نمره		

نام درس: مدیریت مالی نام استاد: کیارش مهرانی تاریخ امتحان: ۹۴/۱۰/۲۹ وقت: ۱۰۰ دقیقه استفاده از ماشین حساب جزو آزادی است.

نام و نام خانوادگی: شماره دانشجویی: رشته: حسابداری شماره صدلی:

بارم

از دانشجویان محترم خواهشمند است قبل از امضای صورت جلسه امتحانات، جلسه امتحان را ترک ننمایید.

با توکل به خدا و با آرامش شروع کنید.

۱- مدیریت مالی را تعریف کنید. (۱ نمره)

۲- اطلاعات زیر موجود است: (۵ نمره)

ترازنامه	صورت سود و زیان
حسابهای دریافتی	درآمد فروش ۲۰۰۰
موجودی کالا	بهای تمام شده ۵۰۰
پیش پرداختها	هزینه مالی ۱۰۰
دارایی های جاری	سود قبل از بهره و مالیات ۱۰۰۰
بدهی جاری	مالیات ۲۰۰
کل بدهی ها	
حقوق صاحبان سهام	
تعداد سهام	
۱۸۰	

مطلوبست محاسبه نسبتهای زیر:

الف- نسبت های نقدینگی: سرمایه در گردش - نسبت آنی

ب- نسبتهای فعالیت: دوره گردش حسابهای دریافتی و موجودی کالا- گردش دارایی ها

ج- نسبتهای اهرمی: نسبت بدهی

د- نسبت های سودآوری: ROA- ROE حاشیه سود خالص - EPS

ه- اگر قیمت سهام در بازار ۳۸ واحد باشد نسبت P/E چقدر است؟

۳- یک شرکت صنعتی در حال تولید تراکتور برای کشاورزی است. اطلاعات زیر موجود است: (۳ نمره)

بهای فروش هر دستگاه ۳۰۰۰ ریال

هزینه متغیر هر واحد ۱۵۲۰ ریال

هزینه ثابت ۵/۲۰۰/۰۰۰ ریال (هزینه مالی ۱۰۰/۰۰۰ ریال)

سود سهام ممتاز ۱۰۰/۰۰۰ ریال

نرخ مالیات ۳۰٪

مطلوبست:

الف) محاسبه نقطه سر به سر کل

ب) د) اگر تعداد تولید ۵/۰۰۰ واحد باشد DCL, DFL, DOL چقدر است؟

ه) نمودار نقطه سر به سر را ترسیم کنید. (بصورت فرضی با اطلاعات موجود)

۴- شخصی برای هزینه های تحصیل فرزندش در پایان سال چهارم به ۲۵ میلیون ریال نیاز دارد وی مایل است مقدار سپرده مساوی که باید سالانه کنار بگذارد را تعیین کند. اگر نرخ بهره بانک سالانه ۱۸٪ باشد میزان هر سپرده سالانه چقدر است؟ (۲ نمره)

۵- انتظار می رود مدیر ۵۵ ساله ای که در سن ۶۰ سالگی بازنشسته می شود تا سن ۷۰ سالگی نیاز مالی داشته باشد. با فرض نرخ بازده ۱۳٪، مقدار پولی که وی باید در ۶۵ سالگی در صندوق بازنشستگی داشته باشد تا از زمان بازنشستگی تا ۵ سال، سالانه ۳۰۰۰۰۰۰ ریال دریافت کند را محاسبه کنید. (۲ نمره)

۶- اطلاعات زیر موجود است: (۴ نمره)

سال ۵	سال ۴	سال ۳	سال ۲	سال ۱	سال صفر
۱۲۰۰	۱۰۵۰	۱۰۰۰	۸۵۰	۵۰۰	(۳۰۰۰)

الف) اگر نرخ بهره ۱۴٪ باشد مطلوبست محاسبه:

PI(f) IRR(d) NPV (c) ARR (b) PP (a)

۷- اگر در پروژه ای سرمایه گذاری کنید که با اجرای آن درآمدها ۴۰۰ میلیون ریال، هزینه ها ۲۰۰ میلیون ریال افزایش یابد با فرض اینکه استهلاک ماشین آلات ۱۵ میلیون ریال و نرخ مالیات ۲۲/۵٪ باشد این پروژه به چه میزان جریان نقدی ایجاد می کند؟ (۱ نمره)

۸- با توجه به اطلاعات زیر نیاز مالی را پیش بینی کنید: (۲ نمره)

۲۸,۰۰۰,۰۰۰	فروش دوره
۴۰,۰۰۰,۰۰۰	فروش دوره بعد
٪۸۰	گردش دارایی ها
٪۶۰	نسبت بدهی
٪۲۷	حاشیه سود
٪۶۵	درصد تقسیم سود