



تعداد سوال: نهمی ۳۰ تکمیلی --- نظری ۲
 زمان امتحان: نهمی و تکمیلی ۸۰ دقیقه نظری ۳۰ دقیقه
 کد پرسن: حسابداری: ۱۶۰۲۷۲ - بازرگانی: ۲۸۱۲۰۲ - تجميع رشته بازرگانی: ۲۸۱۸۶۶ - صنعتی: ۱۳۲۲۱۹ - تجميع رشته صنعتی: ۱۳۲۵۳۰

نام درس: مدیریت مالی ۱ - مدیریت مالی
 رشته تحصیلی: گرایش: حسابداری - بازرگانی - صنعتی
 کد پرسن: حسابداری: ۱۶۰۲۷۲ - بازرگانی: ۲۸۱۲۰۲ - تجميع رشته بازرگانی: ۲۸۱۸۶۶ - صنعتی: ۱۳۲۲۱۹ - تجميع رشته صنعتی: ۱۳۲۵۳۰

استفاده از ماشین حساب مجاز است.

1- اگر فردی بخواهد 5 سال بعد 2000 ریال در اختیار داشته باشد، با فرض نرخ بهره 10 درصد، در زمان حال باید چه مقدار پس انداز کند؟

الف) 1356 (ب) 1360 (ج) 1242 (د) 1365

2- اگر قرار باشد مبلغ 80/000 ریال را در 10 قسط مساوی که اولین قسط آن یک ماه دیگر شروع می شود و بهره هر ماه 2 درصد است بازپرداخت نماییم، هر قسط پرداختی (رنده شده به ریال) چه مقدار باید باشد؟

الف) 8000 (ب) 6563 (ج) 8906 (د) 9752

3- اگر نرخ تبدیل 10 درصد باشد، ارزش فعلی جریانات نقدی زیر چه قدر خواهد شد؟

0	1	2	3	4	5	6
1000	0	2000	4000	4000	4000	-2000

الف) 10874 (ب) 9874 (ج) 8745 (د) 9745

4- شخصی در پایان هر سال مبلغ 100 ریال با نرخ 10 درصد به مدت 3 سال در حسابی پس انداز می کند، ارزش این سرمایه گذاری در حال حاضر چند ریال است؟

الف) 232/7 (ب) 247/8 (ج) 237/2 (د) 248/7

5- اگر نرخ بهره موثر 13 درصد باشد، چه مدت طول می کشد تا ارزش پس انداز 3 برابر شود؟

الف) 10 سال (ب) 9 سال (ج) 8 سال (د) هیچکدام

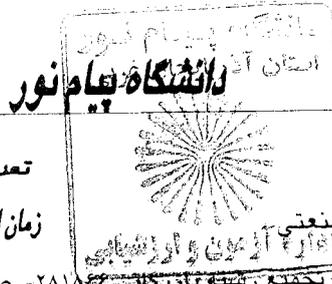
6- اگر بازده بدون ریسک 10٪، ضریب بتای سهام عادی مساوی 1/5 و نرخ بازده بازار 15٪ باشد، بازده مورد انتظار سهامداران عادی این شرکت چند درصد است؟

الف) 15 (ب) 17/5 درصد (ج) 25 (د) 30

7- در سرمایه گذاری در سهام سایر شرکتها از طریق تنوع بخشی کدام ریسک را می توان کاهش داد؟

الف) ریسک سیستماتیک (ب) ریسک نوسان نرخ بهره (ج) ریسک نوسان نرخ تورم (د) ریسک غیر سیستماتیک

8- ضریب حساسیت (بتا) سهام شرکت الف 1/5 می باشد. در صورتی که شاخص بازار معادل 30٪ کاهش داشته باشد چه میزان تغییر در بازدهی هر سهم خواهیم داشت؟



نام درس: مدیریت مالی ۱ - مدیریت مالی

تعداد سوال: نسی ۳۰ تکمیلی ۲۰ تشریحی ۲

زمان امتحان: نسی و تکمیلی ۸۰ دقیقه تشریحی ۳۰ دقیقه

کد درس: حسابداری: ۱۶۰۲۷۲ - بازرگانی: ۲۸۱۲۰۲ - تجمیع رشته بازرگانی: ۲۸۱۸۸۷ - صنعتی: ۱۳۲۲۱۹ - تجمیع رشته صنعتی: ۱۳۲۵۲۰

الف) 30٪ - ب) 45٪ - ج) 15٪ - د) 30٪

9- قیمت جاری سهم شرکتی 6000 ریال و سود پرداختی سال قبل هر سهم 400 ریال است. چنانچه بازده مورد انتظار 12٪ باشد، نرخ رشد سود سهام چند درصد است؟

الف) 10 - ب) 5 - ج) 15 - د) 20

10- شما اوراق مشارکت را با نرخ 17٪ خریداری نموده اید. با تدابیر دولت، نرخ سود بازار کاهش می یابد. این تغییر چه تاثیری بر اوراق مشارکت شما دارد؟

الف) بستگی به نرخ تورم دارد
ب) باعث کاهش ارزش اوراق مشارکت می شود.
ج) باعث افزایش ارزش اوراق مشارکت می شود
د) باعث کاهش ریسک شما می شود

11- شرکت الف برای سال گذشته 1000 ریال به هر سهم عادی سود سهام پرداخت نموده است. انتظار می رود که هر ساله این سود 10٪ رشد نماید. چنانچه نرخ بازده مورد انتظار 15٪ باشد، ارزش این سهم چند ریال است؟

الف) 20/000 - ب) 22/000 - ج) 24/000 - د) 26/000

• شرکت پیام قصد اجرای طرح سرمایه ای دارد که هزینه اجرای آن در حال حاضر 10 میلیون ریال و بیش بینی جریان نقدی خالص آن در سال های آتی به شرح ذیل است: (ارقام به میلیون ریال)

سال	1	2	3	4
جریان نقدی خالص	2	4	8	

12- دوره بازگشت سرمایه این طرح عبارت است از:

الف) 2 سال - ب) 3 سال - ج) 2 سال ونیم ✓ - د) 2 سال و پنج ماه

13- با توجه به سوال 12 اگر هزینه سرمایه شرکت سالانه 20٪ باشد ارزش خالص فعلی عبارتست از:

الف) 568000 - ب) 677400 - ج) 444000 - د) 544000

14- با توجه به اطلاعات سوال 12 شاخص سود آوری این طرح عبارت است از:

الف) 0/932 - ب) 0/955 - ج) 0/945 - د) 0/943



نام درس: مدیریت مالی ۱ - مدیریت مالی
 رشته تحصیلی: گرایش: حسابداری - بازرگانی - صنعتی
 تعداد سؤال: نسی ۳۰ تکمیلی -- تشریحی ۲
 زمان امتحان: نسی و تکمیلی ۸۰ دقیقه تشریحی ۴۰ دقیقه
 کد درس: حسابداری: ۱۶۰۲۷۲ - بازرگانی: ۲۸۱۲۰۲ - تجمیع رشته بازرگانی: ۲۸۱۲۰۲ - صنعتی: ۱۳۲۲۱۹ - تجمیع رشته صنعتی: ۱۳۲۲۵۴

۱۵- بافت سرمایه شرکت آبان و هزینه اجزای بافت سرمایه به شرح ذیل می باشد.

بافت سرمایه	میزان	هزینه هر جزء بعد از مالیات
بدهی	200/000	5/4%
سهام ممتاز	300/000	8%
سهام عادی	500/000	12%

هزینه متوسط سرمایه عبارت است از:

الف) 9/48%	ب) 10/49%	ج) 12%	د) 8/46%
------------	-----------	--------	----------

۱۶- سهامی در طول سالیان گذشته سالانه 1500 ریال سود پرداخته است، که انتظار می رود در آینده نیز بدون تغییر باقی بماند. اگر بازده مورد انتظار 30٪ باشد، برای خرید این سهم حداکثر چه قیمتی حاضرید پرداخت کنید؟

الف) 4000 ریال	ب) 1500 ریال	ج) 5000 ریال	د) 6500 ریال
----------------	--------------	--------------	--------------

۱۷- جهت تنوع بخشی در پرتفوی (سبد) سرمایه گذاری، یک سهامدار باید تلاش کند تا اوراق بهاداری با خصوصیت..... را انتخاب کند.

الف) دارای ضریب همبستگی +1	ب) دارای همبستگی بازده صفر
ج) دارای همبستگی بازده قوی و مثبت	د) دارای همبستگی بازده قوی و منفی

۱۸- قیمت بازار ورق قرضه ای معادل 950 ریال است و در سررسید آن که 6 ماه دیگر است به دارنده 1000 ریال پرداخت می شود. نرخ بازده این ورق قرضه چند درصد است؟

الف) 5/26%	ب) 10%	ج) 10/35%	د) 10/53%
------------	--------	-----------	-----------

۱۹- فردی برای بازپرداخت بدهی یک میلیون ریالی خود در سه سال دیگر اقدام به افتتاح حساب پس انداز نزد بانک نموده است. در صورتی که وی در ابتدای هر سال اقدام به سپرده گذاری نماید و ضمناً نرخ سود بانکی سالیانه 10٪ باشد، مبلغ سپرده سالیانه وی چه خواهد بود؟

الف) 333/333	ب) 302/115	ج) 274/650	د) 432/900
--------------	------------	------------	------------

۲۰- فرض مدل رشد گوردون در ارزیابی سهام کدام است؟

الف) نرخ رشد سود ثابت باشد	ب) دوره نگهداری نا محدود باشد
ج) نرخ بازده مورد انتظار بیشتر از نرخ رشد سود باشد	د) هر سه مورد صحیح است



نام درس: مدیریت مالی ۱ - مدیریت مالی

تعداد سؤال: سی ۳۰ تکمیلی --- تشریحی ۲

زمان امتحان: تسنی و تکمیلی ۸۰ دقیقه تشریحی ۲۰ دقیقه

رشته تحصیلی: گرایش: حسابداری - بازرگانی - صنعتی آزمون و ارزشیابی

کد درس: حسابداری: ۱۶۰۲۷۲ - بازرگانی: ۲۸۱۲۰۲ - تجميع رشته بازرگانی: ۲۸۱۸۶۶ - صنعتی: ۱۳۲۲۱۹ - تجميع رشته صنعتی: ۱۳۲۵۴۰

21- هر چه شیب خط مشخصات که توسط بتا تعیین می شود، بزرگتر باشد ریسک..... است.

- الف) سیستماتیک بزرگتر
ب) غیر سیستماتیک بزرگتر
ج) غیر سیستماتیک کوچک تر
د) سیستماتیک کوچک تر

22 اطلاعات زیر در مورد دو سهم موجود می باشد.

سهم

الف	ب
20٪ ↑	18٪
10٪ ↑	9٪
1	-1

نرخ بازده مورد انتظار
انحراف معیار
همبستگی با پرتفوی موجود

- الف) ریسک سهام الف بیشتر از سهام ب می باشد چون انحراف معیار آن بزرگتر است.
ب) ریسک سهام الف و ب برابر است چون ضریب تغییرات آنها مساوی است.
ج) ریسک سهام الف بزرگتر از سهام ب می باشد چون بازده آن بزرگتر است.
د) هیچکدام درست نمی باشد.

23- ارزش ذاتی هر سهم را در شرایط ذیل محاسبه نمایید.

شرکت طی 3 سال آینده در مرحله رشد بسیار سریع خواهد بود و پس از آن رشد سالیانه 5٪ را خواهد داشت. ضمناً سود نقدی سال گذشته 100 ریال و نرخ بازده مورد انتظار سرمایه گذاران 20٪ می باشد.

الف) 1184 (ب) 792 (ج) 665 (د) 1887

24-..... نرخ بازده مورد انتظار سرمایه گذاران موجب ارزش ذاتی دارایی های مالی می شود.

- الف) کاهش (افزایش)، کاهش (افزایش)
ب) افزایش (کاهش)، کاهش (افزایش)
ج) کاهش (افزایش)، ثابت
د) افزایش (کاهش) افزایش (کاهش)

25- سهام صادره برای اولین بار در چه بازاری به فروش می رسد؟

- الف) اولیه (ب) ثانویه (ج) پول (د) بورس

26- گردش دارایی 4 مرتبه و بازدهی دارایی 20 درصد است، نسبت سود به فروش چقدر است؟

الف) 5 درصد (ب) 10 درصد (ج) 20 درصد (د) 25 درصد

نور

۲۰۶۴
۱۰۰
۳



تعداد سؤال: نسی ۳۰ تکمیلی --- نشریحی ۲
 زمان امتحان: نسی و تکمیلی ۸۰ دقیقه نشریحی ۴۰ دقیقه
 صنعتی: ۲۸۱۸۶ - صنعتی: ۱۳۲۲۱۹ - تجمیع رشته صنعتی: ۱۳۲۵۴۰

نام درس: مدیریت مالی ۱ - دیریه - الی
 رشته تحصیلی: گرایش: حسابداری - بازرگانی - صنعتی
 کد درس: حسابداری: ۱۶۰۲۷۲ - بازرگانی: ۳۸۱۲۰۲ - تجمیع رشته بازرگانی: ۳۸۱۲۰۲

27- متوسط دوره وصول مطالبات شرکت 28 روز و فروش های نسیه این شرکت در مهرمه 90/000 ریال است. حسابهای دریافتی شرکت چند ریال است؟

الف) 84/000 ب) 85/000 ج) 90/000 د) 110/000

28- اگر هزینه ثابت تولید و فروش (عملیاتی) 1/600/000 ریال، هزینه متغیر هر واحد 300 ریال و قیمت فروش هر واحد 1000 ریال و مقدار تولید 3000 واحد باشد، نقطه سر به سر عملیاتی و درجه اهرم عملیاتی این تولید کننده به ترتیب:

الف) 2/285/714 ریال، 4/2 ✓
 ب) 3/000/000 ریال، 1
 ج) 480/000 ریال، 6
 د) 68/571/429، 25

29- در شرکتی درجه اهرم عملیاتی 3 و درجه اهرم مالی 2 است. اگر فروش 50٪ افزایش یابد، سود خالص چند درصد افزایش خواهد یافت؟

الف) 15٪ ✓ ب) 100٪ ج) 300٪ د) 50٪

30- اهرم در سطح نقطه سر به سر، معادل می باشد.

الف) صفر ب) بی نهایت ✓ ج) درجه اهرم مالی د) درجه اهرم مرکب



تعداد سؤالات: ۳۰ تکمیلی ۲ تشریحی
 زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۸۰ دقیقه تشریحی ۳۰ دقیقه
 کلاس: حسابداری: ۱۶۰۲۷۲ - بازرگانی: ۲۸۱۲۰۲ - تجميع رشته بازرگانی: ۲۸۱۸۶۴ - صنعتی: ۱۳۲۲۱۹ - تجميع رشته صنعتی: ۱۳۲۵۲۰

نام درس: مدیریت مالی ۱ - مدیریت مالی
 رشته تحصیلی: گرایش: حسابداری - بازرگانی - صنعتی
 کلاس: حسابداری: ۱۶۰۲۷۲ - بازرگانی: ۲۸۱۲۰۲ - تجميع رشته بازرگانی: ۲۸۱۸۶۴ - صنعتی: ۱۳۲۲۱۹ - تجميع رشته صنعتی: ۱۳۲۵۲۰

تشریحی:

۱- بارده مورد انتظار و انحراف معیار سهام A با توجه به توزیع احتمال آن عبارتست از:

احتمال	720	60	20
بازده (درصد)	5	20	-15

۲- برای سال اول بهره برداری پروژه ای، اطلاعات زیر در دست می باشد:

درآمدهای نقدی	4 میلیون ریال	هزینه های نقدی	2 میلیون ریال
استهلاک	1 میلیون ریال	هزینه بهره	0.2 میلیون ریال
افزایش در سرمایه در گردش	0.1 میلیون ریال	نرخ مالیات	50٪

مطلوب است محاسبه جریانات نقدی ورودی سال اول.