

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

سوالات این درس نیازی به استفاده از جداول ارزش زمانی پول ندارد. فرمولهای مربوطه در انتهای سوالات پیوست شده است.

-۱- در مباحث مدیریت مالی بین اهداف «حداکثر ساختن سود» و «حداکثر ساختن ثروت سهام داران» کدام یک ارجحیت دارد و چرا؟

۱. حداکثر ساختن سود- ارزش زمانی پول را در نظر میگیرد.

۲. حداکثر ساختن سود- محاسبه ان ساده تر است.

۳. حداکثر ساختن ثروت- ارزش زمانی پول را در نظر میگیرد.

۴. حداکثر ساختن ثروت- در بر گیرنده جریانات نقدی آلتی است.

-۲- با کدام نرخ، پول سپرده شده امروز پس از ۶/۱ سال، ۲ برابر می شود؟

۱۴٪ . ۴

۱۳٪ . ۳

۱۲٪ . ۲

۱۰٪ . ۱

-۳- جریانات نقدی سال اول، دوم و سوم به ترتیب ۵۰۰ ریال، ۱۰۰۰ ریال و ۱۵۰۰ ریال می باشد اگر نرخ بهره هر سال ۱۰٪ باشد ارزش فعلی جریان ها برابر است با :

۲.۴۵۴ . ۴

۲۳۵۰ . ۳

۲.۲۰۰ . ۲

۱.۲۰۸ . ۱

-۴- با توجه به اطلاعات جدول زیر، ارزش فعلی جریانهای کدام طرح بیشتر است؟



سال	۱	۲	۳	۴
الف	۰	۰	۰	۴۰۰
ب	۰	۰	۴۰۰	۰
ج	۱۰۰	۲۰۰	۱۰۰	۰
د	۲۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۰

۵. ۴

۳. ج

۲. ب

۱. الف

-۵- امروز چه میزان سپرده شود تا با فرض نرخ بهره ۱۰٪ بتوان هر سال ۹۰.۰۰۰ ریال برداشت نمود؟

۱۹۰۰.۰۰۰ . ۴

۹۹۰.۰۰۰ . ۳

۱.۰۰۰.۰۰۰ . ۲

۹۰۰.۰۰۰ . ۱

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت مالی

# Www.iepnu.com

رشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع ۱۲۱۸۱۰۷

۶- ( P/F, I, n ) بیانگر ... می باشد.

۱. عامل ارزش فعلی اقساط

۲. عامل وجوه استهلاکی

۳. عامل برگشت سرمایه

۷- چه مبلغی باید پس انداز شود تا هر ماه 10.000 ریال بتوان دریافت نمود؟ (نرخ بهره 12٪ می باشد)

۱. ۸۰۰.۰۰۰	۲. ۵۰۰.۰۰۰	۳. ۲۰۰.۰۰۰	۴. ۱.۰۰۰.۰۰۰
------------	------------	------------	--------------

۸- مبلغ 1.000.000 ریال امروز پس از ۵ سال با فرض نرخ بهره 10٪ معادل کدام گزینه می باشد؟

۱. ۲.۲۶۵.۰۰۰	۲. ۵.۰۰۰.۰۰۰	۳. ۱.۶۱۰.۵۱۰	۴. ۱.۹۲۰.۳۰۰
--------------	--------------	--------------	--------------

اوراق قرضه ای به ارزش 10.000 ریال خریداری شد. بابت خرید آن هر سال 1.000 ریال بهره دریافت می شود. سرسید این اوراق ۵ ساله می باشد.

۹- اگر این اوراق به قیمت 10.000 ریال خریداری شود ، نرخ بهره این اوراق چند درصد بوده است؟

۱. ۵٪	۲. ۹٪	۳. ۱۰٪	۴. ۱۲٪
-------	-------	--------	--------

۱۰- اگر این اوراق به قیمت 9.393 ریال خریداری شود نرخ بهره این اوراق چند درصد است؟

۱. ۹٪	۲. ۱۰٪	۳. ۱۲٪	۴. ۱۴٪
-------	--------	--------	--------

۱۱- در کدام بازارها، قیمت سهام منعکس کننده اطلاعات عمومی و محترمانه نمی باشد؟

۱. کارایی ضعیف	۲. کارایی قوی	۳. کارایی نیمه قوی	۴. کارایی عملیاتی
----------------	---------------	--------------------	-------------------

۱۲- با توجه به اطلاعات زیر، ارزش فعلی سهام چند ریال می باشد؟

۱. نرخ بازده سهام٪ ۱۵	۲. سود سال گذشته 5000 ریال
۳. نرخ رشد سهام٪ ۵	۴. نرخ بازده سهام٪ ۵
۵. ۵۰.۰۰۰	۶. ۵۶.۰۰۰
۷. ۵۲.۵۰۰	۸. ۵۵.۰۰۰
۹. ۵۰.۰۰۰	۱۰. ۵۲.۵۰۰

۱۳- کدام افراد برای پذیرش ریسک، بازده اضافی یا جایزه، طلب نمی کنند؟

۱. ریسک پذیر	۲. ریسک گزیر	۳. بی تفاوت به ریسک	۴. هر سه مورد
--------------	--------------	---------------------	---------------

زمان آزمون (دقیقه) : قسمی : ۹۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : قسمی : ۳۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : مدیریت مالی

و شناخته تحصیلی / گد درس : مهندسی صنایع، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع

۱۲۱۸۱۰۷

# Www.iepnu.com

- ۱۴ - چنانچه ضریب همبستگی بین سهام الف و ب، ۱ - و نسبت سرمایه گذاری و انحراف معیار در هر دو نوع سهام برابر باشد ، ریسک سبد سرمایه گذاری برابر است با:

۱. یک عدد مثبت

۴. اطلاعات کافی نمی باشد

۳. صفر

- ۱۵ - با توجه به اطلاعات زیر بازده پرتفو (سبد سرمایه گذاری) در کدام گزینه بیشتر است؟

نوع سهام	مبلغ سرمایه گذاری	بازده مورد انتظار
A	100.000	10%
B	200.000	20%
C	400.000	20%
D	300.000	30%

D,B,A . ۴

D,C,B . ۳

D,C,A . ۲

C,B,A . ۱

- ۱۶ - با توجه به اطلاعات زیر، نرخ بازده مورد انتظار سهم الف برابر کدام گزینه است؟

نرخ بازده بدون ریسک٪ ۱۰

جایزه پذیرش مخاطره بازار٪ ۵

جایزه پذیرش مخاطره سهام الف٪ ۷/۵

٪ ۱۷/۵ . ۴

۱۵٪ . ۳

٪ ۱۲/۵ . ۲

۱۰٪ . ۱

- ۱۷ - شرکت سرمایه گذاری الف، در ۳ نوع سهام سرمایه گذاری نموده است. با توجه به اطلاعات زیر، میانگین هزینه سرمایه

حاصل برابر کدام گزینه است؟

نرخ مالیات ۴۰٪ می باشد.

نوع سهام	بازده یا نرخ بهره	ارزش بازار
اوراق قرضه الف	10٪	1.000.000
اوراق قرضه ب	20٪	2.000.000
سهام ممتاز	15٪	7.000.000

٪ ۱۵/۵ . ۴

٪ ۱۶/۵ . ۳

٪ ۱۵٪ . ۲

٪ ۱۳/۵ . ۱



با توجه به اطلاعات زیر که مربوط به خرید ماشین آلات جدید جهت تولید محصول می باشد به سوالات پاسخ دهید:



بهای تمام شده ماشین آلات ۵.۰۰۰.۰۰۰ ریال

هزینه نصب و راه اندازی ۵۰۰.۰۰۰ ریال

عمر مفید ماشین آلات ۵ سال

روش استهلاک خط مستقیم

مزایای نقدی سالانه طرح ۱.۵۰۰.۰۰۰ ریال

ارزش اسقاط دارایی ۱.۰۰۰.۰۰۰ ریال

نرخ مالیات٪ ۲۰

نرخ هزینه سرمایه ٪ ۱۰

۱۸- دوره بازیافت سرمایه برابر است با:

۱. ۳/۹۸ سال ۲. ۵ سال ۳. ۴/۸۲ سال ۴. ۴/۵ سال

۱۹- خالص جریان نقدی سال اول برابر است با:

۱. ۱.۱۲۰.۰۰۰ ۲. ۱.۵۰۰.۰۰۰ ۳. ۱.۴۶۰.۰۰۰ ۴. ۱.۳۸۰.۰۰۰

۲۰- نرخ بازده حسابداری براساس سرمایه گذاری اولیه برابر است با:

۱. ٪ ۷/۹ ۲. ٪ ۸/۷ ۳. ٪ ۹/۳ ۴. ٪ ۹/۳

۲۱- ارزش فعلی خالص برابر است با:

$$P/A, 10\%, 5 = 3/791[$$

$$P/F, 10\%, 5 = 0/621[$$

۱. ۱.۲۹۲.۰۰۰ ۲. ۲.۲۰۰.۰۰۰ ۳. ۱.۲۰۹.۵۶۰ ۴. ۳.۵۹۸.۰۰۰

۲۲- کدامیک از گزینه های زیر ارزش زمانی پول را در نظر نمی گیرد؟

۱. ارزش فعلی ۲. ارزش فعلی خالص ۳. دوره بازیافت سرمایه ۴. نرخ بازده داخلی

# Www.iepnu.com

۲۳- انتخاب کدامیک از منابع مالی زیر در زمانی که نرخ مالیات افزایش می یابد مناسب تراست؟

۴. سهام ممتاز

۳. سهام عادی

۲. سود انباشته

۱. استقراض

۲۴- کدام گزینه صحیح نمی باشد؟

۱. بهترین ساختار سرمایه می تواند موجب افزایش ارزش شرکت شود.

۲. استفاده از روش سود انباشته به عنوان تامین سرمایه باعث افزایش سود هر سهم می شود.

۳. انتشار سهام جدید، هزینه های قانونی دارد که موجب افزایش نرخ هزینه تامین مالی می شود.

۴. با افزایش اهرم مالی، نرخ بازده مورد انتظار سهامداران کاهش می یابد.

۲۵- کدام نسبت بیانگر توان واحد تجاری در پرداخت تعهدات کوتاه مدت می باشد؟

۴. سود آوری

۳. فعالیت

۲. مالی

۱. نقدینگی

۲۶- کدام نسبت بیانگر توان واحد تجاری در پرداخت تعهدات کوتاه مدت و بلند مدت می باشد؟

۴. سود آوری

۳. فعالیت

۲. مالی

۱. نقدینگی

با توجه به اطلاعات زیر به سوالات پاسخ دهید:



دارایی های جاری ۱۰۰۰ ریال

بدهی های جاری ۴۰۰ ریال

موجودی کالا ۲۰۰ ریال

حسابهای دریافتی ۲۰۰ ریال

۲۷- نسبت جاری برابر است با:

۱. ۴

۱/۵ . ۳

۲/۵ . ۲

۲. ۱

۲۸- نسبت آنی برابر است با:

۱. ۴

۱/۵ . ۳

۲. ۲

۲/۵ . ۱

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت مالی

و شته تحصیلی/ گد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع ۱۲۱۸۱۰۷

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

# Www.iepnu.com

با توجه به اطلاعات زیر به سوالات پاسخ دهید:

قیمت فروش هر واحد محصول ۵۰۰ ریال

هزینه متغیر یک واحد محصول ۳۰۰ ریال

هزینه های ثابت عملیاتی ۱۰۰.۰۰۰ ریال

هزینه ثابت مالیاتی ۵۰.۰۰۰ ریال

تعداد فروش واقعی ۱۰۰۰ واحد

-۴۹- تعداد فروش در نقطه سر به سر کل برابر است با:

۱. ۵۰۰ . ۴      2. ۷۵۰ . ۲      3. ۲۵۰ . ۳      4. ۳۰۰ . ۴

-۴۰- درجه اهرم عملیاتی برابر است با:

۱. ۲/۵      2. ۳ . ۲      3. ۲ . ۱      4. ۴ . ۳/۱

فرمولهای ارزش زمانی پول:

ارزش آتی  $P^A$  ارزش فعلی  $P$  نرخ بهره  $i$  دوره زمانی  $n$  مبلغ هر قسط یا جریان نقدینه  $A$

$$F = P(1+i)^n$$

$$P = A \left( \frac{(1+i)^n - 1}{i(1+i)^n} \right)$$

$$F = A \left( \frac{(1+i)^n - 1}{i} \right)$$



شماره سوال	پاسخ صحیح	وضعیت کلید
۱	ج	عادی
۲	ب	عادی
۳	الف	عادی
۴	د	عادی
۵	الف	عادی
۶	الف	عادی
۷	د	عادی
۸	ج	عادی
۹	ج	عادی
۱۰	ج	عادی
۱۱	الف	عادی
۱۲	ب	عادی
۱۳	ج	عادی
۱۴	ج	عادی
۱۵	ج	عادی
۱۶	د	عادی
۱۷	الف	عادی
۱۸	الف	عادی
۱۹	الف، ب، ج، د	عادی
۲۰	ب	عادی
۲۱	ج	عادی
۲۲	ج	عادی
۲۳	الف	عادی
۲۴	د	عادی
۲۵	الف	عادی
۲۶	ب	عادی
۲۷	ب	عادی
۲۸	ب	عادی
۲۹	ب	عادی
۳۰	د	عادی

دانشگاه پیام نور  
مرکز آزمون زمان (۹۰) صفحه (۳۰)

