



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

نام درس: مدیریت مالی ۱

رشته تحصیلی / گد درس: مهندسی صنایع (ستنی تجميع) ۱۲۱۸۱۰۷

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

مجاز است.

### استفاده از:

۸. به ترتیب با افزایش نرخ بازده مورد انتظار و نرخ رشد مورد انتظار سهام، ارزش سهام عادی:

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

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

۹. در کدام میزان ضریب همبستگی، ریسک مجموع سرمایه گذاری افزایش می یابد؟

الف. بین صفر و ۱-  
ب. بین ۱ و ۱-

2.1- 1.0

۱۰. نرخ بازده مورد انتظار ۱۸٪، نرخ بازده بازار ۱۴٪ و نرخ بازده بدون ریسک ۱۰٪ می باشد بتای سهام چند درصد است؟

الف. ١/٨

1/4.0 2.0

۱۱. سود پروژه ای در ۴ سال به ترتیب ۵۵۰,۰۰۰، ۳۵۰,۰۰۰، ۶۰۰,۰۰۰ و ۵۰۰,۰۰۰ ریال بوده است. مبلغ سرمایه گذاری

۱/۶۰۰/۰۰۰ ریال، عمر مفید ۴ سال و ارزش اسقاط ۲۰۰/۰۰۰ ریال برآورد شده است. اگر روش استهلاک خط مستقیم باشد.

### نرخ بازده حسابداری چقدر است؟

الف. ٣١/٢٥

%५२/०.३                          %००.७

۱۲. مبلغ سرمایه گذاری در طرحی ۴۰۰ ریال می باشد. جریانهای نقدی در سال اول الی پنجم به ترتیب ۲۰۰، ۱۰۰، صفر، ۲۰۰ و ۲۰۰ و

۳۰۰ ریال می باشد دوره بازگشت سرمایه چند سال است؟

الف. ۳/۵ سال

ج. ۳ سال

۱۳. سود سهام پرداخت شده در سال گذشته ۲۰۰ ریال بوده است. پیش بینی می شود سود سهام با نرخ ۱۰٪ رشد داشته باشد.

اگر نرخ بازده مورد انتظار ۱۸٪ باشد، ارزش بازار سهام چند ریال است؟

الف. ۲۰۰۰ ریال      ب. ۲/۷۵۰ ریال

ج. ۲/۵۰۰ ریال      د. ۲/۲۰۰ ریال

۱۴. در کدام روشها ارزیابی پروژه های سرمایه ای ارزش زمانی پول در نظر گرفته می شود؟

الف. شاخص سود آوری، NPV و نرخ بازده حساسداری

ب. نرخ بازده حسابداری، دوره بازگشت سرمایه، شاخص سودآوری

ج. نرخ بازده داخلی ، NPV و شاخص سودآوری

د. نرخ بازده داخلی ، نرخ بازده حسابداری و NPV

مجاز است.

استفاده از:

۱۵. با افزایش نرخ بازده مورد انتظار ارزش فعلی خالص و شاخص سود آوری به ترتیب:

الف. کاهش و کاهش می یابد.

ب. افزایش و افزایش می یابد.

ج. کاهش و افزایش می یابد.

د. افزایش و کاهش می یابد.

۱۶. کدام گزینه درست می باشد؟

الف. اگر  $IRR = K$  باشد NPV مثبت است.

ب. اگر NPV مثبت باشد شاخص سود آوری کوچکتر از ۱ است.

ج. اگر  $IRR \geq K$  باشد طرح پذیرفته می شود.

د. اگر  $IRR \geq K$  باشد شاخص سود آوری کوچکتر از ۱ است.

۱۷. فردی در طرحی سرمایه گذاری نموده است که مادام العمر ۱۰٪ بازده دارد اگر نرخ مالیات ۲۵٪ و مبلغ سرمایه گذاری

۱۰۰۰/ریال باشد ارزش سرمایه گذاری چند ریال است؟

الف. ۲/۵۰۰ ریال

ب. ۱۳/۳۳۳ ریال

ج. ۴/۰۰۰ ریال

د. ۱۰/۰۰۰ ریال

۱۸. سهامی به مبلغ ۱/۰۰۰ ریال خریداری شد در پایان دوره ارزش سهام ۱/۱۰۰ ریال و سود هر سهم ۵۰ ریال می باشد بازده

سهام چند درصد است؟

الف. ۵٪

ب. ۱۵٪

ج. ۱۰٪

د. ۲۰٪

۱۹. در کدام بازار می توان انتظار بازده غیر عادی داشت؟

الف. نیمه کارا

ب. کارایی نیمه قوی

ج. کارایی قوی

د. کارایی ضعیف

۲۰. کدام گزینه نادرست است؟

الف. هر چه انحراف معیار بیشتر باشد، ضریب تغییرات طرح کوچکتر می باشد

ب. از ضریب تغییرات زمانی استفاده می شود که طرح ها دارای بازده یکسانی باشند

ج. هر چه بازده مورد انتظار بیشتر باشد، ضریب تغییرات بیشتر خواهد بود

د. هر طرحی که ضریب تغییرات آن بالاتر باشد پذیرفته می شود

۲۱. اطلاعات مربوط به سه طرح به شرح زیر است؟

نام طرح	ارزش مورد انتظار	انحراف معیار
A	۴/۰۰۰/۰۰۰	۳۰۰/۰۰۰
B	۵/۰۰۰/۰۰۰	۳۵۰/۰۰۰
C	۶/۰۰۰/۰۰۰	۸۰۰/۰۰۰

تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

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

نام درس: مدیریت مالی ۱

رشته تحصیلی/ کد درس: مهندسی صنایع (سنتی تجمیع) ۱۲۱۸۱۰۷

مجاز است.

استفاده از:

ترتیب طرح ها از نظر ریسک چگونه است؟

ب. A, B و C

الف. A, C و B

د. A, B و C

ج. A, B و C

۲۲. فردی ۲۰۰ ریال در سهامی با بتای ۱، ۴۰۰ ریال در سهامی با بتای ۱/۵ و ۴۰۰ ریال در سهامی با بتای ۱/۲۵ سرمایه گذاری نموده است متوسط بتای سهام چقدر است؟

د. ۱/۳

ج. ۱/۵

ب. ۱

الف. ۱/۲۵

۲۳. ارزش بازار سهام عادی ۶۰۰۰ ریال، ارزش اسمی سهام عادی ۴۰۰۰ ریال، ارزش بازار اوراق قرضه ۴۰۰۰ ریال و ارزش اسمی اوراق قرضه ۴۰۰۰ ریال می باشد نرخ بازده مورد انتظار سهام ۱۸٪، نرخ بهره اوراق قرضه ۱۲٪ و نرخ مالیات ۲۵٪ است. متوسط نرخ هزینه سرمایه شرکت چقدر است؟

د. ۱۳/۲۳٪

ج. ۱۲٪

ب. ۱۵/۶٪

الف. ۱۴/۸٪

با توجه به اطلاعات زیر به سؤالات ۲۴ الی ۲۶ پاسخ دهید

سرمایه اولیه طرحی ۳۵۰۰۰۰/۰۰۰ ریال و عمر مورد انتظار ۳ سال است. جریانهای نقدی و احتمال آن به شرح زیر است؟

احتمال	جریان نقدی سالیانه
۲۰٪	-۵۰۰۰۰/۰۰۰
۳۰٪	۱۰۰۰۰/۰۰۰
۳۰٪	۳۰۰۰۰/۰۰۰
۲۰٪	۵۰۰۰۰/۰۰۰

۲۴. دوره بازگشت سرمایه چند سال است؟

د. ۱/۶۶ سال

ج. ۳/۲۵ سال

ب. ۳ سال

الف. ۲ سال

۲۵. اگر نرخ بازده مورد انتظار ۲۰٪ باشد ارزش فعلی خالص چند ریال است؟

ب. ۹/۲۳۶/۰۰۰ ریال منفی

الف. ۹/۲۳۶/۰۰۰ ریال مثبت

د. ۷/۴۱۵/۰۰۰ ریال منفی

ج. ۷/۴۱۵/۰۰۰ ریال مثبت

۲۶. نرخ بازده داخلی طرح (IRR) چقدر است؟

د. قابل تعیین نیست

ج. بیش از ۲۰٪

ب. ۲۰٪

الف. کمتر از ۲۰٪

تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

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

نام درس: مدیریت مالی ۱

رشته تحصیلی / کُد درس: مهندسی صنایع (سنتی تجمیع) ۱۲۱۸۱۰۷

مجاز است.

استفاده از:

۲۷. بازده طرحی ۱۰۰ و واریانس آن ۹۰۰ ریال است، ضریب پراکندگی طرح چقدر است؟

الف. ۳٪      ب. ۳۰٪      ج. ۱/۱٪      د. ۳۳٪

۲۸. با نرخ بهره ۱۷٪ چند سال طول می کشد مبلغ سرمایه گذاری دو برابر شود؟

الف. ۴/۴ سال      ب. ۴ سال      ج. ۳ سال      د. ۵ سال

۲۹. بتای سهامی ۷/۲ می باشد اگر بازده بازار ۲۰٪ کاهش یابد، بازده سهام مزبور چه تغییری می کند؟

الف. ۲۰٪ افزایش      ب. ۲۰٪ کاهش      ج. ۲۴٪ افزایش      د. ۲۴٪ کاهش

۳۰. نرخ بازده بدون ریسک ۶٪، بازده بازار ۲۲٪ و ضریب بتای سهام شرکت الف ۱۲۰٪ است. اگر سود مورد انتظار سال آینده

۲/۰۰۰ ریال و نرخ رشد ۷٪ باشد، قیمت فروش سهام الف چند ریال است؟

الف. ۸/۰۰۰ ریال      ب. ۱۳/۳۳۳ ریال

ج. ۱۱/۷۵۸ ریال      د. ۱۰/۹۹۰ ریال

www.Sanjesh3.com