

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

درس: مدیریت مالی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها(چندبخشی) ۱۲۱۴۰۹۰

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- کدامیک از موارد زیر، جزء وظایف مربوط به نقدینگی یک مدیر مالی می باشد؟

۰۱. پیش بینی جریان نقدی
۰۲. کنترل هزینه
۰۳. قیمت گذاری
۰۴. پیش بینی سود

۲- با افزایش نرخ بهره، ارزش فعلی و آتی به ترتیب چگونه تغییر می یابد؟

۰۱. افزایش و کاهش می یابد.
۰۲. افزایش و افزایش می یابد.
۰۳. کاهش و کاهش می یابد.
۰۴. کاهش و افزایش می یابد.

۳- برای محاسبه قسطی که باید سرمایگی گذاری شود تا در آینده مبلغ معینی را بدست دهد، از کدام عامل استفاده می شود؟

۰۱. عامل برگشت سرمایه
۰۲. عامل وجوه استهلاکی
۰۳. عامل مبلغ مرکب اقساط
۰۴. عامل بهره مرکب

۴- ارزش فعلی اقساط دائمی به مبلغ ۱۰۰ واحد پولی در سال با نرخ بهره ۸ درصد برابر با کدام گزینه است؟

۰۱. ۱۲۵۰۰۰۰
۰۲. ۱۰۰ به توان ۸
۰۳. ۱۲۵۰
۰۴. ۹۲/۶

۵- نرخ بازده مورد انتظار سرمایه گذاران در بازار سهام، از کدام یک از موارد زیر متأثر می شود؟

۰۱. عدم اطمینان در سود سهام
۰۲. قیمت آتی سهام
۰۳. مخاطره نرخ بهره
۰۴. همه موارد

۶- چنانچه نرخ رشد سود و نرخ بازده مورد انتظار به ترتیب ۶ و ۱۶ درصد باشد و قیمت سهام در حال حاضر ۲۰۰ ریال باشد، سود مورد انتظار برابر با کدام گزینه است؟

۰۱. ۱۲۰ ریال
۰۲. ۲۰ ریال
۰۳. ۲۰۰ ریال
۰۴. ۲۰۰۰ ریال

۷- اوراق قرضه ای به ارزش اسمی ۱۰۰ واحد پولی منتشر شده است. نرخ بهره این اوراق ۹ درصد است که به صورت سالانه پرداخت می شود. سررسید این اوراق ۱۷ سال بعد است. چنانچه نرخ بازده مورد انتظار ۱۰ درصد باشد، در حال حاضر برای خرید این اوراق چه مبلغی باید پرداخت نمود؟

$$(P/A, 0.10, 17) = 80.216$$

$$(P/F, 0.10, 17) = 0.1978$$

۰۱. ۹۲/۳۶
۰۲. ۸۸/۶۱
۰۳. ۸۹/۷۱
۰۴. ۹۱/۹۷



تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

درس: مدیریت مالی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها(چندبخشی) ۱۲۱۴۰۹۰

۸- بر مبنای قاعده میانگین - واریانس مارکوویتز و با توجه به اطلاعات جدول زیر، کدام گزینه صحیح است؟

طرح الف		طرح ب	
بازده خالص	احتمال	بازده خالص	احتمال
۰	۱/۲	۱۰۰۰	۱/۲
۴۰۰۰	۱/۲	۳۰۰۰	۱/۲

۱. طرح الف بر طرح ب ارجحیت دارد.

۲. طرح ب بر طرح الف ارجحیت دارد.

۳. هر دو طرح یکسان است.

۴. اطلاعات برای اظهار نظر کافی نمی باشند.

۹- در ارتباط با بتا به عنوان معیاری برای اندازه گیری مخاطره کدام گزینه صحیح است؟

۱. هر چه بتای سهام بزرگتر باشد، سهام بیشتر باعث کاهش مخاطره مجموع سهام می شود.

۲. با فرض بتا مساوی ۲، با افزایش کل ارزش سهام به میزان ۱۰ درصد، ارزش سهام مورد نظر ۲۰ درصد کاهش می یابد.

۳. بتای یک مجموعه سهام، میانگین موزون بتاهای سهام موجود در آن مجموعه است.

۴. در غالب موارد بتای یک سهام منفی است.

۱۰- با فرض اینکه نرخ بازده مورد انتظار ۱۷ درصد، جایزه پذیرش مخاطره بازار ۶/۱ درصد و نرخ بهره بدون ریسک ۷/۸ درصد باشد، بتای سهام برابر کدام یک از گزینه های زیر است؟

۱. ۱

۲. ۱/۵

۳. ۲

۴. ۲/۵

۱۱- با کاهش نرخ مالیات، نرخ بهره مؤثر وام ها چگونه تغییر می یابد؟

۱. افزایش می یابد.

۲. کاهش می یابد.

۳. بدون تغییر می ماند.

۴. نمی توان اظهار نظر نمود.

۱۲- ارزش سهام ممتازی که سالیانه ۵۰۰۰۰ ریال سود پرداخت می کند، با نرخ مورد انتظار ۱۲ درصد چند ریال است؟

۱. ۵۰۰۰۰۰

۲. ۶۰۰۰

۳. ۴۱۶۶۶۶

۴. ۴۴۰۰۰

۱۳- با توجه به اطلاعات جدول زیر، نرخ هزینه سرمایه شرکت پویا، کدامیک از گزینه های زیر است؟

نرخ	مقدار	شرح
۵/۹	۳۹۷	اوراق قرضه
۷	۲۰	سهام ممتاز
۱۳	۸۱۴	سهام عادی

۱. ۱۰/۴

۲. ۱۰/۵

۳. ۱۰/۶

۴. ۱۰/۷

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

درس: مدیریت مالی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها(چندبخشی) ۱۲۱۴۰۹۰

۱۴- در کدامیک از روش های ارزیابی طرحها، ارزش زمانی پول در نظر گرفته می شود؟

- ۰۱ ارزش فعلی و نرخ بازده داخلی
 ۰۲ نرخ بازده داخلی و نرخ بازده حسابداری
 ۰۳ دوره برگشت سرمایه و نرخ بازده حسابداری
 ۰۴ دوره برگشت سرمایه و نرخ بازده داخلی

۱۵- در مقوله ارزیابی طرحها، کدام گزینه صحیح است؟

- ۰۱ در مقایسه دو طرح، طرحی که دارای نرخ بازده داخلی بیشتر است ارجحیت دارد.
 ۰۲ استفاده از روش ارزش کنونی نسبت به نرخ بازده داخلی در صنعت رایج تر است.
 ۰۳ محاسبه نرخ بازده داخلی آسان تر از ارزش کنونی است.
 ۰۴ به طور کلی، روش ارزش کنونی مناسب تر از روش نرخ بازده داخلی است.

۱۶- در شرایط وجود جریان نقدینه، کدامیک معیار مناسب تری برای تحلیل مخاطره است؟

- ۰۱ آماره آزمون
 ۰۲ انحراف معیار
 ۰۳ ضریب تغییرات
 ۰۴ ارزش مورد انتظار

۱۷- در ارتباط با ویژگیهای سهام عادی به عنوان یکی از منابع تأمین مالی شرکت، کدام گزینه صحیح است؟

- ۰۱ تغییر در مالکیت ایجاد نمی کند.
 ۰۲ سهامداران دارای حق رأی نمی باشند.
 ۰۳ سود سهام عادی هزینه قابل قبول مالیاتی است.
 ۰۴ پرداخت سود سهام قانوناً ضروری نیست.

۱۸- چنانچه بهره مربوط به تأمین مالی از طریق انتشار اوراق قرضه ۸۱۰۰۰ واحد پولی و سود قبل از مالیات و بهره ۴۵۰۰۰۰ واحد پولی باشد، ضریب افزایش اهرم مالی برابر کدام گزینه است؟

- ۰۱ ۱/۲۲
 ۰۲ ۰/۱۸
 ۰۳ ۵/۵۵
 ۰۴ ۰/۸۲

۱۹- چنانچه شرکتی دارای سودی معادل ۵۰۰۰۰۰ واحد قبل از بهره و مالیات و بهره سالانه پرداختی به دارندگان اوراق قرضه معادل ۱۰۰۰۰۰ واحد پولی باشد، با فرض آنکه نرخ مالیات بر درآمد اشخاص و شرکت هر دو برابر ۳۰ درصد باشد، کل درآمد دارندگان اوراق بهادار بعد از مالیات چقدر است؟

- ۰۱ ۳۱۰۰۰۰
 ۰۲ ۳۸۰۰۰۰
 ۰۳ ۲۸۰۰۰۰
 ۰۴ ۳۵۰۰۰۰

۲۰- با فرض آنکه نرخ پیش بینی شده بازار برای سهام یک شرکت ۱۲ درصد و انتشار آن به میزان ۱۵۰۰۰۰۰ واحد، هزینه ای معادل ۲۰۰۰۰۰ واحد پولی در بر داشته باشد، نرخ مؤثر انتشار سهام این شرکت چند درصد است؟

- ۰۱ ۱۸/۷
 ۰۲ ۱۳/۸
 ۰۳ ۱۶/۵
 ۰۴ ۱۴/۲



تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

درس: مدیریت مالی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها(چندبخشی) ۱۲۱۴۰۹۰

۲۱- کدام یک از شاخص های زیر در گروه نسبتهای اهرم مالی برای تجزیه و تحلیل مالی شرکت ها قرار دارد؟

۰۱. نسبت پوشش هزینه های ثابت
۰۲. نسبت بازده حقوق صاحبان سهام
۰۳. نسبت گردش موجودی کالا
۰۴. نسبت سریع

۲۲- کدام معیار منعکس کننده کارایی سیاست قیمت گذاری و کارایی تولید در یک شرکت می باشد؟

۰۱. نسبت بازده کل داراییها
۰۲. حاشیه سود فروش
۰۳. سود عملیاتی خالص
۰۴. حاشیه سود ناخالص

۲۳- چنانچه داراییهای جاری، بدهیهای جاری و موجودی های یک شرکت به ترتیب ۸,۰۰۰,۰۰۰، ۳۲۰,۰۰۰ و ۲۲۴,۰۰۰ واحد پولی باشد، نسبت جاری و آئی به ترتیب کدامند؟

۰۱. ۱/۸ و ۲/۵
۰۲. ۲/۵ و ۱/۸
۰۳. ۳/۵ و ۲/۱۴
۰۴. ۲/۱۴ و ۳/۵

۲۴- در ارتباط با نقطه سر به سر، کدام گزینه صحیح است؟

۰۱. افزایش قیمت فروش، مقدار تولید در نقطه سر به سر را افزایش می دهد.
۰۲. کاهش قیمت فروش، مقدار تولید در نقطه سر به سر را کاهش می دهد.
۰۳. افزایش قیمت فروش، مقدار تولید در نقطه سر به سر را کاهش می دهد.
۰۴. افزایش قیمت فروش، مقدار تولید در نقطه سر به سر را ابتدا کاهش و سپس افزایش می دهد.

۲۵- چنانچه قیمت فروش هر واحد از محصولی در شرکت صبا ۱۰ واحد پولی و هزینه متغیر هر واحد تولید آن محصول ۵ واحد پولی باشد، درجه اهرم عملیاتی این شرکت در سطح تولید ۵۰۰۰۰ و با هزینه ثابت کل ۹۰۰۰۰ واحد پولی برابر کدام گزینه است؟

۰۱. ۴/۵۱
۰۲. ۲/۵۳
۰۳. ۱/۵۶
۰۴. ۰/۶۴