



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت مالی

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

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- کدام یک از موارد زیر از اهداف مدیریت مالی به شمار می رود؟

- ۰۱ کاهش سود  
۰۲ برداشت محصول  
۰۳ برداشت نقدینگی  
۰۴ حداکثر ساختن مخاطره

۲- کدام یک از موارد زیر از وظایف مدیر مالی در ارتباط با نقدینگی و سودآوری به شمار می رود؟

- ۰۱ تامین منابع مالی  
۰۲ مدیر دارایی ها  
۰۳ مدیریت منابع مالی  
۰۴ تامین دارایی ها

۳- عبارت  $(A/F, i, n)$  مربوط به کدام گزینه است؟

- ۰۱ عامل وجوه استهلاکی  
۰۲ عامل ارزش فعلی اقساط  
۰۳ عامل ارزش فعلی  
۰۴ عامل مبلغ مرکب

۴- ارزش فعلی واحد پولی برابر است با؟

- ۰۱ با نرخ رابطه مستقیم و با مدت رابطه معکوس دارد  
۰۲ با نرخ و مدت رابطه معکوس دارد  
۰۳ با نرخ و مدت رابطه مستقیم دارد  
۰۴ با نرخ رابطه معکوس و با مدت رابطه مستقیم دارد

۵- شرکتی انتظار می رود که برای هر سهم عادی در سال آینده ۲ واحد سود سهام ارائه کند قیمت جاری هر سهم شرکت ۴۰ واحد پولی است. سرمایه گذار انتظار دارد که سود سهام شرکت به مدت نامحدود سالیانه ۴ درصد رشد کند. چه نرخ بازدهی را سرمایه گذاران از سهام شرکت انتظار دارند؟

- ۰۱ ۹ درصد  
۰۲ ۸ درصد  
۰۳ ۷ درصد  
۰۴ ۱۰ درصد

۶- نرخ بازده مورد نیاز بازار برای سهام دارای بتای ۱/۵ و نرخ بهره بدون مخاطره ۸ درصد و جایزه پذیرش مخاطره بازار ۶ درصد چقدر است؟

- ۰۱ ۱۷٪  
۰۲ ۱۵٪  
۰۳ ۱۲٪  
۰۴ ۱۱٪

۷- خط بازار سهام ارتباط بین کدام موارد زیر است؟

- ۰۱ بازده - سرمایه  
۰۲ مخاطره - سرمایه  
۰۳ مخاطره - بازده  
۰۴ سود - بازده

۸- در کدام نوع کارایی قیمت ها با توجه به اطلاعات خاص تعدیل می شوند؟

- ۰۱ کارایی ضعیف  
۰۲ کارایی قوی  
۰۳ کارایی نیمه ضعیف  
۰۴ کارایی نیمه قوی



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت مالی

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

۹- تنوع سرمایه گذاری باعث کدام یک از موارد زیر می شود؟

۱. افزایش مخاطره      ۲. کاهش مخاطره      ۳. افزایش سود      ۴. کاهش زیان

۱۰- افزودن سهامی با بتای کوچکتر از یک، یا منفی به یک مجموعه متنوع مخاطره کل مجموعه را چه تغییری می دهد؟

۱. کاهش می دهد      ۲. افزایش می دهد      ۳. تغییری نمی دهد      ۴. صفر می کند

۱۱- دو نوع اوراق قرضه با اطلاعات زیر در دسترس است:

نوع الف: ارزش در سررسید ۲۰ میلیون واحد و ارزش بازار ۱۸ میلیون واحد و نرخ بهره اسمی ۹ درصد و بازده تا سررسید ۱۰ درصد.

نوع ب: ارزش در سررسید ۱۰ میلیون واحد و ارزش بازار ۱۰ میلیون واحد و نرخ بهره اسمی ۱۱ درصد و بازده تا سررسید ۱۱ درصد.

متوسط نرخ بهره مورد انتظار دارندگان اوراق قرضه کدام است؟

۱. ۱۰/۳۶٪      ۲. ۱۰/۳۶٪      ۳. ۱۱/۳۶٪      ۴. ۱۱/۳۶٪

۱۲- جایزه پذیرش مخاطره بازار کدام است؟

۱.  $k_M$       ۲.  $(k_M - i)$       ۳.  $i + (k_M - i)$       ۴.  $i + (k_M - i) \beta_j$

۱۳- فرض کنید طرحی ۳۰۰۰ واحد پولی هزینه سرمایه گذاری اولیه دارد و جریان نقدینگی برای ۲۴۰۰ واحد پولی در سال اول و ۱۴۴۰ واحد پولی در سال دوم ایجاد می کند طول عمر طرح نیز دو سال است. نرخ بازده درونی (IRR) کدام است؟

۱. ۲۰٪      ۲. ۲۲٪      ۳. ۱۲٪      ۴. ۱۵٪

۱۴- طرحی با بالاترین نرخ بازده درونی بهترین طرح است در صورتی که؟

- همه طرح های مانع الجمع به هزینه سرمایه گذاری یکسانی نیاز داشته باشند
- همه طرح ها به هزینه سرمایه گذاری یکسانی نیاز داشته باشند
- همه طرح های مانع الجمع به هزینه سرمایه گذاری غیر یکسانی نیاز داشته باشند
- همه طرح ها به هزینه سرمایه گذاری غیر یکسانی نیاز داشته باشند

۱۵- در روش نرخ بازده داخلی خالص ارزش فعلی برابر است؟

۱. ۱      ۲. مقداری مثبت      ۳. صفر      ۴. مقداری منفی

۱۶- قدیمیترین و متداولترین روش تحلیل مخاطره کدام است؟

- پیش بینی محافظه کارانه جریان نقدینگی
- ارزیابی قضاوتی مخاطره
- تحلیل حساسیت
- طبقه بندی طرح



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت مالی

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

۱۷- کدام یک از موارد زیر برای اندازه گیری عدم اطمینان مورد استفاده قرار می گیرد؟

۱. امید ریاضی      ۲. انحراف معیار      ۳. ضریب تغییرات      ۴. میانگین

۱۸- طرح های زیر را بر حسب ضریب تغییرات به ترتیب مخاطره از راست به چپ طبقه بندی کنید؟

- طرح A: ارزش مورد انتظار جریان نقدینه ۶۰۰۰۰ و انحراف معیار جریان نقدینه ۱۲۰۰۰  
طرح B: ارزش مورد انتظار جریان نقدینه ۱۲۰۰۰۰ و انحراف معیار جریان نقدینه ۱۸۰۰۰  
طرح C: ارزش مورد انتظار جریان نقدینه ۴۰۰۰۰۰ و انحراف معیار جریان نقدینه ۴۸۰۰۰  
طرح D: ارزش مورد انتظار جریان نقدینه ۶۰۰۰۰۰ و انحراف معیار جریان نقدینه ۱۰۸۰۰۰

۱. A,B,C,D      ۲. C,B,D,A      ۳. A,D,C,B      ۴. D,C,B,A

۱۹- کدام روش از روش های زیر برای پیش بینی توزیع های احتمالی است و در مواردی استفاده می شود که ایجاد توزیع احتمالی جریان نقدینه نیازمند ارزیابی تصمیم ها در آینده است؟

۱. درخت تصمیم      ۲. شبیه سازی      ۳. شبکه      ۴. نمودار

۲۰- کدام یک از موارد زیر جزء منابع داخلی تامین مالی شرکت محسوب می شود؟

۱. انتشار سهام ممتاز      ۲. سود انباشته      ۳. سهام عادی      ۴. اوراق قرضه

۲۱- اگر اهرم مالی شرکت را با نسبت بدهی به ارزش کل اوراق بهادار منتشره اندازه گیری کنیم و بتای سهام با افزایش اهرم مالی چه تغییری می کند؟

۱. افزایش می یابد      ۲. کاهش می یابد      ۳. تغییری نمی کند      ۴. صفر می شود

۲۲- رابطه میان  $EBIT$  و  $EPS$  کدام است؟

۱. منحنی شکل      ۲. خط مستقیم      ۳. خط شکسته      ۴. V شکل

۲۳- روش ارزیابی فریکتو چه نوع روشی برای اتخاذ تصمیم های آگاهانه است؟

۱. منظم و سیستماتیک      ۲. نامنظم و سیستماتیک      ۳. نامنظم و غیر سیستماتیک      ۴. مستقل و نامنظم

۲۴- شرکتی برای تامین بودجه سرمایه ای خود ممکن است ۳ میلیون واحد پولی سهام منتشر کند. هزینه انتشار سهام ۵۰۰۰۰۰ هزار واحد پولی خواهد بود. مدیر مالی شرکت نرخ بازار سهام عادی را ۱۶٪ درصد پیش بینی کرده است. برای این شرکت

هزینه ی سهام عادی جهت محاسبه هزینه ی نهایی سرمایه شرکت چقدر است؟

۱. ۱۹٪/۲      ۲. ۱۹٪      ۳. ۲۰٪      ۴. ۲۰٪/۲



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت مالی

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

۲۵- EBIT مربوط به کدام گزینه است؟

۱. سود قبل از مالیات و بهره
۲. سود بعد از مالیات و بهره
۳. سود هر سهم
۴. سود کل سهام

۲۶- کدام یک از موارد زیر جزء نسبت های نقدینگی می باشد؟

۱. نسبت جاری
۲. نسبت بدهی
۳. نسبت گردش دارایی ثابت
۴. حاشیه سود فروش

۲۷- کدام یک جزء منابع وجوه نقد می باشد؟

۱. افزایش دارایی ها
۲. کاهش بدهی ها
۳. کاهش حقوق صاحبان سهام
۴. کاهش دارایی ها

۲۸- کدام یک جزء مصارف وجوه نقد می باشد؟

۱. کاهش دارایی ها
۲. افزایش بدهی ها
۳. کاهش بدهی ها
۴. افزایش حقوق صاحبان سرمایه

۲۹- برای محاسبه گردش موجوی کالا از کدام یک از صورتهای مالی زیر استفاده می شود؟

۱. صورت سود و زیان انباشته
۲. ترازنامه و سودوزیان
۳. بدهی های ثابت
۴. حقوق صاحبان سرمایه

۳۰- (نسبت سود خالص + بهره) تقسیم بر (کل دارایی ها) کدام گزینه است؟

۱. حاشیه سود فروش
۲. بازده کل دارایی ها
۳. بازده حقوق صاحبان سهام
۴. سود عملیاتی خالص

۳۱- فرض کنید در گذشته سود سهام شرکت X با نرخ ۶ درصد در سال رشد داشته است و انتظار می رود که شرکت در سال

آینده ۲ واحد پولی سود سهام پرداخت کند. اگر قیمت جاری سهام ۴۰ واحد پولی باشد نرخ بازده مورد انتظار سرمایه گذاران چند درصد است؟

۱. ۱۱٪      ۲. ۱۲٪      ۳. ۱۰٪      ۴. ۹٪

۳۲- اهرم عملیاتی به کدام یک از هزینه های زیر بستگی دارد؟

۱. هزینه ثابت تولید
۲. هزینه ثابت فروش
۳. هزینه ثابت تامین مالی
۴. هزینه ثابت عملیات



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰: تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰: تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت مالی

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

۳۳- شرکت X محصول تولیدی خود را به قیمت ۳۰ واحد پولی به خرده فروشان می فروشد. هزینه ثابت شرکت مزبور سالانه ۶۰۰۰۰۰ هزار واحد و در سطح فروش ۲۵۰۰۰ واحد به نقطه سر به سر می رسد. هزینه متغیر هر واحد تولیدی چه مقدار است؟

- ۰.۱ ۶ واحد      ۰.۲ ۷ واحد      ۰.۳ ۵ واحد      ۰.۴ ۷/۵ واحد

۳۴- (درصد تغییر سود قبل از مالیات و بهره) تقسیم بر (درصد تغییر حجم فروش) نشان دهنده کدام مورد زیر است؟

- ۰.۱ درجه اهرم مالی      ۰.۲ نقطه سر به سر      ۰.۳ درجه اهرم عملیاتی      ۰.۴ درجه نقدینگی

۳۵- برای دو برابر ساختن ارزش پول کدام قاعده دقیق تر است؟

- ۰.۱ قاعده ۷۲      ۰.۲ قاعده ۶۹      ۰.۳ قاعده ۷۴      ۰.۴ قاعده ۶۷

۳۶- متداولترین روش برای تحلیل و مقایسه اثر مخاطره بر قیمت اوراق قرضه کدام است؟

- ۰.۱ نرخ بهره بازار      ۰.۲ بازده تا سررسید

- ۰.۳ جایزه پذیرش مخاطره      ۰.۴ نرخ تنزیل

۳۷- عبارت (D) تقسیم بر (P) معادل کدام گزینه است؟

- ۰.۱ نرخ مورد انتظار افزایش قیمت      ۰.۲ نرخ رشد ثابت  
۰.۳ بازده سود سهام مورد انتظار      ۰.۴ نرخ بازده مورد انتظار سهام

۳۸- سرمایه گذاران انتظار دارند شرکت الف پس از یک سال برای هر سهم سود سهام نقدی معادل ۲ واحد پولی پرداخت کند. قیمت مورد انتظار سهام الف در آخر سال ۲۸ واحد پولی خواهد بود و قیمت جاری سهم ۲۵ واحد پولی است. نرخ بازده مورد انتظار سرمایه گذاران چند درصد است؟

- ۰.۱ ۱۸٪      ۰.۲ ۱۹٪      ۰.۳ ۲۰٪      ۰.۴ ۲۱٪

۳۹- «متوسط نرخ بهره بازار برای اوراق قرضه شرکت که به خاطر قابل قبول بودن هزینه بهره برای مقاصد مالیاتی تعدیل می شود» مربوط به کدام نرخ است؟

- ۰.۱ نرخ سود سهام ممتاز      ۰.۲ نرخ سود سهام عادی      ۰.۳ نرخ بدهی      ۰.۴ نرخ بهره بازار

۴۰- در برداشت بودجه بندی سرمایه ای روش ارزش فعلی نسبت به کدام روش مناسبتر است؟

- ۰.۱ برداشت سرمایه      ۰.۲ نرخ بازده درونی      ۰.۳ نرخ بازده حسابداری      ۰.۴ شاخص سودآوری