

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی:
 زمان آزمون: تستی: ۱۰۰ تشریحی: — دقیقه
 آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد —

نام درس: ارزیابی فنی و اقتصادی طرح‌ها

رشته تحصیلی: کُد درس: مهندسی صنایع (۱۱۲۲۰۲۳)

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

کُد سری سوال: یک (۱)

امام علی^(ع): برتری مردم به یکدیگر، به دانش‌ها و خرد هاست؛ نه به ثروت‌ها و تبارها.

۱. بورس اوراق بهادر جزء کدامیک از بازارها می‌باشد؟

ج. بازارهای دارایی‌های واقعی د. بازارهای اولیه

الف. بازارهای پولی ب. بازارهای سرمایه

۲. کدام گزینه در مورد «مطالعه توجیهی تفصیلی» صحیح است؟

الف. این مطالعه در مرحله شناسایی انجام می‌شود.

ب. این مطالعه در مرحله گزینش مقدماتی انجام می‌شود.

ج. این مطالعه در مرحله تنظیم طرح انجام می‌شود.

د. این مطالعه در مرحله سنجدش و گزینش طرح انجام می‌شود.

۳. انتقال سرمایه از حساب‌های پس انداز و اوراق قرضه به سمت اوراق بهادر در جهت کاهش کدام نوع ریسک می‌باشد؟

د. ریسک نوسان نرخ بهره

ج. ریسک تورم

ب. ریسک مالی

الف. ریسک نقدینگی

۴. کدام مورد نمی‌تواند به عنوان وثیقه مد نظر قرار گیرد؟

ب. اموال نامشهود مثل حق الاحتراع

الف. سپرده بانکی

د. اوراق مشارکت

ج. اموال غیر منقول

۵. بهبود دارایی‌های موجود برای ارایه ظرفیت بالاتر یا انطباق با شرایط جدید، معرف کدام نوع از تصمیمات سرمایه گذاری است؟

د. تصمیمات گزینشی

ج. تصمیمات توسعه‌ای

ب. تصمیمات ایجادی

الف. تصمیمات بازسازی

۶. کدام مورد میین نرخ هزینه سرمایه نیست؟

الف. حداقل نرخی است که سرمایه گذار از سرمایه گذاری خود انتظار دارد.

ب. میانگین نرخ بازده سرمایه گذاری در واحد‌های مشابه است.

ج. میانگین نرخ بازده بازار و یا نرخ تورم است.

د. میانگین نرخ بهره بانکی است.

۷. در کدامیک از روش‌های ارزیابی پژوهه‌ها ارزش زمانی پول در نظر گرفته می‌شود؟

ب. نرخ بازده حسابداری (متوسط نرخ بازده)

الف. نرخ بازده حسابداری تعديل شده

د. معکوس دوره برگشت سرمایه

ج. دوره برگشت سرمایه



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —
 زمان آزمون: تستی: ۱۰۰ تشریحی: — دقیقه
 آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد —

نام درس: ارزیابی فنی و اقتصادی طرح‌ها

رشته تحصیلی و کد درس: مهندسی صنایع (۱۱۲۲۰۲۳)

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

کد سری سوال: یک (۱)

۸. اگر در یک فرآیند سرمایه گذاری ارزش جریان‌های نقدی که بعد از دو سال کسب می‌شود برابر ۳۶۰۰ واحد پولی باشد با در نظر گرفتن نرخ تنزیل ۲۰ درصد، حداقل سرمایه اولیه چقدر باشد تا پروژه اقتصادی باشد؟

۱۵۰۰.د

۲۰۰۰.ج

۲۵۰۰.ب

۳۰۰۰.الف

۹. در مورد پروژه‌های مانعه الجمع کدام گزینه نادرست است؟

الف. پروژه‌هایی هستند که پذیرش یکی از آنها موجب حذف سایر پروژه‌ها می‌شود.

ب. در ارزیابی اقتصادی این نوع پروژه‌ها هنگامیکه سرمایه گذاری اولیه متفاوت باشد از روش شاخص سود آوری استفاده می‌شود.

ج. در ارزیابی اقتصادی این نوع پروژه‌ها هنگامیکه عمر مورد انتظار متفاوت باشد از روش معادل یکنواخت سالیانه استفاده می‌شود.

د. در ارزیابی اقتصادی این نوع پروژه‌ها هنگامیکه جریان‌های نقدی در طول زمان تغییر کند استفاده از روش معادل یکنواخت سالانه بر روشن ارزش فعلی یکنواخت ارجحیت دارد.

۱۰. در کدام نوع اجاره گزارش تعهدات آتی شرکت برای پرداخت اجاره‌ها، در تراز نامه ضرورت دارد؟

د. اجاره اهرمی

ج. اجاره سرمایه‌ای

ب. فروش و اجاره مجدد

الف. اجاره عملیاتی

- جریان نقدی سالانه پروژه‌ای پس از بهره برداری تجاری همراه با عمر مفید اقتصادی دارایی‌ها و احتمال وقوع هر یک به شرح زیر پیش‌بینی می‌شود.

احتمال وقوع	عمر مفید اقتصادی	احتمال وقوع	جریان نقدی سالانه (میلیون ریال)
%۵۰	۶ سال	%۴۰	۶۰۰۰
%۳۰	۵ سال	%۴۰	۸۰۰۰
%۲۰	۴ سال	%۲۰	۱۰۰۰۰

۱۱. با توجه به برآورد فوق جریان نقدی مورد انتظار سالانه و عمر مفید مورد انتظار سالانه به ترتیب برابر است با:

۵/۵ و ۸۰۰۰.د

۵/۵ و ۷۶۰۰.ج

۵/۱ و ۸۰۰۰.ب

الف. ۵/۱ و ۷۶۰۰

۱۲. اگر نرخ هزینه سرمایه ۲۰ درصد باشد ارزش فعلی خالص مورد انتظار و نرخ بازده داخلی مورد انتظار به ترتیب برابر است با

ب. ۰ و ۲۸۰۰۰.۲۶/۳ درصد

الف. ۳۰۰۰۰ و ۲۶/۳ درصد

۵/۳ و ۲۸۰۰۰.د

ج. ۲۸۰۰۰ و ۲/۶ درصد

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی:
 زمان آزمون: تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۶ دقیقه
 آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد

نام درس: ارزیابی فنی و اقتصادی طرح‌ها

رشته تحصیلی و کد درس: مهندسی صنایع (۱۱۲۲۰۲۳)

--

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

کد سری سوال: یک (۱)

۱۳. چنانچه در یک فرصت سرمایه گذاری با اطلاعات زیر هزینه سرمایه ۸ درصد و سرمایه گذاری اولیه ۹۰۰۰ میلیون ریال باشد انحراف معیار برابر است با:

زمان ۳	زمان ۲	زمان ۱	
۳۰۰۰	۴۰۰۰	۵۰۰۰	جريان نقدی مورد انتظار
۱/۱۴۰	۱/۱۴۰	۱/۱۴۰	انحراف معیار NPV

۱۷۷۵. د

۱۷۵۰. ج

۱۶۴۵. ب

الف. ۱۱۴۵

۱۴. وسایط نقلیه و مواد اولیه اصلی به ترتیب جزء کدام نوع از سرمایه گذاری محسوب می‌شود؟

د. در گردش- ثابت

ج. ثابت - در گردش

ب. ثابت - در گردش

الف. در گردش- ثابت

الف. بررسی بازار

ب. ارزیابی فنی

ج. ارزیابی ریسک سرمایه گذاری

د. ارزیابی مالی

۱۵. از کدام مرحله به عنوان نخستین مرحله یا گلوگاه ارزیابی طرح یاد می‌شود؟

الف. روش بازار پرسی

ب. روش ضرایب فنی

ج. ارزیابی مالی

د. بررسی بازار

۱۶. هنگامیکه اطلاعات و آمار موجود برای تحلیل کامل بازار کافی نباشد از کدام روش برای پیش‌بینی تقاضا استفاده می‌شود؟

الف. روش دلفی

ب. روش دلیل

ج. روش دلیل

۱۷. کدامیک از مراحل دوره کالا نسبت به سایر مراحل طولانی تر و قیمت کالا به قیمت تمام شده نزدیک تر است؟

د. مرحله بلوغ

ب. مرحله تنزل

ج. مرحله رشد

الف. مرحله آشنایی

۱۸. در تعیین بودجه تبلیغاتی مناسبترین روش اختصاص بودجه کدام است؟

الف. روش توافقی مالی شرکت

ب. روش درصد فروش

ج. روش هدف

د. روش مقایسه با رقبا

۱۹. اگر نرخ بازده یک شرکت بیش از هزینه سرمایه باشد در این صورت کدام گزینه درست است؟

الف. ارزش اقتصادی شرکت < ارزش بازار شرکت

ب. ارزش اقتصادی شرکت > ارزش بازار شرکت

ج. ارزش اقتصادی شرکت = ارزش بازار شرکت

د. ارزش اقتصادی شرکت و ارزش بازار شرکت رابطه‌ای با هم ندارند



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی:
 زمان آزمون: تستی: ۱۰۰ تشریحی: — دقیقه
 آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد

نام درس: ارزیابی فنی و اقتصادی طرح‌ها

رشته تحصیلی: کُد درس: مهندسی صنایع (۱۱۲۲۰۲۳)

—

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

کُد سری سوال: یک (۱)

۲۰. کدامیک از گزینه‌ها به عنوان یک معیار مناسب برای استقرار یک سیستم مدیریت مالی جامع و جدید مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

د. سود

ب. ارزش افزوده اقتصادی

ج. نرخ رشد

الف. نرخ بازده کل

۲۱. کدام گزینه در مورد «سود حسابداری» و «سود اقتصادی» صحیح است؟

الف. در تحلیل هزینه و فایده طرح ملاک سود اقتصادی است نه سود حسابداری.

ب. در محاسبه سود حسابداری ارزش زمانی پول نیز در نظر گرفته می‌شود.

ج. سود حسابداری از حاصلضرب ارزش ابتدایی دوره در نرخ بهره محاسبه می‌شود.

د. همراه سود اقتصادی برابر سود حسابداری است.

۲۲. در بودجه بندي عملیاتی کدام گزینه معرف میزان دستیابی به اهداف پیش‌بینی شده می‌باشد؟

د. رشد و تعالی

ج. اثر بخشی

ب. کارایی

الف. صرف اقتصادی

۲۳. کدام گزینه معرف «هنچار» است؟

الف. واحد کار برای اندازه گیری مقدار کار یا محصول

ب. گزارش‌های آماری در مورد مقدار محصول یا خدمات در حوزه‌های کاری و در فواصل معین

ج. پیش‌بینی تعداد کارکنان مورد نیاز و هزینه پرسنلی مربوط به آن

د. مدت زمان لازم برای تکمیل یک واحد کار یا محصول

۲۴. هزینه‌های مربوط به بیمه و عوارض جزء کدام دسته از هزینه‌ها محسوب می‌شوند؟

ب. هزینه‌های غیر مستقیم تولید

الف. هزینه‌های مستقیم تولید

د. هزینه‌های غیر عملیاتی

ج. هزینه‌های عملیاتی

۲۵. کدام گزینه در مورد ترتیب ارایه بدھی‌های جاری (از راست به چپ) صحیح است؟

الف. اضافی برداشتی بانکی - حسابهای پرداختنی - اسناد پرداختنی

ب. اسناد پرداختنی - اضافه برداشت بانکی - حسابهای پرداختنی

ج. حسابهای پرداختنی - اضافه برداشت بانکی - اسناد پرداختنی

د. اضافه برداشت بانکی - اسناد پرداختنی - حسابهای پرداختنی

سلامتی و تعیل در فرج آقا امام زمان (عج) صلوات



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —
 زمان آزمون: تستی: ۱۰۰ تشریحی: — دقیقه
 آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد

نام درس: ارزیابی فنی و اقتصادی طرح‌ها

رشته تحصیلی و کد درس: مهندسی صنایع (۱۱۲۲۰۲۳)

—

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

کد سری سوال: یک (۱)

۲۶. در ارزیابی صورت‌های مالی کدام گزینه صحیح است؟

الف. در صورت‌های مالی باید منافع شرکت بر هزینه‌های شرکت فزونی داشته باشد.

ب. منافع حاصل از بکارگیری این اطلاعات بایست بر هزینه‌های اطلاعات مالی فزونی داشته باشد.

ج. صورت‌های مالی یک شرکت باید قابلیت مقایسه با صورت‌های مالی شرکت رقیب را داشته باشد.

د. گزارش صورت‌های مالی باید طوری تنظیم شود که رقبا نتوانند از آنها استفاده کنند.

۲۷. کدام گزینه در مورد نسبت آنی صحیح است؟

الف. بالا بودن نسبت، هم مطلوب بستانکاران و هم مطلوب صاحبان سهام است.

ب. پایین بودن نسبت مطلوب بستانکاران ولی غیرمطلوب صاحبان سهام است.

ج. بالا بودن نسبت غیر مطلوب بستانکاران و مطلوب صاحبان سهام است.

د. پایین بودن نسبت غیر مطلوب بستانکاران و مطلوب صاحبان سهام است.

۲۸. کدام گزینه معرف درجه اهرم عملیاتی است؟

الف. درصد تغییر در سود هر سهم به ازاء تغییر یک درصدی در سود عملیاتی.

ب. درصد تغییر در سود هر سهم به ازاء تغییر یک درصدی در میزان فروش.

ج. درصد تغییر در سود عملیاتی به ازاء تغییر یک درصدی در میزان فروش.

د. درصد تغییر در میزان فروش به ازاء تغییر یک درصدی در سود عملیاتی.

۲۹. در ظرفیت عادی (۱۰۰ درصد) برای تولید ۵۰۰ واحد، قیمت فروش هر واحد ۱۰۰ ریال

و هزینه‌های ثابت ۱۵۰۰۰ ریال باشد بهای تمام شده یک واحد محصول در ظرفیت عادی و در نقطه‌ی سر به سر و سطح فعالیت ۹۰ درصد

برابر است با :

الف. ۸۰.

ب. ۶۰.

ج. ۱۰۰.

د. ۴۰.

۳۰. کدامیک از انواع ریسک، متغیر‌های کلان اقتصادی مانند تورم، رشد صنعتی و رشد اقتصادی را مورد تجزیه و تحلیل قرار می‌دهد؟

الف. ریسک بازار

ب. ریسک مربوط به سود اقتصادی

ج. ریسک ساختار سرمایه

د. ریسک کفایت ارزش ویژه

۳۱. اگر سود سالانه سهام ممتاز ۱۵۰۰۰ واحد پولی، ارزش بازار سهام ممتاز ۱۰۰۰۰۰ واحد پولی و هزینه انتشار ۲۵۰/۰۰۰ واحد پولی

باشد هزینه سهام ممتاز برابر:

الف. ٪۲۰.

ب. ٪۱۲/۵.

ج. ٪۵۵.

د. ٪۴۰.



مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

کد سری سوال: یک (۱)

نام درس: ارزیابی فنی و اقتصادی طرح‌ها

رشته تحصیلی: کُد درس: مهندسی صنایع (۱۱۲۰۲۳)

۳۲. اگر در یک شرکت نرخ بازده بدون ریسک ۳۳٪، ضریب بتای سهم شرکت ۰/۷، نرخ بازده مجموعه سرمایه گذاری بازار ۲۳٪ باشد نرخ بازده مورد مطالبه از سهام شرکت با استفاده از مدل CAMP برابر است با:

٪۲۶.۵

ج. ٪۳۹/۲۰

ب. ٪۴۰

الف. ٪۳۶

۳۳. کدامیک از موارد زیر به عنوان عامل کمیاب تولید در کشورهای در حال توسعه شناخته می‌شود؟

د. مواد اولیه

ب. منابع مالی داخلی

ج. منابع مالی خارجی

الف. نیروی کار

۳۴. کدام گزینه برای مقابله با رفتار نامطلوب به عنوان یکی از عوامل منفی در مدیریت ریسک اعتباری تسهیلات صحیح است؟

الف. موسسه مالی قبل از پرداخت وام از فرصت‌های سرمایه گذاری و فعالیت‌های وام گیرنده اطلاعاتی کسب می‌کند.

ب. موسسه مالی، درخواست کنندگان پر مخاطره را از متقدضیان کم ریسک تر تفکیک می‌کند.

ج. موسسه مالی، بعد از پرداخت وام، با دقت طرح پیشنهادی را ارزیابی می‌کند.

د. موسسه مالی، بعد از پرداخت وام بر فعالیت‌های گیرنده وام نظارت دقیق به عمل می‌آورد.

۳۵. کدام گزینه جزء روش‌های تامین مالی بلند مدت است؟

د. وثیقه موجودی کالا

ب. پیش فروش محصولات و خدمات

ج. اختیار خرید

الف. اوراق تجاری

۳۶. کدام گزینه صحیح است؟

الف. انتشار سهام ممتاز در شرایط تورمی به زیان شرکت است.

ب. اگر نرخ بازده شرکت بیش از هزینه سهام ممتاز باشد استفاده از سهام ممتاز به نفع شرکت است.

ج. شرکت‌ها نسبت به پرداخت سود سهام ممتاز الزام قانونی دارند.

د. شرکت‌ها تحت هیچ شرایطی نمی‌توانند سهام ممتاز را باخرید نمایند.

۳۷. روش تامین مالی که در آن اعتبار دهنده مبادرت به پیش خرید محصولات تولیدی شرکت می‌کند چه نام دارد؟

د. مزارعه

ج. مساقات

ب. سلف

الف. جuale

۳۸. در کدامیک از انواع معاملات، مدیریت واحد تولیدی در مدت بهره برداری به عهده طرف سرمایه پذیر می‌باشد؟

د. boo

ج. boot

ب. بیع متقابل

الف. bot

۳۹. تسهیلاتی که به وام گیرندگان این امکان را می‌دهد که مزایای وام‌های چند ارزی را داشته باشند چه نام دارند؟

د. لایبور

ج. تسهیلات گردان

ب. تسهیلات NIF

الف. تسهیلات MOF

۴۰. کدام نوع هزینه با طبقه ریسک کشور ارتباط مستقیم دارد؟

د. هزینه اداری

ج. هزینه مدیریت

ب. هزینه تعهد

الف. هزینه بیمه