

تعداد سؤالات: 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)

—

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از ماشین حساب

مجاز است.

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

۱. بورس اوراق بهادار جزء کدامیک از بازارها می باشد ؟

الف. بازارهای پولی ب. بازارهای سرمایه ج. بازارهای دارایی‌های واقعی د. بازارهای اولیه

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

الف. این مطالعه در مرحله شناسایی انجام می شود.

ب. این مطالعه در مرحله گزینش مقدماتی انجام می شود.

ج. این مطالعه در مرحله تنظیم طرح انجام می شود.

د. این مطالعه در مرحله سنجش و گزینش طرح انجام می شود.

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

الف. ریسک نقدینگی ب. ریسک مالی ج. ریسک تورم د. ریسک نوسان نرخ بهره

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

الف. سپرده بانکی ب. اموال نامشهود مثل حق الاختراع

ج. اموال غیر منقول د. اوراق مشارکت

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

الف. تصمیمات بازسازی ب. تصمیمات ایجادي ج. تصمیمات توسعه ای د. تصمیمات گزینشی

۶. کدام مورد مبین نرخ هزینه سرمایه نیست ؟

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

ب. میانگین نرخ بازده سرمایه گذاری در واحد های مشابه است.

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

د. میانگین نرخ بهره بانکی است.

۷. در کدامیک از روشهای ارزیابی پروژه ها ارزش زمانی پول در نظر گرفته می شود؟

الف. نرخ بازده حسابداری تعدیل شده ب. نرخ بازده حسابداری (متوسط نرخ بازده)

ج. دوره برگشت سرمایه د. معکوس 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)

—

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از ماشین حساب

مجاز است.

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

الف. ۳۰۰۰

ب. ۲۵۰۰

ج. ۲۰۰۰

د. ۱۵۰۰

۹. در مورد پروژه های مانع الجمع کدام گزینه نادرست است؟

الف. پروژه هایی هستند که پذیرش یکی از آنها موجب حذف سایر پروژه ها می شود.

ب. در ارزیابی اقتصادی این نوع پروژه ها هنگامیکه سرمایه گذاری اولیه متفاوت باشد از روش شاخص سود آوری استفاده می شود.

ج. در ارزیابی اقتصادی این نوع پروژه ها هنگامیکه عمر مورد انتظار متفاوت باشد از روش معادل یکنواخت سالیانه استفاده می شود.

د. در ارزیابی اقتصادی این نوع پروژه ها هنگامیکه جریانهای نقدی در طول زمان تغییر کند استفاده از روش معادل یکنواخت سالانه

بر روش ارزش فعلی یکنواخت ارجحیت دارد.

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

الف. اجاره عملیاتی ب. فروش و اجاره مجدد ج. اجاره سرمایه ای د. اجاره اهرمی

- جریان نقدی سالانه پروژه ای پس از بهره برداری تجاری همراه با عمر مفید اقتصادی دارایی ها و احتمال وقوع هر یک به شرح زیر

پیش بینی می شود.

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

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

الف. ۷۶۰۰ و ۵/۱

ب. ۸۰۰۰ و ۵/۱

ج. ۷۶۰۰ و ۵/۵

د. ۸۰۰۰ و ۵/۵

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

الف. ۳۰۰۰۰ و ۲۶/۳ درصد

ب. ۲۸۰۰۰ و ۲۶/۳ درصد

ج. ۲۸۰۰ و ۲۶/۳ درصد

د. ۲۸۰۰ و ۲۶/۳ درصد

تعداد سؤالات: 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)

—

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از ماشین حساب

مجاز است.

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 ۱	زمان ۲	زمان ۳
۵۰۰۰	۴۰۰۰	۳۰۰۰
انحراف معیار NPV	۱/۱۴۰	۱/۱۴۰

الف. ۱۱۴۰

ب. ۱۴۴۰

ج. ۱۷۰۰

د. ۱۷۷۰

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

الف. در گردش - ثابت

ب. ثابت - در گردش

ج. ثابت - ثابت

د. در گردش - در گردش

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

الف. بررسی بازار

ب. ارزیابی فنی

ج. ارزیابی ریسک سرمایه گذاری

د. ارزیابی مالی

۱۶. هنگامیکه اطلاعات و آمار موجود برای تحلیل کامل بازار کافی نباشد از کدام روش برای پیش بینی تقاضا استفاده می شود؟

الف. روش بازار پرسی

ب. روش ضرایب فنی

ج. روش دلفی

د. روش تعمیم روند گذشته به آینده

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

الف. مرحله آشنایی

ب. مرحله تنزل

ج. مرحله رشد

د. مرحله بلوغ

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

الف. روش توانایی 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 رابطه ای با هم ندارند

تعداد سؤالات: 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)

—

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از ماشین حساب

مجاز است.

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

الف. نرخ بازده کل ب. ارزش افزوده اقتصادی ج. نرخ رشد د. سود

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 بندی عملیاتی کدام گزینه معرف میزان دستیابی به اهداف پیش بینی شده می‌باشد؟

الف. صرف اقتصادی ب. کارایی ج. اثر بخشی د. رشد و تعالی

۲۳. کدام گزینه معرف «هنجار» است؟

الف. واحد کار برای اندازه گیری مقدار کار یا محصول

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

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

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

۲۴. هزینه های مربوط به بیمه و عوارض جزء کدام دسته از هزینه ها محسوب می شوند؟

الف. هزینه های مستقیم تولید ب. هزینه های غیر مستقیم تولید

ج. هزینه های عملیاتی د. هزینه های غیر عملیاتی

۲۵. کدام گزینه در مورد ترتیب ارایه بدهی های 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

تعداد سؤالات: 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)

—

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از ماشین حساب

مجاز است.

۲۶. در ارزیابی صورت های مالی کدام گزینه صحیح است؟

الف. در صورت های مالی باید منافع شرکت بر هزینه های شرکت فزونی داشته باشد .

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

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

د. گزارش صورت های 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 می باشد . چنانچه هزینه های متغیر ۳۰۰۰ ریال

و هزینه های ثابت ۱۵۰۰۰ ریال باشد بهای تمام شده یک واحد محصول در ظرفیت عادی و در نقطه ی سر به سر و سطح فعالیت ۹۰ درصد

برابر است با :

۴۰.د

ج. ۱۰۰

ب. ۶۰

الف. ۸۰

۳۰. کدامیک از انواع ریسک ، متغیر های کلان اقتصادی مانند تورم ، رشد صنعتی و رشد اقتصادی را مورد تجزیه و تحلیل قرار می دهد؟

ب. ریسک مربوط به سود اقتصادی

الف. ریسک بازار

د. ریسک کفایت ارزش ویژه

ج. ریسک ساختار سرمایه

۳۱. اگر سود سالانه سهام ممتاز ۱۵۰۰۰۰ واحد پولی ، ارزش بازار سهام ممتاز ۱۰۰۰۰۰۰ واحد پولی و هزینه انتشار ۲۵۰/۰۰۰ واحد پولی

باشد هزینه سهام ممتاز برابر:

٪۴۰.د

ج. ٪۵۵

ب. ٪۱۲/۵

الف. ٪۲۰

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)

—

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از ماشین حساب

مجاز است.

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:

الف. ۳۶٪ ب. ۴۰٪ ج. ۳۹/۲٪ د. ۲۶٪

۳۳. کدامیک از موارد زیر به عنوان عامل کمیاب تولید در کشور های در حال توسعه شناخته می شود؟

الف. نیروی کار ب. منابع مالی داخلی ج. منابع مالی خارجی د. مواد اولیه

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 فرصت های سرمایه گذاری و فعالیت های وام گیرنده اطلاعاتی کسب می کند .

ب. موسسه مالی ، درخواست کنندگان پر مخاطره را از متقاضیان کم ریسک تر تفکیک می کند .

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

د. موسسه مالی ، بعد از پرداخت وام بر فعالیت های گیرنده وام نظارت دقیق به عمل می آورد.

۳۵. کدام گزینه جزء روش های تامین مالی بلند مدت است؟

الف. اوراق تجاری ب. پیش فروش محصولات و خدمات ج. اختیار خرید د. وثیقه موجودی کالا

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. شرکت ها نسبت به پرداخت سود سهام ممتاز الزام قانونی دارند .

د. شرکت ها تحت هیچ شرایطی نمی توانند سهام ممتاز را بازخرید نمایند .

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

الف. جعاله ب. سلف ج. مساقات د. مزارعه

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

الف. bot ب. بیع متقابل ج. boot د. boo

۳۹. تسهیلاتی که به وام گیرندگان این امکان را می دهد که مزایای وام های چند ارزی را داشته باشند چه نام دارند ؟

الف. تسهیلات MOF ب. تسهیلات NIF ج. تسهیلات گردان د. لایبور

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

الف. هزینه بیمه ب. هزینه تعهد ج. هزینه مدیریت د. هزینه اداری