

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: --

نام درس: ارزیابی فنی اقتصادی طرح‌ها

رشته تحصیلی / کد درس: مهندسی صنایع (ستتی و تجميع: ۱۱۲۲۰۲۳)

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

تنها با یاد اوست که دل‌ها آرام می‌گیرد.

۱. جمله زیر را کامل کنید:

شخصیت‌های حقیقی در یک مقطع زمانی بیش از یک موافقت اصولی داشته باشند و در صورت وجود متقاضی واجد شرایط شخصیت‌های حقوقی در یک زمان بیش از دو موافقت اصولی در دست اجرا داشته باشند.

الف. می‌توانند - نمی‌توانند

ب. نمی‌توانند - می‌توانند

ج. نمی‌توانند - نمی‌توانند

د. می‌توانند - می‌توانند

۲. هدف عمده و اساسی مطالعه توجیهی چیست؟

الف. جلب رضایت سرمایه‌گذاران

ب. گردآوری اطلاعات جهت تحلیل‌گر

ج. گردآوری و ارائه تصویر کلی از کلیه واقعیت‌ها و فرآیندهای فنی و اقتصادی مربوط به طرح

د. همه موارد

۳. ریسکی که تابعی است از ریسک تجاری و ریسک مالی چه نوع ریسکی است؟

الف. ریسک اعتباری

ب. ریسک ورشکستگی

ج. ریسک نوسان نرخ بهره

د. ریسک نوسان نرخ ارز

۴. در سرمایه‌گذاری بلندمدت، سرمایه‌گذار نرخ بهره بیشتری را مطالبه می‌کند، دلیل این امر چیست؟

الف. سرمایه‌گذار به دلیل تورم، بیشتر به نرخ بازده واقعی سرمایه‌اش توجه دارد تا بازده اسمی

ب. سرمایه‌گذار به دلیل تورم، بیشتر به نرخ بازده اسمی سرمایه‌اش توجه دارد تا بازده واقعی

ج. سرمایه‌گذار به دلیل تورم، بیشتر از نرخ بازده واقعی به نرخ بازده اسمی سرمایه‌اش توجه دارد.

د. ب و ج صحیح است.

۵. قراردادی که این امکان را برای شرکت فراهم می‌کند تا اقدام به خرید اوراق بهادار نماید، با این هدف که آن‌ها را در یک تاریخ مشخص

و به یک قیمت معین مجدداً به فروش رساند چه نام دارد؟

الف. حد (میزان) اعتبار گردان

ب. موافقت‌نامه بازخرید معکوس

ج. موافقت‌نامه بازخرید

د. اوراق تجاری (CP)

۶. کدامیک از روش‌های متداول ارزیابی پروژه‌های زیر دارای عیب "عدم توجه به ارزش زمانی پول" است؟

الف. روش ARR

ب. روش PBP

ج. روش NPV

د. الف و ب صحیح است.

۷. از گزینه‌های زیر کدامیک از روش‌های متداول ارزیابی پروژه‌ها می‌باشد که ارزش فعلی سرمایه‌گذاری را با ارزش فعلی جریان‌های

نقدی ورودی آتی برابر می‌کند؟

الف. شاخص PVI

ب. نرخ IRR

ج. روش NPV

د. روش PBP

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: —

نام درس: ارزیابی فنی اقتصادی طرح‌ها

رشته تحصیلی / گد درس: مهندسی صنایع (ستتی و تجميع: ۱۱۲۲۰۲۳)

مجاز است.

استفاده از: —

گد سری سؤال: یک (۱)

۸. در اجاره‌های بلندمدت، اجاره عملیاتی چه نوع اجاره‌ای است؟

الف. اجاره‌ای که موجر از وام دهنده وام می‌گیرد

ب. اجاره‌ای که شرکت دارایی در تملك خود را می‌فروشد

ج. اجاره‌ای که شامل تأمین مالی دارائی است

د. اجاره‌ای که ممکن است موجر خود تولیدکننده دارایی و یا واسطه‌ای باشد که دارایی را از شرکت تولید کننده می‌خرد و آن را

به دیگران اجاره می‌دهد.

۹. جمله زیر را کامل کنید.

هر چه ضریب تغییرپذیری.... باشد ریسک آن سرمایه‌گذاری.... است.

ب. بیشتر - کمتر

د. متفاوت - متفاوت

الف. بیشتر - بیشتر

ج. کمتر - بیشتر

۱۰. از نظر مالی، ریسک چیست؟

الف. انحراف بازده نرخ واقعی از نرخ بازده حاصل از رویداد است.

ب. انحراف بازده حاصل از رویداد و بازده واقعی است.

ج. انحراف بازده واقعی از بازده مورد انتظار است.

د. انحراف نرخ بازده مورد انتظار و نرخ بازده محاسباتی است.

۱۱. در مقایسه منحنی حساسیت دو پروژه، پروژه‌ای که ریسک بیشتری دارد، شیب منحنی حساسیت آن در چه وضعی است؟

ب. کمتر است

د. شیب صفر است

الف. بیشتر است

ج. مساوی است

۱۲. در تهیه جدول هزینه ماشین‌آلات و تجهیزات خارجی مبنای محاسبه قیمت چیست؟

ب. مبنای نرخ دلار

د. مبنای قیمت سی اند اف

الف. ارزش غیر ریالی

ج. مبنای نرخ خریداری شده

۱۳. سرمایه در گردش یک واحد تولیدی چیست؟

الف. مجموعه از امکانات لازم جهت به کارگیری و بهره برداری از سرمایه‌گذاری ثابت که به صورت خالص پیش‌بینی می‌شود.

ب. مجموعه از امکانات لازم جهت به کارگیری و بهره برداری از سرمایه‌گذاری متغیر که به صورت ناخالص پیش‌بینی می‌شود.

ج. مجموعه از امکانات لازم جهت به کارگیری و بهره برداری از سرمایه‌گذاری ثابت که به صورت ناخالص پیش‌بینی می‌شود.

د. مجموعه از امکانات لازم جهت به کارگیری و بهره برداری از سرمایه‌گذاری متغیر که به صورت خالص پیش‌بینی می‌شود.

۱۴. بازاری که در آن بهترین بازار برای فروش محصولات از لحاظ مقدار پول موجود در آن و تعداد خریدار به شمار می‌آید چه نام دارد؟

ب. بازار خریدار واسطه

د. بازار کالاهای صنعتی

الف. بازار مصرف‌کننده

ج. بازار خرید دولت



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: —

نام درس: ارزیابی فنی اقتصادی طرح‌ها

رشته تحصیلی / گد درس: مهندسی صنایع (ستنی و تجميع: ۱۱۲۲۰۲۳)

مجاز است.

استفاده از: —

گد سری سؤال: یک (۱)

۱۵. مقدار تقاضا در بازار تابع کدام عامل است؟

الف. پیش‌بینی مصرف‌کنندگان از روند سطح کلی قیمت‌ها

ب. میزان رقابت با سایر کالاهای مشابه یا جانشین

ج. هر دو گزینه الف و ب صحیح است

د. هیچکدام

۱۶. کدام روش زیر از روش‌های پیش‌بینی تقاضا می باشد که در شرایط نبود اطلاعات کافی و مطمئن و بر مبنای اظهار نظر به کار می‌رود؟

الف. روش اقتصادسنجی

ب. روش بازارپرسی

ج. روش تعمیم روند گذشته به آینده

د. روش دلفی

۱۷. در روش‌های رقابت، یکی از راه‌های مقابله از روبه‌رو به‌شمار می‌آید و از ضعف مالی شرکت‌های کوچک استفاده می‌کند؟

الف. ساخت کالا با اسامی، بسته‌بندی و برنامه‌های تبلیغاتی مختلف

ب. ازدیاد تبلیغات

ج. جلوگیری از ورود کالاهای جدید توسط شرکت‌های کوچک

د. همه موارد

۱۸. نسبتی است که نشانگر مبنایی برای شاخص وابستگی واحدهای تجاری است.

الف. ارزش افزوده به فروش

ب. ارزش افزوده به نیروی کار

ج. نسبت سود خالص به ارزش افزوده

د. ارزش افزوده به دارایی عملیاتی

۱۹. نمودار فرصت سرمایه‌گذاری شرکت نشانگر چیست؟

الف. رابطه بین طرح‌های سرمایه‌گذاری جدید بالقوه نسبت به نرخ بازده کل

ب. رابطه بین طرح‌های سرمایه‌گذاری کنونی بالفعل نسبت به نرخ بازده آتی

ج. رابطه بین طرح‌های سرمایه‌گذاری کنونی بالفعل نسبت به نرخ بازده کل

د. رابطه بین طرح‌های سرمایه‌گذاری جدید بالقوه نسبت به نرخ بازده آتی

۲۰. ارزش افزوده اقتصادی (EVA) در چه صورتی افزایش می‌یابد؟

الف. سود عملیاتی با جذب سرمایه بیشتر، کاهش یابد.

ب. سود عملیاتی بدون جذب سرمایه بیشتر، افزایش یابد.

ج. از سرمایه جدید و پروژه‌هایی که سودشان بیشتر از هزینه سرمایه باشد به کار گرفته شود.

د. ب و ج صحیح است.



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: —

نام درس: ارزیابی فنی اقتصادی طرح‌ها

رشته تحصیلی / کد درس: مهندسی صنایع (ستنی و تجميع: ۱۱۲۲۰۲۳)

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

۲۱. در صورتی که ارزش فعلی کلیه دریافت‌ها منهای ارزش فعلی کلیه پرداخت‌ها در زمان حال با هم برابر باشد چه وضعیتی پیش می‌آید؟

الف. سود اقتصادی بیشتر از سود حسابداری است

ب. سود اقتصادی کمتر از سود حسابداری است

ج. سود اقتصادی برابر افزایش ثروت طی یک دوره است

د. سود اقتصادی برابر سود حسابداری است

۲۲. در مبحث بررسی مالی طرح‌ها، کدامیک از موارد زیر جزو تقسیم‌بندی فعالیت‌ها به‌شمار می‌آید؟

الف. فعالیت‌های کیفی

ب. فعالیت‌های کمی

ج. فعالیت‌های تثبیت کننده

د. الف و ب صحیح است.

۲۳. معمولاً با توجه به تجربیات گذشته و نوع صنعت، هزینه‌های پیش‌بینی نشده چگونه محاسبه می‌گردد؟

الف. ۲۵ درصد از کل حجم هزینه‌های تولیدی هر سال

ب. ۲۱ درصد از کل حجم هزینه‌ها + هزینه‌های استهلاک

ج. ۱۵ درصد از کل حجم هزینه‌ها + هزینه استهلاک

د. ۱۰ درصد از کل حجم هزینه‌های تولیدی هر سال (به جز هزینه‌های استهلاک)

۲۴. در کدامیک از گزارشات زیر وضعیت نسبی اعتباردهندگان و سرمایه‌گذاران از جهت نقدینگی مالی قابل تشخیص است؟

الف. گزارش پیشرفت طرح

ب. گزارش وضعیت سود و زیان

ج. گزارش ترازنامه

د. وضعیت حساب سرمایه

۲۵. سهامی که دارای امتیازاتی است و ارزش اسمی آن معمولاً مشخص بوده و سود آن به صورت درصدی از ارزش اسمی بیان می‌شود چه نام دارد؟

الف. سهام

ب. اندوخته سهام عادی

ج. سهام ممتاز

د. سهام عادی و ممتاز

۲۶. در چه صورت بیان و توصیه گزارشگری مالی خارجی آسان تر خواهد بود؟

الف. در صورتی که اهداف عمده گزارشات در آن تامین گردد.

ب. هیات تعیین استانداردهای حسابداری مالی، طرح و چارچوب گزارشات مالی را مشخص نماید.

ج. کلیه ی استفاده کنندگان خارجی نیازها و علایق یکسان داشته باشند.

د. همه موارد صحیح است.

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: —

نام درس: ارزیابی فنی اقتصادی طرح‌ها

رشته تحصیلی / کد درس: مهندسی صنایع (ستى و تجميع: ۱۱۲۲۰۲۳)

مجاز است.

استفاده از: —

کد سرى سؤال: یک (۱)



۲۷. برای بدست آوردن نرخ رشد سود به چه چیزی نیاز است؟

الف. نرخ بازده ب. نرخ سرمایه گذاری

ج. ارزش افزوده د. الف و ب صحیح است.

۲۸. چنانچه نسبت توانایی باز پرداخت بهره در مقایسه با استانداردهای مطلوب ضعیف نشان دهد نشانگر چیست؟

الف. بالا بودن هزینه بهره و پایین بودن سود قبل از مالیات

ب. بالا بودن سود قبل از مالیات

ج. وضع مبهم وضعیت بدهی های بلند مدت به ارزش ویژه

د. وضع مبهم بدهی های جاری به ارزش ویژه

۲۹. علل ضعف گردش دارایی‌های ثابت از چه عاملی می‌تواند باشد؟

الف. بالا بودن ظرفیت تولیدات و عدم استفاده صحیح از آن

ب. بالا بودن هزینه های سرمایه ای در مقایسه با فروش محصولات و سرمایه گذاری شرکت های مشابه خود در بازار

ج. بالا بودن هزینه های متغیر و بالا بودن ظرفیت تولیدات

د. ب و ج صحیح است.

۳۰. در محاسبه نقطه سر به سر، هزینه های ثابت برای هر حجمی از تولید و هزینه های متغیر برای یک واحد از تولید به ترتیب

در چه وضعیتی قرار دارند؟

الف. ثابت - ثابت ب. متغیر - ثابت

ج. متغیر - متغیر د. ثابت - متغیر

۳۱. برای تجزیه و تحلیل ریسک صورت های مالی که به صورت میانگین پنج ساله محاسبه و انحراف معیار آن را نسبت به

میانگین مورد تجزیه و تحلیل قرار می دهند شاخص حساب های دریافتنی تجاری به دارایی های جاری در کدام دسته از شاخص

های اندازه گیری قرار می گیرد؟

الف. شاخص اندازه گیری ساختار بدهی ها

ب. شاخص اندازه گیری ریسک مربوط به کفایت ارزش ویژه

ج. شاخص اندازه گیری ریسک سیستماتیک

د. شاخص اندازه گیری ریسک ساختار سرمایه

۳۲. بهترین شاخص بر این نوع نرخ، نرخ رایج اوراق قرضه منتشر شده توسط خود شرکت و سایر شرکت ها تا سر رسید است؟

الف. هزینه سهام ممتاز ب. هزینه بدهی

ج. هزینه سهام عادی د. هزینه نهایی سرمایه

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: —

نام درس: ارزیابی فنی اقتصادی طرح‌ها

رشته تحصیلی / کد درس: مهندسی صنایع (ستنی و تجميع: ۱۱۲۲۰۲۳)



مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

۳۳. منظور از اخذ وثیقه (تامین) چیست؟

الف. آنچه عهد و پیمان را استوار می‌سازد.

ب. سپرده‌ها یا ترهین یک دارایی

ج. وثوق به قابلیت اجرای طرح یا فعالیت و همچنین شخصیت اعتباری مشتری در ارتباط با بازیافت منابع مالی دریافتی

د. همه موارد

۳۴. مبلغ تسهیلات پرداختی حداکثر چند درصد هم ارز ریالی مبلغ قرارداد منعقد با خریدار کالا در خارج از کشور است؟

الف. ۷۰ درصد اعتبار اسنادی صادراتی

ب. ۲۵ درصد اعتبار اسنادی

ج. ۹۰ درصد اعتبار اسنادی صادراتی

د. ۲ درصد اعتبار اسنادی

۳۵. در کدامیک از روش‌های تامین مالی بازده کمتری نصیب پس انداز کنندگان می‌شود؟

الف. انتقال مستقیم

ب. انتقال غیر مستقیم

ج. غیر مستقیم از طریق موسسات تامین سرمایه

د. انتقال غیر مستقیم از طریق واسطه‌های مالی

۳۶. در چه صورتی استفاده از سهام ممتاز به نفع شرکت است؟

الف. شرکت نرخ بازدهی خود را به رقم بیش از هزینه سهام ممتاز برساند.

ب. در شرایط غیر توری انتشار سهام ممتاز به نفع شرکت است.

ج. در شرایطی که سود رقمی ثابت است.

د. الف و ج صحیح است.

۳۷. در کدام سرمایه‌گذاری، سرمایه‌گذار سهام واحد تولیدی را خریداری می‌نماید و در مالکیت آن سهام می‌شود و می‌تواند به

مدت نامحدود مالک سهام خود باشد؟

الف. سرمایه‌گذاری غیر مستقیم

ب. سرمایه‌گذاری مستقیم

ج. بیع متقابل

د. الف و ب

۳۸. از مشکلات اجرای پروژه‌های بزرگ به روش EPC . در طرح‌های داخلی چیست؟

الف. مدیران پروژه دانش کافی ندارند.

ب. تغییرات و نوسانات زیاد

ج. ضعف سیستم مالی کشور

د. همه‌ی موارد

۳۹. چه نوع کارمزدی است که در آن به دلیل این که زمان رسمی تعهد پرداخت از هنگام امضای قرارداد شروع می‌شود کارمزد نیز از

همان زمان تعلق می‌گردد؟

الف. کارمزد میزان تسهیلات استفاده نشده

ب. کارمزد تسهیلات

ج. کارمزد استفاده

د. کارمزد عامل تسهیلات

۴۰. کدامیک از کشور‌های زیر جزء کشور‌های عضو OECD نیست؟

الف. آمریکا

ب. لهستان

ج. ترکیه

د. فرانسه

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: --

نام درس: ارزیابی فنی اقتصادی طرح‌ها

رشته تحصیلی / گد درس: مهندسی صنایع (سنتی و تجمیع: ۱۱۲۲۰۲۳)

مجاز است.

استفاده از: --

گد سری سؤال: یک (۱)

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



وضعیت کلید	پاسخ صحیح	شماره سوال
عادی	ج	۱
عادی	ج	۲
عادی	ب	۳
عادی	الف	۴
عادی	ب	۵
عادی	د	۶
عادی	ب	۷
عادی	د	۸
عادی	الف	۹
عادی	ج	۱۰
عادی	الف	۱۱
عادی	د	۱۲
عادی	ج	۱۳
عادی	الف	۱۴
عادی	ج	۱۵
عادی	د	۱۶
عادی	ب	۱۷
عادی	الف	۱۸
عادی	د	۱۹
عادی	د	۲۰

وضعیت کلید	پاسخ صحیح	شماره سوال
عادی	د	۲۱
عادی	ج	۲۲
عادی	د	۲۳
عادی	ج	۲۴
عادی	ج	۲۵
عادی	ج	۲۶
عادی	د	۲۷
عادی	الف	۲۸
عادی	ب	۲۹
عادی	الف	۳۰
عادی	د	۳۱
عادی	ب	۳۲
عادی	ج	۳۳
عادی	ج	۳۴
عادی	د	۳۵
عادی	الف	۳۶
عادی	ب	۳۷
عادی	د	۳۸
عادی	الف	۳۹
عادی	الف	۴۰