

استفاده از ماشین حساب ساده، ماشین حساب مهندسی مجاز است

۱- کدامیک از موضوعاتی است که در ارزیابی فنی مطالعات توجیهی مطرح می شود؟

- ۰.۱ بررسی اثرات طرح بر توزیع درآمد جامعه
۰.۲ اثرات طرح بر خودکفایی و اشتغال زایی
۰.۳ انتخاب روش تولید درست
۰.۴ اثر طرح بر سرمایه گذاری در جامعه

۲- کدام گزینه از دلایل عدم استفاده شرکتها از مطالعه و تحقیق در بازار است؟

- ۰.۱ گستردگی و تنوع بازارهای تجاری
۰.۲ فقدان وجود محققان با تجربه در شرکت
۰.۳ پیچیدگی زیاد مطالعه بازار
۰.۴ تصور عدم امکان تامین مخارج آن

۳- فشارهای مذهبی یا ایدئولوژیک در واردات محصول به کدام گزینه مربوط می شود؟

- ۰.۱ مقررات ایمنی
۰.۲ عوامل سیاسی
۰.۳ محدودیتهای اقتصادی
۰.۴ تعرفه ها و سهمیه ها

۴- در مطالعه بازار هنگامیکه میزان تقاضای یک کالای مصرفی که به عنوان کالای نهایی تولید شده مورد بررسی قرار می گیرد، کدام مورد مد نظر است؟

- ۰.۱ تقاضای مصرف کننده
۰.۲ تقاضای مشتق شده
۰.۳ تقاضای اولیه
۰.۴ تقاضای واسطه

۵- فرایند شناسایی بخشهای بازار و تعیین تاکتیک مناسب بازاریابی بمنظور حداکثر نمودن فروش را چه می نامند؟

- ۰.۱ ادغام بازار
۰.۲ انسجام کارکردی
۰.۳ تفکیک بازار
۰.۴ ائتلاف

۶- مواردی مانند درجه مرغوبیت، تیرانس ها، سختی و ولتاژ الکتریکی مربوط به کدام مورد از ترجیحات محصول است؟

- ۰.۱ طراحی و سبک
۰.۲ عملکرد
۰.۳ اندازه
۰.۴ ویژگیهای فنی

۷- ماشین آلات و تجهیزات تولید در کدام دسته بندی کالا قرار می گیرد؟

- ۰.۱ سرمایه ای
۰.۲ واسطه
۰.۳ نهایی
۰.۴ اولیه

۸- کدامیک از عوامل موثر بر تقاضا غیرقابل کنترل است؟

- ۰.۱ قیمت
۰.۲ تبلیغات
۰.۳ قیمت کالای وابسته
۰.۴ طرح و شکل محصول

۹- ظرفیتی که ضمن توجه به حداقل نمودن هزینه ها، به تقاضای بازار پاسخ دهد را چه می نامند؟

- ۰.۱ واقعی
۰.۲ مطلوب
۰.۳ اسمی
۰.۴ بازار

۱۰- کدام مورد زیر تولید برق با استفاده از سوخت ذغال سنگ را به یک تکنولوژی نامناسب تبدیل کرد؟

- ۰.۱ فرآیند جایگزینی
۰.۲ فرآیند ارتقا تکنولوژی
۰.۳ فرآیند جایگذاری
۰.۴ فرآیند تبدیل به تکنولوژی برتر

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۵: تشریحی: ۰:

عنوان درس: بررسی اقتصادی طرحهای صنعتی، بررسی اقتصادی طرحی صنعتی

رشته تحصیلی/گد درس: مدیریت صنعتی ۱۲۱۸۰۷۶ - ، مدیریت صنعتی (چندبخشی) ۱۲۱۸۲۷۱

۱۱- استدلال استفاده از تکنولوژی میانی در کشورهای در حال توسعه کدام است؟

۱. تکنولوژی میانی محور پیشرفت کشورهای در حال توسعه است.
۲. تکنولوژی نوین بیشتر از تکنولوژی میانی کارایی دارد.
۳. شرایط پیدایش تکنولوژی میانی با شرایط آنها مشابهت دارد.
۴. احتمال دارد هر گونه تکنولوژی بجز آخرین و تازه ترین آن به سرعت منسوخ شود.

۱۲- با توجه به جدول زیر کدام نقطه مکان مناسبی برای احداث شرکت است؟

مکان ۲	مکان ۱	وزن (درصد)	عامل
۳۰	۴۰	۲۵	مواد اولیه
۲۵	۳۰	۳۵	بازار صادراتی
۲۰	۱۰	۴۰	تسهیلات بانکی

۱. مکان ۱ - امتیاز ۲۵ ۲. مکان ۲ - امتیاز ۲۵ ۳. مکان ۱ - امتیاز ۲۴/۵ ۴. مکان ۲ - امتیاز ۲۴/۵

۱۳- هر فعالیت از نظر کدام عوامل نیاز به کنترل دارد؟

۱. مکان - زمان - نیروی کار
۲. زمان - مکان - هزینه
۳. وسایل کار - مکان - مواد اولیه
۴. زمان - هزینه - وسایل کار

در صورتی که برآورد زمان یک طرح با خوش بینی ۵، با بدبینی ۷ و با زمان محتمل ۶ باشد،

۱۴- زمان انتظار با استفاده از تکنیک پرت کدام است؟

۱. ۵ ۲. ۸ ۳. ۶ ۴. ۹

۱۵- در سوال قبل انحراف معیار فعالیتهای پروژه کدام است؟

۱. ۴۷/ ۲. ۳۳/ ۳. ۵۷/ ۴. ۲۸/

۱۶- مجموعه امکانات لازم جهت بکارگیری و بهره برداری از سرمایه گذاری انجام شده جهت تداوم تولید را چه می نامند؟

۱. هزینه بهره برداری
۲. سرمایه در گردش
۳. سرمایه راه اندازی
۴. سرمایه گذاری ثابت

۱۷- هزینه سازماندهی جزء کدام یک از اقلام ترازنامه است؟

۱. هزینه های معوق
۲. بدهی جاری
۳. دارایی بلند مدت
۴. دارایی غیرملموس

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۵: تشریحی: ۰:

عنوان درس: بررسی اقتصادی طرحهای صنعتی، بررسی اقتصادی طرحی صنعتی

رشته تحصیلی/گد درس: مدیریت صنعتی ۱۲۱۸۰۷۶ - ، مدیریت صنعتی (چندبخشی) ۱۲۱۸۲۷۱

۱۸- کدام گزینه از معیارهای تنزیلی در ارزشیابی پروژه ها محسوب می شود؟

۱. نرخ بازده داخلی ۲. فوریت ۳. نرخ بازده حسابداری ۴. دوره بازگشت

۱۹- کدام مورد از مزایای معیار دوره بازگشت سرمایه است؟

۱. عایدات بعد از دوره بازگشت را نادیده می گیرد.
۲. از آنجا که بر عایدات سالهای اولیه تاکید دارد معیار معقولی است.
۳. ارزش اسقاط را نادیده می گیرد.
۴. ارزش زمانی پول را در نظر می گیرد.

۲۰- در شرکت دماوند، ارزش دفتری ماشین آلات ۱،۰۰۰،۰۰۰ واحد، هزینه استهلاک سالانه ۲۵۰،۰۰۰ واحد و سود پس از کسر مالیات ۵۰۰،۰۰۰ واحد است. جریان نقدی شرکت چقدر است؟

۱. ۹۵۰،۰۰۰ ۲. ۲۵۰،۰۰۰ ۳. ۱،۰۵۰،۰۰۰ ۴. ۷۵۰،۰۰۰

۲۱- در صورتی که ارزش فعلی خالص یک پروژه منفی باشد، کدام عبارت صحیح است؟

۱. پروژه توجیه دارد اما درآمد کافی ندارد.
۲. پروژه در سال اول توجیه ندارد اما در سالهای بعد از آن سودآوری خواهد داشت.
۳. پروژه نمی تواند درآمد کافی در حد قابل قبول داشته باشد.
۴. پروژه هیچ گونه درآمدی ندارد.

۲۲- در صورتی که ارزش فعلی خالص یک پروژه با نرخ ۱۰٪ صفر باشد، با کدام نرخ دارای توجیه اقتصادی خواهد بود؟

۱. ۱۲٪ ۲. ۱۱٪ ۳. ۱۰٪ ۴. ۹٪

۲۳- کدامیک از ویژگیهای معیار ارزش فعلی خالص در ارزیابی طرحهای اقتصادی است؟

۱. ارزش زمانی پول را در نظر نمی گیرد.
۲. جریان نقدی کل دوره را در نظر نمی گیرد.
۳. ارزش فعلی خالص با نرخ تنزیل رابطه مستقیم دارد.
۴. $NPV(A+B) = NPV(A) + NPV(B)$

در صورتی که ارزش فعلی منافع یک طرح ۱،۴۰۰،۰۰۰ واحد و سرمایه گذاری اولیه آن ۸۰۰،۰۰۰ واحد باشد

۲۴- نسبت هزینه - منفعت (BCR) آن چقدر است؟

۱. ۱،۳۵ ۲. ۲،۶۵ ۳. ۱،۷۵ ۴. ۱،۹

۲۵- در سوال قبل مقدار NBCR چقدر است؟

۱. ۷۵ ۲. ۳۵ ۳. ۹ ۴. ۱،۶۵

تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: بررسی اقتصادی طرحهای صنعتی، بررسی اقتصادی طرحی صنعتی

رشته تحصیلی/گد درس: مدیریت صنعتی ۱۲۱۸۰۷۶ - ، مدیریت صنعتی (چندبخشی) ۱۲۱۸۲۷۱

۲۶- در کدامیک از موارد زیر یک طرح سرمایه گذاری پذیرفته می شود؟

۱. $BCR > 0$ ۲. $NBCR = 0$ ۳. $BCR < 0$ ۴. $NBCR > 0$

۲۷- کدام مورد تعریف صحیحی از نرخ بازده داخلی است؟

۱. نرخ تنزیلی که ارزش فعلی خالص را صفر می کند.
۲. نرخ تنزیلی که ارزش فعلی خالص را منفی می کند.
۳. نرخ تنزیلی که ارزش فعلی خالص را مثبت می کند.
۴. نرخ تنزیلی که ارزش فعلی خالص را به کمتر از نقطه سر به سر می رساند.

۲۸- ارزشی که صاحب دارایی می تواند با فروش آن کسب کند چه نام دارد؟

۱. ارزش بازار ۲. ارزش اسقاط ۳. ارزش اسمی ۴. ارزش دفتری

شرکتی یک نوع ماشین آلات به قیمت ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال خریداری کرده است. در صورتیکه ارزش اسقاط آن ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال و عمر مفید آن ۱۰ سال باشد.

۲۹- هزینه استهلاک سالانه به روش خط مستقیم چقدر است؟

۱. ۲۰۰,۰۰۰ ۲. ۲۵۰,۰۰۰ ۳. ۱۵۰,۰۰۰ ۴. ۱۰۰,۰۰۰

۳۰- در سوال قبل ارزش دفتری ماشین آلات در پایان سال دوم چقدر است؟

۱. ۱۵,۳۰۰,۰۰۰ ۲. ۱۸,۵۰۰,۰۰۰ ۳. ۱۷,۳۰۰,۰۰۰ ۴. ۱۹,۷۰۰,۰۰۰

۳۱- قیمت خرید یک دستگاه ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال با ضریب کاهشی ۲٪ و عمر مفید ۵ سال است. هزینه استهلاک سال اول آن چقدر است؟

۱. ۴۰۰,۰۰۰ ۲. ۳۵۰,۰۰۰ ۳. ۲۰۰,۰۰۰ ۴. ۲۷۰,۰۰۰

۳۲- در کدام روش استهلاک داراییها، میزان استهلاک تابعی از میزان کارکرد دارایی است؟

۱. نزولی ۲. واحد محصول ۳. مجموع ارقام سنوات ۴. خط مستقیم

۳۳- کدام نسبت نشان دهنده این واقعیت است که در صورت مراجعه همزمان کلیه بستانکاران، شرکت تا چه حد از عهده پرداخت طلب آنان بر خواهد آمد؟

۱. نسبت توان مالی ۲. نسبت آبی ۳. نسبت جاری ۴. نسبت سود ویژه

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

عنوان درس: بررسی اقتصادی طرحهای صنعتی، بررسی اقتصادی طرحی صنعتی

رشته تحصیلی/گد درس: مدیریت صنعتی ۱۲۱۸۰۷۶ - ، مدیریت صنعتی (چندبخشی) ۱۲۱۸۲۷۱

۳۴- در صورتی که یک طرح نیاز به سرمایه گذاری به مبلغ ۱۲۰،۰۰۰ ریال داشته باشد و عایدات آن در سال اول تا چهارم به ترتیب ۴۰،۰۰۰، ۲۰،۰۰۰، ۳۰،۰۰۰ و ۶۰،۰۰۰ باشد، دوره بازگشت سرمایه چند سال است؟

۲/۵ .۴

۳/۷۵ .۳

۳ .۲

۳/۵ .۱

۳۵- کدامیک از طبقه بندی های تکنولوژی بر اساس پیچیدگی است؟

۴ . تکنولوژی وارداتی

۳ . تکنولوژی قابل جذب

۲ . تکنولوژی کاربر

۱ . تکنولوژی نرم افزار