



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

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

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

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- عوامل مؤثر بر تقاضا کدام است؟

۱. اقتصادی - جمعیت شناختی - روانی
۲. اقتصادی - روانی - فرهنگی
۳. جغرافیایی - اجتماعی - فرهنگی - اقتصادی
۴. فرهنگی - سیاسی - روانی - اجتماعی

۲- مصرف واقعی (تقاضای مؤثر) از طریق کدامیک از رابطه های زیر محاسبه می شود؟

۱. (صادرات - افزایش موجودی) + واردات + تولید = مصرف
۲. (صادرات + افزایش موجودی) - واردات - تولید = مصرف
۳. (صادرات + افزایش موجودی) + واردات + تولید = مصرف
۴. (صادرات + افزایش موجودی) - واردات + تولید = مصرف

۳- رابطه بین تقاضا و قیمت و رابطه بین تقاضا و درآمد به ترتیب کدام است؟

۱. منفی - منفی
۲. مثبت - منفی
۳. منفی - مثبت
۴. مثبت - مثبت

۴- در تکنیک نمو هموار، ارزش گذاری تابع کدام یک از موارد زیر است؟

۱. تصاعد هندسی صعودی
۲. تصاعد هندسی نزولی
۳. تصاعد حسابی صعودی
۴. تصاعد حسابی نزولی

۵- کدامیک از تعاریف زیر صحیح می باشد؟

۱. ظرفیت اسمی عبارت است از ظرفیت ممکن از نقطه نظر تکنیکی و اغلب برابر با ظرفیت نصب شده و تضمین شده توسط سازنده می باشد
۲. ظرفیت واقعی عبارت است از ظرفیت ممکن از نقطه نظر تکنیکی و اغلب برابر با ظرفیت نصب شده و تضمین شده توسط سازنده می باشد
۳. ظرفیت طرح عبارت است از ظرفیت ممکن از نقطه نظر تکنیکی و اغلب برابر با ظرفیت نصب شده و تضمین شده می باشد
۴. ظرفیت مطلوب عبارت است از ظرفیت ممکن تحت شرایط عادی کار

۶- در ارتباط با ظرفیت طرح کدام گزینه زیر صحیح نمی باشد؟

۱. هزینه کل ترکیبی از هزینه های ثابت و متغیر می باشد.
۲. هدف از تجزیه و تحلیل نقطه سر به سر تعیین سطح تقاضا در زمانی است که درآمد کل برابر با هزینه کل باشد.
۳. در نقطه سر به سر هزینه کل با درآمد کل برابر است
۴. هزینه متغیر هزینه هایی هستند که با تغییر سطح تولید تغییر می کند



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

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

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

۷- در اثر افزایش اندازه کارخانه کدام یک از تغییرات زیر امکان پذیر است؟

۱. سرمایه گذاری کاهش- هزینه برای هر واحد محصول تولیدی کاهش
۲. سرمایه گذاری کاهش- هزینه برای هر واحد محصول تولیدی افزایش
۳. سرمایه گذاری افزایش- هزینه برای هر واحد محصول تولیدی کاهش
۴. سرمایه گذاری افزایش- هزینه برای هر واحد محصول تولیدی افزایش

۸- صنایع بزرگ وابسته به تعداد زیادی از خدمات حرفه ای و عمومی می باشد، کدامیک از گزینه های زیر بیان کننده این خدمات است؟

۱. حقوقی - فنی - ایمنی - اجتماعی
۲. حقوقی - فنی - ایمنی و بهداشت - بانکداری
۳. اجتماعی - اقتصادی - فرهنگی - حقوقی
۴. اقتصادی - فرهنگی - حقوقی - فنی

۹- در کدامیک از گزینه های زیر طبقه بندی براساس مبدأ تکنولوژی است؟

۱. تکنولوژی وارداتی - بومی و سنتی - ترکیبی
۲. تکنولوژی کپی سازی - مونتاژ - تعمیرات و نگهداری
۳. تکنولوژی کاربرد و بهره برداری - طراحی و ساخت - توان تحقیقات پایه
۴. تکنولوژی وارداتی - کاربر - غیرقابل جذب

۱۰- طبقه بندی برحسب ماهیت تکنولوژی شامل کدام مورد می باشد؟

۱. تکنولوژی نرم افزار-سخت افزار
۲. تکنولوژی نرم افزار-کاربر
۳. تکنولوژی سخت افزار-سرمایه بر
۴. تکنولوژی ترکیبی-نرم افزار

۱۱- اصطلاح(تکنولوژی میانی) توسط چه کسی مطرح شد؟

۱. آدام اسمیت
۲. شوماخر
۳. رابینز
۴. مایر



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

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

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

۱۲- کدامیک از گزینه های زیر از استدلالهای صحیح درباره کاربرد تکنولوژی های نوین در کشورهای در حال توسعه است؟

۱. بسیاری از صنایع از نظر اقتصادی قابل تقسیم شدن نیستند

۲. صنایع سرمایه بر نوین، سود دهی بیشتری دارند که این سود ممکن است به نوبه خود در جهت رشد بیشتر صنایع سرمایه گذاری شود.

۳. تکنولوژی میانی، محور پیشرفت کشورهای توسعه یافته اند.

۴. تکنولوژی میانی معمولاً نسبت به تکنولوژی نوین کارایی بیشتری دارد.

۱۳- کدام گزینه از نکاتی است که در مورد حمل و نقل بایستی در نظر گرفته شود؟

۱. میزان حمل و نقل مورد نیاز برای نیروی کار، مواد اولیه، تجهیزات و محصول تولیدی

۲. مقررات بیمه - مقررات مالیاتی - حجم محصول تولیدی

۳. مقررات راهنمایی و رانندگی - ترکیب سنی - حجم محصول تولیدی

۴. میزان عرضه ی نیروی کار - وضعیت تردد وسایل حمل و نقل عمومی

۱۴- از مدل‌های جایابی (انتخاب محل طرح)، کدام مدل ورودی های کمی و کیفی را قبول می کند و برای ارزیابی یک شق مورد نظر و همچنین برای مقایسه ی شقوق مختلف سودمند و مفید است؟

۱. مدل مرکز ثقل
۲. مدل حمل و نقل

۳. مدل امتیاز دهی وزنی
۴. مدل جایگزینی

۱۵- کدامیک از گزینه های زیر از مراحل اساسی مهندسی طرح می باشد؟

۱. مهندسی تکنولوژی
۲. برنامه ریزی تولید

۳. طرح ریزی محصول
۴. طراحی کارخانه

۱۶- در مهندسی طرح و مدیریت پروژه طرح ه معمولاً به دو نوع ماشین آلات نیاز دارند کدامیک از گزینه های زیر بیان گر آنهاست؟

۱. ماشین آلات از نظر میزان اتوماسیون و ماشین آلات از لحاظ ظرفیت

۲. ماشین آلات از نظر میزان اتوماسیون و از لحاظ امکانات تعمیر و نگهداری

۳. ماشین آلات مورد نیاز برای اجرای طرح و ماشین آلات که برای بهره برداری مورد نیاز است.

۴. ماشین آلات از لحاظ ظرفیت و ماشین آلات از لحاظ امکانات تعمیر و نگهداری



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

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

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

۱۷- با توجه به برنامه ریزی و کنترل پروژه کدامیک از گزینه های زیر صحیح می باشد؟

۱. منظور از فعالیت عبارت است از بزرگترین واحد عملیاتی از نظر سه عامل زمان و مکان و هزینه
۲. طرح ریزی عبارتست از به وجود آوردن یک برنامه هماهنگ برای اجرای پروژه
۳. کنترل شامل یک سیستم اطلاعاتی است که برای تهیه گزارشات لازم به ترتیبی که مسئولین دولتی آن را مورد مطالعه قرار دهند و تصمیمات لازم را اتخاذ نمایند
۴. پس از تکمیل شبکه قدم بعدی کنترل هر یک از فعالیت هاست

۱۸- کدامیک از گزینه های زیر جزء مراحل سرمایه گذاری طرح و تأمین مالی است؟

۱. مرحله کنترل مالی طرح
۲. مرحله ارزیابی طرح
۳. مرحله بهره برداری از طرح
۴. تعیین هدف طرح

۱۹- کدامیک از موارد زیر به ترتیب جزء (هزینه تجهیزات غیر تولیدی) و (هزینه ساختمان، تأسیسات مربوطه و محوطه سازی) می باشد؟

۱. سیستم تأمین هوای فشرده - آزمایشگاه
۲. لوازم آزمایشگاه - آزمایشگاه
۳. آزمایشگاه - لوازم آزمایشگاه
۴. رستوران - انبار

۲۰- با توجه به ارقام تشکیل دهنده سرمایه در گردش کدامیک از گزینه های زیر صحیح است؟

۱. مواد اولیه پس از وارد شدن به مراحل تولید به کالای در جریان ساخت و در نهایت به کالای ساخته شده تبدیل می گردد.
۲. سرمایه در گردش عبارت است از مجموعه امکانات لازم جهت به کارگیری و بهره برداری از سرمایه گذاری متغیر انجام شده.
۳. دارایی های ثابت در مرحله بهره برداری طرح خریداری می شوند.
۴. دارایی های ثابت در مرحله اجرای طرح استفاده می شوند.

۲۱- در تأمین مالی یک طرح باز پرداخت وام های بلند مدت و میان مدت به ترتیب چند سال است؟

۱. بیش از ۵ سال - بین ۱ تا ۵ سال
۲. کمتر از ۵ سال - بین ۱ تا ۵ سال
۳. بین ۱ تا ۵ سال - بیش از ۵ سال
۴. بین ۱ تا ۵ سال - بین ۱ تا ۵ سال

۲۲- کدامیک از گزینه های زیر بیانگر تقسیم بندی معیارهای ارزشیابی طرح است؟

۱. تنزیلی - غیرتنزیلی
۲. فوریت - غیرتنزیلی
۳. نرخ بازده داخلی - ارزش فعلی خالص
۴. دوره بازگشت - غیرتنزیلی



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

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

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

۲۳- کدام گزینه از مزایای معیار ارزش فعلی می باشد؟

۱. ارزش زمانی پول را در نظر نمی گیرد.
۲. جریان نقدی را در کل دوره در نظر نمی گیرد
۳. کاملاً با هدف مالی حداکثرسازی ثروت سهامداران تطابق دارد.
۴. رتبه بندی پروژه ها بر اساس ارزش فعلی خالص تحت تأثیر نرخ تنزیل قرار می گیرد

۲۴- مزایای نرخ بازده داخلی در کدامیک از گزینه ها بیان شده است؟

۱. کاملاً با هدف مالی حداکثر سازی ثروت سهامداران تطابق دارد.
۲. ارزش زمانی پول را در نظر نمی گیرد.
۳. رتبه بندی پروژه ها بر اساس نرخ بازده داخلی دقیق تر از ارزش فعلی خالص است.
۴. روند جریان های نقدی را در کلیت خود در نظر می گیرد.

۲۵- برای محاسبه دقیق نرخ بازده داخلی پروژه ها از کدام روش استفاده می شود؟

۱. روش رگرسیون آماری
۲. روش های ضریب همبستگی
۳. روش آزمون و خطا
۴. روش بهینه یابی

۲۶- در انتخاب راهکارهایی که خدمات مشابه دارند ولی الگوی هزینه های مرتبط با آنها متفاوت است، مفید است:

۱. معیار هزینه سالانه سرمایه
۲. معیار ارزش فعلی خالص
۳. معیار نرخ بازده داخلی
۴. معیار نرخ بازده حسابداری

۲۷- دوره زندگی پروژه به ترتیب در کدام گزینه زیر مشخص می شود؟

۱. بررسی - طراحی - تعریف - ساخت و اجرا - نصب و راه اندازی
۲. بررسی - تعریف - طراحی - ساخت و اجرا - نصب و راه اندازی
۳. طراحی - بررسی - تعریف - ساخت و اجرا - نصب و راه اندازی
۴. بررسی - تعریف - طراحی - نصب و راه اندازی - ساخت و اجرا

۲۸- در کدام یک از گزینه های زیر ضرورت مطالعه بازار بیان شده است؟

۱. دور نمای خرید محصولات
۲. چگونگی کسب موفقیت در زمینه فروش محصولات
۳. جمع آوری اطلاعات درباره محیط داخلی مؤسسه
۴. برای آگاهی از منابع موجود



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

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

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

۲۹- ارزش فعلی جریان نقدی سه سال به ترتیب سال اول ۳۸ و سال دوم ۳۳ و سال سوم ۳۸ در کدام گزینه آمده است (هزینه سرمایه را ۱۰ درصد در نظر بگیرید)

۱. ۹۰/۴ ۲. ۷۰ ۳. ۸۱ ۴. ۷۶/۸

۳۰- مدت زمان لازم برای تبدیل مواد به کالای ساخته شده به کدام عامل زیر بستگی دارد؟

۱. مقدار مواد اولیه در دسترس
۲. ماهیت روش تولید
۳. فضای تولید
۴. تعداد کارکنان خط تولید

۳۱- در کدام دوره از زندگی تکنولوژی نوعی ثبات به چشم می خورد؟

۱. دوره نزول
۲. دوره اشباع
۳. دوره رشد
۴. دوره معرفی

۳۲- معمولا متوسط نرخ بازدهی بعنوان معیار اصلی ارزیابی کدام نوع پروژه ها مطرح است؟

۱. همه پروژه های صنعتی
۲. پروژه های بزرگ
۳. پروژه های صنعتی کوچک
۴. پروژه های خدماتی کوچک

۳۳- عاملی که پتانسیل بازار را برای یک صادر کننده محدود می کند کدام است؟

۱. رقابت
۲. فرصتهای دست یابی به بازار
۳. قیمت های غیر قابل قبول
۴. مقررات تجاری کشور وارد کننده

۳۴- کدامیک از گزینه های زیر از دلایل موفقیت در بازار رقابت می باشد؟

۱. ساختار و شدت رقابت
۲. مکان کارخانه
۳. خرید و روشهای خرید
۴. عدم تسلط بر کانال های توزیع

۳۵- دربرآورد هزینه های بهره برداری کدامیک از تعاریف زیر صحیح می باشد؟

۱. هزینه مالی عبارت است از هزینه های مربوط به بیمه های مختلف از قبیل آتش سوزی و اجاره محل
۲. هزینه ارتباطات عبارت است از کلیه هزینه های مربوط به مخابرات و هزینه های پستی
۳. محاسبه استهلاک به روش خطی پیچیده ترین روش محاسبه استهلاک است
۴. ارزش دفتری عبارت است از ارزش بازار دارایی پس از مستهلک شدن آن



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

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

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

۳۶- براساس تجزیه و تحلیل نقطه سربه سر کدام گزینه زیر صحیح می باشد؟

۱. تجزیه و تحلیل نقطه سربه سر را تجزیه و تحلیل حاشیه فروش نیز می گویند
۲. تجزیه و تحلیل نقطه سربه سر را تجزیه و تحلیل حاشیه ایمنی می گویند
۳. حاشیه فروش میزان تنزل در درآمد شرکت می باشد که شرکت قبل از وارد شدن به مرحله زیان دهی قادر به تحمل آن خواهد بود
۴. در تجزیه و تحلیل نقطه سربه سر حاشیه فروش عبارت است از تغییر سود خالص به درصد تغییر فروش

۳۷- کدامیک از تعاریف زیر تعریفی برای نسبت جاری ارائه می دهد؟

۱. نسبت دارایی جاری به وجه نقد
۲. نسبت دارایی جاری به بدهی جاری
۳. نسبت بدهی جاری به دارایی
۴. نسبت بدهی جاری به سرمایه

۳۸- کدامیک از مدل‌های پیش بینی رابطه یک متغیر وابسته را با یک یا چند متغیر مستقل بیان می کند؟

۱. تکنیک دلفی
۲. تکنیک حداقل مربعات
۳. تکنیک میانگین متحرک
۴. تکنیک رگرسیون

۳۹- در رابطه با تکنولوژی نرم افزار کدام گزینه صحیح است؟

۱. مبتنی بر عوامل مادی است
۲. دوران زندگی این نوع تکنولوژی از الگوی کپیروی می کند
۳. مبتنی بر عوامل مادی و معنوی است
۴. مشابه دوران زندگی محصولات صنعتی است

۴۰- کدامیک از موارد زیر به ترتیب جزء هزینه های متغیر و هزینه های نیمه متغیر است ؟

۱. هزینه مخابرات - هزینه مواد اولیه
۲. هزینه انرژی - هزینه مواد اولیه
۳. هزینه انرژی - هزینه نمایندگان فروش
۴. هزینه نمایندگان فروش - هزینه مواد اولیه