

سری سوال : یک ۱

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۳۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۵ تشریحی : ۳۰

عنوان درس : بررسی اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی طرحهای صنعتی، بررسی اقتصادی طرحی صنعتی

رشته تحصیلی/اد درس : مدیریت صنعتی (چندبخشی) (۱۲۱۸۲۷۱ - ، مدیریت صنعتی ۱۲۱۸۴۹۳)

استفاده از ماشین حساب ساده ، ماشین حساب مهندسی مجاز است

۱- در مباحث بازار مهمترین عامل موثر بر ظرفیت کدام است؟

۱. محل اجرای طرح      ۲. عوامل فنی      ۳. میزان تقاضا      ۴. بودجه

۲- یک عامل کنترلی در تصمیم گیری برای مقیاس ظرفیت چیست؟

۱. اشتغال      ۲. ساختار اقتصادی  
۳. اندازه بازار      ۴. خدمات و صنایع وابسته

۳- کدامیک از انواع تکنولوژی های زیر در طبقه بندی بر حسب پیچیدگی قرار می گیرد؟

۱. ترکیبی      ۲. غیر قابل جذب      ۳. کاربر      ۴. سرمایه بر

۴- عوامل انعطاف پذیری و مقیاس جزء کدامیک از عوامل ارزشیابی تکنولوژی است؟

۱. عوامل اقتصادی      ۲. عوامل منابع  
۳. عوامل سیاسی      ۴. عوامل مرتبط با تکنولوژی

۵- کدامیک از عوامل زیر از مزایای توجه به فاکتور سابقه صنعتی محل در انتخاب محل طرح نمی باشد؟

۱. وجود کارگر و متخصص صنعت مربوطه  
۲. امکانات آموزشی موجود در محل مورد نظر  
۳. وجود سرویس ها و خدمات لازم برای صنعت مربوطه  
۴. آشنایی سازمان های دولتی و شهرداری ها با مقررات صنعتی

۶- هدف کدامیک از مدل های کمی جایابی سیستم های عملیاتی ، حداقل کردن کل هزینه های حمل است؟

۱. مدل مرکز ثقل      ۲. مدل حمل و نقل  
۳. مدل امتیازدهی وزنی      ۴. مدل حداقل مربعات کل

۷- در کدامیک از مراحل اجرای تکنیک CPM، مسیر بحرانی مشخص می شود؟

۱. طرح ریزی      ۲. ارزیابی      ۳. محاسبه و تنظیم      ۴. کنترل

۸- در تکنیک CPM دیرترین زمان شروع در کدام گزینه آمده است ؟

۱. ES      ۲. EF      ۳. LS      ۴. TF

۹- کدامیک از موارد زیر جزء معیارهای تنزیلی ارزشیابی پروژه ها طبقه بندی می شود؟

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

سری سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۵ تشریحی : ۰

عنوان درس : بررسی اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی طرحهای صنعتی، بررسی اقتصادی طرحی صنعتی

رشته تحصیلی/اد درس : مدیریت صنعتی (چندبخشی) (۱۲۱۸۲۷۱) - ، مدیریت صنعتی ۱۲۱۸۴۹۳

۱۰ - اگر یک پروژه دارای سرمایه اولیه 600 میلیون ریال باشد و عایدات آن در سال های اولیه به ترتیب 100، 150، 150 و 200 میلیون ریال باشد، دوره بازگشت پروژه چند سال خواهد بود؟

۱. 3      ۲. 2      ۳. 4      ۴. 5

۱۱ - کدامیک از روش های ارزیابی طرح ارزش اسقاط را نادیده می گیرد؟

۱. نرخ بازده حسابداری  
۲. نسبت پوشش دهنده بدهی  
۳. ارزش فعلی خالص  
۴. دوره بازگشت

۱۲ - میزان سرمایه گذاری یک پروژه که عمر آن سه سال است 571000 می باشد و عایدات آن در سال اول 400000 و در سال دوم 350000 و در سال سوم 300000 است. اگر حداقل نرخ قابل جذب 10٪ باشد، ارزش فعلی خالص پروژه را محاسبه نمایید.

۱. 289000      ۲. 127000      ۳. 364000      ۴. 225000

۱۳ - آمار فروش 3 سال شرکتی مطابق جدول زیر است. مدیر فروش این شرکت می خواهد با استفاده از اطلاعات موجود و با در نظر گرفتن  $\alpha = 0.25$  و پیش بینی فروش سال اول به میزان 1300 با کمک تکنیک نمو هموار ساده، میزان فروش سال سوم را پیش بینی نمایید.

سال	1	2	3
فروش	1250	1258	1340

۱. 1300      ۲. 1287.5      ۳. 1280.12      ۴. 1295.09

۱۴ - کدامیک از روش های پیش بینی تقاضا برای پیش بینی تقاضای کالاهای واسطه مناسب است؟

۱. تعیین روند  
۲. استفاده از ضرایب فنی  
۳. مقایسه های بین المللی  
۴. روش های اقتصادسنجی

۱۵ - قیمت FOB کدام است؟

۱. قیمت اصلی کالا به انضمام بیمه و هزینه حمل و نقل  
۲. قیمت اصلی کالا در محل فروش  
۳. میانگین قیمت های عمده فروشی  
۴. میانگین قیمت های خرده فروشی

۱۶ - شکل و کیفیت محصول جزء کدامیک از متغیرهای موثر بر تقاضا است؟

۱. استراتژیک      ۲. رقبا      ۳. مصرف کننده      ۴. سایر متغیرها

۱۷ - ماشین آلات و تجهیزات تولید از دید اقتصاددان ها جزء کدام یک از انواع کالا ها می باشد؟

۱. کالاهای مصرف نهایی      ۲. کالاهای واسطه      ۳. کالاهای سرمایه ای      ۴. کالاهای مکمل



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: ۶۰

عنوان درس: بررسی اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی طرحهای صنعتی، بررسی اقتصادی طرحی صنعتی

رشته تحصیلی/اد درس: مدیریت صنعتی (چندبخشی) (۱۲۱۸۲۷۱) - مدیریت صنعتی (۱۲۱۸۴۹۳)

۱۸- فرآیند شناسایی بخش های بازار و تعیین تاکتیک های مناسب بازاریابی به منظور حداکثر نمودن فروش کدام است؟

۱. تفکیک بازار      ۲. توزیع بازار      ۳. تعیین اندازه بازار      ۴. انطباق محصول و بازار

۱۹- کدامیک از گزینه های زیر از جمله عواملی نیست که پتانسیل بازار را برای صادر کننده محدود می نماید؟

۱. اندازه و رشد بازار      ۲. قیمت های قابل قبول  
۳. عوامل جوی و جغرافیایی      ۴. رقابت

۲۰- کدامیک از موارد زیر در ارزیابی بازار مورد مطالعه قرار می گیرد؟

۱. ظرفیت و محل اجرای طرح  
۲. میزان سودآوری  
۳. اثرات طرح روی میزان صرفه جویی و سرمایه گذاری در جامعه  
۴. امکانات و محدودیت های تولید

۲۱- از نقطه نظر ملی، تصمیم گیری در مورد مقیاس ظرفیت براساس چه عواملی صورت می گیرد؟

۱. سرمایه مورد نیاز- ظرفیت طرح و تامین مالی-بازار  
۲. اشتغال- بازار- مبادلات بازرگانی و ارزش خارجی  
۳. اشتغال- عوامل جوی و جغرافیایی- عوامل اجتماعی و فرهنگی  
۴. زیربنای اقتصادی- عوامل جوی و جغرافیایی- عوامل اجتماعی و فرهنگی

۲۲- اگر هزینه اولیه یک دستگاه برابر با 4000000 با ضریب کاهشی 0.4 و عمر مفید آن 5 سال باشد، میزان استهلاک و ارزش دفتری در پایان سال دوم کدام است؟

۱. 1600000 و 2400000      ۲. 960000 و 1440000  
۳. 576000 و 864000      ۴. 345000 و 518000

۲۳- در مواردی که فرسودگی دارایی به جای آنکه تابعی از زمان باشد، به صورت تابعی از میزان کارکرد دارایی در نظر گرفته شود برای محاسبه استهلاک از کدام روش استفاده می شود؟

۱. مجموع ارقام سنوات      ۲. نزولی      ۳. خطی      ۴. واحد محصول

۲۴- هزینه استهلاک و بیمه و حقوق پرسنل در سطح مدیر و سرپرست جزء کدامیک از انواع هزینه ها می باشد؟

۱. هزینه های ثابت      ۲. هزینه های متغیر  
۳. هزینه های نیمه متغیر      ۴. هزینه های متفرقه



سری سوال : ۱ پی

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

عنوان درس: بررسی اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی طرحهای صنعتی، بررسی اقتصادی طرحی صنعتی

رشته تحصیلی/اد درس: مدیریت صنعتی (چندبخشی) (۱۲۱۸۲۷۱) -، مدیریت صنعتی ۱۲۱۸۴۹۳

۲۵- میزان تنزل در درآمد شرکت که شرکت قبل از وارد شدن به مرحله زیان دهی قادر به تحمل آن خواهد بود کدام است؟

۱. حاشیه سود      ۲. حاشیه فروش      ۳. حاشیه ایمنی      ۴. اهرم عملیاتی

۲۶- چنانچه درصد تغییر در سود شرکتی برابر 0.5 درصد و تغییر در فروش این شرکت به میزان 0.2 درصد باشد، درجه اهرم عملیاتی کدام است؟

۱. 1      ۲. 0.4      ۳. 2.5      ۴. 0.5

۲۷- گردش نامطلوب موجودی ناشی از کدامیک از عوامل زیر است؟

۱. اضافه قیمت گذاری موجودی      ۲. قیمت گذاری محافظه کارانه موجودی  
۳. مرغوب بودن موجودی      ۴. نگهداری موجودی به حداقل

۲۸- کدامیک از موارد زیر از ارقام عمده تشکیل دهنده سرمایه در گردش نمی باشد؟

۱. سفارشات و کالای در راه      ۲. موجودی قطعات یدکی  
۳. موجودی مواد اولیه      ۴. موجودی نقدی

۲۹- برای سرمایه گذاری در پروژه های بزرگ،.....معمولا به عنوان معیار اصلی ارزشیابی طرح و دوره بازگشت به عنوان معیار مکمل به کار گرفته می شود.

۱. جریان های نقدی تنزیل شده      ۲. متوسط نرخ بازدهی  
۳. هزینه سالانه سرمایه      ۴. نسبت هزینه - منفعت

۳۰- گزارش مربوط به منابع و مصارف طرح در دوران اجرا و بهره برداری پروژه جزء کدامیک از اطلاعات لازم برای وام دهنده می باشد؟

۱. برآورد ارقام ترازنامه      ۲. برآورد نیازهای نقدی طرح  
۳. برآورد سود طرح      ۴. رقم کل سرمایه گذاری طرح

۳۱- کدامیک از موارد زیر از مواردی نیست که برای انتخاب شیوه تولید بایستی مورد توجه قرار گیرد؟

۱. نوع مواد اولیه مورد نیاز      ۲. نوع ماشین آلات از لحاظ ظرفیت  
۳. چگونگی محصول تولیدی      ۴. مسائل مالی مربوط به شیوه های مختلف تولید

۳۲- مدت باز پرداخت وامهای میان مدت چند سال است؟

۱. کمتر از یکسال      ۲. بین یک تا 5 سال      ۳. بین 3 تا 8 سال      ۴. بیش از 5 سال



سری سوال : ۱ پی

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۶۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۵ تشریحی : ۶۰

عنوان درس : بررسی اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی طرحهای صنعتی، بررسی اقتصادی طرحی صنعتی

رشته تحصیلی/اد درس : مدیریت صنعتی (چندبخشی) (۱۲۱۸۲۷۱ - ، مدیریت صنعتی ۱۲۱۸۴۹۳)

۳۳ - کدامیک از موارد زیر از مزایای تمرکز بر سابقه صنعتی محل در انتخاب محل طرح نمی باشد؟

۱. وجود کارگر و متخصص صنعت مربوطه

۲. وجود سرویس ها و خدمات لازم برای صنعت

۳. آشنایی سازمان های دولتی و شهرداری ها با مقررات صنعتی

۴. زمان و راحتی حمل مواد

۳۴ - کدامیک از گام های مرسوم در ارزیابی تکنولوژی نمی باشد؟

۱. شناسایی مساله

۲. شناخت شقوق مختلفی که مورد ارزیابی قرار می گیرد.

۳. ملاحظات مربوط به گروه های هدف

۴. تعیین عوامل ارزیابی

۳۵ - ویژگی های دوران زندگی کدام نوع تکنولوژی مبتنی بر عوامل مادی است و مشابه دوران زندگی محصولات صنعتی شناخته شده است؟

۱. سخت افزار

۲. نرم افزار

۳. سنتی

۴. ترکیبی