

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

www.PnuNews.com

www.PnuNews.net

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

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

استفاده از ماشین حساب ساده، ماشین حساب مهندسی مجاز است

۱- کدام گزینه از نتایج حاصل از فرآیند مطالعه بازار است؟

- ۰۱ بهره وری فنی
- ۰۲ جذب و استخدام
- ۰۳ دورنمای فروش محصول
- ۰۴ مواد اولیه

۲- کدامیک از دلایل عدم استفاده بسیاری از شرکتها از یافته های مطالعات بازار است؟

- ۰۱ داشتن کارکنان توانمند
- ۰۲ وقتگیر بودن
- ۰۳ اطمینان از چگونگی انجام توسط محققان
- ۰۴ عدم تامین مخارج

۳- کدام مورد از ویژگی تعرفه ها است؟

- ۰۱ تاثیر بر قدرت رقابتی محصولات
- ۰۲ تاثیر بر حقوق و دستمزد
- ۰۳ تاثیر بر قیمت مواد اولیه
- ۰۴ تاثیر بر کیفیت محصولات

۴- در صورتی که یک کالا هم به عنوان کالای صنعتی و هم به عنوان کالای مصرفی مورد استفاده قرار گیرد، محقق بازار کدام نوع تقاضا را باید بررسی کند؟

- ۰۱ مصرف کننده - مصرف کننده
- ۰۲ مشتق شده - تولید کننده
- ۰۳ مصرف کننده - تولید کننده
- ۰۴ مصرف کننده - مشتق شده

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

- ۰۱ تعدیل بازار
- ۰۲ تنظیم بازار
- ۰۳ تفکیک بازار
- ۰۴ تجدید بازار

۶- کالاهایی که برای تولید کالاهای نهایی و واسطه به کار می روند و ضمن تولید از بین نمی روند جزء کدام تقسیم بندی کالاها است؟

- ۰۱ سرمایه ای
- ۰۲ بادوام
- ۰۳ نهایی
- ۰۴ واسطه ای

۷- کدام گزینه در مورد کالاهای مکمل رایانه و چاپگر صحیح است؟

- ۰۱ اگر قیمت رایانه کاهش یابد، تقاضا برای چاپگر کاهش می یابد.
- ۰۲ اگر قیمت رایانه افزایش یابد، تقاضا برای چاپگر کاهش می یابد.
- ۰۳ اگر قیمت رایانه افزایش یابد، تقاضا برای چاپگر ثابت می ماند.
- ۰۴ اگر قیمت رایانه افزایش یابد، تقاضا برای چاپگر افزایش می یابد.



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

www.PnuNews.com

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

www.PnuNews.net

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

۸- کدامیک از متغیرهای موثر بر تقاضا غیرقابل کنترل به شمار می رود؟

- ۱. تبلیغات برای محصول
- ۲. طرح محصول
- ۳. رقبا
- ۴. استراتژیک

۹- قیمت اصلی کالا به اضافه بیمه و هزینه حمل را با کدام نماد نشان می دهند؟

- ۱. FBD
- ۲. CID
- ۳. CIF
- ۴. FOB

۱۰- ساده ترین روش در برآورد تقاضای آینده کدام است؟

- ۱. مقایسه های بین المللی
- ۲. تعیین روند
- ۳. مدل های اقتصاد سنجی
- ۴. استفاده از ضرایب فنی

۱۱- هدف از کاربرد کدام روش پیش بینی ادغام دانش و قضاوت کارشناسان و دستیابی به پیش بینی های بلند مدت است؟

- ۱. حداقل مربعات
- ۲. میانگین وزنی
- ۳. میانگین متحرک
- ۴. دلفی

۱۲- با توجه به اطلاعات زیر پیش بینی دوره آینده چقدر خواهد بود؟

مقدار پیش بینی دوره قبل = ۱۰۰

مقدار واقعی دوره قبل = ۱۲۰

ضریب نمو هموار = ۰.۵

- ۱. ۹۵
- ۲. ۱۱۰
- ۳. ۱۱۵
- ۴. ۱۲۳

۱۳- ظرفیت ممکن تحت شرایط عادی کار را چه می نامند؟

- ۱. مطلوب
- ۲. اسمی
- ۳. واقعی
- ۴. بازار

۱۴- وقتی تقاضا از ظرفیت کوچکترین واحد تولیدی اقتصادی کمتر باشد، کدام گزینه صحیح است؟

- ۱. با بررسی اطلاعات بازار تصمیم گیری می شود.
- ۲. طرح توجیه ندارد.
- ۳. با بررسی تکنولوژی در نظر گرفته شده تصمیم گیری می شود.
- ۴. عامل بازار نمی تواند نقش موثری در تعیین ظرفیت داشته باشد.

۱۵- علت کاهش هزینه تولید هر واحد محصول با افزایش اندازه کارخانه چیست؟

- ۱. فروش بیشتر محصولات تولیدی
- ۲. خرید عمده مواد اولیه
- ۳. سرمایه گذاری بیشتر در مقایسه با سایر رقبا
- ۴. سرشکن شدن هزینه ثابت بر روی محصولات تولیدی



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

www.PnuNews.com

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

www.PnuNews.net

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

۱۶- «پیدایش تکنولوژی جایگزین پیشرفته تر» تکنولوژی را به کدام مرحله وارد می کند؟

۰۱. نزول ۰۲. رشد ۰۳. معرفی ۰۴. اشباع

۱۷- طبقه بندی تکنولوژی به صورت قابل جذب و غیر قابل جذب در کدام دسته بندی قرار می گیرد؟

۰۱. بر حسب کاربری- سرمایه بری ۰۲. بر حسب پیچیدگی
۰۳. بر حسب ماهیت تکنولوژی ۰۴. بر حسب مبدا تکنولوژی

۱۸- کدامیک از گزینه های زیر استدلالهایی درباره استفاده از تکنولوژی در کشورهای در حال توسعه است؟

۰۱. تکنولوژی های نوین کارایی بیشتری دارند.
۰۲. تکنولوژی پیشرفته، محور پیشرفت کشورهای توسعه یافته اند.
۰۳. احتمال دارد هر تکنولوژی به جز تازه ترین آن منسوخ شود.
۰۴. قطع ناگهانی ارتباط با گذشته را نمی توان توجیه کرد.

۱۹- یک فروشگاه بزرگ به منظور ساخت انبار مرکزی که به هر سه شعبه دسترسی مناسب داشته باشد، داده های زیر را

استخراج نموده است. با توجه به این اطلاعات مختصات انبار کدام است؟

مختصات شعبه	میزان کالای حمل شده در ماه	شعبه
(۷،۶)	۱۰	A
(۴،۱۵)	۵	B
(۱۰،۵)	۱۵	C

۰۴ (۷،۴)

۰۳ (۵،۷)

۰۲ (۸،۷)

۰۱ (۹،۶)

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

www.PnuNews.com

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

www.PnuNews.net

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

۲۰- با توجه به اطلاعات زیر کدام مکان با چه امتیازی مناسب محل تاسیس شرکت است؟

عامل	وزن(درصد)	امتیاز مکان ۱	امتیاز مکان ۲
مواد اولیه	۴۰	۷۰	۵۰
نیروی کار	۳۰	۶۰	۸۰
مالیات	۳۰	۸۰	۹۰

۱. مکان ۲- امتیاز ۷۳ ۲. مکان ۱- امتیاز ۷۱ ۳. مکان ۲- امتیاز ۷۱ ۴. مکان ۱- امتیاز ۷۵

۲۱- از کدام نرم افزار می توان در انتخاب محل اجرای طرحها استفاده کرد؟

۱. EXCEL ۲. OMIS ۳. SPSS ۴. OFFICE

۲۲- منظور از «لی اوت» ساختمانها در طراحی کارخانه چیست؟

۱. ترکیب ساختمانها از لحاظ موقعیت مکانی آنها نسبت به یکدیگر
۲. بررسی و گزینش شیوه تولید در ساختمان مرکزی
۳. محل نصب ماشین آلات در ساختمانهای تولید
۴. ملاحظات مربوط به توسعه و گسترش ساختمانهای شرکت

۲۳- اگر در برنامه زمانبندی یک پروژه، برآورد زمان با خوش بینی ۶، بدبینی ۱۸ و زمان محتمل ۱۲ باشد، به دو سوال زیر پاسخ دهید.

میانگین زمان انجام پروژه در تکنیک پرت چقدر خواهد بود؟

۱. ۱۲ ۲. ۱۶ ۳. ۱۴ ۴. ۲۵

۲۴- با توجه به اطلاعات سوال قبل (سوال ۲۳)، انحراف معیار زمان پیش بینی شده چقدر است؟

۱. ۴ ۲. ۲.۵ ۳. ۵ ۴. ۲

۲۵- کدامیک از منابع مالی داخلی شرکت در تامین وجوه مورد نیاز است؟

۱. فروش سهام ۲. انتشار اوراق قرضه ۳. اخذ وام ۴. سود ویژه

۲۶- در خصوص کدامیک از معیارهای ارزشیابی طرحهای سرمایه گذاری بی معناست که وارد تجزیه تحلیل تفصیلی شویم و تصمیم را به تاخیر اندازیم؟

۱. فوریت ۲. هزینه سالانه سرمایه ۳. نسبت هزینه منفعت ۴. نرخ بازده داخلی

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

www.PnuNews.com

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

www.PnuNews.net

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

۲۷- با توجه به اطلاعات جدول زیر گزینه صحیح را در خصوص دوره بازگشت مناسب انتخاب کنید.

طرح	الف	ب
سرمایه اولیه	۲۸۰،۰۰۰	۳۴۰،۰۰۰
عایدی سالانه	۷۰،۰۰۰	۸۰،۰۰۰
ارزش اسقاط	۲۰،۰۰۰	۵۰،۰۰۰
عمر مفید (سال)	۵	۵

۱. طرح الف - ۴،۲۵ ۲. طرح الف - ۴ ۳. طرح ب - ۳،۲۵ ۴. طرح ب - ۳،۵

۲۸- در کدام یک از معیارهای ارزیابی طرح سرمایه گذاری بدلیل تاثیر روشهای استهلاک، ارقام مختلفی از درآمد در شرکت شناسایی می شود؟

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

۲۹- با توجه به اطلاعات زیر به سوالات زیر پاسخ دهید.

سرمایه گذاری اولیه ۱۰۰،۰۰۰ ریال - در پایان سال اول دوم و سوم به ترتیب ۴۰،۰۰۰، ۶۰،۰۰۰ و ۵۰،۰۰۰ عایدی - نرخ تنزیل ۱۰٪
عامل تنزیل یک ساله ۰/۹۰۹ - دو ساله ۰/۸۲۶ - سه ساله ۰/۷۵۱.
جمع کل ارزش فعلی چقدر است؟

۱. ۱۳۵،۴۰۰ ۲. ۱۴۵،۷۰۰ ۳. ۱۱۲،۵۰۰ ۴. ۱۲۳،۴۷۰

۳۰- کدام گزینه در خصوص NPV این طرح صحیح است؟

۱. ۳۵،۴۰۰ ۲. ۲۳،۴۷۰ ۳. ۴۵،۷۰۰ ۴. ۲۷،۵۹۰

۳۱- اگر نرخ تنزیل ۱۲٪ باشد، کدام گزینه در خصوص تغییر نتایج صحیح است؟

۱. خالص ارزش فعلی کاهش می یابد. ۲. سرمایه گذاری اولیه افزایش می یابد.
۳. دوره بازگشت سرمایه کم می شود. ۴. عایدات طرح تغییر می کند.

۳۲- نسبت هزینه منفعت (BCR) کدام است؟

۱. ۱،۴۵ ۲. ۲،۳۱ ۳. ۱،۲۳ ۴. ۲،۱۲



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

www.PnuNews.com

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

www.PnuNews.net

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

۳۳- هزینه های نیروی کار واحدهای پشتیبانی و فروش جزء کدام یک از هزینه ها طبقه بندی می شوند؟

۰۱. هزینه کار مستقیم
۰۲. هزینه مستقیم تولید
۰۳. هزینه های بهره برداری
۰۴. هزینه کار غیرمستقیم

۳۴- هزینه ای که در هنگام خرید دارایی صرف می شود چه نام دارد؟

۰۱. ارزش بازار
۰۲. هزینه اولیه
۰۳. ارزش دفتری
۰۴. هزینه اسمی

۳۵- دستگاهی به ارزش ۱۱۰،۰۰۰ ریال دارای عمر مفید ۵ سال و ارزش اسقاط ۱۰،۰۰۰ ریال است. هزینه استهلاک سالانه به روش خط مستقیم کدام است؟

۰۱. ۱۵،۰۰۰
۰۲. ۲۰،۰۰۰
۰۳. ۲۵،۰۰۰
۰۴. ۲۷،۰۰۰

۳۶- با توجه به اطلاعات سوال قبل (سوال ۳۵)، ارزش دفتری در پایان سال سوم کدام است؟

۰۱. ۷۰،۰۰۰
۰۲. ۶۰،۰۰۰
۰۳. ۵۰،۰۰۰
۰۴. ۴۰،۰۰۰

۳۷- داراییهای جاری در ترازنامه شرکت دماوند ۲۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال و بدهیهای جاری آن ۱۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال است. نسبت جاری کدام است؟

۰۱. ۲
۰۲. ۱،۵
۰۳. ۰/۵
۰۴. ۴

۳۸- مجموعه امکانات لازم جهت به کارگیری و بهره برداری از سرمایه گذاری ثابت انجام شده جهت تولید، حفظ و استمرار فعالیت را چه می نامند؟

۰۱. سرمایه متغیر
۰۲. سرمایه در گردش
۰۳. هزینه سرمایه
۰۴. هزینه بهره برداری

۳۹- کدامیک از معیارهای تنزیلی در ارزشیابی طرحهای سرمایه گذاری است؟

۰۱. دوره بازگشت سرمایه
۰۲. نرخ بازده داخلی
۰۳. فوریت
۰۴. نسبت پوشش دهنده بدهی

۴۰- اندازه و کشش بازار جزء کدامیک از عوامل ارزشیابی تکنولوژی است؟

۰۱. عوامل مرتبط با تکنولوژی
۰۲. عوامل انسانی
۰۳. عوامل اقتصادی
۰۴. عوامل منابع فیزیکی