

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

www.PnuNews.com
www.PnuNews.net

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

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

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- کدام گزینه از جنبه های مورد بررسی و ارزیابی مالی می باشد؟

- ۱. نقطه سر به سر
- ۲. هزینه و سودآوری جامعه
- ۳. وضعیت رقابت
- ۴. ثبات تقاضا

۲- یکی از عوامل اساسی که در مطالعه بازار صادرات باید مورد توجه قرار گیرد چیست؟

- ۱. استانداردهای داخلی کشور صادر کننده
- ۲. تولید ناخالص داخلی کشور وارد کننده
- ۳. مقررات تجارت خارجی کشور صادر کننده
- ۴. مقررات تجارت خارجی کشور وارد کننده

۳- مطالعه بازار برای چه نوع بازاری حیاتی است؟

- ۱. بازارهای داخلی
- ۲. بازارهای خارجی
- ۳. بازار رقابت کامل
- ۴. بازار رقابت انحصاری

۴- در مواردی می توان از مطالعه بازار صرف نظر کرد و مستقیماً بازار را آزمایش نمود که هزینه آزمایش بازار نسبت به هزینه مطالعه بازار چه وضعیتی داشته باشد؟

- ۱. کمتر
- ۲. بیشتر
- ۳. مساوی
- ۴. به تقاضا بستگی دارد

۵- در مواقعي که اطلاعات دقیق و کاملی در مورد مسئله وجود ندارد از چه نوع مدل پیش بینی استفاده می شود؟

- ۱. پیش بینی علت و معلولی
- ۲. پیش بینی برمبنای گذشته
- ۳. پیش بینی قضاوتی
- ۴. پیش بینی قضاوتی و برمبنای گذشته

۶- تکنیک میانگین متحرک و رگرسیون به ترتیب جزء کدام نوع مدل پیش بینی می باشند؟

- ۱. پیش بینی برمبنای گذشته- پیش بینی قضاوتی
- ۲. پیش بینی برمبنای گذشته- پیش بینی علت و معلولی
- ۳. پیش بینی علت و معلولی- پیش بینی برمبنای گذشته
- ۴. پیش بینی قضاوتی- پیش بینی برمبنای گذشته

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

www.PnuNews.com

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

www.PnuNews.net

روش تخصصی/ کد درس: مدیریت صنعتی ۱۲۱۸۰۷۶ - مدیریت صنعتی (چندبخشی) ۱۲۱۸۲۷۱

۷- تبلیغات برای کالاهای اثر و برای کالاهای اثر برمقدار تقاضای X دارد.

۱. مکمل ، مثبت- جانشین، مثبت
۲. مکمل ، منفی- جانشین، منفی
۳. مکمل ، مثبت- جانشین، منفی
۴. مکمل ، منفی- جانشین، مثبت

۸- ظرفیتی است که ضمن توجه به حداقل نمودن هزینه ها، به تقاضای جاری بازار پاسخ گفته و پیش بینی لازم را برای تقاضای آتی دارد.

۱. ظرفیت مطلوب
۲. ظرفیت طرح
۳. ظرفیت واقعی
۴. ظرفیت اسمی

۹- دربحث بازار مهم ترین عامل مؤثر در تعیین ظرفیت کدام است؟

۱. مقدار عرضه
۲. ظرفیت طرح
۳. مقدار تقاضا
۴. نوع طرح

۱۰- از نقطه نظر ملی، تصمیم گیری در موردمقیاس ظرفیت می تواند براساس چندین عامل صورت گیرد؟ کدام گزینه آن عوامل را نشان می دهد؟

۱. سرمایه موردنیاز، مبادلات بازرگانی و ارز خارجی، بازار
۲. زیربنای اقتصادی، اندازه صنعت
۳. اندازه صنعت، زیربنای اقتصادی، سرمایه موردنیاز
۴. سیاستهای خارجی، بازارهای خارجی و قابل توسعه

۱۱- عواملی که در رابطه با بازار به عنوان یک عامل کنترلی در تصمیم گیری برای مقیاس ظرفیت کدام است؟

۱. ساختار اقتصادی
۲. وسعت و قدرت رقابت
۳. زیر بنای اقتصادی
۴. سرمایه

۱۲- عبارت است از کاربرد علوم در صنایع با استفاده از روشی ها و مطالعات منظم و جهت دار:

۱. صنعت
۲. طرح
۳. تکنولوژی
۴. بهره وری

۱۳- کدام یک از موارد زیر از عوامل اقتصادی مربوط به عوامل ارزشیابی تکنولوژی می باشد؟

۱. بهره وری فنی
۲. مقیاس
۳. بیکاری
۴. اندازه و کشش بازار

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

www.PnuNews.com

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

www.PnuNews.net

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

- ۱۴- تکنولوژی مناسب که برای کشورهای در حال توسعه، می‌تواند چیزی بین تکنولوژی گران قیمت مدرن و تکنولوژی ارزان قیمت کاربر باشد چه نام دارد و توسط چه کسی مطرح گردید؟

۱. تکنولوژی مدرن - شوماخر
۲. تکنولوژی میانی - شوماخر
۳. تکنولوژی ساده - توماس
۴. تکنولوژی مدرن - دراکر

- ۱۵- به کارگیری این گونه تکنولوژی ها نه تنها جایگاهی در نظام تکنولوژی و منافع ملی ندارد بلکه هدر رفتمن منابع و فرصتها رانیزدگی دارد.

۱. تکنولوژی غیرقابل جذب
۲. تکنولوژی قابل جذب
۳. تکنولوژی ترکیبی
۴. تکنولوژی سرمایه بر

- ۱۶- انواع تکنولوژی بر حسب پیچیدگی کدام یک از گزینه های زیر می باشد؟

۱. تکنولوژی کاربر- سرمایه بر
۲. تکنولوژی نرم افزار- سخت افزار
۳. تکنولوژی قابل جذب- غیرقابل جذب
۴. تکنولوژی وارداتی - بومی و سنتی

- ۱۷- کدام یک از گزینه های زیر اطلاعاتی ازبیروی انسانی که در موقع مطالعه موقعیت طرح باید بررسی گردد، می باشد؟

۱. ترکیب سنی، درجه تخصص، مقررات کار، امکانات رفاهی
۲. نوع حرفه یا فن، درجه تخصص، امکانات آموزشی موجود، مقررات کار
۳. نوع حرفه یا فن، درجه تخصص، امکانات آموزشی موجود، میزان عرضه نیروی کار
۴. نوع حرفه یا فن، درجه تخصص، امکانات رفاهی موجود، مقررات کار

- ۱۸- آب در کدام صنایع، خصیصه مواد خام را داشته و حتی جزئی از محصول به حساب می آید؟

۱. صنایع غذایی، پتروشیمی
۲. صنایع غذایی، داروسازی
۳. پتروشیمی، داروسازی

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

www.PnuNews.com

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

www.PnuNews.net

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

- ۱۹- در انواع مدل‌های جایابی این مدل ورودی‌های کمی و کیفی را قبول می‌کند و برای ارزیابی یک شق مورد نظر و همچنین برای مقایسه شقوق مختلف سودمند و مفید است؟

۲. مدل امتیازدهی وزنی

۱. مدل مرکز ثقل

۴. رگرسیون

۳. مدل حمل و نقل

- ۲۰- شرکتی براساس داده‌های جدول زیر تصمیم گرفته که فعالیت خود را توسعه دهد و همزمان دومحل را بررسی می‌کند.
براساس مدل امتیاز دهنی وزنی کدام مکان از شرایط بهتری برخوردار است؟

نمره	عامل	وزن	مکان ۱	مکان ۲
۱۰۰	مواد اولیه	۰/۳۰	۸۰	۱۰۰
۶۰	نیروی کار	۰/۱۰	۴۰	۶۰
	دسترسی			
۸۰	به آب	۰/۳۰	۷۰	۸۰
۵۰	بازار	۰/۲۰	۸۰	۵۰
۷۰	مالیات	۰/۱۰	۶۰	۷۰

۱. مکان ۱

۲. مکان ۲

۳. هر دو مکان شرایط یکسانی دارند.

۴. اطلاعات کافی نیست.

- ۲۱- در بررسی و گزینش شیوه تولید از مراحل اساسی مهندسی طرح به چه نکاتی باید توجه نمود؟

۱. نوع مواد اولیه، نوع تکنولوژی، آزمایش‌های مربوط به محصول

۲. خرید زمین، خرید مصالح و ساخت ساختمانهای پیش‌بینی شده

۳. نوع مواد اولیه، نوع تکنولوژی، نوع تجهیزات و ماشین آلات، مسائل مالی مربوط به شیوه‌های تولید

۴. آزمایش مقاومت مکان موردنظر برای ایجاد ساختمان، آزمایش لازم برای روش‌های تولید

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

www.PnuNews.com

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

www.PnuNews.net

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

۲۲- کدام گزینه مراحل مختلف CPM اجرای تکنیک را نشان می دهد؟

۱. ارزیابی، محاسبه و تنظیم، برآورد زمان، ترسیم شبکه
۲. طرح ریزی، ارزیابی، برآورد زمان محتمل
۳. ارزیابی، محاسبه و تنظیم، برآورد زمان محتمل، کنترل
۴. طرح ریزی، ارزیابی، محاسبه و تنظیم، کنترل

۲۳- پروژه ای با مشخصات زیر موجود است. انحراف معیار فعالیت d و Te فعالیت a برابر است با

b	m	a	پیش نیاز	فعالیت
۱۲	۴	۲	-	a
۱۰	۱۴	۵	a	b
۲۰	۱۲	۴	-	c
۸	۵	۲	c	d
۱۲	۱۰	۳	c	e
۴	۱۲	۸	b,d	f

۵-۱ . ۲

۹-۱ . ۱

۹-۶/۱ . ۴

۳/۳ - ۱/۶ . ۳

۲۴- کدام گزینه درست است؟

۱. بر حسب اینکه مدت انجام هر فعالیت گرایش به سمت زمان خوش بینانه یا بد بینانه داشته باشد، چولگی منحنی به چپ یا راست است.
۲. هرچه میزان انحراف معیار بیشتر باشد نشان دهنده آن است که امکان دستیابی به زمان پیش بینی شده (Te) بیشتر خواهد بود.
۳. برای انحراف معیار هر فعالیت از فرمول $\frac{a-b}{4}$ استفاده می شود.
۴. برای محاسبه واریانس هر فعالیت از فرمول $\frac{a-b}{6}$ استفاده می شود.

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

www.PnuNews.com

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

www.PnuNews.net

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

۲۵- عبارت است از کلیه مخارج و هزینه های که طی دوره آزمایشی و آماده سازی تا آغاز مرحله بهره برداری رضایت بخش صرف گردد.

۱. هزینه تأسیسات صنعتی

۲. هزینه دوره راه اندازی

۳. هزینه ساختمان، تأسیسات مربوطه و محوطه سازی

۴. هزینه تحقیق، آزمایش و مطالعات اولیه

۲۶- وجود موردنیاز برای طرح، به طورکلی از دو منبع فراهم می شوند. گزینه درست را انتخاب کنید.

۱. منابع داخلی، موجودی نقد

۲. منابع داخلی و خارجی

۳. فروش سهام، اخذ وام

۴. مطالبات تجاری، اخذ وام

۲۷- گرفتن وام برای طرح سودمند تر خواهد بود در صورتی که نسبت درصد چگونه باشد؟

۱. سود سرمایه گذاری طرح بیشتر از نرخ بهره وام باشد.

۲. نرخ بهره وام بیشتر از سود سرمایه گذاری باشد.

۳. سود سرمایه گذاری طرح کمتر از نرخ بهره وام باشد.

۴. نرخ بهره وام کمتر یا مساوی سود سرمایه گذاری باشد.

۲۸- مجموعه منابعی از قبیل سود ویژه و استهلاک داراییهای ثابت را چه می گویند؟

۱. منابع داخلی

۲. منابع خارجی

۳. منابع بودجه ای متغیر طرح

۴. وام

۲۹- فوریت و دوره بازگشت شامل کدام یک از معیارهای ارزشیابی پروژه هاست؟

۱. معیارهای غیرتنزیلی، تنزیلی

۲. معیارهای تنزیلی، تنزیلی

۳. معیارهای غیرتنزیلی، غیرتنزیلی

۴. معیارهای تنزیلی، غیرتنزیلی

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

www.PnuNews.com

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

www.PnuNews.net

روش تخصصی/ کد درس: مدیریت صنعتی (چندبخشی) ۱۲۱۸۰۷۶ - مدیریت صنعتی (چندبخشی) ۱۲۱۸۲۷۱

- با توجه به اطلاعات زیر، دوره برگشت سرمایه گذاری ماشین a و b به ترتیب برابر با چند است؟

ماشین B	ماشین A	ماشین
۴۰۰۰	۱۵۰۰	سرمایه اولیه
۴۵۰	۲۵۰	عایدی سالانه
۶۰۰	۲۰۰	ارزش اسقاط در پایان عمر مفید

۴. ۶ سال - ۶/۶ سال

۳. ۵ سال - ۸/۸ سال

۲. ۶ سال - ۸/۸ سال

۱. ۶ سال - ۷/۵ سال

- مزایای نرخ بازده حسابداری کدام است؟

- ۱. براساس جریانهای نقدی است.
- ۲. ارزش زمانی پول را در نظر نمی‌گیرد.
- ۳. براساس اطلاعات سودحسابداری است
- ۴. محاسبه آن ساده است.

- در معیار نسبت هزینه - منفعت چه زمانی پروژه ای قبول می‌شود؟

$BCR = 1$ یا $NBCR > 0$

$NBCR \leq 0$ یا $BCR = 1$

$NBCR = 0$ یا $BCR = 1$

$NBCR > 0$ یا $BCR > 1$

- در انتخاب محل اجرای طرح، وجود زمین از چه جهاتی دارای اهمیت می‌باشد؟

- ۱. تابش خورشید
- ۲. سیل و زلزله
- ۳. شرایط فنی از قبیل مقاومت زمین
- ۴. وزش باد

- تفاوت نسبت جاری و آنی را می‌توان از نسبت به اندازه گرفت.

- ۱. موجودیهای جنسی، داراییهای جاری
- ۲. موجودیهای جنسی، بدھیهای جاری
- ۳. بدھیهای جاری، موجودیهای جنسی
- ۴. داراییهای جاری، موجودیهای جنسی

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

www.PnuNews.com
www.PnuNews.net

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

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

۳۵- نسبت درصد تغییر در سود به درصد تغییر در فروش را می نامند؟

۱. حاشیه اینمی
۲. درجه اهرم عملیاتی
۳. حاشیه فروش
۴. حاشیه سود ناویزه

۳۶- تجزیه تحلیل نقطه سربه سررا تجزیه و تحلیل چه چیز دیگری نیز می نامند؟

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

۳۷- یک تخصیص هزینه، یک تغییر در ارزش و یک تغییر در شرایط فیزیکی سرمایه ای است.

۱. استهلاک
۲. هزینه نیروی انسانی
۳. هزینه مالی
۴. تعمیر و نگهداری

۳۸- هزینه های مربوط به مخابرات و هزینه های پستی مربوط به کدام نوع از هزینه های بهره برداری طرح می باشد؟

۱. هزینه مالی
۲. هزینه ارتباطات
۳. هزینه استهلاک
۴. هزینه های پیش بینی نشده

۳۹- معمول ترین روش ارزشیابی سرمایه گذاری که برای پروژه های کوچک مورد استفاده قرار می گیرد؟

۱. دوره بازگشت
۲. فوریت
۳. ارزش فعلی خالص
۴. نرخ بازده فعلی

۴۰- معمولاً وامها و اعتبارات جاری برای تامین بخشی از و وامها و اعتبارات برای تامین بخشی از سرمایه گذاری ثابت مورد استفاده قرار می گیرد

۱. سرمایه گذاری ثابت - کوتاه مدت و بلندمدت
۲. سرمایه گذاری ثابت کوتاه مدت - بلندمدت
۳. سرمایه درگردش - کوتاه مدت
۴. سرمایه درگردش - میان مدت و بلندمدت