

## کارشناسی

حضرت علی(ع): دانش راهبر نیکویی برای ایمان است

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

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 مجاز است

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

۰۱. نقطه سر به سر  
۰۲. هزینه و سودآوری جامعه  
۰۳. وضعیت رقابت  
۰۴. ثبات تقاضا

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

۰۱. استانداردهای داخلی کشور صادرکننده  
۰۲. تولید ناخالص داخلی کشور وارد کننده  
۰۳. مقررات تجارت خارجی کشور صادرکننده  
۰۴. مقررات تجارت خارجی کشور وارد کننده

۳- مطالعه بازار برای چه نوع بازاری حیاتی است؟

۰۱. بازارهای داخلی  
۰۲. بازارهای خارجی  
۰۳. بازار رقابت کامل  
۰۴. 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؟

۰۱. کمتر  
۰۲. بیشتر  
۰۳. مساوی  
۰۴. به تقاضا بستگی دارد

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

۰۱. پیش بینی علت و معلولی  
۰۲. پیش بینی بر مبنای گذشته  
۰۳. پیش بینی قضاوتی  
۰۴. پیش بینی قضاوتی و بر مبنای گذشته

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

۰۱. پیش بینی بر مبنای گذشته - پیش بینی قضاوتی  
۰۲. پیش بینی بر مبنای گذشته - پیش بینی علت و معلولی  
۰۳. پیش بینی علت و معلولی - پیش بینی بر مبنای گذشته  
۰۴. پیش بینی قضاوتی - پیش بینی بر مبنای گذشته

## کارشناسی

حضرت علی(ع): دانش راهبر نیکویی برای ایمان است

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

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

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

۷- تبلیغات برای کالاهای ..... اثر .....، و برای کالاهای ..... اثر ..... بر مقدار 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- در بحث 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 مورد مقیاس ظرفیت می تواند بر اساس چندین عامل صورت گیرد؟ کدام گزینه آن عوامل را نشان می دهد؟

۱. سرمایه مورد نیاز، مبادلات بازرگانی و ارزش خارجی، بازار

۲. زیربنای اقتصادی، اندازه صنعت

۳. اندازه صنعت، زیربنای اقتصادی، سرمایه مورد نیاز

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 رویه 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

## کارشناسی

حضرت علی(ع): دانش راهبر نیکویی برای ایمان است

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

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

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

۱۴- تکنولوژی مناسب که برای کشورهای در حال توسعه، می تواند 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 - دراگر

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

۱. تکنولوژی غیر قابل 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- غیر قابل جذب
۴. تکنولوژی وارداتی - بومی و سنتی

۱۷- کدام یک از گزینه های زیر اطلاعاتی از نیروی انسانی که در موقع مطالعه موقعیت طرح باید بررسی گردند، 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 راداشته و حتی جزئی از محصول به حساب می آید؟

۱. صنایع غذایی ، پتروشیمی
۲. صنایع غذایی ، داروسازی
۳. پتروشیمی، داروسازی
۴. صنعت فولاد ، داروسازی

## کارشناسی

حضرت علی(ع): دانش راهبر نیکویی برای ایمان است

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

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

رشته 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؟

۱. مدل مرکز ثقل

۲. مدل امتیازدهی وزنی

۳. مدل حمل و نقل

۴. رگرسیون

۲۰- شرکتی بر اساس داده‌های جدول زیر تصمیم گرفته که فعالیت خود را توسعه دهد و هم‌زمان دو محل را بررسی می‌کند. بر اساس مدل امتیازدهی وزنی کدام مکان از شرایط بهتری برخوردار است؟

نمره			
عامل	وزن	مکان ۱	مکان ۲
مواد اولیه	۰/۳۰	۸۰	۱۰۰
نیروی کار	۰/۱۰	۴۰	۶۰
دسترسی به آب	۰/۳۰	۷۰	۸۰
بازار	۰/۲۰	۸۰	۵۰
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 ماشین‌آلات، مسائل مالی مربوط به شیوه‌های تولید

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

## کارشناسی

حضرت علی(ع): دانش راهبر نیکویی برای ایمان است

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

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

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی 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 بامشخصات زیر موجود است. انحراف معیار فعالیت d و Te فعالیت a برابر است با .....

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

۲-۱ ۵

۱-۱ ۹

۴-۱ ۹

۳-۱ ۳/۳

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. هر چه 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.

## کارشناسی

حضرت علی(ع): دانش راهبر نیکویی برای ایمان است

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

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

رشته 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- وجوه موردنیاز برای طرح، به طور کلی 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 طرحی 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

## کارشناسی

حضرت علی(ع): دانش راهبر نیکویی برای ایمان است

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

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

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

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

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

۰۴ سال - ۶/۶ سال

۰۳ سال - ۸/۸ سال

۰۲ سال - ۸/۸ سال

۰۱ سال - ۷/۵ سال

۳۱- مزایای نرخ بازده حسابداری کدام است؟

۰۲ ارزش زمانی پول را در نظر نمی گیرد.

۰۱ براساس جریانهای نقدی است.

۰۴ محاسبه آن ساده است.

۰۳ براساس اطلاعات سود حسابداری است.

۳۲- در معیار نسبت هزینه - منفعت چه زمانی پروژه ای قبول می شود؟

۰۲  $NBCR > 0$  یا  $BCR = 1$ ۰۱  $BCR = 1$  یا  $NBCR \leq 0$ ۰۴  $BCR = 1$  یا  $NBCR = 0$ ۰۳  $BCR > 1$  یا  $NBCR > 0$ 

۳۳- در انتخاب محل اجرای طرح، وجود زمین از چه جهاتی دارای اهمیت می باشد؟

۰۱ تابش خورشید

۰۲ سیل و زلزله

۰۳ شرایط فنی از قبیل مقاومت زمین

۰۴ وزش باد

۳۴- تفاوت نسبت جاری و آنی را می توان از نسبت ..... به ..... اندازه گرفت.

۰۱ موجودیهای جنسی، داراییهای جاری

۰۲ موجودیهای جنسی، بدهیهای جاری

۰۳ بدهیهای جاری، موجودیهای جنسی

۰۴ داراییهای جاری، موجودیهای جنسی

## کارشناسی

حضرت علی(ع): دانش راهبر نیکویی برای ایمان است

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

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

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

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

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

۳۶- تجزیه تحلیل نقطه سر به سر را تجزیه و تحلیل چه چیز دیگری نیز می نامند؟

۱. حاشیه ایمنی
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 در گردش - کوتاه مدت
۴. سرمایه در گردش - میان مدت و بلندمدت