

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۴۵

پیام نور
دانشجویان
پایگاه خبری
PNUNA.COM
PNU News Agency



نام درس: بررسی اقتصادی طرحهای صنعتی
رشته تحصیلی / کد درس: مدیریت صنعتی (ستتی) ۱۸۰۷۶

مجاز است.

استفاده از:

کد سری سؤال: یک (۱)

تنها با یاد اوست که دلها آرام می‌گیرد.

۱. فشارهای مذهبی و ایدئولوژیک و جنبش‌های محیطی به ترتیب جزو کدام دسته از عوامل محدودیت‌های دستیابی به بازار می‌باشد؟

- الف. سیاسی، فرهنگی
ب. اجتماعی، سیاسی
ج. سیاسی، سیاسی
د. فرهنگی، اجتماعی

۲. قیمت محصول، قیمت کالای وابسته، درآمد مصرف کننده به ترتیب جزو کدامیک از عوامل موثر بر تقاضا محسوب می‌شوند؟

- الف. متغیرهای قابل کنترل، متغیرهای استراتژیک، متغیرهای رقیب
ب. متغیرهای استراتژیک، متغیرهای غیرقابل کنترل، متغیرهای مصرف کننده
ج. متغیرهای استراتژیک، متغیرهای مصرف کننده، متغیرهای رقیب
د. متغیرهای قابل کنترل، متغیرهای رقیب، متغیرهای غیرقابل کنترل

۳. کدامیک از گزینه‌های زیر جزء روش‌های برآورد تقاضا هستند؟

- الف. تعیین روند و استفاده از ضرایب فنی
ب. تعیین روند و رفتار مصرف کنندگان
ج. مدل‌های اقتصادسنجی و مدل قیمت‌ها
د. ضرایب فنی و کیفیت و طرح کالا

۴. کدامیک از تکنیک‌های پیش‌بینی بر مبنای ادغام دانش و قضاوت کارشناسان برای پیش‌بینی بلندمدت استفاده می‌شود؟

- الف. پیش‌بینی قضاوتی
ب. تکنیک توافق جمعی
ج. تکنیک میانگین متحرک
د. تکنیک دلفی

۵. وقتی که کل تقاضا آشکارا از ظرفیت کوچک‌ترین واحد تولیدی که اقتصادی هم باشد کمتر است و در سال‌های آینده نیز به آن نخواهیم رسید در این حالت:

- الف. تولیدات طرح می‌تواند صادر گردد.
ب. توجیهی برای ایجاد طرح وجود ندارد.
ج. صادرات جایگزین واردات می‌شود.
د. عامل بازار نقش موثری در تعیین ظرفیت طرح دارد.

۶. اگر افزایش اندازه کارخانه همراه با سرمایه‌گذاری بیشتر باشد نتیجه امر کدامیک از موارد زیر می‌باشد؟

- الف. بر روند تغییرات درآمد تاثیرگذار است.
ب. بر میزان قابلیت انعطاف‌پذیری تولید تاثیرگذار است.
ج. باعث کاهش هزینه هر واحد محصول تولیدی می‌شود.
د. مقیاس تولید را تحت تاثیر عملکرد منابع انسانی قرار می‌دهد.

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۴۵

پیام نور
دانشجویان
پایگاه خبری
PNUNA.COM
PNU News Agency



نام درس: بررسی اقتصادی طرحهای صنعتی
رشته تحصیلی / کد درس: مدیریت صنعتی (ستتی) ۱۸۰۷۶

مجاز است.

استفاده از:

کد سری سؤال: یک (۱)

۷. هزینه کل برای هر آلتر نایتو چگونه به دست می آید؟

الف. با توجه به مقدار پیش بینی تقاضا برای هر سال

ب. با محاسبه ظرفیت تعریف شده و تقاضا و قیمت مورد انتظار می توان هزینه کل هر آلتر نایتورا به دست آورد.

ج. با محاسبه مقدار هزینه متغیر هر واحد محصول و هزینه های ثابت کارخانه تحت مطالعه

د. با سرشکن نمودن هزینه های ثابت بر روی محصولات تولیدی

۸. دوره های زندگی تکنولوژی سخت افزار به ترتیب کدامند؟

الف. معرفی، پروردگی، رشد، اشباع، زوال

ب. پروردگی، معرفی، رشد، اشباع، زوال

ج. معرفی، عرضه تکنولوژی، بهره گیری، اشباع، زوال

د. پروردگی، بهره گیری، معرفی، اشباع، زوال

۹. دو جزء عمده هدف اصلی به کارگیری توسعه تکنولوژی در مکان ها و زمان های مختلف کدام است؟

الف. تعیین وزن نسبی برای عوامل تشکیل دهنده تکنولوژی و شناسایی عواملی که به عنوان جنبه مثبت تلقی می شوند.

ب. شناسایی جنبه منفی عوامل تکنولوژی و تعیین وزن نسبی برای عوامل تشکیل دهنده.

ج. شناسایی عوامل محیط متفاوت و هدف های متفاوت

د. به حداکثر رسانیدن مجموعه آثار مثبت و به حداقل رسانیدن مجموعه آثار منفی

۱۰. عوامل اقتصادی ارزشیابی تکنولوژی کدامند؟

الف. وجود منابع مالی

ب. وجود عوامل زیر بنایی

ج. هزینه و سود

د. برآورد نیاز توده مردم

۱۱. اطلاعاتی از مواد اولیه که در موقع بررسی موقعیت طرح باید ارزیابی شوند عبارتند از:

الف. زمان و راحتی حمل مواد از محل تهیه تا کارخانه

ب. میزان استفاده مواد اولیه در هر واحد از محصول تولیدی کارخانه

ج. کمیت و کیفیت مواد اولیه جانشین توسط کارخانه

د. میزان ارزش مواد اولیه در تولید محصول

۱۲. برای مکان یابی طرح از نظر حمل و نقل چه چیزهایی باید مورد توجه قرار گیرد؟

الف. هزینه جاده سازی

ب. امنیت جاده

ج. کیفیت سیستم حمل و نقل

د. میزان مواد اولیه و محصول تولید شده و مسافت حمل

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۴۵

پیام نور
دانشجویان
پایگاه خبری
PNUNA.COM
PNU News Agency



نام درس: بررسی اقتصادی طرحهای صنعتی
رشته تحصیلی / کد درس: مدیریت صنعتی (ستتی) ۱۸۰۷۶

مجاز است.

استفاده از:

کد سری سؤال: یک (۱)

۱۳. در کدامیک از مدل‌های جایابی به منظور یافتن بهترین موقعیت مکانی نقاط منابع اولیه و مراکز پخش را روی محور مختصات قرار می‌دهیم؟

الف. مدل حمل و نقل ب. مدل مرکز ثقل ج. مدل امتیازدهی د. مدل میانگین متحرک

۱۴. طرح‌ها معمولاً به کدام نوع از ماشین‌آلات زیر نیاز دارند؟

الف. ماشین‌آلات با ظرفیت بالا

ب. ماشین‌آلات مورد نیاز برای اجرای طرح

ج. ماشین‌آلات برای بهره‌برداری از طرح

د. ماشین‌آلات مورد نیاز برای اجرای طرح و دیگر ماشین‌آلاتی که برای بهره‌برداری نیاز است.

۱۵. جمله ذیل کدامیک از مراحل اجرای cpm را بیان می‌کند؟ در این مرحله پس از معین شدن هدف اصلی پروژه کلیه فعالیت‌های اجرایی لازم جهت انجام پروژه از مرحله شروع تا خاتمه مشخص شده و لیست می‌گردد؟

الف. ارزیابی ب. کنترل ج. طرح‌ریزی د. محاسبه و تنظیم

۱۶. بر حسب اینکه مدت انجام هر فعالیت (روش پرت) گرایش به سمت زمان خوش‌بینانه یا زمان بدبینانه دارد منحنی دارای چه توزیعی می‌باشد؟

الف. دارای توزیع نرمال متقارن است.

ب. چولگی به چپ دارد.

ج. چولگی به سمت چپ یا راست دارد.

د. بستگی به داده‌های مسئله دارد.

۱۷. مراحل سرمایه‌گذاری برای طرح کدامند؟

الف. سرمایه در گردش و سرمایه دوره بهره‌برداری

ب. مرحله اجرای طرح و مرحله بهره‌برداری از طرح

ج. سرمایه ثابت و سرمایه مورد نیاز دوره اجرای طرح

د. سرمایه‌گذاری و تامین مالی طرح

۱۸. به مجموع منابعی از قبیل سود ویژه و استهلاک دارائی‌های ثابت چه می‌گویند؟

الف. منابع مالی طرح گویند.

ب. منابع غیر مالی طرح گویند.

ج. منابع داخلی طرح گویند.

د. حقوق مالی صاحبان طرح گویند.

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۴۵

پیام نور
دانشجویان
پایگاه خبری
PNUNA.COM
PNU News Agency



نام درس: بررسی اقتصادی طرحهای صنعتی
رشته تحصیلی / گد درس: مدیریت صنعتی (ستتی) ۱۸۰۷۶

مجاز است.

استفاده از:

گد سری سؤال: یک (۱)

۱۹. در صورت وجود شرایط مساوی بین چند طرح، کدام طرح موفق به جلب سرمایه خواهد شد؟
الف. طرحی که پذیرهنویسی شده باشد.

ب. اگر موسسه‌ای تعهد کنند سرمایه مورد نیاز را تأمین می‌کند.

ج. دولت به طور مستقیم یا از طریق سازمان‌های دیگر نقش متعهد را ایفا کند.

د. پیش‌بینی برگشت سرمایه در آن مطمئن‌تر باشد.

۲۰. کدام‌گزینه از معیارهای ارزیابی غیر تنزیلی پروژه‌ها می‌باشد؟

الف. دوره بازگشت سرمایه

ب. نرخ بازده داخلی

ج. ارزش فعلی خالص

د. معیار نسبت هزینه به منفعت

۲۱. این روش پارامترهایی مثل ارزش اسقاط و ارزش را نادیده می‌گیرد؟

الف. نرخ بازده داخلی

ب. معیار دوره بازگشت سرمایه

ج. معیار فوریت

د. ارزش فعلی خالص

۲۲. موسسات مالی که منابع مالی بلندمدت را برای پروژه‌های صنعتی تأمین می‌کنند مقدماً ارزشمندی مالی یک پروژه را بر حسب چه چیزی در نظر می‌گیرند؟

الف. بر حسب نرخ بازده حسابداری و نسبت پوشش دهنده بدهی

ب. بر حسب ارزش فعلی خالص و نرخ بازده داخلی

ج. بر حسب نرخ بازده داخلی و نسبت پوشش دهنده بدهی

د. بر حسب NPU و نسبت پوشش دهنده بدهی

۲۳. در این روش میزان هزینه استهلاك به تدریج کمتر می‌شود به طوری که ممکن است میزان استهلاك دارایی‌های کهنه ناچیز باشد؟

الف. محاسبه استهلاك به روش خطی

ب. محاسبه استهلاك بر اساس ظرفیت اسمی

ج. محاسبه استهلاك به روش مجموع ارقام سنوات

د. محاسبه استهلاك بر اساس واحد محصول

۲۴. در روش محاسبه استهلاك بر اساس واحد محصول، هزینه استهلاك بر چه اساسی محاسبه می‌شود؟
الف. به صورت تابعی از زمان محاسبه می‌شود.

ب. به صورت تابعی از زمان و واحد محصول محاسبه می‌شود.

ج. به صورت تابعی از میزان کارکرد دارایی محاسبه می‌شود.

د. بر اساس تجزیه و تحلیل نقطه سر به سر محاسبه می‌شود.

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۴۵

پیام نور
دانشجویان
پایگاه خبری
PNUNA.COM
PNU News Agency



نام درس: بررسی اقتصادی طرحهای صنعتی
رشته تحصیلی / کد درس: مدیریت صنعتی (ستتی) ۱۸۰۷۶

مجاز است.

استفاده از:

کد سری سؤال: یک (۱)

۲۵. آن میزان تنزیل در درآمد شرکت که شرکت قبل از وارد شدن به مرحله زیان‌دهی قادر به تحمل آن خواهد بود را چه می‌نامند؟
الف. حاشیه فروش ب. حاشیه سود ج. اهرم عملیاتی د. حاشیه ایمنی

سوالات تشریحی

۱. شرکتی آمار فروش ۶ سال خود را در دست دارد مدیر فروش این شرکت می‌خواهد با استفاده از اطلاعات موجود و با در نظر گرفتن $a = 50\%$ و $2600 =$ فروش سال اول (۱۳۶۹) با کمک تکنیک نمو هموار ساده میزان فروش ۴ سال بعد پیش‌بینی نمایید. اطلاعات موجود شرکت به صورت زیر است. (۲نمره)

سال	۱۳۷۴	۱۳۷۳	۱۳۷۲	۱۳۷۱	۱۳۷۰	۱۳۶۹
فروش	۲۷۰۰	۲۵۶۰	۲۶۲۰	۲۶۸۰	۲۵۱۶	۲۵۰۰

۲. مفهوم ظرفیت در ارتباط با توزیع جغرافیایی بازار و حمل اجرای طرح را توضیح دهید؟ (۱نمره)

۳. شرکتی تصمیم گرفته فعالیت خود را توسعه دهد و همزمان دو محل را مورد بررسی قرار داده است عوامل موثر و وزن و نمره هر یک از عوامل برای دو مکان مورد نظر در زیر آمده است: (۱نمره)
تعیین نمایید کدام مکان شرایط بهتری را دارا می‌باشد. (مدل امتیاز دهی وزنی)

عامل	وزن	نمره	
		مکان ۱	مکان ۲
مواد اولیه	۰/۳۰	۱۰۰	۸۰
نیروی کار	۰/۱۵	۴۰	۵۰
دسترسی به آب	۰/۳۰	۸۰	۹۰
بازار	۰/۲۰	۹۰	۷۰
مالیات	۰/۰۵	۴۰	۶۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۴۵

پیام نور
دانشجویان
پایگاه خبری
PNUNA.COM
PNU News Agency



نام درس: بررسی اقتصادی طرحهای صنعتی
رشته تحصیلی / کد درس: مدیریت صنعتی (ستتی) ۱۸۰۷۶

مجاز است.

استفاده از:

کد سری سؤال: یک (۱)

۴. دو نوع ماشین A و B را می‌توان برای حمل مواد در کارخانه مورد استفاده قرار داد. اطلاعات زیر در مورد سرمایه اولیه و عایدی سالانه این دو ماشین در اختیار است. طبق معیار دوره بازگشت سرمایه تعیین نمایید خرید کدام ماشین مطلوب‌تر است؟ (انمره)

ماشین B	ماشین A	ماشین
۴۰۰۰	۳۰۰۰	سرمایه اولیه
۷۰۰	۵۵۰	عایدی سالانه
۸۰۰	۲۰۰	ارزش اسقاط در پایان عمر مفید

۵. اطلاعات زیر از شرکتی در درست است. (انمره)

هزینه سرمایه برای شرکت ۱۰ درصد است.

ارزش فعلی هزینه‌های سالانه سرمایه را محاسبه نمایید.

مخرج اولیه	هزینه‌های عملیاتی:
۲۰۰۰۰۰۰	۱ سال
	۲ سال
	۳ سال
	۴ سال
	۵ سال