

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت تولید

www.PnuNews.com

www.PnuNews.Net

و شته تحصیلی/ کد درس: - حسابداری (چندبخشی) ۱۲۱۸۰۹۵ - ۱۲۱۴۱۰۶ - مدیریت صنعتی ۱۲۱۸۰۷۲ - مدیریت صنعتی (چندبخشی) ۱۲۳۸۰۰۸.

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- کدامیک از گزینه های زیر صحیح می باشد؟

۱. مواد اولیه می توانند کالای نیم ساخته باشند

۲. هر ماده اولیه جزء مواد خام است.

۳. مواد اولیه مستقیماً از طبیعت خارج می شوند.

۴. به طور کلی مواد خریداری شده برای تولید را مواد خام می نامند.

۲- چسب و نایلون جزء کدامیک از مواد می باشد؟

۴. تولیدی - کمکی

۳. غیر تولیدی - مصرفی

۲. تولیدی - مصرفی

۱. غیر تولیدی - کمکی

۳- مفهوم اثر بخشی کدام گزینه زیر می باشد؟

۲. استفاده صحیح از منابع

۱. سودمندی و استفاده صحیح از منابع

۴. میزان نیل به هدف

۳. میزان بازدهی

۴- در کدام یک از روش‌های تولید مواد اولیه بکارگرفته شده ثابت نیست و با توجه به نوع محصول تغییر می کند؟

۴. انبوه

۳. پروژه ای

۲. مداوم

۱. منقطع

۵- تصمیم گیری درباره محل کارخانه، طراحی کارخانه، مدیریت ظرفیت کارخانه و استقرار بهینه تجهیزات فیزیکی کارخانه مربوط به کدامیک از جنبه های بررسی طرح می باشد؟

۲. بررسی مالی طرح

۱. بررسی امکان سنجی طرح

۴. بررسی فنی طرح

۳. بررسی اقتصادی طرح

۶- در کدامیک از جنبه های بررسی طرح، میزان بازده داخلی طرح ها محاسبه و از تحلیل حساسیت استفاده می شود؟

۴. برنامه ریزی

۳. بررسی فنی

۲. بررسی اقتصادی

۱. بررسی مالی

۷- برای ساخت هوایپیمایی بوئینگ (جمبوجت) از کدام نوع استقرار ماشین آلات استفاده می شود؟

۴. روش ترکیبی

۳. روش خط تولید

۲. روش استقرار ثابت

۱. روش کارگاهی

۸- منظور مدیریت از تعمیرات و نگهداری چیست؟

۲. افزایش قابلیت اعتماد تجهیزات

۱. افزایش کیفیت تولید

۴. حفاظت از تجهیزات

۳. تجدید و نوسازی

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.Net

عنوان درس: مدیریت تولید

و شته تحصیلی/ گد درس: حسابداری (چندبخشی) ۱۴۰۶ - مدیریت صنعتی ۱۴۰۷ - حسابداری ۱۴۰۹ - مدیریت بزرگی ۱۴۰۸ - مدیریت صنعتی (چندبخشی) ۱۴۰۸

-۹- مستقر کردن ابزار و مواد به گونه ای که استفاده از بهترین توالی عناصر حرکت را امکان پذیر سازد مربوط به کدامیک از گزینه های زیر می باشد؟

- ۱. ایجاد توازن در حرکات
- ۲. بهبود وضعیت فیزیکی محیط کار
- ۳. حذف تأخیرات

-۱۰- مهمترین و مشکلترین قسمت زمان سنجی چیست؟

- ۱. محاسبه زمان نرمال
- ۲. محاسبه تأخیرات
- ۳. برآورد میزان کوشش و مهارت کارگر

-۱۱- منحنی هزینه های نگهداری به چه صورت می باشد؟

- ۱. منحنی باشیب متغیر
- ۲. منحنی باشیب ثابت منفی
- ۳. منحنی باشیب ثابت مثبت

-۱۲- کدامیک از گزینه های زیر بیانگر نقطه اقتصادی سفارش (EOQ) می باشد؟

- ۱. حداقل مقدار هزینه های نگهداری، سفارش دهی و خرید
- ۲. نقطه تلاقی منحنی هزینه های (خرید، سفارش دهی، نگهداری)
- ۳. حداقل مقدار هزینه های ثابت تولید
- ۴. حداقل مقدار هزینه های متغیر تولید

-۱۳- اگر مقدار اقتصادی سفارش ۳۰۰ واحد، تعداد دفعات سفارش ۳۰ بار باشد نیاز سالیانه چه مقدار خواهد بود؟

- | | | | |
|-------------|-------------|------------|-------------|
| ۱. ۱۰۰ واحد | ۲. ۹۰۰ واحد | ۳. ۱۰ واحد | ۴. ۹۰۰ واحد |
|-------------|-------------|------------|-------------|

-۱۴- هزینه کدامیک از روش‌های پیش بینی بیشتر از دیگر روش‌های است؟

- ۱. روش‌های کمی
- ۲. روش‌های ترکیبی
- ۳. روش‌های مبتنی بر شاخص های اقتصادی

-۱۵- وقتی ازدو ماشین در یک نوبت با چهار ساعت اضافه کاری استفاده گردد. کدامیک از روش‌های بهره گیری از ماشین آلات محدود، برای تولید مقدار معینی از محصول تحقق می یابد؟

- ۱. اضافه کاری
- ۲. افزایش ماشین
- ۳. نوبتی کردن تولید
- ۴. نوبتی کردن نیروی انسانی

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.Net

عنوان درس: مدیریت تولید

و شته تحصیلی/ گد درس: حسابداری (چندبخشی) ۱۴۰۶ - مدیریت صنعتی ۱۴۰۷ - حسابداری ۱۴۰۹ - مدیریت بزرگی ۱۴۰۸ - مدیریت صنعتی (چندبخشی) ۱۴۰۸

۱۶- کدامیک از گزینه های زیر از فواید روش بازرگانی نمونه ای در کنترل کیفیت می باشد؟

۱. افزایش هزینه

۱. خستگی بازرگان

۲. اتلاف زمان زیاد

۳. کاهش گسیخته شدن جریان تولید

۱۷- اگر در نمودار کنترل کیفیت متوسط نمونه هادر محدوده مابین UCL و LCL قرار گیرند عملیات تولیدی در چه وضعیتی است؟

۱. خارج از حد مجاز

۲. تحت نظرارت

۱. خارج از حد مجاز

۳. خارج از کنترل

۱۸- کدامیک از گزینه های زیر برای کاهش زمان مسیر بحرانی استفاده می شود؟

۱. استفاده از مواد بیشتر

۲. استفاده از کارگر کمتر

۱. کاهش اضافه کاری

۳. کاهش تجهیزات

۱۹- هزینه متغیر برابر است با :

۱. شبیب خط هزینه کل

۲. شبیب خط هزینه ثابت

۱. شبیب خط هزینه کل

۳. شبیب خط هزینه ثابت

۲۰- کدام گزینه در مورد زمان کند کاری (فرجه) صحیح می باشد؟

۱. عبارت است از اختلاف بین زمان بحرانی و زمان اتمام پروژه

۲. این زمان را می توان برای هر مسیری محاسبه کرد.

۳. این زمان بر روی مسیر بحرانی برابر ۱ است.

۴. محتمل ترین زمان انجام پروژه است.

۲۱- کدام گزینه در مورد ذخیره احتیاطی صحیح است؟

۱. در هنگام رکود به حداقل می رسد.

۱. در هنگام رکود به حداقل می رسد.

۲. در هنگام افزایش قیمت ها به حداقل می رسد.

۳. ساختار سازمانی بر میزان ذخیره احتیاطی موثر است.

۳. ساختار سازمانی بر میزان ذخیره احتیاطی موثر است.

۲۲- ضریب واژگی به چه معنا می باشد؟

۱. میزان انحراف از برنامه کاری ماشینها

۱. میزان انحراف از برنامه کاری ماشینها

۲. سرعت تولید اجزاء و قطعات نامناسب

۳. میزان تاخیر در تولید

۳. میزان تاخیر در تولید

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

www.PnuNews.com

www.PnuNews.Net

عنوان درس: مدیریت تولید

و شته تحصیلی/ گد درس: حسابداری (چندبخشی) ۱۴۰۶ - مدیریت صنعتی ۱۴۰۷ - حسابداری ۱۴۰۵ - مدیریت بزرگی ۱۴۰۸ - مدیریت صنعتی (چندبخشی) ۱۴۰۹

۴. استاندارد کیفیت

۳. کیفیت اجراء

۲. کیفیت طرح

۱. کیفیت شاخص

۴۴- چند درصد ارقامی که توزیع طبیعی دارند در فاصله ± 2 برابر انحراف معیار از معدل قرار دارند؟

۴. $95/145$

۳. $99/73$

۲. $68/127$

۱. $59/63$

۴۵- کدامیک از موارد زیر از اهم مسائل ناشی از نامناسب بودن محل اجرای طرح می باشد؟

۴. توسعه آتی

۳. تامین ماشین آلات

۲. مقاومت زمین

۱. کیفیت محل

۴۶- کدام گزینه از ویژگی های نظام پیوسته تولید است؟

۲. استفاده از کارگران ماهر

۱. ساده بودن نظارت بر موجودی

۴. سرمایه گذاری اولیه سبک

۳. محدود بودن حجم تولید

۴۷- این طرز استقرار در کارخانه های اتومبیل سازی ، مواد غذایی و شیمیایی به چشم می خورد و متداول ترین نوع استقرار است؟

۲. استقرار بر مبنای نوع عملیات

۱. استقرار بر مبنای خط تولید

۴. استقرار تلفیقی

۳. استقرار بر مبنای محل ثابت

۴۸- کدام گزینه از معایب طرح استقرار بر اساس فرآیند عملیات است؟

۲. عملیات بازرگانی به طور مکرر انجام نمی گیرد.

۱. ثابت بودن جریان تولید

۴. به کارگران ساده تر نیاز است.

۳. زمان کل تولید عموماً طولانی تر است.

۴۹- کدام گزینه چگونگی تبادل اطلاعات و اجرای عملیات مختلف را همزمان نشان می دهد؟

۴. نمودارها

۳. جداول

۲. عکس ها

۱. نقشه ها

۵۰- از دیدگاه مالی ، تعمیرات به کدام حساب زیر گذارد می شود؟

۲. هزینه کنترل کیفیت

۱. هزینه خرید کالاهای سرمایه ای

۴. هزینه تعمیرات

۳. هزینه ماشین آلات