

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: مدیریت تولید

رشته تحصیلی/کد درس: - حسابداری (چندبخشی) ۱۲۱۴۱۰۶ - مدیریت صنعتی ۱۲۱۸۰۷۲ - حسابداری ۱۲۱۸۰۹۵ - مدیریت بازرگانی ۱۲۱۸۱۲۶
مدیریت صنعتی (چندبخشی) ۱۲۳۸۰۰۸

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- کدامیک از گزینه های زیر صحیح می باشد؟

- ۰.۱ مواد اولیه می توانند کالای نیم ساخته باشند
- ۰.۲ هر ماده اولیه جزء مواد خام است.
- ۰.۳ مواد اولیه مستقیماً از طبیعت خارج می شوند.
- ۰.۴ به طور کلی مواد خریداری شده برای تولید را مواد خام می نامند.

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

- ۰.۱ غیر تولیدی - کمکی
- ۰.۲ تولیدی - مصرفی
- ۰.۳ غیر تولیدی - مصرفی
- ۰.۴ تولیدی - کمکی

۳- مفهوم اثر بخشی کدام گزینه زیر می باشد؟

- ۰.۱ سودمندی و استفاده صحیح از منابع
- ۰.۲ استفاده صحیح از منابع
- ۰.۳ میزان بازدهی
- ۰.۴ میزان نیل به هدف

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

- ۰.۱ منقطع
- ۰.۲ مداوم
- ۰.۳ پروژه ای
- ۰.۴ انبوه

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؟

- ۰.۱ بررسی امکان سنجی طرح
- ۰.۲ بررسی مالی طرح
- ۰.۳ بررسی اقتصادی طرح
- ۰.۴ بررسی فنی طرح

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

- ۰.۱ برنامه ریزی
- ۰.۲ بررسی اقتصادی
- ۰.۳ بررسی فنی
- ۰.۴ بررسی مالی

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

- ۰.۱ روش کارگاهی
- ۰.۲ روش استقرار ثابت
- ۰.۳ روش خط تولید
- ۰.۴ روش ترکیبی

۸- منظور مدیریت از تعمیرات و نگهداری چیست؟

- ۰.۱ افزایش کیفیت تولید
- ۰.۲ افزایش قابلیت اعتماد تجهیزات
- ۰.۳ تجدید و نوسازی
- ۰.۴ حفاظت از تجهیزات

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مدیریت تولید

رشته تحصیلی/کد درس: حسابداری (چندبخشی) (۱۲۱۴۱۰۶) - مدیریت صنعتی (۱۲۱۸۰۷۲) - حسابداری (۱۲۱۸۰۹۵) - مدیریت بازرگانی (۱۲۱۸۱۲۶) - مدیریت صنعتی (چندبخشی) (۱۲۳۸۰۰۸)

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
۴. بهبود محل کار

۱۰- مهمترین و مشکلترین قسمت زمان سنجی چیست؟

۱. محاسبه زمان نرمال
۲. محاسبه تأخیرات
۳. برآورد میزان کوشش و مهارت کارگر
۴. محاسبه اضافه زمان مجاز

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

۱. منحنی باشیب متغیر
۲. منحنی باشیب ثابت منفی
۳. منحنی با شیب ثابت مثبت
۴. منحنی موازی با محور افقی

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

۱. حداکثر مقدار هزینه های نگهداری، سفارش دهی و خرید
۲. نقطه تلاقی منحنی هزینه های (خرید، سفارش دهی، نگهداری)
۳. حداکثر مقدار هزینه های ثابت تولید
۴. حداکثر 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. ۹۰۰۰ واحد
۳. ۱۰ واحد
۴. ۹۰۰ واحد

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

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

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مدیریت تولید

رشته تحصیلی/کد درس: حسابداری (چندبخشی) (۱۲۱۴۱۰۶ - مدیریت صنعتی ۱۲۱۸۰۷۲ - حسابداری ۱۲۱۸۰۹۵ - مدیریت بازرگانی ۱۲۱۸۱۲۶ - مدیریت صنعتی (چندبخشی) ۱۲۳۸۰۰۸

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

۱. خستگی بازرسان
۲. افزایش هزینه
۳. کاهش گسیخته شدن جریان تولید
۴. اتلاف زمان زیاد

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

۱. خارج از حد مجاز
۲. تحت نظارت
۳. خارج از کنترل
۴. ممکن است خارج از کنترل باشد

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

۱. کاهش اضافه کاری
۲. استفاده از کارگر کمتر
۳. کاهش تجهیزات
۴. استفاده از مواد بیشتر

۱۹- هزینه متغیر برابر است با :

۱. شیب خط هزینه کل
۲. شیب خط درآمد کل
۳. شیب خط هزینه ثابت
۴. مابه تفاوت هزینه ثابت و سود

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.
۲. در هنگام افزایش قیمت ها به حداقل می رسد.
۳. ساختار سازمانی بر میزان ذخیره احتیاطی موثر است.
۴. حداکثر میزان موجودی می باشد.

۲۲- ضریب وازدگی به چه معنا می باشد؟

۱. میزان انحراف از برنامه کاری ماشینها
۲. میزان تولید اجزاء و قطعات نامناسب
۳. میزان تاخیر در تولید
۴. سرعت تولید کالاهای خراب

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مدیریت تولید

رشته تحصیلی/کد درس: حسابداری (چندبخشی) ۱۲۱۴۱۰۶ - مدیریت صنعتی ۱۲۱۸۰۷۲ - حسابداری ۱۲۱۸۰۹۵ - مدیریت بازرگانی ۱۲۱۸۱۲۶ -
مدیریت صنعتی (چندبخشی) ۱۲۳۸۰۰۸

۲۳- درجه کیفیت محصول تولید شده نسبت به کیفیت مورد نظر چه نام دارد؟

۱. کیفیت شاخص ۲. کیفیت طرح ۳. کیفیت اجراء ۴. استاندارد کیفیت

۲۴- چند درصد ارقامی که توزیع طبیعی دارند در فاصله ± ۲ برابر انحراف معیار از معدل قرار دارند؟

۱. ۵۹/۶۳ ۲. ۶۸/۲۷ ۳. ۹۹/۷۳ ۴. ۹۵/۴۵

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

۱. کیفیت محل ۲. مقاومت زمین ۳. تامین ماشین آلات ۴. توسعه آتی

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

۱. ساده بودن نظارت بر موجودی ۲. استفاده از کارگران ماهر
۳. محدود بودن حجم تولید ۴. سرمایه گذاری اولیه سبک

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

۱. استقرار بر مبنای خط تولید ۲. استقرار بر مبنای نوع عملیات
۳. استقرار بر مبنای محل ثابت ۴. استقرار تلفیقی

۲۸- کدام گزینه از معایب طرح استقرار براساس فرآیند عملیات است؟

۱. ثابت بودن جریان تولید ۲. عملیات بازرسی به طور مکرر انجام نمی گیرد.
۳. زمان کل تولید عموماً طولانی تر است. ۴. به کارگران ساده تر نیاز است.

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

۱. نقشه ها ۲. عکس ها ۳. جداول ۴. نمودارها

۳۰- از دیدگاه مالی ، تعمیرات به کدام حساب زیر گذارده می شود؟

۱. هزینه خرید کالاهای سرمایه ای ۲. هزینه کنترل کیفیت
۳. هزینه ماشین آلات ۴. هزینه تعمیرات