

سری سوال : یک ۱

زمان آزمون (دقیقه) : قستی : ۶۰ تشریحی : ۶۰

تعداد سوالات : قستی : ۲۰ تشریحی : ۵

عنوان درس : ارزیابی کاروزمان
Www.iepnu.com

روش تحصیلی / گد درس : مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع ۱۳۲۰۱۳

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- جدول فرآیند عملیات کدام اطلاعات را شامل نمی شود؟

- | | | | |
|-------------------------------|--------------------|----------------------|-------------|
| ۱. مراحل ساخت قطعه | ۲. ماشین آلات لازم | ۳. حمل و نقل و انبار | ۴. بازرگانی |
| ۱. مینارد | ۲. تیلور | ۳. گیلبرت | ۴. تریبیلیگ |
| ۱. اسمیت | ۲. تیلور | ۳. مینارد | ۴. گیلبرت |
| ۱. گیلبرت | ۲. بابگ | ۳. مینارد | ۴. تیلور |
| ۱. تیلور | ۲. بابگ | ۳. مینارد | ۴. گیلبرت |
| ۱. مینارد | ۲. مینارد | ۳. بابگ | ۴. گیلبرت |
| ۱. سنجش زمان های غیر موثر کار | ۲. مینارد | ۳. بابگ | ۴. تیلور |
| ۱. کنترل هزینه | ۲. مینارد | ۳. بابگ | ۴. گیلبرت |

۶- هدف اصلی مطالعه روش چیست؟

- | | | | |
|-------------------------------|-----------|---------|-----------|
| ۱. سنجش زمان های غیر موثر کار | ۲. مینارد | ۳. بابگ | ۴. تیلور |
| ۱. کنترل هزینه | ۲. مینارد | ۳. بابگ | ۴. گیلبرت |

۷- کدامیک از قطعات دارای اولویت برای خرید در مقابل ساخت می باشند؟



۱. اجزاء استاندارد
۲. قطعاتی که کارخانجات دیگر بعلت تولید زیاد ارزانتر تولید می کنند.
۳. اجزایی که جزء محصولات مشخص تولید کننده های دیگرند.
۴. همه موارد

۸- کدام نمودار فقط دارای علایم دایره و مربع می باشد؟

- | | | | |
|------------------|------------------------|-----------|---------------|
| ۱. فرآیند عملیات | ۲. جریان فرآیند عملیات | ۳. مونتاژ | ۴. نقشه جریان |
|------------------|------------------------|-----------|---------------|

۹- به تعداد هر دایره که در نمودار مونتاژ قبل از بالанс وجود دارد به همان تعداد وجود دارد.

- | | | | |
|-----------|-------------|-----------------|----------|
| ۱. عملیات | ۲. بازرگانی | ۳. ایستگاه کاری | ۴. کنترل |
|-----------|-------------|-----------------|----------|

۱۰- شروع جدول جریان فرآیند عملیات انسان کدام است؟

۴. تأخیر

۳. انتقال

۲. عملیات

۱. انبار

۱۱- در جدول انسان ماشین برای وضعیت بیکاری از کدام سمبول استفاده می شود؟

۴. هیچکدام

۳. خط چین

۲. خط ممتد

۱. فضای خالی

۱۲- خط چین در جدول انسان ماشین بیانگر کدام گزینه است؟

۴. همه موارد

۳. بارگیری

۲. تنظیم

۱. تخلیه

۱۳- حالت.... زمانی رخ میدهد که هنگام زمان سرویس دهی و زمان آن به ماشین مشخص نباشد؟

۲. سرویس تصادفی

۱. سرویس همزمان

۳. مورد ۲ و ۳

۳. ترکیبی از سرویس همزمان و تصادفی

۱۴- معمولی ترین نوع رابطه بین انسان و ماشین کدام گزینه می باشد؟

۲. سرویس تصادفی

۱. ترکیبی از سرویس همزمان و تصادفی

۴. هیچکدام

۳. سرویس همزمان

۱۵- جدول وضعیت یک اپراتور را با یک یا چند ماشین بررسی می کند.

۲. جدول فعالیتهای گروهی

۱. انسان - ماشین

۴. هیچکدام

۳. جدول جریان فرآیند نوع انسان

۱۶- جدول ازبه در برگیرنده می تواند کدام موارد باشد؟

۲. وزن مواد منتقل شونده

۱. تعداد دفعات حمل و نقل

۴. همه موارد

۳. هزینه حمل و نقل واحد کالا

۱۷- کدام روش از روشهای تعیین طرح استقرار توسط جدول از - به نیست؟

۲. روش جدولبندی سفر

۱. روش مارپیچی

۴. روش الگویی

۳. روش گوشش شمال غربی

۱۸- در جدول از - به اعداد زیر قطر اصلی بیانگر کدام گزینه هستند؟

۲. حرکت بین دوبخش مجاور

۱. برگشت به عقب

۴. هیچکدام

۳. پرش از بخشی به بخش دیگر



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): قسمتی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

تعداد سوالات: قسمتی: ۲۰ تشریحی: ۵

عنوان درس: www.iepnu.com

عنوان درس: ارزیابی کاروزمان

و شته تحصیلی/ گد درس: مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع ۱۳۲۰۱۳

۱۹- کدام گزینه از اطلاعات مورد نیاز برای تهیه یا بهبود طرح استقرار نمی باشد؟

۱. اطلاعات روابط بخشها

۱. فضای مورد نیاز هر بخش

۴. اطلاعات جریان تولید

۳. ترتیب مناسب راهروهای کارخانجات دیگر

۲۰- در کدام روش از جدول ازبه استفاده می شود؟

۴. هیچکدام

۳. روش مارپیچی

۲. روش جدولبندی سفر

۱. روش الگویی

سوالات تشریحی

۱،۲۰ نمره

۱- لیست قطعات خریدنی ساختنی را توضیح دهید.

۱،۲۰ نمره

۲- شبکه تقدم و تاخر را ترسیم و کاربرد آن را تشریح نمایید.

۱،۲۰ نمره

۳- زمان نرمال و زمان استاندارد را به همراه ذکر روابط و مثال تشریح نمایید.

۱،۲۰ نمره

۴- روش زمان سنجی بكمک نمونه برداری از کار را به همراه کاربرد آن توضیح دهید.

۱،۲۰ نمره

۵- انواع روش‌های زمانسنجی MOST را نام برد و هریک را مختصر توضیح دهید.



سلامتی و تعیل در فرج آقا امام زمان (عج) صلوات

وضعیت کلید	پاسخ صحیح	شماره سوال
عادی	ج	۱
عادی	ب	۲
عادی	د	۳
عادی	الف	۴
عادی	ب	۵
عادی	ب	۶
عادی	د	۷
عادی	الف	۸
عادی	ج	۹
عادی	ب	۱۰
عادی	الف	۱۱
عادی	د	۱۲
عادی	ب	۱۳
عادی	ج	۱۴
عادی	الف	۱۵
عادی	د	۱۶
عادی	ج	۱۷
عادی	الف	۱۸
عادی	ج	۱۹
عادی	ج	۲۰

