

کارشناسی **دانشگاه پیام نور** **بانک سؤال**

<p>نام درس: مدیریت تولید</p> <p>رشته تحصیلی: مگرایند: مدیریت بازرگانی - حسابداری</p> <p>کد درس: ۱۶۰۳۴۸-۲۸۱۳۴۶</p> <p>نیمسال دوم ۸۲-۸۳</p>	<p>تعداد سؤالات: نسی ۲۰ تکمیلی - تشریحی ۵</p> <p>زمان امتحان: نسی و تکمیلی ۳۰ دقیقه تشریحی ۶۰ دقیقه</p> <p>[لطفاً در ملاتن حساب مجازیت ☆ سوالات تستی نمره منفی ندارد]</p> <p>تعداد کل صفحات: ۳</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

۱. منظور از عوامل تولید چیست؟

الف. هر چیزی که به امر تولید کمک کرده و آن را ممکن سازد

ب. مجموعه منابع انسانی و پول در جهت تولید

ج. منابع طبیعی - سرمایه و مدیریت

د. هر سه مورد

۲. کدام جمله صحیح است.

الف. مواد خام و مواد اولیه عموماً مترادف به کار رفته و یکی هستند

ب. هر ماده خام جزو مواد اولیه بوده و عکس آن نیز صحیح است.

ج. مواد اولیه مستقیماً از طبیعت استخراج می‌شوند.

د. هر ماده اولیه لزوماً ماده خام نیست.

۳. کدامیک از تکنولوژیهای زیر کاربر - سرمایه‌بر هستند.

الف. خودکار ب. مکانیزاسیون ناقص ج. مکانیزاسیون کامل د. دستی

۴. درجه و میزان نیل به اهداف، تعریف کدام واژه است.

الف. کارائی ب. بهره‌وری ج. اثربخشی د. شریبخشی

۵. مجموعه سازمانهای تولیدی که امر تولید یک نوع کالا را عهده‌دار هستند می‌گویند.

الف. نظام تولید ب. مدیریت تولید ج. صنعت د. کارخانه

۶. فرایندی که در آن یک ماده خام در طی مراحل تولیدی به چند فرآورده تبدیل می‌شود چه نام دارد.

الف. ترکیبی ب. تحلیلی ج. مداوم د. تکراری

۷. سرمایه زیاد - زیادی هزینه عمومی و وظایف ساده و تکراری کارگران از مشخصات کدام طرح استقرار است؟

الف. خط تولید ب. فرایند عملیات ج. تلفیقی د. ثابت

۸. علامت Δ بیانگر است.

الف. تاخیر ب. توقف کوتاه مدت ج. توقف طولانی د. توقف کامل

۹. علامت \cap و \rightarrow بترتیب بیانگر:

الف. انتخاب - نگه‌داشتن ب. نگه‌داشتن - انتخاب

ج. انتخاب - برداشتن د. برداشتن - انتخاب

۱۰. شنجش زمان لازم برای انجام کار توسط کارمند یا کارگر معمولی بوده و از آن برای اندازه‌گیری کار استفاده می‌شود.

الف. زمان سنجی ب. کارسنجی ج. مطالعه زمان د. مطالعه حرکت

نام درس: مدیریت تولید

تعداد سؤالات: نسی ۲۰ تکمیلی - تشریحی ۵

رشته تحصیلی: مگرایش: مدیریت بازرگانی - حسابداری

زمان امتحان: نسی و تکمیلی ۳۰ دقیقه تشریحی ۶۰ دقیقه

کد درس: ۱۶۰۳۴۸-۲۸۱۳۴۶

[لطفاً از ملین حساب مجاز نیست ☆ سؤالات تشریحی نمره منفی ندارد]

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

تعداد کل صفحات: ۳

۱۱. مهمترین کاربرد زمان سنجی چیست؟

الف. برآورد زمان مورد نیاز برای انجام یک کار در برنامه‌ریزی تولید

ب. تعیین زمان استراحت و اوقات بیکاری در برنامه‌ریزی تولید

ج. تعیین و برآورد نیروی انسانی مورد نیاز در برنامه‌ریزی تولید

د. تعیین و برآورد مقدار کار یک نفر نیروی کار در برنامه‌ریزی تولید

۱۲. زمان سنجیده شده برای اجرای کاری ۵ دقیقه و ضریب عوامل فرعی چهارگانه عامل مهارت و کوشش کارگری که کار

وی زمان‌سنجی شده بترتیب برابر ۱۲۰، ۱۰۶، ۱۰۴، ۵، ۰ می‌باشد. زمان متوسط اجرای کار چقدر است؟

الف. ۵/۱۳ ب. ۵/۶۵ ج. ۵/۵۵ د. ۵/۷۵

با توجه به اطلاعات زیر به سؤالات ۱۳ تا ۱۵ پاسخ دهید.

واحد $(R) = 9000$ نیاز سالیانهریال $(C_s) = 240$ هزینه هر بار سفارشریال $(C_1) = 25$ هزینه نگهداری هر واحد کالا

۱۳. مقدار اقتصادی سفارش چیست؟

الف. ۱۲۰ ب. ۲۴۰ ج. ۷۵۰ د. ۴۱۶

۱۴. هزینه کل برابر است با:

الف. ۳۰/۰۰۰ ب. ۳۷/۰۰۰ ج. ۳۴/۰۰۰ د. ۳۶/۰۰۰

۱۵. تعداد دفعات سفارش عبارت است از:

الف. ۳۷/۵ ب. ۷۵ ج. ۱۲ د. ۲۲

۱۶. ماشینی که ۱/۷ درصد ضایعات تولید می‌کند برای تولید ۸۵۰۰۰ محصول سالم باید چه تعداد محصول تولید کند.

الف. ۸۲۴۵۰ ب. ۸۶۴۷۰ ج. ۸۶۴۴۵ د. ۸۳۵۵۵

۱۷. در نظام نظارت بر کیفیت، نظارت بر کیفیت روشی است.

الف. فنی ب. مدیریتی ج. آزمایشگاهی د. هر سه مورد

۱۸. «حد نظارت پایین» و «حد اخطار بالا» بترتیب معادل

الف. LWL و UCL ب. LWL و LCL ج. UWL و LCL د. UWL و VCL

۱۹. تعداد ۴ کلمه خطای چاپی در هر برگ نوشته شده قابل قبول است. اگر در یک برگ ۹ غلط چاپی دیده شود کار حرفه‌چین

را چگونه ارزیابی می‌کنید.

الف. بد ب. خیلی بد ج. ضعیف د. قابل قبول

نام درس: مدیریت تولید	تعداد سؤالات: ۲۰ تکمیلی - ۵ تشریحی
رشته تحصیلی: مگرایشن مدیریت بازرگانی - حسابداری	
کد درس: ۱۶۰۳۴۸-۲۸۱۳۴۶	زمان امتحان: تشریحی و تکمیلی ۳۰ دقیقه تشریحی ۶۰ دقیقه
نیمسال دوم ۸۲-۸۳	[استفاده از ماشین حساب مجاز نیست ☆ سوالات تئوری نمره منفی ندارد]
	تعداد کل صفحات: ۳

۲۰. کدامیک از تصمیمات زیر باعث تغییر نقطه سرسبز نمی‌شود.

- الف. تغییر در هزینه ثابت
ب. تغییر در قیمت فروش
ج. تغییر در موجودی انبار
د. تغییر در ترکیب ساخت کالا

سوالات تشریحی

۱. اصل موازنه را توضیح دهید.
۲. تعمیرات حفاظتی و اتفاقی را توضیح دهید.
۳. زمان سنجی نشان داده است مقدار زمانی که یک کارگر برای بریدن هر رویه کفش مصرف می‌کند بطور متوسط ۸ دقیقه است. اگر طبق برنامه کارگاه موظف به تهیه ۵۴۰ عدد رویه کفش در شبانه‌روز، باشد و کارگران کارگاه سالیانه ۳۰ روز مرخصی استحقاقی و ۳۰ روز معذورت استفاده کنند با فرض حاکم بودن شرایط عادی بر کار مطلوب است:
الف. یک کارگر در هر نوبت کاری چند رویه کفش تولید می‌کند. (هر نوبت کاری ۶ ساعت)
ب. تعداد کارگران مورد نیاز طی شبانه‌روز در طول سال
ج. عده کارگران در یک نوبت کاری (با فرض وجود ۲ نوبت کاری)
۴. در تولید لامپ الکترونیکی، ۵ درصد خرابی قابل قبول است. اگر برای نظارت بر مرغوبیت عملیات تولید این کالا فرمول نمودار نظارت بر تعداد قطعات معیوب به کار گرفته شود و بدین منظور یک نمونه ۱۰۰ تایی استفاده شود به کمک فرمول نمودار \bar{c} ، موضوع را توجیه کنید.
۵. اگر مصرف سرانه پارچه بر حسب متر برای هر نفر در سال به قرار زیر باشد، خط روند را ترسیم کنید. (معادله خط روند را بدست آورید).

سال	مصرف پارچه به متر
۱۳۶۵	۱۱
۱۳۶۶	۱۲
۱۳۶۷	۱۵
۱۳۶۸	۱۴
۱۳۶۹	۱۵
۱۳۷۰	۱۶
۱۳۷۱	۱۶
۱۳۷۲	۱۷
۱۳۷۳	۱۸