

تعداد سوالات: تستی: ۰۰ تشریحی: ۶

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰۰ تشریحی: ۱۲۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۳۱۴۰۱۳ - حسابداری، حسابداری (چندبخشی) ۱۳۱۴۰۲۶

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۳۰۰ نمره

جدول معادل آحاد تکمیل شده

۱-

شرح	ماده الف	ماده ب	تبدیل
کالای تکمیل شده	۳۳,۰۰۰	۳۳,۰۰۰	۳۳,۰۰۰
+ در جریان ساخت پایان دوره	۱۵,۰۰۰	--	۶,۰۰۰
+ ضایعات غیر عادی	۴,۰۰۰	۴,۰۰۰	۲,۴۰۰
+ ضایعات عادی	۱,۰۰۰	۱,۰۰۰	۶۵۰
+ ضایعات عادی	۲,۰۰۰	۲,۰۰۰	۲,۰۰۰
+ ضایعات غیر عادی	۱,۰۰۰	۱,۰۰۰	۱,۰۰۰
- در جریان ساخت اول دوره	(۱۰,۰۰۰)	(۱۰,۰۰۰)	(۷,۰۰۰)
آحاد تکمیل شده	۴۶,۰۰۰	۳۱,۰۰۰	۳۸,۰۵۰

۲۰۰ نمره

شرح	الف	ب	ج	جمع
مقدار تولید	۸,۰۰۰	۴,۰۰۰	۲,۰۰۰	۱۴,۰۰۰
هزینه های مشترک	۳,۵۴۰,۰۰۰	۱,۵۰۰,۰۰۰	۹۶۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰
هزینه پردازش اضافی	۱,۱۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰
ارزش فروش پس از پردازش اضافی	۷,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۲,۰۰۰,۰۰۰

۲-

۲۰۰ نمره

۳- مصرف واقعی (نرخ واقعی - نرخ استاندارد) = انحراف نرخ مواد

$$۶۸۵۰ \times (۳۲ - \text{نرخ استاندارد}) = ۱۳,۷۰۰$$

$$۳۴ = \text{نرخ استاندارد}$$

نرخ استاندارد  $\times$  (مصرف واقعی - مصرف استاندارد) = انحراف مصرف مواد

$$۳۴ \times (۶۸۵۰ - \text{مصرف استاندارد}) = (۱,۷۰۰)$$

$$۶,۸۰۰ = \text{مصرف استاندارد}$$



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰ تشریحی: ۱۲۰

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۶

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۳۱۴۰۱۳ - حسابداری، حسابداری (چندبخشی) ۱۳۱۴۰۲۶

۲۰۰ نمره

۴- نرخ استاندارد  $\times$  (ساعت واقعی - ساعت استاندارد) = انحراف کارایی

$$8,000 \times (2,000 - \text{ساعت واقعی}) = (1,600,000)$$

$$2,200 = \text{ساعت واقعی}$$

ساعت واقعی  $\times$  (نرخ واقعی - نرخ استاندارد) = انحراف نرخ دستمزد

$$2,200 \times (8,400 - 8,000) = \text{انحراف نرخ دستمزد}$$

$$(880,000) = \text{انحراف نرخ دستمزد}$$

$$(2,480,000) = \text{انحراف ویژه دستمزد}$$

۳۰۰ نمره

۵- بهای تمام شده روش متغیر:

هزینه مواد ۲,۴

دستمزد مستقیم ۱,۶

سربار متغیر ۰,۸

جمع ۴,۸

بهای تمام شده روش جذبی:

هزینه مواد ۲,۴

دستمزد مستقیم ۱,۶

سربار متغیر ۰,۸

سربار ثابت ۲,۴

جمع ۷,۲

سود روش متغیر:

$$\text{سود} = (12 - 4,8) \times 80,000 - (240,000 + 80,000 + 128,000) = 128,000$$

سود روش جذبی

$$\text{سود} = (12 - 7,2) \times 80,000 - (80,000 + 128,000) = 176,000$$

بهای تمام شده پایان دوره روش متغیر

$$20,000 \times 4,8 = 96,000$$

بهای تمام شده پایان دوره روش جذبی

$$20,000 \times 7,2 = 144,000$$

۲۰۰ نمره

$$6- \text{سود عملیاتی} = 1,500,000 / 0,75 = 2,000,000$$

$$\text{حاشیه سود} = 6,000,000 + 2,000,000 = 8,000,000$$

$$\text{درآمد کل} = 8,000,000 / 0,2 = 40,000,000$$

$$\text{مبلغ فروش در نقطه سربه سر} = 6,000,000 / 0,2 = 30,000,000$$