

سری سوال: یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۶

عنوان درس: حسابداری صنعتی، حسابداری صنعتی ۱

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۲۱۴۰۱۲ - حسابداری ۱۲۱۴۰۲۱ - حسابداری (چندبخشی)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی، مدیریت (بازرگانی) چندبخشی، مدیریت جهانگردی (چندبخشی)، مدیریت دولتی (چندبخشی)، مدیریت صنعتی (چندبخشی) مدیریت بازرگانی ۱۲۱۴۰۶۹ - ۱۲۱۴۰۳۸

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

نمره ۳،۰۰

۱- صورتحساب بهای تمام شده کالای ساخته شده:

موجودی مواد اول دوره + بهای تمام شده مواد خریداری شده = موجودی مواد آماده مصرف - موجودی مواد آخر دوره = موجودی مواد مصرف شده (بهای اولیه) + {دستمزد مستقیم + سربار} (بهای تبدیل) = هزینه تولید + موجودی کار در جریان ساخت اول دوره = موجودی کار در جریان ساخت طی دوره - موجودی کار در جریان ساخت آخر دوره = بهای تمام شده کالای ساخته شده طی دوره (از سمت راست حل شده)

$$= ۸۳۷۵۰۰ + ۶۹۷۷۵۰۰ = ۸۹۷۵۰۰ + ۲۶۷۵۰۰۰ + ۳۴۰۵۰۰۰ = ۸۵۰۰۰۰ - ۴۲۵۵۰۰۰ = ۳۴۳۵۰۰۰ + ۸۲۰۰۰۰$$

$$۶۸۲۵۰۰۰ = ۹۹۰۰۰۰ - ۷۸۱۵۰۰۰$$

(ج)

صورت حساب بهای تمام شده کالای فروش رفته:

موجودی کالای ساخته شده اول دوره (۱۱۷۵۰۰۰) + بهای تمام شده کالای ساخته شده طی دوره (۶۸۲۵۰۰۰) = موجودی کالای آماده فروش ۸۰۰۰۰۰۰ - موجودی کالای ساخته شده آخر دوره (۱۲۰۰۰۰۰) = بهای تمام شده کالای فروش رفته (۶۸۰۰۰۰۰)

نمره ۲،۵۰

۲- میانگین مورون = $۹۰۰ \times ۶۳۳ / ۳ = ۶۳۳ / ۳ = ۴۰۰ + ۸۰۰ + ۳۰۰ = ۸۰۰ \times ۴۰۰ + ۶۰۰ \times ۸۰۰ + ۵۰۰ \times ۳۰۰ = ۳۲۰۰۰ + ۴۸۰۰۰ + ۱۵۰۰۰ = ۹۵۰۰۰$

$$FIFO = 300 \times 500 + 600 \times 600 = 510000$$

$$LIFO = 400 \times 800 + 500 \times 600 = 620000$$

نمره ۲،۰۰

۳- الف) نرخ جذب سربار: ۱۲۵

سربار جذب شده: نرخ جذب سربار × ساعت کار واقعی $۳۱۲۵۰۰۰ = ۲۵۰۰۰ \times ۱۲۵$

سربار واقعی = سربار برآوردی - %۵ سربار برآوردی $۲۳۷۵۰۰۰ = ۲۵۰۰۰۰ \times \%۵ - ۲۵۰۰۰$

۱) کاردر جریان ساخت ۳۱۲۵۰۰۰ (بدهکار) --- سربار جذب شده ۳۱۲۵۰۰۰ (بستانکار)

۲) کنترل سربار ۲۳۷۵۰۰۰ (بدهکار) --- حسابهای مختلف ۲۳۷۵۰۰۰ (بستانکار)

۳) سربار جذب شده ۳۱۲۵۰۰۰ (بدهکار) --- اضافه جذب سربار ۷۵۰۰۰ و کنترل سربار ۲۳۷۵۰۰۰ (بستانکار)

۴) اضافه جذب سربار ۷۵۰۰۰ (بدهکار) --- بهای تمام شده کالای فروش رفته ۷۵۰۰۰ (بستانکار)



تعداد سوالات: تستی: ۰۰ تشریحی: ۰۶

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: حسابداری صنعتی، حسابداری صنعتی ۱

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۲۱۴۰۱۲ - حسابداری ۱۲۱۴۰۲۱ - حسابداری (چندبخشی)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی، مدیریت بازرگانی (چندبخشی)، مدیریت جهانگردی (چندبخشی)، مدیریت دولتی (چندبخشی)، مدیریت صنعتی (چندبخشی)
۱۲۱۴۰۳۸ - مدیریت بازرگانی ۱۲۱۴۰۶۹

نمره ۲،۵۰

۴- ۱) کنترل مواد ۱۰۰۰۰۰۰۰ بدهکار --- بانک ۱۰۰۰۰۰۰۰ بستانکار

۲) کار در جریان ساخت سفارش (۱۰۰) ۲۸۰۰۰۰ و کار در جریان ساخت سفارش (۱۰۲) ۴۰۰۰۰۰ و کنترل سرپار ۱۲۰۰۰۰ بدهکار --- کنترل مواد ۸۰۰۰۰۰ بستانکار

۳) کنترل دستمزد ۱۲۰۰۰۰۰ بدهکار --- دستمزد پرداختی ۱۲۰۰۰۰۰ بستانکار

کار در جریان ساخت سفارش (۱۰۰) ۶۴۸۰۰۰ و کار در جریان ساخت سفارش (۱۰۲) ۴۳۲۰۰۰ و کنترل سرپار ۱۲۰۰۰۰ بدهکار --- کنترل دستمزد ۱۲۰۰۰۰۰ بستانکار

۴) کنترل سرپار ۲۵۰۰۰۰ بدهکار --- حسابهای پرداختی ۲۵۰۰۰۰ بستانکار

۵) کار در جریان ساخت سفارش (۱۰۰) ۴۸۶۰۰۰ بدهکار و کار در جریان ساخت سفارش (۱۰۲) ۳۲۴۰۰۰ بدهکار --- کنترل سرپار ۸۱۰۰۰۰ بستانکار

۶) بهای تمام شده کالای ساخته شده ۱۶۵۶۰۰۰ بدهکار --- کار در جریان ساخت سفارش (۱۰۲) ۱۶۵۶۰۰۰ بستانکار
بانک ۲۰۰۰۰۰ بدهکار --- فروش ۲۰۰۰۰۰ بستانکار

بهای تمام شده کالای فروش رفته ۱۶۵۶۰۰۰ بدهکار --- بهای تمام شده کالای ساخته شده ۱۶۵۶۰۰۰ بستانکار

نمره ۲،۰۰

۵- جدول معادل آحاد:

شرح	مواد	ماده الف	ماده ب	ماده ج	ماده
تبدیل					
کالای تکمیلی و انتقالی به مرحله بعد	۱۶۰۰۰	۱۶۰۰۰	۱۶۰۰۰	۱۶۰۰۰	
+ در حه تکمیل کار در جریان ساخت آخر دوره	۴۰۰۰	۴۰۰۰	۰	۰	۲۴۰۰
	-----	-----	-----	-----	-----
جمع	۲۰۰۰۰	۲۰۰۰۰	۱۶۰۰۰	۱۶۰۰۰	۱۸۴۰۰
- کار در جریان ساخت اول دوره	(۲۰۰۰)	(۲۰۰۰)	(۲۰۰۰)	۰	(۱۶۰۰)
	-----	-----	-----	-----	-----



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۶

عنوان درس: حسابداری صنعتی، حسابداری صنعتی ۱

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۲۱۴۰۱۲ - حسابداری ۱۲۱۴۰۲۱ - حسابداری (چندبخشی)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی، مدیریت بازرگانی (چندبخشی)، مدیریت جهانگردی (چندبخشی)، مدیریت دولتی (چندبخشی)، مدیریت صنعتی (چندبخشی)
۱۲۱۴۰۳۸ - مدیریت بازرگانی ۱۲۱۴۰۶۹

۲،۰۰ نمره

۶- ۱) انحراف نرخ مواد = $(225 - 250) \times 5000 = 125000$ نامساعد

انحراف مصرف مواد = $(5000 - 4000) \times 225 = 225000$ نامساعد

انحراف کل مواد = $(125000) + (225000) = 350000$ نامساعد

انحراف نرخ دستمزد = $(1900 - 2000) \times 10000 = 100000$ نامساعد

انحراف کارایی دستمزد = $(10000 - 12500) \times 1900 = 475000$ مساعد

انحراف کل دستمزد = $(100000) - 475000 = 375000$ مساعد