

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: نستی: ۰۰ : 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

۳،۰۰۰ نمره

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)

۲،۵۰۰ نمره

۲- میانگین مورون  $۵۶۹۹۷۰ = ۹۰۰ \times ۶۳۳ / ۳ = ۶۳۳ / ۳ = ۴۰۰ + ۸۰۰ + ۳۰۰ = ۸۰۰ \times ۴۰۰ + ۶۰۰ \times ۸۰۰ + ۵۰۰ \times ۳۰۰$

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

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

۲،۰۰۰ نمره

۳- الف) نرخ جذب سربار: ۱۲۵

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

سربار واقعی = سربار برآوردی -  $۲۳۷۵۰۰۰ = ۲۵۰۰۰ \times ۰.۵ - ۲۵۰۰۰$

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 ۷۵۰۰۰۰ و کنترل سربار ۲۳۷۵۰۰۰ (بستانکار)

۴) اضافه جذب سربار ۷۵۰۰۰۰ (بدهکار) --- بهای تمام شده کالای فروش رفته ۷۵۰۰۰۰ (بستانکار)

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): نستی : . تشریحی : ۱۲۰

تعداد سوالات : نستی : . 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)

نمره ۲،۵۰

- ۴- ۱) کنترل مواد ۱۰۰۰۰۰۰ بدهکار --- بانک ۱۰۰۰۰۰۰ بستانکار  
 ۲) کار در جریان ساخت سفارش (۱۰۰) ۲۸۰۰۰۰ و کار در جریان ساخت سفارش (۱۰۲) ۴۰۰۰۰۰ و کنترل سر بار ۱۲۰۰۰۰ بدهکار --- کنترل مواد ۸۰۰۰۰۰ بستانکار  
 ۳) کنترل دستمزد ۱۲۰۰۰۰۰ بدهکار --- دستمزد پرداختنی ۱۲۰۰۰۰۰ بستانکار  
 کار در جریان ساخت سفارش (۱۰۰) ۶۴۸۰۰۰ و کار در جریان ساخت سفارش (۱۰۲) ۴۳۲۰۰۰ و کنترل سر بار ۱۲۰۰۰۰ بدهکار --- کنترل دستمزد ۱۲۰۰۰۰۰ بستانکار  
 ۴) کنترل سر بار ۲۵۰۰۰۰ بدهکار --- حسابهای پرداختنی ۲۵۰۰۰۰ بستانکار  
 ۵) کار در جریان ساخت سفارش (۱۰۰) ۴۸۶۰۰۰ بدهکار و کار در جریان ساخت سفارش (۱۰۲) ۳۲۴۰۰۰ بدهکار --- کنترل سر بار ۸۱۰۰۰۰ بستانکار  
 ۶) بهای تمام شده کالای ساخته شده ۱۶۵۶۰۰۰ بدهکار --- کار در جریان ساخت سفارش (۱۰۲) ۱۶۵۶۰۰۰ بستانکار  
 بانک ۲۰۰۰۰۰۰ بدهکار --- فروش ۲۰۰۰۰۰۰ بستانکار  
 بهای تمام شده کالای فروش رفته ۱۶۵۶۰۰۰ بدهکار --- بهای تمام شده کالای ساخته شده ۱۶۵۶۰۰۰ بستانکار

نمره ۲،۰۰

۵- جدول معادل آحاد:

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

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): نستی : ۰ . تشریحی : ۱۲۰

تعداد سوالات : نستی : 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 =  $(4000 - 5000) \times 225 = 225000$  نامساعد

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

انحراف نرخ دستمزد =  $(1900 - 2000) \times 10000 = 1000000$  نامساعد

انحراف کارایی دستمزد =  $(12500 - 10000) \times 19000 = 4750000$  مساعد

انحراف کل دستمزد =  $(1000000) - 4750000 = 3750000$  مساعد