

تعداد سوالات: تستی: ۰۰ تشریحی: ۶

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

سری سوال: یک ۱

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

۱- صورتحساب بهای تمام شده کالای ساخته شده:

۳،۰۰۰ نمره

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)

www.PnuNews.com

۲،۵۰۰ نمره

۲- میانگین مورون =  $۹۰۰ \times ۶۳۳ / ۳ = ۶۳۳ / ۳ = ۴۰۰ + ۸۰۰ + ۳۰۰ = ۸۰۰ \times ۴۰۰ + ۶۰۰ \times ۸۰۰ + ۵۰۰ \times ۳۰۰ = ۳۰۰ + ۴۸۰۰۰ + ۱۵۰۰ = ۵۱۰۰۰$

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

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  $۱۲۵ \times ۲۵۰۰۰ = ۳۱۲۵۰۰۰$

سربار واقعی = سربار برآوردی -  $۵\% \times$  سربار برآوردی  $= ۳۱۲۵۰۰۰ - ۲۵۰۰۰ \times ۵\% = ۳۰۸۷۵۰۰$

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 سربار 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 سربار ۱۲۰۰۰۰ بدهکار --- کنترل دستمزد ۱۲۰۰۰۰۰ بستانکار

۴) کنترل سربار 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 سربار 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)

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

۲۰۰ 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

اخبار پیام نور

www.PnuNews.com