

زمان آزمون (دقیقه): تستی: -- تشریحی: ۱۲

تعداد سؤالات: تستی: -- تشریحی: ۵

نام درس: حسابداری صنعتی ۱

رشته تحصیلی/ کد درس: ۱۲-۱۲۱۴۰-۲۱-۱۲۱۴۰۶۹-۱۲۱۴۰۳۸



مجاز است.

استفاده از:

سوال ۱

بهای اولیه:

$$[(8000000 \times 85\%) + (16000000 \times 75\%)] = 6800000 + 12000000 = 18800000$$

بهای تبدیل:

$$[16000000 + (8000000 \times 15\%) + 10000000 + (1200 \times 2000)] = 29600000$$

بهای تمام شده محصول:

$$[8000000 + +16000000 + 10000000 + (1200 \times 2000)] = 36400000$$

زیان دوره:

$$36400000 \times 10\% = 3640000$$

هزینه دوره مالی:

$$36400000 \times 90\% \times 60\% = 19656000$$

بهای تمام شده کالای ساخته شده پایان دوره:

$$36400000 \times 90\% \times 40\% = 13104000$$

سوال ۲



تعداد سوالات: تستی: --- تشریحی: ۵

نام درس: حسابداری صنعتی ۱

رشته تحصیلی/ کد درس: ۱۲-۱۲۱۴۰۱۲-۱۲۱۴۰۲۱-۱۲۱۴۰۶۹-۱۲۱۴۰۳۸

زمان آزمون (دقیقه): تستی: --- تشریحی: ۱۲



پایگاه خبری دانشجویان پیام نور

مجاز است.

استفاده از:

۰۵/۰۶/۱۳۹۱	۱۲/۰۱/۱۳۹۱
موجودی مواد ۲۳۲'۰۰۰'۰۰۰	موجودی مواد ۳۶۰'۰۰۰'۰۰۰
حسابهای پ ۲۳۲'۰۰۰'۰۰۰	صندوق ۳۶۰'۰۰۰'۰۰۰
۱۴/۰۸/۱۳۹۱	۱۸/۰۲/۱۳۹۱
کالای در ج ساخت ۷۲۶'۰۰۰'۰۰۰	موجودی مواد ۶۲۰'۰۰۰'۰۰۰
موجودی مواد ۷۲۶'۰۰۰'۰۰۰	حسابهای پ ۳۱۰'۰۰۰'۰۰۰
$۷۲۶۰۰۰۰۰۰ = (۶۰۰۰۰ \times ۱۰۰۰) + (۶۲۰۰۰ \times ۷۰۰۰) + (۵۸۰۰۰ \times ۴۰۰۰)$	صندوق ۳۱۰'۰۰۰'۰۰۰
	۰۳/۰۳/۱۳۹۱
	کالای در ج ساخت ۱۸۶'۰۰۰'۰۰۰
بهای تمام شده موجودی کالای پایان دوره $۴۱۰۰۰۰۰۰۰ = (۵۵۰۰۰ \times ۲۰۰۰) + (۶۰۰۰۰ \times ۵۰۰۰)$	موجودی مواد ۱۸۶'۰۰۰'۰۰۰
	$\times ۳/۱۰ = ۱۸۶۰۰۰۰۰$
	۶۲۰'۰۰۰'۰۰۰

سوال ۳

کالای در جریان ساخت ۱'۰۹۸'۸۱۷ ۲۰۱	کالای در ج ساخت ۲۰۱ ۱۵۰'۰۵۲
کالای در جریان ساخت ۱'۳۷۵'۰۹۹ ۲۰۲	کالای در ج ساخت ۲۰۲ ۲۲۵'۰۷۹
کالای س شده ۲۰۱ ۱'۰۹۸'۸۱۷	کالای در ج ساخت ۲۰۳ ۱۲۵'۰۴۴
کالای س شده ۲۰۲ ۱'۳۷۵'۰۹۹	کنترل سربار ۲۶'۳۲۵
بهای ت ش کالای فروش رفته ۱'۳۷۵'۰۹۹	موجودی مواد ۵۲۶'۵۰۰
کالای س شده ۲۰۲ ۱'۳۷۵'۰۹۹	هزینه دستمزد ۷۹۵'۰۰۰
حسابهای دریافتی ۱'۷۱۸'۸۷۴	دستمزد پرداختی ۷۹۵



زمان آزمون (دقیقه): تستی: -- تشریحی: ۱۲

تعداد سوالات: تستی: -- تشریحی: ۵

نام درس: حسابداری صنعتی ۱

رشته تحصیلی/ کد درس: ۱۲-۱۲۱۴۰-۲۱-۱۲۱۴۰۶۹-۱۲۱۴۰۳۸



مجاز است.		فروش ۱۲۷۱۸۷۴	استفاده از:
کالای در جریان ساخت ۲۰۳		مانده ۴۷۱'۰۰۰	کالای درج ساخت ۲۰۱ ۲۱۴'۶۵۰
مواد ۱۲۵'۰۴۴	دستمزد ۲۱۴'۶۵۰	سربرار ۲۳۶'۱۱۵	کالای درج ساخت ۲۰۲ ۲۸۶'۲۰۰
۱'۰۴۶'۸۰۹			کالای درج ساخت ۲۰۳ ۲۱۴'۶۵۰
			کنترل سربرار ۷۹'۵۰۰
			هزینه دستمزد ۷۹۵'۰۰۰
			کالای درج ساخت ۲۰۱ ۲۳۶'۱۱۵
			کالای درج ساخت ۲۰۲ ۳۱۴'۸۲۰
			کالای درج ساخت ۲۰۳ ۲۳۶'۱۱۵
			کنترل سربرار ۷۸۷'۰۵۰

سوال ۴

جدول مقادیر تولید دایره سوم:

جمع	واحد	
	۳'۰۰۰	تعداد واحدهای نیمه ساخته ابتدای دوره
	۱۰'۲۰۰	تعداد واحدهای انتقالی از دایره قبل
۱۳'۲۰۰		جمع
	۱۱'۵۰۰	تعداد واحدهای تکمیلی و انتقالی به مرحله بعد
	۱'۷۰۰	تعداد واحدهای نیمه ساخته پایان دوره
۱۳'۲۰۰		جمع

جدول معادل آحاد تکمیل شده در دایره سوم در ماه بهمن:

از لحاظ تبدیل	از لحاظ مواد	از لحاظ هزینه های انتقالی	
۱۱'۵۰۰	۱۱'۵۰۰	۱۱'۵۰۰	واحدهای تکمیل شده و انتقالی به دایره بعدی
$1700 \times 10\% = 170$	$1700 \times 5\% = 85$	۱'۷۰۰	واحدهای نیمه ساخته پایان دوره
۱۱'۶۷۰	۱۲'۳۵۰	۱۳'۲۰۰	معادل آحاد تکمیل شده از نظر هزینه های انتقالی، مواد، کار و سربرار

اقدام بهای تمام شده منظور شده به حساب دایره سوم و بهای تمام شده هر واحد کالا:

بهای تمام شده هر واحد	
از لحاظ هزینه های انتقالی	$86.36 = 13200 / (95000 + 190000)$
از لحاظ هزینه مواد	$21.46 = 12350 / (95000 + 170000)$
از لحاظ هزینه دستمزد	$46.27 = 11670 / (120000 + 420000)$

زمان آزمون (دقیقه): تستی: -- تشریحی: ۱۲

تعداد سوالات: تستی: -- تشریحی: ۵

نام درس: حسابداری صنعتی ۱

رشته تحصیلی/ کد درس: ۱۲-۱۲۱۴۰-۲۱-۱۲۱۴۰۶۹-۱۲۱۴۰۳۸



از لحاظ هزینه سربار	۳۴.۷ = $۹۰^{\circ}۰۰۰ + ۳۱۵^{\circ}۰۰۰$ مجاز است.
جمع بهای تمام شده یک واحد	$۱۸۸.۷۹ = ۳۴.۷ + ۴۶.۲۷ + ۲۱.۴۶ + ۸۶.۳۶$
تسهیم بهای تمام شده منظور شده به حساب دایره سوم:	
بهای تمام شده واحدهای تکمیلی و انتقالی به مرحله بعد	
	$۲^{\circ}۱۷۱^{\circ}۰۸۵ = ۱۸۸.۷۹ \times ۱۱^{\circ}۵۰۰$
بهای تمام شده واحدهای پایان دوره	
هزینه های انتقالی	$۱۴۶^{\circ}۸۱۲ = ۸۶.۳۶ \times ۱^{\circ}۷۰۰$
هزینه مواد	$۱۸^{\circ}۲۴۱ = ۲۱.۴۶ \times \%۵۰ \times ۱^{\circ}۷۰۰$
هزینه دستمزد	$۷^{\circ}۸۶۶ = ۴۶.۲۷ \times \%۱۰ \times ۱^{\circ}۷۰۰$
هزینه سربار	$۵^{\circ}۸۹۹ = ۳۴.۷ \times \%۱۰ \times ۱^{\circ}۷۰۰$
جمع بهای تمام شده موجودی پایان دوره	$۵^{\circ}۸۹۹ + ۷^{\circ}۸۶۶ + ۱۸^{\circ}۲۴۱ + ۱۴۶^{\circ}۸۱۲ = ۱۷۸^{\circ}۸۱۸$
جمع بهای تمام شده تسهیم یافته	$۲^{\circ}۱۷۱^{\circ}۰۸۵ + ۱۷۸^{\circ}۸۱۸ = ۲^{\circ}۳۴۹^{\circ}۹۰۳ = ۲^{\circ}۳۵۰^{\circ}۰۰۰$

سوال ۵

انحراف نرخ مواد:

ماده الف انحراف مساعد  $۱۲۷۰۰۰ - = ۱۲۷۰۰۰ \times (۳۰۰ - ۲۹۰)$

ماده ب انحراف نامساعد  $۳۸۰۰۰۰ = ۱۹۰۰۰ \times (۲۵۰ - ۲۷۰)$

انحراف مصرف مواد:

ماده الف انحراف نامساعد  $۶۰۰۰۰ = ۳۰۰ \times (۱۲۵۰۰ - ۱۲۷۰۰)$

ماده ب انحراف مساعد  $۲۵۰۰۰۰ - = ۲۵۰ \times (۲۰۰۰۰ - ۱۹۰۰۰)$

انحراف نرخ دستمزد:

کارگر ساده انحراف مساعد  $۱۱۰۰۰۰۰ - = ۱۳۷۵۰ \times (۴۲۰۰ - ۴۱۲۰)$

کارگر ماهر درجه ۱ انحراف مساعد  $۲۵۰۰۰۰۰ - = ۱۲۵۰۰ \times (۷۰۰۰ - ۶۸۰۰)$

انحراف کارایی دستمزد:

کارگر ساده انحراف مساعد  $۵۲۵۰۰۰۰ - = ۴۲۰۰ \times (۱۵۰۰۰ - ۱۳۷۵۰)$

کارگر ماهر درجه ۱ انحراف نامساعد  $۱۷۵۰۰۰۰۰ = ۷۰۰۰ \times (۱۰۰۰۰ - ۱۲۵۰۰)$



تعداد سوالات: تستی: -- تشریحی: ۵

نام درس: حسابداری صنعتی ۱

رشته تحصیلی/ کد درس: ۱۲-۱۲۱۴۰۲۱-۱۲۱۴۰۶۹-۱۲۱۴۰۳۸

زمان آزمون (دقیقه): تستی: -- تشریحی: ۱۲



پایگاه خبری دانشجویان پیام نور

مجاز است.

استفاده از:

ثبت در دفتر روزنامه:

هزینه مواد	هزینه دستمزد
کار در جریان ۸'۷۵۰'۰۰۰	کار در جریان ۱۳۳'۰۰۰'۰۰۰
انحراف نرخ ب ۳۸۰'۰۰۰	انحراف کارایی ماهر ۱۷'۵۰۰'۰۰۰
انحراف مصرف الف ۶۰'۰۰۰	هزینه دستمزد ۱۴۱'۶۵۰'۰۰۰
موجودی ماده الف ۳'۶۸۳'۰۰۰	انحراف نرخ ساده ۱'۱۰۰'۰۰۰
موجودی ماده ب ۵'۱۳۰'۰۰۰	انحراف نرخ ماهر ۲'۵۰۰'۰۰۰
انحراف نرخ الف ۱۲۷'۰۰۰	انحراف کارایی ساده ۵'۲۵۰'۰۰۰
انحراف مصرف ب ۲۵۰'۰۰۰	

پایگاه خبری دانشجویان پیام نور  
WWW.PNUA.COM  
« آخرین اخبار دانشگاه پیام نور »  
« بانک نمونه سوالات پیام نور »