

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

تعداد سوالات: تستی: -- تشریحی: ۵

نام درس: حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی/ کد درس: حسابداری ۱۲۱۴۰۲۶ (سنتی و تجمیع) ۱۳/۱۲۱۴۰۱۳ م. صنعتی



مجاز است.

استفاده از:

پاسخ سوال (۱)

(۱) جدول مقداری تولید

۴۰۰۰

کالای در جریان ساخت اول دوره

۳۹۵۰۰

دریافتی از مرحله قبل

۴۳۵۰۰

۴۰۰۰۰

کالای تکمیل شده و انتقالی به مرحله بعد

۱۰۰۰

ضایعات عادی

۵۰۰

ضایعات غیر عادی

۲۰۰۰

کارد جریان ساخت پایان دوره

۴۳۵۰۰

(۲) جدول معادل آحاد تکمیل شده

انتقالی	ماده A	ماده B	تبدیل
۴۰۰۰۰	۴۰۰۰۰	۴۰۰۰۰	۴۰۰۰۰
(۴۰۰۰)	(۴۰۰۰)	-	(۱۲۰۰)
۲۰۰۰	۲۰۰۰	۲۰۰۰	۹۰۰
۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰
۵۰۰	۵۰۰	۵۰۰	۲۲۵
۳۹۵۰۰	۳۹۵۰۰	۴۳۵۰۰	۴۰۹۲۵

کالای تکمیل شده و انتقال یافته

- کار در جریان ساخت اول دوره

+ کار در جریان ساخت پایان دوره

+ ضایعات عادی

+ ضایعات غیر عادی

معادل آحاد تکمیل شده FIFO:

(۳) محاسبه هزینه هر واحد محصول:



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

تعداد سوالات: تستی: --- تشریحی: ۵

نام درس: حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی/ کد درس: حسابداری ۱۲۱۴۰۲۶ (سنتی و تجمیع) ۱۳/۱۲۱۴۰۱۳ م. صنعتی



استفاده از آی	ماده A	ماده B مجاز است. تبدیل	
۳۹۵۰۰۰۰۰	۱۹۷۵۰۰۰۰۰	۳۰۴۵۰۰۰۰۰	۴۰۹۲۵۰۰۰۰
۳۹۵۰۰	۳۹۵۰۰	۴۳۵۰۰	۴۰۹۲۵
۱۰۰۰	۵۰۰	۷۰۰	۱۰۰

هزینه های اضافه شده طی دوره جاری

تقسیم بر:

معادل آحاد تکمیل شده :

(۴) جدول تخصیص هزینه ها:

مقدار	درصد تکمیل	معادل تکمیل شده	دوره جاری	هزینه هر واحد	جمع فرعی	جمع هزینه
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

تکمیل شده دوره قبل :

تکمیل کالای در جریان ساخت:

اول دوره طی دوره جاری

ماده B	۴۰۰۰	%۱۰۰	۴۰۰۰	۷۰۰	۲۸۰۰۰۰۰۰
هزینه های تبدیل	۴۰۰۰	%۷۰	۲۸۰۰	۱۰۰۰	۲۸۰۰۰۰۰۰
بهای تمام شده کالای تکمیل شده طی دوره :	۳۶۰۰۰	%۱۰۰	۳۶۰۰۰	۳۲۰۰	۱۱۵۲۰۰۰۰۰
ضایعات عادی :	۱۰۰۰	%۱۰۰	۱۰۰۰	۳۲۰۰	۳۲۰۰۰۰۰۰

بهای تمام شده کالای تکمیل شده و انتقال یافته

کار در جریان ساخت پایان دوره

هزینه های انتقالی	۲۰۰۰	%۱۰۰	۲۰۰۰	۱۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰۰
ماده A	۲۰۰۰	%۱۰۰	۲۰۰۰	۵۰۰	۱۰۰۰۰۰۰۰
ماده B	۲۰۰۰	%۱۰۰	۲۰۰۰	۷۰۰	۱۴۰۰۰۰۰۰

۱۳۰۹۴۰۰۰۰

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

تعداد سوالات: تستی: -- تشریحی: ۵

نام درس: حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی/ کد درس: حسابداری ۱۲۱۴۰۲۶ (سنتی و تجمیع) ۱۳/۱۲۱۴۰۱۳ م. صنعتی



مجاز است.

استفاده از:

تبدیل	۲۰۰۰	%۴۵	۹۰۰	۱۰۰۰	۹۰۰.۰۰۰
ضایعات غیر عادی:					۵.۳۰۰.۰۰۰
هزینه های انتقالی	۵۰۰	%۱۰۰	۵۰۰	۱۰۰۰	۵۰۰.۰۰۰
ماده A	۵۰۰۰	%۱۰۰	۵۰۰	۵۰۰	۲۵۰.۰۰۰
ماده B	۵۰۰	%۱۰۰	۵۰۰	۷۰۰	۳۵۰.۰۰۰
تبدیل	۵۰۰	%۴۵	۲۲۵	۱۰۰۰	۲۲۵.۰۰۰

۱.۳۲۵.۰۰۰

۱۳۷.۵۶۵.۰۰۰

جمع کل هزینه های تخصیص یافته

پاسخ سوال (۲)

$$۱۰.۰۰۰ + ۲۰.۰۰۰ + ۲۰.۰۰۰ = ۵۰.۰۰۰$$

جمع مقدار تولید

$$(۱۰ \times ۵) ۱۰.۰۰۰.۰۰۰ \div ۵۰ = ۱۰.۲۰۰.۰۰۰$$

سهم محصول الف از شرکت

$$۱۰.۲۰۰.۰۰۰ + ۴۰.۰۰۰.۰۰۰ = ۵۰.۲۰۰.۰۰۰$$

بهای محصول الف

$$۵۰.۲۰۰.۰۰۰ \div ۱۰.۰۰۰ = ۵۰۲۰$$

بهای هر واحد

$$(۵۱.۰۰۰.۰۰۰ \times ۲) \div ۵ = ۲۰.۴۰۰.۰۰۰$$

سهم محصول ب از بهای مشترک

$$۲۰.۴۰۰.۰۰۰ \div ۲۰.۰۰۰ = ۱۰۲۰$$

بهای هر واحد ب در نقطه تفکیک

$$۵۰۲۰$$

بهای هر واحد الف به روش مقداری

$$(۲۰.۴۰۰.۰۰۰ + ۶۰.۰۰۰.۰۰۰) \div ۲۰.۰۰۰ = ۴۰۲۰$$

بهای هر واحد محصول ب به روش مقداری

$$\{(۵۱.۰۰۰.۰۰۰ \times ۲ \div ۵) + ۷۰.۰۰۰.۰۰۰\} \div ۲۰.۰۰۰ = ۴.۵۲۰$$

بهای هر واحد محصول ج به روش مقداری

$$۱۰.۰۰۰ + ۱۰۰۰ - ۹۰۰۰ = ۲۰۰۰$$

تعداد موجودی پایان دوره الف

$$۲۰۰۰ + ۲۵۰۰ - ۲۱۵۰ = ۱۰۰۰$$

تعداد موجودی پایان دوره ب

تعداد سوالات: تستی: --- تشریحی: ۵

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

نام درس: حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی/ کد درس: حسابداری ۱۲۱۴۰۲۶ (سنتی و تجمیع) ۱۳/۱۲۱۴۰۱۳ م. صنعتی



مجاز است: ۱۷۵-۲۵۰۰+۲۰۰۰۰

استفاده از:

تعداد موجودی پایان دوره ج

$$\{(200 \times 5020) + (5000 \times 4520)\} = 36,660,000$$

بهای موجودی پایان دوره

$$150 + 160 + 140 = 450$$

$$\{(150 \div 450) \times 51,000,000\} = 17,000,000$$

سهم محصول الف از هزینه های مشترک

$$17,000,000 + 40,000,000 = 57,000,000$$

بهای تمام شده الف

$$57,000,000 \div 100,000 = 5700$$

بهای هر واحد الف

$$70 + 80 + 50 = 200$$

$$\{(80 \div 200) \times 51,000,000\} = 20,400,000$$

سهم محصول ب از هزینه های مشترک

$$20,400,000 + 60,000,000 = 80,400,000$$

بهای تمام شده ب

$$80,400,000 \div 200,000 = 4020$$

بهای هر واحد ب

$$\{(70 \div 280) \times 51,000,000\} = 12,750,000$$

سهم محصول ج از هزینه های مشترک

$$12,750,000 + 70,000,000 = 82,750,000$$

بهای تمام شده ج

$$82,750,000 \div 200,000 = 4137$$

بهای هر واحد ج

پاسخ سوال (۳)

$$\text{مساعد} \quad \text{انحراف نرخ مواد مستقیم} = (500 - 470) \times 95,000 = 2,850,000$$

$$\text{مساعد} \quad \text{انحراف مصرف مواد مستقیم} = (100,000 - 95,000) \times 500 = 2,500,000$$

$$\text{انحراف کل مواد} = 5,350,000$$

$$\text{مساعد} \quad \text{انحراف نرخ دستمزد مستقیم} = (1000 - 900) \times 54,000 = 5,400,000$$

$$\text{نامساعد} \quad \text{انحراف کارایی دستمزد مستقیم} = (50,000 - 54,000) \times 1000 = (4,000,000)$$



تعداد سوالات: تستی: -- تشریحی: ۵

نام درس: حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی/ کد درس: حسابداری ۱۲۱۴۰۲۶ (سنتی و تجمیع) ۱۳/۱۲۱۴۰۱۳ م. صنعتی

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



استفاده از: ۱.۴ = انحراف کل دستمزد مستقیم مجاز است.

ساعات بودجه شده $8000 \times 5 = 40000$ سربار ثابت بودجه شده $120000000 = 40000 \times 3000$

نامساعد $(10000000) = 120000000 - 130000000$ = انحراف هزینه سربار ثابت

نامساعد $(32000000) = 140000000 - (540000 \times 200)$ = انحراف هزینه سربار متغیر

نامساعد $(8000000) = (500000 - 540000) \times 200$ = انحراف کارآیی سربار متغیر

مساعد $30000000 = (500000 - 400000) \times 3000$ = انحراف حجم سربار

انحراف کل (20000000)

پاسخ سوال ۴)

$$VCU = 1000 + 500 = 1500$$

$$TFC = 40000000 + 10000000 = 50000000$$

$$CMR = 1 - (1500 \div 2000) = 0.25$$

$$\{ (50000000 + 0.15S) \div 0.25 \} = S = 50000000$$

پاسخ سوال ۵

تولید بودجه شده $5000 = 2 / 1000000$

نرخ سربار ثابت $2000 = 5000 / 10000000$

بهای هر واحد طبق روش جذبی $3000 = 2000 + 1000$

بهای هر واحد طبق روش متغیر 1000

تفاوت سود دو روش $300000 = 2000 (4750 - 4900)$

به جهت اینکه تولید بیشتر از فروش است سود جذبی بیشتر از سود متغیر است.



تعداد سوالات: تستی: --- تشریحی: ۵

نام درس: حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی/ کد درس: حسابداری ۱۲۱۴۰۲۶ (سنتی و تجمیع) ۱۳۰۱۳۴۰۱۲۴ م. صنعتی

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



پایگاه خبری دانشجویان پیام نور

استفاده از:

مجاز است.

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