

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: نستی: ۰۰ تشریحی: ۵

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۲۱۴۰۱۳ - حسابداری، حسابداری (چندبخشی) ۱۲۱۴۰۲۶

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۴۰۰ نمره

۱- شرکت فرهاد طی فرآیند در مرحله ۲ تولید محصول الف را تکمیل و روانه انبار می کند. سایر اطلاعات به شرح زیر است:

الف - ماده A در ابتدای فرایند تولید و ماده B در مقطع ۴۰٪ اضافه می شود و بهای تبدیل یکنواخت تحقق می یابد.

ب- کالای در جریان ساخت اول دوره ۴،۰۰۰ واحد که ۳۰٪ تکمیل است به بهای تمام شده ۶،۹۴۰،۰۰۰ ریال.

ج- کالای تکمیل شده و انتقالی به انبار ۴۰،۰۰۰ واحد.

د- ضایعات عادی پایان عملیات ۱،۰۰۰ واحد.

پ- ضایعات غیر عادی با درجه تکمیل ۴۵٪ به تعداد ۵۰۰ واحد.

و- کالای در جریان ساخت پایان دوره ۲،۰۰۰ واحد با درجه تکمیل ۴۵٪.

ط- بهای انتقالی ۳۹،۵۰۰،۰۰۰ ریال، بهای ماده A مصرف شده طی دوره ۱۹،۷۵۰،۰۰۰ بهای ماده B مصرف شده

طی دوره ۳۰،۴۵۰،۰۰۰ ریال و بهای تبدیل ۴۰،۹۲۵،۰۰۰ می باشد.

مطلوبست: تهیه گزارش بهای تولید به روش FIFO

۳۰۰ نمره

۲- شرکت آمل طی فرآیندی مشترک ۳ نوع محصول اصلی به نام های الف، ب، ج تولید می کند. سایر اطلاعات به شرح زیر است:

نام محصول	تعداد تولید	تعداد فروش	تعداد موجودی اول دوره	هزینه پس از نقطه تفکیک	بهای فروش در نقطه تفکیک	بهای فروش در نقطه نهائی
الف	۱۰،۰۰۰	۹،۰۰۰	۱،۰۰۰	۴۰،۰۰۰،۰۰۰	۷۰،۰۰۰،۰۰۰	۱۵۰،۰۰۰،۰۰۰
ب	۲۰،۰۰۰	۲۱،۵۰۰	۲،۵۰۰	۶۰،۰۰۰،۰۰۰	۸۰،۰۰۰،۰۰۰	۱۶۰،۰۰۰،۰۰۰
ج	۲۰،۰۰۰	۱۷،۵۰۰	۲،۵۰۰	۷۰،۰۰۰،۰۰۰	۵۰،۰۰۰،۰۰۰	۱۴۰،۰۰۰،۰۰۰

اگر بهای مشترک ۵۱،۰۰۰،۰۰۰ ریال باشد، مطلوبست:

بهای تمام شده هر واحد محصول الف به روش مقداری چند ریال است؟

بهای تمام شده هر واحد محصول ب به روش مقداری در نقطه تفکیک چند ریال است؟

بهای تمام شده موجودی پایان دوره شرکت به روش مقداری با فرض FIFO چند ریال است؟

بهای تمام شده هر واحد محصول الف به روش بهای فروش نهائی چند ریال است؟

بهای تمام شده هر واحد محصول ب به روش بهای فروش در نقطه تفکیک چند ریال است؟

بهای تمام شده محصول ج در نقطه تفکیک به روش خالص ارزش باز یافتنی چند ریال است؟

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: نستی: ۵ تشریحی: ۵

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۲۱۴۰۱۳ - حسابداری، حسابداری (چندبخشی) ۱۲۱۴۰۲۶

۳- شرکت تولیدی سهیل برای هزینه یابی محصولات خود از سیستم هزینه یابی استاندارد استفاده می کند. کارت ۳،۰۰۰ نمره استاندارد تولید یک واحد محصول شرکت بقرار زیر است:

مبلغ	نرخ	مقدار	شرح
۵،۰۰۰	۵۰۰	۱۰ کیلو	مواد اولیه مستقیم
۵،۰۰۰	۱۰۰۰	۵ ساعت	دستمزد مستقیم
۱،۰۰۰	۲۰۰	۵ ساعت	سربرار متغیر ساخت
۱،۵۰۰	۳۰۰	۵ ساعت	سربرار ثابت ساخت
۱۲،۵۰۰		جمع	

توضیح اینکه ظرفیت بودجه شده ماهانه ۸۰۰۰ واحد می باشد. اطلاعات زیر مربوط به عملیات آبان ماه ۱۳۹۱ می باشد:

- ۱- مقدار تولید طی آبان ماه ۱۰،۰۰۰ واحد می باشد.
 - ۲- مواد مستقیم خریداری شده ۱۳۰،۰۰۰ کیلو از قرار هر کیلویی ۴۷۰ ریال
 - ۳- مواد مستقیم مصرفی طی دوره ۹۵،۰۰۰ کیلو
 - ۴- ساعات کارکرد واقعی ۵۴،۰۰۰ ساعت جمعا به مبلغ ۸۴،۶۰۰،۰۰۰ ریال
 - ۵- سربرار واقعی کارخانه: سربرار ثابت ۱۳،۰۰۰،۰۰۰ ریال و سربرار متغیر ۱۴،۰۰۰،۰۰۰ ریال
- مطلوبست: محاسبه انحرافات مواد، دستمزد، سربرار (به روش چهار انحرافی)

۴- نرخ فروش هر واحد محصول ۲،۰۰۰ ریال، بهای متغیر ساخت هر واحد محصول ۱،۰۰۰ ریال، هزینه متغیر عملیاتی هر واحد ۵۰۰ ریال، سربرار ثابت ۴۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال و هزینه های ثابت عملیاتی ۱۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال است. اگر شرکت قصد داشته باشد ۱۵٪ مبلغ فروش، سود کسب کند مبلغ فروش را محاسبه نمائید؟

۵- بهای متغیر ساخت هر واحد محصول ۱۰۰۰ ریال و هزینه متغیر هر واحد محصول ۵۰ ریال است. ساعت کار بودجه شده ۱۰۰۰۰ ساعت و سربرار ثابت بودجه شده ۱۰۰۰۰۰۰ ریال می باشد. برای تولید هر واحد کالا ۲ ساعت زمان نیاز است.

اگر تولید واقعی ۱۰۰ واحد کمتر از بودجه شده و فروش ۴۷۵۰ واحد باشد.

مطلوبست: (۱) محاسبه بهای هر واحد محصول طبق روش جذبی و متغیر

(۲) محاسبه تفاوت سود دو روش و استدلال اینکه سود کدام روش بیشتر است؟

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

تعداد سوالات: تستی: -- تشریحی: ۵

نام درس: حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی/ کد درس: حسابداری ۱۲۱۴۰۲۶ (سنتی و تجمیع) ۱۳۰۱۴۰۱۳ م. صنعتی

مجاز است.

استفاده از:

پاسخ سوال (۱)

(۱) جدول مقدراری تولید

۴۰۰۰	کالای در جریان ساخت اول دوره
<u>۳۹۵۰۰</u>	دریافتی از مرحله قبل
<u>۴۳۵۰۰</u>	
۴۰۰۰۰	کالای تکمیل شده و انتقالی به مرحله بعد
۱۰۰۰	ضایعات عادی
۵۰۰	ضایعات غیر عادی
<u>۲۰۰۰</u>	کاردر جریان ساخت پایان دوره
<u>۴۳۵۰۰</u>	

(۲) جدول معادل آحاد تکمیل شده

انتقالی	ماده A	ماده B	تبدیل	
۴۰۰۰۰	۴۰۰۰۰	۴۰۰۰۰	۴۰۰۰۰	کالای تکمیل شده و انتقال یافته
(۴۰۰۰)	(۴۰۰۰)	-	(۱۲۰۰)	- کار در جریان ساخت اول دوره
۲۰۰۰	۲۰۰۰	۲۰۰۰	۹۰۰	+ کار در جریان ساخت پایان دوره
۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	+ ضایعات عادی
<u>۵۰۰</u>	<u>۵۰۰</u>	<u>۵۰۰</u>	<u>۲۲۵</u>	+ ضایعات غیر عادی
۳۹۵۰۰	۳۹۵۰۰	۴۳۵۰۰	۴۰۹۲۵	معادل آحاد تکمیل شده FIFO:

(۳) محاسبه هزینه هر واحد محصول:

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

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: ماده A ماده B مجاز است. تبدیل

هزینه های اضافه شده طی دوره جاری ۳۹۵۰۰۰۰۰ ۱۹۷۵۰۰۰۰۰ ۳۰۴۵۰۰۰۰۰ ۴۰۹۲۵۰۰۰۰

تقسیم بر:

معادل آحاد تکمیل شده: ۳۹۵۰۰ ۳۹۵۰۰ ۴۳۵۰۰ ۴۰۹۲۵

۱۰۰۰ ۵۰۰ ۷۰۰ ۱۰۰

(۴) جدول تخصیص هزینه ها:

مقدار	درصد تکمیل	معادل تکمیل شده	دوره جاری	هزینه هرواحد	جمع فرعی	جمع هزینه
_____	دوره جاری	دوره جاری	دوره جاری	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

تکمیل شده دوره قبل:

۶.۹۴۰.۰۰۰

تکمیل کالای در جریان ساخت:

اول دوره طی دوره جاری

ماده B ۴۰۰۰ %۱۰۰ ۴۰۰۰ ۷۰۰ ۲.۸۰۰.۰۰۰

هزینه های تبدیل ۴۰۰۰ %۷۰ ۲۸۰۰ ۱۰۰۰ ۲.۸۰۰.۰۰۰

بهای تمام شده کالای تکمیل شده طی دوره:

۳۶۰۰۰ %۱۰۰ ۳۶۰۰۰ ۳۲۰۰ ۱۱۵.۲۰۰.۰۰۰

ضایعات عادی: ۱۰۰۰ %۱۰۰ ۱۰۰۰ ۳۲۰۰ ۳.۲۰۰.۰۰۰

۱۳۰.۹۴۰.۰۰۰

بهای تمام شده کالای تکمیل شده و انتقال یافته

کار در جریان ساخت پایان دوره

هزینه های انتقالی ۲۰۰۰ %۱۰۰ ۲۰۰۰ ۱۰۰۰ ۲.۰۰۰.۰۰۰

ماده A ۲۰۰۰ %۱۰۰ ۲۰۰۰ ۵۰۰ ۱.۰۰۰.۰۰۰

ماده B ۲۰۰۰ %۱۰۰ ۲۰۰۰ ۷۰۰ ۱.۴۰۰.۰۰۰

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

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:			
	۹۰۰.۰۰۰	۱۰۰۰	۹۰۰	%۴۵	۲۰۰۰	تبدیل
۵.۳۰۰.۰۰۰						
						ضایعات غیر عادی:
۵۰۰.۰۰۰	۱۰۰۰	۵۰۰	%۱۰۰	۵۰۰		هزینه های انتقالی
۲۵۰.۰۰۰	۵۰۰	۵۰۰	%۱۰۰	۵۰۰		ماده A
۳۵۰.۰۰۰	۷۰۰	۵۰۰	%۱۰۰	۵۰۰		ماده B
<u>۲۲۵.۰۰۰</u>	۱۰۰۰	۲۲۵	%۴۵	۵۰۰		تبدیل
<u>۱.۳۲۵.۰۰۰</u>						
۱۳۷.۵۶۵.۰۰۰						جمع کل هزینه های تخصیص یافته
<u>پاسخ سوال ۲)</u>						
$۱۰.۰۰۰ + ۲۰.۰۰۰ + ۲۰.۰۰۰ = ۵۰.۰۰۰$						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
$۵۰.۲۰۰.۰۰۰ \div ۱۰.۰۰۰ = ۵۰.۲۰$						بهای هر واحد
$(۵۱.۰۰۰.۰۰۰ \times ۲) \div ۵ = ۲۰.۴۰۰.۰۰۰$						سهم محصول ب از بهای مشترک
$۲۰.۴۰۰.۰۰۰ \div ۲۰.۰۰۰ = ۱۰.۲۰$						بهای هر واحد ب در نقطه تفکیک
۵۰.۲۰						بهای هر واحد الف به روش مقداری
$(۲۰.۴۰۰.۰۰۰ + ۶۰.۰۰۰.۰۰۰) \div ۲۰.۰۰۰ = ۴۰.۲۰$						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

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

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: 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

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

نام درس: حسابداری صنعتی ۲

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

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 $30000000 = (500000 - 400000) \times 300$ = 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 $5000 = 2 / 10000$

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.

www.pnuir.blog.ir

مرجع کامل دانلود نمونه
سوالات دانشگاه پیام نور

www.pnuir.blog.ir