



کُد سری سؤال: یک (۱)

حضرت علی(ع): ارزش هر کس به میزان دانایی و تخصص اوست.

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

تعداد سوالات: تستی: -- تشریحی: ۵

نام درس: حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی/ کُد درس: حسابداری ۱۲۱۴۰۲۶ (سنتی و تجمیع) ۱۳۰۱۳۱۴۰۱۳ م. صنعتی

مجاز است.

استفاده از:

۱

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

کاردر جریان ساخت پایان دوره

۴۳۵۰۰

(۲) جدول معادل آحاد تکمیل شده

تبدیل	ماده B	ماده A	انتقالی
۴۰۰۰۰	۴۰۰۰۰	۴۰۰۰۰	۴۰۰۰۰
(۱۲۰۰)	—	(۴۰۰۰)	(۴۰۰۰)
۹۰۰	۲۰۰۰	۲۰۰۰	۲۰۰۰
۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰
<u>۲۲۵</u>	<u>۵۰۰</u>	<u>۵۰۰</u>	<u>۵۰۰</u>
۴۰۹۲۵	۴۳۵۰۰	۳۹۵۰۰	۳۹۵۰۰

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:



کُد سری سؤال: یک (۱)

حضرت علی(ع): ارزش هر کس به میزان دانایی و تخصص اوست.

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

تعداد سوالات: تستی: -- تشریحی: ۵

نام درس: حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی/ کُد درس: حسابداری ۱۲۱۴۰۲۶ (سنتی و تجمیع) ۱۳۰۱۳۱۴۰۱۳ م. صنعتی

ماده B مجاز است. تبدیل	ماده A	استفاده از آبی	مقدار
۴۰.۹۲۵.۰۰۰	۳۰.۴۵۰.۰۰۰	۱۹.۷۵۰.۰۰۰	۳۹.۵۰۰.۰۰۰
۴۰۹۲۵	۳۰۴۵۰	۳۹۵۰۰	۳۹۵۰۰
۱۰۰	۷۰۰	۵۰۰	۱۰۰۰

هزینه های اضافه شده طی دوره جاری تقسیم بر: معادل آحاد تکمیل شده:

مقدار	درصد تکمیل	معدل تکمیل شده	دوره جاری	هزینه هرواحد	جمع فرعی	جمع هزینه
۴۰۰۰	٪۱۰۰	۴۰۰۰	۴۰۰۰	۷۰۰	۲.۸۰۰.۰۰۰	۶.۹۴۰.۰۰۰
۴۰۰۰	٪۷۰	۲۸۰۰	۲۸۰۰	۱۰۰۰	۲.۸۰۰.۰۰۰	
۳۶۰۰۰	٪۱۰۰	۳۶۰۰۰	۳۶۰۰۰	۳۲۰۰	۱۱۵.۲۰۰.۰۰۰	
۱۰۰۰	٪۱۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۳۲۰۰	۳.۲۰۰.۰۰۰	

تکمیل شده دوره قبل:

تکمیل کالای در جریان ساخت:

اول دوره طی دوره جاری

ماده B

هزینه های تبدیل

بهای تمام شده کالای تکمیل شده طی دوره:

ضایعات عادی:

بهای تمام شده کالای تکمیل شده و انتقال یافته

کار در جریان ساخت پایان دوره

هزینه های انتقالی

ماده A

ماده B



کُد سری سؤال: یک (۱)

حضرت علی(ع): ارزش هر کس به میزان دانایی و تخصص اوست.

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

تعداد سوالات: تستی: -- تشریحی: ۵

نام درس: حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی/ کُد درس: حسابداری ۱۲۱۴۰۲۶ (سنتی و تجمیع) ۱۳۰۱۴۰۱۳ 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
جمع کل هزینه های تخصیص یافته					۱.۳۲۵.۰۰۰
					۱۳۷.۵۶۵.۰۰۰

پاسخ سوال (۲)

جمع مقدار تولید	$۱۰.۰۰۰ + ۲۰.۰۰۰ + ۲۰.۰۰۰ = ۵۰.۰۰۰$
سهم محصول الف از شرکت	$(۱۰ \times ۵۱.۰۰۰.۰۰۰) \div ۵۰ = ۱۰.۲۰۰.۰۰۰$
بهای محصول الف	$۱۰.۲۰۰.۰۰۰ + ۴۰.۰۰۰.۰۰۰ = ۵۰.۲۰۰.۰۰۰$
بهای هر واحد	$۵۰.۲۰۰.۰۰۰ \div ۱۰.۰۰۰ = ۵۰۲۰$
سهم محصول ب از بهای مشترک	$(۵۱.۰۰۰.۰۰۰ \times ۲) \div ۵ = ۲۰.۴۰۰.۰۰۰$
بهای هر واحد ب در نقطه تفکیک	$۲۰.۴۰۰.۰۰۰ \div ۲۰.۰۰۰ = ۱۰۲۰$
بهای هر واحد الف به روش مقداری	۵۰۲۰
بهای هر واحد محصول ب به روش مقداری	$(۲۰.۴۰۰.۰۰۰ + ۶۰.۰۰۰.۰۰۰) \div ۲۰.۰۰۰ = ۴۰۲۰$
بهای هر واحد محصول ج به روش مقداری	$\{(۵۱.۰۰۰.۰۰۰ \times ۲ \div ۵) + ۷۰.۰۰۰.۰۰۰\} \div ۲۰.۰۰۰ = ۴.۵۲۰$
تعداد موجودی پایان دوره الف	$۱۰.۰۰۰ + ۱۰۰۰ - ۹۰۰۰ = ۲۰۰۰$
تعداد موجودی پایان دوره ب	$۲۰۰۰ + ۲۵۰۰ - ۲۱۵۰ = ۱۰۰۰$



کُد سری سؤال: یک (۱)

حضرت علی(ع): ارزش هر کس به میزان دانایی و تخصص اوست.

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

تعداد سوالات: تستی: -- تشریحی: ۵

نام درس: حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی/ کُد درس: حسابداری ۱۲۱۴۰۲۶ (سنتی و تجمیع) ۱۳۰۱۳۱۴۰ م. صنعتی

مجاز است: ۲۰۰۰۰+۲۵۰۰-۱۷۵۰

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

$$57.000.000 \div 10000 = 5700$$

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

$$80.400.000 \div 20000 = 4020$$

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

$$82.750.000 \div 20000 = 4137.5$$

بهای هر واحد ج

پاسخ سوال (۳)

$$\text{مساعد} \quad \text{انحراف نرخ مواد مستقیم} = (500 - 470) \times 95.000 = 2.850.000$$

$$\text{مساعد} \quad \text{انحراف مصرف مواد مستقیم} = (100.000 - 95.000) \times 500 = 2.500.000$$

$$\text{انحراف کل مواد} = 5.350.000$$

$$\text{مساعد} \quad \text{انحراف نرخ دستمزد مستقیم} = (1000 - 900) \times 54.000 = 5.400.000$$

$$\text{نامساعد} \quad \text{انحراف کارایی دستمزد مستقیم} = (50.000 - 54.000) \times 1000 = (4.000.000)$$



کُد سری سؤال: یک (۱)

حضرت علی(ع): ارزش هر کس به میزان دانایی و تخصص اوست.

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

تعداد سوالات: تستی: -- تشریحی: ۵

نام درس: حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی/ کُد 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	$40000 \times 300 = 12000000$
نامساعد	(1000000)	انحراف هزینه سر بار ثابت	$12000000 - 13000000 =$
نامساعد	(3200000)	انحراف هزینه سر بار متغیر	$(54000 \times 200) - 14000000 =$
نامساعد	(800000)	انحراف کارآیی سربار متغیر	$(50000 - 54000) \times 200 =$
مساعد	3000000	انحراف حجم سربار	$(50000 - 40000) \times 300 =$
انحراف کل	<u>(2000000)</u>		

پاسخ سوال (۴)

$$VCU = 10000 + 5000 = 15000$$

$$TFC = 40000000 + 10000000 = 50000000$$

$$CMR = 1 - (15000 \div 20000) = 0.25$$

$$\{(50000000 + 15S) \div 0.25\} = S = 50000000$$

پاسخ سوال ۵

$$5000 = 2/10000 = \text{تولید بودجه شده}$$

$$2000 = 5000/10000000 = \text{نرخ سربار ثابت}$$

$$3000 = 2000 + 1000 = \text{بهای هر واحد طبق روش جذبی}$$

$$1000 = \text{بهای هر واحد طبق روش متغیر}$$

$$3000000 = 2000(4750 - 4900) = \text{تفاوت سود دو روش}$$

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



کُد سری سؤال: یک (۱)

حضرت علی(ع): ارزش هر کس به میزان دانایی و تخصص اوست.

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

تعداد سوالات: تستی: -- تشریحی: ۵

نام درس: حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی / کُد درس: حسابداری ۱۲۱۴۰۲۶ (سنتی و تجمیع) ۱۳۰۱۳۱۴۰۱۳ م. صنعتی

مجاز است.

استفاده از: