



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	هزینه های اضافه شده طی دوره جاری
۴۰.۹۲۵.۰۰۰	۳۰.۴۵۰.۰۰۰	۱۹.۷۵۰.۰۰۰	۳۹.۵۰۰.۰۰۰
۴۰۹۲۵	۳۰۴۵۰	۳۹۵۰۰	۳۹۵۰۰
۱۰۰	۷۰۰	۵۰۰	۱۰۰۰

تقسیم بر:

معادل آحاد تکمیل شده :

(۴) جدول تخصیص هزینه ها:

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

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 :
۴۰۰۰	۴۰۰۰	_____
۱۰۰٪	۷۰٪	_____
۴۰۰۰	۲۸۰۰	_____
۲.۸۰۰.۰۰۰	۱.۰۰۰	_____
۲.۸۰۰.۰۰۰	۱.۰۰۰	_____

بهای تمام شده کالای تکمیل شده طی دوره :

ضایعات عادی :	بهای تمام شده کالای تکمیل شده و انتقال یافته
۳۶۰۰۰	_____
۱۰۰٪	_____
۳۶۰۰۰	_____
۱.۱۵.۲۰۰.۰۰۰	_____
۳.۲۰۰.۰۰۰	_____
۳۲۰۰	_____
۱.۰۰۰	_____
۱۰۰٪	_____
۱.۰۰۰	_____

بهای تمام شده کالای تکمیل شده و انتقال یافته

کار در جریان ساخت پایان دوره

هزینه های انتقالی	ماده A	ماده B
۲۰۰۰	۲۰۰۰	۲۰۰۰
۱۰۰٪	۱۰۰٪	۱۰۰٪
۲۰۰۰	۲۰۰۰	۲۰۰۰
۲.۰۰۰.۰۰۰	۱.۰۰۰.۰۰۰	۱.۴۰۰.۰۰۰
۱۰۰۰	۵۰۰	۷۰۰
۲۰۰۰	۲۰۰۰	۲۰۰۰
۱۰۰٪	۱۰۰٪	۱۰۰٪
۲۰۰۰	۲۰۰۰	۲۰۰۰

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	$10.000 + 20.000 + 20.000 = 50.000$
سهم محصول الف از شرکت	$(10 \times 51.000.000) \div 50 = 10.200.000$
بهای محصول الف	$10.200.000 + 40.000.000 = 50.200.000$
بهای هر واحد	$50.200.000 \div 10.000 = 5020$
سهم محصول ب از بهای مشترک	$(51.000.000 \times 2) \div 5 = 20.400.000$
بهای هر واحد ب در نقطه تفکیک	$20.400.000 \div 20.000 = 1020$
بهای هر واحد الف به روش مقداری	۵۰۲۰
بهای هر واحد محصول ب به روش مقداری	$(20.400.000 + 60.000.000) \div 20.000 = 4020$
بهای هر واحد محصول ج به روش مقداری	$\{(51.000.000 \times 2 \div 5) + 70.000.000\} \div 20.000 = 4.520$
تعداد موجودی پایان دوره الف	$10.000 + 1000 - 9000 = 2000$
تعداد موجودی پایان دوره ب	$20000 + 2500 - 21500 = 1000$



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 (سنی و تجمیع) ۱۳۰۱۴۰۱۳ 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

$$150 + 160 + 140 = 450$$

$$\{(150 \div 450) \times 51.000.000\} = 17.000.000$$

سهام 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

$$70 + 80 + 50 = 200$$

$$\{(80 \div 200) \times 51.000.000\} = 20.400.000$$

سهام 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

$$\{(70 \div 280) \times 51.000.000\} = 12.750.000$$

سهام 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)

$$VCU = 10000 + 500 = 1500$$

$$TFC = 40000000 + 10000000 = 50000000$$

$$CMR = 1 - (1500 \div 2000) = \%.25$$

$$\{(50000000 + \%.15S) \div \%.25\} = S = 50000000$$

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: