



تعداد سوالات: تستی: ۶ — تشریحی: ۶

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



نام درس: حسابداری صنعتی ۱

رشته تحصیلی/ کُد درس: ۱۲۱۴۰۱۲-۱۲۱۴۰۲۱-۱۲۱۴۰۶۹-۱۲۱۴۰۳۸

مجاز است.

استفاده از:

۱- ۲ نمره

$1800 = 800 + 1000$ = دستمزد مستقیم + مواد مستقیم = بهای اولیه
 $1325 = 800 + (450 + 25 + 50)$ = سربار + دستمزد مستقیم = بهای تبدیل
 $2325 = 525 + 800 + 1000$ = سربار + دستمزد مستقیم + مواد مستقیم = بهای تمام شده تولید
 $5/46 = 2325 + 50$ = بهای تمام شده تولید یک واحد محصول
 $1395 = 30 \times 5/46$ = هزینه دوره
 $372 = 8 \times 5/46$ = زیان دوره
 $1740 = 30 \times 58$ = درآمد دوره
 $558 = 12 \times 5/46$ = بهای تمام شده موجودی کالای پایان دوره

۲- ۲/۵ نمره

صورت بهای تمام شده کالای ساخته شده

موجودی مواد مستقیم اول دوره	۱۰۰۰
خرید مواد	۰۰۰/۱۰
- تخفیفات نقدی خرید	(۳۵۰)
خرید خالص	۶۵۰/۹
+ هزینه حمل مواد خریداری شده	۵۰۰
بهای تمام شده مواد خریداری شده	۱۵۰/۱۰
بهای تمام شده مواد آماده مصرف	۱۵۰/۱۱
موجودی مواد مستقیم پایان دوره	(۷۵۰)
بهای تمام شده مواد مصرف شده	۴۰۰/۱۰
+ دستمزد مستقیم	۸۲۰۰
+ سربار	۶۱۵۰
بهای تمام شده تولید	۷۵۰/۲۴
+ کالای در جریان ساخت اول دوره	۲۵۰۰
بهای تمام شده کالای در جریان ساخت طی دوره	۲۵۰/۲۷
- کالای در جریان ساخت پایان دوره	(۱۸۰۰)
بهای تمام شده کالای ساخته شده طی دوره	۴۵۰/۲۵



تعداد سوالات: تستی: ۶ — تشریحی: ۶

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



نام درس: حسابداری صنعتی ۱

رشته تحصیلی / کُد درس: ۱۲۱۴۰۱۲-۱۲۱۴۰۲۱-۱۲۱۴۰۶۹-۱۲۱۴۰۳۸

مجاز است.

استفاده از:

صورت بهای تمام شده کالای فروش رفته	
بهای تمام شده کالای ساخته شده طی دوره	۴۵۰/۲۵
+ کالای ساخته شده اول دوره	۴۰۰۰
بهای تمام شده کالای آماده فروش	۴۵۰/۲۹
- کالای ساخته شده پایان دوره	(۲۲۰۰)
بهای تمام شده کالای فروش رفته	۲۵۰/۲۷

صورت حساب سود و زیان

فروش	۰۰۰/۵۰
- برگشت از فروش و تخفیفات	(۱۵۰۰)
فروش خالص	۵۰۰/۴۸
- بهای تمام شده کالای فروش رفته	(۲۵۰/۲۷)
سود ناخالص	۲۵۰/۲۱
- هزینه های عملیاتی:	
هزینه حمل کالای فروش رفته	۱۰۰۰
هزینه عمومی و اداری	۳۴۰۰
هزینه توزیع و فروش	۲۶۰۰
جمع هزینه های عملیاتی	(۷۰۰۰)
سود عملیاتی	۲۵۰/۱۴



تعداد سوالات: تستی: ۶ --- تشریحی: ۶
زمان آزمون (دقیقه): تستی: --- تشریحی: ۱۲۰



نام درس: حسابداری صنعتی ۱

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

مجاز است.

استفاده از:

۳-۲/۵ نمره

۱- روش FIFO

	خرید			مصرف			مانده		
	مقدار	فی	مبلغ	مقدار	فی	مبلغ	مقدار	فی	مبلغ
موجودی اول دوره							۱۰۰	۱۰	۱۰۰۰
خرید اول	۲۵۰	۷/۲۴	۶۱۷۵				۱۰۰	۱۰	۱۰۰۰
							۲۵۰	۷/۲۴	۶۱۷۵
مصرف				۱۰۰	۱۰	۱۰۰۰	۱۵۰	۷/۲۴	۳۷۰۵
				۱۰۰	۷/۲۴	۲۴۷۰			
خرید دوم	۱۴۰	۷۵/۲۷	۳۸۸۵				۱۵۰	۷/۲۴	۳۷۰۵
							۱۴۰	۷۵/۲۷	۳۸۸۵
مصرف				۱۵۰	۷/۲۴	۳۷۰۵	۱۲۰	۷۵/۲۷	۳۳۳۰
				۲۰	۷۵/۲۷	۵۵۵			

$۷۷۳۰ = ۱۰۰۰ + ۲۴۷۰ + ۳۷۰۵ + ۵۵۵$ = بهای تمام شده مواد مصرف شده

$۳۳۳۰ =$ بهای تمام شده موجودی مواد پایان دوره

۲- روش میانگین موزون متحرک

	خرید			مصرف			مانده		
	مقدار	فی	مبلغ	مقدار	فی	مبلغ	مقدار	فی	مبلغ
موجودی اول دوره							۱۰۰	۱۰	۱۰۰۰
خرید اول	۲۵۰	۷/۲۴	۶۱۷۵				۳۵۰	۵/۲۰	۷۱۷۵
مصرف				۲۰۰	۵/۲۰	۴۱۰۰	۱۵۰	۵/۲۰	۳۰۷۵
خرید دوم	۱۴۰	۷۵/۲۷	۳۸۸۵				۲۹۰	۲۴	۶۹۶۰
مصرف				۱۷۰	۲۴	۴۰۸۰	۱۲۰	۲۴	۲۸۸۰

$۸۱۸۰ = ۴۰۸۰ + ۴۱۰۰$ = بهای تمام شده مواد مصرف شده

$۲۸۸۰ =$ بهای تمام شده موجودی مواد پایان دوره

ب- ثبت های ارسال مواد از انبار به خط تولید در روش میانگین موزون متحرک:

کالای در جریان ساخت ۴۱۰۰



تعداد سوالات: تستی: ۶ — تشریحی: ۶

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



نام درس: حسابداری صنعتی ۱

رشته تحصیلی/ کُد درس: ۱۲۱۴۰۱۲-۱۲۱۴۰۲۱-۱۲۱۴۰۶۹-۱۲۱۴۰۳۸

مجاز است.

استفاده از:

کنترل موجودی مواد ۴۱۰۰

کالای در جریان ساخت ۴۰۸۰

کنترل موجودی مواد ۴۰۸۰

۴- ۲/۵ نمره

۱- کنترل موجودی مواد ۱۰۰۰/۱۰۰۰

حساب های پرداختنی ۱۰۰۰/۱۰۰۰

۲- کالای در جریان ساخت- سفارش ۲۰ ۵۰۰/۵۰۰۰

کالای در جریان ساخت- سفارش ۲۱ ۳۰۰/۵۰۰۰

کنترل سربار ۵۰/۵۰۰

کنترل موجودی مواد ۸۵۰/۵۰۰۰

۳- کنترل حقوق و دستمزد ۵۸۰/۵۰۰

مالیات/ بیمه/ حقوق و دستمزد پرداختنی ۵۸۰/۵۰۰

۴- کالای در جریان ساخت- سفارش ۲۰ ۳۳۰/۵۰۰۰

کالای در جریان ساخت- سفارش ۲۱ ۲۲۰/۵۰۰۰

کنترل سربار ۳۰/۵۰۰

کنترل حقوق و دستمزد ۵۸۰/۵۰۰۰

۵- کالای در جریان ساخت- سفارش ۲۰ ۲۶۴/۵۰۰۰

کالای در جریان ساخت- سفارش ۲۱ ۱۷۶/۵۰۰۰

کنترل سربار ۴۴۰/۵۰۰۰

۶- کنترل سربار ۳۱۵/۵۰۰

حساب های مختلف ۳۱۵/۵۰۰



تعداد سوالات: تستی: ۶ -- تشریحی: ۰

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



نام درس: حسابداری صنعتی ۱

رشته تحصیلی/ کُد درس: ۱۲۱۴۰۱۲-۱۲۱۴۰۲۱-۱۲۱۴۰۶۹-۱۲۱۴۰۳۸

مجاز است.

استفاده از:

کالای در جریان ساخت-سفرارش ۲۰

۰۰۰/۲۵۰

۰۰۰/۵۰۰

۰۰۰/۳۳۰

۰۰۰/۲۶۴

۰۰۰/۳۴۴/۱

۷- بهای تمام شده کالای ساخته شده ۰۰۰/۳۴۴/۱

کالای در جریان ساخت ۰۰۰/۳۴۴/۱

۸- بهای تمام شده کالای فروش رفته ۰۰۰/۳۴۴/۱

بهای تمام شده کالای ساخته شده ۰۰۰/۳۴۴/۱

حساب های دریافتنی ۰۰۰/۶۸۰/۱

فروش ۰۰۰/۶۸۰/۱

بستن حساب اضافه (کسر) جذب سربرار:

کنترل سربرار

۰۰۰/۵۰

۰۰۰/۴۴۰

۰۰۰/۳۰

۰۰۰/۳۱۵

۴۵۰۰۰

اضافه جذب سربرار

۹- کنترل سربرار ۴۵۰۰۰

اضافه جذب سربرار ۴۵۰۰۰

اضافه جذب سربرار ۴۵۰۰۰

بهای تمام شده کالای فروش رفته ۴۵۰۰۰

۵- ۲/۵ نمره

جدول مقداری تولید

واحد

واحد

کالای در جریان ساخت اول دوره

۰۰۰/۱۵



تعداد سوالات: تستی: ۶ — تشریحی: ۶

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



نام درس: حسابداری صنعتی ۱

رشته تحصیلی / کُد درس: ۱۲۱۴۰۱۲-۱۲۱۴۰۲۱-۱۲۱۴۰۶۹-۱۲۱۴۰۳۸

مجاز است.

استفاده از:

واحدهای دریافتی از دایره قبل	۰۰۰/۸۵	۰۰۰/۱۰۰		
واحدهای تکمیل شده	۸۰			
	۰۰۰/			
کالای در جریان ساخت پایان دوره	۰۰۰/۲۰	۰۰۰/۱۰۰		
تبدیل	مواد	انتقالی	جدول معادل آحاد تکمیل شده	
۰۰۰/۸۰	۰۰۰/۸۰	۰۰۰/۸۰	واحدهای تکمیل شده	
۰۰۰/۱۲	۰۰۰/۱۰	۰۰۰/۲۰	کالای در جریان ساخت پایان دوره	
۰۰۰/۹۲	۰۰۰/۹۰	۰۰۰/۱۰۰	معادل آحاد تکمیل شده	
جمع	تبدیل	مواد	انتقالی	محاسبه بهای تمام شده هر واحد
۰۰۰/۶۸۶	۰۰۰/۲۱۶	۰۰۰/۱۷۰	۰۰۰/۳۰۰	هزینه دوره قبل
۰۰۰/۱۴۹/۲	۰۰۰/۷۰۴	۰۰۰/۵۹۵	۰۰۰/۸۵۰	هزینه دوره جاری
۸۳۵/۲	۰۰۰/۹۲۰	۰۰۰/۷۶۵	۰۰۰/۱۵۰/۱	جمع هزینه ها
...				
	÷	÷	÷	
۰۰۰/۹۲	۰۰۰/۹۰	۰۰۰/۱۰۰	معادل آحاد تکمیل شده	
۱۰	۵/۸	۵/۱۱	بهای هر واحد محصول	

$$۳۰ = ۱۰ + ۵/۸ + ۵/۱۱ = \text{بهای هر واحد محصول}$$

جدول تخصیص بها

بهای تمام شده کالای تکمیل شده	۰۰۰/۴۰۰/۲	(۰۰۰/۸۰ × ۳۰)
+ بهای تمام شده کالای در جریان ساخت پایان دوره		
انتقالی (۰۰۰/۲۰ × ۵/۱۱)	۰۰۰/۲۳۰	
مواد (۰۰۰/۱۰ × ۵/۸)	۰۰۰/۸۵	
تبدیل (۰۰۰/۱۲ × ۱۰)	۰۰۰/۱۲۰	
بهای تمام شده کالای در جریان ساخت پایان دوره	۰۰۰/۴۳۵	
جمع بهای تخصیص یافته	۰۰۰/۸۳۵/۲	



تعداد سوالات: تستی: ۶ — تشریحی: ۶

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



نام درس: حسابداری صنعتی ۱

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

مجاز است.

استفاده از:

۶- ۲ نمره

نرخ استاندارد خرید مواد (مصرف واقعی - مصرف استاندارد برای تولید واقعی) = انحراف مصرف مواد

$$\text{نرخ استاندارد خرید مواد} = (000/15) - (000/16) = (000/50)$$

۵۰ = نرخ استاندارد خرید مواد

مصرف واقعی مواد (نرخ واقعی خرید مواد - نرخ استاندارد خرید مواد) = انحراف نرخ مواد

$$\text{مساعده} = 000/32 = 000/16 - (48 - 50)$$

$$48 = 000/16 + 000/768 = \text{نرخ واقعی خرید مواد}$$

ساعت کارکرد واقعی (نرخ واقعی دستمزد - نرخ استاندارد دستمزد) = انحراف نرخ دستمزد

$$\text{نامساعده} = (000/15) - (000/15) = (600 - 615)$$

نرخ استاندارد دستمزد (ساعت کار واقعی - ساعت کار استاندارد برای تولید واقعی) = انحراف کارایی دستمزد

$$\text{مساعده} = 000/30 = 600 - (5 \times 210)$$