



تعداد سوالات: تستی: — — 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
 $1325 = 800 + (450 + 25 + 50)$ = سر بار + دستمزد مستقیم = بهای تبدیل
 $2325 = 525 + 800 + 1000$ = سر بار + دستمزد مستقیم + مواد مستقیم = بهای تمام شده تولید
 $50 = 2325 \div 46$ = بهای تمام شده تولید یک واحد محصول
 $1395 = 30 \times 46$ = هزینه دوره
 $372 = 8 \times 46$ = زیان دوره
 $1740 = 30 \times 58$ = درآمد دوره
 $558 = 12 \times 46$ = 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
 + سر بار 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: — 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:

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

$۸۱۸۰ = ۴۱۰۰ + ۴۰۸۰$ = 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



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

تعداد سوالات: تستی: — تشریحی: ۶

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 ۰۰۰/۱۰۰۰

حساب های پرداختنی ۰۰۰/۱۰۰۰

۲- کالای در جریان ساخت- سفارش ۲۰ ۰۰۰۰/۵۰۰

کالای در جریان ساخت- سفارش ۲۱ ۰۰۰۰/۳۰۰

کنترل سربار ۰۰۰/۵۰

کنترل موجودی مواد ۰۰۰۰/۸۵۰

۳- کنترل حقوق و دستمزد ۰۰۰/۵۸۰

مالیات/بیمه/حقوق و دستمزد پرداختنی ۰۰۰/۵۸۰

۴- کالای در جریان ساخت- سفارش ۲۰ ۰۰۰۰/۳۳۰

کالای در جریان ساخت- سفارش ۲۱ ۰۰۰۰/۲۲۰

کنترل سربار ۰۰۰/۳۰

کنترل حقوق و دستمزد ۰۰۰۰/۵۸۰

۵- کالای در جریان ساخت- سفارش ۲۰ ۰۰۰۰/۲۶۴

کالای در جریان ساخت- سفارش ۲۱ ۰۰۰۰/۱۷۶

کنترل سربار ۰۰۰۰/۴۴۰

۶- کنترل سربار ۰۰۰/۳۱۵

حساب های مختلف ۰۰۰/۳۱۵



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

تعداد سوالات: تستی: ۶ تشریحی: —

نام درس: حسابداری صنعتی ۱

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

مجاز است.

استفاده از:

کالای در جریان ساخت-سفارش 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

واحد واحد
جدول مقداری تولید
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
۰۰۰/۱۲	۰۰۰/۱۰	۰۰۰/۲۰
دوره		
۰۰۰/۹۲	۰۰۰/۹۰	۰۰۰/۱۰۰
جمع	تبدیل	مواد
	انتقالی	محاسبه بهای تمام شده هر واحد
۰۰۰/۶۸۶	۰۰۰/۲۱۶	۰۰۰/۱۷۰
۰۰۰/۱۴۹/۲	۰۰۰/۷۰۴	۰۰۰/۵۹۵
۰۰۰/۸۳۵/۲	۰۰۰/۹۲۰	۰۰۰/۷۶۵
۰۰۰/		۰۰۰/۱۵۰/۱
		جمع هزینه ها
		÷
۰۰۰/۹۲	۰۰۰/۹۰	۰۰۰/۱۰۰
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: ۱۲۱۴۰۱۲-۱۲۱۴۰۲۱-۱۲۱۴۰۶۹-۱۲۱۴۰۳۸

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

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

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

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

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

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

$$\text{مساعدة} = 000/30 = 600 - (5 \times 210 - 1000) = 000/30$$