



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

تعداد سوالات: تستی: --- تشریحی: ۶



نام درس: حسابداری صنعتی ۱

رشته تحصیلی/ گد درس: ۱۲-۱۲۱۴۰۲۱-۱۲۱۴۰۶۹-۱۲۱۴۰۳۸-۱۲۱۴۰۱۲

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
 $5/46 = 2325 \div 50$ = بهای تمام شده تولید یک واحد محصول
 $1395 = 30 \times 5/46$ = هزینه دوره
 $372 = 8 \times 5/46$ = زیان دوره
 $1740 = 30 \times 58$ = در آمد 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



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

تعداد سوالات: تستی: --- تشریحی: ۶



نام درس: حسابداری صنعتی ۱

رشته تحصیلی / کد 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



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

تعداد سوالات: تستی: --- تشریحی: ۶



نام درس: حسابداری صنعتی ۱

رشته تحصیلی/ کد 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

$۸۱۸۰ = ۴۰۸۰ + ۴۱۰۰$ = 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



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

تعداد سوالات: تستی: ۶ تشریحی: ۶



نام درس: حسابداری صنعتی ۱

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

مجاز است.

استفاده از:

۴۱۰۰ کنترل موجودی مواد

۴۰۸۰ کالای در جریان ساخت

۴۰۸۰ کنترل موجودی مواد

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 ۲۱ ۳۰۰/۳۰۰۰

کنترل سربرار ۵۰/۳۰۰

کنترل موجودی مواد ۸۵۰/۴۰۰۰

۳- کنترل حقوق و دستمزد ۵۸۰/۳۰۰

مالیات/بیمه/حقوق و دستمزد پرداختنی ۵۸۰/۳۰۰

۴- کالای در جریان ساخت- سفارش ۲۰ ۳۳۰/۳۰۰۰

کالای در جریان ساخت- سفارش ۲۱ ۲۲۰/۳۰۰۰

کنترل سربرار ۳۰/۳۰۰

کنترل حقوق و دستمزد ۵۸۰/۳۰۰۰

۵- کالای در جریان ساخت- سفارش ۲۰ ۲۶۴/۳۰۰۰

کالای در جریان ساخت- سفارش ۲۱ ۱۷۶/۳۰۰۰

کنترل سربرار ۴۴۰/۳۰۰۰

۶- کنترل سربرار ۳۱۵/۳۰۰

حساب های مختلف ۳۱۵/۳۰۰



زمان آزمون (دقیقه): نسی: ۱۲۰ نسی: ۱۲۰

تعداد سوالات: نسی: ۶ نسی: ۶



نام درس: حسابداری صنعتی ۱

رشته تحصیلی / گد 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 سربار:

کنترل سربار

۰۰۰/۵۰

۰۰۰/۴۴۰

۰۰۰/۳۰

۰۰۰/۳۱۵

۴۵۰۰۰

اضافه جذب سربار

۹- کنترل سربار ۴۵۰۰۰

اضافه جذب سربار ۴۵۰۰۰

اضافه جذب سربار ۴۵۰۰۰

بهای تمام شده کالای فروش رفته ۴۵۰۰۰

۵- ۲/۵ نمره

واحد واحد جدول مقداری تولید واحد
کالای در جریان ساخت اول دوره ۰۰۰/۱۵



زمان آزمون (دقیقه): نسی: — نثريه: ۱۲۰

تعداد سوالات: نسی: — نثريه: ۶



نام درس: حسابداری صنعتی ۱

رشته تحصیلی / گد 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	۰۰۰/۸۰	۰۰۰/۸۰
۰۰۰/۲۰	۰۰۰/۱۰	۰۰۰/۱۲	۰۰۰/۱۲	۰۰۰/۱۲
دوره				
معادل آحاد تکمیل شده	۰۰۰/۱۰۰	۰۰۰/۹۰	۰۰۰/۹۲	۰۰۰/۹۲
جمع	تبدیل مواد	انتقالی	محاسبه بهای تمام شده هر واحد	
۰۰۰/۶۸۶	۰۰۰/۲۱۶	۰۰۰/۱۷۰	۰۰۰/۳۰۰	۰۰۰/۳۰۰
۰۰۰/۱۴۹/۲	۰۰۰/۷۰۴	۰۰۰/۵۹۵	۰۰۰/۸۵۰	۰۰۰/۸۵۰
۸۳۵/۲	۰۰۰/۹۲۰	۰۰۰/۷۶۵	۰۰۰/۱۵۰/۱	۰۰۰/۱۵۰/۱
...				
	÷	÷	÷	
۰۰۰/۹۲	۰۰۰/۹۰	۰۰۰/۱۰۰	معادل آحاد تکمیل شده	
۱۰	۵/۸	۵/۱۱	بهای هر واحد محصول	

بهای هر واحد محصول = $۳۰ = ۱۰ + ۵/۸ + ۵/۱۱$

جدول تخصیص بهای

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	



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

تعداد سوالات: تستی: --- تشریحی: ۶



پایگاه خبری دانشجویان پیام نور

نام درس: حسابداری صنعتی ۱

رشته تحصیلی / کد 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

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

۵۰ = نرخ استاندارد خرید مواد

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

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

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

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

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

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

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