



تعداد سوالات: تستی: --- تشریحی: ۶

نام درس: حسابداری صنعتی ۱

ردشته تحصیلی / کد دوس: ۱۲۱۴۰۲۱-۱۲۱۴۰۶۹-۱۲۱۴۰۳۸

کد سری سوال: ۱

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

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰



## کارشناسی

مجاز است.

استفاده (ز):

سوال ۱/۵ نمره

درآمد فروش	۴'۵۰۰'۰۰۰
موجودی کالای ابتدای دوره	X
بهای تمام شده کالای خریداری شده	۲'۳۸۵'۰۰۰
بهای کالای آماده برای فروش	X + ۲'۳۸۵'۰۰۰
موجودی کالای پایان دوره	( ۲۸۳'۰۰۰ )
بهای تمام شده کالای فروش رفته	( Y )
سود ناویژه ( ۲۲ درصد درآمد فروش )	۹۹۰'۰۰۰

$$Y = 4'500'000 \times \% 78 = 4'500'000 - 990'000 = 3'510'000$$

$$X + 2'385'000 - 283'000 = 3'510'000 \rightarrow X = 1'408'000$$

سوال ۱/۵ نمره

هزینه های عمومی و اداری و فروش + بهای تمام شده کالای فروش رفته = بهای تمام شده عملیات

$$\text{بهای تمام شده کالای فروش رفته} = X = 2'782'800 \rightarrow X = 2'782'800 - 25/X = 3'478'500$$

$$617'200 = 2'782'800 - 3'400'000 = \text{بهای تمام شده کالای فروش رفته} - \text{درآمد فروش} = \text{سود ناویژه}$$

سوال ۲-۲ نمره

کنترل سربار ۹۸۰۰۰۰

حسابهای مختلف ۹۸۰۰۰۰

سربار جذب شده ۹۹۰۰۰۰

کنترل سربار ۹۸۰۰۰۰

اضافه جذب سربار ۱۰۰۰۰۰

اضافه جذب سربار ۱۰۰۰۰۰

ب.ت.ک.ف. ۱۰۰۰۰۰



تعداد سوالات: تستی: — تشریحی: ۶

نام درس: حسابداری صنعتی ۱

ردشته تحصیلی / کد دوس: ۱۲۱۴۰۲۱-۱۲۱۴۰۶۹-۱۲۱۴۰۳۸

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

## کارشناسی

کد سری سوال: ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰



مجاز است.

استفاده (ز):

نرخ جذب سربار =  $50000/1000000 = 200$

سربار جذب شده = ۹۹۰۰۰۰

اضافه جذب سربار = ۱۰۰۰۰

کالای در جریان ساخت ۹۹۰۰۰۰

سربار جذب شده ۹۹۰۰۰۰

سوال ۴ - ۳ نمره  
FIFO روش

تاریخ	خرید			صرف			مانده		
	مقدار	نرخ	جمع	مقدار	نرخ	جمع	مقدار	نرخ	جمع
/۰۱/۰۱							۲۰۰	۱۱۰۰	۲۲۰۰۰۰
							۲۰۰	۱۱۰۰	
/۰۲/۰۱	۳۰۰	۱۱۵۰	۳۴۵۰۰۰				۳۰۰	۱۱۵۰	۵۶۵۰۰۰
				۲۰۰	۱۱۰۰				
/۰۲/۰۲							۵۰	۱۱۵۰	۲۷۷۵۰۰
							۲۵۰	۱۱۵۰	۲۸۷۵۰۰
							۲۵۰	۱۱۵۰	
/۰۳/۰۲	۲۵۰	۱۲۰۰	۳۰۰۰۰۰				۲۵۰	۱۲۰۰	۵۸۷۵۰۰
				۲۵۰	۱۱۵۰				
/۰۴/۰۲							۱۵۰	۱۲۰۰	۱۲۰۰۰۰
							۱۰۰	۱۲۰۰	
/۰۵/۰۲							۱۰۰	۱۲۰۰	
/۰۶/۰۳	۳۸۰	۱۲۲۰	۴۶۳۶۰۰				۳۸۰	۱۲۲۰	۵۸۳۶۰۰
				۱۰۰	۱۲۰۰				
/۰۷/۰۴							۱۸۰	۱۲۲۰	۳۳۹۶۰۰
							۲۰۰	۱۲۲۰	۲۴۴۰۰۰

۱۰۸۴۶۰۰ = بهای تمام شده مواد مصرف شده

۲۴۴۰۰۰ = بهای تمام شده موجودی مواد انتهایی تیر ماه



تعداد سوالات: تستی: — تشریحی: ۶

نام درس: حسابداری صنعتی ۱

ردشته تحصیلی / کد دوس: ۱۲۱۴۰۲۱-۱۲۱۴۰۶۹-۱۲۱۴۰۳۸

کد سری سوال: ۱

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

## کارشناسی

۱

۱

زمان آزمون (دقیقه): تئسی: ۱۲۰

تشریحی: ۶

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱

۱



مجاز است.			استفاده از:		
کالای در جریان ساخت	۷۵۰	-	کالای در جریان ساخت	-	۴۸۰
ابتدای دوره			ابتدای دوره	۱۲۰۰	
کالای در جریان ساخت	۴۰۰۰	۷۵۰	کالای در جریان ساخت	۷۵۰	۶۰۰
پایان دوره			پایان دوره		
جمع			جمع	۲۸۰۰	۴۰۰۰
					۳۱۳۰

تسهیم هزینه های مرحله سوم:

بهای تمام شده هر واحد آحاد تکمیل شده

انتقالی به مرحله بعد:	بهای هر واحد	معادل آحاد	ریال
الف: انتقالی از محل کالای در جریان ساخت ابتدای دوره	-	-	۳۵۳'۵۰۰ کالای در جریان ساخت
کالای در جریان ساخت ابتدای دوره	۳۵۳'۵۰۰	۱	ابتدای دوره
دوره	۱'		هزینه های طی دوره:
مواد (۱۲۰۰ × ۳۵۰)	۴۲۰'۰۰۰	۲'۸۰۰	۱'۲۶۰'۰۰۰
تبديل (۴۸۰ × ۵۲۵)	۲۵۲'۰۰۰	۴'۰۰'۰۰۰	۱'۴۰۰'۰۰۰
	۷۱۶'۲۵۰	۳'۱۳۰	۶۴۳'۲۵۰
	۲'		۱
جمع کالای انتقالی به انبار	۴۷۴۱'۷۵۰	۱'۳۲۵	۶۵۶'۷۵۰
		۵'	۵'

کالای در جریان ساخت پایان

دوره:	۳۳۷'۵۰۰	۲۶۲'۵۰۰	۹۱۵'۰۰۰	۶۵۶'۷۵۰
انتقالی (۷۵۰ × ۴۵۰)	( ۷۵۰ × ۴۵۰ )	( ۷۵۰ × ۳۵۰ )	( ۶۰۰ × ۵۲۵ )	( ۶۰۰ × ۵۲۵ )
مواد	۲۶۲'۵۰۰	۳۳۷'۵۰۰	۹۱۵'۰۰۰	۶۵۶'۷۵۰
تبديل	۳۱۵'۰۰۰	۳۱۵'۰۰۰	۳۱۵'۰۰۰	۳۱۵'۰۰۰
جمع				۵



تعداد سوالات: تستی: --- تشریحی: ۶

نام درس: حسابداری صنعتی ۱

ردشته تحصیلی / گذ دوس: ۱۲۱۴۰۲۱-۱۲۱۴۰۶۹-۱۲۱۴۰۱۲: ۱۲۱۴۰۳۸-

## کارشناسی

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

گذ سری سوال: ۱



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰

پایگاه خبری دانشجویان پیام نور

## استفاده (۱):

سوال ۶ - ۳ نمره

$$\text{نامساعد} = ۶۸۰'۰۰۰ = ۱'۴۰۰'۰۰۰ - ۷۲۰'۰۰۰ = \text{انحراف مصرف مواد مستقیم}$$

$$\text{نامساعد} = ۶۸۰'۰۰۰ = ۲۰'۰۰۰ \times \frac{۹}{۱} = \text{انحراف مصرف مواد مستقیم}$$

$$\boxed{\text{ریال برای هر کیلو مواد مستقیم} = ۳۴۰ = \text{نرخ استاندارد مواد مستقیم}}$$

$$\text{مساعد} = ۱'۴۰۰'۰۰۰ = ۴۰'۰۰۰ \times (y - ۳۴۰) = \text{انحراف نرخ مواد مستقیم}$$

$$\boxed{\text{ریال برای هر کیلو مواد مستقیم} = ۳۵۰ = \text{نرخ واقعی مواد مستقیم}}$$

$$\text{نامساعد} = ۵'۲۵۰'۰۰۰ = ۳'۴۵۰'۰۰۰ + ۱'۸۰۰'۰۰۰ = \text{انحراف نرخ دستمزد مستقیم}$$

$$\text{نامساعد} = ۵'۲۵۰'۰۰۰ = ۳'۴۵۰ \times ۱۵'۰۰۰ = \text{انحراف نرخ دستمزد مستقیم}$$

مستقیم

$$\boxed{\text{ریال برای هر ساعت دستمزد واقعی} = ۳'۸۰۰ = \text{نرخ واقعی دستمزد} \rightarrow}$$

$$\text{مساعد} = ۳'۴۵۰'۰۰۰ = ۳'۴۵۰ \times ۱۵'۰۰۰ = \text{انحراف کارایی دستمزد مستقیم}$$

$$\text{ساعت} = Z = \text{ساعت استاندارد برای تولیه واقعی}$$

$$\boxed{\text{ساعت استاندارد برای تولید یک واحد} = \frac{۱۶'۰۰۰}{۸/۰} = ۲۰'۰۰۰ \text{ دقیقه} = \text{ساعت محصول}}$$