

سری سوال: یک

تشریحی: ۱۲۰

تشریحی: ۵

تعداد سوالات: هفتی

عنوان فرس: حسابداری صنعتی، حسابداری صنعتی ۱
 رشته تحصیلی/گد فرس: مدیریت صنعتی ۱۲ - حسابداری (چندبخشی)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی، مدیریت بازرگانی (چندبخشی)، مدیریت جهانگردی (چندبخشی)، مدیریت دولتی (چندبخشی)، مدیریت صنعتی (چندبخشی) مدیریت بازرگانی، ۱۲۱۴-۶۹ - ۱۲۱۴-۳۸

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

شماره ۲۰۰۰

۱- اطلاعات شرکت تولیدی شمال در سال مالی منتهی به ۱۳۹۱/۱۲/۲۹ به صورت زیر است:

مواد مصرفی (۱۵٪ غیر مستقیم) طی دوره ۸۰۰،۰۰۰ ریال
 دستمزد پرداختی (۷۵٪ مستقیم) طی دوره ۱۶۰،۰۰۰ ریال
 هزینه های ثابت سربار ۱۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال
 سایر هزینه های متغیر سربار (بجز مواد و دستمزد غیر مستقیم) به ازای هر واحد کالای تولید شده ۲،۰۰۰ ریال می باشد.

هیچ گونه کالای در جریان ساخت در ابتدا و انتهای دوره وجود نداشته است و نیز موجودی کالای ساخته شده در ابتدای دوره صفر بوده است.
 این شرکت در این دوره اقدام به تولید ۱۶۰۰ واحد کالا نموده که تمامی آنها به صورت ۱۰٪ تکمیل شده اند. ۱۰ کالاها بر اثر زلزله در سال جاری از بین رفته اند و از آنچه باقی مانده است ۶۰٪ به فروش رفته و مابقی در انبار موجود می باشد.

با توجه به اطلاعات فوق مطلوبست:
 محاسبه بهای اولیه، محاسبه بهای تبدیل، محاسبه زیان در دوره مالی، محاسبه هزینه، محاسبه بهای تمام شده محصول و محاسبه بهای تمام شده کالای ساخته شده پایان دوره.

شماره ۳۰۰۰

۲- اطلاعات زیر مربوط به عملیات مالی مربوط به شرکت تولیدی پیام در دست است.
 - موجودی مواد اول دوره به تعداد ۲،۰۰۰ واحد به ازای هر واحد ۵۵،۰۰۰ ریال
 - خرید مواد اولیه در مورخه ۱۳۹۱/۰۱/۱۲ به تعداد ۶،۰۰۰ واحد به ازای هر واحد ۶۰،۰۰۰ ریال به صورت نقد
 - خرید مواد اولیه در مورخه ۱۳۹۱/۰۲/۱۸ به تعداد ۱۰،۰۰۰ واحد جمعا به ارزش ۶۲۰،۰۰۰ ریال که نیمی از آن به صورت نقد و مابقی به صورت نسبه می باشد.
 - صدور مواد از انبار به خط تولید در مورخه ۱۳۹۱/۰۳/۰۳ به تعداد ۳،۰۰۰ واحد
 - خرید مواد به صورت نسبه در مورخه ۱۳۹۱/۰۶/۰۵ به تعداد ۴،۰۰۰ واحد به قیمت هر واحد ۵۸،۰۰۰ ریال
 - صدور مواد از انبار به خط تولید در مورخه ۱۳۹۱/۰۸/۱۴ به تعداد ۱۲،۰۰۰ واحد

با توجه به اطلاعات فوق مطلوبست:
 - انجام ثبتهای لازم مربوط به رویدادهای فوق در دفتر روزنامه این شرکت با فرض اینکه این شرکت از روش دائمی محاسبه بهای تمام شده موجودیها استفاده کرده و بر اساس روش Lifo عمل می کند.

محاسبه بهای تمام شده موجودی مواد پایان دوره

سری سوال: یک

تشریحی: ۱۲۰

تشریحی: ۵

تعداد سوالات: هفتی

عنوان فرس: حسابداری صنعتی، حسابداری صنعتی ۱
 رشته تحصیلی/گد فرس: مدیریت صنعتی ۱۲ - حسابداری (چندبخشی)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی، مدیریت بازرگانی (چندبخشی)، مدیریت جهانگردی (چندبخشی)، مدیریت دولتی (چندبخشی)، مدیریت صنعتی (چندبخشی) مدیریت بازرگانی، ۱۲۱۴-۶۹ - ۱۲۱۴-۳۸

شماره ۲۰۰۰

۳- کارت بهای تمام شده سفارشات شرکت شمس در ابتدای سال مالی ۱۳۹۱ به صورت زیر می باشد:

سفرهای ۲۰۳	سفرهای ۲۰۲	سفرهای ۲۰۱	مواد مستقیم
۱۳۵،۰۰۰	۱۵۰،۰۰۰	۱۲۰،۰۰۰	۱۳۵،۰۰۰
۱۶۰،۰۰۰	۱۹۰،۰۰۰	۱۸۰،۰۰۰	۱۶۰،۰۰۰
۱۷۶،۰۰۰	۲۰۹،۰۰۰	۱۹۸،۰۰۰	۱۷۶،۰۰۰

سربار بر اساس ۱۱۰٪ هزینه دستمزد مستقیم جذب تولید می شود. طی ماه فروردین رویدادهای زیر صورت پذیرفته است.

- ارسال مواد اولیه از انبار به خط تولید به ارزش ۵۲۶،۵۰۰ ریال که از این مقدار ۵٪ مواد غیر مستقیم بوده است و مابقی مواد مستقیم بوده است. از مواد مستقیم ۳۰٪ به سفارشات ۲۰۱، ۴۵٪ به سفارشات ۲۰۲ و ۲۵٪ به سفارشات ۲۰۳ اختصاص یافته است.

- هزینه دستمزد طی ماه بالغ بر ۷۹۵،۰۰۰ ریال بوده است که ۱۰٪ آن غیر مستقیم و مابقی دستمزد مستقیم بوده است. از دستمزد مستقیم به میزان ۴۰٪ مربوط به سفارشات ۲۰۲ بوده است و مابقی به صورت مساوی متعلق به دو سفارش دیگر بوده است.

- سفارشات ۲۰۱ و ۲۰۲ طی این ماه تکمیل شده اند و به انبار کالای ساخته شده منتقل گردیده اند.

- سفارشات ۲۰۲ با دریافت ۲۵٪ سود نسبت به بهای تمام شده به صورت نسبه به فروش رسیده است.

با توجه به اطلاعات فوق مطلوبست:

ثبت رویدادهای فروردین ماه در دفتر روزنامه محاسبه بهای تمام شده سفارشات ۲۰۳ تا پایان فروردین

تعداد سوالات: نسی: ۵ تخریعی: ۱۲ زمان آزمون (دقیقه): نسی: ۰۰ تخریعی: ۱۲۰ سؤالی سوال: ۱ یک

موضوعان هوس: حسابداری صنعتی، حسابداری صنعتی ۱ رشته تحصیلی/گروه هوس: مدیریت صنعتی ۱۲-۱۲۱۴-۱۲ - حسابداری (چندبششی)، علوم اقتصادی (نظری) (چندبششی، مدیریت بازرگانی (چندبششی)، مدیریت جهانگردی (چندبششی)، مدیریت دولتی (چندبششی)، مدیریت صنعتی (چندبششی) ۱۲۱۴-۲۸ - مدیریت بازرگانی ۱۲۱۴-۲۸

۴- شرکت تولیدی هامیرا از سیستم هزینه پایی استاندارد استفاده می کند. اطلاعات زیر در مورد بهای تمام شده استاندارد یک واحد محصول این شرکت در دست است.

برای تولید هر واحد از محصول این شرکت دو نوع مواد مصرف می شوند:

- ماده الف به میزان ۵ کیلوگرم برای هر واحد محصول با بهای تمام شده استاندارد ۳۰۰ ریال برای هر کیلوگرم
- ماده ب به میزان ۸ کیلوگرم برای هر واحد محصول با بهای تمام شده استاندارد ۲۵۰ ریال برای هر کیلوگرم

جهت تولید هر واحد محصول بهای تمام شده استاندارد مربوط به دستورد نیز شامل موارد ذیل می باشد:

- کارگر ساده خط تولید به میزان ۶ ساعت برای هر واحد محصول و دستورد به ازای هر ساعت ۴۳۰۰ ریال
- کارگر ماهر درجه ۱ به میزان ۴ ساعت برای هر واحد محصول و دستورد به ازای هر ساعت ۷۰۰۰ ریال

سرکار نیز بر اساس ۱۲٪ هزینه دستورد محاسبه می گردد.

- تعداد واحدهای تولیدی در دوره جاری ۳۵۰۰ واحد بوده است. میزان مصرف مواد به شرح زیر است: ۱۳۷۰۰ کیلوگرم ماده الف که بهای تمام شده هر کیلو ۲۹۰ ریال بوده است.
- از بابت کار انجام شده بر روی محصولات نیز هزینه های زیر پرداخت شده است: مبلغ ۵۶۵۰۰۰۰ ریال جمعا بابت ۱۳۷۵۰ ساعت کار، به کارگران ساده پرداخت شده است.
- مبلغ ۸۵۰۰۰۰۰ ریال جمعا بابت ۱۳۵۰۰ ساعت کار، به کارگران ماهر درجه پرداخت شده است.

با توجه به اطلاعات فوق مطلوب است:

- محاسبه انحرافات مصرف مواد، نرخ مواد، نرخ دستورد و کارایی دستورد
- انجام ثبتهای دفتر روزنامه مربوط به مواد و دستورد با توجه به انحرافات محاسبه شده

تعداد سوالات: نسی: ۵ تخریعی: ۱۲ زمان آزمون (دقیقه): نسی: ۰۰ تخریعی: ۱۲۰ سؤالی سوال: ۱ یک

موضوعان هوس: حسابداری صنعتی، حسابداری صنعتی ۱ رشته تحصیلی/گروه هوس: مدیریت صنعتی ۱۲-۱۲۱۴-۱۲ - حسابداری (چندبششی)، علوم اقتصادی (نظری) (چندبششی، مدیریت بازرگانی (چندبششی)، مدیریت جهانگردی (چندبششی)، مدیریت دولتی (چندبششی)، مدیریت صنعتی (چندبششی) ۱۲۱۴-۲۸ - مدیریت بازرگانی ۱۲۱۴-۲۸

۴- شرکت تولیدی رجه از سیستم هزینه پایی مرحله ای جهت محاسبه بهای تمام شده استفاده می کند. اطلاعات زیر مربوط به عملیات بهمین ماه دایره سوم این شرکت می باشد.

هزینه های ماه جاری	کار در جریان ابتدای ماه	شیت
---	۱۹۰۰۰۰ ریال	بهای تمام شده انتقالی
۱۷۰۰۰۰ ریال	۹۵۰۰۰ ریال	مواد
۴۳۰۰۰۰ ریال	۱۲۰۰۰۰ ریال	دستورد مستقیم
۳۵۰۰۰۰ ریال	۹۰۰۰۰ ریال	سرمایه

تعداد موجودی کالای در جریان ساخت ابتدای ماه ۳۰۰۰ واحد، تعداد کالای انتقالی از دایره قبل ۱۰۳۰۰ واحد به ارزش ۹۵۰۰۰ ریال و تعداد موجودی کالای پایان ماه ۱۷۰۰ واحد (از لحاظ مواد ۵۰٪ و از لحاظ تبدیل ۱۰٪ تکمیل شده) می باشد.

با توجه به اطلاعات فوق مطلوب است:

تعیین گزارش بهای تمام شده دایره سوم برای بهمین ماه به روش میانگین

تعداد سوالات: تستی: -- تشریحی: ۵

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

نام درس: حسابداری صنعتی ۱

رشته تحصیلی/ کد درس: ۱۲-۱۲۱۴-۲۱-۱۲۱۴-۶۹-۱۲۱۴-۳۸

مجاز است.

استفاده از:

سوال ۱

بهای اولیه:

$$[(8000000 \times 85\%) + (16000000 \times 75\%)] = 6800000 + 12000000 = 18800000$$

بهای تبدیل:

$$[16000000 + (8000000 \times 15\%) + 10000000 + (1200 \times 2000)] = 29600000$$

بهای تمام شده محصول:

$$[8000000 + +16000000 + 10000000 + (1200 \times 2000)] = 36400000$$

زیان دوره:

$$36400000 \times 10\% = 3640000$$

هزینه دوره مالی:

$$36400000 \times 90\% \times 60\% = 19656000$$

بهای تمام شده کالای ساخته شده پایان دوره:

$$36400000 \times 90\% \times 40\% = 13104000$$

سوال ۲



تعداد سوالات: تستی: -- تشریحی: ۵

نام درس: حسابداری صنعتی ۱

رشته تحصیلی/ کد درس: ۱۲-۱۲۱۴-۱۲۱۴-۰۶۹-۱۲۱۴-۰۳۸

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

مجاز است.

استفاده از:

۰۵/۰۶/۱۳۹۱	۱۲/۰۱/۱۳۹۱
موجودی مواد ۲۳۲'۰۰۰'۰۰۰	موجودی مواد ۳۶۰'۰۰۰'۰۰۰
حسابهای پ ۲۳۲'۰۰۰'۰۰۰	صندوق ۳۶۰'۰۰۰'۰۰۰
۱۴/۰۸/۱۳۹۱	۱۸/۰۲/۱۳۹۱
کالای درج ساخت ۷۲۶'۰۰۰'۰۰۰	موجودی مواد ۶۲۰'۰۰۰'۰۰۰
موجودی مواد ۷۲۶'۰۰۰'۰۰۰	حسابهای پ ۳۱۰'۰۰۰'۰۰۰
۷۲۶۰۰۰۰۰۰ = (۶۰۰۰۰ × ۱۰۰۰) + (۶۲۰۰۰ × ۷۰۰۰) + (۵۸۰۰۰ × ۴۰۰۰)	صندوق ۳۱۰'۰۰۰'۰۰۰
	۰۳/۰۳/۱۳۹۱
	کالای درج ساخت ۱۸۶'۰۰۰'۰۰۰
بهای تمام شده موجودی کالای پایان دوره ۴۱۰۰۰۰۰۰ = (۵۵۰۰۰ × ۲۰۰۰) + (۶۰۰۰۰ × ۵۰۰۰)	موجودی مواد ۱۸۶'۰۰۰'۰۰۰
	۳/۱۰ = ۱۸۶۰۰۰۰۰ ×
	۶۲۰۰۰۰۰۰

سوال ۳

کالای در جریان ساخت ۱'۰۹۸'۸۱۷ ۲۰۱	کالای درج ساخت ۲۰۱ ۱۵۰'۰۵۲
کالای در جریان ساخت ۱'۳۷۵'۰۹۹ ۲۰۲	کالای درج ساخت ۲۰۲ ۲۲۵'۰۷۹
کالای س شده ۲۰۱ ۱'۰۹۸'۸۱۷	کالای درج ساخت ۲۰۳ ۱۲۵'۰۴۴
کالای س شده ۲۰۲ ۱'۳۷۵'۰۹۹	کنترل سربار ۲۶'۳۲۵
بهای ت ش کالای فروش رفته ۱'۳۷۵'۰۹۹	موجودی مواد ۵۲۶'۵۰۰
کالای س شده ۲۰۲ ۱'۳۷۵'۰۹۹	هزینه دستمزد ۷۹۵'۰۰۰
حسابهای دریافتی ۱'۷۱۸'۸۷۴	دستمزد پرداختی ۷۹۵

تعداد سوالات: تستی: -- تشریحی: ۵

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

نام درس: حسابداری صنعتی ۱

رشته تحصیلی/ کد درس: ۱۲-۱۲۱۴۰-۲۱-۱۲۱۴۰۶۹-۱۲۱۴۰۳۸

مجاز است.		فروش	استفاده از:
		۱ ^{۷۱۸} ۸۷۴	کالای درج ساخت ۲۰۱ ۲۱۴ ^{۶۵۰}
کالای در جریان ساخت ۲۰۳			کالای درج ساخت ۲۰۲ ۲۸۶ ^{۲۰۰}
مانده ۴۷۱ ^{۰۰۰}			کالای درج ساخت ۲۰۳ ۲۱۴ ^{۶۵۰}
مواد ۱۲۵ ^{۰۴۴}			کنترل سربار ۷۹ ^{۵۰۰}
دستمزد ۲۱۴ ^{۶۵۰}			هزینه دستمزد ۷۹۵ ^{۰۰۰}
سربار ۲۳۶ ^{۱۱۵}			کالای درج ساخت ۲۰۱ ۲۳۶ ^{۱۱۵}
			کالای درج ساخت ۲۰۲ ۳۱۴ ^{۸۲۰}
			کالای درج ساخت ۲۰۳ ۲۳۶ ^{۱۱۵}
			کنترل سربار ۷۸۷ ^{۰۵۰}

سوال ۴

جدول مقادیر تولید دایره سوم:

جمع	واحد	
	۳ ^{۰۰۰}	تعداد واحدهای نیمه ساخته ابتدای دوره
	۱۰ ^{۲۰۰}	تعداد واحدهای انتقالی از دایره قبل
۱۳ ^{۲۰۰}		جمع
	۱۱ ^{۵۰۰}	تعداد واحدهای تکمیلی و انتقالی به مرحله بعد
	۱ ^{۷۰۰}	تعداد واحدهای نیمه ساخته پایان دوره
۱۳ ^{۲۰۰}		جمع

جدول معادل آحاد تکمیل شده در دایره سوم در ماه بهمن:

از لحاظ تبدیل	از لحاظ مواد	از لحاظ هزینه های انتقالی	
۱۱ ^{۵۰۰}	۱۱ ^{۵۰۰}	۱۱ ^{۵۰۰}	واحدهای تکمیل شده و انتقالی به دایره بعدی
$\frac{10 \times 1700}{170} = 100$	$\frac{50 \times 1700}{170} = 500$	۱ ^{۷۰۰}	واحدهای نیمه ساخته پایان دوره
۱۱ ^{۶۷۰}	۱۲ ^{۳۵۰}	۱۳ ^{۲۰۰}	معادل آحاد تکمیل شده از نظر هزینه های انتقالی، مواد، کار و سربار

اقدام بهای تمام شده منظور شده به حساب دایره سوم و بهای تمام شده هر واحد کالا:

بهای تمام شده هر واحد	
از لحاظ هزینه های انتقالی	$86.36 = \frac{(95000 + 190000)}{13200}$
از لحاظ هزینه مواد	$21.46 = \frac{(95000 + 170000)}{12350}$
از لحاظ هزینه دستمزد	$46.27 = \frac{(120000 + 420000)}{11670}$

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

تعداد سوالات: تستی: -- تشریحی: ۵

نام درس: حسابداری صنعتی ۱

رشته تحصیلی/ کد درس: ۱۲-۱۲۱۴۰-۲۱-۱۲۱۴۰۶۹-۱۲۱۴۰۳۸

از لحاظ هزینه سربار	۳۴.۷ = $315^2 \cdot 0.00 + 90^2 \cdot 0.00$ (مجاز است)
جمع بهای تمام شده یک واحد	$188.79 = 34.7 + 46.27 + 21.46 + 86.36$
تسهیم بهای تمام شده منظور شده به حساب دایره سوم:	
بهای تمام شده واحدهای تکمیلی و انتقالی به مرحله بعد	
	$2^2 171^2 \cdot 0.85 = 188.79 \times 11^2 \cdot 50$
بهای تمام شده واحدهای پایان دوره	
هزینه های انتقالی	$146^2 812 = 86.36 \times 1^2 700$
هزینه مواد	$18^2 241 = 21.46 \times 50 \times 1^2 700$
هزینه دستمزد	$7^2 866 = 46.27 \times 10 \times 1^2 700$
هزینه سربار	$5^2 899 = 34.7 \times 10 \times 1^2 700$
جمع بهای تمام شده موجودی پایان دوره	$5^2 899 + 7^2 866 + 18^2 241 + 146^2 812 = 178^2 818$
جمع بهای تمام شده تسهیم یافته	$2^2 171^2 \cdot 0.85 + 178^2 818 = 2^2 349^2 903 = 2^2 350^2 \cdot 000$

سوال ۵

انحراف نرخ مواد:

ماده الف انحراف مساعد $127000 - = 127000 \times (300 - 290)$

ماده ب انحراف نامساعد $380000 = 19000 \times (250 - 270)$

انحراف مصرف مواد:

ماده الف انحراف نامساعد $60000 = 3000 \times (12500 - 12700)$

ماده ب انحراف مساعد $250000 - = 250 \times (20000 - 19000)$

انحراف نرخ دستمزد:

کارگر ساده انحراف مساعد $1100000 - = 13750 \times (4200 - 4120)$

کارگر ماهر درجه ۱ انحراف مساعد $2500000 - = 12500 \times (7000 - 6800)$

انحراف کارایی دستمزد:

کارگر ساده انحراف مساعد $5250000 - = 4200 \times (15000 - 13750)$

کارگر ماهر درجه ۱ انحراف نامساعد $17500000 = 7000 \times (10000 - 12500)$



تعداد سوالات: تستی: -- تشریحی: ۵

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

نام درس: حسابداری صنعتی ۱

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

مجاز است.

استفاده از:

ثبت در دفتر روزنامه :

هزینه مواد	هزینه دستمزد
کار در جریان ۸'۷۵۰'۰۰۰	کار در جریان ۱۳۳'۰۰۰'۰۰۰
انحراف نرخ ب ۳۸۰'۰۰۰	انحراف کارایی ماهر ۱۷'۵۰۰'۰۰۰
انحراف مصرف الف ۶۰'۰۰۰	هزینه دستمزد ۱۴۱'۶۵۰'۰۰۰
موجودی ماده الف ۳'۶۸۳'۰۰۰	انحراف نرخ ساده ۱'۱۰۰'۰۰۰
موجودی ماده ب ۵'۱۳۰'۰۰۰	انحراف نرخ ماهر ۲'۵۰۰'۰۰۰
انحراف نرخ الف ۱۲۷'۰۰۰	انحراف کارایی ساده ۵'۲۵۰'۰۰۰
انحراف مصرف ب ۲۵۰'۰۰۰	

www.pnuir.blog.ir

مرجع کامل دانلود نمونه
سوالات دانشگاه پیام نور

www.pnuir.blog.ir