

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰ تشریحی: ۱۲۰

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۶

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۳-۱۲۱۴۰۱۳، حسابداری (چندبخشی)، حسابداری ۲۶-۱۲۱۴۰۲۶

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

نمره ۳،۰۰

۱- شرکت تولیدی مهتاب در سه دایره محصولات خود را تولید می کند. شرکت از سیستم هزینه یابی مرحله ای استفاده می کند. در دایره سوم ماده الف در نقطه ۶۰ درصد و ماده ب در نقطه ۷۵ درصد به فرایند تولید اضافه می گردد. اطلاعات خردادماه ۹۱ مرحله سوم به شرح ذیل در دست است:

| | |
|---|-------|
| کالای در جریان ساخت ابتدای دوره (۶۵٪ تکمیل) | ۱'۵۰۰ |
| واحد | |
| واحدهای دریافتی از مرحله دوم | ۷'۰۰۰ |
| واحدهای تکمیلی و انتقالی به انبار | ۷'۷۵۰ |
| کالای در جریان ساخت پایان دوره (۸۰٪ تکمیل) | ۲۰۰ |

ضایعات عادی این دایره نباید بیشتر از ۵ درصد واحدهای انتقالی از دایره دوم باشد. بازرسی و کنترل کیفی هنگامی که درجه تکمیل ۹۰ درصد باشد انجام و ضایعات بوجود آمده مشخص می گردد. اطلاعات هزینه دایره سوم:

| کالای در | هزینه های | |
|-------------|------------|----------------------------|
| جریان ساخت | انجام شده | |
| ابتدای دوره | طی دوره | |
| ۵'۰۰۰'۰۰۰ | ۲۳'۸۰۰'۰۰۰ | هزینه انتقالی از مرحله قبل |
| ۲'۵۵۰'۰۰۰ | ۱۲'۶۰۰'۰۰۰ | ماده الف |
| ۳'۱۵۰'۰۰۰ | ۱۸'۷۰۰'۰۰۰ | ماده ب |
| ۸'۲۵۰'۰۰۰ | ۴۲'۷۲۲'۵۰۰ | تبدیل |

مطلوب است: تهیه و تنظیم گزارش هزینه تولید دایره سوم با استفاده از روش fifo

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰۰ تشریحی: ۱۲۰

تعداد سوالات: تستی: ۰۰ تشریحی: ۶

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۳۱۴۰۱۳ - حسابداری (چندبخشی)، حسابداری ۱۳۱۴۰۲۶

۲- شرکت تولیدی البرز سه محصول مشترک A و B و C را همزمان تولید می کند. کلیه مواد مورد نیاز در دایره اول مصرف شده و سه محصول فوق از این دایره حاصل می گردند. سه محصول A و B و C به ترتیب به دایره ۲ و ۳ و ۴ جهت ادامه عملیات تولیدی انتقال داده می شوند. اطلاعات زیر در تیرماه ۱۳۹۱ در دسترس می باشد.

| هزینه | دایره ۱ | دایره ۲ | دایره ۳ | دایره ۴ |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| مواد مستقیم مصرف شده | ۴'۰۰۰'۰۰۰ | - | - | - |
| دستمزد مستقیم | ۱'۵۰۰'۰۰۰ | ۳'۰۰۰'۰۰۰ | ۲'۱۵۰'۰۰۰ | ۱'۱۵۰'۰۰۰ |
| سربار کارخانه | ۲'۵۰۰'۰۰۰ | ۴'۰۰۰'۰۰۰ | ۳'۴۵۰'۰۰۰ | ۲'۸۰۰'۰۰۰ |

هیچگونه کالای در جریان ساخت ابتدای دوره و پایان دوره وجود نداشته است.

اطلاعات تولید و فروش به شرح زیر است:

| محصول | تعداد تولید | تعداد فروش رفته | قیمت فروش هر واحد |
|-------|-------------|-----------------|-------------------|
| A | ۴'۰۰۰ | ۳'۸۵۰ | ۲'۷۵۰ |
| B | ۲'۵۰۰ | ۲'۴۵۰ | ۳'۸۴۰ |
| C | ۳'۵۰۰ | ۳'۴۵۰ | ۱'۷۰۰ |

مطلوب است:

الف) تسهیم هزینه های مشترک بین محصولات A و B و C بر اساس روش ارزش خالص باز یافتنی

ب) محاسبه قیمت تمام شده هر واحد محصول A و B و C

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰۰ تشریحی: ۱۲۰

تعداد سوالات: تستی: ۰۰ تشریحی: ۶

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۲۱۴۰۱۳ - حسابداری (چندبخشی)، حسابداری ۱۲۱۴۰۲۶

۳- شرکت تولیدی گیتی از سیستم هزینه یابی استاندارد استفاده می نماید. برای ساختن محصول بتا کارت هزینه ۲۰۰۰ نمره استاندارد و نتایج واقعی زیر برای مواد مصرفی در دسترس است:

| اطلاعات واقعی | | | اطلاعات استاندارد | | |
|---------------|--------------|----------|----------------------|--------------|-----------------|
| نرخ (ریال) | مقدار (کیلو) | نوع | نرخ استاندارد (ریال) | مقدار (کیلو) | نوع |
| ۳۱۰ | ۱۵۰'۰۰۰ | ماده الف | ۳۰۰ | ۲۵۰ | ماده الف |
| ۴۹۵ | ۲۵۰'۰۰۰ | ماده ب | ۵۰۰ | ۳۳۰ | ماده ب |
| ۴۰۵ | ۳۰۰'۰۰۰ | ماده ج | ۴۰۰ | ۴۲۰ | ماده ج |
| | | | | ۱'۰۰۰ | |
| | | | | (۱۰۰) | ضایعات عادی ۱۰٪ |
| | | | | ۹۰۰ | محصول تولید شده |

محصولات تکمیل شده طی دوره بالغ بر ۶۲۱'۰۰۰ واحد می باشد.

مطلوب است محاسبه:

(۱) انحراف نرخ مواد اولیه

(۲) انحراف ترکیب مواد اولیه

(۳) انحراف بازده مواد اولیه

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰ تشریحی: ۱۲۰

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۶

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۳۱۴۰۱۳ - حسابداری (چندبخشی)، حسابداری ۱۳۱۴۰۲۶

نمره ۲،۵۰

۴- شرکت تولیدی پیام از روش هزینه یابی استاندارد استفاده می نماید. کارت هزینه استاندارد اطلاعات زیر را نشان می دهد.

| نرخ هر واحد (ریال) | مقدار | |
|--------------------|---------|-------------------|
| ۴۰۰ | ۱۶ کیلو | مواد اولیه مستقیم |
| ۳'۲۰۰ | ۵ ساعت | دستمزد مستقیم |
| ۱'۸۰۰ | ۵ ساعت | سربار ساخت |

اطلاعات واقعی:

مواد اولیه:

مواد اولیه خریداری شده ۲۰۰'۰۰۰ کیلو گرم به مبلغ ۷'۷۰۰'۰۰۰ ریال و مواد اولیه پایان دوره ۲۸'۲۰۰ کیلوگرم دستمزد مستقیم:

ساعت کارکرد واقعی ۵۳'۵۰۰ ساعت و میانگین نرخ دستمزد یک ساعت ۳'۳۵۰ ریال سربار کارخانه:

سربار ثابت ۱۳'۵۰۰'۰۰۰ ریال و سربار متغیر ۴۵'۵۰۰'۰۰۰ ریال

تولید واقعی ۱۱'۰۰۰ واحد و فاقد کالای در جریان ساخت پایان دوره و ظرفیت عادی ۱۰'۰۰۰ واحد می باشد.

مطلوب است:

ثابت انحرافات مواد مستقیم (انحراف نرخ هنگام خرید محاسبه شود) و ثبت انحرافات دستمزد مستقیم با استفاده از روش طرح یگانه

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰ تشریحی: ۱۲۰

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۶

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۳۱۴۰۱۳ - ، حسابداری (چندبخشی)، حسابداری ۱۳۱۴۰۲۶

اطلاعات شرکت تولیدی سامان به شرح زیر در دسترس است:

بهای فروش هر واحد محصول ۹۰۰ ریال

هزینه متغیر تولید هر واحد محصول ۳۰۰ ریال

هزینه متغیر فروش هر واحد محصول ۸۰ ریال

هزینه ثابت سالیانه ۲'۵۲۲'۰۰۰ ریال

نرخ مالیات بر درآمد ۲۰ درصد

۲.۵۰ نمره

۵- مطلوب است:

۱- محاسبه نقطه سر به سر مقداری و ریالی

۲- اگر مدیریت شرکت تمایل داشته باشد سود خالص شرکت بالغ بر ۳'۵۱۵'۲۰۰ ریال باشد، چه تعداد محصول باید به فروش برساند؟

۳- محاسبه حاشیه ایمنی مقداری با فرض فروش ۵'۳۵۰ واحد محصول

۲.۰۰ نمره

۶- اگر نسبت هزینه متغیر ۳۰ درصد و نسبت حاشیه ایمنی ۴۰ درصد و فروش سالیانه شرکت ۲۷'۷۹۵'۰۰۰ ریال و

قیمت فروش هر واحد ۲'۵۵۰ ریال فرض شود.

مطلوب است: محاسبه سود شرکت و هزینه ثابت سالیانه شرکت