



نام و نام خانوادگی :

رشته تحصیلی :

مقطع تحصیلی :

سوالات: تشریحی

جزوه : بسته

نام درس: حسابداری صنعتی ۲

نام مدرس: آقای حیدری

مدت زمان: ۱۲۰ دقیقه

روز: چهارشنبه

تاریخ: ۱۳۹۰/۰۴/۰۸

۱. فروش شرکتی در دو سال متوالی به ترتیب ۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال و ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال بوده است. و سود آن در این دو سال به ترتیب ۲,۳۰۰,۰۰۰ ریال و ۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال بوده است. تنها تغییر در مفروضات سربه سر که طی سال دوم اتفاق افتاده است افزایش هزینه های ثابت به میزان ۵۰۰,۰۰۰ ریال است. بارم: ۶ نمره
مطلوبست:

الف) تهیه صورت سودوزیان به روش متغیر

ب) تهیه نقطه سربه سر برای سال دوم در صورتیکه تعداد کلای فروش رفته سال دوم ۱۰,۰۰۰ عدد باشد.

ج) در صورتیکه شرکت بخواهد به سودی معادل ۴۵۰,۰۰۰ ریال بعد از کسر مالیات برسد چه تعداد کالا باید به فروش برساند؟

د) در صورتیکه فروش شرکت در سال دوم به میزان ۴۰ درصد افزایش یابد سود شرکت چه تغییری از خود نشان می دهد؟

۲. اطلاعات زیر مربوط به شرکت چالوس می باشد که از بهایابی مرحله ای به روش استاندارد استفاده می کند: بارم: ۶ نمره
کارت استاندارد برای تولید یک واحد محصول (۵ کیلویی)

ماده الف ۴ کیلو به نرخ هر کیلو ۱۰۰ ریال به مبلغ ۴۰۰ ریال

ماده ب ۶ کیلو به نرخ هر کیلو ۲۰۰ ریال به مبلغ ۱۲۰۰ ریال

دستمزد مستقیم ۲ ساعت به نرخ هر ساعت ۴۰۰ ریال به مبلغ ۸۰۰ ریال

سربار ساخت ۲ ساعت به نرخ هر ساعت ۱,۰۰۰ ریال به مبلغ ۲,۰۰۰ ریال

بهای تمام شده استاندارد یک واحد محصول ۵ کیلویی ۴,۴۰۰ ریال

سربار ثابت بودجه شده براساس ظرفیت عادی ۵,۰۰۰ واحد محصول ۵ کیلویی به مبلغ ۱,۵۰۰,۰۰۰ ریال تعیین گردیده است. فرآیند تولید در این شرکت به گونه ایست که تولید با ماده الف شروع و پس از انجام ۵۰ درصد عملیات ساخت ماده ب وارد فرآیند تولید می شود.

اطلاعات واقعی دوره گذشته به شرح زیر در اختیار گرفته است:

کلای تکمیل شده و انتقالی به انبار ۲۰,۰۰۰ کیلوگرم

کلای در جریان ساخت آخر دوره ۷,۰۰۰ کیلوگرم که از نظر کار و سربار ۶۰ درصد تکمیل می باشد.

کلای در جریان ساخت اول دوره ۲,۰۰۰ کیلو گرم که از نظر کار و سربار ۴۰ درصد تکمیل می باشد.

ماده الف مصرف شده ۲۱,۰۰۰ کیلوگرم به نرخ هر کیلو ۹۵ ریال
 ماده ب مصرف شده ۳۲,۰۰۰ کیلوگرم به نرخ هر کیلو ۲۱۰ ریال
 دستمزد مستقیم ۹,۵۰۰ ساعت به نرخ متوسط هر ساعت ۴۲۵ ریال
 سربار ساخت به مبلغ ۹,۰۰۰,۰۰۰ ریال
 مطلوبست:

الف: محاسبه انحراف نرخ و مصرف مواد

ب: محاسبه انحراف نرخ و کارایی دستمزد

ج: محاسبه انحراف سربار به روش سه انحرافی

۳. انحرافات محاسبه شده شرکت مامطیر به شرح زیر می باشد: بارم: ۴ نمره

انحراف نرخ مواد	۲۰۰,۰۰۰ ریال مساعد	انحراف مصرف مواد	۱۵۰,۰۰۰ ریال نامساعد
انحراف نرخ دستمزد	۱۲۰,۰۰۰ ریال نامساعد	انحراف کارایی دستمزد	۱۷۰,۰۰۰ ریال مساعد
انحراف قابل کنترل	۲۵۰,۰۰۰ ریال نامساعد	انحراف حجم	۳۰۰,۰۰۰ ریال مساعد

روش شرکت در بستن انحرافات، انتقال به حساب بهای تمام شده کالای فروش رفته می باشد.

مطلوبست: ثبت انحرافات به روش یگانه و بستن انحرافات در دفاتر شرکت مامطیر

۴. شرکت آسمان به تولید چند محصول از یک ماده مشترک مشغول است. اطلاعات زیر در خصوص عملیات خرداد ماه ۱۳۹۰ این شرکت در دست می باشد. بارم ۴ نمره

نام محصول	تعداد محصول	بهای فروش در نقطه نهایی فروش	هزینه اختصاصی
الف	۲,۸۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰
ب	۲,۰۰۰	۵,۲۵۰,۰۰۰	۲,۲۵۰,۰۰۰
ج	۳,۲۰۰	۶,۷۵۰,۰۰۰	۱,۷۵۰,۰۰۰

در صورتیکه هزینه مشترک مبلغ ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال باشد

مطلوبست محاسبه:

الف) بهای هر واحد محصول تولیدی در نقطه تفکیک به روش مقداری

ب) بهای هر واحد محصول تولیدی در نقطه نهایی فروش طبق روش بهای فروش در نقطه تفکیک

ج) بهای هر واحد محصول تولیدی در نقطه تفکیک طبق روش بهای فروش در نقطه نهایی فروش

د) به نظر شما، شرکت باید محصولات تولیدی را در نقطه تفکیک به فروش برساند یا اینکه مورد پردازش اضافی قرار دهد؟ چرا؟

موفق و مؤید باشید