

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۴۰۰ نمره

۱- شرکت فرهاد طی فرآیند در مرحله ۲ تولید محصول الف را تکمیل و روانه انبار می کند. سایر اطلاعات به شرح زیر است:

الف - ماده A در ابتدای فرایند تولید و ماده B در مقطع ۴۰٪ اضافه می شود و بهای تبدیل یکنواخت تحقق می یابد.

ب- کالای در جریان ساخت اول دوره ۴،۰۰۰ واحد که ۳۰٪ تکمیل است به بهای تمام شده ۶،۹۴۰،۰۰۰ ریال.

ج- کالای تکمیل شده و انتقالی به انبار ۴۰،۰۰۰ واحد.

د- ضایعات عادی پایان عملیات ۱،۰۰۰ واحد.

پ- ضایعات غیر عادی با درجه تکمیل ۴۵٪ به تعداد ۵۰۰ واحد.

و- کالای در جریان ساخت پایان دوره ۲،۰۰۰ واحد با درجه تکمیل ۴۵٪.

ط- بهای انتقالی ۳۹،۵۰۰،۰۰۰ ریال، بهای ماده A مصرف شده طی دوره ۱۹،۷۵۰،۰۰۰ بهای ماده B مصرف شده

طی دوره ۳۰،۴۵۰،۰۰۰ ریال و بهای تبدیل ۴۰،۹۲۵،۰۰۰ می باشد.

مطلوبست: تهیه گزارش بهای تولید به روش FIFO

۳۰۰ نمره

۲- شرکت آمل طی فرآیندی مشترک ۳ نوع محصول اصلی به نام های الف، ب، ج تولید می کند. سایر اطلاعات به شرح زیر است:

نام محصول	تعداد تولید	تعداد فروش	تعداد موجودی اول دوره	هزینه پس از نقطه تفکیک	بهای فروش در نقطه تفکیک	بهای فروش در نقطه نهائی
الف	۱۰،۰۰۰	۹،۰۰۰	۱،۰۰۰	۴۰،۰۰۰،۰۰۰	۷۰،۰۰۰،۰۰۰	۱۵۰،۰۰۰،۰۰۰
ب	۲۰،۰۰۰	۲۱،۵۰۰	۲،۵۰۰	۶۰،۰۰۰،۰۰۰	۸۰،۰۰۰،۰۰۰	۱۶۰،۰۰۰،۰۰۰
ج	۲۰،۰۰۰	۱۷،۵۰۰	۲،۵۰۰	۷۰،۰۰۰،۰۰۰	۵۰،۰۰۰،۰۰۰	۱۴۰،۰۰۰،۰۰۰

اگر بهای مشترک ۵۱،۰۰۰،۰۰۰ ریال باشد، مطلوبست:

بهای تمام شده هر واحد محصول الف به روش مقداری چند ریال است؟

بهای تمام شده هر واحد محصول ب به روش مقداری در نقطه تفکیک چند ریال است؟

بهای تمام شده موجودی پایان دوره شرکت به روش مقداری با فرض FIFO چند ریال است؟

بهای تمام شده هر واحد محصول الف به روش بهای فروش نهائی چند ریال است؟

بهای تمام شده هر واحد محصول ب به روش بهای فروش در نقطه تفکیک چند ریال است؟

بهای تمام شده محصول ج در نقطه تفکیک به روش خالص ارزش بازیافتنی چند ریال است؟

۳- شرکت تولیدی سهیل برای هزینه یابی محصولات خود از سیستم هزینه یابی استاندارد استفاده می کند. کارت ۳،۰۰۰ نمره استاندارد تولید یک واحد محصول شرکت بقرار زیر است:

مبلغ	نرخ	مقدار	شرح
۵،۰۰۰	۵۰۰	۱۰ کیلو	مواد اولیه مستقیم
۵،۰۰۰	۱۰۰۰	۵ ساعت	دستمزد مستقیم
۱،۰۰۰	۲۰۰	۵ ساعت	سر بار متغیر ساخت
۱،۵۰۰	۳۰۰	۵ ساعت	سر بار ثابت ساخت
۱۲،۵۰۰		جمع	

توضیح اینکه ظرفیت بودجه شده ماهانه ۸۰۰۰ واحد می باشد. اطلاعات زیر مربوط به عملیات آبان ماه ۱۳۹۱ می باشد:

- ۱- مقدار تولید طی آبان ماه ۱۰،۰۰۰ واحد می باشد.
 - ۲- مواد مستقیم خریداری شده ۱۳۰،۰۰۰ کیلو از قرار هر کیلویی ۴۷۰ ریال
 - ۳- مواد مستقیم مصرفی طی دوره ۹۵،۰۰۰ کیلو
 - ۴- ساعات کارکرد واقعی ۵۴،۰۰۰ ساعت جمعا به مبلغ ۸۴،۶۰۰،۰۰۰ ریال
 - ۵- سر بار واقعی کارخانه: سر بار ثابت ۱۳،۰۰۰،۰۰۰ ریال و سر بار متغیر ۱۴،۰۰۰،۰۰۰ ریال
- مطلوبست: محاسبه انحرافات مواد، دستمزد، سر بار (به روش چهار انحرافی)

۴- نرخ فروش هر واحد محصول ۲،۰۰۰ ریال، بهای متغیر ساخت هر واحد محصول ۱،۰۰۰ ریال، هزینه متغیر عملیاتی هر واحد ۵۰۰ ریال، سر بار ثابت ۴۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال و هزینه های ثابت عملیاتی ۱۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال است. اگر شرکت قصد داشته باشد ۱۵٪ مبلغ فروش، سود کسب کند مبلغ فروش را محاسبه نمائید؟

۵- بهای متغیر ساخت هر واحد محصول ۱۰۰۰ ریال و هزینه متغیر هر واحد محصول ۵۰ ریال است. ساعت کار بودجه شده ۱۰۰۰۰ ساعت و سر بار ثابت بودجه شده ۱۰۰۰۰۰۰ ریال می باشد. برای تولید هر واحد کالا ۲ ساعت زمان نیاز است.

اگر تولید واقعی ۱۰۰ واحد کمتر از بودجه شده و فروش ۴۷۵۰ واحد باشد.

مطلوبست: (۱) محاسبه بهای هر واحد محصول طبق روش جذبی و متغیر

(۲) محاسبه تفاوت سود دو روش و استدلال اینکه سود کدام روش بیشتر است؟