



استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

- ۱- شرکت تولیدی مامطیر محصول الف را تولید می کند. مواد خام مستقیم در اول فرآیند تولید اضافه می شود و هزینه های تبدیل به طور یکنواخت در طول تولید واقع می شود. اطلاعات زیر برای مرداد ماه سال جاری در دست است:

شرح	مواد خام مستقیم	هزینه های تبدیل
کلای در جریان ساخت ابتدای دوره	۱۸,۰۰۰ ریال	۲۴,۷۵۰ ریال
هزینه های مرداد ماه	۷۲,۰۰۰ ریال	۱۶۹,۱۲۰ ریال
جمع	۹۰,۰۰۰ ریال	۱۹۳,۸۷۰ ریال

کلای در جریان ساخت ابتدای دوره (۶۰٪ تکمیل)	۱۵,۰۰۰ واحد
آحادی که تولید آن در طول مرداد ماه آغاز شده است	۶۰,۰۰۰ واحد
انتقالی به انبار	؟
ضایعات غیر عادی (۲۰٪ تکمیل)	۱,۰۰۰ واحد
کلای در جریان ساخت پایان دوره (۲۰٪ تکمیل)	۶,۰۰۰ واحد

مطلوبست: تهیه گزارش هزینه تولید با استفاده از روش fifo



۲- شرکت رجا از سیستم هزینه یابی مرحله ای به روش استاندارد استفاده می کند. کارت استاندارد برای تولید یک واحد محصول ۵ کیلویی به شرح زیر است:

کارت استاندارد یک واحد محصول ۵ کیلویی

مواد اولیه ۶ کیلو به نرخ هر کیلو ۲۸۰ ریال ۱۰۶۸۰ ریال

دستمزد مستقیم ۲.۵ ساعت به نرخ هر ساعت ۵۶۰ ریال ۱۰۴۰۰ ریال

سربار کارخانه ۲.۵ ساعت به نرخ هر ساعت ۳۷۴ ریال ۹۳۵ ریال

سربار ثابت بودجه شده ۴,۹۵۰,۰۰۰ ریال و نرخ جذب سربار متغیر به ازای هر ساعت ۲۶۴ ریال تعیین گردیده است.

اطلاعات واقعی دوره گذشته به شرح زیر در اختیار می باشد:

کالای تکمیلی و انتقالی به انبار ۱۶,۰۰۰ واحد

مواد مستقیم خریداری و مصرفی به ترتیب ۱۲۰,۰۰۰ کیلو گرم و ۱۰۰,۰۰۰ کیلو گرم به نرخ هر کیلو ۲۸۵ ریال

دستمزد مستقیم ۴۰,۰۰۰ ساعت به نرخ ۵۴۰ ریال

سربار کارخانه ۱۶,۲۰۰,۰۰۰ ریال می باشد.

مطلوبست:

الف) محاسبه انحراف نرخ و مصرف مواد

ب) محاسبه انحراف نرخ و کارایی دستمزد

ج) محاسبه انحراف سربار دو انحرافی

نمره ۳,۰۰

۳- اطلاعات مربوط به تولید محصولات مشترک در شرکت تولیدی آسمان به شرح زیر است:

محصول	مقدار تولید	قیمت فروش واحد	موجودی پایان دوره	هزینه قابل تفکیک تولیدی
الف	۴۰,۰۰۰ کیلو	۱۰ ریال	۱۰,۰۰۰ کیلو	۱۳۷,۵۰۰ ریال
ب	۵۰,۰۰۰ کیلو	۲۰ ریال	---	۳۱,۲۵۰ ریال
ج	۱۰,۰۰۰ کیلو	۴۰ ریال	۵,۰۰۰ کیلو	۸۱,۲۵۰ ریال

جمع هزینه مشترک تولیدی ۱,۴۰۰,۰۰۰ ریال می باشد.

مطلوبست:

محاسبه بهای تمام شده محصولات براساس روش مقادیر فیزیکی و ارزش خالص بازیافتنی.



۲۰۰ نمره

۴- اطلاعات زیر در خصوص انحرافات بدست آمده از عوامل تولید یک شرکت تولیدی موجود است:

انحراف نرخ مواد	انحراف نرخ نامساعد	انحراف نرخ دستمزد	انحراف نرخ مساعد	موجودی کالای در جریان ساخت	۱۰۰ واحد
انحراف مصرف مواد	انحراف کارایی دستمزد	انحراف کارایی نامساعد	انحراف کارایی مساعد	موجودی کالای ساخته شده	۴۰۰ واحد
انحراف قابل کنترل	انحراف حجم مساعد	انحراف حجم نامساعد	انحراف حجم مساعد	موجودی کالای فروش رفته	۵۰۰ واحد

مطلوبست:

ثبت بستن انحرافات به حساب موجودیها

۳۰۰ نمره

۵- اطلاعات زیر مربوط به دو ماه فعالیت تولیدی شرکت مهتاب به شرح زیر است:

اطلاعات تعدادی	ماه اول	ماه دوم
موجودی اول دوره	-	۱۵۰
تولید	۵۰۰	۴۰۰
فروش	۳۵۰	۵۲۰
هزینه متغیر ساخت یک واحد	۱۰,۰۰۰ ریال	۱۰,۰۰۰ ریال
هزینه متغیر عملیاتی یک واحد	۳,۰۰۰ ریال	۳,۰۰۰ ریال
هزینه ثابت ساخت	۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال	۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال
هزینه عملیاتی ساخت	۶۰۰,۰۰۰ ریال	۶۰۰,۰۰۰ ریال
قیمت فروش یک واحد	۲۴,۰۰۰ ریال	۲۴,۰۰۰ ریال
ظرفیت تولید	۵۰۰ واحد	۵۰۰ واحد

مطلوبست:

تهیه صورت سود و زیان به روش جذبی و متغیر و مقایسه سود آن برای دو ماه