



نام درس: حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی و کد درس: حسابداری - مدیریت صنعتی

۱۲۱۴۰۲۶-۱۳۱۴۰۱۳

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از ماشین حساب

مجاز است.

تعداد سؤالات: تستی: — تشریحی: ۶

زمان آزمون: تستی: — تشریحی: ۱۲۰ دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ○

امام علی<sup>(ع)</sup>: برتری مردم به یکدیگر، به دانش‌ها و خردهاست؛ نه به ثروت‌ها و تبارها.

۱. نرخ سربار به ازاء هر ساعت ۸۰۰ ریال می باشد که ۴۰٪ آن متغیر است. برای تولید هر واحد محصول طبق کارت استاندارد ۳ ساعت زمان نیاز است. تولید واقعی ۵۰۰ واحد، ساعت کار واقعی ۱۴/۹۰۰ ساعت و سربار ثابت بودجه شده ۶/۹۶۰/۰۰۰ ریال می باشد. اگر سربار واقعی ۱۲/۲۰۰/۰۰۰ ریال باشد.

مطلوبست: تجزیه و تحلیل انحراف سربار به روش ۳ انحرافی. (۱/۵ نمره)

۲. جهت تولید محصولی ۲kg ماده الف با ۳kg ماده ب مخلوط می شود. نرخ استاندارد ماده الف ۱/۰۰۰ ریال و نرخ استاندارد ماده ب ۱/۴۰۰ ریال می باشد. در طی دوره ۱۰۰۰ واحد محصول تولید شده که بابت آنها ۱/۹۰۰ کیلو ماده الف و ۳/۱۵۰ کیلو ماده ب مصرف شد. نرخ واقعی ماده الف و ب به ترتیب ۹۵۰ و ۱/۵۰۰ ریال است.

مطلوبست: محاسبه انحراف ترکیب ماده الف و ب. (۱/۵ نمره)

۳. در شرکت چالوس جهت تولید محصولی ۲ ساعت کار مستقیم به نرخ هر ساعت ۴/۰۰۰ ریال صرف می شود. تولید واقعی ۵/۰۰۰ واحد محصول می باشد، که بابت آنها ۹/۸۰۰ ساعت به مبلغ ۴۱/۶۵۰/۰۰۰ ریال تحقق یافته است. مطلوبست: ثبت مربوط به دستمزد مستقیم به روش یگانه. (۲ نمره)

۴. با توجه به اطلاعات زیر گزارش بهای تولید به روش fifo تهیه شود:

۱. تولید با ماده الف شروع شده و در مقطع ۲۵٪ ماده ب و در مقطع ۵۰٪ ماده ج وارد فرآیند تولید می شود

۲. کالای در جریان ساخت اول دوره ۱۰۰۰ واحد که ۴۰٪ تکمیل است به بهای تمام شده ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال.

۳. کالای تکمیل شده ۸۰۰۰ واحد.

۴. ضایعات عادی ابتدای عملیات ۱۰۰۰ واحد.

۵. ضایعات عادی پایان عملیات ۸۰۰ واحد.

۶. ضایعات غیرعادی ۶۰٪ تکمیل به تعداد ۵۰۰ واحد.

۷. کالای در جریان ساخت پایان دوره ۱/۵۰۰ واحد که ۳۰٪ تکمیل است.

۸. بهای ماده الف، ب و ج مصرف شده طی دوره به ترتیب ۱۰/۲۹۰/۰۰۰ ریال، ۸/۸۲۰/۰۰۰ ریال و ۶/۵۱۰/۰۰۰ ریال می باشد.

۹. بهای تبدیل طی دوره ۵/۴۹۰/۰۰۰ ریال است. (۴ نمره)



نام درس: حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی و کد درس: حسابداری - مدیریت صنعتی

۱۲۱۴۰۲۶-۱۳-۱۲۱۴۰

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از ماشین حساب

مجاز است.

تعداد سؤالات: تستی: — تشریحی: ۶

زمان آزمون: تستی: — تشریحی: ۱۲۰ دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ○

۵. هزینه های ثابت اداری و فروش ۵/۰۰۰/۰۰۰ ، سربار ثابت ساخت ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال، هزینه متغیر اداری و فروش هر واحد ۴۰۰ ریال، بهای متغیر ساخت هر واحد ۶۰۰ ریال و بهای فروش ۲/۰۰۰ ریال می باشد. اگر شرکت قصد داشته باشد ۷/۵۰۰/۰۰۰ ریال سود کسب نماید. درصد حاشیه ایمنی چقدر است؟ (۲ نمره)

۶. شرکت آلفا طی فرآیندی مشترک سه نوع محصول اصلی A، B و C تولید می کند. بهای مشترک در طی دوره ۴۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال و سایر اطلاعات به شرح زیر است:

محصول	کالای ساخته شده اول دوره	کالای فروش رفته	کالای ساخته شده پایان دوره	بهای اختصاصی (پس از نقطه تفکیک)
A	۱۰۰۰ واحد	۱۱۵۰۰ واحد	۱۵۰۰ واحد	۱۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال
B	۲۰۰۰ واحد	۷۰۰۰ واحد	۳۰۰۰ واحد	۱۶/۰۰۰/۰۰۰ ریال
C	۱۵۰۰ واحد	۵۵۰۰ واحد	۱۰۰۰ واحد	۷/۵۰۰/۰۰۰ ریال

اگر شرکت از روش مقداری جهت تسهیم بهای مشترک استفاده کند بهای تمام شده کالای فروش رفته چند ریال است؟ (۳ نمره)