



تعداد سوالات: تستی: ۰۰ تشریحی: ۶

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۲

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

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۳۰۰۰ نمره

۱- اطلاعات زیر در رابطه با مرحله اول شرکت تولیدی آسمان برای بهمن ماه در دست است:

کالای تکمیل شده	۳۳,۰۰۰ واحد
موجودی کالای در جریان ساخت ابتدای دوره	۱۰,۰۰۰ واحد ۷۰٪ تکمیل
موجودی کالای در جریان ساخت پایان دوره	۱۵,۰۰۰ واحد ۴۰٪ تکمیل
ضایعات عادی ابتدای عملیات	۱,۰۰۰ واحد
ضایعات غیر عادی	۴,۰۰۰ واحد ۶۰٪ تکمیل
ضایعات عادی	۱,۰۰۰ واحد ۶۵٪ تکمیل
ضایعات عادی پایان عملیات	۲,۰۰۰ واحد
ضایعات غیر عادی پایان عملیات	۱,۰۰۰ واحد

در ساخت محصول دو نوع ماده استفاده شده است. ماده الف در ابتدای فرایند تولید و ماده ب در مقطع ۵۰٪ به تولید اضافه می شود.

مطلوبست: محاسبه معادل آحاد تکمیل به روش فایفو

۲۰۰۰ نمره

۲- شرکت صنعتی مازندران سه محصول مختلف الف و ب و ج را از یک فرایند مشترک بدست می آورد. هریک از این سه محصول را می توان مورد پردازش اضافی قرار داد و به قیمت بالاتر به فروش رساند. اطلاعات مرتبط برای این سه محصول به شرح زیر است:

شرح	الف	ب	ج	جمع
مقدار تولید	۸,۰۰۰	۴,۰۰۰	۲,۰۰۰	۱۴,۰۰۰
هزینه های مشترک	؟	؟	؟	۶,۰۰۰,۰۰۰
هزینه پردازش اضافی	۱,۱۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰
ارزش فروش پس از پردازش اضافی	۷,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۲,۰۰۰,۰۰۰

مطلوبست: تعیین مجهولهای جدول با فرض اینکه شرکت از روش ارزش خالص بازیافتنی استفاده نماید.



تعداد سوالات: تستی: ۰۰ تشریحی: ۶

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۲

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

۲۰۰ نمره

۳- شرکت ستاره ۶۸۵۰ کیلو مواد را جمعاً به مبلغ ۲۱۹،۲۰۰ ریال خریداری نمود. انحراف نرخ مواد ۱۳،۷۰۰ ریال مساعد و انحراف مصرف مواد ۱،۷۰۰ ریال نامساعد گزارش شده است.

مطلوبست:

الف) نرخ استاندارد برای خرید هر کیلو مواد چقدر است؟

ب) مصرف استاندارد برای تولید واقعی چند کیلو است؟

۲۰۰ نمره

۴- شرکت سارا از سیستم هزینه یابی استاندارد استفاد می کند. اطلاعات زیر مربوط به دستمزد مستقیم محصول الف برای دی ماه ۹۱ می باشد:

نرخ واقعی پرداخت شده	۸،۴۰۰ ریال برای هر ساعت
نرخ استاندارد	۸،۰۰۰ ریال برای هر ساعت
ساعت استاندارد برای تولید واقعی	۲،۰۰۰ ساعت
انحراف کارایی دستمزد	۱،۶۰۰،۰۰۰ ریال نامساعد

مطلوبست:

الف) ساعت کار واقعی انجام شده چند ساعت است؟

ب) انحراف نرخ و انحراف ویژه دستمزد چند ریال است؟ تعیین کنید.

۳۰۰ نمره

۵- اطلاعات زیر از شرکت شمس به شرح زیر در دست است:

مواد مستقیم	۲۴۰،۰۰۰
دستمزد مستقیم	۱۶۰،۰۰۰
سربار متغیر	۸۰،۰۰۰
سربار ثابت	۲۴۰،۰۰۰
هزینه متغیر اداری و فروش	۸۰،۰۰۰
هزینه ثابت اداری و فروش	۱۲۸،۰۰۰

قیمت فروش هر واحد ۱۲ ریال است. در طی دوره از ۱۰۰،۰۰۰ واحد تولید شده ۸۰،۰۰۰ ریال آن به فروش رسیده است. موجودی کالای ساخته شده اول دوره و کالای در جریان ساخت ابتدا و پایان دوره نیز وجود ندارد.

مطلوبست:

الف) محاسبه بهای تمام شده هر واحد در روش هزینه یابی جذبی و متغیر

ب) محاسبه سود در روش هزینه یابی جذبی و متغیر

ج) محاسبه بهای تمام شده کالای ساخته شده پایان دوره در روش هزینه یابی جذبی و متغیر



تعداد سوالات: تستی: ۰۰ تشریحی: ۰۶

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۲

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

۲۰۰ نمره

۶- هزینه های ثابت شرکت بابل ۶,۰۰۰,۰۰۰ ریال و نسبت هزینه های متغیر آن به فروش ۸۰٪ است. سود خالص شرکت در سال ۱۳۹۱ برابر ۱,۵۰۰,۰۰۰ ریال و نرخ مالیات ۲۵٪ می باشد.

مطلوبست:

الف) محاسبه سود عملیاتی

ب) محاسبه حاشیه سود

ج) محاسبه درآمد کل

د) محاسبه مبلغ فروش در نقطه سر به سر