

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰ تشریحی: ۱۲۰

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۶

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی/ گد درس: مدیریت صنعتی ۱۳۱۴۰۱۳ - ، حسابداری، حسابداری (چندبخشی) ۱۲۱۴۰۲۶

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

نمره ۳۰۰

- 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 |
|-------------|--|

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| ۱۵,۰۰۰ واحد ۴۰٪ تکمیل | موجودی کالای در جریان ساخت پایان دوره |
|-----------------------|---------------------------------------|

| | |
|------------|---------------------------|
| ۱,۰۰۰ واحد | ضایعات عادی ابتدای عملیات |
|------------|---------------------------|

| | |
|----------------------|-----------------|
| ۴,۰۰۰ واحد ۶۰٪ تکمیل | ضایعات غیر عادی |
|----------------------|-----------------|

| | |
|----------------------|-------------|
| ۱,۰۰۰ واحد ۶۵٪ تکمیل | ضایعات عادی |
|----------------------|-------------|

| | |
|------------|--------------------------|
| ۲,۰۰۰ واحد | ضایعات عادی پایان عملیات |
|------------|--------------------------|

| | |
|------------|------------------------------|
| ۱,۰۰۰ واحد | ضایعات غیر عادی پایان عملیات |
|------------|------------------------------|

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

نمره ۲۰۰

- 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 مجھولهای جدول با فرض اینکه شرکت از روش ارزش خالص بازیافتی استفاده نماید.

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۶

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۲

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

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰ تشریحی: ۱۲۰

نمره ۲۰۰

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؟

نمره ۲۰۰

۴- شرکت سارا از سیستم هزینه یابی استاندارد استفاده 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.

نمره ۳۰۰

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 داری 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: ۰ تشریحی: ۶

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی/ گد درس: مدیریت صنعتی ۱۴۰۱۳ - ، حسابداری، حسابداری (چندبخشی) ۱۴۰۲۶

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰ تشریحی: ۱۲۰

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