



کُد سری سؤال: یک (۱)

حضرت علی(ع): ارزش هر کس به میزان دانایی و تخصص اوست.

زمان آزمون (دقیقه): تستی: -- تشریحی: ۱۳۵

تعداد سؤالات: تستی: -- تشریحی: ۷

نام درس: حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی/ کُد درس: حسابداری (سنتی و تجمیع) - ۱۲۱۴۰۲۶ - مدیریت صنعتی - ۱۳۱۴۰۱۳

مجاز است.

استفاده از: --

۱. شرکت تهران از بهایابی مرحله‌ای به روش میانگین موزون استفاده می‌کند سایر اطلاعات به شرح زیر است:
- ماده الف در ابتدای فرایند و ماده ب در مقطع ۶۰٪ اضافه شده و بهای تبدیل یکنواخت تحقق می‌یابد.
 - کالای در جریان ساخت اول دوره ۴۰/۰۰۰ واحد که ۵۰٪ تکمیل است به بهای تمام شده ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال شامل (۴۰۰/۰۰۰ ریال بهای ماده الف و ۶۰۰/۰۰۰ ریال بهای تبدیل)
 - کالای اقدام به تولید ۴۶۰/۰۰۰ واحد
 - ضایعات عادی ۱۰/۰۰۰ واحد که در مقطع ۵۰٪ اتفاق افتاده است.
 - ضایعات غیرعادی ۵/۰۰۰ واحد که در مقطع ۷۰٪ اتفاق افتاده است.
 - کالای در جریان ساخت پایان دوره ۳۵/۰۰۰ واحد با درجه، تکمیل ۴۰٪
 - بهای عوامل تولید طی دوره شامل ۴/۶۰۰/۰۰۰ ریال ماده الف، ۹/۱۰۰/۰۰۰ ریال ماده ب و ۱۳/۵۷۵/۰۰۰ ریال بهای تبدیل می‌باشد. مطلوبست: تهیه گزارش بهای تولید. (۳ نمره)
۲. شرکت کرج طی فرایند مشترک ۲ محصول اصلی الف و ب و محصول فرعی ج را تولید می‌کند. بهای مشترک ۴۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال و سایر اطلاعات به شرح زیر است:

محصول	تعداد تولید	تعداد فروش	فروش نهایی	بهای پس از نقطه تفکیک
الف	۴۰/۰۰۰	۳۹/۰۰۰	۴۵/۰۰۰/۰۰۰	۱۵/۰۰۰/۰۰۰
ب	۶۰/۰۰۰	۵۸/۰۰۰	۶۵/۰۰۰/۰۰۰	۲۵/۰۰۰/۰۰۰
ج	۲۰/۰۰۰	۱۸/۰۰۰	۸/۰۰۰/۰۰۰	۳/۴۰۰/۰۰۰

اگر شرکت درصد سود ناویژه محصول فرعی را در ۲۰٪ فروش برآورد کند و برای محصول فرعی از بهایابی معکوس و برای محصولات اصلی از روش ارزش خالص بازیافتی استفاده نماید.

مطلوبست: تعیین بهای تمام شده هر واحد از محصولات اصلی و فرعی. (۲/۵ نمره)

۳. سربار بودجه شده در دو سطح ظرفیت کارکرد به شرح زیر است:

ساعت کار مستقیم	سربار بودجه شده
۴۰/۰۰۰	۶۰/۰۰۰/۰۰۰
۶۰/۰۰۰	۸۰/۰۰۰/۰۰۰

ساعت کار بودجه شده ۵۰/۰۰۰ ساعت، ساعت کار استاندارد ۴۹/۰۰۰ ساعت و ساعت کار واقعی ۴۸/۴۰۰ ساعت می‌باشد. اگر سربار واقعی ۶۳/۵۶۰/۰۰۰ ریال باشد. مطلوبست: محاسبه انحراف کل سربار و تفکیک انحراف کل سربار به روش ۳ انحرافی (هزینه، کارائی متغیر و انحراف حجم سربار). (۱/۵ نمره)



کُد سری سؤال: یک (۱)

حضرت علی(ع): ارزش هر کس به میزان دانایی و تخصص اوست.

زمان آزمون (دقیقه): تستی: -- تشریحی: ۱۳۵

تعداد سوالات: تستی: -- تشریحی: ۷

نام درس: حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی/ کُد درس: حسابداری (سنتی و تجمیع) - ۱۲۱۴۰۲۶ - مدیریت صنعتی - ۱۳۱۴۰۱۳

مجاز است.

استفاده از:

۴. جهت تولید محصول به میزان ۱۲۰۰ کیلوگرم از سه نوع نیروی کاری به شرح زیر قرار است، استفاده شود:

شرح	ساعت کارکرد	نرخ هر ساعت
کارگر ماهر	۴/۰۰۰	۱۰۰
کارگر نیمه ماهر	۵/۰۰۰	۸۰
کارگر ساده	۷/۰۰۰	۶۰
	۱۶/۰۰۰	

در طی دوره ۳۳۰۰ کیلو محصول تولید و بابت آن دستمزدی به شرح زیر تحقق یافته است:

شرح	ساعت کارکرد	نرخ هر ساعت
کارگر ماهر	۹۶۰۰	۱۱۰
کارگر نیمه ماهر	۱۳۲۰۰	۱۰۰
کارگر ساده	۱۷۴۰۰	۵۵

مطلوبست: محاسبه انحراف ترکیب دستمزد مستقیم. (۱/۵ نمره)

۵. شرکت نمک آبرود از بهایابی عادی (نرمال) استفاده می‌کند. سایر اطلاعات به شرح زیر است:

- کالای ساخته شده اول دوره ۱۰۰۰ واحد به بهای تمام شده هر واحد ۱۰۰۰ ریال (بهای متغیر ساخت هر واحد ۸۰۰ ریال و سربار ثابت هر واحد ۲۰۰ ریال)

- کالای ساخته شده طی دوره ۱۰/۰۰۰ واحد

- کالای فروش رفته طی دوره ۹/۰۰۰ واحد

- سربار ثابت بودجه شده ۲/۳۷۵/۰۰۰ ریال

- تولید بودجه شده ۹۵۰۰

- بهای متغیر ساخت طی دوره بابت هر واحد محصول ۸۵۰ ریال

- بهای فروش هر واحد محصول ۲۰۰۰ ریال

- هزینه‌های متغیر عملیاتی ۱۰٪ فروش و هزینه‌های ثابت عملیاتی ۱/۲۰۰/۰۰۰ ریال می‌باشد. مطلوبست: تهیه صورت سود و

زیان به روش جذبی و مستقیم با این فرض که شرکت از روش FIFO جهت تعیین بهای تمام شده موجودیها استفاده کند. (۳ نمره)

۶. حاشیه ایمنی از بابت تعداد ۱۰۰۰ واحد می‌باشد. اگر تعداد فروش ۴۰/۰۰۰ واحد حاشیه فروش هر واحد ۲/۰۰۰ ریال باشد. سود

شرکت چند ریال است؟ (۱ نمره)

۷. نرخ فروش هر واحد محصول ۲/۰۰۰ ریال، بهای متغیر ساخت هر واحد محصول ۱/۰۰۰ ریال هزینه متغیر عملیاتی هر واحد

۵۰۰ ریال، سربار ثابت ۴۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال و هزینه‌های ثابت عملیاتی ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال است. اگر شرکت قصد داشته باشد ۱۵٪

مبلغ فروش، سود کسب کند مبلغ فروش را محاسبه نماید. (۱/۵ نمره)