



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

تعداد سوالات: تستی: -- تشریحی: ۷

نام درس: حسابداری صنعتی ۲

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

مجاز است.

استفاده از:

- 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)
- 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)



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 - ۱۲۱۴۰۱۳

**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)