

تعداد سؤالات: تستی: ۵ — تشریحی: ۵  
 زمان آزمون: تستی: — تشریحی: ۱۵۰ دقیقه  
 آزمون نمره منفی دارد  ندارد

نظم درس: حسابداری صنعتی ۲  
 رشته تحصیلی و کد درس: حسابداری - مدیریت صنعتی  
 ۱۲۱۴۰۲۶-۱۳  
 کد سری سؤال: یک (۱)  
 استفاده از ماشین حساب مجاز است.

امام علی (ع): شرافت به خرد و ادب است نه به دارایی و نژاد.

۱. شرکت تولیدی سهیل برای هزینه یابی محصولات خود از سیستم هزینه یابی استاندارد استفاده می کند. کارت استاندارد تولید یک واحد محصول شرکت بقرار زیر است:

شرح	مقدار	نرخ	مبلغ
مواد اولیه مستقیم	۱۰ کیلو	۵۰۰	۵۰۰۰
دستمزد مستقیم	۵ ساعت	۱۰۰۰	۵۰۰۰
سربار متغیر ساخت	۵ ساعت	۲۰۰	۱۰۰۰
سربار ثابت ساخت	۵ ساعت	۳۰۰	۱۵۰۰
بهای تمام شده استاندارد هر واحد			۱۲۵۰۰

توضیح اینکه ظرفیت بودجه شده ماهانه ۸۰۰۰ واحد می باشد.

اطلاعات زیر مربوط به عملیات آبان ماه ۱۳۸۸ می باشد:

- مقدار تولید طی آبان ماه ۱۰/۰۰۰ واحد می باشد.
- مواد مستقیم خریداری شده ۱۳۰/۰۰۰ کیلو از قرار کیلویی ۴۷۰ ریال
- مواد مستقیم مصرفی طی دوره ۹۵/۰۰۰ کیلو
- ساعات کارکرد واقعی ۵۴/۰۰۰ ساعت جمعا به مبلغ ۴۸/۶۰۰/۰۰۰ ریال
- سربار واقعی کارخانه:  
 سربار ثابت ۱۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال و سربار متغیر ۱۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال

مطلوبست: ۱- محاسبه انحرافات مواد، دستمزد، سربار (به روش چهار انحرافی) و ارائه ثبتهای مربوطه در روش طرح ناقص. (۴ نمره)

۲. شرکت تولیدی الوند طی فرایند مشترکی سه نوع محصول بنامهای آلفا، بتا، و گاما تولید می کند. بعد از اتمام مرحله مشترک هر کدام از محصولات آلفا و بتا بمنظور پردازش اضافی وارد مرحله دیگری می شود، ولی محصول گاما بدون پردازش بیشتر بفروش می رسد. هزینه های مشترک دوره جاری ۱۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد. سایر اطلاعات بشرح جدول زیر می باشد: (۲/۵ نمره)

نام درس: حسابداری صنعتی ۲  
 رشته تحصیلی و کد درس: حسابداری - مدیریت صنعتی  
 تعداد سؤالات: تستی: — تشریحی: ۵  
 زمان آزمون: تستی: — تشریحی: ۱۵۰ دقیقه  
 کد سری سؤال: یک (۱)  
 آزمون نمره منفی دارد  ندارد   
 استفاده از ماشین حساب مجاز است.

نام محصول	مقدار تولید - واحد	قیمت فروش واحد - ریال	هزینه های بعد نقطه تفکیک
آلفا	۹۰۰۰	۸۰۰	۲/۹۰۰/۰۰۰
بتا	۶۰۰۰	۵۰۰	۱/۸۰۰/۰۰۰
گاما	۳۰۰۰	۱۵۰۰	-----
			۴/۷۰۰/۰۰۰

مطلوبست: تسهیم هزینه های مشترک بین محصولات آلفا و بتا و گاما بر اساس روش " ارزش خالص بازیافتنی

۳. اطلاعات زیر در پایان سال ۱۳۸۷ از دفاتر سامان استخراج شده است: (۲/۵ نمره)

هر واحد - ریال	سایر اطلاعات
قیمت فروش	۲۰۰۰
هزینه مواد مستقیم	۵۰۰
هزینه دستمزد مستقیم	۴۰۰
هزینه سربار متغیر تولیدی	۳۰۰
هزینه متغیر اداری و فروش ۶٪ فروش	مقدار موجودی اول دوره ۱۰۰۰ واحد
	مقدار موجودی پایان دوره ۶۰۰۰ واحد

مطلوبست:

(۱) تهیه صورت سود و زیان طبق تکنیکهای جذبی و مستقیم

(۲) محاسبه تفاوت سود در دو روش و توجیه علت آن.

۴. شرکت "رایزن" سه نوع محصول تولید کرده و بفروش می رساند. هزینه های ثابت کل شرکت، سالانه ۵/۱۸۴/۰۰۰ ریال است. سایر

اطلاعات نیز به شرح زیر است: (۱/۵ نمره)

محصول	قیمت فروش - ریال	حاشیه فروش واحد - ریال	ترکیب فروش - واحد
۱۰۱	۴۰۰۰	۲۵۰۰	۲
۱۰۲	۳۰۰۰	۲۰۰۰	۲
۱۰۳	۲۰۰۰	۱۸۰۰	۱

مطلوبست: ۱- محاسبه تعداد فروش محصول ۱۰۳ در سطح فروش سربسر

۲- محاسبه کنید اگر شرکت بخواهد سود خالص قبل مالیات ۷/۹۹۲/۰۰۰ ریالی کسب کند چند واحد از محصول ۱۰۲ را باید بفروشد.

نام درس: حسابداری صنعتی ۲  
 رشته تحصیلی و کد درس: حسابداری - مدیریت صنعتی  
 ۱۲۱۴۰۱۳-۱۲۱۴۰۲۶  
 کد سری سؤال: یک (۱)  
 استفاده از: ماشین حساب مجاز است.  
 تعداد سوالات: تستی: — تشریحی: ۵  
 زمان آزمون: تستی: — تشریحی: ۱۵۰ دقیقه  
 آزمون نمره منفی دارد  ندارد

۵. شرکت محمودآباد از هزینه‌یابی مرحله‌ای به روش Fifo استفاده می‌کند سایر اطلاعات به شرح زیر است:
۱. ماده الف در ابتدای عملیات و ماده ب در مقطع ۴۵٪ اضافه شده و بهای تبدیل بطور یکنواخت تحقق می‌یابد.
  ۲. کار در جریان ساخت اول دوره ۱۰۰۰ واحد که ۴۰٪ تکمیل است به بهای تمام شده ۱/۸۰۰/۰۰۰ ریال .
  ۳. کالای تکمیل شده ۱۲/۰۰۰ واحد.
  ۴. ضایعات عادی که بطور یکنواخت اتفاق افتاده اند به تعداد ۵۰۰ واحد
  ۵. ضایعات عادی ۷۰۰ واحد که در مقطع ۸۰٪ اتفاق افتاده است
  ۶. ضایعات غیر عادی ۸۰۰ واحد که در مقطع ۵۰٪ اتفاق است.
  ۷. کالای د جریان ساخت پایان دوره ۱۲۰۰ واحد با درجه تکمیل ۶۵٪
  ۸. بهای عوامل تولید طی دوره شامل: ۱۶/۴۴۰/۰۰۰ ریال ماده الف ، ۲۶/۴۶۰/۰۰۰ ریال ماده ب و ۲۶/۶۸۰/۰۰۰ ریال بهای تبدیل می باشد.

مطلوبست: تهیه گزارش بهای تولید (۲/۵ نمره)