

نام درس: حسابداری صنعتی (۲)

تعداد سؤال: ۱۰ نمره: ۴ - تشریحی

رشته تحصیلی: گرایش: حسابداری

کد درس: ۱۶۰۲۲۵

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۳۰ نمره تشریحی ۹۰ نمره
[استفاده از ماشین حساب مجاز است. ☆ سوالات تستی نمره منفی دارد]
تعداد کل صفحات: ۴

۱. کالای تکمیل شده شرکت آلفا ۵/۰۰۰ واحد و کالای در جریان ساخت ابتدای دوره ۸۰۰ واحد با درجه تکمیل ۶۰ درصد بابت تبدیل و کالای در جریان ساخت پایان دوره ۲/۰۰۰ واحد بوده است. هزینه مواد و تبدیل طی دوره به ترتیب ۷۴/۴۰۰ و ۹۷/۵۶۰ ریال و بهای تمام شده هر واحد کالای تکمیل شده به روش *FIFO* ۳۰ ریال می باشد و مواد نیز در ابتدای عملیات وارد فرآیند ساخت می شود. بهای تمام شده هر واحد کالا از بابت تبدیل چند ریال است.
الف. ۸ ریال ب. ۱۲ ریال ج. ۱۶ ریال د. ۱۸ ریال
۲. با توجه به اطلاعات مسئله یک، درصد تکمیل کالای در جریان ساخت پایان دوره بابت تبدیل چقدر بوده است؟
الف. ۴۵ درصد ب. ۶۵ درصد ج. ۷۵ درصد د. ۹۰ درصد
۳. در کدامیک از وضعیتهای زیر بهای تمام شده کالای تولید شده طبق روش *FIFO* و روش میانگین مشابه خواهد بود؟
الف. هنگامیکه کالاهای تولید شده از لحاظ اهمیت یکسان باشند.
ب. هنگامیکه موجودی در جریان ساخت ابتدای دوره وجود نداشته باشد.
ج. هنگامیکه موجودی در جریان ساخت پایان دوره وجود نداشته باشد.
د. هنگامیکه موجودی کالای ساخته شده ابتدای دوره وجود نداشته باشد.
۴. اطلاعات مربوط به استاندارد هزینه مواد مستقیم به شرح زیر است:
هزینه استاندارد هر واحد ۳۶۰ ریال
مواد خریداری شده - واقعی ۱۶۰۰ واحد
مصرف استاندارد برای تولید واقعی ۱۴۵۰ واحد
انحراف نرخ مواد خریداری شده ۲۴/۰۰۰ ریال مساعد
کدامیک از مبالغ زیر معرف قیمت واقعی خرید هر واحد مواد مستقیم می باشد؟
الف. ۳۰۶ ریال ب. ۳۱۱ ریال ج. ۳۷۵ ریال د. ۳۴۵ ریال
۵. شرکت نور از سیستم هزینه یابی استاندارد استفاده می کند. اطلاعات مربوط به هزینه دستمزد محصول «ب» برای طی ماه ۱۳۸۱ به شرح زیر است:

نرخ واقعی هزینه دستمزد	۸/۴ ریال هر ساعت
نرخ استاندارد هزینه دستمزد	۸ ریال هر ساعت
ساعت استاندارد برای تولید واقعی	۲۰۰۰ ساعت
انحراف کارایی دستمزد	۱۶۰۰ ریال نامساعد

ساعات واقعی کار انجام شده عبارت است از:

الف. ۱۸۰۰ ساعت	ب. ۲۲۰۰ ساعت	ج. ۱۸۱۰ ساعت	د. ۲۱۹۰ ساعت
----------------	--------------	--------------	--------------

نام درس: حسابداری صنعتی (۲)

رشته تحصیلی: گرایش: حسابداری

کد درس: ۱۶۰۲۲۵

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

تعداد سؤال: ۱۰ نمره: ۴ - تشریحی

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۳۰ دقیقه تشریحی ۹۰ دقیقه

[استفاده از ماشین حساب مجاز است. ☆ سوالات تستی نمره منفی دارد]

تعداد کل صفحات: ۴

۶. بهای فروش هر واحد محصول شرکت جوان ۶۰۰۰ ریال و هزینه‌های متغیر هر واحد آن ۲۰۰۰ ریال است. هزینه‌های ثابت شرکت ۳۷/۵۰۰/۰۰۰ ریال است. چه تعداد از محصول باید تولید و فروخته شود تا سودی به میزان ۱۵ درصد فروش حاصل شود؟

الف. ۹۳۷۵ واحد ب. ۹/۷۴۰ واحد ج. ۱۲/۰۹۷ واحد د. ۱۱/۰۴۹ واحد

۷. فروش شرکت شیراز در سال مالی جاری ۲۰۰ میلیون ریال، حاشیه فروش ۲۰ درصد و حاشیه ایمنی ۸۰ میلیون ریال برآورد می‌شود. کدامیک از مبالغ زیر معرف هزینه ثابت شرکت شیراز می‌باشد؟

الف. ۲۴ میلیون ریال ب. ۱۴ میلیون ریال ج. ۸۰ میلیون ریال د. ۹۶ میلیون ریال

۸. «محصول فرعی» محصولی است که:

الف. همزمان با محصول اصلی تولید می‌شود و ارزش نسبی کمتری دارد.

ب. هزینه‌های آن به نحو مناسب‌تری قابل کنترل است.

ج. در نتیجه آخرین فرآیند تولید ساخته می‌شود.

د. حجم تولید آن از حجم تولید محصول اصلی کمتر است.

۹. روش حسابداری برای هزینه‌یابی محصولات مشترک که برای تمامی محصولات نسبت سود ناخالص مشابهی ایجاد می‌کند، کدام است؟

الف. روش مقداری ب. روش هزینه‌یابی معکوس

ج. روش ارزش فروش فرضی در نقطه تفکیک د. روش ارزش نسبی فروش در نقطه تفکیک

۱۰. تولید تیرماه ۱۳۸۱ به میزان ۱۸۰/۰۰۰ واحد که به ازاء هر واحد یک ساعت کار مستقیم برنامه‌ریزی گردید که تنها

۱۶۰/۰۰۰ واحد تولید شده است. سایر اطلاعات به شرح زیر در دسترس است:

ساعت کار مستقیم واقعی تیر ماه ۳۳۰/۰۰۰ ساعت سربار واقعی تیر ماه ۲/۷۵۶/۰۰۰ ریال (شامل ۱/۰۳۶/۰۰۰

ریال هزینه متغیر و ۱/۷۲۰/۰۰۰ ریال هزینه ثابت) و سربار بودجه شده متغیر بر اساس برنامه‌ریزی تیرماه

۵۴۰/۰۰۰ ریال می‌باشد.

کدامیک از مبالغ زیر معرف انحراف هزینه سربار متغیر است؟

الف. ۴۶/۰۰۰ ریال مساعد ب. ۷۶/۰۰۰ ریال مساعد

ج. ۷۶/۰۰۰ ریال نامساعد د. ۴۶/۰۰۰ ریال نامساعد

نام درس: حسابداری صنعتی (۲)

رشته تحصیلی: گرایش: حسابداری

کد درس: ۱۶۰۲۲۵

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

تعداد سؤال: ۱۰ تکمیلی - تشریحی ۴

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۳۰ دقیقه تشریحی ۹۰ دقیقه

[استفاده از ماشین حساب مجاز است. ☆ سوالات تستی نمره منفی دارد]

تعداد کل صفحات: ۴

سؤالات تشریحی

۱. اطلاعات زیر از یک موسسه تولیدی که از هزینه‌یابی استاندارد استفاده می‌کند، در دست است:

سربار واقعی ۲۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال (ثابت ۱۱/۵۰۰/۰۰۰ و متغیر ۹/۵۰۰/۰۰۰ ریال)

ساعات کل مستقیم واقعی ۱۹۰۰۰ ساعت

نرخ استاندارد سربار ۱۰۰۰ ریال برای هر ساعت کار مستقیم

سربار ثابت بودجه شده ۱۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال

سربار متغیر بودجه شده ۸/۵۹۰/۰۰۰ ریال

ساعات بودجه شده (ظرفیت عملی) ۲۰/۰۰۰ ساعت

ساعات استاندارد یک واحد محصول ۲ ساعت

تولید واقعی ۹/۸۰۰ واحد

مطلوبست:

الف) محاسبه انحراف کل سربار

ب) تجزیه و تحلیل انحراف کل سربار به روش دو انحرافی

۲. شرکت دلتا تولید کننده دو محصول مشترک G و B است. هزینه‌های مشترک محصولات طی اردیبهشت ماه بالغ بر۳۰/۰۰۰ ریال بوده است. طی دوره مزبور برای تکمیل ۱۶۰۰ واحد محصول B مبلغ ۲۵/۰۰۰ ریال و برای تکمیل۸۰۰ واحد محصول G مبلغ ۳۵/۰۰۰ ریال هزینه‌های بعد از نقطه تفکیک گزارش شده است. قیمت فروش هر واحدمحصول B ۵۰ ریال و هر واحد محصول G ۱۰۰ ریال است. شرکت از روش ارزش خالص بازیافتی برای تخصیصهزینه‌های مشترک به محصولات استفاده می‌کند. هزینه‌های مشترک قابل تخصیص به محصولات G و B در اردیبهشت

ماه چقدر است؟

۳. شرکت تولیدی فروردین فقط یک نوع محصول تولید می‌کند و از هزینه‌یابی استاندارد استفاده می‌کند. مواد مصرفی کالای

ساخته شده از سه ماده خام اساسی به شرح زیر تشکیل می‌شود:

نوع مواد	نسبت ترکیب	نرخ استاندارد
ماده الف	۴۰٪	۲۱۰
ماده ب	۵۰٪	۳۰۰
ماده ج	۱۰٪	۱۰۰

نام درس: حسابداری صنعتی (۲)

تعداد سؤال: ۱۰ نمره: ۱۰ تکمیلی - تشریحی ۴

رشته تحصیلی: گرایش: حسابداری

کد درس: ۱۶۰۲۲۵

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۳۰ نمره تشریحی ۹۰ نمره

[استفاده از ماشین حساب مجاز است. ☆ سوالات تستی نمره منفی دارد]

تعداد کل صفحات: ۴

ضایعات عادی ۱۵٪ مواد می باشد. مصرف واقعی در طی دوره به شرح زیر بوده است:

نوع مواد	مقدار مصرف - کیلو	بهای خرید - کیلو
ماده الف	۱/۶۵۰	۲۰۰
ماده ب	۱/۹۰۰	۲۹۰
ماده ج	۴۲۰	۱۱۰

مقدار تولید محصول در طی دوره ۳/۴۵۱ کیلوگرم بوده است.

مطلوبست: محاسبه انحرافات نرخ، ترکیبی و بارده مواد به همراه ثبت حسابداری به روش یگانه

۴. شرکت تولیدی البرز از هزینه یابی استاندارد همراه با روش هزینه یابی جذبی استفاده می کند. اطلاعات زیر در ارتباط با فعالیت های شرکت می باشد:

سطح ظرفیت عادی ۵۰/۰۰۰ ساعت، سربار ثابت ساخت ۶/۷۵۰/۰۰۰ و ساعات مورد نیاز برای تولید یک واحد محصول ۵ ساعت می باشد. هزینه های متغیر یک واحد محصول شامل مواد مستقیم ۱/۰۰۰ ریال، دستمزد مستقیم ۱/۵۰۰ ریال، سربار متغیر ساخت ۵۰۰ ریال و هزینه متغیر فروش و اداری ۳۰۰ ریال می باشد. همچنین بهای فروش هر واحد محصول ۶/۰۰۰ ریال، هزینه ثابت اداری و فروش ۳/۸۰۰/۰۰۰ ریال می باشد. در صورتیکه موجودی کالای ساخته شده در ابتدای دوره ۲/۰۰۰ واحد بوده و واحدهای تولید شده ۹/۰۰۰ واحد و واحدهای فروش رفته ۹/۵۰۰ واحد باشد، صورت حساب سود و زیان به روش هزینه یابی جذبی و مستقیم محاسبه کنید.