

نام درس: حسابداری صنعتی ۳

رشته تحصیلی: گرایش: حسابداری

کد درس: ۱۶۰۳۲۷

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

تعداد سؤال: فنی - تکمیلی - تشریحی ۶

زمان امتحان: فنی و تکمیلی - نوبت تشریحی ۱۲۰ دقیقه

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

تعداد کل صفحات: ۳

۱. بودجه تولید محصولات آلفا و بتا به ترتیب ۱۱۰۰ واحد و ۱۵۰۰ واحد است:

- مقدار مواد لازم برای تولید یک واحد محصول آلفا از ماده شماره (۱) و (۲) به ترتیب ۳، ۴ کیلو می باشد.

- مقدار مواد لازم برای تولید یک واحد محصول بتا از ماده شماره (۱) و (۳) به ترتیب ۲، ۵ کیلو می باشد.

- نرخ خرید هر کیلو از ماده های شماره (۱)، (۲)، (۳) به ترتیب ۲۰۰، ۳۵۰، ۴۰۰ ریال است.

الف. بودجه مقداری و ریالی مصرف مواد را محاسبه نمایید.

ب. با فرض موجودی اتم و پایان دوره ماده شماره (۱) به ترتیب ۸۰۰، ۱۲۰۰ کیلو، بودجه مقداری و ریالی خرید ماده شماره (۱) را محاسبه کنید.

۲. اطلاعات زیر از شرکت لاند در دست است:

فروشهای چهار ماه گذشته عبارتند از:

خرداد ماه ۲۵/۴۰۰/۰۰۰ ریال

تیر ماه ۲۱/۵۰۰/۰۰۰ ریال

مرداد ماه ۲۵/۷۰۰/۰۰۰ ریال

شهریور ماه ۱۸/۶۰۰/۰۰۰ ریال

پیش بینی فروش مهر ماه ۱۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد.

فروش های هر ماه در آخرین روز همان ماه صورت حساب و ارسال می گردد.

- در صورتیکه مشتریان بدهی خود را طی ۱۵ روز از تاریخ صورت حساب پرداخت نمایند از ۲ درصد تخفیف استفاده می کنند. (ن/۳۰ - ۱۵/۲)

- ۴۰ درصد از صورت حسابها در دوره تخفیف، ۳۰ درصد در پایان ماه، ۲۰ درصد در پایان ماه دوم و ۱۰ درصد در پایان

ماه سوم و ۵ درصد غیر قابل وصول است.

مطلوبست: محاسبه دریافت های نقدی مهر ماه شرکت لاند.

۳. اطلاعات زیر از یک مؤسسه تولیدی که فقط یک نوع محصول تولید می کند در دست است:

قیمت فروش هر واحد محصول ۵۰/۰۰۰ ریال

بهای تمام شده هر واحد محصول:

مواد مستقیم ۸۰۰۰ ریال

دستمزد مستقیم ۸۰۰۰ ریال

سربار متغیر ۴۰۰۰ ریال

سربار ثابت ۱۰/۰۰۰ ریال

بهای تمام شده هر واحد محصول ۳۰/۰۰۰

نام درس: حسابداری صنعتی ۳

تعداد سؤال: فنی - تکمیلی - تشریحی ۶

رشته تحصیلی: گرایش: حسابداری

کد درس: ۱۶۰۳۲۷

زمان امتحان: تئوری و تکمیلی - نوبت تشریحی ۱۲۰ دقیقه

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

تعداد کل صفحات: ۳

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

مطلوبست:

الف. حداقل قیمت فروش برای ۲۰۰ واحد باقیمانده (۸۰۰ - ۱۰۰۰) چه میزان است؟

ب. اگر شرکت مذکور سفارش ۱۵۰ واحد به قیمت فروش هر واحد ۳۸/۰۰۰ ریال دریافت دارد. سود شرکت در صورت پذیرش این سفارش چه میزان افزایش خواهد یافت؟

۴. شرکت ایران ۴ نوع محصول با مشخصات زیر تولید می‌کند و برای ساخت همه آنها از یک ماشین استفاده می‌نماید. هزینه‌های ثابت سالانه ۲ میلیون ریال می‌باشد. سایر اطلاعات:

محصول	ریال - قیمت فروش	ریال - هزینه متغیر
الف	۴۰۰	۲۰۰
ب	۳۰۰	۸۰
ج	۲۰۰	۴۵
د	۲۵۰	۵۰

الف) اگر دولت سقف فروش شرکت ایران را ۵۰ میلیون ریال تعیین کند و شرکت در انتخاب نوع محصول خود، مختار باشد اولویت تولید ۴ محصول را مشخص کنید.

ب) اگر با محدودیت ساعات کار ماشین مواجه باشیم و زمان لازم برای تولید هر یک از محصولات با استفاده از ماشین برای محصول الف، ب، ج و د به ترتیب ۴۵، ۵۰، ۳۵، ۴۸ دقیقه باشد اولویت تولید ۴ محصول را مشخص کنید.

۵. شرکت ایتار در حال بررسی اطلاعات زیر، مربوط به پیشنهاد سرمایه‌گذاری خاصی، با هدف صرف‌جویی در مصرف انرژی است:

بهای تمام شده ۵۰/۰۰۰ ریال

ارزش اسقاط در پایان سال پنجم ۱۰/۰۰۰ ریال

فاکتور ارزش فعلی سالواره ۱ ریال با نرخ ۱۲ درصد برای ۵ سال ۳/۶

فاکتور ارزش فعلی ۱ ریال با نرخ ۱۲ درصد در سال پنجم ۰/۵۷

چه مبلغی صرفه‌جویی سالانه لازم است تا سرمایه‌گذاری پیشنهاد شده در نرخ ۱۲ درصد پذیرفته شود.

نام درس: حسابداری صنعتی ۳

رشته تحصیلی: گرایش: حسابداری

کد درس: ۱۶۰۳۲۷

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

تعداد سؤال: فنی - تکمیلی - تشریحی ۶

زمان امتحان: تئوری و تکمیلی - نوبت تشریحی ۱۲۰ دقیقه

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

تعداد کل صفحات: ۳

۶. بودجه فروش بازار (صنعت) برای محصول الف و ب جمعاً ۶۰/۰۰۰ واحد و نتیجه واقعی آن ۸۱/۰۰۰ واحد بوده است. بودجه فروش و نتیجه واقعی برای شرکت دلتا به شرح زیر می باشد.

واقعی		بودجه		محصول
قیمت	واحد	قیمت	واحد	
۳۶۰۰	۴۱۸۰	۴۰۰۰	۳۶۰۰	الف
۳۶۰۰	۲۱۶۰	۳۰۰۰	۴۴۰۰	ب

مطلوبست:

الف) انحراف ترکیب فروش شرکت دلتا

ب) انحراف سهم بازار شرکت دلتا