



تعداد سوالات: تستی: ۰۰ تشریحی: ۶

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰۰ تشریحی: ۱۲۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۲۱۴۰۱۴ - حسابداری، حسابداری (چندبخشی) ۱۲۱۴۰۳۴

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- فروش مورد انتظار در ماههای مهر، آبان، آذر و دی به ترتیب ۲۰۰۰ واحد، ۲۴۰۰ واحد، ۲۸۰۰ واحد و ۳۲۰۰ واحد و ۲۰۰۰ نمره

واحداست. بر اساس سیاست شرکت موجودی پایان دوره هر ماه باید معادل ۵۰ درصد فروش مورد انتظار ماه بعد باشد.

مطلوبست: تهیه بودجه مقداری تولید برای سه ماهه سوم سال.

۲- شرکت آلفا در حال بررسی خرید ماشین جدید می باشد که ارزش آن ۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال است. ۳۰۰۰ نمره

بررسی ها نشان می دهد با خرید ماشین الات جدید سالانه مبلغ ۱۲۰۰,۰۰۰ ریال در هزینه های پرسنلی صرفه جویی خواهد شد.

هزینه تعمیرات و نگهداری ماشین آلات سالانه ۲۰۰,۰۰۰ ریال و عمر مفید ماشین آلات ۱۰ سال بدون ارزش اسقاط پیش بینی شده است.

روش استهلاک خط مستقیم و نرخ تامین مالی ۱۲٪ است.

عامل تنزیل یکساله، ۱۲ درصد ۰/۸۹۲۹ و عامل تنزیل ده ساله، ۱۲ درصد ۵/۶۵۰۲ می باشد.

مطلوبست:

الف) محاسبه نرخ بازده حسابداری

ب) محاسبه دوره بازیافت سرمایه

ج) محاسبه خالص ارزش فعلی



تعداد سوالات: تستی: ۰۰ تشریحی: ۰۶

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰۰ تشریحی: ۱۲۰

سری سوال: ۱: یک

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۲۱۴۰۱۴ - حسابداری، حسابداری (چندبخشی) ۱۲۱۴۰۳۴

۳- فروشهای شرکت تولیدی لاوان بطور متوسط ۷۵٪ به شکل نسیه و ۲۵٪ آن به شکل نقد انجام می گیرد. قیمت ۳۰۰۰ نمره فروش هر واحد کالا ۱۰۰۰ ریال است. اطلاعات مربوط با بودجه مقداری فروش شرکت به شرح زیر است:

تیر ۱۵،۰۰۰ عدد کالا	فروردین ۱۰،۰۰۰ عدد کالا
مرداد ۱۵،۵۰۰ عدد کالا	اردیبهشت ۱۱،۰۰۰ عدد کالا
شهریور ۱۶،۰۰۰ عدد کالا	خرداد ۱۲،۰۰۰ عدد کالا

وجوه مربوط به فروشهای نسیه ماهانه همواره بر اساس الگوی زیر وصول می شود:

۲۰٪ مبلغ فروش هر ماه، در همان ماه وصول می شود.

۳۵٪ مبلغ فروش هر ماه، در ماه بعد از ماه فروش وصول می شود.

۴۰٪ مبلغ فروش هر ماه، در دومه بعد از ماه فروش وصول می شود.

۵٪ مبلغ فروش انتظار نمی رود وصول شود.

مطلوبست:

تهیه بودجه ریالی و مقداری فروش

تهیه بودجه دریافت نقدی برای ماه های تیر ، مرداد و شهریور



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰ تشریحی: ۱۲۰

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۶

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۲۱۴۰۱۴ - حسابداری، حسابداری (چندبخشی) ۱۲۱۴۰۳۴

۲۰۰ نمره

۴- اطلاعات واقعی و بودجه شده شرکت بازرگانی خلیج فارس به شرح زیر است:

بودجه			
محصول	بهای فروش واحد	هزینه متغیر واحد	تعداد فروش
الف	۲۴۰۰	۱۶۰۰	۲۸۰۰
ب	۳۰۰۰	۲۰۰۰	۴۰۰
ج	۵۰۰۰	۳۰۰۰	۸۰۰
			۴۰۰۰
واقعی			
محصول	بهای فروش واحد	هزینه متغیر واحد	تعداد فروش
الف	۳۰۰۰	۲۰۰۰	۲۶۰۰
ب	۲۸۰۰	۱۹۰۰	۶۰۰
ج	۵۲۰۰	۳۵۰۰	۱۴۰۰
			۴۶۰۰

مطلوبست:

- محاسبه انحراف قیمت فروش
- محاسبه انحراف حجم فروش
- محاسبه انحراف ترکیب فروش
- محاسبه انحراف مقدار فروش



تعداد سوالات: تستی: ۰۰ تشریحی: ۶

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰۰ تشریحی: ۱۲۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۲۱۴۰۱۴ - حسابداری، حسابداری (چندبخشی) ۱۲۱۴۰۳۴

۵- شرکت شهاب تولید کننده ماشین آلات صنعتی می باشد اطلاعات مربوط به اقلام بهای تمام شده آن به شرح زیر است:

رقم	شرح	ریال
	اقلام متغیر:	
۳۰۰۰	مواد مستقیم ۱ واحد محصول	
۶۰۰۰	دستمزد مستقیم ۱ واحد محصول	
	جمع اقلام متغیر	
	اقلام ثابت:	
۵۰۰۰۰۰	بیمه	
۸۰۰۰۰۰	استهلاک ساختمان	
۷۰۰۰۰۰	استهلاک تجهیزات	
	جمع اقلام ثابت	
	سطح فعالیت (۶۰۰۰ ساعت) / سطح فعالیت (۷۵۰۰ ساعت)	
	اقلام مختلط:	
۳۶۰۰۰۰	مواد غیر مستقیم	۴۲۰۰۰۰
۵۴۰۰۰۰	دستمزد غیر مستقیم	۶۶۰۰۰۰

مطلوبست تهیه بودجه قابل انعطاف در سطح فعالیت تولید ۲۰۰ واحد محصول (زمان مورد نیاز برای تولید هر واحد محصول ۴۰ ساعت است).

۱۰۰۰ نمره

۶- بخش A شرکت بتا محصولی تولید می کند که آنرا به قیمت هر واحد ۲۵۰ ریال به فروش می رساند محصول تولید شده در بخش A را می توان به عنوان ماده اولیه بخش B در شرکت بتا استفاده نمود در صورتیکه هزینه متغیر هر واحد محصول ۸۰ ریال و هزینه ثابت ۷۰۰۰۰ ریال باشد با فرض داشتن ظرفیت بلا استفاده شرکت بتا به چه قیمتی محصول را به بخش B منتقل نماید؟