



سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: نستی: ۰۰ تشریحی: ۶

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

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

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

نمره ۲,۰۰

بودجه مقدار تولید				
دی	جمع	آذر	آبان	مهر
۳۲۰۰	۷۲۰۰	۲۸۰۰	۲۴۰۰	۲۰۰۰
	۱۶۰۰	۱۶۰۰	۱۴۰۰	۱۲۰۰
	۸۸۰۰	۴۴۰۰	۳۸۰۰	۳۲۰۰
	۱۰۰۰	۱۴۰۰	۱۲۰۰	۱۰۰۰
	۷۸۰۰	۳۰۰۰	۲۶۰۰	۲۲۰۰

۱-

نمره ۳,۰۰

۲-  $400000 / 10 = 40000$  هزینه استهلاک سالانه

$(120000 - 20000 - 40000) / 15 = 40000$  نرخ بازده حسابداری

$4 = (120000 - 20000) / 40000$  دوره بازیافت سرمایه

$1650200 = 5.6502 \times 100000 - 40000$

نمره ۳,۰۰

بودجه ریالی و مقداری فروش				
شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر
مرداد				
مقدار فروش	۱۰,۰۰۰	۱۱,۰۰۰	۲۲,۰۰۰	۱۵,۰۰۰
نرخ فروش	۱,۰۰۰	۱,۰۰۰	۱,۰۰۰	۱,۰۰۰
مبلغ فروش	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۱,۰۰۰,۰۰۰	۲۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
بودجه دریافت نقدی				
	تیر	مرداد	شهریور	جمع
فروش نقد (۲۵٪ فروش)	۳,۷۵۰,۰۰۰	۲,۸۷۵,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۱,۶۲۵,۰۰۰
فروش تسویه همان ماه (۷۵٪ * ۲۰٪)	۲,۲۵۰,۰۰۰	۲,۳۲۵,۰۰۰	۲,۴۰۰,۰۰۰	۶,۹۷۵,۰۰۰
فروش تسویه ماه قبل (۷۵٪ * ۲۵٪)	۵,۷۷۵,۰۰۰	۳,۹۳۷,۵۰۰	۴,۰۶۸,۷۵۰	۱۳,۷۸۱,۲۵۰
فروش تسویه دو ماه قبل (۷۵٪ * ۴۰٪)	۳,۳۰۰,۰۰۰	۶,۶۰۰,۰۰۰	۴,۵۰۰,۰۰۰	۱۴,۴۰۰,۰۰۰
جمع	۱۵,۰۷۵,۰۰۰	۱۶,۷۳۷,۵۰۰	۱۴,۹۶۸,۷۵۰	۴۶,۷۸۱,۲۵۰

۳-



تعداد سوالات : نستی : . تشریحی : ۶ زمان آزمون (دقیقه) : نستی : . تشریحی : ۱۲۰ سری سوال : ۱ یک

عنوان درس : حسابداری صنعتی ۳

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

۲۰۰ نمره

۴- انحراف قیمت فروش = مقدار فروش واقعی * (قیمت فروش بودجه شده - قیمت فروش واقعی)			
الف	۱,۵۶۰,۰۰۰		
ب	-۱۲۰,۰۰۰		
ج	۲۸۰,۰۰۰		
	۱,۷۲۰,۰۰۰		
انحراف حجم فروش = حاشیه فروش بودجه شده * (مقدار فروش بودجه شده - مقدار فروش واقعی)			
الف	-۱۶۰,۰۰۰		
ب	۲۰۰,۰۰۰		
ج	۱,۲۰۰,۰۰۰		
	۱,۲۴۰,۰۰۰		
انحراف ترکیب فروش = حاشیه فروش بودجه شده * (مقدار فروش واقعی با ترکیب بودجه شده - مقدار فروش واقعی)			
الف	-۴۹۶,۰۰۰		
ب	۱۴۰,۰۰۰		
ج	۹۶۰,۰۰۰		
	۶۰۴,۰۰۰		
انحراف مقدار فروش = میانگین حاشیه فروش بودجه شده * (مقدار فروش بودجه شده - مقدار فروش واقعی)			
الف	-۲۱۲,۰۰۰		
ب	۲۱۲,۰۰۰		
ج	۶۳۶,۰۰۰		
	۶۳۶,۰۰۰		
	۱,۲۴۰,۰۰۰		



تعداد سوالات : نستی : ۰ تشریحی : ۶ زمان آزمون (دقیقه) : نستی : ۰ تشریحی : ۱۲۰ سری سوال : ۱ یک

عنوان درس : حسابداری صنعتی ۳

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

۵-				
۳,۰۰۰ نمره	سطح فعالیت ۲۰۰			
				اقلام متغیر:
			ریال	
			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 (۶۰۰ ساعت)	سطح فعالیت (۷۵۰ ساعت)	نرخ متغیر هزینه ثابت
				اقلام مختلط:
		۳۶۰۰۰۰	۴۲۰۰۰۰	۴۰
		۵۴۰۰۰۰	۶۶۰۰۰۰	۸۰
				مواد غیر مستقیم
				دستمزد غیر مستقیم
				جمع اقلام مختلط

۶- با توجه به داشتن ظرفیت بلا استفاده شرکت بتا به قیمت هزینه متغیر ۸۰ ریال محصول را منتقل می کند

۱,۰۰۰ نمره