

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

نمره ۲.۰۰

-۱

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

نمره ۳.۰۰

$$۲- ۴۰۰۰۰۰/۱۰ = ۴۰۰۰۰۰ = \text{هزینه استهلاک سالانه}$$

$$۱۲۰۰۰۰۰ - ۲۰۰۰۰۰ - ۴۰۰۰۰۰ = ۴۰۰۰۰۰ / ۱۵ = \text{نرخ بازده حسابداری}$$

$$۴ = (۲۰۰۰۰۰ - ۱۲۰۰۰۰۰) / ۴۰۰۰۰۰ = \text{دوره بازیافت سرمایه}$$

$$۱۶۵۰۲۰۰ = ۵,۶۵۰۲ \times ۱۰۰۰۰۰ - ۴۰۰۰۰۰$$

نمره ۳.۰۰

-۳

بودجه ریالی و مقداری فروش					
شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد
مقدار فروش	۱۰,۰۰۰	۱۱,۰۰۰	۲۲,۰۰۰	۱۵,۰۰۰	۱۵,۵۰۰
نرخ فروش	۱,۰۰۰	۱,۰۰۰	۱,۰۰۰	۱,۰۰۰	۱,۰۰۰
مبلغ فروش	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۱,۰۰۰,۰۰۰	۲۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۵,۵۰۰,۰۰۰
بودجه دریافت نقدی					
	تیر	مرداد	شهریور	جمع	
فروش نقد (۲۵٪ فروش)	۲,۷۵۰,۰۰۰	۲,۸۷۵,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۱,۶۲۵,۰۰۰	
فروش نسبه همان ماه (۷۵٪*۲۰٪)	۲,۲۵۰,۰۰۰	۲,۳۲۵,۰۰۰	۲,۴۰۰,۰۰۰	۶,۹۷۵,۰۰۰	
فروش نسبه ماه قبل (۷۵٪*۲۵٪)	۵,۷۷۵,۰۰۰	۲,۹۳۷,۵۰۰	۴,۰۶۸,۷۵۰	۱۲,۷۸۱,۲۵۰	
فروش نسبه دو ماه قبل (۷۵٪*۴۰٪)	۲,۳۰۰,۰۰۰	۶,۶۰۰,۰۰۰	۴,۵۰۰,۰۰۰	۱۴,۴۰۰,۰۰۰	
جمع	۱۵,۰۷۵,۰۰۰	۱۶,۷۳۷,۵۰۰	۱۴,۹۶۸,۷۵۰	۴۶,۷۸۱,۲۵۰	



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-

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: تستی: ۰۰ تشریحی: ۰۶

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

سری سوال: ۱۰ یک

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

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

۵-

نوع هزینه	مقدار	واحد	نرخ	مقدار	واحد	نرخ	مقدار	واحد	نرخ	مقدار	واحد	نرخ
اقدام متغیر:		ریال										
مواد مستقیم ۱ واحد محصول	۳۰۰۰											
دستمزد مستقیم ۱ واحد محصول	۶۰۰۰											
جمع اقلام متغیر												
اقدام ثابت:												
بیمه	۵۰۰۰۰۰											
استهلاک ساختمان	۸۰۰۰۰۰											
استهلاک تجهیزات	۷۰۰۰۰۰											
جمع اقلام ثابت												
سطح فعالیت (۶۰۰۰ ساعت)			نرخ متغیر	هزینه ثابت	سطح فعالیت (۷۵۰۰ ساعت)							
اقدام مختلط:												
مواد غیر مستقیم	۳۶۰۰۰۰		۴۰	۱۲۰۰۰۰	۴۲۰۰۰۰							
دستمزد غیر مستقیم	۵۴۰۰۰۰		۸۰	۶۰۰۰۰۰	۶۶۰۰۰۰							
جمع اقلام مختلط												

نمره ۱،۰۰

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