

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: نستی : . 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

۲،۰۰ نمره

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

۳،۰۰ نمره

۲- شرکت آلفا در حال بررسی خرید ماشین جدید می باشد که ارزش آن ۴،۰۰۰،۰۰۰ ریال است. 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 استهلاك خط مستقیم و نرخ تامین مالی ۱۲٪ است.

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

مطلوبست:

الف) محاسبه نرخ بازده حسابداری

ب) محاسبه دوره بازیافت سرمایه

ج) محاسبه خالص ارزش فعلی

سری سوال: ۱ یک

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

۳- فروشهای شرکت تولیدی لاوان بطور متوسط ۷۵٪ به شکل نسیه و ۲۵٪ آن به شکل نقد انجام می گیرد. قیمت ۳،۰۰۰ 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 دوماه 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): 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

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

سری سوال: ۱ یک

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

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

	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:
		مواد غیر مستقیم
۳۶۰۰۰۰	۴۲۰۰۰۰	
		دستمزد غیر مستقیم
۵۴۰۰۰۰	۶۶۰۰۰۰	

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

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؟

۱۰۰ نمره

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

۱- بودجه مقدار تولید

دی	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-  $4000000/10 = 400000 =$  هزینه استهلاک سالانه

$(1200000 - 200000 - 400000) / 15 = 400000$  نرخ بازده حسابداری

$4 = (200000 - 1200000) / 400000$  دوره بازیافت سرمایه

$1650200 = 5.6502 \times 1000000 - 400000$

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 نسیه همان ماه (۷۵٪*۲۰٪)	۲,۲۵۰,۰۰۰	۲,۳۲۵,۰۰۰	۲,۴۰۰,۰۰۰	۶,۹۷۵,۰۰۰	
فروش نسیه ماه قبل (۷۵٪*۲۵٪)	۵,۷۷۵,۰۰۰	۲,۹۲۷,۵۰۰	۴,۰۶۸,۷۵۰	۱۲,۷۸۱,۲۵۰	
فروش نسیه دو ماه قبل (۷۵٪*۴۰٪)	۲,۳۰۰,۰۰۰	۶,۶۰۰,۰۰۰	۴,۵۰۰,۰۰۰	۱۴,۴۰۰,۰۰۰	
جمع	۱۵,۰۷۵,۰۰۰	۱۶,۷۲۷,۵۰۰	۱۴,۹۶۸,۷۵۰	۴۶,۷۸۱,۲۵۰	

سری سوال: ۱ یک

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

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 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

سری سوال: ۱ یک

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

۵-

ردیف	شرح	ریال	سطح فعالیت (۶۰۰ ساعت)	نرخ متغیر (۷۵۰ ساعت)	هزینه ثابت
۱	اقلام متغیر:				
	مواد مستقیم ۱ واحد محصول	۳۰۰۰			
	دستمزد مستقیم ۱ واحد محصول	۶۰۰۰			
	جمع اقلام متغیر				
	اقلام ثابت:				
	بیمه	۵۰۰۰۰۰			
	استهلاک ساختمان	۸۰۰۰۰۰			
	استهلاک تجهیزات	۷۰۰۰۰۰			
	جمع اقلام ثابت				
	اقلام مختلط:				
	مواد غیر مستقیم	۳۶۰۰۰۰	۴۲۰۰۰۰	۴۰	۱۲۰۰۰۰
	دستمزد غیر مستقیم	۵۴۰۰۰۰	۶۶۰۰۰۰	۸۰	۶۰۰۰۰
	جمع اقلام مختلط				

۱۰۰۰ نمره

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

[www.pnuir.blog.ir](http://www.pnuir.blog.ir)

مرجع کامل دانلود نمونه  
سوالات دانشگاه پیام نور

[www.pnuir.blog.ir](http://www.pnuir.blog.ir)