

تعداد سوالات: تستی: ۰۰ تشریحی: ۷

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 (ارشد)، حسابداری (چندبخشی) ۱۲۱۴۰۳۴

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

نمره ۲.۵۰

۱- اطلاعات مربوط به فروشهای شرکت امیر در ۴ ماهه اول سال X1 بشرح زیر است:

مبلغ فروش	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر
۵۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰	۸۰۰,۰۰۰	

۶۰ درصد فروش هر ماه نقدی می باشد. از فروشهای نسبی، ۶۰ درصد در ماه فروش و ۳۵ درصد یکماه پس از فروش وصول می شود. مانده ی وجه نقد و حسابهای دریافتی در ابتدای سال X1 به ترتیب ۱۵۰,۰۰۰ ریال و ۸۰,۰۰۰ ریال بوده و کلیه خریدها و هزینه های شرکت به صورت نقدی صورت می گیرد. هزینه های عملیاتی، ماهیانه ۸۰,۰۰۰ ریال و بهای تمام شده کالای فروش رفته ۶۵ درصد فروش می باشد. سیاست شرکت بر آن است که موجودی کالای اول هر ماه ۲۰ درصد میزان فروش ماه قبل باشد. مطلوب است تهیه بودجه نقدی ۳ ماهه اول سال X1

نمره ۲.۵۰

۲- شرکت بیستون برای تولید تنها محصول خود از ۳ کیلوگرم ماده اولیه الف و ۲ کیلوگرم ماده اولیه ب استفاده می کند. این شرکت بودجه فروش سال X1 خود را بشرح زیر برآورد نموده است:

چهارم	۳ ماهه اول	۳ ماهه دوم	۳ ماهه سوم	۳ ماهه
مقدار فروش	۱۰,۰۰۰ واحد	۱۲,۰۰۰ واحد	۱۱,۰۰۰ واحد	۱۳,۰۰۰ واحد

سیاست شرکت بر آن است که موجودی مواد پایان هر سه ماهه معادل ۳۰ درصد مصرف ۳ ماهه بعد و موجودی کالای ساخته شده پایان هر سه ماهه ۲۰ درصد فروش همان سه ماهه باشد. موجودی کالای اول فروردین ماه ۱۵۰۰ واحد و موجودی اولیه الف و ب در اول فروردین بترتیب ۸,۰۰۰ کیلو و ۵,۰۰۰ کیلو می باشد. مطلوبست تهیه:

الف) بودجه تولید برای تمامی دوره ها

ب) بودجه مواد مصرفی برای تمامی دوره ه ها

ج) بودجه خرید مواد اولیه برای سه ماهه اول، دوم و سوم.

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۰۰ تشریحی: ۷

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

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

۳- شرکت تولیدی نور از بودجه قابل انعطاف استفاده می کند. قسمتی از هزینه های تولیدی این شرکت به ازای هر واحد محصول در دو سطح فعالیت ۵۰۰۰ واحد و ۶۵۰۰ واحد و همچنین جمع هزینه های واقعی ایجاد شده در سطح فعالیت ۶۰۰۰ واحد بشرح زیر می باشد:

شرح	تولید ۵۰۰۰ واحد	تولید ۶۵۰۰ واحد	جمع هزینه های واقعی در سطح ۶۰۰۰
هزینه A	۴۰۰۰	۴۰۰۰	۲۴,۵۰۰,۰۰۰
هزینه B	۷۸۰۰	۶۰۰۰	۴۰,۰۰۰,۰۰۰
هزینه C	۴۶۰۰	۴۰۰۰	۲۴,۳۰۰,۰۰۰
هزینه D	۳۴۵۰	۳۰۰۰	۱۸,۳۳۰,۰۰۰
هزینه E	۵۲۰۰	۴۰۰۰	۲۵,۰۰۰,۰۰۰

مطلوبست تهیه بودجه در سطح تولید ۶۰۰۰ واحد و مقایسه آن با هزینه های واقعی و تعیین انحرافات مساعد و نامساعد

۴- شرکتی که نرخ هزینه تامین مالی آن ۱۲ درصد است در حال ارزیابی جایگزینی یک ماشین تولیدی جدید بجای ماشین تولیدی قدیمی خود می باشد. ماشین تولیدی قدیمی کاملاً مستهلک شده و به مبلغ ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال قابل فروش است. قیمت خرید ماشین تولیدی جدید ۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال، عمر مفید آن ۵ سال، هزینه نصب و راه اندازی آن ۳۰۰,۰۰۰ ریال و ارزش اسقاط آن در پایان عمر مفید ۸۰۰,۰۰۰ ریال می باشد. هزینه نگهداری ماشین آلات جدید سالیانه ۵۰۰,۰۰۰ ریال و بکارگیری آن موجب صرفه جویی در هزینه های عملیاتی بشرح زیر می گردد: (از مالیات صرف نظر کنید)

سال	صرفه جویی نقدی سالیانه	عامل تنزیل ۱۲ درصد
۱	۲,۵۰۰,۰۰۰	۰/۸۹۳
۲	۲,۲۰۰,۰۰۰	۰/۷۹۷
۳	۲,۶۰۰,۰۰۰	۰/۷۱۲
۴	۳,۰۰۰,۰۰۰	۰/۶۳۶
۵	۲,۸۰۰,۰۰۰	۰/۵۶۷

مطلوبست محاسبه:

الف) خالص ارزش فعلی طرح

ب) دوره بازگشت سرمایه

ج) نرخ بازده حسابداری

تعداد سوالات: تستی: ۰۰ تشریحی: ۷

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 (ارشد)، حسابداری (چندبخشی) ۱۲۱۴۰۳۴

۲۰۰ نمره

۵- شرکت نور تولید کننده دو محصول صنعتی A و B می باشد. اطلاعات مربوط به بودجه و عملکرد واقعی این شرکت در سال ۸۹ بشرح زیر است

اطلاعات بودجه‌ای		اطلاعات واقعی		
محصول A	محصول B	محصول A	محصول B	
۵۰,۰۰۰	۱۶۰,۰۰۰	۵۵,۰۰۰	۱۵۵,۰۰۰	قیمت فروش هر واحد
(۴۰,۰۰۰)	(۹۰,۰۰۰)	(۴۳,۰۰۰)	(۹۵,۰۰۰)	به هر واحد
۱۰,۰۰۰	۷۰,۰۰۰	۱۲,۰۰۰	۶۰,۰۰۰	سود ناخالص
۱۲۰۰ واحد	۴۰۰ واحد	۱۱۰۰ واحد	۵۰۰ واحد	تعداد فروش

بر اساس برآورد مدیران شرکت ۸ درصد از بازار فروش صنعت سهم شرکت امیر می باشد در صورتیکه بر اساس اطلاعات واقعی ۶/۴ درصد از بازار فروش صنعت سهم شرکت گردیده است. این شرکت قصد دارد سود ناخالص خود را تجزیه و تحلیل نماید. برای این منظور مطلوب است محاسبه:

الف) انحراف حجم.

ب) انحراف مقداری

ج) انحراف ترکیب

د) انحراف اندازه بازار

ه) انحراف سهم بازار

تعداد سوالات: تستی: ۰۰ تشریحی: ۷

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 (ارشد)، حسابداری (چندبخشی) ۱۲۱۴۰۳۴

نمره ۱.۵۰

۶- شرکت تولیدی سایه گستر دارای چندین مرکز تولیدی وابسته به هم می باشد. قسمت سازه تولیدکننده

محصولی می باشد که اطلاعات آن بشرح زیر است:

ظرفیت تولید ۷۵۰۰۰ قطعه

قیمت فروش به مشتریان بیرون شرکت ۲۳۰ هزار ریال

جمع هزینه های متغیر هر واحد ۲۱۴ هزار ریال

قسمت مونتاژ ۱۵ هزار واحد از همان محصول تولیدی قسمت سازه را از مشتریان بیرون شرکت به قیمت هر واحد

۱۲۷۸ هزار ریال خریداری می کند. مطلوب است :

الف) اگر قسمت سازه دارای ظرفیت خالی ۱۵ هزار واحد باشد قیمت انتقالی چقدر خواهد بود؟

ب) اگر قسمت سازه دارای ظرفیت خالی نباشد قیمت انتقالی چقدر خواهد بود؟

ج) اگر قسمت سازه در ظرفیت کامل فعالیت داشته باشد و قسمت مونتاژ احتیاج به ۱۰۰۰۰ قطعه جدید داشته

باشد که قسمت سازه می تواند آن را با هزینه متغیر هر واحد ۲۲۰ هزار ریال تولید کند ولی در عوض ۲۰ درصد از

ظرفیت قسمت سازه اشغال می شود. قیمت انتقالی چقدر خواهد بود؟

اطلاعات زیر در مورد شرکت های الف ، ب و ج موجود می باشد

شرکتها

	الف	ب	ج
فروش	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۴,۰۰۰,۰۰۰	۲۵,۰۰۰,۰۰۰
میانگین داراییهای عملیاتی	۳,۰۰۰,۰۰۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۲۵,۰۰۰,۰۰۰
سود خالص عملیاتی	۶۰۰,۰۰۰	۵۶۰,۰۰۰	۳,۳۰۰,۰۰۰
حقوق صاحبان سهام	۱۵۰۰,۰۰۰	۲,۹۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰
حداقل نرخ بازده مطلوب	٪۱۴	٪۱۰	٪۱۶

نمره ۱.۵۰

۷- مطلوب است محاسبه :

۱- نرخ بازده سرمایه گذاری برای هر یک از شرکتها

۲- سود اضافی هر یک از شرکتها

- فرض کنید برای هر یک از این شرکتها امکان سرمایه گذاری با نرخ باز دهی معادل ٪۱۵ وجود داشته باشد :

الف : اگر عملکرد با ROI سنجیده شود کدامیک از شرکتها ممکن است این فرصت را قبول نمایند و کدامیک

امتناع می ورزند ؟ چرا ؟

ب : اگر عملکرد با سود اضافی سنجیده شود کدامیک از شرکتها ممکن است این فرصت را قبول نمایند و

کدامیک امتناع می ورزند ؟ چرا ؟

سری سوال: چهار ۴

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۴-۱۲۱۴۰۱۴ - حسابداری، حسابداری (ارشد)، حسابداری (چندبخشی) ۳۴-۱۲۱۴۰۳۴

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- در تنظیم بودجه تولید بر حسب مقدار، مقدار تولید برابر است با مقدار فروش:

۱. منهای تغییرات موجودی ابتدا و پایان دوره

۲. بعلاوه تغییرات موجودی ابتدا و پایان دوره

۳. بعلاوه موجودی کالا در پایان دوره منهای موجودی کالا در ابتدای دوره

۴. منهای موجودی کالا در پایان دوره بعلاوه موجودی کالا در ابتدای دوره

۲- شرکت ارجح تمایل دارد در حجم موجودی مواد اولیه خود رادر دوره مالی آتی ۴۰٪ کاهش دهد. در حال حاضر موجودی مواد اولیه شرکت ۲۵۰,۰۰۰ واحد است. اگر بودجه تولید شرکت تعداد ۲۲۰,۰۰۰ واحد محصول باشد و تولید هر واحد محصول نیاز به ۶ واحد مواد اولیه داشته باشد، مقدار خرید مواد اولیه چند واحد باید باشد؟

۱. ۱۴۲,۰۰۰      ۲. ۱۲۲,۰۰۰      ۳. ۱۵۰,۰۰۰      ۴. ۱۳۲,۰۰۰

۳- شرکت فروزان در حال تهیه بودجه نقدی تیرماه خود می باشد. فروش ماههای فروردین، اردیبهشت و خرداد به ترتیب ۲۶۰,۰۰۰ ریال، ۲۴۰,۰۰۰ ریال و ۲۸۰,۰۰۰ ریال بوده و فروش تیرماه ۳۰۰,۰۰۰ ریال برآورد می گردد. ۱۵٪ از فروش هر ماه نقدی و ۷۵٪ از مبلغ باقیمانده در اولین ماه پس از فروش، ۱۷٪ در دومین ماه پس از فروش و ۶٪ در سومین ماه پس از فروش وصول می گردد و مابقی به عنوان مطالبات سوخت شده منظور می شود. مبلغ نقد دریافتی برآوردی برای تیرماه چند ریال است؟

۱. ۲۲۴,۴۰۰      ۲. ۲۶۶,۴۰۰      ۳. ۳۱۱,۴۰۰      ۴. ۲۷۱,۴۴۰

شرکت آذرنوش اطلاعات زیر را برای فعالیت های خود در فروردین ماه ۹۱ برآورد نموده است:

فروش ۸۰۰,۰۰۰ ریال

سود ناخالص ۲۵٪ بهای تمام شده

افزایش در حسابهای دریافتی در طی ماه ۲۰۰,۰۰۰ ریال

تغییر در حسابهای پرداختی در طی ماه صفر

افزایش در موجودی مواد و کالا طی ماه ۱۰۰,۰۰۰ ریال

هزینه های متغیر فروش، عمومی و اداری شامل هزینه مطالبات مشکوک الوصول به میزان ۲٪ فروش است. هزینه های ماهیانه فروش، عمومی و اداری بالغ بر ۷۰,۰۰۰ ریال به اضافه ۱۰٪ فروش است. هزینه استهلاک هر ماه ۳۰,۰۰۰ ریال است که در هزینه های ثابت فروش، عمومی و اداری منظور می گردد. با توجه به اطلاعات فوق به سوالات ۴ الی ۶ پاسخ دهید:

۴- کدامیک از مبالغ زیر معرف وجوه نقد دریافتی حاصل از عملیات فروردین ماه ۹۱ می باشد؟

۱. ۷۷۰,۰۰۰      ۲. ۸۲۰,۰۰۰      ۳. ۷۸۰,۰۰۰      ۴. ۸۳۰,۰۰۰

سری سوال: ۴ چهار

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

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

۵- کدامیک از مبالغ زیر معرف پرداخت نقدی فروردین ماه ۹۱ می باشد؟

۱. ۷۵۴,۰۰۰      ۲. ۷۷۰,۰۰۰      ۳. ۷۴۴,۰۰۰      ۴. ۷۱۴,۰۰۰

۶- با فرض آنکه مانده وجه نقد در ابتدای فروردین ماه مبلغ ۱۰۰,۰۰۰ ریال باشد، مانده وجه نقد در پایان فروردین ماه چند ریال برآورد می گردد؟

۱. ۱۵۰,۰۰۰      ۲. ۱۷۶,۰۰۰      ۳. ۱۱۰,۰۰۰      ۴. ۱۲۶,۰۰۰

۷- دقیق ترین روش برای تجزیه و تحلیل هزینه های مختلط به عوامل ثابت و متغیر کدام است؟

۱. ترسیم نمودار  
۲. حداقل مربعات  
۳. برنامه ریزی خطی  
۴. بالاترین و پایین ترین سطح فعالیت

در شرکت آلفا دامنه مربوط فعالیت بین ۳۰۰۰ تا ۱۶۰۰۰ ساعت می باشد. کل سربار برآوردی برای ۴,۵۰۰ ساعت کار مستقیم ۷۶۰,۰۰۰ ریال و برای ۵,۵۰۰ ساعت ۸۸۰,۰۰۰ ریال است. نرخ جذب سربار کل در هر ساعت ۱۴۲ ریال می باشد، با توجه به اطلاعات فوق به سئوالات ۸ و ۹ پاسخ دهید:

۸- نرخ جذب سربار متغیر و ثابت به ترتیب چند ریال است؟

۱. ۳۴,۱۰۸      ۲. ۳۲,۱۱۰      ۳. ۱۲,۱۱۰      ۴. ۱۲۰,۲۲

۹- میزان سربار برآوردی در سطح ۵,۲۰۰ ساعت کار چند ریال است؟

۱. ۸۴۴,۰۰۰      ۲. ۵۷۲,۰۰۰      ۳. ۶۷۶,۰۰۰      ۴. ۷۳۸,۴۰۰

شرکت البرز جمع هزینه های تولید ۵,۰۰۰ واحد را ۶۹۰,۰۰۰ ریال و هزینه های ۶,۰۰۰ واحد را ۸۴۰,۰۰۰ ریال پیش بینی کرده است. از آنجا که تولید ۶,۰۰۰ واحد به تجهیزات بیشتر نیاز دارد، هزینه های ثابت پیش بینی شده برای تولید ۶,۰۰۰ واحد ۲۵٪ از هزینه های ثابت تولید ۵,۰۰۰ واحد بیشتر است. با توجه به اطلاعات فوق به سئوالات ۱۰ و ۱۱ پاسخ دهید:

۱۰- هزینه متغیر هر واحد محصول چند ریال است؟

۱. ۴۸      ۲. ۵۰      ۳. ۹۰      ۴. ۱۵۰

۱۱- هزینه ثابت در سطح ۶,۰۰۰ واحد چند ریال می باشد؟

۱. ۲۴۰,۰۰۰      ۲. ۳۰۰,۰۰۰      ۳. ۶۰,۰۰۰      ۴. ۵۴۰,۰۰۰

سری سوال: ۴ چهار

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

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

۱۲- کدامیک از موارد زیر در محاسبه دوره بازیافت سرمایه یک پروژه مورد استفاده قرار می گیرد؟

- ۰۱ متوسط سود حسابداری  
۰۲ سود حسابداری  
۰۳ سود قبل از مالیات  
۰۴ جریان های نقدی سالانه

۱۳- پروژه A با سرمایه گذاری ۱۳ میلیون ریال در ابتدای سال ۹۰ شروع به بهره برداری شد. عایدات نقدی این پروژه پس از احتساب مالیات بر درآمد از سال ۹۲ شروع و در سه سال اول سالانه ۳ میلیون ریال و بعد از آن به مدت ۶ سال، سالانه ۵ میلیون ریال خواهد بود. دوره بازیافت سرمایه برابر است با:

- ۰۱ ۳/۸ سال  
۰۲ ۴ سال  
۰۳ ۵/۸ سال  
۰۴ ۴/۵ سال

۱۴- در صورتی که ارزش اسقاط یک دارایی صفر نباشد، نرخ بازده حسابداری سرمایه گذاری اولیه "چه نسبتی از" نرخ بازده حسابداری متوسط سرمایه گذاری "خواهد بود؟

- ۰۱ کمی بیش از ۵۰٪  
۰۲ ۵۰٪  
۰۳ ۱۰۰٪  
۰۴ کمی بیش از ۱۰۰٪

شرکت مهر خرید تجهیزاتی به بهای تمام شده ۱۲,۵۰۰,۰۰۰ ریال را در دست بررسی دارد. عمر مفید تجهیزات ۱۰ سال و ارزش اسقاط آن در پایان عمر مفید ۵۰۰,۰۰۰ ریال برآورد می شود و شواکت برای مستهلک کردن تجهیزات از روش خط مستقیم استفاده می نماید. خرید این تجهیزات جریان نقدی سالانه به مبلغ ۲,۱۷۵/۰۰۴ ریال می گردد. نرخ بازده مورد انتظار ۱۲ درصد و اطلاعات مربوط به فاکتور فعلی به شرح زیر است:

$$PVIFA_{12\%}^{10} = 5.65 \quad PVIFA_{12\%}^5 = 3.6048 \quad PVIF_{12\%}^5 = 0.5674$$

با توجه به اطلاعات فوق به سئوالات ۱۵ الی ۱۸ پاسخ دهید:

۱۵- ارزش فعلی خالص تجهیزات چند ریال است؟

- ۰۱ منفی (۲۱۱,۲۵۰)  
۰۲ ۶۵۰,۱۰۰ مثبت  
۰۳ منفی (۹۱۱,۶۰۰)  
۰۴ منفی (۵۰,۲۵۰)

۱۶- نرخ بازده داخلی تجهیزات چقدر است؟

- ۰۱ ۱۲٪  
۰۲ کمتر از ۱۲٪  
۰۳ بیشتر از ۱۲٪  
۰۴ اطلاعات برای پاسخگویی کافی نیست.

۱۷- شاخص سودآوری تجهیزات چقدر است؟

- ۰۱ ۰.۰۰۴  
۰۲ ۰.۹۸۳  
۰۳ ۰.۹۹۶  
۰۴ ۰.۹۲۷

۱۸- نرخ بازده حسابداری بر مبنای متوسط سرمایه گذاری چند درصد است؟

- ۰۱ ۱۵٪  
۰۲ ۷/۸٪  
۰۳ ۱۵/۶٪  
۰۴ ۳۳/۴۶٪

سری سوال: ۴ چهار

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

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

۱۹- روشهای تنزیل گردش وجوه نقد در ارزیابی پروژه های سرمایه گذاری کدامند؟

۱. نرخ بازده داخلی، ارزش فعلی خالص، نرخ بازده حسابداری

۲. نرخ بازده داخلی، ارزش فعلی خالص، دوره بازیافت سرمایه

۳. نرخ بازده داخلی، ارزش فعلی خالص، شاخص سودآوری

۴. شاخص سودآوری، نرخ بازده حسابداری، دوره بازیافت

۲۰- در شرکت سپهر انحراف نرخ فروش ۱,۲۰۰,۰۰۰ ریال نامساعد است. نرخ فروش بودجه شده ۶۰۰ ریال و تعداد کالای فروش رفته ۱,۲۰۰ واحد می باشد. نرخ فروش واقعی چند ریال است؟

۵۰۰ .۴

۶۵۰ .۳

۵۵۰ .۲

۷۰۰ .۱

بودجه فروش بازار (صنعت) برای محصولات الف و ب جمعاً ۱۵۰,۰۰۰ واحد و نتیجه واقعی آن ۱۷۰,۰۰۰ واحد بوده است. بودجه فروش و نتیجه واقعی برای شرکت کارون به شرح زیر می باشد:

واقعی		بودجه	
محصول	واحد	نرخ فروش هر واحد	هزینه متغیر هر واحد
الف	۸,۸۲۰	۳,۰۰۰	۲,۰۰۰
ب	۱۲,۱۸۰	۴,۰۰۰	۲,۵۰۰
	۲۱,۰۰۰		۲۱,۲۵۰

با توجه به اطلاعات فوق به سئوالات ۲۱ الی ۲۵ پاسخ دهید:

۲۱- انحراف حجم فروش چند ریال است؟

۴ .۴ -۲۶۲,۵۰۰ نامساعد

۳ .۳ -۳۲۲,۵۰۰ مساعد

۲ .۲ -۱۷۵,۰۰۰ نامساعد

۱ .۱ -۶۰,۰۰۰ مساعد

۲۲- انحراف مقدار فروش چند ریال است؟

۴ .۴ -۲۶۲,۵۰۰ نامساعد

۳ .۳ -۳۲۲,۵۰۰ مساعد

۲ .۲ -۱۷۵,۰۰۰ نامساعد

۱ .۱ -۶۰,۰۰۰ مساعد

۲۳- انحراف ترکیب فروش چند ریال است؟

۴ .۴ -۲۶۲,۵۰۰ نامساعد

۳ .۳ -۳۲۲,۵۰۰ مساعد

۲ .۲ -۱۷۵,۰۰۰ نامساعد

۱ .۱ -۶۰,۰۰۰ مساعد

۲۴- انحراف سهم بازار چند ریال است؟

۲ .۲ -۳,۲۸۹,۵۰۰ نامساعد

۱ .۱ -۳,۲۸۹,۵۰۰ مساعد

۴ .۴ -۳,۶۱۲,۰۰۰ نامساعد

۳ .۳ -۳,۶۱۲,۰۰۰ مساعد

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۴ چهار

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

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

۲۵- انحراف اندازه بازار چند ریال است؟

- ۱. ۳,۲۸۹,۵۰۰ - مساعد
- ۲. ۳,۲۸۹,۵۰۰ - نامساعد
- ۳. ۳,۶۱۲,۰۰۰ - مساعد
- ۴. ۳,۶۱۲,۰۰۰ - نامساعد

برخی از اطلاعات مربوط به بخش الف شرکت شهریار برای سال ۸۹ به شرح زیر است:  
فروش ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال، سود عملیاتی ۱,۲۰۰,۰۰۰ ریال، جمع دارایی های جاری ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال، حداقل نرخ بازده مورد انتظار ۱۶٪، میانگین نرخ بازده مورد انتظار ۲۰٪، دفعات گردش داراییهای عملیاتی ۴ مرتبه، نرخ مالیات بر درآمد ۲۵٪  
با توجه به اطلاعات فوق به سئوالات ۲۶ الی ۲۸ پاسخ دهید:

۲۶- نرخ بازده سرمایه بکار گرفته شده بخش الف در سال ۸۹ چند درصد است؟

- ۱. ۱۲٪
- ۲. ۶٪
- ۳. ۸۰٪
- ۴. ۲۴٪

۲۷- متوسط دارایی های عملیاتی بکار گرفته شده در بخش الف در سال ۸۹ چند ریال است؟

- ۱. ۱,۰۰۰,۰۰۰
- ۲. ۵,۰۰۰,۰۰۰
- ۳. ۸,۰۰۰,۰۰۰
- ۴. ۴,۸۰۰,۰۰۰

۲۸- سود باقیمانده بخش الف در سال ۸۹ چند ریال است؟

- ۱. صفر
- ۲. ۱۰۰,۰۰۰
- ۳. ۲۰۰,۰۰۰
- ۴. ۴۰۰,۰۰۰

در شرکت گلبهار کل هزینه های ثابت ۴۰۰ میلیون ریال و قیمت فروش تنها محصول آن ۲۵,۰۰۰ ریال است. در یک دوره مالی ۲۰٪ ظرفیت بلااستفاده بوده است. کل هزینه های ساخت هر واحد محصول در سطح ۱۰۰,۰۰۰ ریال و ظرفیت شرکت شامل موارد زیر است:

مواد مستقیم ۵,۰۰۰ ریال      دستمزد مستقیم ۶,۰۰۰ ریال      سربار ساخت ۲,۰۰۰ ریال  
با توجه به اطلاعات فوق به سئوالات ۲۹ و ۳۰ پاسخ دهید:

۲۹- در صورتی که شرکت سفارشی معادل ۱۰,۰۰۰ واحد به قیمت هر واحد ۱۵,۰۰۰ ریال دریافت نموده باشد. حداقل قیمتی که شرکت می تواند سفارش فوق را به شرکت دیگر واگذار نماید چند ریال خواهد بود؟

- ۱. ۱۱,۰۰۰
- ۲. ۲۵,۰۰۰
- ۳. ۱۴,۰۰۰
- ۴. ۱۵,۰۰۰

۳۰- اگر شرکت گلبهار در ظرفیت کامل فعالیت نماید، حداقل قیمت انتقالی چند ریال خواهد بود؟

- ۱. ۱۱,۰۰۰
- ۲. ۲۵,۰۰۰
- ۳. ۱۴,۰۰۰
- ۴. ۱۵,۰۰۰