



سری سوال: 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

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

نمره ۳،۰۰

۱- اطلاعات زیر در خصوص شرکت بابل موجود است:

بودجه پیش بینی شده فروش:

مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۵۰۰۰	۴۰۰۰	۶۰۰۰	۳۰۰۰	۴۰۰۰	۷۰۰۰

موجودی پایان هر ماه معادل ۲۰٪ فروش ماه بعد می باشد. نرخ فروش محصولات ۵۰۰ ریال می باشد. برای تولید محصول فوق دو نوع ماده اولیه الف و ب به ترتیب به میزان ۲ کیلو و ۳ کیلو و به نرخ ۲۰ ریال و ۴۰ ریال بکار گرفته شده است.

موجودی پایان دوره هریک از مواد معادل ۱۰٪ نیاز به مصرف همان ماه می باشد.  
از طرفی برای تولید هر محصول نیاز به ۱،۵ ساعت زمان می باشد و نرخ هر ساعت ۵۰ ریال می باشد.  
سربار بر مبنای ۱۵۰٪ دستمزد مستقیم جذب تولید می شود.

مطلوبست بودجه ریالی فروش و بودجه مقداری تولید، خرید مواد اولیه، دستمزد و سربار برای آبان ماه لغایت

دی ماه

نمره ۱،۵۰

۲- شرکت تولیدی مازندران قصد دارد بودجه نقدی مردادماه ۱۳۹۲ را تهیه نماید. اطلاعات زیر جهت تهیه بودجه در اختیار شما قرار گرفته است:

نحوه وصول فروش به شرح زیر میباشد:

ماه	تعداد فروش	نرخ
فروردین	۲۰۰۰	۱۵۰
اردیبهشت	۲۵۰۰	۱۵۰
خرداد	۳۰۰۰	۱۵۰
تیر	۲۰۰۰	۲۰۰
مرداد	۴۰۰۰	۲۰۰

۲۰٪ فروش یکماه پس از ارسال صورتحساب  
۳۰٪ فروش دو ماه پس از ارسال صورتحساب  
۲٪ از مابقی مطالبات سوخت شده و بقیه سه ماه پس از ارسال صورتحساب وصول می گردد.  
صورتحساب در پایان هرماه برای مشتری ارسال میشود.

مطلوبست: تهیه بودجه دریافتهای نقدی مرداد ماه ۹۰



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- در شرکت ایران هزینه تولید در سطح ۵,۰۰۰ واحد محصول مبلغ ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال است. اگر تولید محصول از سطح ۸,۰۰۰ واحد فراتر رود. هزینه ثابت ۲۰٪ افزایش می یابد. در صورتیکه هزینه تولید در سطح ۹,۰۰۰ واحد محصول مبلغ ۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال است.

مطلوبست:  
بهای تولید محصول در سطح فعالیت ۱۱,۰۰۰ واحد

۴- شرکت آسمان قصد دارد که بجای ماشین آلات قدیمی، ماشین آلات جدیدی به بهای کل یک میلیون ریال و هزینه نصب ۲۰۰,۰۰۰ ریال وارد شرکت نماید.

عمر مفید ماشین آلات مزبور ۵ سال و ارزش اسقاط آن ۳۰۰,۰۰۰ ریال می باشد علت اصلی جایگزینی ماشین - آلات هزینه تعمیر بالای آن است به نحوی که ماشین آلات قدیمی نیاز به تعمیر در هر سال به میزان ۲۰۰,۰۰۰ ریال دارد علاوه بر این در نتیجه بکارگیری ماشین آلات جدید میزان درآمد و هزینه تولیدی به ترتیب به میزان ۵۰۰,۰۰۰ ریال و ۲۰۰,۰۰۰ ریال افزایش خواهد یافت.

برای شروع به کار ماشین آلات جدید نیاز به سرمایه در گردش اضافی به میزان ۱۰۰,۰۰۰ ریال می باشد که در پایان پروژه دوباره به شرکت برمی گردد نرخ بازده مورد انتظار ۱۰٪ و نرخ مالیات ۲۵٪ است.

ارزش فعلی اقساط مساوی سالیانه ۵ ساله با نرخ ۱۰٪ ۳,۷۹۱

ارزش فعلی اقساط مساوی سالیانه ۴ ساله با نرخ ۱۰٪ ۳,۱۷۰

مطلوبست:

الف) محاسبه دوره بازیافت سرمایه

ب) محاسبه ارزش خالص فعلی

ج) به نظر شما جایگزینی ماشین آلات به نفع شرکت است؟ توضیح دهید.



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

۲۰۰۰ نمره

۵- اطلاعات زیر از اسناد و مدارک حسابداری شرکت میهن استخراج شده است.

ب			الف			سال
بهای فروش	بهای تمام شده	تعداد	بهای فروش	بهای تمام شده	تعداد	
ریال	ریال	واحد	ریال	ریال	واحد	
۴,۰۰۰	۳,۰۰۰	۲۵۰	۵,۰۰۰	۲,۵۰۰	۱۵۰	۱۳۸۴
۴,۲۰۰	۲,۵۰۰	؟	۴,۹۰۰	۲,۶۰۰	؟	۱۳۸۵

شرک تدر سال ۱۳۸۵ اطلاعات سال قبل را به عنوان اطلاعات بودجه ای در نظر گرفته است. در صورتیکه انحراف حجم فروش محصول الف و ب به ترتیب ۲۵۰,۰۰۰ ریال مساعد و ۲۰۰,۰۰۰ ریال نامساعد باشد.

مطلوبست

محاسبه انحرافات حجم و نرخ فروش و بهای تمام شده و انحراف سود ناخالص.

۲۰۰۰ نمره

۶- شرکت تولیدی هدیه دو قسمت تولیدی دارد، اطلاعات زیر از دو قسمت مذکور تهیه گردیده است:

قسمت ها

ب	الف	شرح
۹,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰	فروش
۷۲۰,۰۰۰	۲۱۰,۰۰۰	خالص سود عملیاتی
۴,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	میانگین دارائیهای عملیاتی

مطلوبست:

(۱) محاسبه نرخ بازده سرمایه (ROI) هر قسمت

(۲) با فرض اینکه حداقل مطلوب بازده برای هر قسمت ۱۵٪ باشد مطلوبست ارزیابی عملکرد قسمت ها به روش سود اضافی

(۳) اگر رقم سود اضافی قسمت ب بزرگتر باشد آیا می توان استنباط نمود که عملکرد مدیر آن بهتر بوده است؟ توضیح دهید.