

تعداد سوالات: تستی: ۰۰ تشریحی: ۵

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

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

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- شرکت تولیدی بتا به دو نوع محصول الف و ب اشتغال دارد. اطلاعات زیر جهت تهیه بودجه عملیاتی سال مالی ۹۳ ارائه شده است:

نام محصول	مقدار فروش مورد انتظار	قیمت فروش هر واحد	موجودی مورد انتظار ابتدای دوره	موجودی مورد انتظار انتهای دوره
الف	۲۰/۰۰۰	۳۰۰	۵/۰۰۰	۷/۰۰۰
ب	۱۲/۰۰۰	۵۰۰	۱/۰۰۰	۲/۵۰۰

به منظور تولید محصولات الف و ب دو نوع ماده A، B به شرح زیر استفاده می گردد:

ماده اولیه	مورد نیاز جهت تولید یک واحد محصول الف	مورد نیاز جهت تولید یک واحد محصول ب	نرخ خرید	موجودی مورد انتظار اول دوره	موجودی مورد انتظار آخر دوره
A	۶	۸	۱۰	۷/۵۰۰	۸/۰۰۰
B	۳	۴	۶	۳/۵۰۰	۱/۵۰۰

ساعات لازم جهت تولید یک واحد و نرخ هر ساعت دستمزد به شرح زیر برآورد می شود:

نوع محصول	ساعات لازم جهت ساخت هر واحد	نرخ هر ساعت
الف	۶	۳/۵
ب	۱۰	۵

نرخ جذب سربار به ازای هر ساعت کار مستقیم ۸ ریال می باشد.

مطلوبست تهیه بودجه فروش - بودجه مقداری تولید - بودجه مصرف مواد و خرید مواد - بودجه دستمزد

مستقیم و سربار ساخت

۲- دامنه مربوط به فعالیت شرکت گاما ۵/۰۰۰ الی ۱۰/۰۰۰ واحد است. کل سربار برآوردی برای ۶/۰۰۰ ساعت کار مستقیم ۱/۲۰۰/۰۰۰ ریال و برای ۸/۰۰۰ ساعت کار مستقیم ۱/۴۴۰/۰۰۰ ریال می باشد. اگر نرخ جذب سربار کل در سطح فعالیت واقعی در هر ساعت ۲۵۰ ریال و سربار واقعی ۱/۱۰۰/۰۰۰ ریال باشد:

مطلوبست محاسبه بودجه قابل انعطاف در سطح فعالیت واقعی

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰ تشریحی: ۱۲۰

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۵

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

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

۳- میانگین موزون قیمت فروش ۵۰۰ ریال، درصد سهم بودجه ای و واقعی از بازار فروش به ترتیب ۱۰٪ و ۸٪ و حجم ۲۰۰۰ نمبره فروش بودجه ای و واقعی بازار به ترتیب ۲۴۰/۰۰۰ و ۲۰۰/۰۰۰ واحد می باشد.  
مطلوبست محاسبه انحراف اندازه و سهم از بازار و انحراف مقدار فروش.

۴- شرکت بیتا درصدد خرید یک دستگاه ماشین به بهای ۱۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال عمر مفید ۱۰ سال ارزش اسقاط ۳۰۰۰ نمبره ۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد. در نتیجه خرید این ماشین در هزینه های نقدی سالانه ۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال صرفه جویی می گردد. برای انجام فعالیت ماشین نیاز به سرمایه در گردش اضافی به مبلغ ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال لازم است که در پایان عمر مفید دارایی بر می گردد. نرخ بازده سرمایه گذاری ۱۵٪ می باشد.  
ارزش فعلی یک قسط یک ریالی در سال ۱۰ با نرخ ۱۵٪ = ۲۴۷/ و ارزش فعلی یک اقساط مساوی یک ریالی در ۹ سال با نرخ ۱۵٪ = ۴/۷۷۱  
مطلوبست محاسبه:

خالص ارزش فعلی - شاخص سود آوری بر اساس خالص ارزش فعلی - دوره بازگشت سرمایه

۲،۵۰ نمبره

۵- اطلاعات زیر مربوط به شرکت ایران و تهران است:

شرح	شرکت ایران	شرکت تهران
فروش	۳۰/۰۰۰/۰۰۰	۳۵/۰۰۰/۰۰۰
متوسط داراییهای عملیاتی	۸/۰۰۰/۰۰۰	۱۶/۰۰۰/۰۰۰
سود خالص عملیاتی	۱/۲۰۰/۰۰۰	۱/۶۰۰/۰۰۰
حقوق صاحبان سهام	۳/۰۰۰/۰۰۰	۵/۸۰۰/۰۰۰
حداقل نرخ بازده سرمایه گذاری	٪۱۴	٪۱۲

مطلوبست محاسبه:

نرخ بازده سرمایه گذاری و سود اضافی هر یک از شرکتها.