



تعداد سوالات: تستی: ۰۰ تشریحی: ۵

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

سری سوال: یک ۱

www.PnuNews.com

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

www.PnuNews.net

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

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

- ۱- اطلاعات زیر مربوط به شرکت ارسلان می باشد موجودی کالای ساخته شده اول دوره ۲۰۰ واحد در پایان دوره ۲۵۰ واحد همچنین موجودی مواد اولیه ۱۰۰ کیلو و در پایان سال ۹۰ کیلو میباشد .  
برای تولید هر واحد کالا ۳ کیلو مواد به نرخ هر کیلو ۵۰۰ ریال و ۲ ساعت دستمزد هر ساعت ۴۰۰ ریال و ۲ همچنین ۲ ساعت سر بار هر ساعت ۳۰۰ ریال مورد نیاز است و پیش بینی می شود تعداد فروش در سال جاری ۱،۵۰۰ واحد از قرار هر واحد ۳۵۰ ریال باشد.  
مطلوبست محاسبات مربوط به:  
۱- بودجه مبلغ فروش ۲- بودجه تعداد تولید ۳- بودجه مقدار و مبلغ مواد مصرفی ۳- بودجه مقدار و مبلغ خرید مواد ۴- بودجه هزینه دستمزد ۵- بودجه هزینه سر بار ۶- بودجه هزینه تولید ۷- بودجه مبلغ کالای ساخته شده در پایان دوره .

- ۲- شرکت ترابی می خواهد بودجه هزینه تولید سال آینده را پیش بینی نماید چون بعضی از هزینه ها مختلط می باشد تصمیم بر این است که برای تفکیک هزینه های مختلط به ثابت و متغیر از روش بالاترین و پائین ترین سطح فعالیت استفاده شود خلاصه اطلاعات به شرح زیر می باشد.

شرح	سطح فعالیت ۱۰۰۰ واحد	سطح فعالیت ۳۰۰۰ واحد	سطح فعالیت ۵۰۰۰ واحد
مبلغ فروش	۱،۰۰۰،۰۰۰	۳،۰۰۰،۰۰۰	۵،۰۰۰،۰۰۰
مبلغ مواد مصرفی	۱۰۰،۰۰۰	۳۰۰،۰۰۰	۵۰۰،۰۰۰
هزینه دستمزد	۴۰،۰۰۰	۱۲۰،۰۰۰	۲۰۰،۰۰۰
هزینه سر بار	۳۰،۰۰۰	۷۰،۰۰۰	۱۱۰،۰۰۰
هزینه آب و برق	۱۰،۰۰۰	۲۰،۰۰۰	۳۰،۰۰۰
هزینه اجاره	۵۰،۰۰۰	۵۰،۰۰۰	۵۰،۰۰۰
هزینه متفرقه	۷،۰۰۰	۱۲،۰۰۰	۱۵،۰۰۰

- مطلوبست: ۱- تهیه معادله بودجه ۲- اگر شرکت بخواهد ۴،۰۰۰ واحد کالا تولید نماید جمع هزینه تولید چقدر است؟



تعداد سوالات: تستی: ۰۰ تشریحی: ۵

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

سری سوال: ۱ یک

www.PnuNews.com

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

www.PnuNews.net

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

نمره ۳،۰۰

۳- شرکت فریمان در حال بررسی سرمایه گذاری در ماشین آلات میباشد که دو پیشنهاد در یافت شده است . در پیشنهاد اول مبلغ مورد نیاز برای سرمایه گذاری ۸،۰۰۰،۰۰۰ ریال و در طرح دوم ۱۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال مورد نیاز است سایر اطلاعات به شرح زیر می باشد.  
خالص صرفه جویی سالانه

سال	طرح الف	طرح ب	ارزش فعلی یک ریال با نرخ ۱۲٪
۱	۳،۰۰۰،۰۰۰	۴،۰۰۰،۰۰۰	۰/۸۹۲
۲	۲،۵۰۰،۰۰۰	۳،۰۰۰،۰۰۰	۰/۷۹۷
۳	۲،۰۰۰،۰۰۰	۳،۰۰۰،۰۰۰	۰/۷۱۲
۴	۱،۵۰۰،۰۰۰	۲،۰۰۰،۰۰۰	۰/۶۳۶
۵	۱،۸۰۰،۰۰۰	۱،۵۰۰،۰۰۰	۰/۵۶۷

عامل ارزش فعلی با نرخ ۱۲٪ مورد نظر می باشد.

مطلوبست:

- دوره باز یافت هر طرح را محاسبه نموده و تعیین کنید کدام طرح مورد قبول است.
- خالص ارزش فعلی هر طرح را محاسبه نموده و تعیین کنید کدام طرح مورد قبول است.

نمره ۲،۵۰

۴- اطلاعات واقعی و بودجه ای مربوط به ۲ محصول شرکت مشهد به شرح زیر می باشد:

نام محصول	بودجه ای		واقعی	
	مقدار	مبلغ	مقدار	مبلغ
الف	۶،۰۰۰	۱،۰۰۰	۶،۵۰۰	۱،۲۰۰

مطلوبست: محاسبه انحراف قیمت و حجم فروش برای هر یک از محصولات.



تعداد سوالات: تستی: ۰۰ تشریحی: ۵

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

سری سوال: ۱ یک

www.PnuNews.com

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

www.PnuNews.net

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

نمره ۳،۰۰

۵- خلاصه اطلاعات شرکت تولیدی کامران به شرح زیر می باشد:

الف) فروش های پیش بینی شده برای سه ماهه اول سال شامل:

فروردین مبلغ ۲،۰۰۰،۰۰۰ ریال اردیبهشت مبلغ ۳،۰۰۰،۰۰۰ ریال و خرداد ماه مبلغ ۴،۰۰۰،۰۰۰ ضمنای پیش بینی میشود که ۴۰٪ فروشها نقدی باشد و ۵۰٪ از فروش نسبی تا پایان ماه فروش ۴۵٪ یک ماه بعد از فروش وصول شده و مابقی سوخت شود ضمنای مطالبات شرکت بابت ۲،۸۰۰،۰۰۰ ریال است.

ب) وجه نقد ابتدای فروردین ماه ۲۲،۵۰۰،۰۰۰ ریال و خرید های شرکت که تنامای نسبی می باشد در فروردین ۵،۰۰۰،۰۰۰ ریال، اردیبهشت ۴،۰۰۰،۰۰۰ ریال و خرداد ماه ۳،۸۰۰،۰۰۰ ریال بوده و بدهی بابت خرید کالا تماما در ماه بعد از خرید پرداخت می شود.

ج) ضمنای بدهی شرکت بابت خرید نسبی اسفند سال قبل ۱،۹۰۰،۰۰۰ ریال است. هزینه حقوق که تا پایان همان ماه پرداخت می شود شامل: فروردین ۲،۷۰۰،۰۰۰ ریال اردیبهشت ۲،۶۰۰،۰۰۰ ریال و خرداد ماه مبلغ ۳،۰۰۰،۰۰۰ ریال است. واجاره سه ماهه اول سال مبلغ ۳،۰۰۰،۰۰۰ ریال است که در فروردین ماه پرداخت می شود.

مطلوبست:

تهیه بودجه نقدی برای سه ماهه اول سال.