

تعداد سوالات: تستی: ۰۰ تشریحی: ۶

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

سری سوال: یک ۱

www.PnuNews.com

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۴۰۱۴-۱۲۱۴۰۱۴ - حسابداری (ارشد)، حسابداری، حسابداری (چندبخشی) ۳۴۰۳۴
www.PnuNews.net

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۲۰۹۰ نمره

۱- اطلاعات زیر در خصوص بودجه فروش ۴ ماهه سال ۹۰ شرکت تولیدی ایران موجود است:

نام ماه	تعداد فروش	نرخ فروش
تیر	۱۵۰۰	۱۰۰
مرداد	۱۸۰۰	۱۵۰
شهریور	۲۰۰۰	۱۴۰
مهر	۲۱۰۰	۱۳۰

موجودی کالای ساخته شده در پایان هر ماه معادل ۴۰٪ فروش برآوردی ماه بعد می باشد در اول تیر ماه ۶۵۰ واحد محصول می باشد.

برای تولید هر واحد محصول دو نوع ماده اولیه به مقادیر زیر مورد نیاز می باشد:

ماده الف به میزان ۲ کیلو

ماده ب به میزان ۳ کیلو

موجودی مواد اولیه در اول دوره معادل نصف مواد اولیه مصرفی همان ماه می باشد.

مطلوبست:

(۱) تهیه بودجه ریالی فروش سه ماهه دوم سال ۹۰؟

(۲) تهیه بودجه مقداری تولید برای سه ماه دوم سال ۹۰؟

(۳) تهیه بودجه مقداری مواد مصرفی برای سه ماهه دوم سال ۹۰؟

(۴) تهیه بودجه خرید از لحاظ مقداری برای تیر و مرداد سال ۹۰؟

تعداد سوالات: تستی: ۰۰ تشریحی: ۶

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۴۰۱۴ - حسابداری (ارشد)، حسابداری، حسابداری (چندبخشی) ۴۰۳۴
www.PnuNews.net

۲- دانشگاه پیام نور بابل قصد دارد هزینه های ثابت و متغیر دانشگاه را در ارتباط با تعداد دانشجویان، مورد تجزیه و تحلیل قرار دهد. برای این منظور اطلاعات زیر گردآوری شده است:

نام ماه	هزینه دانشگاه - ریال	تعداد دانشجویان
فروردین	۲۷,۰۰۰,۰۰۰	۱۲۵۰
اردیبهشت	۳۳,۰۰۰,۰۰۰	۲۱۰۰
خرداد	۲۸,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۰۰
تیر	۲۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۲۰۰
مرداد	۲۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۷۰۰
شهریور	۳۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۹۰۰

مطلوبست:

تعیین عوامل ثابت و متغیر هزینه دانشگاه به روش بالاترین و پایین ترین سطح فعالیت.

۳- شرکت تولیدی مازندران قصد دارد ماشین آلات تولیدی خود را تعویض نماید. اطلاعات زیر در خصوص تعویض ماشین آلات شرکت جمع آوری گردید:

بهای خرید ماشین آلات جدید ۱۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال، ارزش اسقاط ۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال، عمر مفید ماشین آلات ۱۰ سال و بهای فروش ماشین آلات قدیمی ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال می باشد. در ضمن سرمایه در گردش مورد نیاز برای بکارگیری ماشین آلات جدید مبلغ ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال می باشد که در پایان دوره آزاد می شود. در نتیجه بکارگیری ماشین جدید درآمد نقدی شرکت به مبلغ ۳,۲۰۰,۰۰۰ ریال و هزینه های نقدی به مبلغ ۱,۷۰۰,۰۰۰ ریال افزایش می یابد. نرخ تنزیل ۱۰٪ می باشد.

ارزش فعلی ۱ ریال به نرخ ۱۰٪ در پایان سال دهم ۰,۳۸۶

ارزش فعلی ۱ ریال به نرخ ۱۰٪ در پایان سال نهم ۰,۴۲۴

ارزش فعلی اقساط ۱ ریالی به نرخ ۱۰٪ برای سال دهم ۶,۱۴۵

ارزش فعلی اقساط ۱ ریالی به نرخ ۱۰٪ برای سال نهم ۵,۷۵۹

مطلوبست:

الف) محاسبه دوره بازیافت سرمایه

ب) محاسبه ارزش فعلی خالص

ج) محاسبه شاخص سود آوری

تعداد سوالات: تستی: ۰۰ تشریحی: ۰۶

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۴۰۱۴ - حسابداری (ارشد)، حسابداری، حسابداری (چندبخشی) ۳۴۰۳۴
www.PnuNews.net

۲۰۴۱ نمره

۴- اطلاعات واقعی و بودجه شده شرکت میهن برای سال ۱۳۹۰ به شرح زیر در دست است:

واقعی ۱۳۹۰				بودجه شده ۱۳۹۰				
نام محصول	تعداد فروش	نرخ فروش	نرخ بهای تمام شده	تعداد فروش	نرخ فروش	نرخ بهای تمام شده	بودجه بازار	واقعی بازار
الف	۱۰۰۰	۲۵۰۰	۱۷۰۰	۱۲۵۰	۲۳۰۰	۱۷۰۰	۵۰۰۰	۷۰۰۰
ب	۳۰۰۰	۲۰۰۰	۱۹۰۰	۲۲۵۰	۲۲۰۰	۱۹۰۰	۱۵۰۰۰	۱۸۰۰۰

مطلوبست:

الف) محاسبه انحراف نرخ فروش و حجم فروش محصول الف و ب.

ب) محاسبه انحراف اندازه بازار و سهم از بازار.

ج) انحراف ترکیب فروش محصول الف و ب.

تعداد سوالات: تستی: ۰۰ تشریحی: ۰۶

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

سری سوال: ۱ یک

www.PnuNews.com

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی (۱۴۰۱۴ - حسابداری (ارشد)، حسابداری، حسابداری (چندبخشی) ۴۰۳۴) www.PnuNews.net

۵- شرکت وطن در نظر دارد بودجه دریافتهای نقدی خود را برای مرداد ماه تهیه کند. در این شرکت کلیه فروشها به طور نسبی صورت می گیرد و فروشهای هر ماه در آخرین روز همان ماه صورت حساب و برای مشتریان ارسال می شود چنانچه مشتریان ظرف مدت یک ماه وجه صورت حساب را پرداخت کنند از ۲٪ و چنانچه ظرف دو ماه پرداخت کند از ۱٪ تخفیف بهره مند خواهند شد. نحوه وصول مبلغ فروشها براساس تجربیات گذشته به شرح زیر است:

۵۵٪ مبلغ فروش در ماه بعد

۳۵٪ مبلغ فروش در دو ماه بعد

۸٪ مبلغ فروش در سه ماه بعد

۲٪ مبلغ فروش نیز غیر قابل وصول می باشد.

مبلغ فروش برآوردی برای ماههای فروردین لغایت مرداد ماه به شرح زیر است:

نام ماه	مبلغ فروش ریال
فروردین	۳,۰۰۰,۰۰۰
اردیبهشت	۴,۰۰۰,۰۰۰
خرداد	۴,۸۰۰,۰۰۰
تیر	۶,۰۰۰,۰۰۰
مرداد	۵,۲۰۰,۰۰۰

مطلوبست: محاسبه بودجه دریافتهای نقدی مردادماه.

تعداد سوالات: تستی: ۰۰ تشریحی: ۰۶

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

سری سوال: ۱ یک

www.PnuNews.com

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۴۰۱۴ - حسابداری (ارشد)، حسابداری، حسابداری (چندبخشی) ۳۴۰۳۴
www.PnuNews.net

۶- شرکت آسمان دارای دو بخش تولیدی الف و ب می باشد که از لحاظ تصمیم گیری به صورت خود گردان اداره می شوند. بخش الف محصول آلفا را تولید می کند که به بهای هر واحد ۲۲۰ ریال به بخش ب و بازار خارج به فروش می رساند. بخش ب محصول آلفا را به محصول بتا تبدیل و آن را در بازار نهایی به بهای هر واحد ۳۰۰ ریال به فروش می رساند. هزینه متغیر تولید محصول آلفا در بخش الف هر واحد ۱۷۰ ریال و هزینه متغیر اضافی عمل تبدیل در بخش ب هر واحد ۵۰ ریال است.
مدیریت بخش ب سفارشی برای فروش ۱،۰۰۰ واحد به بهای هر واحد ۲۷۵ ریال دریافت نموده است.
مطلوبست:

(۱) تعیین قیمت مناسب برای انتقال محصول آلفا از بخش الف به بخش ب با فرض اینکه:

الف) بخش الف دارای ظرفیت بلااستفاده باشد.

ب) بخش الف در سطح ظرفیت عادی فعالیت نماید.

(۲) با فرض اینکه مدیریت بخش ب سفارش مزبور را رد کند، سود شرکت چه تغییری از خود نشان خواهد داد؟