



تعداد سوالات: تستی: ۰۰ تشریحی: ۶

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 (چندبخشی) ۱۲۱۴۰۳۴

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۳۰۰ نمره

۱- میزان مطلوب فروش شرکت مهتاب طی سه ماهه اول سال ۹۲ به صورت زیر است:

فروردین ۵۰۰,۰۰۰ واحد

اردیبهشت ۶۵۰,۰۰۰ واحد

خرداد ۸۰۰,۰۰۰ واحد

موجودی کالای مطلوب این شرکت در ابتدای هرماه عبارت است از ۱۵٪ فروش همان ماه بجز خرداد که موجودی مطلوب صفر است. تولید هر واحد محصول نیاز به ۳ کیلوگرم مواد الف دارد و قیمت خرید هر کیلو مواد ۱۰ ریال است.

مطلوبست محاسبه بودجه مقداری و ریالی مصرف مواد مستقیم

۲۰۵ نمره

۲- فروش ماهیانه بخشی از سال ۹۱ شرکت ستاره به شرح زیر است:

شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت
۲,۸۰۰,۰۰۰ ریال	۴,۵۰۰,۰۰۰	۳,۲۰۰,۰۰۰	۵,۱۰۰,۰۰۰ ریال	۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال

۳۰٪ فروشها نقدی است و مابقی غیرنقدی است که ۳۰٪ در همان ماه فروش و وصول میگردد. ۴۰٪ در ماه اول بعد از فروش، ۲۵٪ در ماه دوم وصول و مابقی سوخت میشود.

مطلوبست تهیه بودجه دریافتیهای نقدی سه ماهه دوم به تفکیک هر ماه

۲۰۰ نمره

۳- هزینه های سربار شرکت بابل برای سطوح مختلف تولید به صورت زیر تعیین شده است:

سطح تولید	۵,۰۰۰	۶,۰۰۰	۷,۰۰۰	۸,۰۰۰	۹,۰۰۰	۱۰,۰۰۰
هزینه-ریال	۹۷۰,۰۰۰	۱,۱۲۰,۰۰۰	۱,۳۰۰,۰۰۰	۱,۴۰۰,۰۰۰	۱,۵۴۰,۰۰۰	۱,۶۳۰,۰۰۰

مشخص کنید در سطح ۱۲,۰۰۰ واحد هزینه سربار شرکت چقدر است؟

-طبق روش بالاترین و پایین ترین سطح

-طبق روش نیمه میانگین

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

۳۰۰ نمره

۴- شرکت تولیدی مازندران در نظر دارد تعدادی ماشین آلات تولیدی خریداری نماید.

قیمت نقدی خرید این ماشین آلات ۷,۲۰۰,۰۰۰ ریال و هزینه های حمل و نصب آن نیز ۱۰٪ قیمت نقدی می باشد.

پیش بینی میشود ماشین آلات ۵ سال عمر کند و سالانه ۳,۱۰۰,۰۰۰ ریال در هزینه ها صرفه جویی شود. البته سالانه ۲۰۰,۰۰۰ ریال صرف تعمیرات ماشین آلات خواهد شد. ارزش اسقاط آن صفر خواهد بود و نرخ بهره موثر ۱۲٪ میباشد.

۵	۴	۳	۲	۱	$i=12\%$
۳,۶۰۴۷۸	۳,۰۳۷۳۵	۲,۴۰۱۸۳	۱,۶۹۰۰۵	۰,۸۹۲۸۶	ارزش فعلی اقساط مساوی ۱ ریالی
۰,۵۶۷۴۳	۰,۶۳۵۵۲	۰,۷۱۱۷۸	۷۹۷۱۹	۰,۸۹۲۸۶	ارزش فعلی ۱ ریال

مطلوبست محاسبه:

- دوره بازیافت سرمایه

- خالص ارزش فعلی

- شاخص سودآوری

- در صورتی که نرخ مالیات بر درآمد ۲۵٪ باشد خالص ارزش فعلی را مجدداً محاسبه نمایید.

۲۰۰ نمره

۵- اطلاعات زیر از دفاتر شرکت ایران در دست است:

اطلاعات بودجه ای:			
محصول	تعداد	قیمت فروش	هزینه متغیر
الف	۱,۰۰۰	۵۰۰	۴۰۰
ب	۱,۵۰۰	۷۰۰	۵۰۰
اطلاعات واقعی:			
الف	۱,۲۰۰	۶۰۰	۴۸۰
ب	۱,۶۰۰	۶۰۰	۴۵۰

کل فروش بودجه شده صنعت ۵۰,۰۰۰ واحد و فروش واقعی صنعت ۶۰,۰۰۰ واحد میباشد.

مطلوبست محاسبه:

- انحراف قیمت و حجم فروش

- انحراف مقدار و ترکیب فروش

- انحراف اندازه و سهم از بازار



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

۱،۵۰ نمره

۶- شرکت آسمان اطلاعات زیر را برای یکی از قسمتهای خود فراهم کرده است:

فروش ۲۷،۰۰۰،۰۰۰

سود خالص عملیاتی ۲،۱۶۰،۰۰۰

میانگین داراییهای عملیاتی ۷،۲۰۰،۰۰۰

مطلوبست:

-محاسبه نرخ بازده سرمایه

-ارزیابی عملکرد به روش سود اضافی (حداقل بازده مورد انتظار ۲۵٪)