



سری سوال: چهار ۴

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

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

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- بودجه جامع متشکل از بودجه و بودجه است.

۰۱ عملیاتی و نقدی ۰۲ مالی و نقدی ۰۳ عملیاتی و مالی ۰۴ مالی و تولید

۲- کدامیک از بودجه های زیر مقصد نهایی مدیران سطح بالای شرکت می باشد؟

۰۱ عملیاتی ۰۲ مالی ۰۳ نقدی ۰۴ فروش

۳- کدامیک از موارد زیر جزء بودجه مالی به حساب نمی آیند؟

۰۱ نقدی ۰۲ سرمایه ای ۰۳ ترازنامه ۰۴ صورت سود و زیان

۴- شرکت بابل آب اطلاعات زیر را به منظور تهیه بودجه نقدی شهریور ماه ۱۳۹۱ پیش بینی کرده است:

فروش	۱,۵۰۰,۰۰۰ ریال
در صد سود ناخالص	۲۵ درصد
کاهش در موجودی مواد و کالا	۷۰,۰۰۰ ریال
کاهش در حسابهای پرداختنی	۱۲۰,۰۰۰ ریال

کدامیک از مبالغ زیر معرف پرداختهای نقدی در رابطه با موجودی های مواد و کالا در شهریور ۱۳۹۱ می باشد؟

۰۱ ۹۳۵,۰۰۰ ریال ۰۲ ۱,۱۷۵,۰۰۰ ریال ۰۳ ۱,۰۵۰,۰۰۰ ریال ۰۴ ۱,۰۵۵,۰۰۰ ریال

۵- برآورد فروش، جزء مسئولیت می باشد.

۰۱ مدیر فروش ۰۲ مدیر مالی ۰۳ مدیر اداری ۰۴ مدیر تولید

۶- اولین گام در تهیه بودجه جامع، تهیه کدامیک از بودجه های زیر است؟

۰۱ مالی ۰۲ تولید ۰۳ فروش ۰۴ نقدی

۷- در تنظیم بودجه تولید برحسب مقدار، تولید برابر است با مقدار فروش

۰۱ بعلاوه تغییرات موجودی ابتدا و انتهای دوره

۰۲ منهای تغییرات موجودی ابتدا و انتهای دوره

۰۳ بعلاوه موجودی کالا در انتهای دوره منهای موجودی کالا در ابتدای دوره

۰۴ بعلاوه موجودی کالا در انتهای دوره بعلاوه موجودی کالا در ابتدای دوره



سری سوال : ۴ چهار

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

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

۸- بودجه فروش فروردین ماه شرکتی ۲۵۰,۰۰۰ ریال است سود ناویژه شرکت ۴۰٪ فروش است موجودی اول فروردین ماه ۱۶۵,۰۰۰ ریال می باشد و شرکت تمایل دارد در پایان فروردین ۱۸۳,۰۰۰ ریال موجودی داشته باشد. بودجه خرید شرکت چه مبلغی است؟

۱. ۱۱۸,۰۰۰ ۲. ۱۲۸,۰۰۰ ۳. ۱۳۲,۰۰۰ ۴. ۱۶۸,۰۰۰

۹- شرکت بابل تمایل دارد حجم موجودی مواد اولیه خود را در دوره مالی /اتی ۴۰ درصد کاهش دهد. در حال حاضر موجودی مواد اولیه شرکت ۲۵,۰۰۰ واحد است. اگر بودجه تولید شرکت تعداد ۲۲,۰۰۰ محصول باشد و تولید هر واحد محصول نیاز به ۶ واحد مواد اولیه داشته باشد، مقدار خرید مواد اولیه چند واحد باید باشد؟

۱. ۱۲۲,۰۰۰ ۲. ۱۳۲,۰۰۰ ۳. ۱۴۲,۰۰۰ ۴. صفر

۱۰- در بودجه قابل انعطاف شرکت احسان، با افزایش سطح تولید از ۴۰۰ واحد به ۱۶۰۰ واحد، نرخ جذب سربار ثابت با ۷۵٪ کاهش به ۱۲۵ ریال می رسد و نرخ جذب سربار هر واحد ۳۷,۵٪ کاهش می یابد. نرخ جذب سربار در سطح ۴۰۰ واحد و ۱۶۰۰ واحد به ترتیب کدام است؟

۱. ۸۰۰ ریال و ۲۰۰ ریال ۲. ۸۰۰ ریال و ۳۰۰ ریال
۳. ۸۰۰ ریال و ۵۰۰ ریال ۴. ۱۰۰۰ ریال و ۲۵۰ ریال

۱۱- کدامیک از موارد زیر بیانگر ایراد روش بالاترین و پایین ترین سطح فعالیت می باشد؟

۱. سادگی ۲. خطی بودن
۳. سختی در اجرای این روش ۴. انعطاف پذیری

۱۲- شرکت آسمان از بودجه انعطاف پذیر استفاده می کند. بودجه قابل انعطاف برای سطوح ۸۰٪ و ۱۰۰٪ ظرفیت عادی تهیه می گردد. ظرفیت بر مبنای ساعت کار مستقیم بوده و ۲,۵۰۰ ساعت کار مستقیم معرف ظرفیت عادی می باشد. فعالیت یکی از دواير در آذرماه سال جاری در سطح ظرفیت ۸۶٪ بوده است. بودجه مجاز در سطح ۸۰٪ و ۱۰۰٪ به ترتیب ۴۶۷,۰۰۰ ریال و ۵۰۰,۰۰۰ ریال تعیین شده است. بودجه مجاز در سطح ۸۶٪ معادل است با:

۱. ۴۱۰,۰۰۰ ۲. ۴۲۰,۰۰۰ ۳. ۴۳۰,۰۰۰ ۴. ۴۷۶,۹۰۰

۱۳- فروش های هر ماه در آخرین روز همان ماه، صورتحساب و برای مشتریان ارسال می شود و شرط فروش ن ۶۰٪ - ۱۰/۲ تعیین شده است. ۶۰٪ فروش های طی دوره تخفیف، ۲۰٪ در ۲۰ روز بعد از پایان دوره تخفیف و ۱۵٪ آن در ماه دوم بعد از فروش دریافت و مابقی سوخت می گردد. فروش فروردین، اردیبهشت، خرداد و تیر به ترتیب ۴,۰۰۰، ۵,۰۰۰، ۷,۰۰۰ و ۵,۰۰۰ واحد بوده است. وجه نقد دریافتی طی تیرماه، معادل بهای فروش چند واحد کالا می باشد؟

۱. ۶,۲۶۶ ۲. ۶,۳۵۰ ۳. ۴,۵۴۰ ۴. ۴,۶۴۰



سری سوال: ۴ چهار

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

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

۱۴- کدامیک از موارد زیر جزء جریانات نقدی ورودی در بودجه بندی سرمایه ای به حساب می آید؟

۱. افزایش هزینه
۲. کاهش درآمد
۳. ارزش اسقاط
۴. سرمایه در گردش مورد نیاز

۱۵- در کدام روش بودجه بندی سرمایه ای، فرض می شود وجوه نقد حاصل از سرمایه گذاری، به نرخ هزینه تامین مالی، مجدداً سرمایه گذاری می شود؟

۱. خالص ارزش فعلی
۲. نرخ بازده حسابداری
۳. نرخ بازده داخلی
۴. دوره بازیافت سرمایه

۱۶- شرکت مهتاب در حال طرح ریزی برای خرید یک ماشین جدید است دوره بازیافت سرمایه گذاری این ماشین مساوی ۶ سال برآورد شده است. گردش وجه نقد حاصل از پروژه (پس از احتساب مالیات بر درآمد) در سه سال اول دوره بازیافت به میزان سالانه ۲۰۰،۰۰۰ ریال و در سه سال دوم به میزان ۳۰۰،۰۰۰ ریال پیش بینی شده است. در هر یک از سالهای دوره بازیافت هزینه استهلاک معادل ۱۵۰،۰۰۰ ریال در صورت حساب سود و زیان منظور خواهد شد. نرخ مالیات ۲۵٪ است. ارزش این ماشین عبارتست از:

۱. ۱،۲۰۰،۰۰۰ ریال
۲. ۹۰۰،۰۰۰ ریال
۳. ۶۰۰،۰۰۰ ریال
۴. ۱،۵۰۰،۰۰۰ ریال

۱۷- تصمیمات بودجه بندی سرمایه ای به شکل اصولی در کدامیک از موارد زیر به کار می رود؟

۱. موقعیت های حساس
۲. تصمیمات بلند مدت
۳. تصمیمات کوتاه مدت
۴. ورود و خروج وجه نقد

۱۸- روش های تنزیل گردش وجوه در ارزیابی پروژه کدامند؟

۱. شاخص سود آوری، نرخ بازده حسابداری، دوره بازیافت سرمایه
۲. نرخ بازده داخلی، ارزش فعلی خالص، شاخص سودآوری
۳. نرخ بازده داخلی، دوره بازیافت سرمایه، ارزش فعلی خالص
۴. نرخ بازده داخلی، ارزش فعلی خالص، نرخ بازده حسابداری

۱۹- شرکت مازندران در حال بررسی سرمایه گذاری جدیدی است که ارزش فعلی پروژه فوق با نرخ ۱۵٪ مثبت و با نرخ ۱۸٪ منفی است. کدام مورد در خصوص نرخ بازده داخلی پروژه فوق صحیح است؟

۱. کمتر از ۱۵٪
۲. بیشتر از ۱۸٪
۳. کمتر از ۱۸٪ و بیشتر از ۱۵٪
۴. کمتر و مساوی ۱۸٪ و بیشتر و مساوی ۱۵٪



سری سوال: ۴ چهار

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

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

۲۰- شرکت ایران در نظر دارد ماشین جدیدی را که بهای تمام شده آن ۵۰۰,۰۰۰ ریال است خریداری نماید. گردش وجه نقد حاصل از عملیات (قبل از مالیات) در نتیجه بکارگیری ماشین جدید برای هر سال ۱۳۵,۰۰۰ ریال برآورد می شود. عمر مفید ماشین جدید ۵ سال و استهلاک هر سال ۱۰۰,۰۰۰ ریال خواهد بود. نرخ مالیات بر درآمد ۴۰ درصد است. کدام یک از ارقام زیر معرف دوره بازگشت سرمایه می باشد.

۰۴ ۳/۷ سال

۰۳ ۳/۴ سال

۰۲ ۴/۱ سال

۰۱ ۲/۲ سال

با توجه به اطلاعات زیر به سوالات پاسخ دهید.

در صورت خرید یک دستگاه تجهیزات، سالانه ۵۰۰,۰۰۰ ریال در هزینه های عملیاتی نقدی شرکت صرفه جویی می شود. بهای خرید این تجهیزات ۹۰۰,۰۰۰ ریال، هزینه حمل و نصب و راه اندازی آن ۱۰۰,۰۰۰ ریال و ارزش اسقاط و عمر مفید آن به ترتیب ۱۰۰,۰۰۰ ریال و ۵ سال برآورد شده است. نرخ مالیاتی شرکت ۳۰٪، هزینه تامین مالی آن ۱۲٪ و روش استهلاک خط مستقیم می باشد.

$$(PVIF (5\% , 12\%) = 0.567$$

$$(PVIFA (5\% , 12\%) = 3.605$$

۲۱- نرخ بازده حسابداری سرمایه گذاری (ARR) کدام است؟

۰۴ ۴۰/۷۳٪

۰۳ ۴۴/۸٪

۰۲ ۲۲/۴٪

۰۱ ۲۰/۳۶٪

۲۲- خالص ارزش فعلی چند ریال می باشد؟

۰۴ ۸۵۹,۲۰۰

۰۳ ۴۵۶,۴۲۰

۰۲ ۵۱۳,۱۲۰

۰۱ ۱۳۵,۷۸۰

۲۳- نرخ بازده داخلی چند درصد می باشد؟

۰۴ ۱۰٪

۰۳ کمتر از ۱۲٪

۰۲ ۱۲٪

۰۱ بیشتر از ۱۲ درصد

شرکت بازرگانی مامطیر به فروش محصول الف مشغول است. در صورتی که انحراف اندازه بازار و سهم بازار به ترتیب ۱۰۰۰,۰۰۰ ریال مساعد و ۸۰۰,۰۰۰ ریال نامساعد باشد. به سوالات زیر پاسخ دهید:

۲۴- انحراف مقدار فروش چه میزان می باشد؟

۰۲ ۸۰۰,۰۰۰ ریال نامساعد

۰۱ ۲۰۰,۰۰۰ ریال مساعد

۰۴ ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال مساعد

۰۳ ۱,۸۰۰,۰۰۰ ریال مساعد



سری سوال: ۴ چهار

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

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

۲۵- انحراف ترکیب فروش چه میزان می باشد؟

۱. ۲۰۰,۰۰۰ ریال مساعد
۲. ۸۰۰,۰۰۰ ریال نامساعد
۳. صفر
۴. اطلاعات کافی نیست

۲۶- انحراف حجم فروش چه میزان می باشد؟

۱. صفر
۲. ۲۰۰,۰۰۰ ریال مساعد
۳. ۸۰۰,۰۰۰ ریال نامساعد
۴. ۲۰۰,۰۰۰ ریال نامساعد

با توجه به اطلاعات زیر به سوالات پاسخ دهید:

شرح	بخش A	بخش B	بخش C
فروش	۱۰۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰	۷۰۰,۰۰۰
سود خالص عملیاتی	۲۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰	۱۶۰,۰۰۰
میانگین دارایی عملیاتی	۸۰,۰۰۰	۲۵۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰

۲۷- نرخ بازده سرمایه گذاری در بخش A چند درصد می باشد؟

۱. ۳۲٪
۲. ۲۴٪
۳. ۳۰٪
۴. ۲۵٪

۲۸- نرخ بازده سرمایه گذاری بخش C چند درصد می باشد؟

۱. ۲۵٪
۲. ۲۴٪
۳. ۳۰٪
۴. ۳۲٪

۲۹- تعداد دفعات گردش سرمایه در قسمت B چقدر است؟

۱. ۱.۲۵
۲. ۱.۴
۳. ۱.۲
۴. ۱.۳

۳۰- واحد تولیدی در یک سازمان بعنوان کدام مرکز به حساب می آید؟

۱. مرکز درآمد
۲. مرکز هزینه
۳. مرکز سود
۴. مرکز سرمایه گذاری

در شرکت تولیدی ستاره بخش الف محصول آلفا را تولید و به بهای هر واحد ۱,۸۰۰ ریال به فروش می رساند. بهای تمام شده هر واحد محصول ۱,۵۰۰ ریال است که ۴۰٪ آن متغیر و مابقی ثابت است. و بخش ب از همان شرکت تقاضای خرید کالا را از بخش الف نموده است. با توجه به اطلاعات فوق به سوالات پاسخ دهید:

۳۱- اگر بخش الف در ۱۰۰٪ ظرفیت عادی فعالیت نماید حداقل قیمت انتقالی بخش الف به بخش ب چند ریال می باشد؟

۱. ۶۰۰
۲. ۹۰۰
۳. ۱۵۰۰
۴. ۱۸۰۰



سری سوال: ۴ چهار

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

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

۳۲- اگر بخش الف به میزان نیاز بخش ب ظرفیت بلااستفاده داشته باشد حداقل قیمت انتقالی چند ریال می باشد؟

۱۸۰۰ .۴

۱۵۰۰ .۳

۹۰۰ .۲

۶۰۰ .۱

۳۳- بهترین روش برای قیمت گذاری انتقالات داخلی کدام مورد زیر است؟

۰۴ . هزینه متغیر

۰۳ . حاشیه سود

۰۲ . قیمت بازار

۰۱ . قیمت تمام شده

۳۴- برای بالا بردن بازده سرمایه گذاری در یک شرکت سودآور باید:

۰۱ . سرمایه گذاری و هزینه عملیاتی به یک مبلغ افزایش یابد.

۰۲ . درآمد فروش و هزینه عملیاتی به یک مبلغ افزایش یابد.

۰۳ . درآمد فروش و هزینه عملیاتی به یک نسبت افزایش یابد.

۰۴ . درآمد فروش و هزینه عملیاتی به یک نسبت کاهش یابد.

۳۵- ایراد اساسی روش سود اضافی این است که

۰۱ . بر عملیات کوتاه مدت تاکید دارد.

۰۲ . با صورت گردش وجوه نقد مطابقت ندارد.

۰۳ . کنترل سود اضافی توسط مدیران قسمتها به علت تخصیص هزینه از طرف سایر قسمتها مقدور نمی باشد.

۰۴ . قسمتهایی که بزرگترند بخاطر داشتن دارایی بیشتر، سود اضافی بیشتری دارند.