

سری سوال: چهار ۴

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

www.PnuNews.com

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

www.PnuNews.net

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

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- در تنظیم بودجه تولید بر حسب مقدار، مقدار تولید برابر است با مقدار فروش:

۱. منهای تغییرات موجودی ابتدا و پایان دوره

۲. بعلاو تغییرات موجودی ابتدا و پایان دوره

۳. بعلاوه موجودی کالا در پایان دوره منهای موجودی کالا در ابتدای دوره

۴. منهای موجودی کالا در پایان دوره بعلاوه موجودی کالا در ابتدای دوره

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

۱۳۲,۰۰۰ ۴.

۱۵۰,۰۰۰ ۳.

۱۲۲,۰۰۰ ۲.

۱۴۲,۰۰۰ ۱.

۳- شرکت فروزان در حال تهیه بودجه نقدی تیرماه خود می باشد. فروش ماههای فروردین، اردیبهشت و خرداد به ترتیب ۲۶۰,۰۰۰ ریال، ۲۴۰,۰۰۰ ریال و ۲۸۰,۰۰۰ ریال بوده و فروش تیر ماه ۳۰۰,۰۰۰ ریال برآورد می گردد. ۱۵٪ از فروش هر ماه نقدی و ۷۵٪ از مبلغ باقیمانده در اولین ماه پس از فروش، ۱۷٪ در دومین ماه پس از فروش و ۶٪ در سومین ماه پس از فروش وصول می گردد و مابقی به عنوان مطالبات سوخت شده منظور می شود. مبلغ نقد دریافتی برآوردی برای تیرماه چند ریال است؟

۲۷۱,۴۴۰ ۴.

۳۱۱,۴۰۰ ۳.

۲۶۶,۴۰۰ ۲.

۲۲۴,۴۰۰ ۱.

شرکت آذرنوش اطلاعات زیر را برای فعالیتهای خود در فروردین ماه ۹۱ برآورد نموده است:

فروش ۸۰۰,۰۰۰ ریال

سود ناخالص ۲۵٪ بهای تمام شده

افزایش در حسابهای دریافتنی در طی ماه ۲۰,۰۰۰ ریال

تغییر در حسابهای پرداختنی در طی ماه صفر

افزایش در موجودی مواد و کالا طی ماه ۱۰,۰۰۰ ریال

هزینه های متغیر فروش، عمومی و اداری شامل هزینه مطالبات مشکوک الوصول به میزان ۲٪ فروش است. هزینه های ماهیانه فروش، عمومی و اداری بالغ بر ۷۰,۰۰۰ ریال به اضافه ۱۰٪ فروش است. هزینه استهلاک هر ماه ۳۰,۰۰۰ ریال است که در هزینه های ثابت فروش، عمومی و اداری منظور می گردد. با توجه به اطلاعات فوق به سوالات ۴ الی ۶ پاسخ دهید:

۴- کدامیک از مبالغ زیر معرف وجوه نقد دریافتی حاصل از عملیات فروردین ماه ۹۱ می باشد؟

۸۳۰,۰۰۰ ۴.

۷۸۰,۰۰۰ ۳.

۸۲۰,۰۰۰ ۲.

۷۷۰,۰۰۰ ۱.

سری سوال: ۴ چهار

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

www.PnuNews.com

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

www.PnuNews.Net

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

۵- کدامیک از مبالغ زیر معرف پرداخت نقدی فروردین ماه ۹۱ می باشد؟

۱. ۷۵۴,۰۰۰ ۲. ۷۷۰,۰۰۰ ۳. ۷۴۴,۰۰۰ ۴. ۷۱۴,۰۰۰

۶- با فرض آنکه مانده وجه نقد در ابتدای فروردین ماه مبلغ ۱۰۰,۰۰۰ ریال باشد، مانده وجه نقد در پایان فروردین ماه چند ریال برآورد می گردد؟

۱. ۱۵۰,۰۰۰ ۲. ۱۷۶,۰۰۰ ۳. ۱۱۰,۰۰۰ ۴. ۱۲۶,۰۰۰

۷- دقیق ترین روش برای تجزیه و تحلیل هزینه های مختلط به عوامل ثابت و متغیر کدام است؟

۱. ترسیم نمودار ۲. حداقل مربعات ۳. برنامه ریزی خطی ۴. بالاترین و پایین ترین سطح فعالیت

در شرکت آلفا دامنه مربوط فعالیت بین ۳,۰۰۰ تا ۱۰,۰۰۰ ساعت می باشد. کل سربار برآوردی برای ۴,۵۰۰ ساعت کار مستقیم ۷۶۰,۰۰۰ ریال و برای ۵,۵۰۰ ساعت ۸۸۰,۰۰۰ ریال است. نرخ جذب سربار کل در هر ساعت ۱۴۲ ریال می باشد، با توجه به اطلاعات فوق به سئوالات ۸ و ۹ پاسخ دهید:

۸- نرخ جذب سربار متغیر و ثابت به ترتیب چند ریال است؟

۱. ۳۴,۱۰۸ ۲. ۳۲,۱۱۰ ۳. ۱۲,۱۳۰ ۴. ۱۲۰,۲۲

۹- میزان سربار برآوردی در سطح ۵,۲۰۰ ساعت کار چند ریال است؟

۱. ۸۴۴,۰۰۰ ۲. ۵۷۲,۰۰۰ ۳. ۶۷۶,۰۰۰ ۴. ۷۳۸,۴۰۰

شرکت البرز جمع هزینه های تولید ۵,۰۰۰ واحد را ۶۹۰,۰۰۰ ریال و هزینه های ۶,۰۰۰ واحد را ۸۴۰,۰۰۰ ریال پیش بینی کرده است. از آنجا که تولید ۶,۰۰۰ واحد به تجهیزات بیشتر نیاز دارد، هزینه های ثابت پیش بینی شده برای تولید ۶,۰۰۰ واحد، ۲۵٪ از هزینه های ثابت تولید ۵,۰۰۰ واحد بیشتر است. با توجه به اطلاعات فوق به سئوالات ۱۰ و ۱۱ پاسخ دهید:

۱۰- هزینه متغیر هر واحد محصول چند ریال است؟

۱. ۴۸ ۲. ۵۰ ۳. ۹۰ ۴. ۱۵۰

۱۱- هزینه ثابت در سطح ۶,۰۰۰ واحد چند ریال می باشد؟

۱. ۲۴۰,۰۰۰ ۲. ۳۰۰,۰۰۰ ۳. ۶۰,۰۰۰ ۴. ۵۴۰,۰۰۰

سری سوال: ۴ چهار

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

www.PnuNews.com

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

www.PnuNews.Net

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

۱۲- کدامیک از موارد زیر در محاسبه دوره بازافت سرمایه یک پروژه مورد استفاده قرار می گیرد؟

۱. متوسط سود حسابداری
۲. سود حسابداری
۳. سود قبل از مالیات
۴. جریان های نقدی سالانه

۱۳- پروژه A با سرمایه گذاری ۱۳ میلیون ریال در ابتدای سال ۹۰ شروع به بهره برداری شد. عایدات نقدی این پروژه پس از احتساب مالیات بر درآمد از سال ۹۲ شروع و در سه سال اول سالانه ۳ میلیون ریال و بعد از آن به مدت ۶ سال، سالانه ۵ میلیون ریال خواهد بود. دوره بازافت سرمایه برابر است با:

۱. ۳/۸ سال
۲. ۴ سال
۳. ۵/۸ سال
۴. ۴/۵ سال

۱۴- در صورتی که ارزش اسقاط یک دارایی صفر نباشد، "نرخ بازده حسابداری سرمایه گذاری اولیه" چه نسبتی از "نرخ بازده حسابداری متوسط سرمایه گذاری" خواهد بود؟

۱. کمی بیش از ۵۰٪
۲. ۵۰٪
۳. ۱۰۰٪
۴. کمی بیش از ۱۰۰٪

شرکت مهر خرید تجهیزاتی به بهای تمام شده ۱۲,۵۰۰,۰۰۰ ریال را در دست بررسی دارد. عمر مفید تجهیزات ۱۰ سال و ارزش اسقاط آن در پایان عمر مفید ۵۰۰,۰۰۰ ریال برآورد می شود و شرکت برای مستهلک کردن تجهیزات از روش خط مستقیم استفاده می نماید. خرید این تجهیزات جریان نقدی سالیانه به مبلغ ۲/۱۷۵/۰۰۰ ریال می گردد. نرخ بازده مورد انتظار ۱۲ درصد و اطلاعات مربوط به فاکتور فعلی به شرح زیر است:

$$PVIFA_1^{12\%} = 5/65 \quad PVIFA_4^{12\%} = 5/328 \quad PVIF_1^{12\%} = .322$$

با توجه به اطلاعات فوق به سئوالات ۱۵ الی ۱۸ پاسخ دهید:

۱۵- ارزش فعلی خالص تجهیزات چند ریال است؟

۱. (۲۱۱,۲۵۰) منفی
۲. ۶۵۰,۱۰۰ مثبت
۳. (۹۱۱,۶۰۰) منفی
۴. (۵۰,۲۵۰) منفی

۱۶- نرخ بازده داخلی تجهیزات چقدر است؟

۱. ۱۲٪
۲. کمتر از ۱۲٪
۳. بیشتر از ۱۲٪
۴. اطلاعات برای پاسخگویی کافی نیست.

۱۷- شاخص سودآوری تجهیزات چقدر است؟

۱. ۰/۰۰۴
۲. ۰/۹۸۳
۳. ۰/۹۹۶
۴. ۰/۹۲۷

۱۸- نرخ بازده حسابداری بر مبنای متوسط سرمایه گذاری چند درصد است؟

۱. ۱۵٪
۲. ۷/۸٪
۳. ۱۵/۶٪
۴. ۳۳/۴۶٪

سری سوال: ۴ چهار

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

www.PnuNews.com

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۲۱۴۰۱۴ - حسابداری، حسابداری (ارشد)، حسابداری (چندبخشی) ۳۴۰۳۴

۱۹- روشهای تنزیل گردش وجوه نقد در ارزیابی پروژه های سرمایه گذاری کدامند؟

۱. نرخ بازده داخلی، ارزش فعلی خالص، نرخ بازده حسابداری

۲. نرخ بازده داخلی، ارزش فعلی خالص، دوره بازیافت سرمایه

۳. نرخ بازده داخلی، ارزش فعلی خالص، شاخص سودآوری

۴. شاخص سودآوری، نرخ بازده حسابداری، دوره بازیافت

۲۰- در شرکت سپهر انحراف نرخ فروش ۱,۲۰۰,۰۰۰ ریال نامساعد است. نرخ فروش بودجه شده ۶۰۰ ریال و تعداد کالای فروش رفته ۱,۲۰۰ واحد می باشد. نرخ فروش واقعی چند ریال است؟

۵۰۰ .۴

۶۵۰ .۳

۵۵۰ .۲

۷۰۰ .۱

بودجه فروش بازار(صنعت) برای محصولات الف و ب جمعاً ۱۵۰,۰۰۰ واحد و نتیجه واقعی آن ۱۷۰,۰۰۰ واحد بوده است. بودجه فروش و نتیجه واقعی برای شرکت کارون به شرح زیر می باشد:

واقعی			بودجه			
محصول	واحد	نرخ فروش هر واحد	هزینه متغیر هر واحد	واحد	نرخ فروش هر واحد	هزینه متغیر هر واحد
الف	۸,۸۲۰	۳,۰۰۰	۲,۰۰۰	۹,۴۵۰	۱,۱۰۰	۲,۱۰۰
ب	۱۲,۱۸۰	۴,۰۰۰	۲,۵۰۰	۱۱,۸۰۰	۱,۴۰۰	۲,۹۰۰
	۲۱,۰۰۰			۲۱,۲۵۰		

با توجه به اطلاعات فوق به سئوالات ۲۱ الی ۲۵ پاسخ دهید:

۲۱- انحراف حجم فروش چند ریال است؟

۲۶۲,۵۰۰ - نامساعد .۴

۳۲۲,۵۰۰ - مساعد .۳

۱۷۵,۰۰۰ - نامساعد .۲

۶۰,۰۰۰ - مساعد .۱

۲۲- انحراف مقدار فروش چند ریال است؟

۲۶۲,۵۰۰ - نامساعد .۴

۳۲۲,۵۰۰ - مساعد .۳

۱۷۵,۰۰۰ - نامساعد .۲

۶۰,۰۰۰ - مساعد .۱

۲۳- انحراف ترکیب فروش چند ریال است؟

۲۶۲,۵۰۰ - نامساعد .۴

۳۲۲,۵۰۰ - مساعد .۳

۱۷۵,۰۰۰ - نامساعد .۲

۶۰,۰۰۰ - مساعد .۱

۲۴- انحراف سهم بازار چند ریال است؟

۳,۲۸۹,۵۰۰ - نامساعد .۲

۳,۲۸۹,۵۰۰ - مساعد .۱

۳,۶۱۲,۰۰۰ - نامساعد .۴

۳,۶۱۲,۰۰۰ - مساعد .۳

سری سوال: ۴ چهار

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

www.PnuNews.com

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

www.PnuNews.Net

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

۲۵- انحراف اندازه بازار چند ریال است؟

۱. ۳,۲۸۹,۵۰۰ - مساعد
۲. ۳,۲۸۹,۵۰۰ - نامساعد
۳. ۳,۶۱۲,۰۰۰ - مساعد
۴. ۳,۶۱۲,۰۰۰ - نامساعد

برخی از اطلاعات مربوط به بخش الف شرکت شهریار برای سال ۸۹ به شرح زیر است:

فروش ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال، سود عملیاتی ۱,۲۰۰,۰۰۰ ریال، جمع دارایی های جاری ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال، حداقل نرخ بازده مورد انتظار ۱۶٪، میانگین نرخ بازده مورد انتظار ۲۰٪، دفعات گردش داراییهای عملیاتی ۴ مرتبه، نرخ مالیات بر درآمد ۲۵٪، با توجه به اطلاعات فوق به سئوالات ۲۶ الی ۲۸ پاسخ دهید:

۲۶- نرخ بازده سرمایه بکار گرفته شده بخش الف در سال ۸۹ چند درصد است؟

۱. ۱۲٪
۲. ۶٪
۳. ۸۰٪
۴. ۲۴٪

۲۷- متوسط دارایی های عملیاتی بکار گرفته شده در بخش الف در سال ۸۹ چند ریال است؟

۱. ۱,۰۰۰,۰۰۰
۲. ۵,۰۰۰,۰۰۰
۳. ۸,۰۰۰,۰۰۰
۴. ۴,۸۰۰,۰۰۰

۲۸- سود باقیمانده بخش الف در سال ۸۹ چند ریال است؟

۱. صفر
۲. ۱۰۰,۰۰۰
۳. ۲۰۰,۰۰۰
۴. ۴۰۰,۰۰۰

در شرکت گلبهار کل هزینه های ثابت ۴۰۰ میلیون ریال و قیمت فروش تنها محصول آن ۲۵,۰۰۰ ریال است. در یک دوره مالی ۲۰٪ ظرفیت بلااستفاده بوده است. کل هزینه های ساخت هر واحد محصول در سطح ۱۰۰,۰۰۰ واحد ظرفیت شرکت شامل موارد زیر است:

مواد مستقیم ۵,۰۰۰ ریال دستمزد مستقیم ۶,۰۰۰ ریال سربار ساخت ۷,۰۰۰ ریال
با توجه به اطلاعات فوق به سئوالات ۲۹ و ۳۰ پاسخ دهید:

۲۹- در صورتی که شرکت سفارشی معادل ۱۰,۰۰۰ واحد به قیمت هر واحد ۱۵,۰۰۰ ریال دریافت نموده باشد. حداقل قیمتی که شرکت می تواند سفارش فوق را به شرکت دیگر واگذار نماید چند ریال خواهد بود؟

۱. ۱۱,۰۰۰
۲. ۲۵,۰۰۰
۳. ۱۴,۰۰۰
۴. ۱۵,۰۰۰

۳۰- اگر شرکت گلبهار در ظرفیت کامل فعالیت نماید، حداقل قیمت انتقالی چند ریال خواهد بود؟

۱. ۱۱,۰۰۰
۲. ۲۵,۰۰۰
۳. ۱۴,۰۰۰
۴. ۱۵,۰۰۰