

نام درس: حسابداری صنعتی ۳
رشته تحصیلی: کد درس: ستنی و تجمیع حسابداری (۱۲۱۴۰۳۴) - ستنی مدیریت صنعتی (۱۲۱۴۰۱۴)
تعداد سوالات: تستی: — تشریحی: ۵
زمان آزمون: تستی: — تشریحی: ۱۲۰ دقیقه
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از ماشین حساب مجاز است. منبع:

پیامبر اعظم (ص): روزه سیر آتش جهنم است.

۱. مبلغ فروش ۱۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال، سود خالص عملیاتی ۵٪ فروش، میانگین دارائی های عملیاتی ۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال و حقوق صاحبان سهام ۱/۵۰۰/۰۰۰ ریال می باشد. اگر نرخ مطلوب سرمایه گذاری ۱۵٪ باشد سود اضافی شرکت چند ریال است؟ (۱/۵ نمره)

۲. فروش ۶ ماهه اول شرکت تهران به شرح زیر است:

ماه	مبلغ
فروردین	۲/۰۰۰/۰۰۰
اردیبهشت	۱/۵۰۰/۰۰۰
خرداد	۱/۶۰۰/۰۰۰
تیر	۱/۸۰۰/۰۰۰
مرداد	۱/۹۵۰/۰۰۰
شهریور	۲/۲۰۰/۰۰۰

طبق تجربه شرکت فروش ها ۲۰٪ نقدی و مابقی نسیه است. از فروشهای نسیه ۴۰٪ در همان ماه فروش ۳۵٪ از یک ماه بعد و مابقی در ماه دوم قابل وصول می باشد.

مطلوبست: دریافت های مورد انتظار تیر و مرداد ماه. (۳/۵ نمره)

۳. شرکت تهران در حال ارزیابی به یک پروژه است که بهای تمام شده آن ۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال است. خالص جریانهای نقدی پروژه به شرح زیر است:

نام درس: حسابداری صنعتی ۳
رشته تحصیلی: گد درس: سنتی و تجميع حسابداری (۱۲۱۴۰۳۴) - سنتی مدیریت صنعتی (۱۲۱۴۰۱۴)
تعداد سوالات: تستی: — تشریحی: ۵
زمان آزمون: تستی: — تشریحی: ۱۲۰ دقیقه
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

گد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: ماشین حساب مجاز است. منبع:

سال	خالص جریانهای نقدی	فاکتور ارزش زمانی پول
۱	۳/۰۰۰/۰۰۰	۰/۸۷
۲	۱/۵۰۰/۰۰۰	۰/۷۵۶
۳	۲/۰۰۰/۰۰۰	۰/۶۵۸
۴	۴/۰۰۰/۰۰۰	۰/۵۷۲

اگر نرخ بازده مورد انتظار ۱۵٪ باشد ارزش فعلی خالص (NPV) پروژه چند ریال است؟ (۳ نمره)

۴. بهای تولید ۱۰۰۰ واحد محصول ۳۰۰/۰۰۰ ریال و بهای تولید ۱۴۰۰ واحد محصول ۳۴۰/۰۰۰ ریال می باشد، بهای تولید ۱۶۰۰ واحد کالا با این فرض که دامنه مربوط از ۵۰۰ الی ۲۰۰۰ واحد باشد را محاسبه نمائید. (۲/۵ نمره)

۵. بودجه فروش فروردین الی مرداد ماه شرکت آلفا به شرح زیر است:

ماه	تعداد فروش
فروردین	۲۱/۶۰۰
اردیبهشت	۳۱/۲۰۰
خرداد	۲۴/۴۰۰
تیر	۲۰/۸۰۰
مرداد	۱۹/۶۰۰

کالای ساخته شده در پایان هر ماه ۲۵ درصد فروش برآوردی ماه بعد می باشد جهت تولید محصول $3kg$ مواد به نرخ ۴۰۰ ریال مصرف می شود مواد مصرف شده (ریالی و مقداری) فروردین و اردیبهشت را محاسبه نمائید؟ (۲/۵ نمره)