

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: --

پیام نور  
دانشجویان  
پایگاه خبری

PNUNA.COM  
PNU News Agency

مجاز است.

استفاده از:

نام درس: حسابداری صنعتی ۳  
رشته تحصیلی / کد درس: حسابداری - ۱۲۱۴۰۳۴

کد سری سؤال: دو (۲)

### تنها با یاد اوست که دل‌ها آرام می‌گیرد.

با توجه به اطلاعات زیر به سوالات ۱ الی ۴ پاسخ دهید:

فروش مورد انتظار در ماههای خرداد، تیر، مرداد و شهریور به ترتیب ۸۰۰ واحد، ۶۰۰ واحد، ۵۰۰ واحد و ۴۰۰ واحد است. بر اساس سیاست شرکت موجودی پایان دوره هر ماه باید معادل ۵۰ درصد فروش مورد انتظار ماه بعد باشد.

۱. موجودی اول دوره خرداد چند واحد است؟

الف. ۴۰۰ واحد      ب. ۳۰۰ واحد      ج. ۲۵۰ واحد      د. ۲۰۰ واحد

۲. بودجه مقداری تولید خرداد ماه چند واحد است؟

الف. ۴۵۰ واحد      ب. ۷۰۰ واحد      ج. ۵۵۰ واحد      د. ۹۰۰ واحد

۳. بودجه مقداری تولید تیر ماه چند واحد است؟

الف. ۴۵۰ واحد      ب. ۷۰۰ واحد      ج. ۵۵۰ واحد      د. ۹۰۰ واحد

۴. بودجه مقداری تولید مرداد ماه چند واحد است؟

الف. ۴۵۰ واحد      ب. ۷۰۰ واحد      ج. ۵۵۰ واحد      د. ۹۰۰ واحد

با توجه به اطلاعات زیر به سوالات ۵ الی ۸ پاسخ دهید.

شرکت تولیدی رضوان به خرید و فروش یک نوع کالا اشتغال دارد. فروشهای شرکت بطور متوسط ۷۵٪ به شکل نسیه و ۲۵٪ آن به شکل نقد انجام می‌گیرد. قیمت فروش هر واحد کالا ۵۰۰ ریال است. اطلاعات مربوط با بودجه مقداری فروش شرکت به شرح زیر است.

فروردین ۲۴/۰۰۰ عدد کالا	تیر ۳۰/۰۰۰ عدد کالا
اردیبهشت ۲۶/۰۰۰ عدد کالا	مرداد ۳۱/۰۰۰ عدد کالا
خرداد ۲۸/۰۰۰ عدد کالا	شهریور ۳۲/۰۰۰ عدد کالا

وجوه مربوط به فروشهای نسیه ماهانه همواره بر اساس الگوی زیر وصول می‌شود:

۲۰٪ مبلغ فروش هر ماه، در همان ماه وصول می‌شود.

۳۵٪ مبلغ فروش هر ماه، در ماه بعد از ماه فروش وصول می‌شود.

۴۰٪ مبلغ فروش هر ماه، در دومه بعد از ماه فروش وصول می‌شود.

۵٪ مبلغ فروش انتظار نمی‌رود وصول شود.

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: --

پیام نور  
دانشجویان  
پایگاه خبری  
**PNUNA.COM**  
PNU News Agency



نام درس: حسابداری صنعتی ۳  
رشته تحصیلی / کد درس: حسابداری -۱۲۱۴۰۳۴

مجاز است.

استفاده از:

کد سری سؤال: دو (۲)

۵. دریافت‌های نقدی خرداد ماه چند ریال است؟

الف. ۳/۵۰۰/۰۰۰ ب. ۵/۶۰۰/۰۰۰ ج. ۹/۰۱۲/۵۰۰ د. ۱۲/۶۱۲/۵۰۰

۶. دریافت‌های نقدی تیر ماه چند ریال است؟

الف. ۹/۶۷۵/۰۰۰ ب. ۱۳/۵۷۵/۰۰۰ ج. ۱۴/۵۷۵/۰۰۰ د. ۱۵/۵۷۵/۰۰۰

۷. دریافت‌های نقدی مرداد ماه چند ریال است؟

الف. ۶/۲۰۰/۰۰۰ ب. ۱۰/۱۳۷/۵۰۰ ج. ۱۴/۳۳۷/۵۰۰ د. ۱۵/۱۰۰/۰۰۰

۸. دریافت‌های نقدی شهریور ماه چند ریال است؟

الف. ۱۴/۹۶۸/۷۵۰ ب. ۱۵/۹۶۸/۷۵۰ ج. ۱۶/۹۶۸/۷۵۰ د. ۱۷/۹۶۸/۷۵۰

با توجه به اطلاعات زیر به سوالات ۹ الی ۱۸ پاسخ دهید.

اطلاعات واقعی و بودجه شده یک شرکت بازرگانی به شرح زیر است:

بودجه			
محصول	بهای فروش واحد	هزینه متغیر واحد	تعداد فروش
الف	۲۴۰۰	۱۶۰۰	۱۴۰۰
ب	۳۰۰۰	۲۰۰۰	۲۰۰
ج	۵۰۰۰	۳۰۰۰	۴۰۰
			۲۰۰۰

واقعی			
محصول	بهای فروش واحد	هزینه متغیر واحد	تعداد فروش
الف	۳۰۰۰	۲۰۰۰	۱۳۰۰
ب	۲۸۰۰	۱۹۰۰	۳۰۰
ج	۵۲۰۰	۳۵۰۰	۷۰۰
			۲۳۰۰

۹. انحراف قیمت فروش محصول الف چند ریال است؟

الف. ۸۰۰/۰۰۰ نامساعد ب. ۸۰۰/۰۰۰ مساعد ج. ۷۸۰/۰۰۰ نامساعد د. ۷۸۰/۰۰۰ مساعد

نام درس: حسابداری صنعتی ۳

رشته تحصیلی / کد درس: حسابداری - ۱۲۱۴۰۳۴



استفاده از:

کد سری سؤال: دو (۲)

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: --

مجاز است.

۱۰. انحراف قیمت فروش محصول ب چند ریال است؟  
الف. ۶۰/۰۰۰ مساعد ب. ۶۰/۰۰۰ نامساعد ج. ۷۰/۰۰۰ مساعد د. ۷۰/۰۰۰ نامساعد
۱۱. انحراف قیمت فروش محصول ج چند ریال است؟  
الف. ۱۵۰/۰۰۰ مساعد ب. ۱۵۰/۰۰۰ نامساعد ج. ۱۴۰/۰۰۰ مساعد د. ۱۴۰/۰۰۰ نامساعد
۱۲. انحراف حجم فروش محصول الف چند ریال است؟  
الف. ۵۰/۰۰۰ مساعد ب. ۵۰/۰۰۰ نامساعد ج. ۸۰/۰۰۰ مساعد د. ۸۰/۰۰۰ نامساعد
۱۳. انحراف حجم فروش محصول ب چند ریال است؟  
الف. ۱۰۰/۰۰۰ مساعد ب. ۱۰۰/۰۰۰ نامساعد ج. ۱۵۰/۰۰۰ مساعد د. ۱۵۰/۰۰۰ نامساعد
۱۴. انحراف حجم فروش محصول ج چند ریال است؟  
الف. ۵۰۰/۰۰۰ مساعد ب. ۵۰۰/۰۰۰ نامساعد ج. ۶۰۰/۰۰۰ مساعد د. ۶۰۰/۰۰۰ نامساعد
۱۵. انحراف ترکیب فروش محصول الف چند ریال است؟  
الف. ۲۴۶/۰۰۰ نامساعد ب. ۲۴۶/۰۰۰ مساعد ج. ۲۴۸/۰۰۰ نامساعد د. ۲۴۸/۰۰۰ مساعد
۱۶. انحراف ترکیب فروش محصول ب چند ریال است؟  
الف. ۴۰/۰۰۰ مساعد ب. ۵۰/۰۰۰ مساعد ج. ۶۰/۰۰۰ مساعد د. ۷۰/۰۰۰ مساعد
۱۷. انحراف ترکیب فروش محصول ج چند ریال است؟  
الف. ۴۸۰/۰۰۰ مساعد ب. ۴۷۰/۰۰۰ مساعد ج. ۴۶۰/۰۰۰ مساعد د. ۴۵۰/۰۰۰ مساعد
۱۸. انحراف مقدار فروش محصولات چند ریال است؟  
الف. ۶۲۰/۰۰۰ مساعد ب. ۳۱۸/۰۰۰ مساعد ج. ۳۲۰/۰۰۰ مساعد د. ۳۰۲/۰۰۰ مساعد
۱۹. شرکت پاکسان دارای یک واحد خدماتی داخلی به نام C است که به عنوان مرکز هزینه عمل می کند و خدمات آن به دایره P که یک مرکز سود است ارائه می شود. در شرایط با ثبات اقتصادی کدامیک از قیمت‌های انتقالی زیر سودمندترین ارزیابی را نسبت به هر دو بخش در جهت برآوردن مسئولیت های آنها فراهم می کند؟  
الف. هزینه واقعی  
ب. هزینه واقعی به علاوه درصد مازاد  
ج. هزینه متغیر  
د. قیمت توافق شده

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: --

پیام نور  
دانشجویان  
پایگاه خبری  
**PNUNA.COM**  
PNU News Agency



نام درس: حسابداری صنعتی ۳  
رشته تحصیلی / کد درس: حسابداری - ۱۲۱۴۰۳۴

مجاز است.

استفاده از:

کد سری سؤال: دو (۲)

با توجه به اطلاعات زیر به سوالات ۲۰ الی ۲۵ پاسخ دهید.

شرکت سمند تولید کننده ماشین آلات صنعتی می باشد اطلاعات مربوط به اقلام بهای تمام شده آن به شرح زیر است:

اقلام متغیر:	ریال	
مواد مستقیم ۱ واحد محصول	۵۰۰۰	
دستمزد مستقیم ۱ واحد محصول	۱۰۰۰۰	
اقلام ثابت:		
بیمه	۲/۰۰۰/۰۰۰	
استهلاک ساختمان	۳/۰۰۰/۰۰۰	
استهلاک تجهیزات	۲/۸۰۰/۰۰۰	
سطح فعالیت ۱۲۰۰۰ ساعت	سطح فعالیت ۱۵۰۰۰ ساعت	
اقلام مختلط:		
مواد غیر مستقیم	۱/۸۰۰/۰۰۰	۲/۱۰۰/۰۰۰
دستمزد غیر مستقیم	۲/۷۰۰/۰۰۰	۳/۳۰۰/۰۰۰
سایر اقلام سربار	۶/۶۰۰/۰۰۰	۷/۲۰۰/۰۰۰
هزینه های اداری و فروش	۱۲/۰۰۰/۰۰۰	۱۲/۷۵۰/۰۰۰

شرکت در نظر دارد بودجه قابل انعطاف در سطح فعالیت تولید ۴۰۰ واحد محصول اقدام نماید زمان مورد نیاز برای تولید هر واحد محصول ۳۵ ساعت است.

۲۰. نرخ متغیر مواد غیر مستقیم چند ریال است؟

الف. ۲۵۰      ب. ۲۰۰      ج. ۱۵۰      د. ۱۰۰

۲۱. جمع اقلام متغیر (مواد مستقیم و دستمزد مستقیم) در سطح فعالیت ۴۰۰ واحد محصول چند ریال است؟

الف. ۲/۰۰۰/۰۰۰      ب. ۴/۰۰۰/۰۰۰      ج. ۶/۰۰۰/۰۰۰      د. ۸/۰۰۰/۰۰۰

۲۲. جمع اقلام ثابت (بیمه و استهلاک) در سطح فعالیت ۴۰۰ واحد محصول چند ریال است؟

الف. ۷/۸۰۰/۰۰۰      ب. ۵/۸۰۰/۰۰۰      ج. ۵/۰۰۰/۰۰۰      د. ۴/۸۰۰/۰۰۰

۲۳. جمع اقلام مختلط در سطح فعالیت ۴۰۰ واحد محصول چند ریال است؟

الف. ۵/۱۰۰/۰۰۰      ب. ۱۲/۱۰۰/۰۰۰      ج. ۱۰/۶۷۰/۰۰۰      د. ۲۴/۶۰۰/۰۰۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: --



نام درس: حسابداری صنعتی ۳  
رشته تحصیلی / کد درس: حسابداری - ۱۲۱۴۰۳۴

مجاز است.

استفاده از:

کد سری سؤال: دو (۲)

۲۴. اقلام ثابت هزینه های اداری در سطح فعالیت ۴۰۰ واحد محصول چند ریال است؟

الف. ۱/۰۰۰/۰۰۰ ب. ۹/۰۰۰/۰۰۰ ج. ۸/۰۰۰/۰۰۰ د. ۷/۰۰۰/۰۰۰

۲۵. جمع هزینه ها در سطح فعالیت ۴۰۰ واحد محصول چند ریال است؟

الف. ۳۵/۴۰۰/۰۰۰ ب. ۳۶/۴۰۰/۰۰۰ ج. ۳۷/۴۰۰/۰۰۰ د. ۳۸/۴۰۰/۰۰۰

با توجه به مساله زیر به سوالات ۲۶ الی ۲۹ پاسخ دهید:

شرکت فارس در نظر دارد ۲ عدد از ماشین الات فرسوده خود که کاملاً مستهلک شده اند را از خط تولید خارج نماید. شرکت در حال بررسی خرید ۲ ماشین جدید می باشد که ارزش هر یک از آنها ۱۰۰۰۰۰۰ ریال است. بررسی ها نشان می دهد با خرید ماشین الات جدید سالانه مبلغ ۶۰۰۰۰۰ ریال در هزینه های پرسنلی صرفه جویی خواهد شد. هزینه تعمیرات و نگهداری ماشین آلات سالانه ۱۰۰۰۰۰ ریال و عمر مفید ماشین آلات ۱۰ سال بدون ارزش اسقاط پیش بینی شده است. روش استهلاک خط مستقیم و نرخ تامین مالی ۱۲٪ است. ضمناً ماشین آلات فعلی فاقد ارزش می باشد و عامل تنزیل یکساله، ۱۲ درصد  $0.12/8929$  و عامل تنزیل ده ساله، ۱۲ درصد  $0.12/6502$  می باشد.

۲۶. نرخ بازده حسابداری بر اساس سرمایه گذاری اولیه چقدر است؟

الف. ۱۵٪ ب. ۲۵٪ ج. ۳۰٪ د. ۵۰٪

۲۷. دوره بازیافت سرمایه چند سال است؟

الف. ۴ سال ب. ۳/۳۳ سال ج. ۶/۶۶ سال د. ۳ سال

۲۸. خالص ارزش فعلی (NPV) طرح چند ریال است؟

الف. ۱/۳۹۰/۱۲۰ ریال مثبت ب. ۸۲۵/۱۰۰ ریال مثبت

ج. ۱/۳۹۰/۱۲۰ ریال منفی د. ۸۲۵/۱۰۰ ریال منفی

۲۹. شاخص سودآوری (PI) چقدر است؟

الف. ۱/۶۹۵۰۶ ب. ۱/۴۱۲۵۵ ج. ۰/۳۰۴۹۴ د. ۰/۵۸۷۴۵

۳۰. هزینه های ثابت در کل ..... و به ازاء هر واحد ..... می باشد.

الف. متغیر-متغیر ب. ثابت-متغیر ج. متغیر-ثابت د. ثابت-ثابت