

نیمسال اول ۸۷-۸۶

دانشگاه پیام نور



تعداد سوالات نسخه ۳۰ تکمیلی - تشرییعی ۱

زمان امتحان: نسخه و تکمیلی ۱۲۰ دقیقه تشرییعی ۶۰ دقیقه

تعداد کل صفحات: ۶

استفاده از ماشین حساب مجاز است:

با توجه به اطلاعات زیر به سوالات ۱ الی ۱۰ پاسخ دهید  
شرکت اروند از سیستم هزینه یابی استاندارد استفاده می کند و هزینه استاندارد یک واحد آن به شرح زیر است:

مواد مستقیم ۲ کیلو به نرخ هر کیلو ۱۵۰ ریال	
کار مستقیم ۳ ساعت به نرخ هر ساعت ۲۵۰ ریال	
سربار متغیر کارخانه ۲ ساعت هر ساعت ۲۵۰ ریال	
سربار ثابت کارخانه ۲ ساعت هر ساعت ۵۰۰ ریال	
	جمع
۳۰۰	
۷۵۰	
۷۵۰	
۱۵۰۰	
۲۳۰۰	

مبناً جذب سربار کارخانه ساعت کار مستقیم است. سربار ثابت بودجه شده ماهانه ۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال است و مقدار تولید بودجه شده ۲,۰۰۰ واحد محصول است.  
اطلاعات زیر مربوط به مرداد ماه است:

مواد اولیه در ابتدای مرداد ماه ۵,۰۰۰ کیلوگرم و در انتهای مرداد ماه ۵,۲۰۰ کیلوگرم بوده است.  
در طی مرداد ماه ۴,۰۰۰ کیلو مواد خام به مبلغ ۵۸۰,۰۰۰ ریال خریداری شده است. مواد به صورت واقعی نگهداری می شود.  
هزینه کار مستقیم در مرداد ماه به ازای ۵,۵۰۰ ساعت کار مستقیم ۱,۴۳۰,۰۰۰ ریال بوده است.  
سربار واقعی کارخانه ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال بوده است که ۱,۵۰۰,۰۰۰ ریال آن سربار متغیر و مابقی سربار ثابت می باشد.  
کالای ساخته شده ابتدای دوره ۱۰۰۰ واحد، تعداد کالای فروش رفته ۲,۵۰۰ واحد و کالای ساخته شده پایان دوره ۲۵۰ واحد می باشد. هیچگونه کالای در جریان ساخت ابتدا و پایان دوره وجود ندارد.

۱. انحراف نرخ مواد چند ریال است؟

- (الف) ۱۸,۰۰۰ ریال مساعد  
(ب) ۱۹,۰۰۰ ریال مساعد  
(ج) ۲۰,۰۰۰ ریال مساعد

- (ب) ۱۹,۰۰۰ ریال مساعد  
(د) ۲۱,۰۰۰ ریال مساعد

۲. انحراف مصرف مواد چند ریال است؟

- (الف) ۱۵,۰۰۰ ریال نامساعد  
(ب) ۱۶,۰۰۰ ریال نامساعد  
(ج) ۱۷,۰۰۰ ریال نامساعد

- (ب) ۱۶,۰۰۰ ریال نامساعد  
(د) ۱۸,۰۰۰ ریال نامساعد

برگزاری مرکز فروش نویز بولات از مدرسه دکتر ربانی خوارزمی و تیرخیز  
خرید و فروش کتابخانه دانشگاه پیام نور. ارائه کلیه خدمات دانشجویی



متفاوت یادداشتم، گزینه هیچکدام را نیک بیزیم  
بوکان پاساز شهرباری تلفن: ۰۴۸۲-۶۲۴۹۸۳۳ نشر تیک



تعداد سوالات: نهضتی ۳۰ تکمیلی - تشریحی ۱  
زمان انجان: نهضتی و تکمیلی ۱۲۰ دقیقه تشریحی ۶ دقیقه  
تعداد کل صفحات: ۶

نام پرسش: صنعتی ۲  
رشته تحصیلی: گلپوش حسابداری  
کد لرین: ۱۶۰۲۵۵

۳- انحراف کل مواد چند ریال است؟

- (ب) ۳۰۰۰ ریال مساعد  
(د) ۵۰۰۰ ریال مساعد

(الف) ۲۰۰۰ ریال مساعد

(ج) ۴۰۰۰ ریال مساعد

۴- انحراف نرخ دستمزد چند ریال است؟

- (ب) ۴۷۵۰۰ ریال نامساعد  
(د) ۵۵۰۰۰ ریال نامساعد

(الف) ۴۵۰۰۰ ریال نامساعد

(ج) ۵۰۰۰۰ ریال نامساعد

۵- انحراف کارایی دستمزد چند ریال است؟

- (ب) ۱۵۰۰۰ ریال مساعد  
(د) ۱۰۰۰۰ ریال مساعد

(الف) ۱۲۵۰۰ ریال مساعد

(ج) ۱۷۵۰۰ ریال مساعد

۶- انحراف هزینه سربار چند ریال است؟

- (ب) ۶۲۵۰۰۰ ریال نامساعد  
(د) ۵۲۵۵۰۰ ریال نامساعد

(الف) ۵۰۰۰۰۰ ریال نامساعد

(ج) ۶۱۲۵۰۰ ریال نامساعد

۷- انحراف حجم سربار چند ریال است؟

- (ب) ۲۳۰۰۰۰ ریال نامساعد  
(د) ۲۲۰۰۰۰ ریال نامساعد

(الف) ۲۲۵۰۰۰ ریال نامساعد

(ج) ۲۱۵۰۰۰ ریال نامساعد

۸- انحراف کارایی سربار متغیر چند ریال است؟

- (ب) ۱۳۰۰۰ ریال مساعد  
(د) ۱۴۰۰۰ ریال مساعد

(الف) ۱۲۵۰۰ ریال مساعد

(ج) ۱۳۵۰۰ ریال مساعد

۹- انحراف بودجه سربار چند ریال است؟

- (ب) ۶۲۵۰۰۰ ریال نامساعد  
(د) ۵۲۵۵۰۰ ریال نامساعد

(الف) ۵۰۰۰۰۰ ریال نامساعد

(ج) ۶۱۲۵۰۰ ریال نامساعد

۱۰- انحراف کل چند ریال است؟

- (ب) ۷۳۸۵۰۰ ریال نامساعد  
(د) ۸۳۷۵۰۰ ریال نامساعد

(الف) ۷۸۳۵۰۰ ریال نامساعد

(ج) ۸۷۳۵۰۰ ریال نامساعد



نام لرسن: صنعتی ۲

رشته تحصیلی: گلپایگان: حسابداری

کد لرسن: ۱۶۰۲۵۵

تعداد سوالات: نظری ۳۰ تکمیلی -- نظری ۱  
 زمان امتحان: نظری و تکمیلی ۱۲۰ نفره نظری ۶۰ نفره  
 تعداد کل صفحات: ۶

با توجه به اطلاعات زیر به سوالات ۱۱ الی ۲۰ پاسخ دهید.

شرکت تولیدی رضوان از سیتم هزینه یابی مرحله ای به روش FIFO استفاده می کند. اطلاعات مربوط به دایره اول این شرکت به شرح زیر است:

کالای در جریان ساخت ابتدای دوره ۵۰۰ واحد که از نظر تبدیل ۲۰٪ تکمیل شده است به مبلغ ۲۰۰,۰۰۰ ریال کالای تکمیل شده و انتقال یافته به دایره دوم ۸,۰۰۰ واحد

موجودی کالای در جریان ساخت پایان دوره ۸۰۰ واحد از نظر تبدیل  $\frac{1}{2}$ ٪ تکمیل ضایعات عادی ۶۰۰ واحد و ضایعات غیر عادی ۲۰۰ واحد و نقطه بازرگانی ۵۰٪ می باشد مواد خام در ابتدای فرایند تولید وارد می شود

بهای مواد مستقیم و تبدیل به ترتیب ۳,۱۱۲,۲۰۰ ریال و ۱,۱۱۴,۱۰۰ ریال بوده است.

۱۱- طی دوره چند واحد اقدام به تولید شده است؟

- |  |            |            |            |  |
|--|------------|------------|------------|--|
| الف) ۸,۸۰۰   | ب) ۹,۰۰۰   | ج) ۸,۹۰۰   | د) ۹,۱۰۰   |  |
| ۱۲- تعداد واحد تکمیل شده از نظر مواد (آحاد تکمیل مواد) چند واحد است؟   |            |            |            |  |
| الف) ۸,۱۰۰   | ب) ۹,۰۰۰   | ج) ۸,۵۷۰   | د) ۸,۷۵۰   |  |
| ۱۳- تعداد واحد تکمیل شده از نظر تبدیل (آحاد تکمیل تبدیل) چند واحد است؟ |            |            |            |  |
| الف) ۸,۱۰۰   | ب) ۹,۱۰۰   | ج) ۸,۵۷۰   | د) ۸,۷۵۰   |  |
| ۱۴- بهای تمام شده یک واحد از نظر مواد چند ریال است؟                    |            |            |            |  |
| الف) ۲۴۲   | ب) ۳۲۲     | ج) ۴۲۲     | د) ۴۴۲     |  |
| ۱۵- بهای تمام شده یک واحد از نظر تبدیل چند ریال است؟                   |            |            |            |  |
| الف) ۱۱۵   | ب) ۱۲۰     | ج) ۱۲۵     | د) ۱۳۰     |  |
| ۱۶- بهای تمام شده یک واحد چند ریال است؟                                |            |            |            |  |
| الف) ۴۴۲   | ب) ۴۷۲     | ج) ۵۴۷     | د) ۴۳۷     |  |
| ۱۷- سهم کالای ساخته شده از ضایعات عادی چند ریال است؟                   |            |            |            |  |
| الف) ۲۲۴,۲۰۰   | ب) ۲۲,۲۰۰  | ج) ۲۲۴,۰۰۰ | د) صفر     |  |
| ۱۸- سهم کالای در جریان ساخت پایان دوره از ضایعات عادی چند ریال است؟    |            |            |            |  |
| الف) ۲۲۲,۰۰۰   | ب) ۲۲,۰۰۰  | ج) ۲۴۴,۰۰۰ | د) صفر     |  |
| ۱۹- بهای تمام شده کالای در جریان ساخت پایان دوره چند ریال است؟         |            |            |            |  |
| الف) ۲۱۵,۲۰۰   | ب) ۲۳۷,۴۰۰ | ج) ۲۵۱,۲۰۰ | د) ۲۲۲,۰۰۰ |  |

برگزاری مركز فروش نوین بولالات از مدرسه دکتر رها پاچمنی و تیر محی  
خرید و فروش کتابهای دانشگاه پیام نور. ارائه کلیه خدمات دانشجویی

شیر تبریز متفاوت پیاده شیم، گزینه هیچکدام را نیک بینیم

آدم بیانی پاساز شهرداری تلفن: ۶۴۴۹۸۳۳ - ۰۴۸۲ نشر تیک  
بوکان پاساز شهرداری تلفن: ۰۹۱۴ - ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱

نام دوره: صنعتی ۲

رشته تحصیلی: گرایش: حسابداری

کد دوره: ۱۶۰۲۵۵

تعداد سوال: نسخه ۳۰ تکمیلی - تشریفی ۱  
 زمان امتحان: نسخه و تکمیلی ۱۲۰ نفره تشریفی ۶۰ نفره  
 تعداد کل صفحات: ۶

۲۰- چند ریال بابت ضایعات غیرعادی به سود و زیان منتقل می شود؟

- (الف) ۷۱,۴۰۰      (ب) ۹۱,۴۰۰      (ج) ۸۱,۴۰۰      (د) صفر

۲۱- در کدامیک از موارد ذیل بهای ضایعات عادی صرفاً روی کالای تکمیل شده اضافه می گردد؟

(الف) درصد تکمیل ضایعات بیشتر از کالای تکمیل شده باشد

(ب) درصد تکمیل ضایعات کمتر از کالای تکمیل شده باشد

(ج) درصد تکمیل ضایعات بیشتر از کالای در جریان ساخت پایان دوره باشد

(د) ضایعات در معادل آحاد منظور شده باشد .

با توجه به اطلاعات زیر به سوالات ۲۲ الی ۲۶ پاسخ دهید.

شرکت شرق ۲ نوع محصول تولید و به فروش می رساند. هزینه های ثابت شرکت سالانه ۵,۱۸۴,۰۰۰ ریال است سایر اطلاعات به شرح زیر می باشد:

محصول	قیمت فروش هر واحد	حاشیه فروش هر واحد	ترکیب فروش
alfa	۴,۰۰۰	۲,۵۰۰	۴
Beta	۳,۰۰۰	۲,۰۰۰	۴
Gamma	۲,۰۰۰	۱,۸۰۰	۲

۲۲- تعداد در نقطه سر بسر برابر است با

- (الف) ۸۲۲ واحد      (ب) ۱۸۲۲ واحد      (ج) ۲۴۰۰ واحد      (د) ۲۰۰۰ واحد

۲۳- در سطح فروش سر به سر تعداد فروش محصول بتا چند واحد است؟

- (الف) ۶۸۰ واحد      (ب) ۷۸۰ واحد      (ج) ۸۸۰ واحد      (د) ۹۶۰ واحد

۲۴- در سطح فروش سر به سر مبلغ فروش محصول گاما چند ریال است؟

- (الف) ۹۶,۰۰۰ ریال      (ب) ۷۶۸,۰۰۰ ریال      (ج) ۲۸۴,۰۰۰ ریال      (د) ۲۸۸,۰۰۰ ریال

۲۵- در صورتیکه سود مورد انتظار مدیریت ۱۰,۸۰۰,۰۰۰ ریال باشد حجم تولید مورد انتظار برابر است با

- (الف) ۲۸۰۰ واحد      (ب) ۲۹۰۰ واحد      (ج) ۳۰۰۰ واحد      (د) ۳۱۰۰ واحد

۲۶- هزینه متغیر هر واحد محصول آلفا چند ریال است؟

- (الف) ۲۰۰ ریال      (ب) ۱۵۰۰ ریال      (ج) ۲۵۰۰ ریال      (د) ۳۰۰۰ ریال

برگزیدن مرکز فروش نموده برای این مدرسه دکتر ربانی خواسته و تحریر  
 خرید و فروش کتابخانه دانشگاه پیام نور. ارائه کلیه خدمات دانشجویی

مشتری تبریز متفاوت پیاده شیم، گزینه هیچکدام را نیک بینیم

آدرس: بوکان پاساز شهرداری تلفن: ۰۴۸۲-۶۲۴۹۸۳۳-۰۹۱۴  
 متألات ایمنی



تعداد سوالات: نسخه ۳۰ تکمیلی -- نظریه ۱

زمان امتحان: نسخه و تکمیلی ۱۲۰ نفره نظریه ۶ نفره

تعداد کل صفحات: ۶

با توجه به اطلاعات زیر به سوالات ۲۷ الی ۳۰ پاسخ دهید.

شرکت صنعتی لاندا سه محصول اصلی A, B و C و یک محصول فرعی بنام D تولید می‌کند. هزینه‌های مشترک برای ساخت این محصولا ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال بوده است. سایر اطلاعات به شرح زیر است:

محصول	هزینه قابل تفکیک	تعداد تولید	تعداد فروش	قیمت فروش هر واحد
A	6,000,000	5,000	4,000	2,000
B	4,000,000	2,000	1,500	3,000
C	14,000,000	7,000	6,300	4,000
D	500,000	1,000	1,000	700

شرکت لاندا برای تخصیص هزینه‌های مشترک به محصولات اصلی از روش خالص ارزش بازیافتی استفاده می‌کند. همچنین ارزش خالص بازیافتی محصول فرعی را به عنوان کاهش هزینه‌های مشترک درنظر می‌گیرد.

۲۷- سهم محصول فرعی D از هزینه‌های مشترک چند ریال است؟

(الف) ۷۰۰,۰۰۰ (ب) ۵۰۰,۰۰۰ (ج) ۳۰۰,۰۰۰ (د) ۲۰۰,۰۰۰

۲۸- سهم محصول اصلی A از هزینه‌های مشترک چند ریال است؟

(الف) ۱,۰۰۰,۰۰۰ (ب) ۲,۰۰۰,۰۰۰ (ج) ۳,۰۰۰,۰۰۰ (د) ۴,۰۰۰,۰۰۰

۲۹- بهای تمام شده محصول اصلی B چند ریال است؟

(الف) ۸,۰۰۰,۰۰۰ (ب) ۶,۰۰۰,۰۰۰ (ج) ۵,۰۰۰,۰۰۰ (د) ۷,۰۰۰,۰۰۰

۳۰- بهای تمام شده یک واحد محصول اصلی C چند ریال است؟

(الف) ۳,۰۰۰ (ب) ۲,۰۵۰ (ج) ۲,۰۰۰ (د) ۱,۵۰۰

## سوالات نظریه:

۱- صورتحساب سود و زیان شرکت باک براساس هزینه یابی متغیر به شرح ذیل است.

فروش

۲۴,۰۰۰

بهای تمام شده کالای فروش رفته

حاشیه سود

۱۲,۰۰۰

کسر می شود

سربار ثابت بودجه شده

هزینه ثابت اداری و فروش

جمع

سود خالص

(۱۰,۰۰۰)

۲۰۰,۰۰۰

برگزاری مرکز فروش نوین بولات از مدرسه دکتر ربانی خوارزمی و تیرخیز  
خرید و فروش کتابهای دانشگاه پیام نور. ارائه کلیه خدمات دانشجویی

متفاوت یادداشتیم، گزینه همچکدام را تیک بزنیم

سالات ایرانی

آدم بیانی پاساز شهرداری تلفن: ۰۴۸۲-۶۴۴۹۸۳۳

سال ۱۴۰۰

۱۱۱-۱۸۱-۰۰۰

۰۹۱۴

نام لرنس: صنعتی ۲

رشته تحصیلی: گردشگری حسابداری

کد لرنس: ۱۶۰۲۵۵



تعداد سوال: نسخه ۳۰ تکمیلی -- تشرییعی ۱

زمان امتحان: نسخه و تکمیلی ۱۲۰ نوبت تشرییعی ۶۰ نوبت

تعداد کل صفحات: ۶

سایر اطلاعات به شرح زیر است:

- ۱- قیمت فروش هر واحد ۲۴ ریال است
- ۲- هزینه استاندارد تولید هر واحد ۱۶ ریال شامل ۱۲ ریال هزینه متغیر و ۴ ریال هزینه ثابت
- ۳- نرخ سربار ثابت بر اساس ۱۵۰/۰۰۰ واحد محصول پیش بینی شده است.
- ۴- تولید خرداد ماه ۵۰۰۰ واحد بیشتر از مقدار فروش بوده است.
- ۵- کلیه انحرافات مربوط به هزینه های متغیر صفر است

مطلوبست :

- ۱- تهییه صورت سود و زیان به روش جذبی
- ۲- اختلاف بین سود را اثبات کنید..