



کد سری سؤال:

زمان آزمون (دقیقه): نستی: -- تشریحی: 120

حضرت علی(ع): ارزش هر کس به میزان دانایی و تخصص اوست.

تعداد سؤالات: 6 تشریحی: 6

نام درس: حسابداری صنعتی 3 - 1214014-1214034

رشته تحصیلی / کد درس:

مجاز است.

استفاده از:

سوال 1 - 2/5 نمره

بودجه ریالی فروش:

شرح	محصول آلفا	محصول بتا	جمع کل
مقدار فروش مورد انتظار	000/40	000/24	
نرخ فروش هر واحد	600	1000	
بودجه ریالی فروش	000/000/24	000/000/24	000/000/48

بودجه مقداری تولید:

شرح	محصول آلفا	محصول بتا	جمع
بودجه مقداری فروش	000/40	000/24	
+ موجودی مطلوب آخر دوره	000/14	000/5	
کل کالای مورد نیاز	000/54	000/29	
- موجودی مطلوب اول دوره	(000/10)	(000/2)	
بودجه مقداری تولید	000/44	000/27	

بودجه مصرف ماده الف:

شرح	محصول آلفا	محصول بتا	جمع
بودجه مقداری تولید	000/44	000/27	
مقدار مورد نیاز برای تولید هر واحد محصول	12	16	
کل ماده مورد نیاز	000/528	000/432	000/960
نرخ	20	20	
بودجه ریالی ماده الف	000/560/10	000/640/8	000/200/19

کارشناسی

دانشگاه پیام نور

مرکز آزمون و سنجش



حضرت علی(ع): ارزش هر کس به میزان دانایی و تخصص اوست.

کد سری سؤال:

زمان آزمون (دقیقه): نستی: -- تشریحی: 120

تعداد سؤالات: 6 تشریحی: 6

نام درس: حسابداری صنعتی 3 - 1214014-1214034

رشته تحصیلی / کد درس:

مجاز است.

استفاده از:

بودجه مصرف ماده ب:

شرح	محصول آلفا	محصول بتا	جمع
بودجه مقداری تولید	000/44	000/27	
مقدار مورد نیاز برای تولید هر واحد محصول	6	8	
کل ماده مورد نیاز	000/264	000/216	000/480
نرخ	12	12	
بودجه ریالی ماده ب	000/168/3	000/592/2	000/760/5

بودجه خرید مواد اولیه:

شرح	ماده الف	ماده ب
بودجه مقداری مصرف مواد	000/960	000/480
موجودی مطلوب پایان دوره	000/16	000/3
کل مواد مورد نیاز	000/976	000/483
-موجودی مطلوب ابتدای دوره	(000/15)	(000/7)
بودجه مقداری خرید مواد	000/961	000/476
نرخ هر واحد مواد	20	12
بودجه ریالی خرید مواد	000/220/19	000/712/5

بودجه دستمزد مستقیم:

شرح	محصول آلفا	محصول بتا	جمع
بودجه مقداری تولید	000/44	000/27	
ساعات مورد نیاز تولید هر واحد محصول	12	20	
کل ساعات مورد نیاز	000/528	000/540	
نرخ هر ساعت	7	10	
بودجه ریالی دستمزد	000/696/3	000/400/5	000/096/9

نیمسال اول ۹۶-۹۷

کارشناسی

دانشگاه پیام نور

مرکز آزمون و سنجش



حضرت علی(ع): ارزش هر کس به میزان دانایی و تخصص اوست.

کد سری سؤال:

زمان آزمون (دقیقه): نستی: -- تشریحی: 120

تعداد سوابق: 6 تشریحی:

نام درس: حسابداری صنعتی 3 - 1214034-1214014

رشته تحصیلی / کد درس:

مجاز است.

استفاده از:

بودجه سربرار ساخت:

شرح	محصول آلفا	محصول بتا	جمع
بودجه مقداری تولید	000/44	000/27	
ساعات مورد نیاز تولید هر واحد محصول	12	20	
کل ساعات مورد نیاز	000/528	000/540	
نرخ هر ساعت	25	25	
بودجه ریالی سربرار	000/200/13	000/500/13	000/700/26

سوال 2- 1/5 نمره

دریافتهای دی 000/080/6 ریال

دریافتهای بهمین 000/920/3 ریال

دریافتهای اسفند 000/040/6 ریال

سوال 3- 2 - نمره

نرخ جذب سربرار متغیر = 120

سربرار ثابت بودجه شده = 000/220

ساعات کار مستقیم واقعی = 000/4

بودجه قابل انعطاف سربرار در سطح 000/4 ساعت = 000/700

نیمسال اول ۹۶-۹۷

کارشناسی

دانشگاه پیام نور

مرکز آزمون و سنجش



حضرت علی(ع): ارزش هر کس به میزان دانایی و تخصص اوست.  
تعداد سوالات: 6 تشریحی: 6  
نام درس: حسابداری صنعتی 3 - 1214034-1214014  
رشته تحصیلی / کد درس: \_\_\_\_\_  
کد سری سؤال: \_\_\_\_\_  
زمان آزمون (دقیقه): نسی: \_\_\_\_\_ تشریحی: 120

مجاز است.

استفاده از:

سوال 4 - 2 - نمره

نرخ بازده سرمایه گذاری شرکت الف = 15٪  
نرخ بازده سرمایه گذاری شرکت ب = 16٪  
نرخ بازده سرمایه گذاری شرکت ج = 10/5٪  
سود اضافی شرکت الف = 90/000  
زیان اضافی شرکت ب = (100/000)  
زیان اضافی شرکت ج = (700/000)

سوال 5 - 2 - نمره

انحراف نرخ فروش آلفا = (840/000)  
انحراف نرخ فروش بتا = 1/260/000  
انحراف حجم فروش آلفا = 800/000  
انحراف حجم فروش بتا = 2/400/000

سوال 6 - 2 - نمره

$$2074400 = (037/3 \times 000/080/2) + (1576 \times 000/080/3) - 6000000$$

دوره باز یافت سرمایه = 2 سال و 10 ماه و 17 روز

نیمسال اول ۹۶-۹۷

صفحه 4 از 4 [www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)

پی ان یو نیوز

[www.PnuNews.com](http://www.PnuNews.com)