

۲۸۱۱۸۴ - ۶۰۴۹۳ - ۱۴۱۸۹ - ۱۴۲۶۳ - بسمه تعالی

از تغییر دادن علامت‌های دایره‌ای چهار گوشه پاسخنامه جدا خودداری نمایید. در صورت مخدوش شدن آنها برگه شما تصحیح نخواهد شد.
چنانچه این علامت‌ها مخدوش شده‌اند، از پاسخنامه دیگری استفاده نمایید



دانشگاه پیام نور

گروه آزمون

نام خانوادگی و نام :

نام درس : تحقیق در عملیات (۲)

شماره صندلی :

مرکز آموزشی : دانشگاه پیام نور - واحد تهران

تصحیح :

غلط :

توجه : ۱- فقط از مداد مشکی نرم استفاده نمایید.
۲- جهت اصلاح پاسخ، شام خانه مورد نظر را پاک نمایید.
۳- شام خانه مورد نظر شام مطابق نمونه تصحیح پر شود.
۴- این پاسخ نامه توسط کامپیوتر تصحیح می گردد. لطفاً اثر انگشت نگه‌داشته و از تا کردن آن خودداری نمایید.
۵- در صورتی که پاسخ نامه درست تکمیل نشود، صرفه به موقع اعلام خواهد شد و مسئولین موظف آن به عهده خود دانشجو است

شماره دانشجویی	کد درس	کد مرکز	سال تحصیلی	موضوع آزمون	مقطع	نوع آزمون	نوع پاسخنامه
۰۷۵۰	۲۸۱۱۸۴		۸۵-۸۶	پایان ایمسال	کارشناسی	تستی	تستی
			۸۶-۸۷	دانشدیری	کارشناسی ارشد	تستی	تستی
			۸۷-۸۸	تغییر رشته	دکتری	تستی	تستی
			۸۸-۸۹	تکدرس		تستی	تستی
			۸۹-۹۰	انتقالی		تستی	تستی
			۹۰-۹۱	سایر		تستی	تستی
			۹۱-۹۲			تستی	تستی
			۹۲-۹۳			تستی	تستی
			۹۳-۹۴			تستی	تستی
			۹۴-۹۵			تستی	تستی

۱	۳۱	۶۱
۲	۳۲	۶۲
۳	۳۳	۶۳
۴	۳۴	۶۴
۵	۳۵	۶۵
۶	۳۶	۶۶
۷	۳۷	۶۷
۸	۳۸	۶۸
۹	۳۹	۶۹
۱۰	۴۰	۷۰
۱۱	۴۱	۷۱
۱۲	۴۲	۷۲
۱۳	۴۳	۷۳
۱۴	۴۴	۷۴
۱۵	۴۵	۷۵
۱۶	۴۶	۷۶
۱۷	۴۷	
۱۸	۴۸	
۱۹	۴۹	
۲۰	۵۰	
۲۱	۵۱	۸۲
۲۲	۵۲	۸۳
۲۳	۵۳	۸۴
۲۴	۵۴	۸۵
۲۵	۵۵	۸۶
۲۶	۵۶	۸۷
۲۷	۵۷	۸۸
۲۸	۵۸	۸۹
۲۹	۵۹	۹۰
۳۰	۶۰	

محل مهر مرکز

محل عکس

سوال ۱۵: $20 \times \frac{1}{50} = \checkmark$

سوال ۱۵: $20 \times \frac{1}{50} = \checkmark$

۱- ۱۵

۲- ۱۵

۳- ۱۵

۴- ۱۵

۵- ۱۵

اینجاب.....

رشته.....

تأیید می‌نمایم که در آزمون.....

شرکت نموده.

امضاء:

سازگار با علامت خوان نرم افزار پی‌نک - ۱۱۰-۹۰-۸۰



صفحه: ۱

رشته: مدیریت

پاسخ سؤالات تشریحی درس: تحقیق در عملیات ۲

نیمسال دوم

سال تحصیلی ۸۲-۷ نیمسال اول

$$B^{-1} = \begin{bmatrix} 1/2 & 0 \\ -1/2 & 1 \end{bmatrix}$$

$$x_r^* = 3$$

$$s_r^* = 2$$

$$x_1^* = 0$$

$$s_1^* = 0$$

$$X_B = (x_r, s_r)$$

$$x^* = 6$$

عوض ۱- در کنار اول به جواب بهینه می رسم

مقادیر حاصل بهینه ضربه نه است

$$\bar{c}_{x_1} = 0$$

نمره ۲

عوض دوم: در رد ۱۲۷ تا ۱۷۰ کتاب ۱ نمره

عوض سوم: در رد ۲۰۱، ۲۰۵، ۲۰۶ کتاب ۲ نمره

عوض چهارم: در رد ۲۵۱ تا ۲۵۴ کتاب ۲ نمره