

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: اصول سیستمهای عامل، سیستم های عامل، سیستمهای عامل

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کامپیوتر-نرم افزار، مهندسی کامپیوتر(سخت افزار)، مهندسی کامپیوتر(نرم افزار)، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار(چندبخشی) ( ۱۱۱۵۱۱۳ - ، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی) ، مهندسی فناوری اطلاعات ۱۱۱۵۱۴۹ - ، علوم کامپیوتر علوم کامپیوتر(چندبخشی) ( ۱۱۱۵۱۷۲ - ، مهندسی مدیریت اجرایی ۱۱۱۵۱۹۴ - ، ریاضیات و کاربردها، علوم کامپیوتر ۱۵۱۱۰۳۳

### سوالات تشریحی

۱.۴۰ نمره

۱- جواب در صفحات ۱۹۳ و ۱۹۴ کتاب درسی

۱.۴۰ نمره

۲- جواب در صفحات ۲۵۳ و ۲۵۴ کتاب درسی

۱.۴۰ نمره

۳- جواب در جدول صفحه ۲۸۰ کتاب درسی

۱.۴۰ نمره

۴- حل مانند مثال صفحه ۳۳۰ کتاب - چون هر سه قاب از ابتدا خالی است در روش بهینه ۷ و در روش ساعت ۱۱ نقص صفحه اتفاق می افتد.

۱.۴۰ نمره

۵- حل مانند مثال صفحه ۳۶۷ کتاب - متوسط زمان کل ۱۱ و متوسط زمان انتظار ۷/۲ خواهد شد.