

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: ریاضیات گسسته، ساختمان گسسته، ساختمانهای گسسته، مابانی ترکیبیات

رشته تحصیلی/گد درس: علوم کامپیوتر ۱۱۱۱۰۴ - ، آمار و کاربردها، علوم کامپیوتر ۱۱۱۱۳۲۴ - ، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات (، مهندسی کامپیوتر(نرم افزار)، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی) ، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار(چندبخشی) ، - ۱۱۱۴۷۳ علوم کامپیوتر(چندبخشی) ، مهندسی کامپیوتر(سخت افزار) ۱۱۱۵۰۶۷ - ، مهندسی فناوری اطلاعات ۱۱۱۵۱۳۷ - ، مهندسی مدیریت اجرایی ۱۱۱۵۱۹۶

### سوالات تشریحی

۱.۴۰ نمره

۱- صفحه ۴۸ کتاب منبع

۱.۴۰ نمره

۲- صفحه ۸۸ کتاب منبع

۱.۴۰ نمره

۳- صفحه ۱۶۶

۱.۴۰ نمره

۴- صفحه ۲۲۷ کتاب منبع

۱.۴۰ نمره

۵- صفحه ۴۰۵ کتاب منبع