

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: اصول طراحی پایگاه داده ها، پایگاه داده ها

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کامپیوتر-نرم افزار، مهندسی کامپیوتر(نرم افزار)، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار(چندبخشی) ( ۱۱۱۵۰۸۸ - ، مهندسی ( فناوری اطلاعات (چندبخشی) ، مهندسی فناوری اطلاعات ۱۱۱۵۱۴۱ - ، علوم کامپیوتر ۱۱۱۵۱۶۹ - ، علوم کامپیوتر(چندبخشی علوم کامپیوتر ۱۵۱۱۰۷۹ ، - ۱۱۱۵۱۷۷

### سوالات تشریحی

۱- به صفحه ۱۸۸ و ۱۸۹ و ۱۹۰ فصل ۵ کتاب منبع مراجعه شود.

۱.۴۰ نمره

۲- فصل ۵ صفحه ۱۸۹-۱۹۲

۱.۴۰ نمره

۳- به صفحه ۵۰۵ و ۵۰۶ از فصل چهاردهم کتاب منبع مراجعه شود.

۱.۴۰ نمره

۴- به صفحه ۴۷۱ از فصل سیزدهم کتاب منبع مراجعه شود.

۱.۴۰ نمره

۵- به فصل پانزدهم کتاب منبع مراجعه شود.

۱.۴۰ نمره