

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: نستی: ۲۵ تشریحی: ۵

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، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی) ( ۱۱۱۵۱۴۹ - ، علوم کامپیوتر(چندبخشی) ، علوم کامپیوتر ۱۱۱۵۱۷۲ - ، مهندسی مدیریت اجرایی ۱۱۱۵۱۹۴ - ، ریاضیات و کاربردها، علوم کامپیوتر ۱۵۱۱۰۳۳

### سوالات تشریحی

۱.۴۰ نمره

۱- نمودار گانت SRT به شکل زیر ترسیم می شود

1	2	4	8	13	20
P2	P4	P3	P2	P1	

$$\text{میانگین پاسخ دهی} = \frac{(6 + 2 + 12 + 20)}{4} = 10$$

$$\text{میانگین انتظار} = \frac{20}{4} = 5$$

۱.۴۰ نمره

۲- فصل ۸ صفحه ۳۷۲ شکل ۸-۱۳

۱.۴۰ نمره

۳- فصل ۵ صفحه ۲۲۹ شکل ۵-۵

۱.۴۰ نمره

۴- فصل ۹ صفحه ۴۱۹ شکل ۹-۱

۱.۴۰ نمره

۵- فصل ۴ صفحه ۱۶۶