

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵

**عنوان درس:** اصول سیستمهای عامل، سیستم‌های عامل، سیستمهای عامل  
**رشته تحصیلی/ گد 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 ۱۱۱۵۱۰۳۳

### سوالات تشریحی

نمره ۱،۴۰

- نمودار گانت به شکل زیر ترسیم می‌شود

۱

۲

۴

۸

۱۳

۲۰

	P2	P4	P3	P2	P1	
--	----	----	----	----	----	--

$$= \frac{(6 + 2 + 12 + 20)}{4} = 10$$

میانگین پاسخ دهنده

$$= \frac{20}{4} = 5$$

میانگین انتظار

**کالج پروژه** [www.collegeprozheh.ir](http://www.collegeprozheh.ir)

نمره ۱،۴۰

- فصل ۸ صفحه ۳۷۲ شکل ۱۳-۸

نمره ۱،۴۰

- فصل ۵ صفحه ۲۲۹ شکل ۵-۵

نمره ۱،۴۰

- فصل ۹ صفحه ۴۱۹ شکل ۱-۹

نمره ۱،۴۰

- فصل ۴ صفحه ۱۶۶