



تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: شبیه سازی کامپیوتری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کامپیوتر(نرم افزار)، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار(چندبخشی) ( ۱۱۱۵۰۹۳ - ، علوم کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی) ( ۱۱۱۵۱۵۹ - ، علوم کامپیوتر(چندبخشی) (۱۱۱۵۱۷۴

## سوالات تشریحی

نمره ۱.۴۰

۱- صفحه ۱۰۴ تا ۱۰۵

نمره ۱.۴۰

۲- صفحه ۱۱۹ تا ۱۲۰

نمره ۱.۴۰

۳- صفحه ۲۵۵ تا ۲۵۷

نمره ۱.۴۰

۴- صفحه ۳۲۵ تا ۳۲۸

نمره ۱.۴۰

۵-

پایان	شروع	زودترین زمان		مدت زمان فعالیت	فعالیت
		پایان	شروع		
18	8	10	0	10	A 1-2
12	0	12	0	12	B 1-3
26	18	18	10	8	C 2-5
40	28	22	10	12	D 2-7
18	12	18	12	6	E 3-4
34	29	17	12	5	F 3-6
26	18	26	18	8	G 4-5
34	26	34	26	8	H 5-6
40	30	36	26	10	I 5-7
40	34	40	34	6	J 6-7
52	40	52	40	12	K 7-8

و طبق آن مسیر بحرانی عبارتست از

1-3 3-4 4-5 5-6 6-7 7-8 یا BEGHJK