

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: توپولوژی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: ریاضی (کاربردی)، ریاضی (محض) ۱۱۱۱۰۴۵ -، ریاضی محض (آنالیز)، ریاضی محض (جبر)، ریاضی محض (هندسه)، ریاضی محض - زمینه گراف و ترکیبات جبری، ریاضیات و کاربردها ۱۱۱۱۳۷۰

سوالات تشریحی

۱.۴۰ نمره

۱- تعریف ۱،۱،۲، ۱۸ صفحه و مثالهای آ-ت - ج صفحه ۱۹

۱.۴۰ نمره

۲- قضیه ۱،۲،۳، ۵۰ صفحه

۱.۴۰ نمره

۳- قضیه ۶،۲،۴، ۹۸ صفحه

۱.۴۰ نمره

۴- قضیه ۱۲،۱،۵، ۱۲۸ صفحه

۱.۴۰ نمره

۵- قضیه ۱۷،۱،۶، ۱۷۱ صفحه