

کارشناسی

حضرت علی(ع): دانش راهبر نیکویی برای ایمان است

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰: تشریحی: ۷۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰: تشریحی: ۵

عنوان درس: مبانی علوم ریاضی

رشته تحصیلی/کد درس: ریاضیات و کاربردها، آمار و کاربردها، علوم کامپیوتر ۱۱۱۳۰۹

سوالات تشریحی

نمره ۱.۴۰

۱- قضیه ۲-۴-۱۹ صفحه ۸۷

نمره ۱.۴۰

۲- الف) با عضوگیری ثابت می شود

ب) با در نظر گرفتن $A = \{1, 2\}$ و $B = \{2, 3\}$ و محاسبه $P(A)$ و $P(B)$ و $P(A \cup B)$ مشاهده می شود که
 $P(A \cup B) \neq P(A) \cup P(B)$

نمره ۱.۴۰

۳- قضیه ۳-۶-۱ صفحه ۱۱۷

نمره ۱.۴۰

۴- مثال ۱-۴-۴ صفحه ۲۱

نمره ۱.۴۰

۵-

قضیه ۲-۳-۱۸ صفحه ۷۶