

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵

عنوان درس: مبانی منطق و نظریه مجموعه ها، منطق، منطق ریاضی

رشته تحصیلی / کد درس: ریاضی (کاربردی)، ریاضی (محض) ۱۱۱۱۰۵۷ - ، علوم کامپیوتر ۱۱۱۱۳۳۰ - ، ریاضیات و کاربردها ۱۱۱۱۳۸۳ - ، علوم کامپیوuter (چندبخشی)، علوم کامپیوuter ۱۱۱۵۱۷۳

### سوالات تشریحی

نمره ۱،۴۰

۱- فصل ۲ صفحه ۱۱۱ کتاب قضیه یگانه خوانی ترمهها

نمره ۱،۴۰

۲- لم ۲۵ الف صفحه ۱۳۹ کتاب فصل دوم

نمره ۱،۴۰

۳- قضیه استنتاج ص ۱۲۴ فصل دوم  
وارون قضیه همان قاعده وضع مقدم است دانشجو باید این قاعده وضع مقدم را بیان کند.

نمره ۱،۴۰

۴- قضیه ۱۷ چ ص ۷۲ فصل اول

نمره ۱،۴۰

۵- فصل ۲ ص ۱۵۴ نتیجه ۲۵

www.PNUA.COM