

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: طراحی مسیر و پروژه، طرح هندسی خط

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی راه آهن - بهره برداری، مهندسی راه آهن - جریه ۱۳۲۰۰۰۶ - ، مهندسی راه آهن - سازه های ریلی ۱۳۲۰۰۳۶

استفاده از ماشین حساب مهندسی مجاز است

سوالات تشریحی

- ۱- صفحات ۱ تا ۳۶
نمره ۱،۱۷
- ۲- صفحات ۳۴ و ۳۶
نمره ۱،۱۷
- ۳- قسمت ب صفحه ۵۷ و ۵۸ و قسمت الف صفحه ۴۵
نمره ۱،۱۷
- ۴- از صفحه ۶۵ جهت بخش الف و صفحات ۳۷ تا ۷۱
نمره ۱،۱۷
- ۵- صفحات ۷۵ تا ۱۰۷
نمره ۲،۳۲

WWW.PNUNA.COM