

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۶

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰ تشریحی: ۱۲۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: دینامیک حرکت قطارها، مبانی دینامیک حرکت قطار

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی راه آهن - جریه ۱۳۲۰۰۷۸ - مهندسی راه آهن - سازه های ریلی ۱۳۲۰۰۷۹

استفاده از ماشین حساب مهندسی مجاز است

۲،۳۳ نمره	۱- صفحه ۶۲
۲،۳۳ نمره	۲- صفحه ۲۰
۲،۳۳ نمره	۳- صفحه ۷۱
۲،۳۳ نمره	۴- صفحه ۱۸۷
۲،۳۳ نمره	۵- صفحه ۲۷۶
۲،۳۵ نمره	۶- صفحه ۳۴۹