

سری سوال: یک

زمان آزمون (دقیقه): ۰۰ تشریحی: ۱۲۰

تعداد سوالات: تستی: ۰۰ تشریحی: ۱۱

عنوان درس: روسازی راه آهن ۲

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی راه آهن - سازه های ریلی ۱۳۲۰۰۶۴

- ۱- مدل تیر بر روی تکیه گاههای مجزا را بطور مختصر شرح دهید؟
نمره ۱.۲۷
- ۲- سختی بستر ریل را تعریف نمایید؟
نمره ۱.۲۷
- ۳- مهم ترین روشهای اندازه گیری و محاسبه مدول بستر ریل را فقط نام ببرید؟
نمره ۱.۲۷
- ۴- شش مورد از مهم ترین عوامل تحلیل اندرکنش ریل و تراورس را نام ببرید؟
نمره ۱.۲۷
- ۵- پنج مورد از انواع روشهای تعیین بار قائم وارد بر نشیمن گاه ریل را نام ببرید؟
نمره ۱.۲۷
- ۶- مراحل گام به گام طراحی تراورسهای چوبی را فقط نام ببرید؟
نمره ۱.۲۷
- ۷- مراحل طراحی تراورسهای فلزی را فقط نام ببرید؟
نمره ۱.۲۷
- ۸- مفهوم پیش تنیدگی را بطور مختصر تشریح نمایید؟
نمره ۱.۲۷
- ۹- چهار مورد از معیارهای کنترلی در روند طراحی سیستم اتصالات ریل به تراورس را نام ببرید؟
نمره ۱.۲۷
- ۱۰- سه مورد از اقداماتی که بایستی برای کنترل کرنش قائم صفحه لاستیکی زیر ریل را انجام داد را نام ببرید؟
نمره ۱.۲۷
- ۱۱- تمهیدانی را که جهت کنترل زاویه پیچشی ریل حول محور طولی انجام می شود را نام ببرید؟
نمره ۱.۳۰