

سری سوال: یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۱۰

عنوان درس: ساخت و اجرای خطوط و کارگاه

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی راه آهن - سازه های ریلی ۱۳۲۰۰۶۹

- ۱-۴۰ نمره ۱- مراحل مطالعات در یک پروژه را شرح دهید. (فاز صفر تا دوم)
- ۱-۴۰ نمره ۲- رلواژ اول یعنی چه؟ بعد از چه مرحله ای انجام می شود؟
- ۱-۴۰ نمره ۳- گریدر در چه عملیاتی مورد استفاده قرار می گیرد؟
- ۱-۴۰ نمره ۴- کوپلاژ به چه معناست؟
- ۱-۴۰ نمره ۵- اسکریپر چیست و چگونه کار می کند؟
- ۱-۴۰ نمره ۶- تامپون زنی به چه معناست؟ شرح دهید
- ۱-۴۰ نمره ۷- برنامه ریزی عملیات ساختمانی را شرح دهید.
- ۱-۴۰ نمره ۸- شیب طولی خطوط ایستگاه ها به چه صورت محاسبه و محدود می گردد؟
- ۱-۴۰ نمره ۹- وظیفه ی رگولاتور چیست و چگونه عمل می کند؟
- ۱-۴۰ نمره ۱۰- نحوه نامگذاری و شماره گذاری خطوط راه آهن در ایستگاه را شرح دهید.