



تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۵ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰ تشریحی: ۱۲۰

عنوان درس: سیستم های شاسی و بدنی خودرو و کارگاه

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی خودرو ۱۳۱۵۲۴۹

سری سوال: یک ۱

۲،۸۰ نمره

۱- جعبه فرمان را تعریف کنید و انواع آن را نام ببرید.

۲،۸۰ نمره

۲- تفاوت شاسی و بدنی یکپارچه و مجزا را بیان کنید.

۲،۸۰ نمره

۳- در بررسی زوایای چرخ، زوایای کمبر و کستر را با رسم شکل توضیح دهید.

۲،۸۰ نمره

۴- تفاوت ترمز دیسکی و کاسهای را بیان کنید (ذکر سه مورد)

۲،۸۰ نمره

۵- سیستم تعليق مک فرسون و جناغی را با رسم شکل تعریف کنید.