

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۵

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: سیستم های سوخت رسانی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی خودرو ۱۳۱۵۲۴۰

۲.۸۰ نمره

۱- چگونه عملکرد توربوشارژر با پره های متحرک را توضیح دهید؟

۲.۸۰ نمره

۲- هدف از بکارگیری منبع اکزوز و مبدل کاتالیزوری سه راهه در خودرو چیست؟

۲.۸۰ نمره

۳- انواع سیستمهای پاشش سوخت موتور بنزینی را نام ببرید و توضیح دهید؟ وظیفه رگولاتور فشار سوخت چیست و چگونه کار میکند؟

۲.۸۰ نمره

۴- کنیستر چیست و چگونه عملکرد آن را بیان کنید؟ هدف از گردش مجدد گازهای خروجی موتور چیست؟

۲.۸۰ نمره

۵- وظایف پمپ انژکتور در موتورهای دیزلی چیست؟ انواع پمپ انژکتور را نام ببرید؟