



سری سوال: یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۵ تشریحی: ۵

عنوان درس: سیستم های سوخت رسانی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی خودرو ۱۳۱۵۲۴۰

۲,۸۰ نمره

۱- اثرات سوخت رسانی CNG در کاهش آلودگی هوا را در ۲ سطر توضیح دهید.

۲,۸۰ نمره

۲- معادله واکنش اصلی احتراق بنزین را بنویسید و نام هریک از اجزا را بیان کنید.

۲,۸۰ نمره

۳- سیستم مدیریت موتور موتورونیک را تعریف کنید و ۴ مورد از مزایای آن را بیان کنید.

۲,۸۰ نمره

۴- وظیفه پمپ انژکتور در موتور دیزل را بیان کنید و نیز انواع پمپ انژکتور را نام ببرید.

۲,۸۰ نمره

۵- اصطلاحات زیر را در مورد سیستم سوخت رسانی خودرو تعریف کنید.

الف) محفظه گاز بندی

ب) EGR

ج) توربو شارژر

WWW.PNUNA.COM