((به نام خدا)

نام و نام خانوادگی: .....

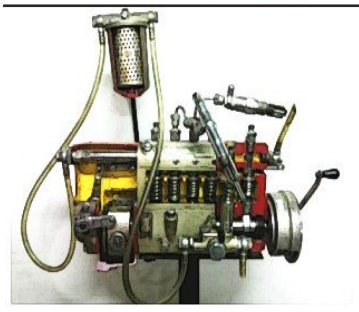
"**کارگاه اتو مکانیک**" تاریخ:1390/3/8

1- با کف تراشی سرسیلندر، نسبت تراکم:

الف-کاهش می یابد ☐ ب-تغییری نمیکند ☐ ج- افزایش میابد ☐

2- قطعات شماره ی 1و2 را نام برده و تفاوت آنها را بیان کنید؟

3- با توجه به شکل مقابل، سه نقطه هواگیری فقط نام ببرید.



4- با توجه به تصاویر،دایره اکسانتریک چیست؟ مفهوم قفل گازی را بیان کنید.

5-چنانچه در هنگام زدن استارت هیچ صدایی از موتور به گوش نرسد وهیچ چراغی روی داشبورد روشن نگردد، مشکل از کجاست؟

الف)رسوب در قطبین باطری ☐ ب) قطع اتصال بدنه ☐

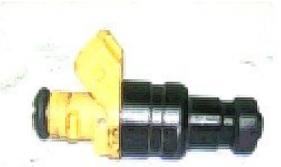
ج)ساییدگی دنده های استارت ☐ د)مورد الف و ب ☐

6-. قطعه ی مقابل چه نام دارد و چه نقشی در موتور ایفا می کند؟

7-سه تفاوت موتورهای دیزلی و بنزینی را بیان کنید.

8- در صورت عدم تعویض به موقع تسمه تایم (پاره شدن آن) چه اتفاقی در موتور می افتد؟

الف) چسبیدن پلاتین ☐ ب) کج شدن سوپاپ ☐ ج) چسبیدن پیستون به سیلندر ☐ د) سوختن شمع ☐

9- نام قطعه مقابل را بیان کرده وروش کار با آن رابنویسید.

10- نام هریک از قطعات را در ذیل آن بنویسید.