نام: نام خانوادگی:	**باسمه تعالی**	امتحانات خرداد
نام پدر:	سازمان آموزش و پرورش کرمان	پایه:
شماره دانش آموزی:	اداره آموزش و پرورش شهرستان رودبار	۱۴۰۰/ /
نام هنرآموز:**حسیب نژاداحمدی**	هنرستان کارآفرین فنی-کاردانش علی ابن ابیطالب(ع)	ساعت شروع:
نام درس: **تعمیرات مکانیکی موتور - ۱**	**هر که نهایت تلاش خود را به کار گیرد به تمام خواسته هایش می رسد. (امام علی علیه السلام)**	مدت امتحان:

۱. در گذشته سرسیلندر ها از جنس چدن اما امروزه بیشتر از جنس ..... ساخته می‌شوند. (۰.۵ نمره)

۲. سوپاپ تهویه موتور به اختصار ..... نام دارد. (۰.۵ نمره)

فولاد / PCV/ ناکس /آلومینیوم

۳. سرسیلندر موتور در طول زمان بیشترین تغییر و تحول را داشته است. (۰.۵ نمره)

۴. سوپاپ دود بزرگ تر از سوپاپ هوا است. (۰.۵ نمره)

۵. سفت کردن بیش از حد پیچ های درپوش سوپاپ چه مشکلاتی ایجاد نمی‌کند؟ (۱ نمره)

۱)بریدن پیچ ها ۲)تاب برداشتن درپوش ۳)تاب برداشتن بلوکه ۴)افزایش نشتی

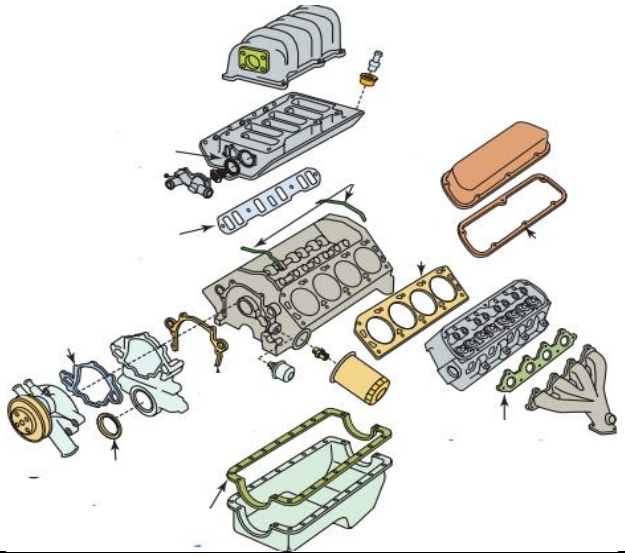
۶. پوسیدگی پولکی‌های بلوکه و سرسیلندر موجب نشت کدام سیال می‌شود؟ (۱ نمره)

۱)مایع خنک کننده ۲)روغن موتور ۳)سوخت ۴)هوا

۷. چهار مورد از تفاوت سیستم های میل سوپاپ رو و میل سوپاپ زیر را نام ببرید؟ (۲ نمره)

۸. ترتیب باز و بسته کردن پیچ های قطعات بلند مثل میل اسبک و میل بادامک چگونه است؟ چرا؟ (۲ نمره)

نام **قطعات مربوط به آب بندی** نشان داده شده در شکل زیر را بنویسید. (حداقل ۴ مورد ـ هر مورد ۰.۵ نمره)

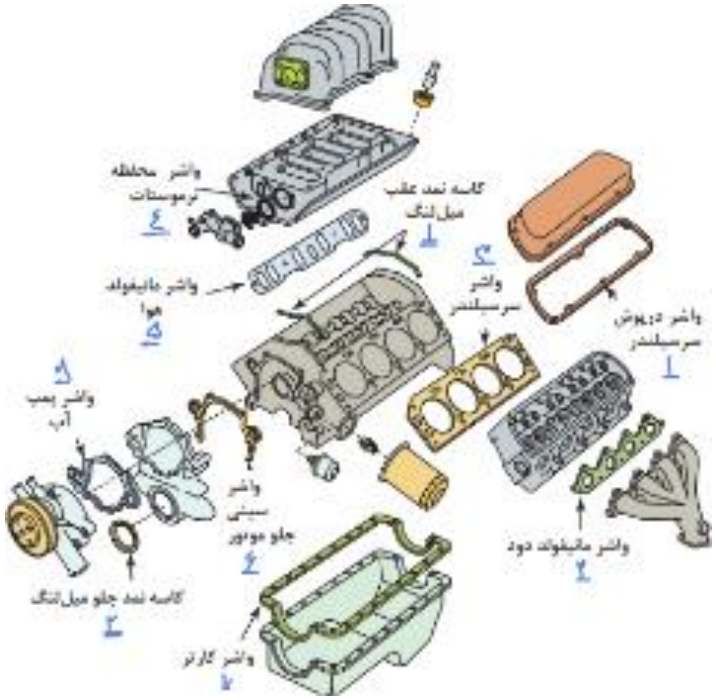


برای مشاهده نمونه سوالات بیشتر بر روی لوگوی بالا کلیک کنید

۱. الومینیوم
۲. PCV
۳. ص
۴. غ
۵. ۳
۶. ۱
۷. تعداد قطعات / سروصدای تولید شده / تاخیر داشتن در واکنس / آسانی و دشواری تعمیر

۸. باز کردن از خارج به داخل و بستن پیچ ها از داخل به خارج صورت می‌گیرد. در صورت رعایت نکردن ترتیب باز و بسته کردن پیچ ها این قطعات تاب بر می‌دارند.

۹.



برای مشاهده نمونه سوالات بیشتر بر روی لوگوی بالا کلیک کنید