
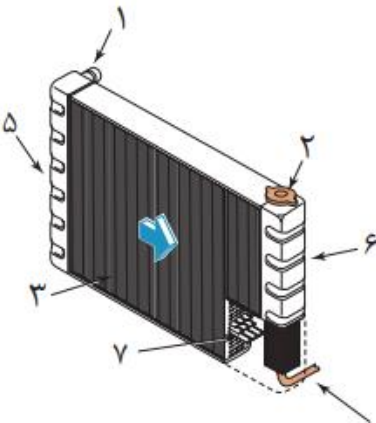


امتحانات خرداد	باسمه تعالی	نام خانوادگی:
پایه:	سازمان آموزش و پرورش کرمان	نام پدر:
۱۴۰۰/ /	اداره آموزش و پرورش شهرستان رودبار	شماره دانش آموزی:
ساعت شروع:	هنرستان کارآفرین فنی-کار دانش علی ابن ابیطالب (ع)	نام هنرآموز: حسیب نژاداحمدی
مدت امتحان:	هر که نهایت تلاش خود را به کار گیرد به تمام خواسته هایش می رسد. (امام علی علیه السلام)	نام درس: تعمیرات مکانیکی موتور - ۵
واتر پمپ/ فشنگی آب/ اوایل پمپ/ ECU	<p>۱. وظیفه به گردش در آوردن مایع خنک کننده بر عهده است. (۰.۵ نمره)</p> <p>۲. دستور روشن و خاموش شدن فن توسط صادر می شود. (۰.۵ نمره)</p>	
<p>۳. در صورت بالا رفتن دمای موتور گاز سمی NOX تولید می شود. (۰.۵ نمره)</p> <p>۴. برداشتن ترموستات باعث تولید گاز های سمی مثل HC و CO میشود (۰.۵ نمره)</p>		
<p>۵. کدام نوع فن رادیاتور نیروی خودش را از میل لنگ می گیرد؟</p> <p>(۱) مکانیکی (۲) الکتریکی (۳) هیدرو دینامیکی (۴) فن دویل</p>		
<p>۶. کدام مورد از عیوب واتر پمپ نیست؟</p> <p>(۱) تولید سر و صدا (۲) کج شدن محور (۳) خوردگی پروانه (۴) فشار بالا آب</p>		
<p>۷. منظور از فن دمنده و فن مکنده چیست؟</p>		
<p>۸. Jiggle valve ترموستات چه اهمیتی دارد؟</p>		
		
<p>۹. نام قطعات نشان داده شده در شکل زیر را بنویسید. (حداقل ۴ مورد - هر مورد ۰.۵ نمره)</p> <p>۱.</p> 		



۱. واتر پمپ

۲. ECU

۳. غ

۴. ص

۵. 1

۶. 4

۷. فن مکنده هوا را به سمت خود می کشد. و در پشت رادیاتور قرار دارد. فن دمنده هوا را به سمت رادیاتور پرت می کند و در جلوی

رادیاتور قرار دارد.

۸. تعدیل فشار هوا و مایع خنک کننده در دو سوی ترموستات

۹.

به ترتیب

۱. مجرای ورودی

۲. درب رادیاتور

۳. پره های رادیاتور

۴. مجرای خروجی

۵. مخزن اولیه

۶. مخزن ثانویه

۷. لوله های داخلی

