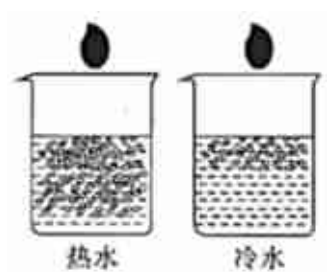


安徽省淮北市五校联考2021-2022学年九年级上学期物理第一次月考试卷

填空题

1. 填空题

通过直接感知的现象推测无法直接感知的事物，这是物理学中常用的方法。如图所示，向冷水和热水中各滴入一滴红墨水，观察到热水中红墨水扩散得快，这说明温度越高，分子_____越快。



2. 填空题

如图所示，荷叶上有许多水珠。两滴水珠相遇时会自动结合成一个较大的水珠，这说明分子之间存在_____。



3. 填空题

2021年5月15日，天问一号探测器携带在地球上重为2400N的祝融号火星车（如图所示）顺利登陆火星。天问一号探测器进入火星大气层时，与空气摩擦，温度升高，机械能转化为_____能。



4. 填空题

如图所示的是人们常用的一种电热暖手宝。用电热暖手宝可使手变暖，这是利用_____的方式增加了手的内能。