

河南省许昌市建安区2021-2022学年九年级上学期物理期中考试试卷

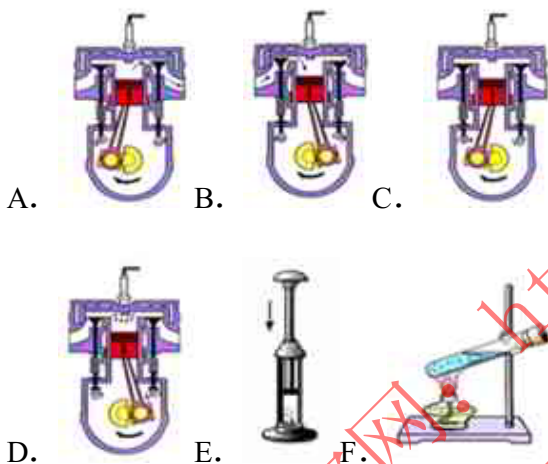
填空题

1. 填空题

生活中，常用水作为冷却剂，是因为水的_____；冬天下雪后，常在桥面上洒盐，这是因为加盐后水的凝固点会_____；在锅中隔水蒸菜，打开锅盖时，看见锅中的水在沸腾，但浮在水面上的碗中的水没有沸腾，碗中的水_____（选填“达到”“没达到”“超过”）沸点。

2. 填空题

如图所示，图A、B、C、D是四冲程汽油机的工作示意图，机械能转化为内能的冲程是_____图（选填字母）。D图是_____冲程，图E、F是演示实验的示意图，与D图原理相同的是_____图所示的演示实验（选填字母）。



3. 填空题

新疆的达坂城号称“百里风区”，当地的民谣说：“达坂城，老风口，大风小风天天有，小风刮歪树，大风飞石头。”这首民谣通俗地表达了风具有_____。如图所示，为了实现中国 2030 年前“碳达峰”，新疆的风力发电站可以将风能转化为_____，从而减少二氧化碳排放。



4. 填空题

金属是常见的导体，金属容易导电是因为金属中有大量的_____。温度不变，导体电阻的大小跟它的材料、横截面积和_____有关。

5. 填空题

用细线悬挂着A，B，C三个轻质小球，它们之间的相互作用如图甲所示，若A带正电，则：B带