

河南省信阳市罗山县2021-2022学年九年级上学期物理期中考试试卷

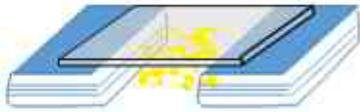
填空题

1. 填空题

罗山县人喜爱食用盐鸭蛋的一般制作方法：在洗净的鸭蛋表面涂抹白酒，粘上盐后用红泥包起来，放置一段时间后鸭蛋变咸了这是_____现象，将腌好的咸鸭蛋煮熟是通过_____方法来增大咸鸭蛋的内能。

2. 填空题

如图，将一块有机玻璃板架在两本书之间，用干燥的丝绸在玻璃板上摩擦后，看到玻璃板下方的小纸屑在玻璃板下“跳舞”。玻璃板由于摩擦带电，具有_____的性质，小纸屑被玻璃板吸引后又弹开是因为_____。

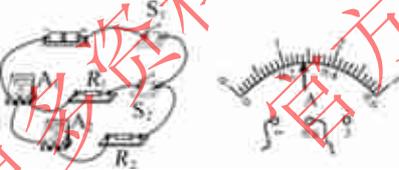


3. 填空题

某燃气热水器将 20kg 的水从 10°C 加热到 60°C ，完全燃烧了 0.21m^3 的煤气。水吸收的热量是_____J。热水器烧水的效率是_____。（已知水的比热容为 $4.2 \times 10^3 \text{J}/(\text{kg} \cdot ^\circ\text{C})$ ，煤气的热值为 $4 \times 10^7 \text{J}/\text{m}^3$ ）

4. 填空题

如图所示电路，当开关 S_1 、 S_2 闭合后， A_2 与 R_2 是_____（选填“串”或“并”）联的，电流表 A_1 测量的是通过_____（选填“干路”“ R_1 ”或“ R_2 ”）的电流，电流表的指针偏转如图所示，电流表的示数为_____A。



5. 填空题

小莹同学测量电流时，连接好电路，闭合开关，发现电流表指针向左偏转至图甲所示位置，原因是电流表_____；断开开关，纠正错误后，再闭合开关，发现指针偏转至图乙所示位置，接下来的操作是：断开开关，_____继续进行实验。

