

安徽省宣城市三县四校联盟2021-2022学年九年级物理12月月考试卷

填空题

1. 填空题

早在东汉时期，王充就在《论衡》中记载了摩擦起电现象。摩擦起电的实质是电子的转移，玻璃棒在和丝绸摩擦的过程中由于失去一些电子而带 _____（选填“正”或“负”）电。

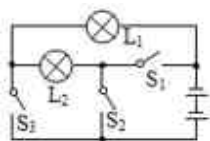
2. 填空题

如图所示，在试管内装些水，用软木塞塞住，加热使水沸腾；水蒸气会把软木塞冲出。图中能量转化与“四冲程”汽油机的 _____ 冲程中的能量转化相同。



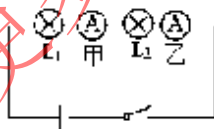
3. 填空题

如图所示，若要使灯泡 L_1 和 L_2 组成串联电路，则需要闭合开关 _____。



4. 填空题

如图所示，将两个不同的小灯泡 L_1 、 L_2 和电流表甲、乙连接在电路中。闭合开关，发现灯泡 L_1 较亮，灯泡 L_2 较暗，则电流表甲的示数 _____（选填“大于”、“小于”或“等于”）电流表乙的示数。



5. 填空题

取一个橙子，把金属片ab插入其中，就制成了一个水果电池。用电压表测量其电压如图所示，则水果电池中金属片 _____（选填“a”或“b”）为水果电池正极。