

2021-2022年人教版初中物理初三全册第十五章电流和电路单元考题

1. 选择题

某用电器正常工作时通过的电流大约为4 A，该用电器可能是（ ）

- A. 手机 B. 节能灯 C. 遥控器 D. 电饭锅

2. 填空题

将塑料梳子在化纤衣服上摩擦几下，再将梳子的一端靠近小纸片，会看到小纸片被_____，这种现象叫摩擦起电；在摩擦起电过程中，机械能转化为_____能和内能。

3. 填空题

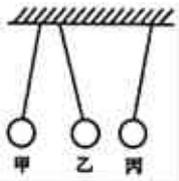
在干燥的天气里，用塑料梳子梳头发，头发会随梳子飘起来，这是因为梳子和头发带（选填“同”或“异”）种电荷的缘故，这种用塑料梳子梳头发使梳子和头发带电的现象叫_____。

4. 填空题

抽油烟机是利用气体流速越大，压强越_____的原理将油烟抽到室外的；而新型静电抽油烟机又利用带电物体能够_____轻小物体的性质，进一步降低了油烟对大气的污染。

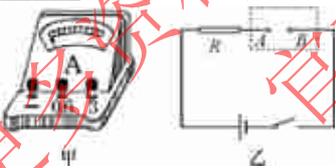
5. 填空题

甲、乙、丙三个通草球静止在如图所示的位置，已知甲球带正电，则乙球带_____电，丙球带负电或_____。



6. 填空题

将图甲中电流表接入图乙的A、B两点间，测电路中的电流，电流表的正接线柱应与_____（填“A”或“B”）相连；若电路中电流约为0.4 A，则电流表的量程应选用_____ A。



本试卷答案请访问：<http://www.7249.cn/sj/639749skrp/>