

物理 单元测试（基础卷）

人教版九年级上学期 | 姓名：_____ 得分：_____

一、单选题

- 在干燥的天气里，用塑料梳子梳头，头发会随着梳子飘起来并散开。关于这一现象，下列说法正确的是（ ）
 - 摩擦创造了电荷
 - 头发因带同种电荷相互排斥而散开
 - 梳子与头发因带异种电荷而相互吸引
 - 梳子带了电，头发不带电
- 关于电流的形成，下列说法正确的是（ ）
 - 只有正电荷定向移动才能形成电流
 - 只有负电荷定向移动才能形成电流
 - 正、负电荷同时向相反方向定向移动也能形成电流
 - 电荷运动就能形成电流
- 在一个由电源、开关、灯泡L1和灯泡L2组成的简单电路中，闭合开关后两灯均正常发光。若将灯泡L1从灯座中完全取下（使该支路断开），观察到灯泡L2仍正常发光，则该电路的连接方式是（ ）
 - 串联
 - 并联
 - 可能是串联也可能是并联
 - 无法判断
- 关于电流表的使用，下列说法中错误的是（ ）
 - 使用前要检查指针是否指在零刻度线
 - 必须将电流表与被测用电器串联
 - 电流应从电流表的正接线柱流入
 - 可以将电流表直接连到电源两极上
- 在国际单位制中，电流的单位是（ ）
 - 库仑(C)
 - 安培(A)
 - 伏特(V)
 - 欧姆(Ω)
- 某同学在使用电流表测量通过某一灯泡的电流时，估计电流约为0.5A，他应该选用哪个量程进行测量？（ ）
 - 选用0~0.6A量程
 - 选用0~3A量程