

2021-2022年初三10月月考物理专题训练（湖北省武汉市第四十九中学）

1. 选择题

下列说法正确的是（ ）

- A. 如果一个带电体与另一物体互相吸引，那么它们一定带异种电荷
- B. 化纤衣服穿在身上特别易吸附灰尘属于摩擦起电现象
- C. 摩擦起电说明电子和正电荷同时按相反的方向转移
- D. 摩擦起电现象说明通过做功可以创造出电荷

2. 选择题

如图所示为路口交通指示灯的示意图。根据你对交通指示灯的了解可以推断



- A. 红灯、黄灯、绿灯是串联
- B. 红灯、黄灯、绿灯是并联的
- C. 红灯与黄灯并联后再与绿灯串联
- D. 绿灯与黄灯并联后再与红灯串联

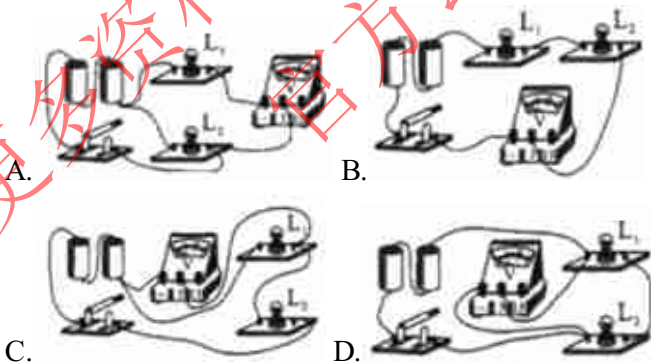
3. 选择题

下列说法中正确的是（ ）

- A. 有电压一定有电流
- B. 干电池、蓄电池、发电机、电动机都是电源
- C. 电源是提供电压的装置
- D. 要获得电压必须有电流

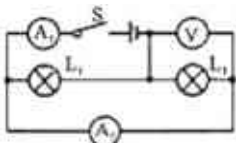
4. 选择题

如图是用电压表测量灯L₁两端电压的实物连接图，其中正确的是（ ）



5. 选择题

如图所示，当开关S闭合后，下列说法正确的是（ ）



- A. 灯L₁与灯L₂串联，且灯L₁被短路
- B. 电压表可测出灯L₁两端的电压