

## 九年级物理2022年下半年单元测试带答案与解析

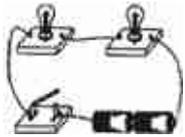
### 1. 选择题

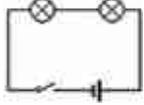
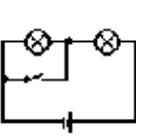
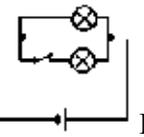
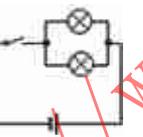
用丝绸摩擦过的玻璃棒去靠近甲、乙两个轻小物体，结果甲被排斥、乙被吸引。由此我们可以断定

- A. 甲带正电，乙带负电 B. 甲带负电，乙带正电  
C. 甲带负电，乙不带电或带正电 D. 甲带正电，乙不带电或带负电

### 2. 选择题

如图所示的电路图，与实物图对应的是



- A.  B.  C.  D. 

### 3. 选择题

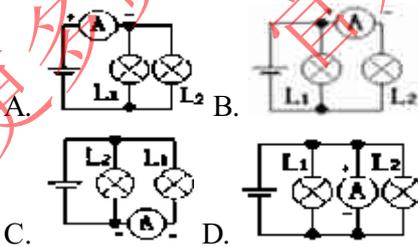
如图所示，几只串联的水果电池提供的电力足够点亮排成V字形的一组发光二极管，下列说法正确的是（ ）



- A. 水果电池将电能转化为化学能  
B. 发光二极管主要是由导体材料制成的  
C. 一组二极管同时发光说明它们一定是串联的  
D. 将水果电池串联可提高总电压

### 4. 选择题

测量 $L_2$ 电流的电路正确的是



### 5. 选择题

楼梯感应灯可由声控开关（有声响时开关闭合）和光控开关（光线较暗时开关闭合）共同控制，某同学设计并组装了一个楼梯感应灯电路，出现了以下异常情况：白天有声响时感应灯亮，无声响时感应灯不亮；晚上无论有无声响，感应灯都不亮。经检查各元件都能正常工作，则下列电路中可能出现以上异常情况的是（ ）