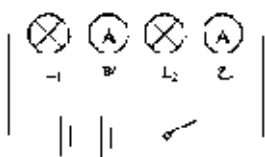


2022年九年级物理前半期单元测试试卷带解析及答案

1. 选择题

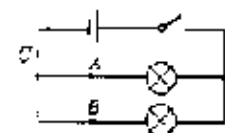
连接如图所示电路，实验时发现甲、乙两电流表的示数略有不同，造成两个电流表示数不同的原因可能是



- A. 正常的测量误差
- B. 两电流表的内阻使电流发生变化
- C. 灯泡L1和L2的规格不同
- D. 电流在流经线路后因灯泡消耗能量发生衰减

2. 选择题

小明在探究并联电路中电流规律的实验中，设计的电路如图所示把电流表分别接入到电路中的A、B、C处，测出A、B、C处的电流分别是0.12A、0.24A、0.36A，接下来的操作或做法正确的是



- A. 结束实验，总结规律
- B. 必须保持其中一只灯泡不变换用另一只灯泡进行实验
- C. 可以同时换用另外两只不同的灯泡进行实验
- D. 换用电流表的量程，重新测量一次

3. 选择题

在如图所示的电路中，当开关S闭合后，两灯均正常发光。若某一时刻，灯L1的灯丝突然烧断后，下列说法中正确的是（ ）



- A. 两只电流表示数均变小
- B. 两只电流表示数均变大
- C. 两只电流表示数变成相等
- D. 两只电流表示数均不变

4. 选择题

神舟十一号载人飞船于2016年10月17日成功发射，假如宇航员在太空实验室进行如图实验，能完成的是



甲



乙



丙



丁

- A. 甲图中，用干净的丝绸摩擦玻璃棒靠近小纸屑，将小纸屑吸起
- B. 乙图中，对流管中装满水，加热对流管右下角，观察对流管中液体流动的方向
- C. 丙图中，将滤纸紧贴漏斗内壁，液体沿玻璃棒慢慢流下，烧杯中获得澄清滤液