

2022年九年级上半年物理课时练习在线免费考试

1. 选择题

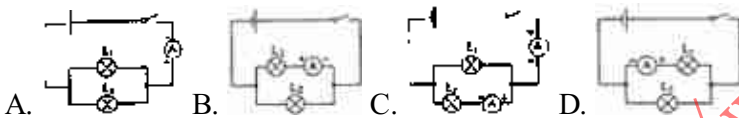
下面的电路中，开关S闭合时，电流表A1与A2的示数如图甲、乙所示，则电流表A2的示数为（ ）



A. 1.1A B. 0.1A C. 0.1A D. 无法确定

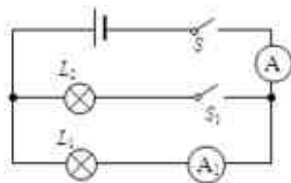
2. 选择题

如图所示，能直接测量通过灯L1的电流的电路是（ ）



3. 选择题

在图示电路中，电源电压保持不变。闭合开关S后，开关S1由断开到闭合，下列说法正确的是（ ）



- A. 电流表A1示数变大，电流表A示数也变大
- B. 电流表A1示数变小，电流表A示数也变小
- C. 电流表A1示数不变，电流表A示数变大
- D. 电流表A1示数不变，电流表A示数变小

4. 选择题

在如图所示的电路中，电源两端的电压保持不变，在开关S1、S3闭合的情况下，开关S2闭合后与S2断开时相比，电流表、电压表示数的变化，下列说法中正确的是（ ）



- A. 电流表的示数变大 B. 电流表的示数变小 C. 电压表的示数变大 D. 电压表的示数变小

5. 填空题

如图所示，开关闭合后，灯泡L1、L2是_____的（选填“并联”或“串联”），电压表测量的是_____两端的电压（选填“L1”或“L2”或“电源”）。若开关闭合，两个灯泡都不发光，电流表指针不动，而电压表指针有明显偏转，该电路故障可能是_____（选填“L1断路”或“L1短路”或“L2断路”或“L2短路”），排除故障后，读出电流表示数为0.4A，则经过L2的电流为_____A。