

## 2021-2022学年人教版物理第十五章第5节《串、并联电路中电流的规律》当堂达标测试题

单选题

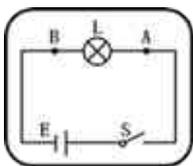
1. 单选题

两只小灯泡 $L_1$ 、 $L_2$ 串联在电路中，灯 $L_1$ 比 $L_2$ 亮，则通过它们的电流 $I_1$ 与 $I_2$ 的关系是（ ）

- A.  $I_1 > I_2$       B.  $I_1 < I_2$       C.  $I_1 = I_2$       D. 无法判断

2. 单选题

如图，开关S 闭合后，电流从电池正极出发，通过灯泡后流回负极，则 A、B 两点电流大小关系是（ ）



- A.  $I_A > I_B$       B.  $I_A < I_B$       C.  $I_A = I_B$       D. 无法确定

3. 单选题

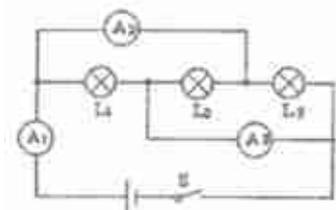
某同学按如图所示的电路图连接电路无误后，闭合开关，两个电流表的连接及示数如图甲、乙所示，关于通过灯泡的电流，下列说法中正确的是（ ）



- A. 灯泡 $L_2$ 中通过的电流是0.4A      B. 灯泡 $L_1$ 中通过的电流是0.2A      C. 灯泡 $L_1$ 中通过的电流是2A  
D. 灯泡 $L_2$ 中通过的电流是0.6A

4. 单选题

如图所示，当开关S 闭合时，三只电流表的示数分别是0.8A、0.5A、0.5A，则电灯 $L_2$ 中的电流是（ ）



- A. 0.5A      B. 0.3A      C. 0.2A      D. 0.1A