

2021年中考物理真题分类汇编之十四 电压电阻

单选题

1. 单选题

为了纪念著名的物理学家欧姆，用他的名字作为单位的物理量是（ ）

- A. 电流 B. 电阻 C. 电功率 D. 功

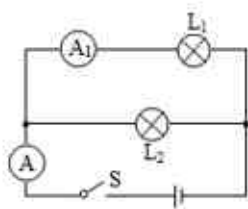
2. 单选题

普通笔记本电脑的电池电压最接近（ ）

- A. 220V B. 110V C. 20V D. 380V

3. 单选题

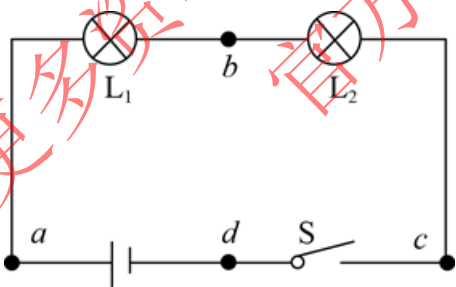
如图所示的电路，闭合开关S后，只有一只灯泡发光，两电流表示数相等，关于电路中可能存在的故障，下列说法中正确的是（ ）



- A. L_1 断路 B. L_2 断路 C. L_1 短路 D. L_2 短路

4. 单选题

如图所示，开关S闭合时，小灯泡 L_1 、 L_2 都不亮，用一段导线的两端接触a、b两点时两小灯泡都不亮；接触b、c两点时，两小灯泡也不亮；接触c、d两点时，两小灯泡都亮。对此，下列判断中可能的是（ ）



- A. 小灯泡 L_1 断路 B. 小灯泡 L_2 断路 C. 开关S断路 D. 小灯泡 L_2 短路

5. 单选题

如图所示电路，闭合开关后，小灯泡 L_1 和 L_2 均不发光，电流表指针几乎不动，电压表指针有明显偏转。若电路中只有一处故障，则可能是（ ）