

7. 下面是有关 W 的说明。

W 的功能是截断或接通电路。

W 是什么？

- A 灯泡
- B 开关
- C 电线
- D 干电池

8. 一个完整的电路是由干电池、灯泡、开关和电线所组成的。我们要如何确认电路是完整的？

- A 开关是否有开启
- B 灯泡是否会发亮
- C 灯泡发出的光是否黯淡
- D 干电池的数量是否足够

9. 图 2 显示一个电路元件的符号。



图 2

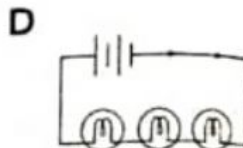
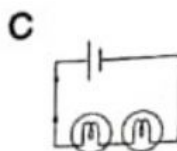
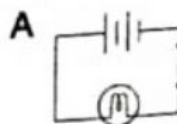
图 2 的符号代表哪个电路元件？

- A 电线
- B 开关
- C 灯泡
- D 干电池

10. 哪项是可能导致一个完整电路的灯泡不会发亮的原因？

- A 电线太短
- B 灯泡太大
- C 灯泡的钨丝断了
- D 将刀片连接在电路上

11. 哪个电路的灯泡最明亮？



12. 图 3 显示一种电路元件。



图 3

哪项有关上图元件的说明是正确的？

- A 让电流通过
- B 没有正极和负极
- C 提供交通工具所需的电量
- D 方便携带，提供有限的电量

13. 下面是有关定凯进行一项实验的结果。

定凯装置一个电路，电路里有 2 个灯泡。他发现灯泡的亮度很暗淡。

如何增加灯泡的亮度？

- A 增加灯泡的数量
- B 增加电线的长度
- C 增加开关的数量
- D 增加干电池的数量