

2021-2022年沪粤版物理初三上册13.3怎样认识和测量电流同步检测题

1. 选择题

在国际单位制中，电流的单位是（ ）

- A. 安培
- B. 伏特
- C. 焦耳
- D. 瓦特

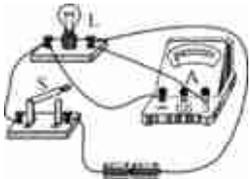
2. 选择题

下列关于金属中电流方向的说法中，正确的是

- A. 自由电子定向移动的方向和电流方向相反
- B. 自由电荷定向移动的方向为电流方向
- C. 自由电子实际移动的方向为电流方向
- D. 正电荷实际定向移动的方向为电流的方向

3. 选择题

小伟在实验课上连接如图所示的电路，实验前他选用的器材均完好。则下列说法中正确的是



- A. 当开关S闭合后，灯L能发光，电流表有示数
- B. 当开关S闭合后，灯L不能发光，电流表示数为0
- C. 当开关S闭合后，灯L被烧坏，电流表示数为0
- D. 当开关S闭合后，灯L不能发光，电流很大超过了电流表的量程而烧坏电流表

4. 选择题

下列说法正确的是

- A. 原子是由原子核和核外质子组成
- B. 正电荷的移动形成电流
- C. 电阻中有电流，电阻两端就有电压
- D. 电荷移动方向规定为电流方向

5. 选择题

有0~0.6A和0~3A两个量程的电流表，某次测量中用0~0.6A的量程，从0~3A的量程刻度盘上发现指针正好在2.3A的刻度线上，测得的实际电流的大小为

- A. 0.43A B. 0.46A C. 0.7A D. 2.3A

6. 选择题

导体容易导电，是由于具有较多的（ ）

- A. 原子核 B. 自由电荷
- C. 正负电荷 D. 质子

7. 选择题