

2021-2022年粤沪版九年级上册物理13.3怎样认识和测量电流同步测题开卷有益

1. 选择题

从显像管尾部发射出来的电子，高速撞击在电视机荧光屏上，使屏幕发光，则在显像管内

- A. 电流的方向从灯丝到荧光屏
- B. 电流方向从荧光屏到灯丝
- C. 显像管内是真空，无法通过电流
- D. 显像管中电流的方向不断改变

2. 选择题

下列说法中符合实际的是

- A. 一节新干电池的电压为2V
- B. 教室中日光灯正常发光时的电流约为2A
- C. 挂壁式空调的正常工作时电功率约为1100W
- D. 你家的冰箱每天消耗的电能约10kW·h

3. 选择题

下列说法正确的是

- A. 正、负电荷定向移动都能形成电流
- B. 电流方向总是从电源正极流向负极
- C. 金属导体中的电流方向与自由电子定向移动方向一致
- D. 以上说法都不正确

4. 选择题

某同学在做测量某一灯泡的电流的实验时，电流表接的是“-”和“0.6”两个接线柱，可粗心的他在读数时却按3 A的量程读数，读得的值为1.8 A，那么实际的电流应为多大

- A. 1.8 A
- B. 0.6 A
- C. 0.36 A
- D. 0.4 A

5. 选择题

下列有关电流表的说法中，错误的是

- A. 电流表要与被测电路串联
- B. 使用前要检查指针是否对准零刻度线
- C. 使用电流表时，要注意选择量程
- D. 电流表能直接接在电源两端

6. 选择题

下列关于电流表使用的说法中错误的是

- A. 电流表必须和被测用电器并联
- B. 电流从电流表的“+”接线柱流入，“-”接线柱流出
- C. 被测电流不能超过电流表所选的量程
- D. 电流表两接线柱不能与电源两极直接相连接

7. 选择题

电路中有电流时

- A. 一定是正电荷发生了定向移动
- B. 一定是负电荷发生了定向移动
- C. 一定是正、负电荷同时向相反方向发生了定向移动
- D. 以上说法都不对

8. 选择题

下列有关“电”的说法正确的是（ ）

- A. 摩擦起电的实质是创造了电荷
- B. 运动的电荷一定形成电流
- C. 电路两端有电压就一定有电流
- D. 电阻中有电流，它的两端一定有电压