

2022沪粤版九年级下册物理《第十八章-家庭电路与安全用电》单元复习题开卷有益

1. 选择题

如图所示，洗衣机、电冰箱等家用电器都使用三脚插头，这样做是为了



- A. 节省电能 B. 避免外壳带电 C. 延长使用寿命 D. 造型更美观

2. 选择题

关于家庭电路的说法不正确的是

- A. 洗衣机使用三孔插座能防止人触电
B. 电灯的开关装在火线或零线上都可以
C. 使用测电笔可以辨别家庭电路中的火线和零线
D. 保险丝被烧断，可能是电路中使用了大功率用电器或出现了短路故障

3. 选择题

下列做法不符合安全用电原则的是

- A. 遇到有人触电先切断电源
B. 将洗衣机的金属外壳接地
C. 及时更换破损的导线
D. 用湿手拔用电器插头

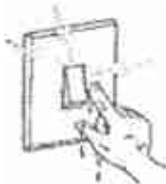
4. 选择题

下列做法中，符合安全用电原则的是

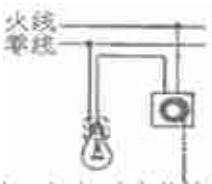
- A. 使用测电笔时，手按住笔尾金属体，用笔尖接触被测导线
B. 用湿布擦正亮着的台灯灯泡
C. 在电线上晾晒湿衣服
D. 有人触电时，直接用金属杆去挑搭在触电人身体上的电线

5. 选择题

用电安全是保证人民生命财产安全的基本常识。如图所示的四幅图中符合安全用电的是



- A. 用湿手触摸开关



- B. 灯与开关的连接