

2022届九年级上册物理19章生活用电单元检测题（湖北省武汉市武珞路中学）

1. 选择题

关于家庭电路中电器安装的说法错误的是

- A. 开关应接在火线上 B. 螺丝口灯泡的螺旋套一定要接在零线上
C. 开关应和灯泡并联 D. 保险盒应接在火线上

2. 选择题

家庭电路中，空气开关的主要作用是（ ）



- A. 可以节省电能 B. 当电路中电流过大时，自动切断电路
C. 保持电路电压不变 D. 保证用电器电功率不变

3. 选择题

家庭电路中的电灯比往常的同一时间显得暗一些,观察电能表的表盘转得很快,这种情况说明电路中发生的现象可能是下列四种原因中的哪一种

- A. 电源电压供电不足 B. 火线和零线发生短路
C. 有人接入大功率用电器 D. 零线在某处形成开路

4. 选择题

关于家庭电路与安全用电的基本常识，下列说法中正确的是（ ）

- A. 使用试电笔时，手指不能触碰试电笔上端的金属帽
B. 可用钢丝替代保险丝
C. 不要同时使用多个大功率用电器
D. 洗衣机的外壳可以不用接地

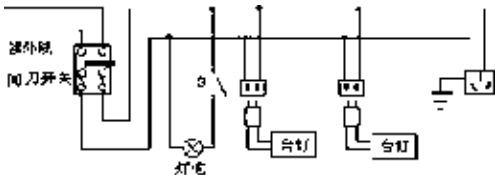
5. 选择题

关于家庭电路和安全用电，下列说法正确的是

- A. 保险丝必须装在零线上
B. 使用电冰箱时，金属外壳必须接地
C. 当保险丝熔断后，可以用铜丝代替
D. 发现有人触电后，应立即用手把他拉开

6. 选择题

某家庭电路的部分组成如图所示，下列说法正确的是（ ）



- A. 图中三个插座是串联的
B. 控制灯泡的开关S要接在火线上
C. 三脚插头的用电器也可插入两孔插座