

物理 单元测试（基础卷）

人教版九年级下学期 | 姓名：_____ 得分：_____

一、单选题

- 家庭电路中，插座的接地线主要作用是？
 - 防止短路
 - 防止触电
 - 增加功率
 - 提高电压
- 以下哪种情况属于安全用电？
 - 湿手触摸开关
 - 使用合格的电器设备
 - 电线老化仍继续使用
 - 用湿布擦拭带电设备
- 家庭电路中，空气开关的主要功能是？
 - 调节电压
 - 保护电路
 - 测量电流
 - 控制亮度
- 家用电器的金属外壳应与下列哪条线路连接？
 - 火线
 - 零线
 - 地线
 - 中性线
- 家庭电路中，造成短路的原因通常是？
 - 用电器功率过大
 - 电线绝缘层破损导致两线接触
 - 开关未闭合
 - 灯泡损坏
- 以下哪种行为可能引发火灾？
 - 定期检查电路
 - 使用超负荷的插座
 - 关闭不用的电器电源
 - 安装合格的保险丝
- 当发现有人触电时，首先应该做什么？