

物理 单元测试（基础卷）

人教版九年级上学期 | 姓名：_____ 得分：_____

一、单选题

1. 在电路中，提供电压的设备是？
 - A. 灯泡
 - B. 开关
 - C. 电源
 - D. 导线
2. 下列单位中，表示电压的是？
 - A. 欧姆
 - B. 安培
 - C. 伏特
 - D. 瓦特
3. 下列哪个物理量的单位是欧姆？
 - A. 电流
 - B. 电压
 - C. 电阻
 - D. 功率
4. 当导体两端的电压增大时，导体的电阻会如何变化？
 - A. 增大
 - B. 减小
 - C. 不变
 - D. 无法确定
5. 滑动变阻器的主要作用是？
 - A. 改变电流方向
 - B. 调节电路中的电流大小
 - C. 增加电压
 - D. 保护电路
6. 在串联电路中，各用电器的电流关系是？
 - A. 相等
 - B. 不等
 - C. 随位置变化
 - D. 无规律
7. 以下哪种材料的电阻最小？