

2022届初三第一学期物理上册第十六章电压、电阻单元检测免费试卷完整版（人教版）

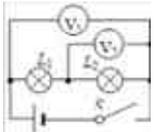
1. 选择题

电压的单位是

- A. Ω B. A C. U D. V

2. 选择题

如图，当开关S闭合后，电压表 V_1 的示数为12V，电压表 V_2 的示数为4V，那么灯 L_1 两端的电压为



- A. 12V B. 4V C. 8V D. 16V

3. 选择题

两只相同的灯泡串联起来接在同一电源上，每只灯泡两端的电压为 U_1 ，若把它们并联起来接在这个电源上，则每只灯泡两端电压为 U_2 ，那么下列判断正确的是

- A. $U_1:U_2 = 2:1$ B. $U_1:U_2 = 1:1$ C. $U_1:U_2 = 1:2$ D. $U_1:U_2 = 1:4$

4. 选择题

测量电压的工具是（ ）

- A. 电压表 B. 电流表 C. 验电器 D. 电能表

5. 选择题

如图所示的电路中， $R_1=30\Omega$ ， $R_2=60\Omega$ ，当开关闭合后， R_1 和 R_2 两端的电压之比是



- A. 1:1
B. 1:2
C. 2:3
D. 3:2

6. 选择题

下列关于导体的各项中，不能决定导体电阻大小的是（ ）

- A. 长度 B. 位置 C. 横截面积 D. 材料

7. 选择题

如图所示电路，闭合开关，电压表 V_1 的示数为4伏，电压表 V_2 的示数为2.2伏，那么电灯 L_2 两端的电压为

