

## 2022年九年级下期物理单元测试网络考试试卷

### 1. 选择题

下列用电器中，不需要用到变阻器的是（ ）

- A. 可调温蒸汽电熨斗 B. 普通家用白炽电灯  
C. 可调光台灯的调节旋钮 D. 电视机上的音量调节装置

### 2. 选择题

一根锰铜线的电阻为 $R$ ，要使这根连入电路的导线的电阻变大，可采取的办法是（ ）

- A. 减小导体两端的电压 B. 增大导体中的电流  
C. 将导线拉长后连入电路 D. 将导线对折后连入电路

### 3. 选择题

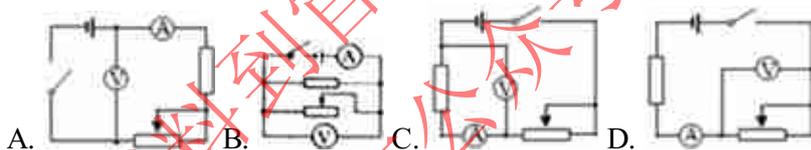
对于“探究电流跟电阻的关系”和“伏安法测量定值电阻”的这两个实验，下列说法不正确的是

- A. 它们都是采用控制变量的研究方法  
B. 它们的滑动变阻器在实验电路中的作用是不同的  
C. 前者多次测量的目的是分析多组数据，得出电流跟电阻的关系  
D. 后者多次测量的目的是取电阻的平均值，减小误差

### 4. 选择题

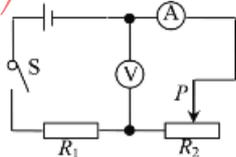
【2016·枣庄卷】某学习小组在一次实验中利用电压表和电流表测量出了多组数据，并记录如表中，请根据表中给出的数据，分析判断出他们实验时所使用的电路图可能是（ ）

$U/V$	3.0	2.5	2.0	1.8	1.5	1.3
$I/A$	0.20	0.30	0.40	0.44	0.50	0.54



### 5. 选择题

如图所示电路，电源电压 $U=4.5\text{ V}$ 且保持不变，电阻 $R_1=5\ \Omega$ ，变阻器 $R_2$ 的最大阻值为 $20\ \Omega$ 。电流表的量程为 $0\sim 0.6\text{ A}$ ，电压表的量程为 $0\sim 3\text{ V}$ 。为保护电表，滑动变阻器在电路中允许的取值范围是（ ）



- A.  $0\sim 5\ \Omega$  B.  $0\sim 20\ \Omega$  C.  $2.5\ \Omega\sim 10\ \Omega$  D.  $5\ \Omega\sim 20\ \Omega$

### 6. 填空题

滑动变阻器通过改变接入电路导体的\_\_\_\_\_来改变接入电路的\_\_\_\_\_，从而改变电路中的\_\_\_\_\_。

### 7. 填空题

如图所示，M、N是两接线柱，当M接C、N接B时，闭合开关后，为了使小灯泡变亮，滑片P应