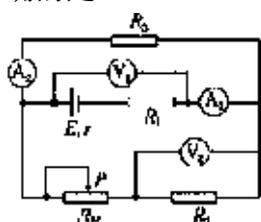


## 河北2022年高三物理上半期专题练习在线免费考试

### 1. 选择题

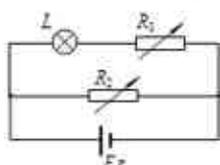
如图所示，图中的四个电表均为理想电表，当滑动变阻器滑片P向右端移动时，下面说法中正确的是（ ）



- A. 电压表V1的读数减小，电流表A1的读数增大
- B. 电压表V1的读数增大，电流表A1的读数减小
- C. 电压表V2的读数减小，电流表A2的读数增大
- D. 电压表V2的读数增大，电流表A2的读数减小

### 2. 选择题

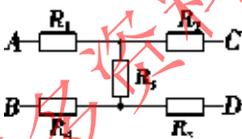
在如图所示的电路中，E为电源的电动势，r为电源的内电阻，R1、R2为可变电阻。在下列叙述的操作中，可以使灯泡L的亮度变暗的是（ ）



- A. 仅使R1的阻值增大
- B. 仅使R1的阻值减小
- C. 仅使R2的阻值增大
- D. 仅使R2的阻值减小

### 3. 选择题

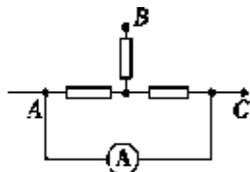
如图所示的电路中， $R_1=20\ \Omega$ ， $R_2=40\ \Omega$ ， $R_3=60\ \Omega$ ， $R_4=40\ \Omega$ ， $R_5=4\ \Omega$ ，下面说法中，正确的是（ ）



- A. 若 $U_{AB}=140\text{ V}$ ，C、D端开路， $U_{CD}=84\text{ V}$
- B. 若 $U_{AB}=140\text{ V}$ ，C、D端开路， $U_{CD}=140\text{ V}$
- C. 若 $U_{CD}=104\text{ V}$ ，A、B端开路， $U_{AB}=84\text{ V}$
- D. 若 $U_{CD}=104\text{ V}$ ，A、B端开路， $U_{AB}=60\text{ V}$

### 4. 选择题

如图所示的电路中，各个电阻都是 $2\ \Omega$ ，电流表内阻不计，在B、C两点间加6 V电压时，则电流表的示数为（ ）



- A. 0.5 A
- B. 1 A
- C. 1.5 A
- D. 2 A