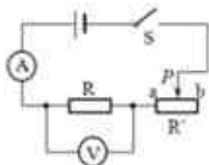


2022年九年级前半期物理课时练习在线做题

1. 实验题

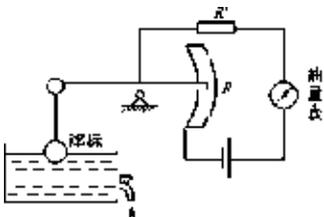
如图所示，下列说法不正确的有（ ）



- A. 在测定值电阻的阻值实验中，改变滑动变阻器的阻值目的是为了多次测量取平均值减小误差
- B. 在探究电流与电压的关系实验中，改变滑动变阻器的阻值是为了改变电阻两端的电压
- C. 在探究电流与电阻的关系试验中，滑动变阻器的主要作用是为了保护电路
- D. 将图中电阻R换成小灯泡，滑片P由b向a端缓慢移动，灯泡变亮， V 与 A 比值变大

2. 选择题

如图所示是汽车油量表工作原理的示意图，图中油量表实质是一个电流表，当油量减少时



- A. 电路上电阻增大，电流减小
- B. 电路上电阻增大，电流增大
- C. 电路上电阻减小，电流减小
- D. 电路上电阻减小，电流增大

3. 选择题

如图所示的电路中，如果要使甲图中的小灯泡变亮，乙图中的小灯泡变暗，则下列移动滑动变阻器滑片的做法中正确的是（ ）



- A. 滑片P1向上，滑片P2向下
- B. 滑片P1向下，滑片P2向上
- C. 滑片P1向上，滑片P2向上
- D. 滑片P1向下，滑片P2向下

4. 选择题

日常生活中，变阻器有着广泛的应用，下列各组应用中，不属于滑动变阻器的是（ ）

- A. 调台灯亮度的装置
- B. 调收音机音量大小的电位器
- C. 调收音机频道的装置
- D. 调节电动车速度的装置

5. 选择题

如图所示，物体M在水平导轨上平移时，带动滑动变阻器的滑片P移动，通过电压表显示的数据，可反映出物体移动距离的大小。下列说法正确的是（ ）