

安徽省合肥市包河区2021-2022年初三期末考试物理题免费试卷

1. 选择题

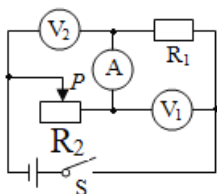
“伏安法”测电阻R的部分电路如图所示，关于测得的电阻值大小和误差原因分析正确的是（ ）



- A. R偏小，因为电流表测量值比通过电阻R的实际电流大一点
- B. R偏大，因为电流表测量值比通过电阻R的实际电流小一点
- C. R偏大，因为电压表测量值比电阻两端的实际电压大一点
- D. R偏小，因为电压表测量值比电阻两端的实际电压小一点

2. 选择题

如图所示，电源电压保持不变， R_1 为定值电阻。闭合开关S，电压表V1示数为 U_1 ，电压表V2示数为 U_2 ，电流表A示数为I，在滑动变阻器的滑片P向左移动的过程中，电压表V2示数变化了 ΔU_2 ，电流表A示数变化了 ΔI 。下列说法正确的是（ ）



- A. U_1 不变， U_2 变大，I变小
- B. U_1 变小， U_2 不变，I变小
- C. ΔU_2 与 ΔI 的比值不变
- D. ΔU_2 与 ΔI 的比值变大

本试卷答案请访问：<http://www.7249.cn/sj/619330sapf/>