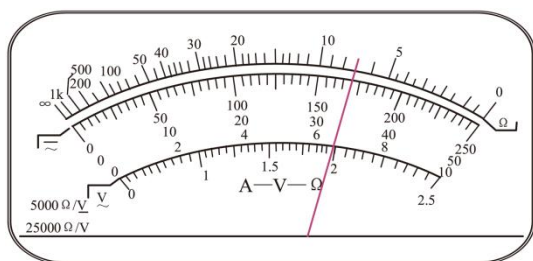


10. 测电阻 R 大小。

(1) 同学们首先用欧姆表 $\times 1$ 档位大致测出电阻阻值大小，如图，则电阻大小读数为_____ Ω 。



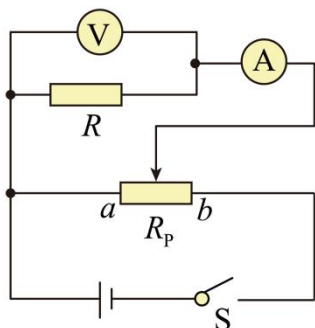
同学们继续使用学生电源（4V）组装下图电路进行实验，其中电表可以从如下中进行选择：（括号中为电表量程及内阻）

A. 电压表 V_1 （0—15V，15k Ω ）

B. 电压表 V_2 （0—3V，3k Ω ）

C. 电流表 A_1 （0—3A）

D. 电流表 A_2 （0—0.6A）



作者的备注：原卷画出了实物图，这里还原出的是电路图。

(2) 应选择电压表_____，电流表_____。（填器材前字母）

(3) 下列哪些说法是正确的？_____

A. 电压表分流属于系统误差

B. 实验开始前滑动变阻器滑片应该调到 b 端

C. 如图所示的电路，可以通过调节滑片使电压表示数为 0

D. 多组实验可以减小系统误差

四、解答题