A202313115K3

答案　AC

解析　由题图可知，当开关S分别接1和2时是电流表，接1时分流电阻相对较小，所以接1时电表的量程较大，故选项A正确；测量电阻时，欧姆表内部应接电源，由题图可知，开关S应接3和4；A与电源的负极相连，所以A为红表笔，故选项B错误，C正确；由题图可知，当开关S分别接5、6时，测量的是电压，电流表所串联的电阻越大，电压表的量程越大，所以开关S接6时的量程比接5时的量程大，故选项D错误。