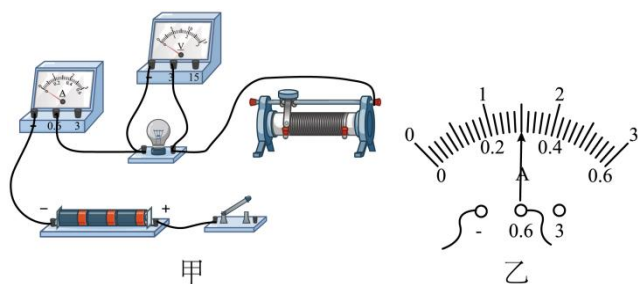


26. 小明用如图甲所示器材做“测量小灯泡电功率”的实验，电源电压约为 4.5V 且恒定不变，小灯泡上标有“ 3.8V ”的字样，电压表只有 $0\sim 3\text{V}$ 量程可用。



(1) 连接电路时开关需要_____。

(2) 图甲的电路还差最后一根导线，请你用笔画线代替导线，将实物电路连接完整，连好就通电实验_____。

(3) 接下来小明为准确测出小灯泡的额定功率，实验步骤如下：

①调节滑动变阻器滑片，使电压表的示数为 3V ，然后断开开关，将电压表并联在滑动变阻器两端。

②保持滑片位置不动，再次闭合开关后，观察电压表并继续移动滑片，直至电压表示数_____，读出此时电流表示数如图乙所示，此时电流为_____A。

③小灯泡额定功率为_____W。