A202313115K6

答案　(1)①S　正对左侧零刻度　②×1　20　③“OFF”挡或交流电压最高挡　(2)正极

解析　(1)①电表在测量之前要先进行机械调零，调节题图甲所示旋钮S，使指针正对左侧零刻度；

②欧姆挡选择×10挡指针偏转角度太大，说明电阻较小，要使指针指示数值变大，则应降低倍率，故选择×1挡；

指针指在题图乙中的*b*位置对应的电阻为*Rx*＝20×1 Ω＝20 Ω

(2)选择“×1 k”挡测量某二极管的阻值，指针指在题图乙中的*c*位置表示电阻很大，测的是二极管的反向电阻，电流从二极管的负极流入正极流出经过A表笔，则与A表笔相连的是二极管的正极。