A20231313ZL2

答案　BCD

解析　由题意可知，小磁针受到磁场力的作用，原因是由于电荷的定向移动形成的电流，产生了磁场，故A错误，B正确；小磁针处于圆盘的左上方时，圆盘带负电，根据安培定则可知，产生的磁场方向向上，则小磁针的N极向左侧偏转，故C正确；同理，当小磁针处于圆盘的左下方时，则小磁针的N极向右侧偏转，故D正确。