A20232221K5

答案　AD

解析　圆环a沿磁体轴线向右运动，穿过圆环的磁通量增多，根据楞次定律可知电流为顺时针方向(从左往右看)，故A正确；圆环b竖直下落时，穿过圆环b的磁通量减少，故B错误；圆环c经过磁体右边的位置2时磁通量为0，故C错误；圆环c经过位置2前后一小段时间内，先是向下的磁通量减少，然后是向上的磁通量增多，根据楞次定律，感应电流均为顺时针方向(从上向下看)，故D正确。

考点三　右手定则