20232221K5

(多选)(2024·天津市高二期末)如图所示，空间固定一条形磁体(其轴线水平)，以下说法正确的是 (　　)



A*.*圆环a沿磁体轴线向右运动，靠近磁体N极时感应电流为顺时针(从左往右看)

B*.*圆环b竖直下落时，穿过圆环b的磁通量不变

C*.*圆环c经过磁体右边的位置2时磁通量最大

D*.*圆环c经过位置2前后一小段时间内感应电流方向不变