20232221K9

(多选)(2023·湛江市崇文实验学校月考)磁悬浮高速列车在我国上海已投入运行数年。如图所示就是磁悬浮的原理，图中A是圆柱形磁体，B是用高温超导材料制成的超导圆环。将超导圆环B水平放在磁体A上方，它就能在磁力的作用下悬浮在磁体A的上方，则 (　　)



A*.*在B放入磁场的过程中，B中将产生感应电流；当稳定后，感应电流消失

B*.*在B放入磁场的过程中，B中将产生感应电流；当稳定后，感应电流仍存在

C*.*若A的N极朝上，B中感应电流的方向为顺时针方向(从上往下看)

D*.*若A的N极朝上，B中感应电流的方向为逆时针方向(从上往下看)