2023222Z1L4

　(多选)如图，方向竖直向下的匀强磁场中有两根位于同一水平面内的足够长的平行金属导轨，两相同的光滑导体棒*ab*、*cd*静止在导轨上，*t*=0时，棒*ab*以初速度*v*0向右滑动。运动过程中，*ab*、*cd*始终与导轨垂直且接触良好，两者速度分别用*v*1、*v*2表示，回路中的电流用*I*表示。下列图像中可能正确的是 (　　)





