2023222Z7K1

(多选)金属棒*ab*、*cd*放在水平光滑导轨上，条形磁体在如图所示位置自由下落，在接近导轨时，下列说法正确的有(重力加速度为*g*，不计空气阻力) (　　)



A*.ab*、*cd*相互靠近 B*.ab*、*cd*相互远离

C*.*磁体加速度大于*g* D*.*磁体加速度小于*g*