202313931KK12

(多选)如图所示，点电荷＋4*Q*与＋*Q*分别固定在*A*、*B*两点，*C*、*D*两点将*AB*连线三等分。现使一个带负电的粒子从*C*点开始以某一初速度向右运动，不计粒子的重力，则该粒子在*CD*之间运动的速度大小*v*与时间*t*的关系图像可能是图中的(　　)

