15.如图，P为固定的点电荷，虚线是以P为圆心的两个圆。带电粒子Q在P的电场中运动。运动轨迹与两圆在同一平面内，a、b、c为轨迹上的三个点。若Q仅受P的电场力作用，其在a、b、c点的加速度大小分别为*a*a、*a*b、*a*c，速度大小分别为*v*a、*v*b、*v*c，则

A. *a*a>*a*b>*a*c，*v*a>*v*c>*v*b B.*a*a>*a*b>*a*c，*v*b>*v*c> *v*a

C. *a*b>*a*c>*a*a，*v*b>*v*c> *v*a D.*a*b>*a*c>*a*a，*v*a>*v*c>*v*b