2023221Z2K7

(多选)如图所示，在平行带电金属板间有垂直于纸面向里的匀强磁场，质子、氘核、氚核沿平行于金属板方向，以相同的动能射入两极板间，其中氘核沿直线运动，未发生偏转，质子和氚核发生偏转后射出，则以下说法正确的是 (　　)



A.偏向正极板的是质子

B.偏向正极板的是氚核

C.射出时动能最大的是质子

D.射出时动能最大的是氚核