oại tia	Tia α	Tia β-	Tia β+	Tia γ
Bản chất				
Phương trình phân rã				
Vị trí của hạt nhân con so với hạt nhân mẹ				
Điện tích				
Chuyển động trong điện trường và từ trường				
Tốc độ				
Khả năng ion hóa				
Khả năng đâm xuyên				

Lệch trong điện trường và từ trường | Không bị lệch | Mạnh | yếu hơn anpha | yếu

-|e| | Photon có năng lượng cao ${}^{0}_{0}\gamma$ | 2.10^{7} m/s | Lùi 1 ô | Electron ${}^{0}_{-1}e$ | +|e|

3.10^{8} m/s | Không thay đổi | vài mét trong bêtông, vài cm trong chì | 0 | ${}^{A}_{Z}X \rightarrow {}^{4}_{2}\alpha + {}^{A-4}_{Z-2}Y$

${}^{A}_{Z}X \rightarrow {}^{0}_{1}e + {}^{A}_{Z-1}Y$ | +2|e| | Hạt nhân nguyên tử ${}^{3}_{4}He$ | $\approx 3.10^{8}$ m/s | ${}^{A}_{Z}X* \rightarrow {}^{0}_{0}\gamma + {}^{A}_{Z}X$ | Vài cm trong không khí, vài µm trong vật rắn

Lùi 2 ô | vài mét trong không khí, vài mm trong kim loại | ${}^{A}_{Z}X \rightarrow {}^{0}_{-1}e + {}^{A}_{Z+1}Y$ | Tiến 1 ô | Pozitron ${}^{0}_{1}e$

LIVEWORKSHEETS