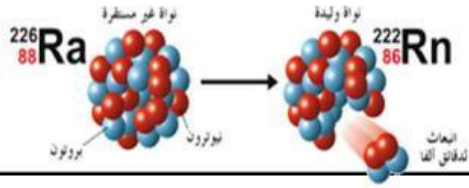
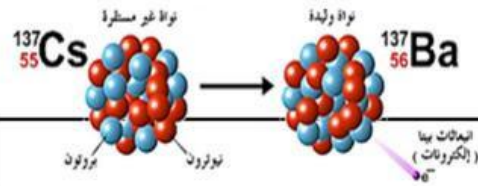


الأنوية غير المستقرة والتحلل الإشعاعي -أنواع الاشعاعات النووية



جسيمات الفا

ينطلق جسيم من النواة عبارة عن بروتون و نيوترون
يقل العدد الكتلي بمقدار ويقل العدد الذري بمقدار



جسيمات بيتا

ينطلق جسيم من النواة عبارة عن واحد
لا يتأثر العدد الكتلي ، ولكن يزيد العدد الذري بمقدار