تَعريفُ النَّشاطِ الإشعاعِيّ وَالتَّفاعُلاتِ النَّوَوِيَّـةِ

اختاري التعريف الصحيح لكل مصطلح مما يأتي

1- التفاعل الكيميائي هو:	
2- التفاعل النووي هو:	
3- الذرة غير المستقرة هي ذرة:	
4- الذرة المستقرة هي ذرة:	
5- الانحلال الإشعاعي :	

اختاري العبارة الصحيحة

ماذا يحدث الانحلال الإشعاعي؟

أ) لأن الذرة مستقرة

ب) لأن النواة تفقد الإلكترونات

ج) لأن النواة غير مستقرة وتسعى للاستقرار

د) بسبب انخفاض درجة الحرارة

أثناء الانحلال الإشعاعي، أي جزء من الذرة يتغير؟

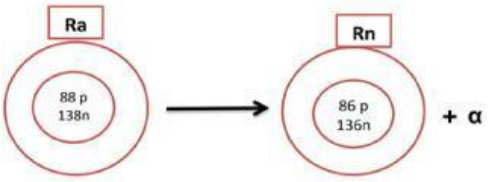
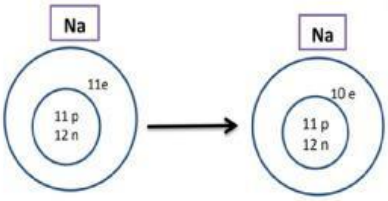
أ) عدد الإلكترونات فقط

ب (نواة الذرة (البروتونات أو النيوترونات)

ج) شكل الذرة الخارجي

د) درجة الحرارة فقط

اكملي الجدول التالي

وجه المقارنة	التفاعل الأول	التفاعل الثاني
الشكل		
حددي نوع التفاعل		
ما الفرق بين التفاعل الأول والثاني من حيث التغير في نواة الذرة؟		

LIVEWORKSHEETS