

## تعريف النشاط الإشعاعي والتفاعلات النووية

اخترى 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 :

اخترى العبارة الصحيحة

<p>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</p>	<p>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</p>
--	---

أكمل الجدول التالي

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