

نشاط تقييمي التحلل الإشعاعي

النواة (الجزء الثاني)
العلوم - الثالث إعدادي

الاسم -

السؤال الأول: نواة ذرة اليورانيوم غير مستقرة. لماذا؟

أ- لأن عدد النيوترونات لا يساوي عدد البروتونات داخل النواة.

السؤال الثاني: املأ الفراغ في كل من العبارات التالية بالمصطلحات العلمية المناسبة: باصال كل كلمة بما يناسبها

تحتوي أنوبيتها على عدد متساوي من البروتونات
والنيوترونات.

التحول

تغير عنصر إلى عنصر آخر عن طريق التحلل الإشعاعي.

التحلل الإشعاعي

عملية فقدان نواة الذرة لبعض جسيماتها للتصل إلى
حالة الاستقرار.

العناصر المستقرة