



السؤال الأول: أكمل الفراغات التالية بالعبارات المناسبة.

العدد الذري ، نيترون ، العدد الكتلي ، إلكترون

1. جسيم بيتا عبارة عن _____ تحلل من _____ غير مستقر داخل النواة.

2. عند فقد جسيمات بيتا يزداد _____ بمقدار واحد و يبقى _____ ثابتاً

السؤال الثاني:

أ- أوجد عدد كل من العدد الذري و العدد الكتلي ، إذا فقد ذرة عنصر الكربون جزيء بيتا كما في الشكل التالي.

العدد الكتلي:

العدد الذري:

ب- أوجد اسم العنصر الجديد الناتج.

Go to Settings to activate Windows.

الأوكسجين

النيتروجين
LIVEWORKSHEETS

