

كيمياء تمارين 04	نموذج الذرة	الجدع المشترك
------------------	-------------	---------------

التمرين 14

للكبريت أربع نظائر ، يبين الجدول التالي درجة تواجد كل منهم في الطبيعة :

النظير	$^{32}_{16}\text{S}$	$^{33}_{16}\text{S}$	$^{34}_{16}\text{S}$	$^{36}_{16}\text{S}$
الدرجة	95%	0,8%	4,2%	ضعيفة جدا

1. أعط تركيب ذرة كل نظير.
2. يتحول الكبريت إلى أيون باكتسابه إلكترونين. ما اسم هذا الأيون؟
3. أعط كل إمكانيات تركيب هذا الأيون .