

www.pc-lycee.com 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 .

Mohammed Sobhi