اختبار تشخيصي مادة الكيمياء الصف التاسع

**الوقت : 30 دقيقة العلامة : / 15**

الاسم : ........................................ اليوم : ................. التاريخ : .... /9/2022

**ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**

السؤال الأول : اكمل الفراغ فيما يلي : (9 علامات)

1.تحوي الذرة ثلاثة أنواع من الجسيمات وهي ................. و................... و..................

٢. تتركز كتلة الذرة في .....................

٣. التوزيع الالكتروني لعنصر الكالسيوم الذي عدده الذري 20 هو .........................................

٤.تتوزع الكترونات عنصر الصوديوم الذي عدده الذري 11

على النحو التالي ( 2،8،1) ومنه يمكن تحديد رقم المجموعة ...........والدورة .............

5. عناصر المجموعة الثامنة في الجدول الدوري هي الغازات النبيلة، وسبب تسميتها بذلك أنها ............................................................

6.الحد الأقصى لسعة الغلاف الثاني هي .......... الكترونات

السؤال الثاني : أكمل الجدول التالي : (6 علامات)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| العنصر | الرمز | العدد الذري | التوزيع الالكتروني | رقم المجموعة | رمز الأيون |
| الفلور | F | 9 |  |  |  |
| الليثيوم | Li | 3 |  |  |  |

***ادفع نفسك للأمام كل يوم***

**انتهت الأسئلة**