

تمرين 10 :

ثنائي الكلور غاز أخضر مصفر في الشروط النظامية من الضغط و درجة الحرارة ، صيغته العامة Cl_2 .

1. أعطي التوزيع الالكتروني لذرة الطلور علما أن العدد الذري $Z = 17$.
2. ما هو عدد الالكترونات الموجودة في الطبقة السطحية بالنسبة لمجموعة الذرتين ؟
3. أعطي تمثيل لويس لجزئ ثنائي الكلور ، حدد عدد الازواج الرابطة و غير رابطة .