

ورقة عمل أشكال الرنين

أهداف الدرس : ( أن يكون الطالب قادر على

- 1- يشرح مفهوم الرنين
- 2- يفرق بين الصيغة الجزيئية والصيغة البنائية
- 3- يحدد الخطوات الرئيسية تركيب الرنين
- 4- يطبق تركيب لويس لمركب تساهمي بروابط احادية
- 5- يطبق تركيب الرنين لايون متعدد الذرات

الرنين :

سؤال : في ماذا يختلف اشكال الرنين ؟

ملاحظات :

1-لايمكن تحديد القاعدة الثمانية لاعداد فردية

( القاعدة الثمانية الممتدة ) حالات الاستقرار باكثر من ثمانية d الذي يوجد في مجال طاقة

2-الكترونات السبب في ذلك مجال

عناصر الدورة الثالثة وما بعدها

3- الأيون الموجب يطرح مع ايونات التكافؤ

4- الأيون السالب يضاف مع ايونات التكافؤ





