اسم الطالب

الخامس الاعدادي

الصف والشعبة

الكيمياء

المادة

كروب B

2025-2026

امتحان ف1-شهر ثاني

السؤال الاول/ A/عرف ثلاثا فقط : (15 درجة)

1-الاصرة الفلزية . 2-قانون الثمانيات. 3- قاعدة الثمانية. 4-رمز لويس.

السؤال الأول/ B /عدد خواص الاصرة التساهمية (تذكر النقطة بشكل كامل) (10 درجات)

.....

السؤال الثاني/A/ وضح كيف يحصل الرنين في المركب الاتي : O_3 (15 درجة)

السؤال الثاني/B / ضع علامة صح امام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ امام العبارة الخاطئة وتصحيح الخطأ ان وجد اجب عن خمس فقط: (10درجات)

1- ان الاصرة التناسقية هي التي تكون مسؤولة عن الصفات للمركب مثل الطرق والسحب .
2- ان محاولة العالم نيولاندس في تطوير الجدول الدوري انجح محاولة.
3- هناك حد فاصل بين اول تقسيم للجدول الدوري .
4- تمثل النقطتين في زمر لويس الكترون واحد .
5- تنشأ الاصرة الايونية بين ذرتين متساويتين في الكهروسالبية.
6- اول محاولة للتطوير الجدول الدوري كانت من قبل العالم دوبرنيز.

.....

السؤال الثالث/ وضح كيف يحصل التهجين في المركب الاتي : Be=4 BeH2 (25 درجة)

.....

السؤال الرابع/A / املأ الفراغات الاتية : (12 درجة)

من نقاط ضعف العالم نيولاندس .....

من أنواع الاواصرالكيميائية.....و.....و.....

من أنواع الاواصر الهيدروجينية .....و.....

سؤال الرابع/B / وضح كيف كانت محاولة العالم ماندليف ؟ واذكر اثنان من نقاط الضعف له ؟ (13 درجة)

مع تمنياتي لكم بالنجاح والتوفيق

اعداد الست :فاطمة زكي