

المادة : كيمياء

الاسم:

الصف:

ورقة عمل (تكون أليونات)

الفصل الدراسي الأول

اختاري الأجابة الصحيحة فيما يلي :

- 1- من انواع الرابطة الكيميائية هي :
a -الرابطة الفلزية b -الرابطة الأيونية c -الرابطة التساهمية d -جميع ماذكر
- 2- الكترولونات التكافؤ هي :
a -الكترولونات المدار الأخير b -الكترولونات المدار الاول c -الكترولونات المدار الثاني d -العدد الذري
- 3- يتكون الأيون الموجب عندما :
a -تكتسب الذرة الكترولونات b -تفقد الذرة الكترولونات c -لا تفقد ولا تكتسب d -تفقد الذرة بروتونات
- 4- ينتج الأيون $1+$ عندما :
a -تفقد الذرة الكترولون واحد b -تفقد الذرة بروتون واحد c -تكتسب الذرة الكترولون واحد d -تفقد نيوترون
- 5- تميل الذرات للفق أو الكسب حتى تصبح شبيهه ب :
a -الهالوجينات b -الفلزات القلوية c -الغازات النبيلة d -العناصر الانتقالية
- 6- يسمى الأيون السالب ب :
a -كاتيون b -بروتون c -نيوترون d -انيون
- 7- عناصر المجموعة الثالثة تميل الى تكوين أيون :
a -1 b -2 c -3 d -3+
- 8- تميل عناصر المجموعة الثانية الى تكوين أيون :
a -2 b -2- c -0 d -1-
- 9- جميع الفلزات تميل الى تكوين أيونات :
a -سالبه b -بروتونات c -متعادله الشحنة d -موجبة
- 10- الغازات النبيلة مستقرة لأنه يحتوي المدار الأخير لديها على ----الكترولونات
a -7 b -2 c -8 d -10