

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 - تكسب الذره الكترولونات b - تفقد الذره الكترولونات c - لا تفقد ولا تكسب d - تفقد الذره بروتونات
- 4- ينتج الأيون $1+$ عندما :
a - تفقد الذره الكترولون واحد b - تفقد الذره بروتون واحد c - تكسب الذره الكترولون واحد d - تفقد نيوترون
- 5- تميل الذرات للفقد او 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