

الاسم : ..... الصف : ..... الموافق : .....

### ورقة عمل لاصفية ( درس النماذج الذرية )

• اختاري الإجابة الصحيحة :

1- الذرة قابلة للتجزئة :

■ الإجابة خاطئة

■ الإجابة صحيحة

2- تمكن بور من وضع نموذج الذري من خلال طيف الانبعاث الخطي لذرة :

■ هيدروجين

■ الهيليوم

■ الكلور

■ أكسجين

• اكمل العبارات التالية :

1- عندما ينتقل الإلكترون إلى مستوى طاقة أدنى في الطاقة ينتج عنه ..... .

2- لكل ذرة عدد معين من المدارات لكل منها ..... وطاقة محددة .