

**المملكة الاردنية الهاشمية**

**وزارة التربية والتعليم**

**مديرية التربية والتعليم – لواء الجامعة**

 **مدرسة صويلح الثانوية للبنين**

**الاختبار التقويمي الأول**

**المبحث : الكيمياء مدة الامتحان : حصة واحدة**

**الاسم : الصف والشعبة :العاشر ( )**

السؤال الاول: حدد نوع التفاعل في كل مما يأتي **( /4 علامة)**

1. C + O2 CO2 + Heat

1. CU + 2AgNO3 2Ag + Cu(NO3)2

السؤال الثاني : اوزن المعادلات الكيميائية التالية **( / 4 علامة)**

1. CH4 + O2 CO2 + H2O
2. Pb(NO3)2 PbO + NO2 + O2

السؤال الثالث: احسب الكتلة الجزيئية للمركبات التالية: **( / 4 علامات)**

(علما ان الكتل الذرية للعناصر كالتالي: Si= 28 / C= 12/ Cl= 36 )

 CCl4 SiCl4

السؤال الرابع : **( / 4 علامة)**

احسب كتلة 2 مول من جزيء الايثانول C2H5OH (علما ان الكتلة الذرية للعناصر: (C= 12 / O= 16 / H= 1

السؤال الخامس: **( / 4 علامة)**

احسب عدد جزيئات الماء الموجودة في 11 غرام منه، (علما ان الكتل الذرية للعناصر H=1 / O= 16)