

**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. CH4 + 2O2 CO2 + 2H2O + Heat

1. MgO + CO2 MgCO3

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

1. Na + H2O NaOH + H2
2. C6H12O6 + O2 CO2 + H2 + Energy

السؤال الثالث: احسب كتلة الصيغة للمركبات التالية: **( / 4 علامات)**

(علما ان الكتل الذرية للعناصر كالتالي: Fe=56 / O= 16 / Na= 23 / N= 14 )

Fe2O3 NaNO3

السؤال الرابع : **( / 4 علامة)**

ما عدد المولات الموجودة في 18 غرام من غاز الهيدروجين H2 (علما ان الكتلة الذرية للهيدروجين = 1)

السؤال الخامس: **( / 4 علامة)**

احسب عدد جزيئات الماء الموجودة في 12 غرام منه، (علما ان الكتل الذرية للعناصر H=1 / O= 16)