Rawhi draidi ورق عمل في كتابة المعادلة الكيميائية الصف الثامن الفصل الثاني2018-2019

صنف المركبات الكيميائية حسب الجدول:

 $Ca(OH)_2 \quad - \quad HCl \quad - \quad Na_2O \quad - \quad MgBr \quad - \quad NO_2 \quad - \quad Al(OH)_3 \quad - \quad CO_2 \quad - \quad H_2SO_4 \quad - \quad CaCl_2 \quad - \quad CaO \quad - \quad Na_2SO_4 \quad HNO_3 \quad - \quad CO_2$

أكاسيد قاعدية	أكاسيد حمضية	املاح	قواعد	أحماض

(عزيزي الطالب يجب عليك معرفة نوع المركب حتى تستطيع إكمال المعادلة الكيميائية حسب التفاعل)

ثانيا: يكتب النواتج تبعا للمتفاعلات في المعادلة الكيميائية مستعينا بالمعادلات الأتية:

Rawhi draidi

ثانيا: أكمل المعادلات الآتية:

 $Na + Cl_2 \longrightarrow$

 $Mg + O_2 \longrightarrow \dots$

Zn + HCl _____ +

 $C + O_2 \longrightarrow \cdots$

 $Al(OH)_3 + H_2SO_4 \longrightarrow \dots + \dots$

 $S + O_2 \longrightarrow \dots$

ملاحظة هامة:

- 1. الغازات اللافلزية توجد في الطبيعة على هيئة جزيئات ثنائية الذرة.
- CO : بعض المركبات الناتجة عن اتحاد عنصر لافازي مع الأكسجين لا تخضع للصيغة الكيميائية مثل : SO_2 NO N_2O