



المدرسة الوطنية  
الأرثوذكسية - الشميساني

## الفصل الدراسي الثاني

ورقة عمل (7) تفاعل الفلزات مع الاكسجين و الماء

الصف : الثامن ( ) وحدة الروابط و التفاعلات الكيميائية

الاسم : التاريخ :

اكتب المعادلة اللفظية و المعادلة الرمزية ثم زن معادلة التفاعل الكيميائي لكل من :  
(أ) تفاعل فلز الليثيوم مع الاكسجين .

.....  
(ب) تفاعل المغنيسيوم مع الاكسجين .

.....  
(ج) تفاعل الألمنيوم مع الاكسجين .

Accredited by



Cambridge Assessment  
International Education  
Cambridge International School

edexcel

CIS  
COUNCIL OF  
INTERNATIONAL  
SCHOOLS



معتمدة من

د) تفاعل البوتاسيوم مع الماء .

.....

هـ) تفاعل الكالسيوم مع الماء .

الفلزّ + أكسجين ← أكسيد الفلزّ

فلزّ + ماءً ← هيدروكسيد الفلزّ + غازَ الهيدروجينِ