الاسم :　　مدارس الدّر المنثور الثانوية　　الزمن: 10 دقيقة

الصف:1.( )　　الفصل الثاني للعام الدراسي 2024-2025　　التاريخ: /2024/11

عدد الصفحات: 1　　ورقة عمل في مبحث الكيمياء　　معلمة المادة : وسام العكش

أنواع التفاعلات الكيميائية

أولاً : تفاعلات الاتحاد :

1. تفاعل الاتحاد هو : _____

_____

2. أنواعها : 1_____ 2_____ 3_____

3. صنفي تفاعلات **الاتحاد** الآتية الى أنواعها (صلي التفاعل بالنوع المناسب):

$Na + Cl_2 \rightarrow 2NaCl$	اتحاد عنصر مع عنصر
$BaO + H_2O \rightarrow Ba(OH)_2$	اتحاد عنصر مع مركب
$C + O_2 \rightarrow CO_2$	اتحاد مركب مع مركب
$2CO + O2 \rightarrow 2\ CO_2$	

أولاً : تفاعلات التحلل :

1. تفاعل التحلل هو_____

_____

2. أنواعه : 1._____ 2._____ 3._____

LIVEWORKSHEETS

3. صنفي تفاعلات التحلل الآتية الى أنواعها : (اسحبي التفاعل أسفل النوع المناسب)

تحلل مركب لإنتاج عنصرين او أكثر

تحلل مركب لإنتاج مركبين او أكثر

تحلل مركب لإنتاج عنصرين او أكثر

$Cu(OH)_2 \rightarrow CuO + H_2O$

$(NH_4)_2 Cr_2O_7 \rightarrow Cr_2O_3 + 4H_2O + N_2$

$2 PbSO_4 \rightarrow 2 PbSO_3 + O_2$

$2 Al_2O_3 \rightarrow 3Al + 4 O_2$

LIVEWORKSHEETS