

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الحادي عشر

الثانوية		المرحلة
الأول	الصف	كيمياء

س1: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

1	ما هي النواتج الدائمة لاحتراق كامل لمركب هيدروكربوني مثل غاز الميثان (CH ₄) ؟
<input type="radio"/>	أكسجين وماء
<input type="radio"/>	كربون وهيدروجين
<input checked="" type="radio"/>	ثاني أكسيد الكربون وماء
<input type="radio"/>	أول أكسيد الكربون وكربون
2	تفاعل حمض الهيدروكلوريك (HCl) مع هيدروكسيد الصوديوم (NaOH) لإنتاج ماء وملح هو مثال على تفاعل:
<input type="radio"/>	تكوين
<input type="radio"/>	إحلال بسيط
<input type="radio"/>	تفكك
<input checked="" type="radio"/>	إحلال مزدوج
3	عندما يتحد عنصران لتكوين مركب واحد، يُصنف التفاعل على أنه:
<input type="radio"/>	تفكك
<input type="radio"/>	إحلال بسيط
<input checked="" type="radio"/>	تكوين
<input type="radio"/>	إحلال مزدوج

س2: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
1	تفاعل التكوين هو العملية العكسية لتفاعل التفكك.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	تكون راسب صلب هو أحد النتائج المحتملة لتفاعل الإحلال المزدوج.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

س3: أجب على ما يلي: اكتب معادلات كيميائية رمزية موزونة لكل من التفاعلات الآتية، ثم صنفها:

