

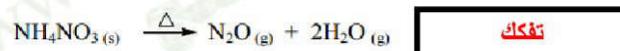
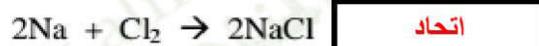
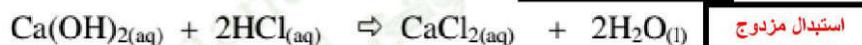
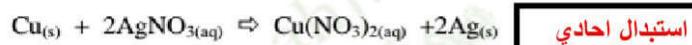
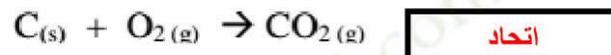
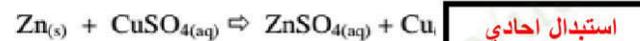
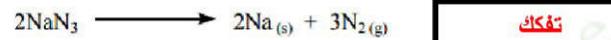
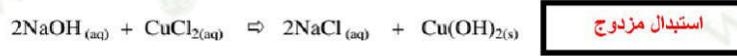


مراجعة درس أنواع التفاعلات الكيميائية

[الاسم] [الشعبة]

السؤال الأول:-

أولاً: اكتب نوع التفاعل الذي تمثله المعادلات التالية:



ثانياً:- اكمل الجدول التالي:

نوع التفاعل	نطاق المتفاعلات والتواتج
التركيب (الاتحاد)	متفاعلن على الأقل وناتج واحد
التفكك	متفاعل واحد ناتجان على الأقل
الاستبدال	تنحل المتفاعلات ويعاد ترتيب المكونات ويكون ناتج
الاحتراق	تتحد مادة مع الأكسجين وتطلق طاقة

السؤال الثاني:-

أولاً: اكتب الرقم المناسب من العمود الثاني أمام ما يناسبه من العمود الأول:

العمود الأول	العمود الثاني	الرقم
نوع من التفاعلات الكيميائية تتحد فيه مادتان او أكثر لتكونين مركب	(1) استبدال مزدوج	4
يتكسر مركب واحد لتكون مادتين او أكثر	(2) البروبان	3
يحل عنصر محل عنصر آخر في المركب ويكون مركب وعنصر	(3) التفكك	5
يتناول مركبان ليتكون مركبين جديدين	(4) الاتحاد	1
تفاعل كيميائي تتحد فيه مادة كيميائية مع الأكسجين	(5) استبدال احادي	7
نوع من الوقود الاحفورى عند احتراقه يتطلع طاقة مستخدم لطهي الطعام	(6) الأكسجين	2
عنصر يعتبر وجدة شرط أساسى لحدوث عملية الاحتراق	(7) الاحتراق	6

ثانياً: اكتب نوع التفاعل الذي تمثله الاشكال التالية:

