

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

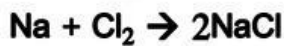
أولاً : تفاعلات الاتحاد :

1. تفاعل الاتحاد هو :

تفاعل يتحلل فيه مركب واحد بوجود طاقة حرارية او ضوئية او كهربائية لإنتاج مادتين أو أكثر وقد تكون المواد الناتجة عناصر أو مركبات

تفاعل كيميائي تتحد فيه مادتان أو أكثر (عناصر أو مركبات) لإنتاج مادة واحدة جديدة تختلف في خصائصها عن خصائص مكوناتها .

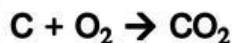
2. صنف تفاعلات الاتحاد الآتية الى أنواعها (صلي التفاعل بالنوع المناسب):



اتحاد عنصر مع عنصر



اتحاد عنصر مع مركب



اتحاد مركب مع مركب



أولاً : تفاعلات التحلل :

1. تفاعل التحلل هو

تفاعل كيميائي تتحد فيه مادتان أو أكثر (عناصر أو مركبات) لإنتاج مادة واحدة جديدة تختلف في خصائصها عن خصائص مكوناتها .

تفاعل يتحلل فيه مركب واحد بوجود طاقة حرارية أو ضوئية أو كهربائية لإنتاج مادتين أو أكثر وقد تكون المواد الناتجة عناصر أو مركبات

2. صنف تفاعلات التحلل الآتية إلى أنواعها : (اسحب التفاعل أسفل النوع المناسب)

تحلل المركب إلى عناصر ومركبات	تحلل المركب إلى مركبات	تحلل المركب إلى عناصر

