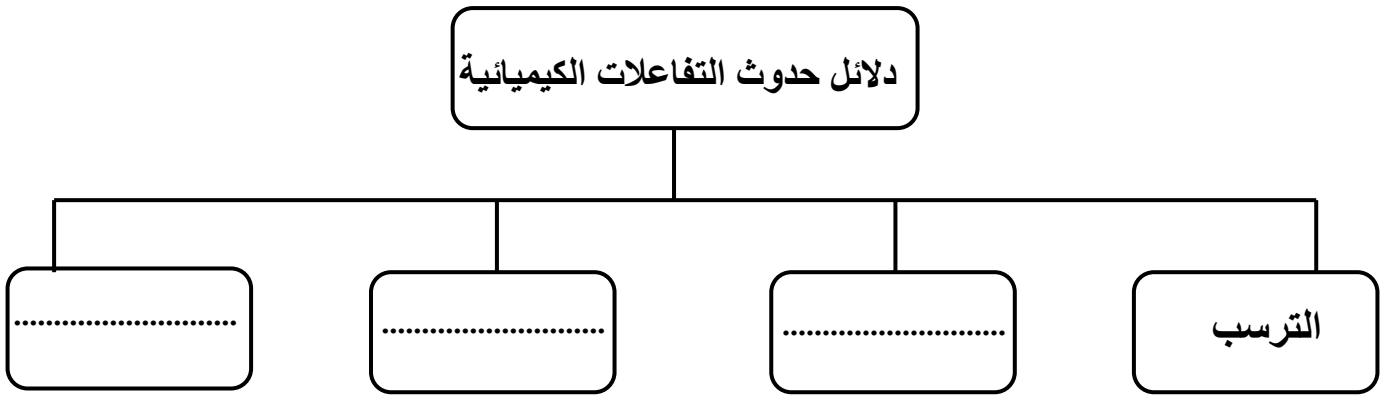


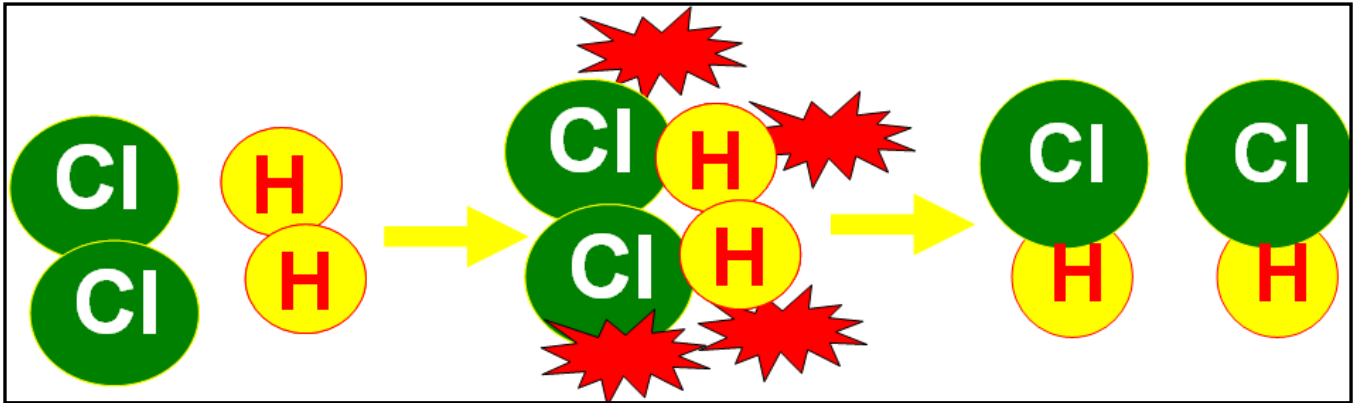
ورقة عمل للصف الثامن – الفترة الثانية  
الوحدة الثانية :المادة والطاقة  
الفصل الثاني :التفاعلات الكيميائية  
الدرس الأول : خصائص التفاعلات الكيميائية

الزمن بالدقائق	المستوى	المهارات	الحقائق والمفاهيم
دقيقتان	الثامن	مهارة تحليل الصور- مهارة الربط بين العلاقات المختلفة للأشياء	خصائص التفاعلات الكيميائية

( أ ) :- أكمل خريطة المفاهيم التالية :-



( ب ) :- من الرسم التالي أجب عما يلي :-



- 1- المواد الأصلية الموجودة على اليسار هي جزيء..... وجزيء.....
- 2- تسمى العملية التي حدثت في المنتصف ب.....
- 3- المادة الجديدة الناتجة من التفاعل على اليمين هي .....
- 4- في التفاعل السابق حدث ..... في روابط المتفاعلات و..... روابط جديدة في النواتج .