

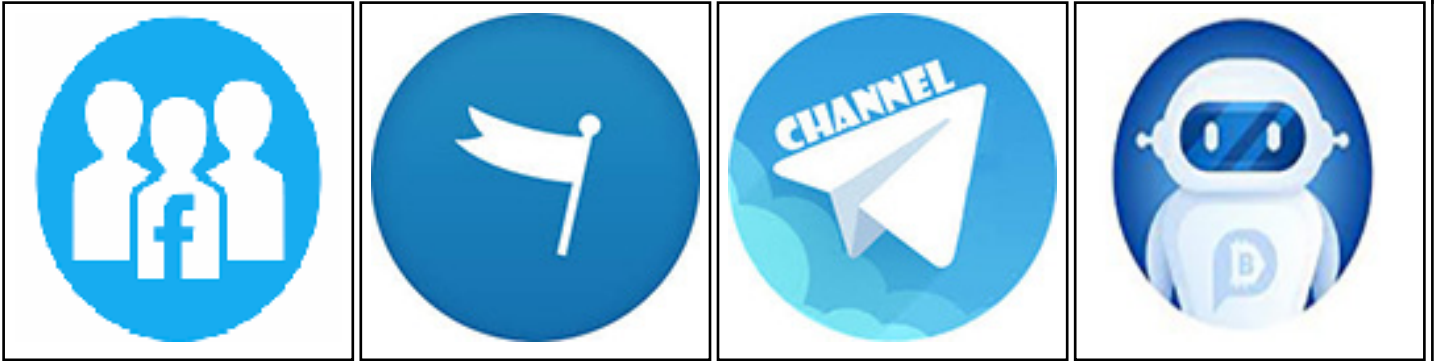
تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف التفاعلات المتجانسة والغير متجانسة

[موقع المناهج](#) ← [ملفات الكويت التعليمية](#) ← [الصف العاشر](#) ← [كيمياء](#) ← [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة كيمياء في الفصل الثاني

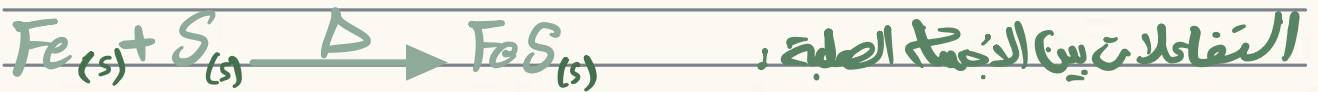
مذكرة المثالي الإثرائية	1
تعريف وتعاليل	2
بنك اسئلة	3
مذكرة كيمياء	4
مذكرة الورقة التقويمية	5

(1-2) التفاعلات المتجانسة والغير متجانسة

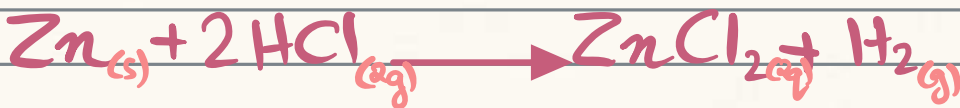
يكون أكسيد النيتروجين في الهواء في تنوع في مياه البحر
مكونة الأحماض النيتروجينية
بعدورفي ↑ خصوبة التربة كالسماد



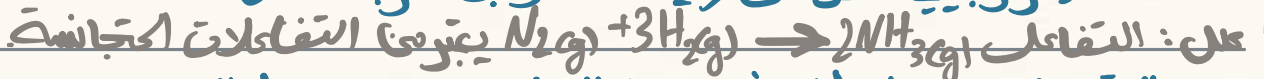
التفاعلات المتجانسة: هي تفاعلات تكون المواد المتفاعلة مواد ناتجة من نفس الحالة الفيزيائية.



التفاعلات الغير متجانسة: هي تفاعلات تكون احاد المتفاعلة المواد الناتجة من حالتين فيزيائيتين أو أكثر.



علامة تزداد خصوبة الارض الصراوية عند حدوث البرق وسقوط المطر
لان البرق يكون اكسيد النيتروجين في الهواء فتتوابع الاكسيد مع مياه المطر لتكون
احماض نيتروجينية تعمل على زيادة خصوبة التربة كالسماد.



لان المتفاعلات والنواتج في نفس الحالة الفيزيائية وهي الغازية.

على: التفاعل $2KNO_{3(s)} \rightarrow O_{2(g)} + 2KNO_{2(s)}$ يعتبر من التفاعلات الغير متجانسة لان المتفاعلات والنواتج ليست في نفس الحالة الفيزيائية.