

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



نشاط إثرائي مع الإجابة لنظرية برونستد لوري للأحماض والقواعد

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف الثاني عشر](#) ← [كيمياء](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 04:40:00 2023-12-10

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



روابط مواد الصف الثاني عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

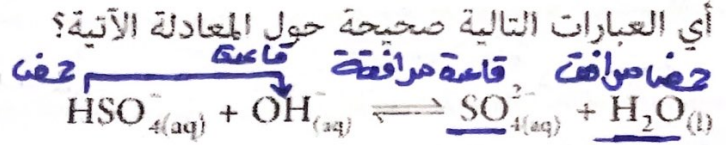
[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة كيمياء في الفصل الأول

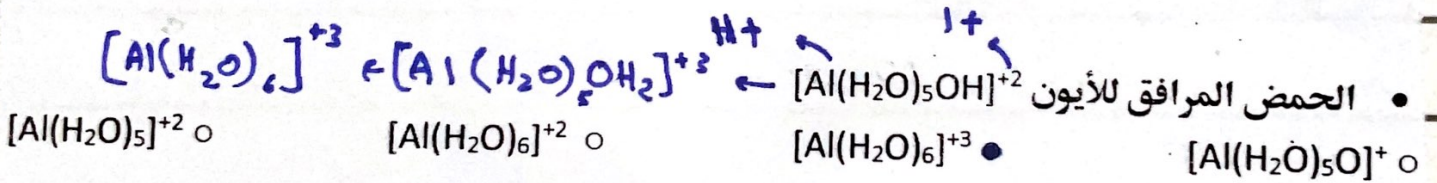
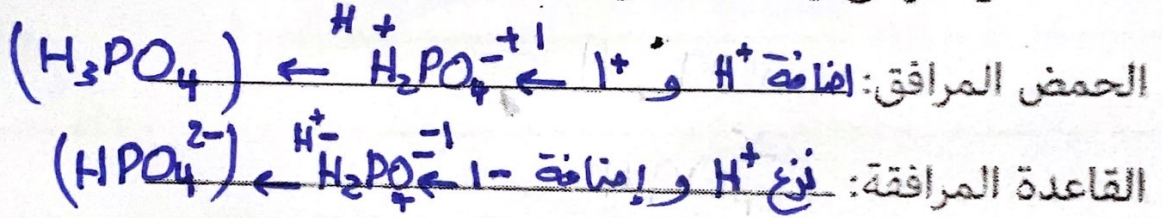
أسئلة مترجمة لدرس معايرة الأحماض والقواعد	1
أسئلة مترجمة من منهج كامبريدج لدروس الوحدة الأولى	2
امتحان عملي تحريبي في مقارنة فولتية للخلايا الكهروكيميائية حديث مع نموذج الإجابة	3
اختبارات عملية مترجمة من منهج كامبريدج مع نماذج الإجابات	4
أسئلة مترجمة لدرس حلقة دورة بورن هابر من سلسلة كامبريدج	5

نشاط اثرائي (نظرية برونستد - لوري للاحماض والقواعد)

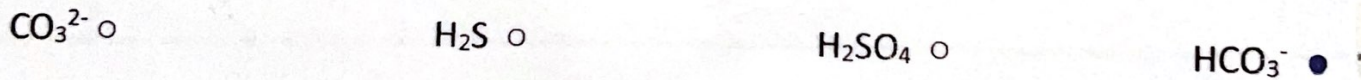


- H_2O و OH^- يمثلان زوج الأحماض المرافقة
- SO_4^{2-} يمثل حمض حسب مفهوم برونستد ولوري
- HSO_4^- و SO_4^{2-} يمثلان حمض وقاعدته المرافقة على الترتيب
- H_2O و OH^- يمثلان قاعدة مرافقة وحمض مرافق على الترتيب

ما الحمض المرافق والقاعدة المرافقة لأيون $(\text{H}_2\text{PO}_4^-)$



أي المواد الآتية يسلك كحمض وقاعدة حسب مفهوم برونستد لوري؟



أي المواد الآتية يسلك كحمض فقط حسب مفهوم برونستد لوري؟

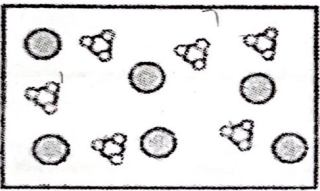
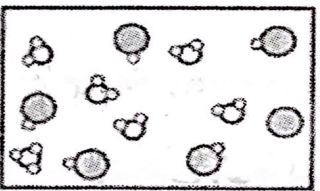
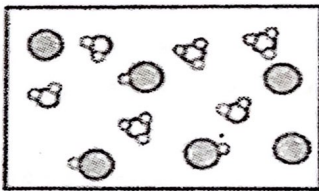














أي المواد الآتية لا يعتبر من أحماض برونستد لوري؟



نشاط اثرائي (الاحماض والقواعد القوية والضعيفة)

أي الأحماض الافتراضية الآتية يصنف على أنه حمض قوي؟

(HX)	(HY)	(HZ)
		
<p>HX </p> <p>X⁻ </p> <p>H₃O⁺ </p> <p>H₂O </p>	<p>HY </p> <p>Y⁻ </p> <p>H₃O⁺ </p> <p>H₂O </p>	<p>HZ </p> <p>Z⁻ </p> <p>H₃O⁺ </p> <p>H₂O </p>

①

③

②

رتب الاحماض السابقة حسب تزايد قيمة pH لها. على حسب عدد الأيونات السالبة في المحلول .