

	المقرر: كيمياء (١) -	ورقة تدريب ٦	المهنة: المعلمة / المعلمة / المعلم	
	مخبر: نظريات الاحماض و القاعدة		التعليم العام بالهيئة الملكية	
	اسم الطالب:		مدرسة الرواد الثانوية (مدرسة)	
	الضعية:		الفصل الدراسي الاول للعام ١٤٤٠هـ - ١٤٤١هـ	

ملاحظات	المفردات	اهداف الدرس
راجع كتاب كيمياء (4) ص [٩٥-١٠٠]	الحمض-القاعدة-الحمض المرافق - القاعدة المرافقة	١- ان يتعرف على مفهوم الحمض او القاعدة ٢- ان يحدد الطالب الحمض المرافق و القاعدة المرافقة. ٣- ان يحدد حمض و قاعدة حسب نظرية لويس

تدريب (١). اختر مما يلي المناسب من الاتي لتوضيح مفاهيم الاحماض و القواعد :

لاوري و برونشستد

ارينيوس

لويس

القاعدة	الحمض	نظرية
يفقد (OH ⁻)	يفقد (H ⁺)	
يكتسب (H ⁺)	يفقد (H ⁺)	
يفقد زوج من الالكترونات	يكتسب زوج من الالكترونات	

تدريب (٢). حدد الاحماض و القواعد والاحماض المرافقة و القواعد المرافقة في المعادلات الكيميائية التالية :

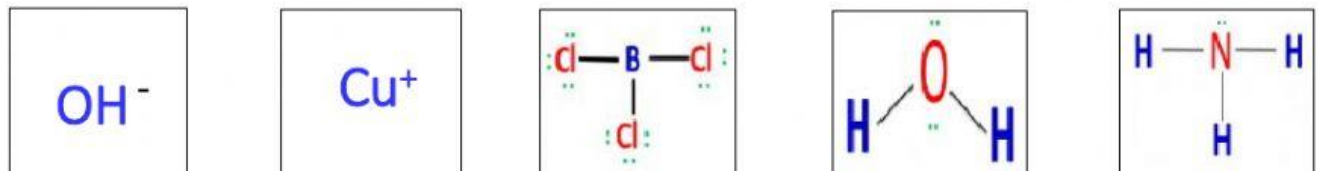


--	--	--	--	--



--	--	--	--	--

تدريب (٣): أي من الاتي يصنف حمض او قاعدة حسب نظرية لويس :



--	--	--	--	--

اعداد: أ. هاشم الجابري