

اختبار قصير أول من أكاديمية النخبة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الثاني عشر ← كيمياء ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09:55:12 2025-10-13

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | الاختبارات الالكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
كيمياء:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

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

1 أسئلة الامتحان لدبلوم التعليم العام للمدارس الخاصة (ثنائية اللغة) الدور الثاني مع نموذج الإجابة

2 أسئلة الامتحان لدبلوم التعليم العام للمدارس الخاصة (ثنائية اللغة) الدور الأول مع نموذج الإجابة

3 إجابات أسئلة موضوعات الوحدة الثانية (الكيمياء الكهربائية)

4 أسئلة تدريبية في الوحدة الأولى

5 الخلاصة في الكيمياء (قوانين المنهج)

الصف:

اسم الطالب:

(ظلل الشكل المقترن بالإجابة الصحيحة)

(١) في ضوء نظرية برونستد لوري يطلق مصطلح القاعدة المترافقة على:

الحمض بعد فقده للبروتون.

القاعدة بعد فقدها للبروتون.

الحمض بعد اكتسابه للبروتون

القاعدة بعد اكتسابها للبروتون.

[1]

(٢) توضح المعادلة التالية تفاعل حمض - قاعدة:



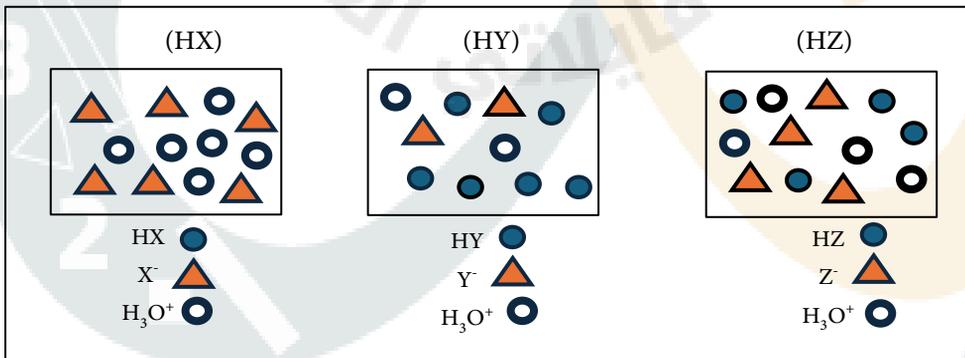
أ. وضح المقصود بالزوج المترافق (حمض-قاعدة).

[1]

ب. حدد الأزواج المترافقة في التفاعل.

[1]

(٣) الشكل (١-١) يبين تآين ثلاث محاليل مائية لأحماض مختلفة (HX , HY , HZ) لها نفس التركيز في الماء. ادرس الشكل ثم اجب عن الأسئلة التي تليه:



الشكل (١-١)

أ. ما هو رمز اقوى حمض من الاحماض الثلاثة؟

[1]

ب. ما هو الحمض الذي يمتلك أعلى قيمة PH ؟

[1]

٤) احد البدائل التالية لا يمثل زوجاً مترافقاً من الحمض والقاعدة: (ظلل الشكل المقترون بالإجابة الصحيحة)



[1]

٥) يوضح الشكل (٢-١) تجربة عملية لقياس PH لمحلول (CH_3NH_2) عند درجة حرارة (298 K).

احسب عدد مولات القاعدة في الشكل موضحاً خطوات الحساب

ومضمناً إجابتك:

• معادلة تأين القاعدة في الماء.

• علاقة ثابت تأين القاعدة.



الشكل (٢-١)

[4]