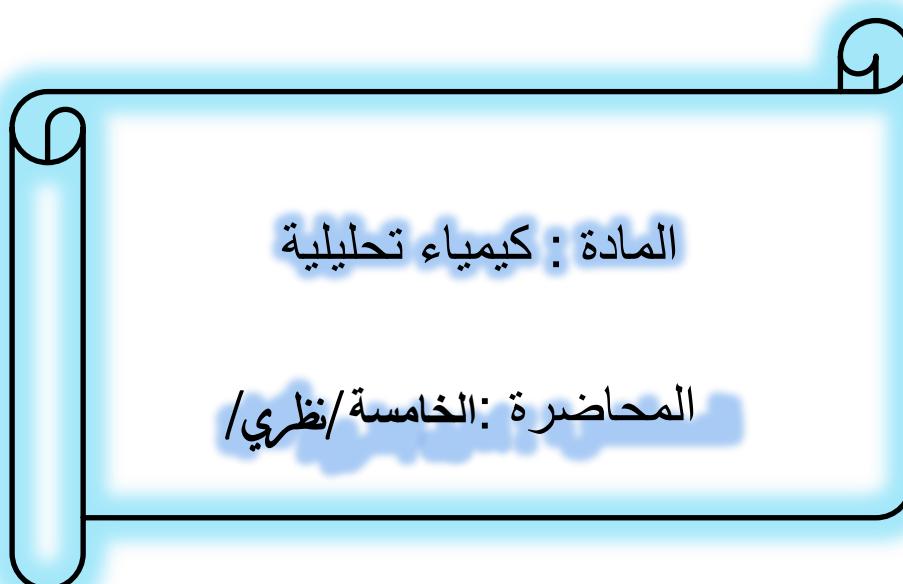




كلية العلوم

القسم : علم الحياة

السنة : الثالثة



{{{ A to Z مكتبة }}}}

مكتبة A to Z Facebook Group

كلية العلوم ، كلية الصيدلة ، الهندسة التقنية ، تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

يمكنكم طلب المحاضرات برسالة نصية (SMS) أو عبر (What's app-Telegram) على الرقم 0931497960



الدكتورة زنان هيربيك

المحاضرة:

الاحماقة النظرية



القسم: علوم

السنة: الثالثة

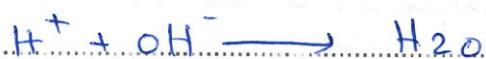
المادة: تسيير تحليطنة

التاريخ: ٢٠١٩/٣/١٧

A to Z Library for university services

(معادلة التقليل): معادلة الأهمان والقواعد حرقناها

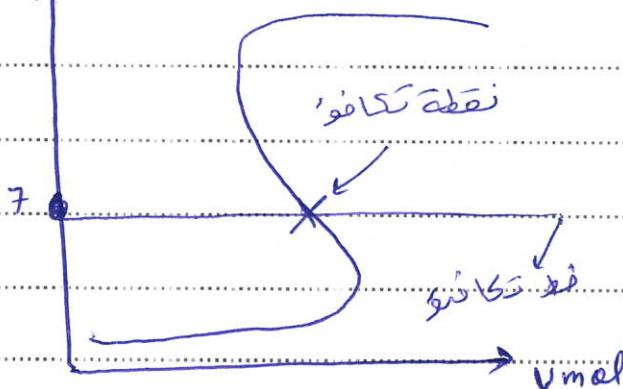
هي المعادلات التي تتحدد اتجاه أنيونات الهيدروجين من المحنن مع أيونات العبر وتسايله من الأساس



نستعمل معيار التقليل: وهو العلاقة بين PH ومحض الأكسجين
القياسي للمضائ F(V) \ PH = -\log [H^+]

نأخذ المعادلة هنا بعد S أو اللوغاريتم

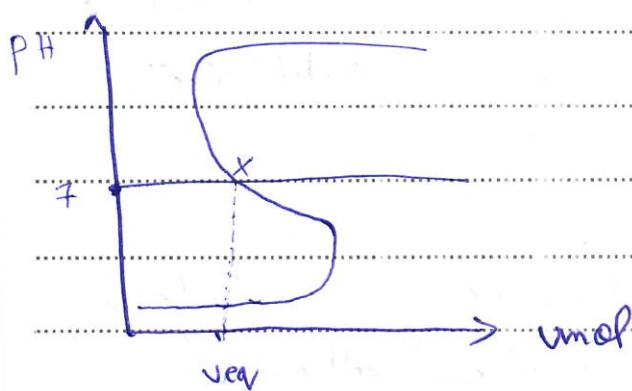
PH



المعادلة التي قويم في التحليل

نهاية العبر (نهاية التحليل)





ملخص ملخص الماء المكافئ: كل دقيق يتسع الماء

1- نظم حيدروجيني فيه

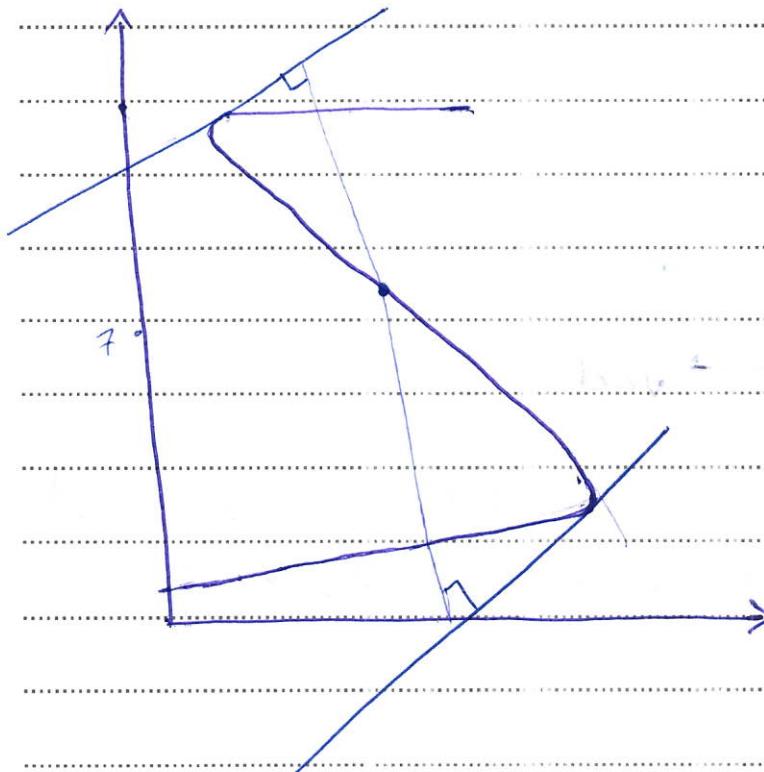
2- نظم منحني الماء

3- نظم ماء في ظرف أن يكون مواد للمراس اللزق

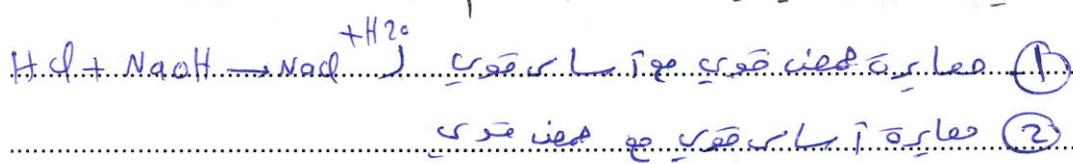
4- نظم ماء في ظرف القفرة حيث أن تكون مواد للمراس اللزق

5- نظم بين الماءين بعد بحد ذاته قافية

6- تأثير منتصف العلامة بين الماءين

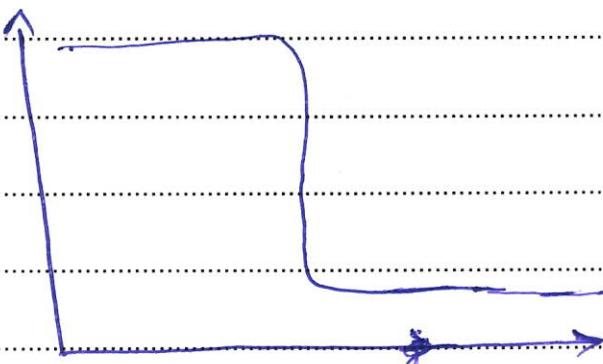


pH = 7 تكون قفرة المعايرة كبيرة ونقطة التكافؤ تكامل (تقسم) معايرات التغيل إلى عصائر اهتمام



نقطة التكافؤ تقع في المعايرة اهتمام

pH = 7 هي نقطة التكافؤ تقع في المعايرة اهتمام

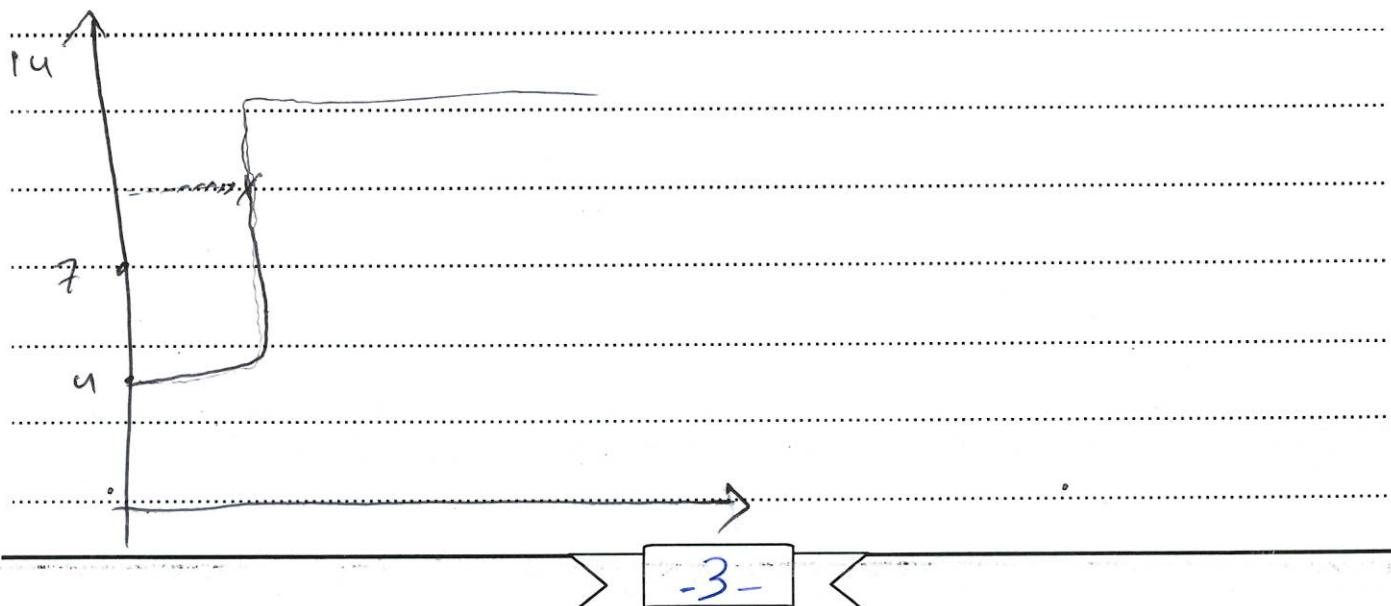


عصائر اسید مع حمض صودی (3)



نقطة التكافؤ تقع في المعايرة اهتمام

(8 → 10) نقطة التكافؤ تقع في المعايرة اهتمام

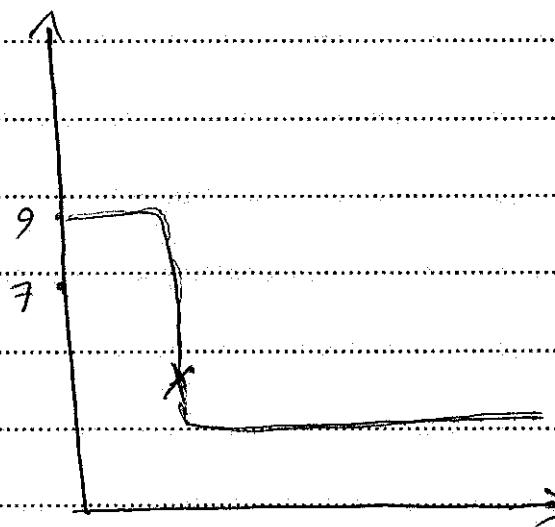




وَهُوَ أَنْجَلٌ مِّنْ أَنْجَلٍ

$$\text{NH}_4\text{OH} + \text{HCl} \rightarrow \text{NH}_4\text{Cl} + \text{H}_2\text{O}$$

(ونقطة التكافأ تقع في العدالة المختلصة)



5. ~~प्रेरणाली का दृष्टि~~



A to Z مكتبة