

Date:

/ /



لجان الدفعات



تفريغ لاب التحليلية



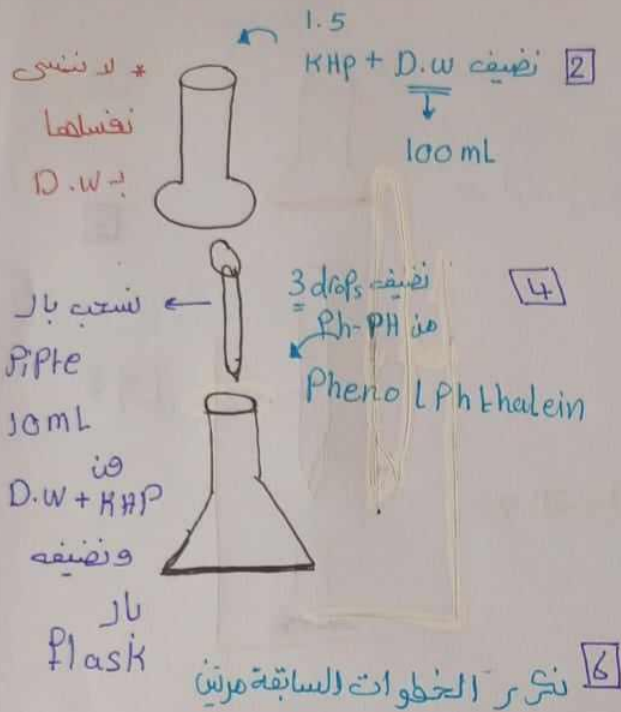
موضوع المحاضرة: Neutralisation titration in aqueous medium

رقم المحاضرة : 5

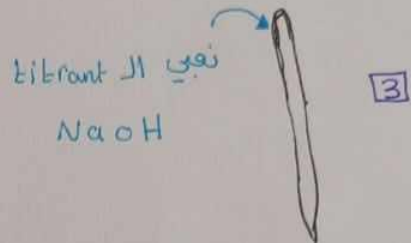
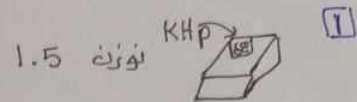
إعداد الصيدلانية : Malak Alkhalayleh

Experiment (5)

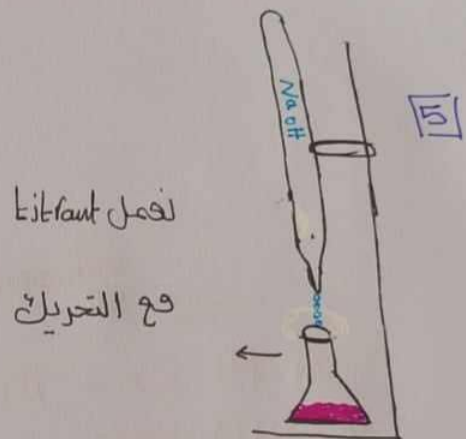
Neutralisation titration in Aqueous Medium



* يعني نعمل titration ونبين



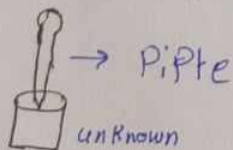
* لا ننسى قبل نغسله بـ D.W.



* لا ننسى نأخذ ال V_p و V_i

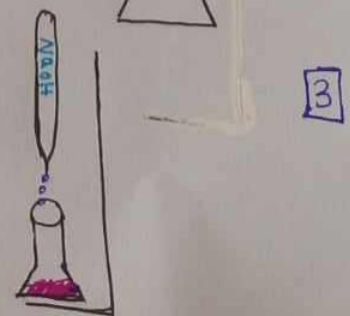
* Titration of unknown

Error (1)



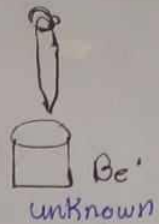
1 نسحب 5 ml من unknown باستخدام ال Pipette ونضيفه بـ ال flask

2 نصف 5 ml unknown ونضيف 2-3 drops من PH-PH (Phenolphthalein)



Trail (2)

نستحب منه 5ml ونضيفه في flask



[1]

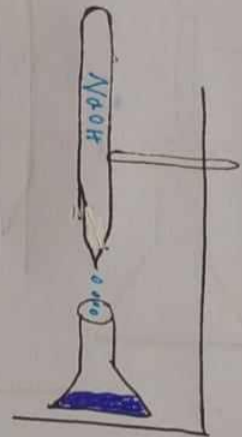
نضيف 5ml في flask unknown

ونضيف 2-3 drops من ال BCG
يسير لونه برتقالي



[2]

مع التحريك



[3]

unknown قوتيت

* لا تنسوا ال titration

حرة استعمالنا indicator BCG و مة PH-PH
Phenolphthalen

* لا تنسوا ناخذ قراءة الحجم كل حرة initial و final

بالتوفيق

لا تنسونا من دعائكم