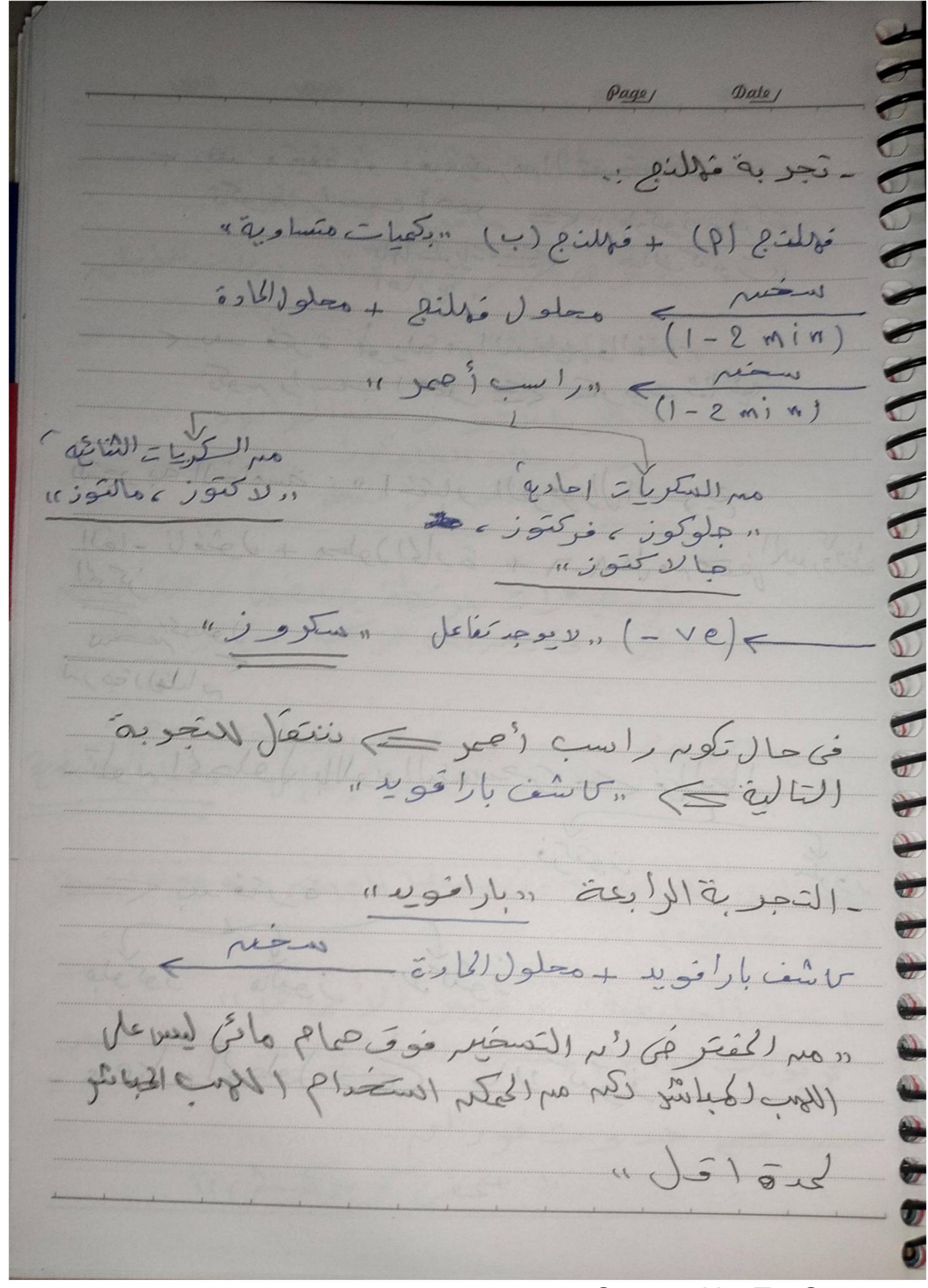


« تمييز الكربوهيرات» - اختبار مولش: الفا- نافشول کھول + (کارہ یک الفاری کے افرات مم محفی) الکبر بیکرائے المرکز ع (ع ٧ -) على لا يوجد نوارج « ننتقال مباشرة إلى més les 1 , ficis 1 Edly júsica Aremeir aelon 55 < (= inméentable of resident l'és resident l'és rest " Livil juso, 1 2001) Lizil mill dolors + cient out por I les eix 11 (212) (= ci) 1/2 (1) = (-ve)= ع التجربة اللاللة «محلا فهلناج» de la company de



١) المحلول المتعادل مع كلوريد الحديديك:

اضف بضع نقاط من محلول كلوريد الحديديك الي ٥,٥ مل من محلول الحمض المتعادل، والحظ:

- - لون بنفسجي حمض السلسليك
- راسب بني فاتح (لحمي) > حمض البنزويك، أو حمض الفيثاليك، أو حمض السيناميك، أو فينيل حمض الخليك.

﴿ اختبار الفيثالين:

في أنبوبة اختبار جافة، قم بصهر كمية قليلة من الحمض الصلب مع الفينول الصلب، ثم اضف نقطتان من حمض الكبريتيك المركز، ثم قم بإضافة محتويات الإنبوبة في محلول به هيدروكسيد الصوديوم. إذا ظهر لون وردي دل ذلك على أن الحمض هو حمض الفيثاليك.

التحليل الكيفي المركبات العضوية

المتعلل عدم التشبع:

اختبل عدم التشبع:

اضيف تقطتان من محلول البرمنجنات المحمض بحمض الكبريتيك المخفف، الي محلول المحمض الذائب في كربونات الصوديوم. إذا اختفي لون البرمنجنات دل على وجود حمض المسيناميك.

المسيناميك.

المحمول الأناب في كربونات الصوديوم. إذا اختفي لون البرمنجنات دل على وجود حمض المسيناميك.

المحمول المح