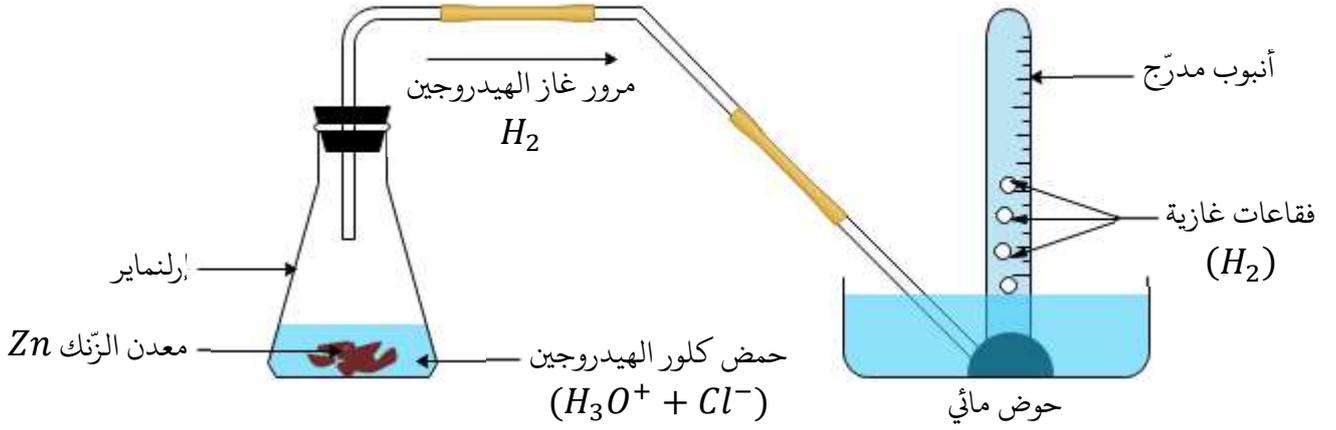
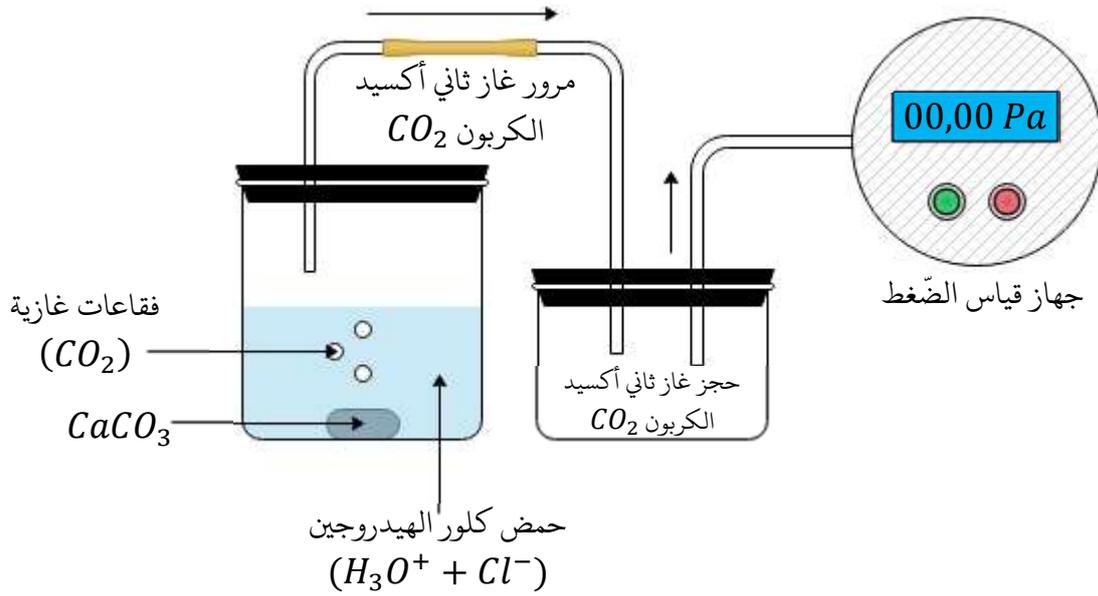


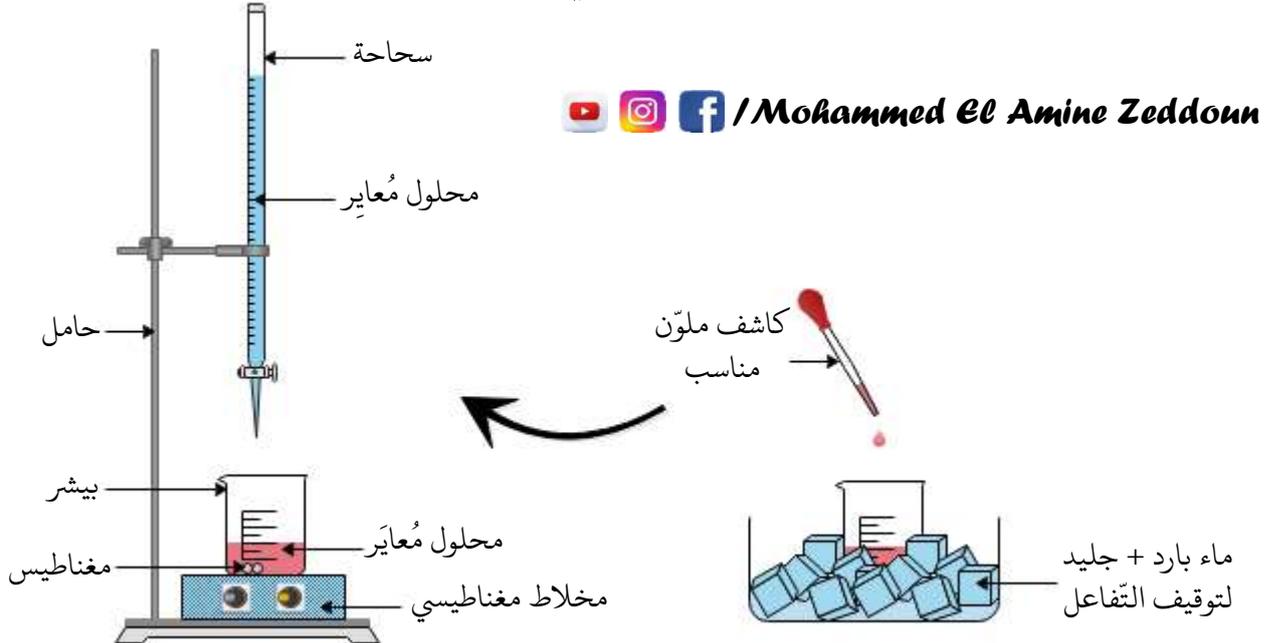
01 البروتوكول التجريبي لقياس حجم غاز:



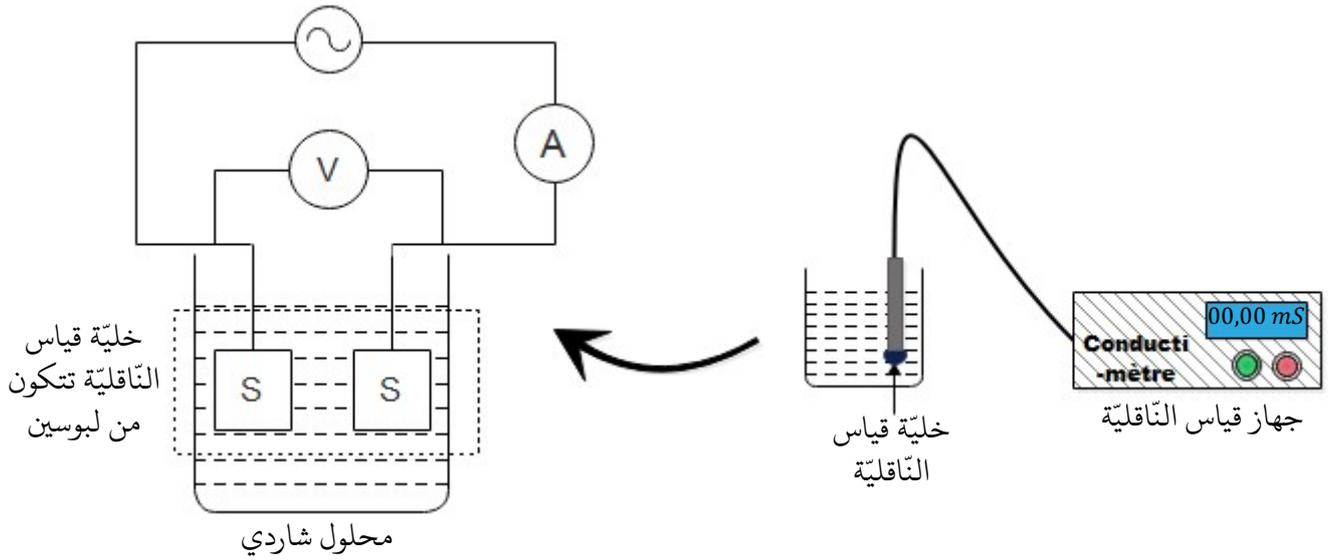
02 البروتوكول التجريبي لقياس ضغط غاز:



03 البروتوكول التجريبي لعملية المعايرة اللونية:

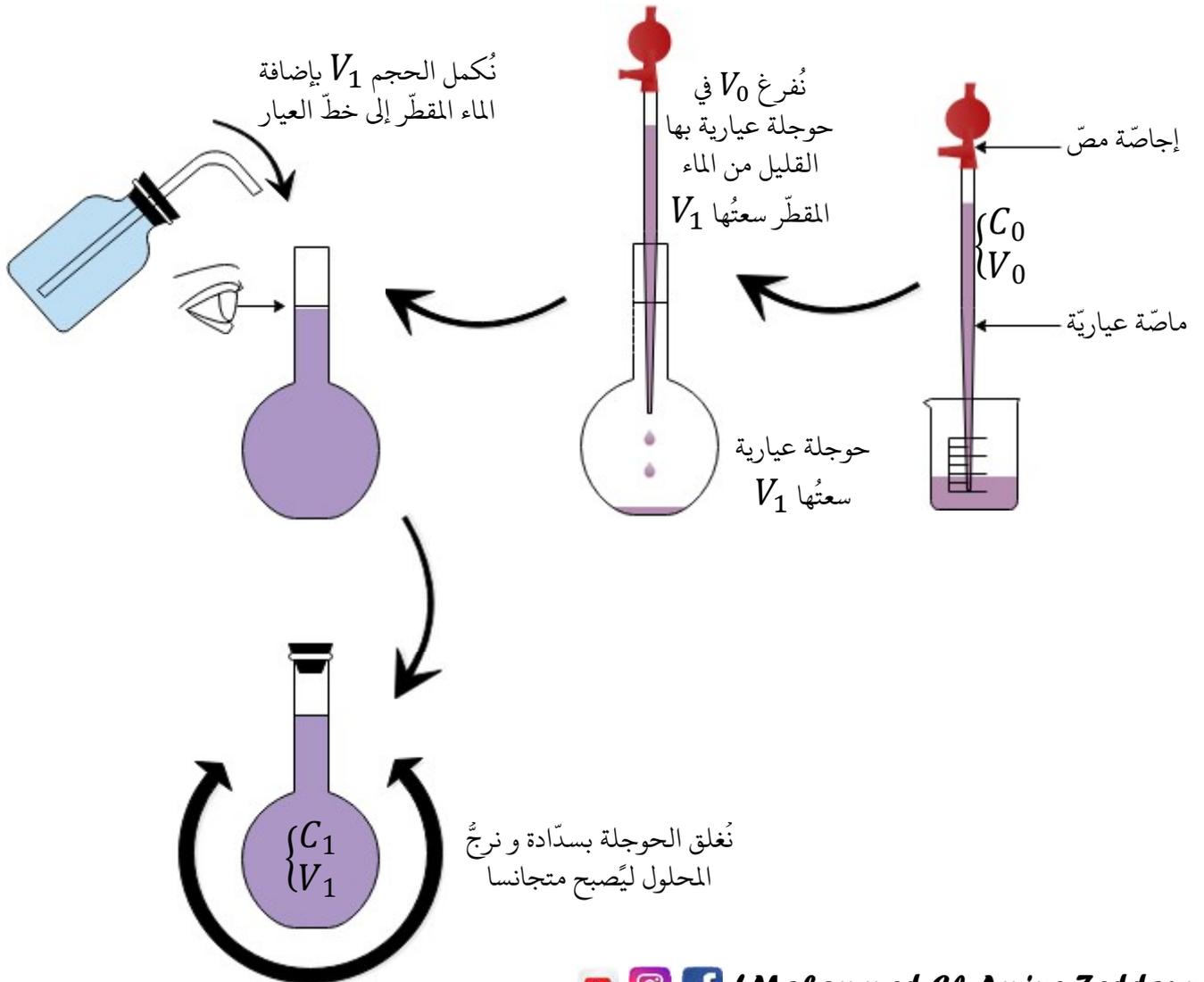


04 ◀ البروتوكول التجريبي لقياس الناقلية:

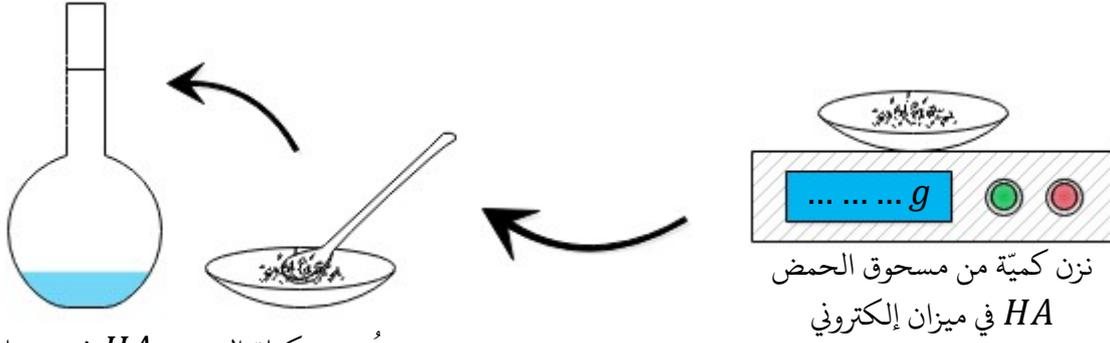


05 ◀ البروتوكول التجريبي لعملية التمديد:

- تمديد المحلول S_0 (تركيزه المولي C_0 و حجمه V_0) الأصلي للحصول على محلول S_1 (تركيزه المولي C_1 و حجمه V_1).



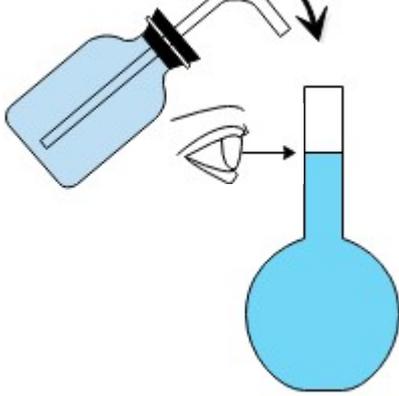
06 ◀ البروتوكول التجريبي لعملية انحلال كتلة حمض في الماء:



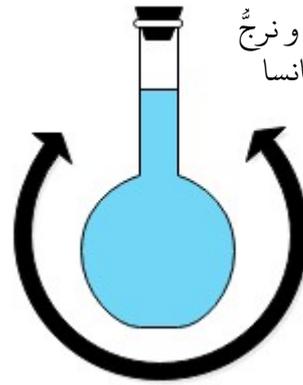
نضيف كتلة الحمض HA في حوجلة
عيارية بها القليل من الماء المقطر
ونحرك المسحوق حتى يختفي

[YouTube](#) [Instagram](#) [Facebook](#) /Mohammed El Amine Zeddoun

نكمل الحجم بإضافة الماء
المقطر إلى خط العيار



نغلق الحوجلة بسدادة ونرج
المحلول ليصبح متجانسا



07 ◀ البروتوكول التجريبي لعملية المعايرة الـpH-المتريّة:

