

مختبر العلوم

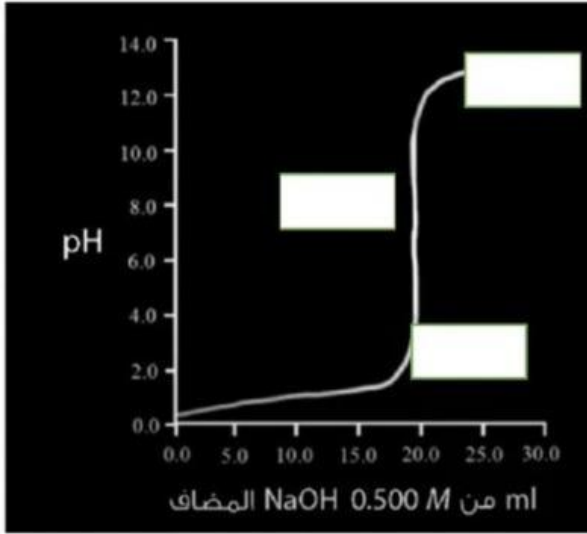
Science lab



تقييم بنائي للنشاط 2

النشاط الثاني: استقصاء نوع المحلول وطرق الكشف عنه من خلال المعايرة

❖ أمامك منحنى تفاعل حمض قوي مع قاعدة قوية، حدد على المنحنى، عندما يكون المحلول:



- حمض

- قاعدة

- متعادل

❖ عند قيمة الرقم الهيدروجيني $\text{pH} = 4$

- ما لون دليل الفينولفثالين؟

وردي

عديم اللون

- كيف يتغير لون ورقة تباع الشمس الحمراء؟

تتغير للأزرق

تبقى حمراء