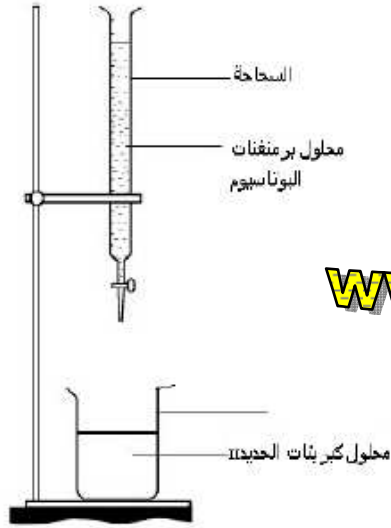


حل التمرين 01

1. في هذه الحالة ، المعايرة هي تحديد تركيز أيونات $Fe^{2+}(aq)$ بتفاعلها مع أيونات برمنغنات البوتاسيوم ذات تركيز معلوم.

2. شكل التركيب :



Mohammed Sobhi

www.pc-lycee.com

3. نبلغ نقطة التكافؤ عندما يصبح الخليط التفاعلي في الكأس تناسيبيا، حيث يختفي المتفاعلان معا. نتعرف على نقطة التكافؤ عندما لا يختفي اللون البنفسجي لمحلول البرمنغنات في الكأس.