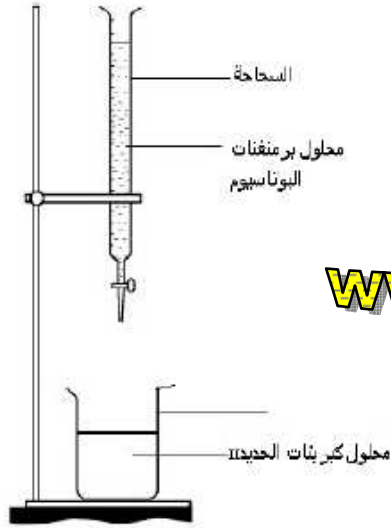


حل التمرين 01

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



3. تبلغ نقطة التكافؤ عندما يصبح الخليط التفاعلي في الكأس تناسبيا، حيث يختفي المتفاعلان معا. تتعرف على نقطة التكافؤ عندما لا يختفي اللون البنفسجي لمحلول البرمنغنات في الكأس.

www.pc-lycee.com