

## التمرين 01

.1

1.1. مم يتكون محلول الكترونی؟

1.2. أعط ثلاثة مقادير تميز محلول الإلكترونی و تتعلق بها موصيته.

2. من بين العوامل التالية،حدد تلك التي تتعلق بها قيمة المواصلة: تركيز محلول، الحجم الكلي للمحلول، حجم محلول بين الإلكتروندين،الجزء المغمور من الإلكتروندين،درجة حرارة محلول، المسافة بين الإلكتروندين،شدة التيار الكهربائي،مقاومة محلول بين الإلكتروندين، طبيعة الأيونات،حالة المساحة الخارجية للإلكترونرات،الضغط الجوي.

.3

3.1. من بين العوامل السابقة،حدد تلك التي تتعلق بها الموصية.

3.2. لماذا نجد في جداول المعطيات الفيزيائية-الكيميائية قيم الموصية وليس المواصلة؟

3.3. إذا أردنا إنجاز جداول بقيم المواصلة،ما الذي يجب تحديده؟