

الأولى بكالوريا	المواصلة والموصلية	كيمياء تمارين 05
-----------------	--------------------	------------------

التمرين 02

نقيس الشدة الفعالة لتوتر متناوب جيبي مطبق بين قطبي خلية مكونة من إلكترودين مغمورين في محلول إلكتروليتي، والشدة الفعالة للتيار الذي يمر فيها فنجد القيم: $U=5,50\text{ V}$ و $I=2,50\text{ mA}$.

1. أرسم تبياناً للتركيب التجريبي المستعمل للقيام بهذه القياسات.
2. لماذا نستعمل تياراً متناوباً وليس تياراً مستمراً للقيام بهذه القياسات ؟
3. أحسب قيمة المواصلة للجزء من المحلول بين الصفيحتين.