

محتويات كتاب تجارب الكهروكيميائية

- 1 تحلل الماء كهربائياً
- 2 تحلل كلوريد النحاس II كهربائياً
- 3 خلية الجهد: جزء 1 - خلية الزنك والنحاس
- 4 خلية الجهد: جزء 2 - تأثير المواد المساندة
- 5 خلية الجهد: جزء 3 - تأثير التركيز
- 6 خلية الجهد: جزء 4 - معادلة نيرست
- 7 الجلفانية
- 8 الطلاء الكهربائي بالنحاس
- 9 العوامل المؤكسدة لـ Fe^{3+} و MnO_4^- و $Cr_2O_7^{2-}$
- 10 خلية وقود الهيدروجين والأكسجين
- 11 التفارقة بين المعادن واللامعادن عن طريق التوصيل الكهربائي
- 12 التفارقة بين المركبات الأيونية والمركبات التساهمية عن طريق التوصيل الكهربائي
- 13 التوصيل لبعض السؤال
- 14 تأثير تركيز الإلكتروليتات على التوصيل الكهربائي
- 15 التفارقة بين الأحماض والقواعد القوية والضعيفة عن طريق التوصيل الكهربائي
- 16 التفارقة بين التفكك (التأين) الكلي والتفكك (التأين) الجزئي عن طريق التوصيل الكهربائي
- 17 تطبيق تقنية الميكروسكوب باستخدام سحاحة الميكرو على التحليل الحجمي
مدخل للتعريف عن: (1) تقنية سحاحة الميكروسكوب
(2) استعمال سحاحة الميكرو
- 18 معايرة التوصيل الكهربائي: تقدير تركيز محلول هيدروكسيد الباريوم (0.01 M)
بواسطة قياس التغير في التوصيل الكهربائي للمحلول خلال تفاعل الترسيب
بحمض
الكبريتيك (0.01 M)