

جميع الرسومات في كتاب الكيمياء وأهم
الرسومات التي نزلت في الامتحانات الوزارية
للف الثالث الثانوي

مجموعات طالب ثانوي

ملخصات متعددة - نماذج وزارية سابقة - ملزم مبسطة

إشراف الأستاذ / أنيس مونس

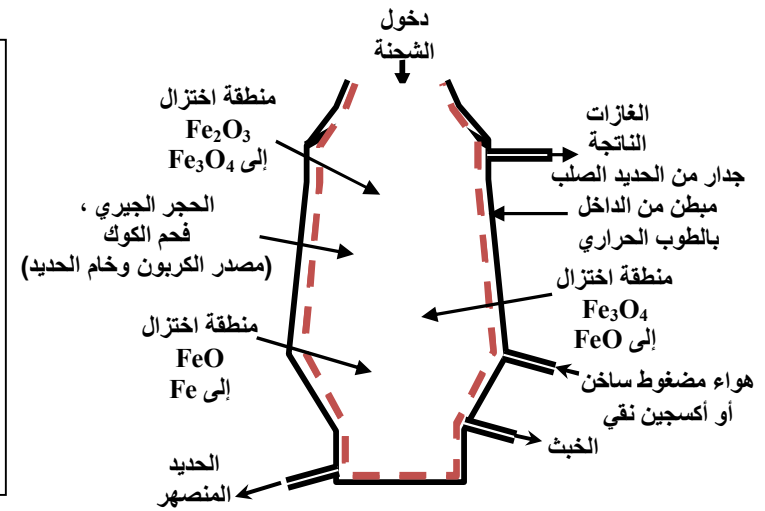
لمزيد من الملخصات و الانضمام للمجموعات

733625238 واتس

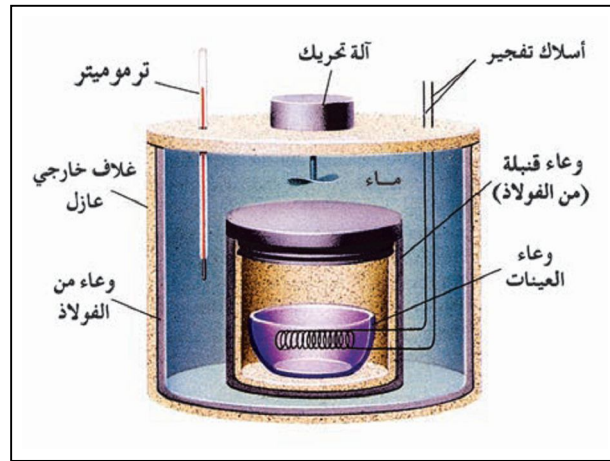
aneesalshamiry@gmail.com

جميع الرسومات الموجودة في كتاب الكيمياء / ثالث ثانوي

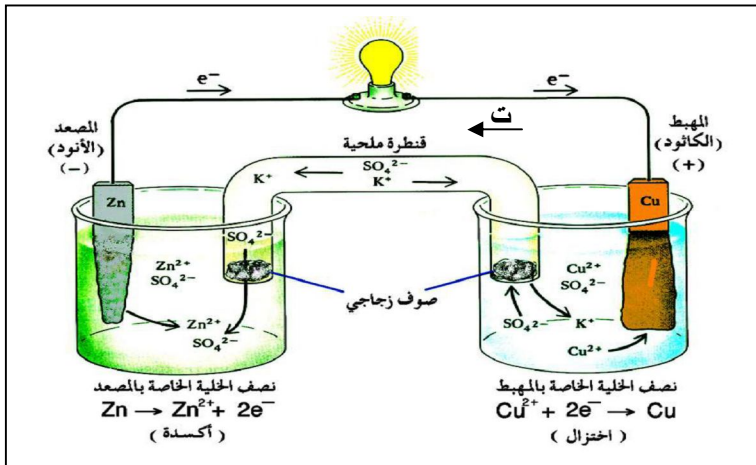
١- الفرن العالي (اللافج)



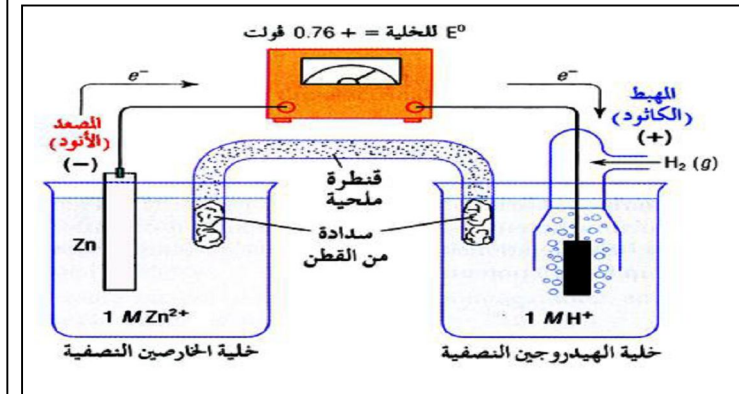
٢- مسعر القنبلة



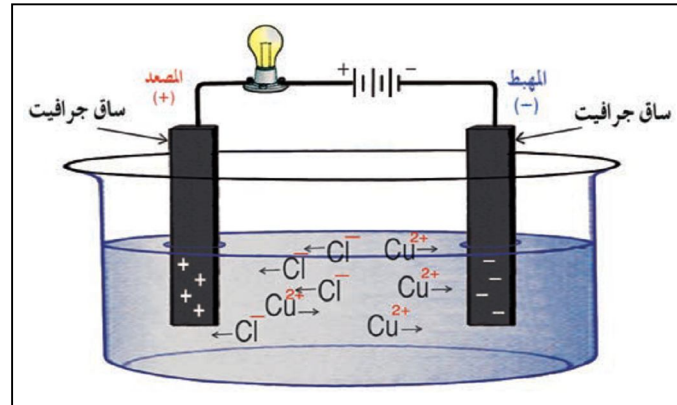
٣- خلية جلفانية (خارصين - نحاس)



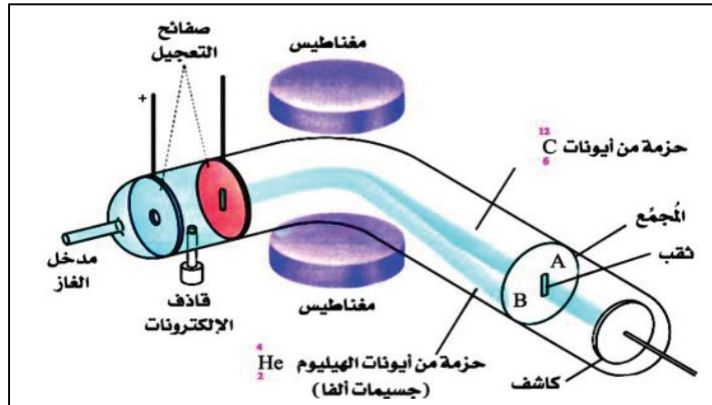
٤- خلية الهيدروجين القياسية



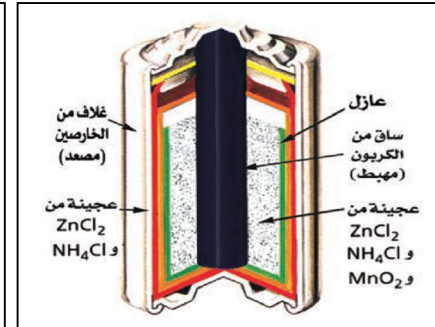
٥- خلية تحليل كهربائي (محلول $CuCl_2$)



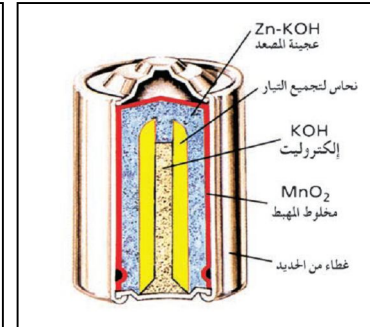
٦- مطياف الكتلة



٧- خلية (الخارصين- كربون)



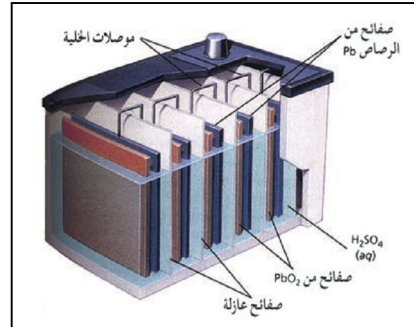
٨- الخلية القاعدية



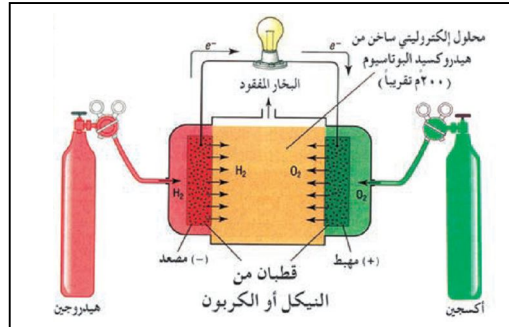
٩- خلية الزئبق



١٠- الحركم الرصاصي

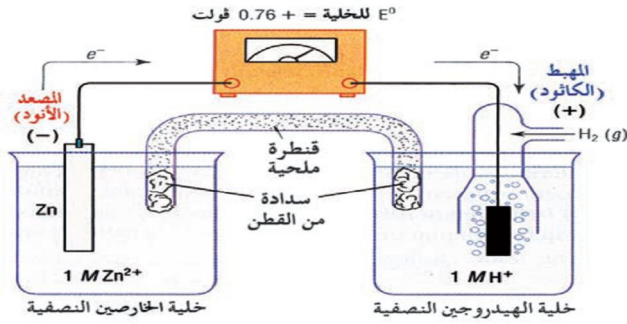


١١- خلية الوقود



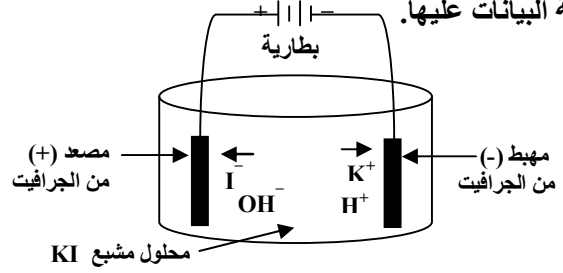
رسومات هامة نزلت في الاختبارات الوزارية – الوحدة الثالثة

٦- خلية الهيدرجين القياسية مع كتابة البيانات عليها.

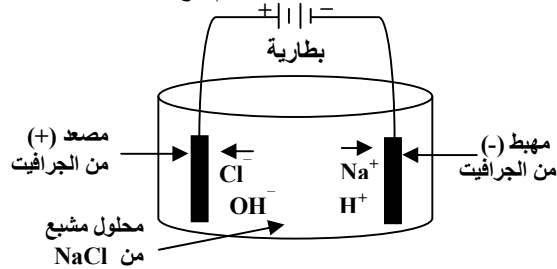


وضح بالرسم :

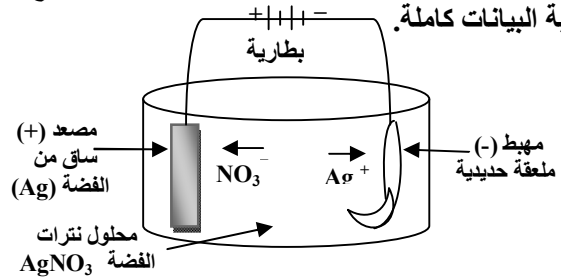
١- خلية التحليل الكهربائي لمحلول يوديد البوتاسيوم مع كتابة البيانات عليها.



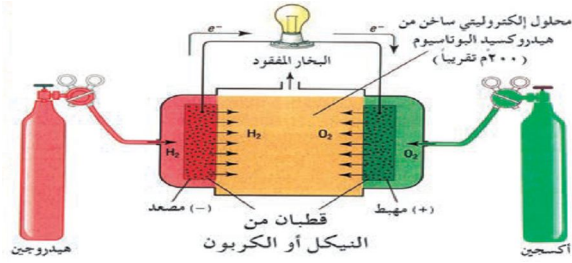
٧- خلية تحضير هيدروكسيد الصوديوم مع كتابة البيانات عليها.



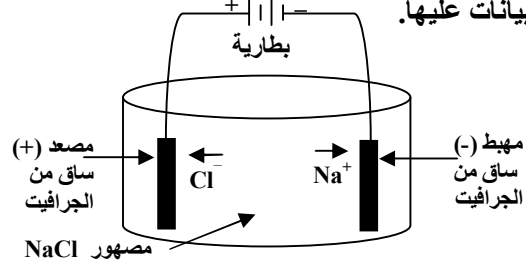
٢- خلية تحليل لطلاء ملقعة حديدية بطبقة من الفضة مع كتابة البيانات كاملة.



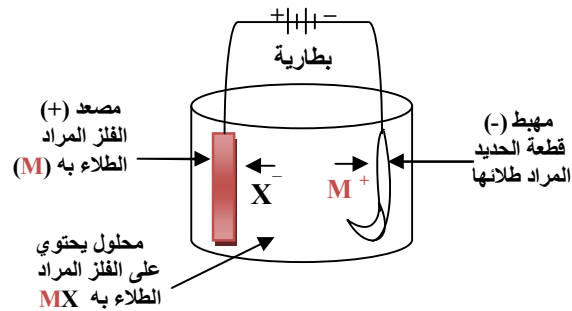
٨- خلية الوقود مع كتابة البيانات عليها.



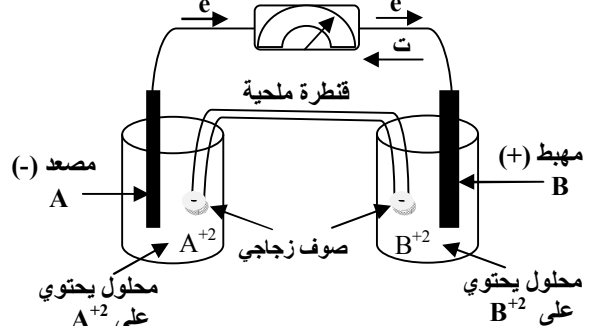
٣- خلية التحليل الكهربائي لمصهور NaCl مع كتابة البيانات عليها.



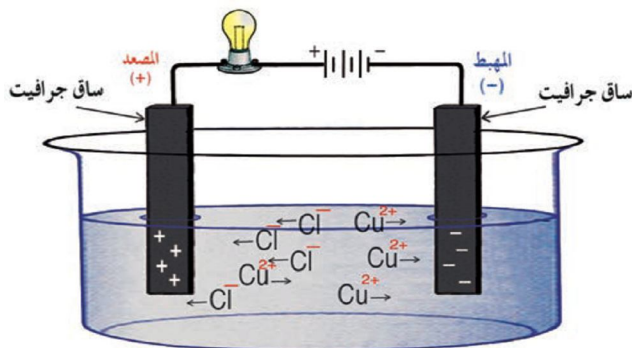
٩- عملية الطلاء بالكهرباء لقطعة من الحديد مع كتابة البيانات.



٤- الخلية الجلفانية مع كتابة البيانات عليها.



١٠- التحليل الكهربائي لـ CuCl2 مع كتابة البيانات على الرسم.



٥- خلية طلاء قطعة نقدية بطبقة من الذهب مع كتابة البيانات عليها.

