

مصطلحات ومفاهيم علمية

التأكسد والاختزال والخلايا الجلفانية

ستتعرف في هذا الدرس على المصطلحات والمفاهيم التالية:

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Oxidation | التأكسد |
| Reduction | الاختزال |
| Oxidation - Reduction Reactions | تفاعلات التأكسد والاختزال |
| Half Oxidation Reaction | نصف تفاعل التأكسد |
| Half Reduction Reaction | نصف تفاعل الاختزال |
| Oxidizing Agent | العامل المؤكسد |
| Reducing Agent | العامل المختزل |
| Electrochemical Cells | الخلايا الكهركيميائية |
| Galvanic Cells | الخلايا الجلفانية |
| Anode | المصعد |
| Cathode | المهبط |
| Fuel Cell | خلية الوقود |