

## مصطلحات ومفاهيم علمية

ستتعرف في هذه الوحدة على المصطلحات والمفاهيم العلمية التالية:

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Electrochemical Cell     | الخلية الكهركيميائية      |
| Electrochemical Reaction | التفاعل الكهركيميائي      |
| Electrolysis             | التحليل الكهربائي         |
| Electrolytic Cell        | خلية التحليل الكهربائي    |
| Redox Reactions          | تفاعلات التأكسد والاختزال |
| Galvanic Cell            | الخلية الغلفانية          |
| Oxidation                | التأكسد                   |
| Reduction                | الاختزال                  |
| Anode                    | المصعد                    |
| Electroplating           | الطلاء الكهربائي          |
| Cathode                  | المهبط                    |
| Batteries                | البطاريات                 |
| Dry Battery              | البطارية الجافة           |
| Lead-Acid Battery        | المركم الرصاصي            |
| Ore                      | الخام                     |
| Electrolytes             | مواد كهربية               |
| Non Electrolytes         | مواد لا كهربية            |
| Extraction of Metals     | استخلاص الفلزات           |