

## مصطلحات ومفاهيم علمية

ستتعرف في هذا الفصل على المصطلحات والمفاهيم العلمية التالية:

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Galvanic (Voltaic) Cells     | الخلايا الجلفانية (الفولتية) |
| Electrode                    | القطب                        |
| Anode                        | القطب الموجب                 |
| Cathode                      | القطب السالب                 |
| Cation                       | الأيون الموجب                |
| Anion                        | الأيون السالب                |
| Salt bridge                  | القنطرة الملحية              |
| Electrolytic Cell            | خلية التحليل الكهربائي       |
| Hydrogen Electrode           | قطب الهيدروجين               |
| External Circuit             | الدائرة الخارجية             |
| Standard Reduction Potential | جهد الاختزال القياسي         |
| Electroplating               | الطلاء الكهربائي             |