

## مصطلحات ومفاهيم علمية

ستتعرف في هذا الدرس على المصطلحات والمفاهيم العلمية التالية:

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Atomic Models              | النماذج الذرية                  |
| Dalton's Model             | نموذج دالتون                    |
| Thomson's Model            | نموذج طومسون                    |
| Rutherford's Model         | نموذج رذرفورد                   |
| Bohr's Model               | نموذج بور                       |
| Wave-Mechanical Atom Model | النموذج الميكانيكي الموجي للذرة |
| Electron Cloud             | السحابة الإلكترونية             |
| Atomic Orbital             | الفلك الذري                     |
| Quantum of Energy          | كم الطاقة                       |
| Quantum Numbers            | أعداد الكم                      |
| Principal Quantum Number   | عدد الكم الرئيسي                |
| Secondary Quantum Number   | عدد الكم الثانوي                |
| Magnetic Quantum Number    | عدد الكم المغناطيسي             |
| Spin Quantum Number        | عدد الكم المغزلي                |