

## مصطلحات ومفاهيم علمية

### تركيب الذرة والتوزيع الإلكتروني

ستتعرف في هذا الدرس على المصطلحات والمفاهيم العلمية التالية:

|               |                |
|---------------|----------------|
| Matter        | المادة         |
| Element       | العنصر         |
| Atom          | الذرة          |
| Electron      | الإلكترونات    |
| Nucleus       | النواة         |
| Protons       | البروتونات     |
| Neutrons      | النيوترونات    |
| Atomic Number | العدد الذري    |
| Isotopes      | النظائر        |
| Mass Number   | العدد الكتلي   |
| Energy Levels | مستويات الطاقة |