

## مسرد المصطلحات Glossary

- الذرة:** أصغر جزءٍ من العنصر يحمل صفاته الأساسية.
- الأيون:** ذرة ذات شحنةٍ كهربائيةٍ.
- الإلكترون:** جسيم يحمل شحنة سالبة، ويوجد خارج النواة.
- البروتون:** جسيم يحمل شحنة موجبة، ويوجد داخل النواة.
- النيوترون:** جسيم لا يحمل شحنة، ويوجد داخل النواة.
- العدد الذري:** يمثل عدد البروتونات الموجودة في نواة الذرة.
- العدد الكتلي:** مجموع عدد البروتونات والنيوترونات في النواة.
- الجدول الدوري:** تنظيم للعناصر، يسهّل دراستها والتنبؤ بخصائصها وسلوكها، وهو مرتب في خطوطٍ أفقيةٍ وعموديةٍ.
- الدورة:** السطر (الخط) الأفقي في الجدول الدوري.
- المجموعة:** السطر (الخط) العمودي في الجدول الدوري.