

## مسرد المصطلحات

### Glossary

**المادة:** أي شيء له كتلة ويشغل حيزاً في الفراغ.

**الذرة:** دقيقة صغيرة جداً تتكوّن منها أغلب أنواع المادة، وتتكون من جسيمات صغيرة جداً هي الإلكترونات والبروتونات والنيوترونات.

**قانون حفظ المادة:** المادة لا تُفنى ولا تُستحدث، وإنما تتحول من شكلٍ إلى آخر.

**الإلكترونات:** جسيمات مشحونة بشحنة سالبة في الذرة.

**البروتونات:** جسيمات موجبة الشحنة توجد داخل نواة الذرة.

**النيوترونات:** جسيمات متعادلة الشحنة (غير مشحونة) توجد داخل نواة الذرة.

**النواة:** جزء صغير يوجد داخل الذرة وتتركز فيه البروتونات والنيوترونات.