

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.