

مسرد المصطلحات

Glossary

العنصر: مادة لا يمكن تجزئتها إلى مواد أصغر منها.

البروتون: جسيم موجب الشحنة يوجد في نواة الذرة.

النيوترون: جسيم غير مشحون في نواة الذرة، وكتلته تساوي كتلة البروتون.

الإلكترون: جسيم سالب الشحنة، يتحرك في الفراغ المحيط بنواة الذرة.

الأنود: القطب الموجب الشحنة، ويُسمى المصعد.

الكاثود: القطب السالب الشحنة، ويُسمى المهبط.

السحابة الإلكترونية: منطقة تحيط بنواة الذرة، وتحتوي إلكترونات.

جسيمات ألفا: جسيمات تحوي بروتونين ونيوترونين، وشحنتها $+2$ ، وتكافئ نواة ذرة هيليوم 4.