

مسرد المصطلحات

Glossary

البيكومتر: جزء من مليون مليون جزء من المتر.

السالبية الكهربائية: مقدرة الذرة في الجزء التساهمي على جذب إلكترونات الرابطة الكيميائية نحوها.

المركب القطبي: مركب تساهمي، الفرق في السالبية الكهربائية بين عنصريه كبيراً نسبياً.

الفلزات: عناصر كيميائية تتميز باحتواء غلاف تكافؤها غالباً على أقل من أربعة إلكترونات، وتميل إلى فقد الإلكترونات أثناء التفاعل الكيميائي مكونة أيونات موجبة.

اللافلزات: عناصر كيميائية تتميز باحتواء غلاف تكافؤها غالباً على أربعة إلكترونات أو أكثر، وتميل إلى كسب الإلكترونات أثناء التفاعل الكيميائي مكونة أيونات سالبة في الغالب.

أشباه الفلزات: عناصر كيميائية تجمع خواصها بين خواص الفلزات وخواص اللافلزات.

متسلسلة النشاط الكيميائي: ترتيب الفلزات ترتيباً تنازلياً حسب درجة نشاطها الكيميائي.