

## مسرد المصطلحات Glossary

**نصف قطر التساهم:** نصف المسافة بين نواتي ذرتين متجاورتين في الجزيء التساهمي.  
**طاقة التأين:** الطاقة اللازمة لنزع الإلكترون الأبعد عن النواة (الأقل ارتباطاً بالنواة) من الذرة المفردة، وهي في الحالة الغازية.

**السالبية الكهربائية:** قابلية الذرة لجذب الإلكترونات الرابطة بين الذرتين.  
**أشباه الفلزات:** عناصر تمتلك خواص مشتركة بين الفلزات واللافلزات.

**التلك:** معدن طيني يتكوّن من الماغنيسيوم والسيليكون، ويدخل في صناعة مواد التجميل، وصيغته الكيميائية  $Mg_3Si_4O_{10}(OH)_2$  واسمه الكيميائي هيدروكسيد سيليكات الماغنيسيوم.