

## مسرد المصطلحات

### Glossary

**مستوى التكافؤ:** مستوى الطاقة الخارجي للذرة.

**إلكترونات التكافؤ:** الإلكترونات الموجودة في المستوى الخارجي للذرة، وتحدد نوع الروابط التي تكونها الذرة.

**الرابطه التساهمية:** قوة التجاذب الناشئة بين ذرتين نتيجة تشاركهما بزوج واحد أو أكثر من الإلكترونات.

**أزواج الإلكترونات الرابطة:** وهي إلكترونات مستوى التكافؤ التي شاركت في تكوين الروابط.

**الذرة المركزية:** الذرة الأقل عدداً في الجزيء المكون من أكثر من ذرتين وتكون أكثر من رابطة واحدة.

**أزواج الإلكترونات غير الرابطة:** أزواج من الإلكترونات تظهر في مستوى التكافؤ للذرة المركزية لا تشارك في تكوين الروابط.

**الرابطه التناسقية:** أحد أنواع الروابط التساهمية، ينشأ نتيجة مشاركة إحدى الذرتين بزوج من الإلكترونات، في حين تشارك الذرة الأخرى بفلك فارغ.

**نظرية تنافر أزواج إلكترونات مستوى التكافؤ:** نظرية يمكن بها التنبؤ بأشكال الجزيئات؛ فهي تفترض أن أزواج إلكترونات التكافؤ تترتب حول كل ذرة بحيث تكون أبعد ما يمكن ليكون التنافر في ما بينها أقل ما يمكن.