

## مصطلحات ومفاهيم علمية

### نظرية تنافر أزواج إلكترونات مستوى التكافؤ

ستتعرف في هذا الدرس على المصطلحات والمفاهيم العلمية التالية:

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Valence Shell              | مستوى التكافؤ                       |
| Valence Electrons          | إلكترونات التكافؤ                   |
| Covalent Bond              | الرابعة التساهمية                   |
| Coordinate Bond            | الرابعة التناسقية                   |
| Central Atom               | الذرة المركزية                      |
| Bonding Electrons Pair     | أزواج إلكترونات رابطة               |
| Non-Bonding Electrons Pair | أزواج إلكترونات غير رابطة           |
| VSEPR                      | تنافر أزواج إلكترونات مستوى التكافؤ |
| Linear Shape               | شكل خطي                             |
| Trigonal Planer            | مستوى ثلاثي الزوايا                 |
| Tetrahedral                | رباعي الأوجه (الأسطح)               |
| Trigonal Bipyramidal       | هرم ثنائي مثلث                      |
| Octahedral                 | ثمانى السطوح                        |