

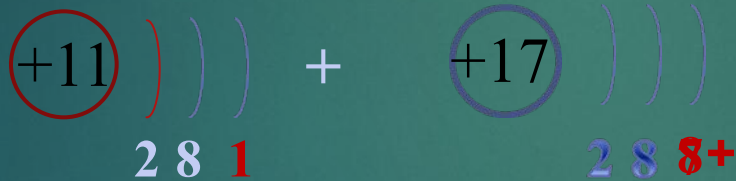
Йонний зв'язок

Йонний зв'язок – це зв'язок,
що виникає
між катіонами та аніонами
речовини



Йонний зв'язок

Утворення йонного зв'язку у кристалі натрій хлориду



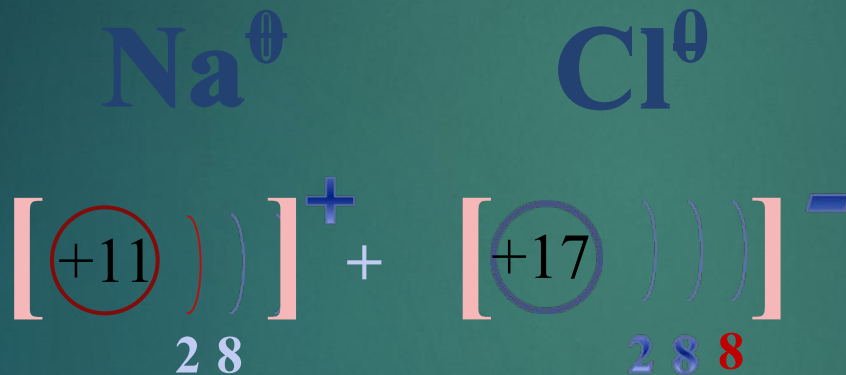
атом Натрію

атом Хлору



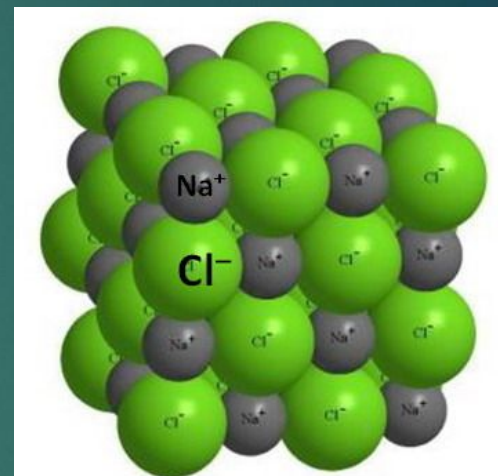
Йонний зв'язок

Утворення йонного зв'язку у кристалі натрій хлориду



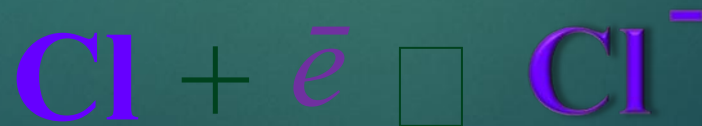
атом Натрію
йон Натрію

атом Хлору
йон Хлору



Йонний зв'язок

Схема утворення йонного зв'язку



Йонний зв'язок

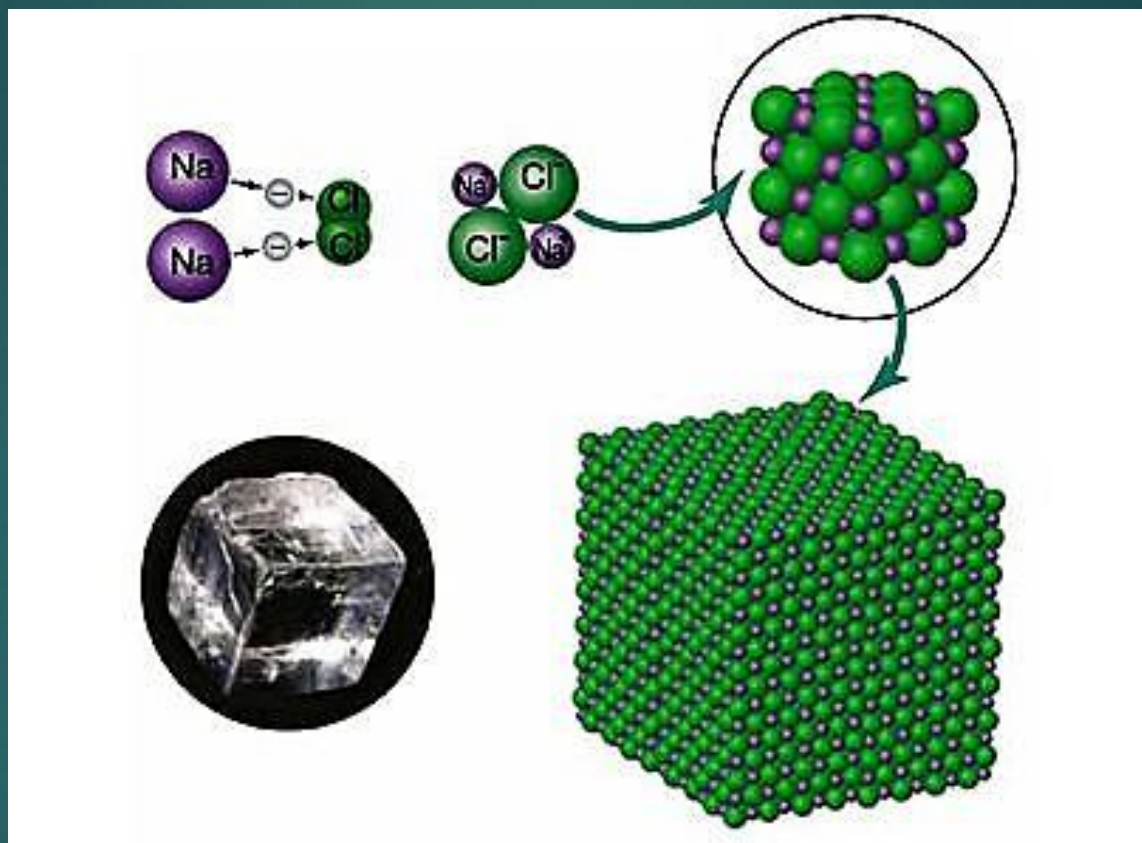
Йони – це заряджені частинки, на які перетворюються атоми і молекули внаслідок приєднання або втрачання одного або кількох електронів.

Катіони – позитивні йони.

Аніони – негативні йони.



Йонний зв'язок



Утворення хімічного зв'язку між йонами Натрію і Хлору

