

# 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



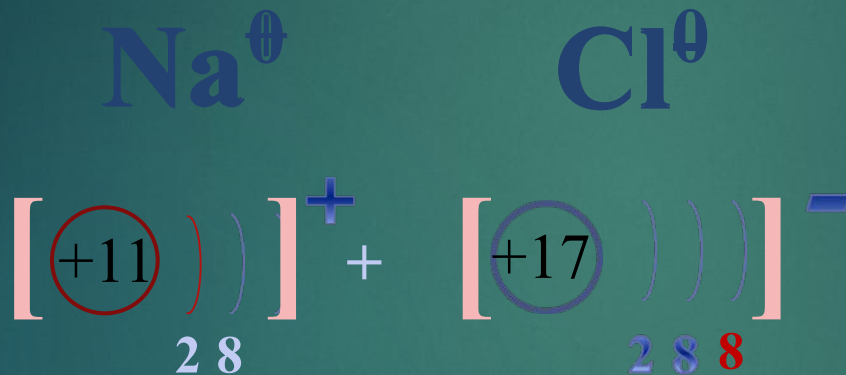
атом Натрію

атом Хлору



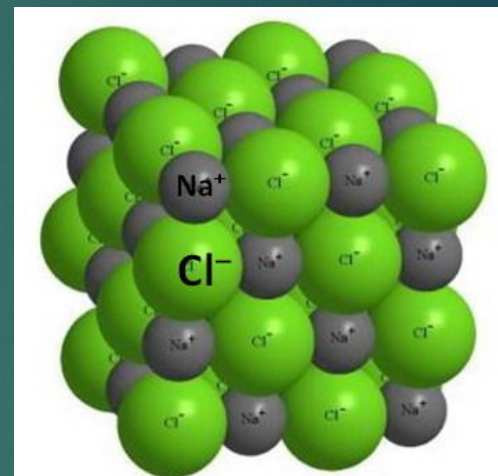
# Йонний зв'язок

Утворення йонного зв'язку у кристалі натрій хлориду



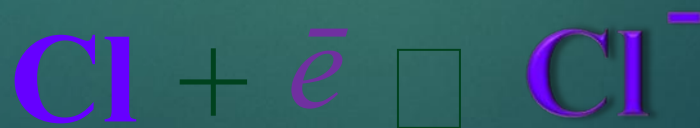
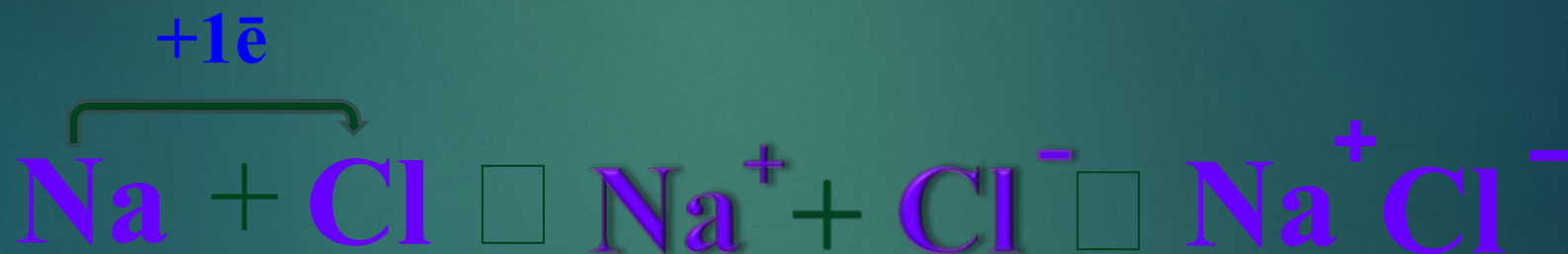
атом Натрію  
йон Натрію

атом Хлору  
йон Хлору



# Йонний зв'язок

Схема утворення йонного зв'язку



# Йонний зв'язок

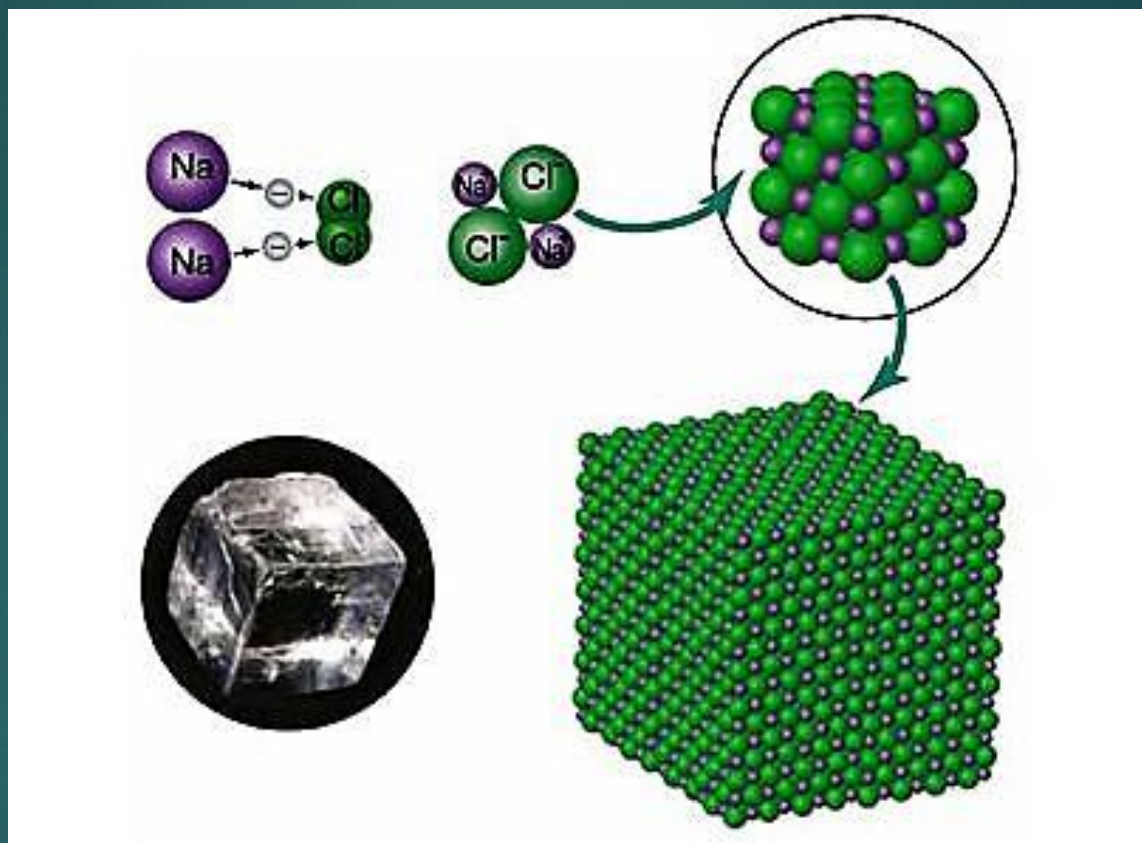
**Йони** – це заряджені частинки, на які перетворюються атоми і молекули внаслідок приєднання або втрачання одного або кількох електронів.

**Катіони** – позитивні йони.

**Аніони** – негативні йони.



# Йонний зв'язок



Утворення хімічного зв'язку між йонами Натрію і Хлору

