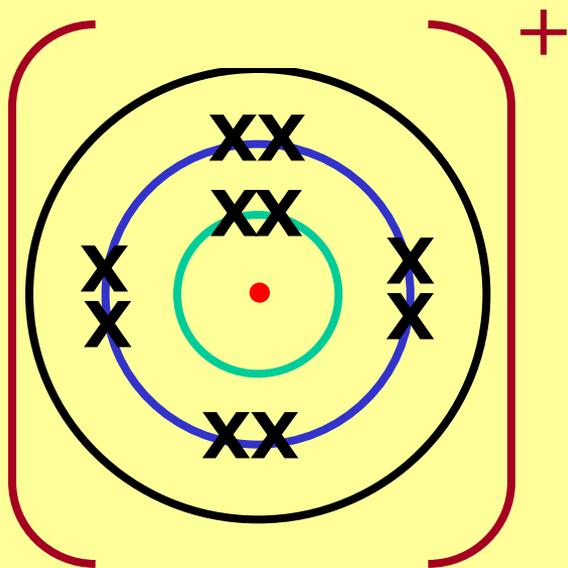
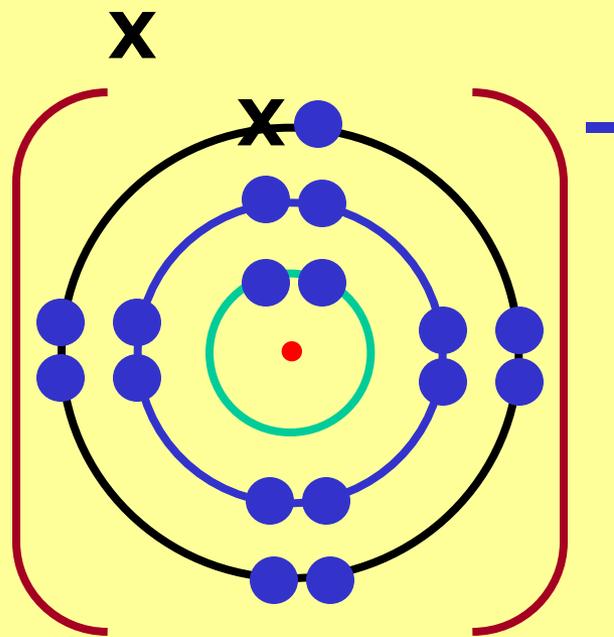


Образование ионов из атомов

Переносится 1 электрон



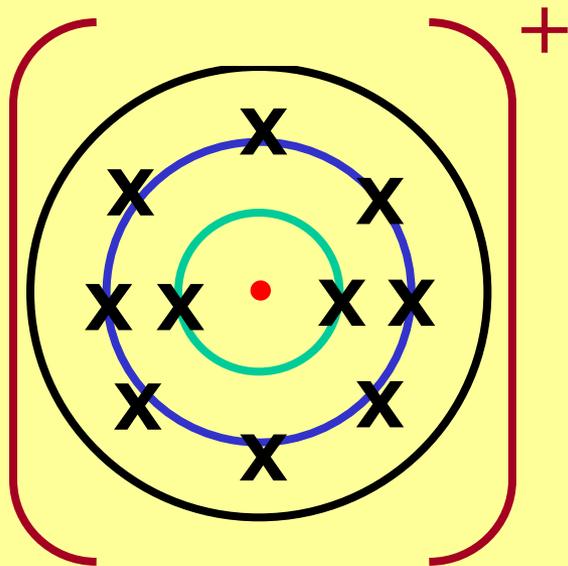
катион натрия



хлорид-ион



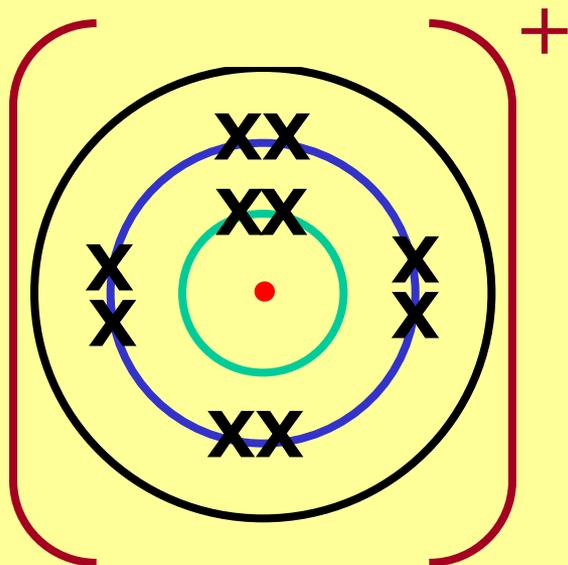
Образование положительно заряженного иона из атома X



катион натрия



Образование положительно заряженного иона из атома X

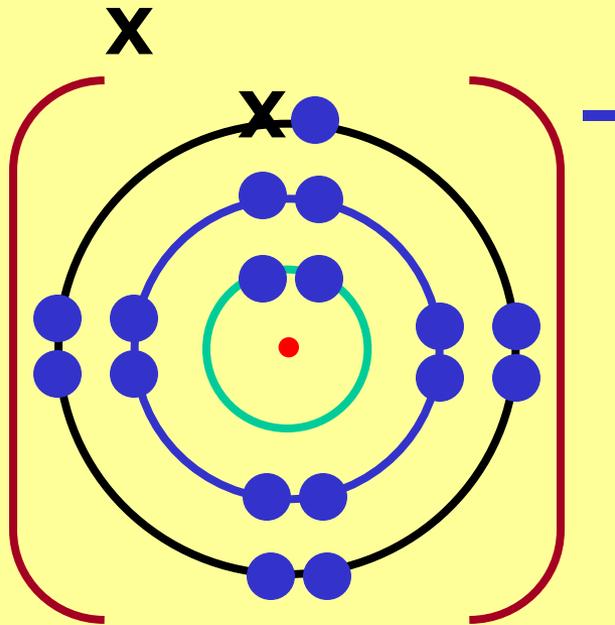


Атом натрия
теряет 1 электрон

образуя катион натрия с
зарядом 1+

Потеря электрона происходит с
внешней электронной оболочки

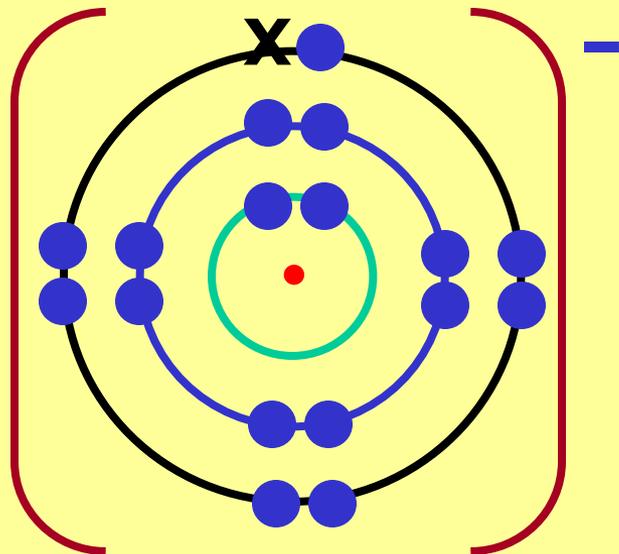
Образование отрицательно заряженного иона из атома



хлорид-ион



Образование отрицательно заряженного иона



Атом хлора

Получает один
электрон

Образуя хлорид ион
с зарядом 1-

Принятый электрон
размещается во внешнем
энергетическом уровне