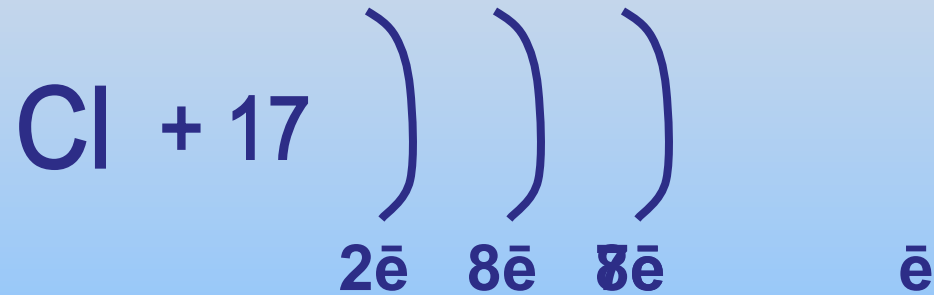




Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева и строение атомов.

(8 класс)

 В. Что легче отдать $7\bar{e}$ или присоединить $1\bar{e}$?



Элементы, атомы которых принимают \bar{e}
для завершения электронного уровня
наз. **неметаллами**



Чем **меньше** радиус атома, тем **сильнее притяжение** внешнего \bar{e} к ядру, тем труднее оторвать его.

Чем **больше** радиус ядра, тем дальше от ядра находится внешний \bar{e} , тем

слабее притяжение \bar{e} к ядру, тем легче оторвать его от атома.

Следовательно металлические свойства

