

Досліди



Дослід “Взаємодія алюмінію з бромом”

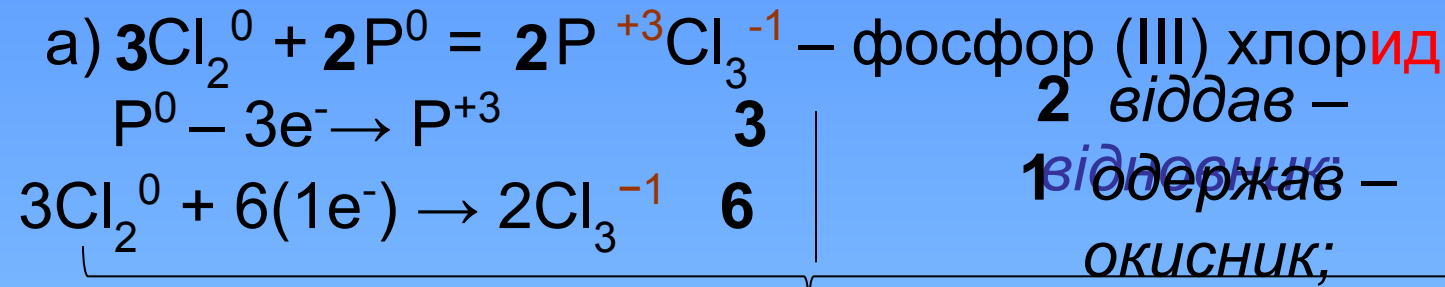


Дослід “Взаємодія хлору з міддю”



Дослід “Взаємодія хлору з залізом”

2. Взаємодія неметалів з неметалами:



ВІДНОВНИК – неметал з **меншою** електронегативністю

ОКИСНИК – неметал з **більшою** електронегативністю

3. Взаємодія неметалів з киснем:



з киснем

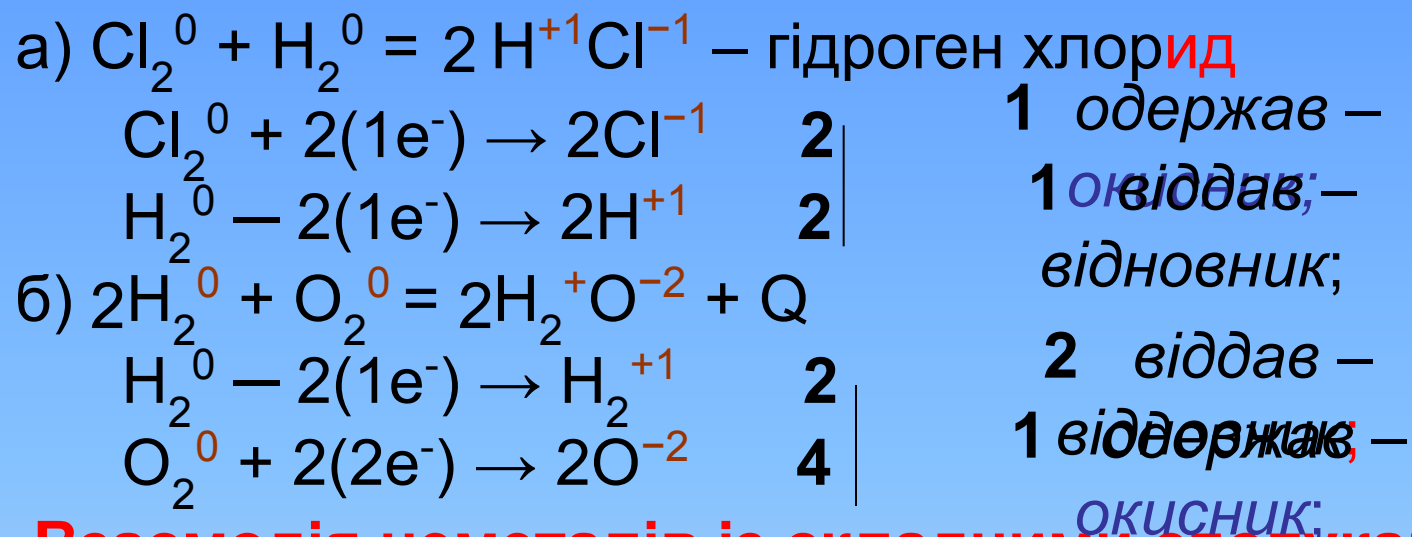
–

ВІДНОВНИК
И

Дослід “Взаємодія фосфору з киснем”

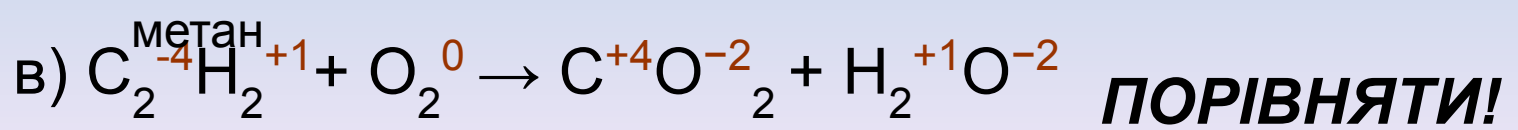
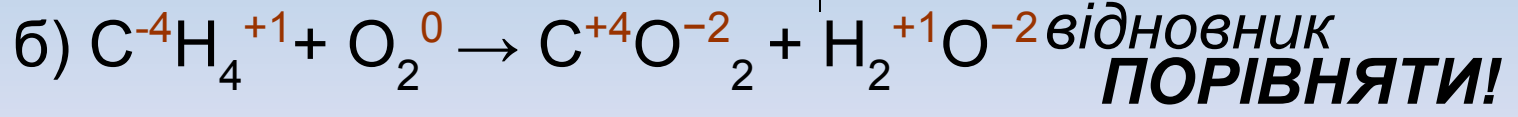


4. Взаємодія неметалів з воднем:



з воднем –
ОКИСНИКИ

5. Взаємодія неметалів із складними сполуками:



ацетилен

ВИСНОВОК :

- 1. Неметали, за винятком інертних газів, є досить **хімічно активними простими речовинами**, що взаємодіють із металами, іншими неметалами, зі складними речовинами.
- 2. У **межах одного періоду** зі збільшенням порядкового номера неметалічні властивості хімічних елементів та їх сполук **посилюються**.
- 3. У **межах однієї підгрупи** зі збільшенням порядкового номера неметалічні властивості хімічних елементів та їх сполук **послаблюються**.