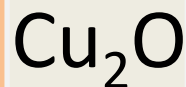
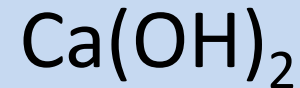
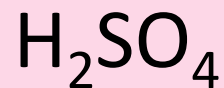
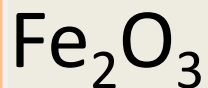
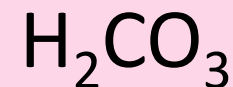
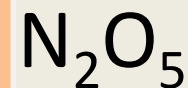
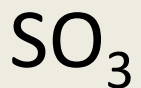
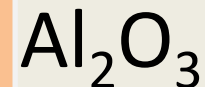


# A SÓK ELNEVEZÉSE ÉS ELŐÁLLÍTÁSA -GYAKORLÁS

- ÁTISMÉTELJÜK MIK AZ OXIDOK, SAVAK ÉS BÁZISOK
- ÁTISMÉTELJÜK
  - A SAVMARADÉKOK TUDOMÁNYOS NEVEIT
- MI A SEMLEGESÍTÉS
- MIK A SÓK
- SÓK KÉPLETÉNEK ÍRÁSA
- SÓK NEVEZÉKTANA
- SÓK ELŐÁLLÍTÁSA

Melyik vegyület csoportba tartoznak a felsorolt képletek?

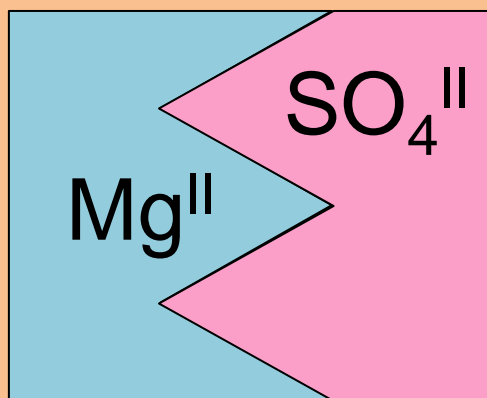
OXID? SAV? BÁZIS?



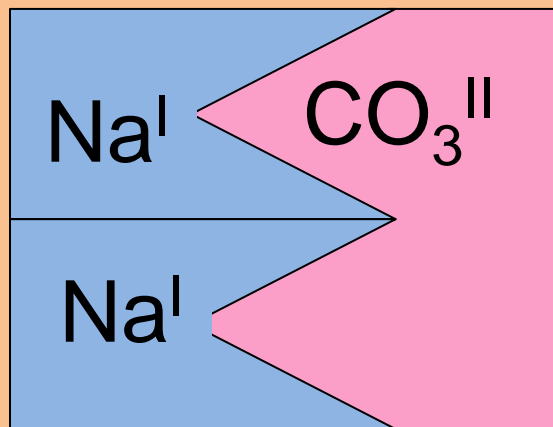
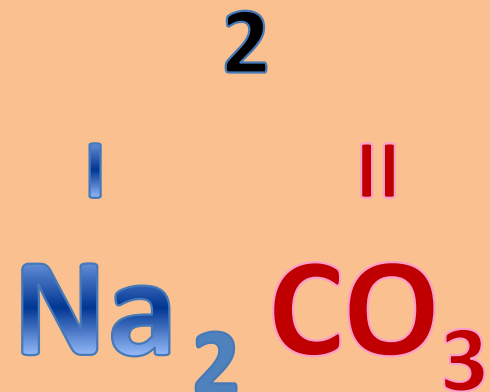
sav	képlet	savmaradék képlete és vegyértéke	savmaradékkal alkotott sók elnevezése
<b>sósav (kloridsav)</b>			

sav	képlet	savmaradék képlete és vegyértéke	savmaradékkal alkotott sók elnevezése
sósav (kloridsav)	$\text{HCl}$	$\text{Cl}^{\text{I}}$	kloridok
Salétromsav (nitrátsav)	$\text{HNO}_3$	$\text{NO}_3^{\text{I}}$	nitrátok
szulfidsav	$\text{H}_2\text{S}$	$\text{S}^{\text{II}}$	szulfidok
kénesav (szulfitsav)	$\text{H}_2\text{SO}_3$	$\text{SO}_3^{\text{II}}$	szulfitok
kénsav (szulfátsav)	$\text{H}_2\text{SO}_4$	$\text{SO}_4^{\text{II}}$	szulfátok
szénsav (karbonátsav)	$\text{H}_2\text{CO}_3$	$\text{CO}_3^{\text{II}}$	karbonátok
foszforsav (foszfátsav)	$\text{H}_3\text{PO}_4$	$\text{PO}_4^{\text{III}}$	foszfátok

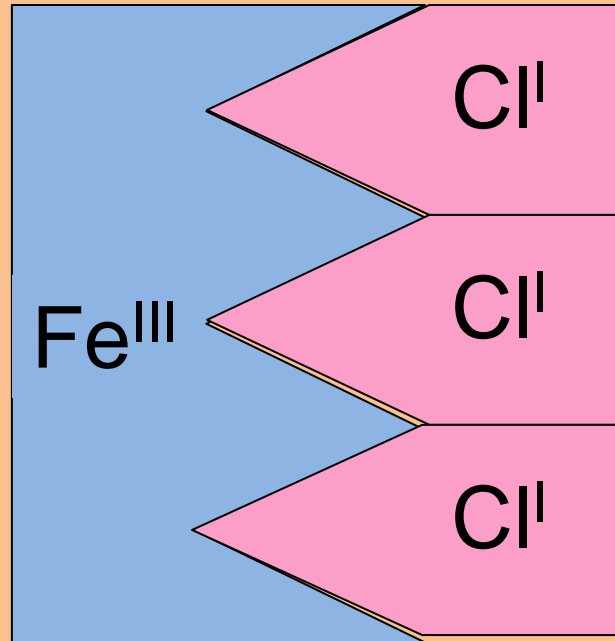
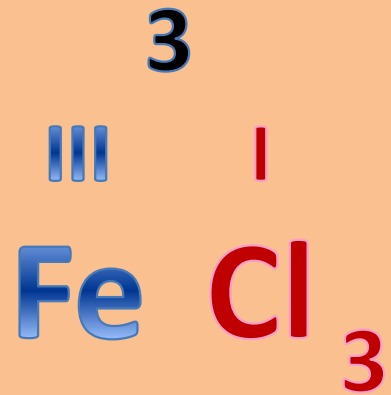
magnézium-szulfát



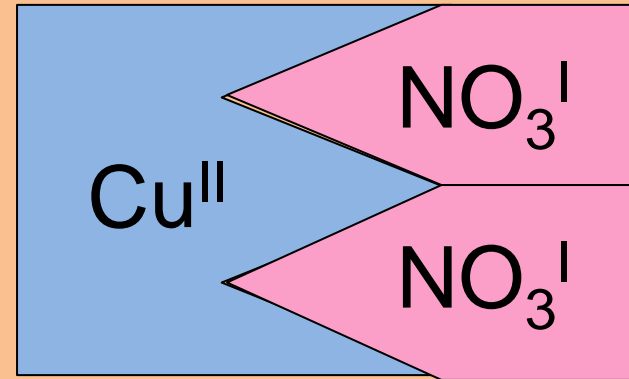
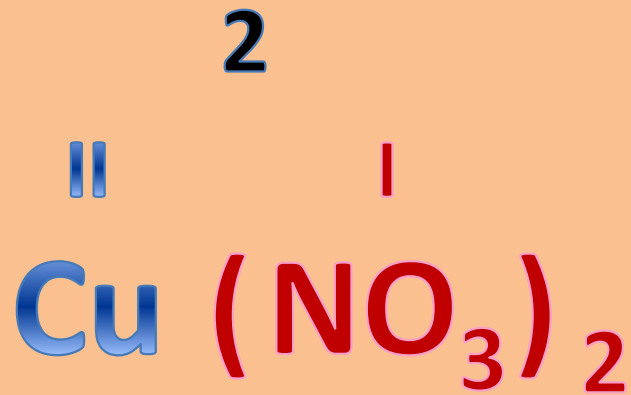
nátrium-karbonát

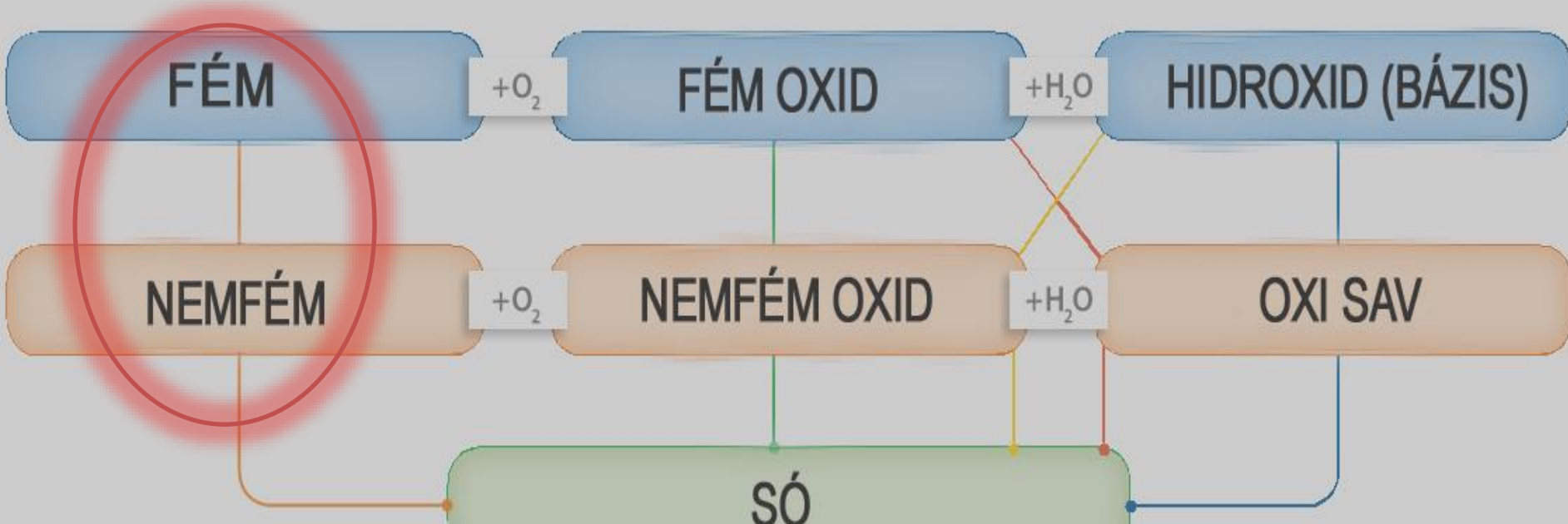


vas(III)-klorid

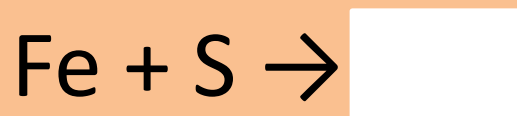


réz(II)-nitrát

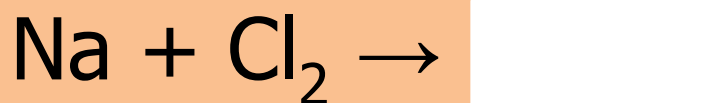




**1. fém + nemfém(az oxigén kivételével) → só**

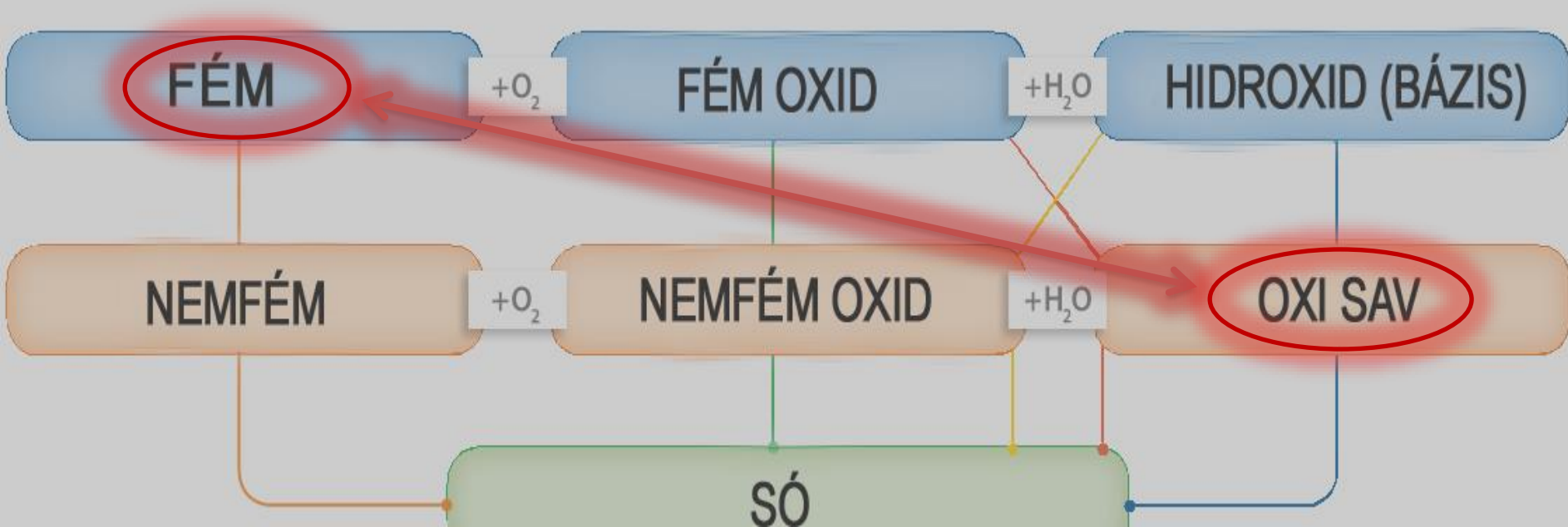


Vas(II)-szulfid

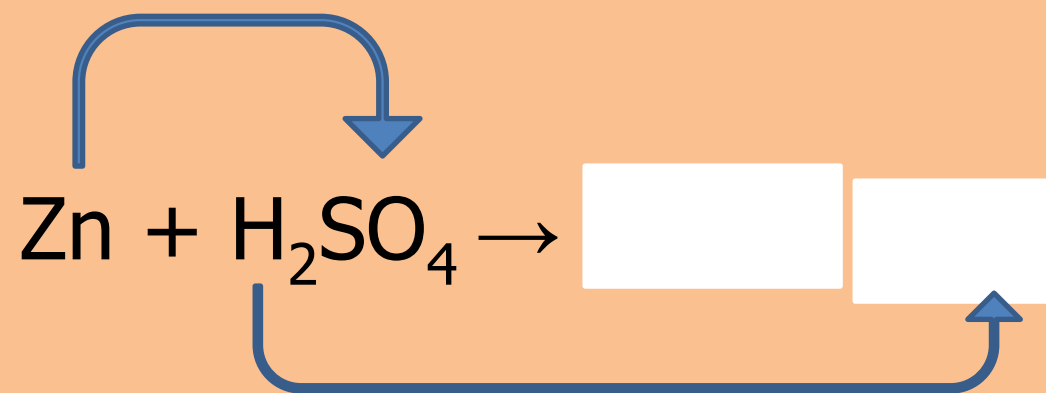


Nátrium-klorid

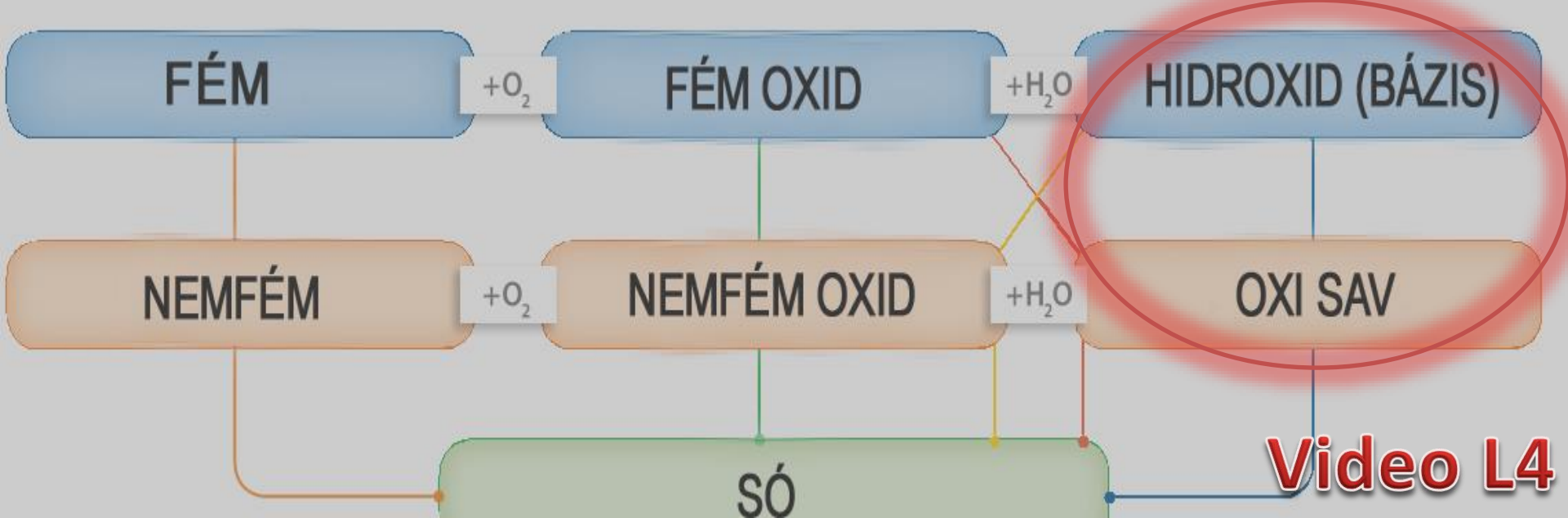




**2. fém + sav → só + hidrogén**



Cink-szulfát

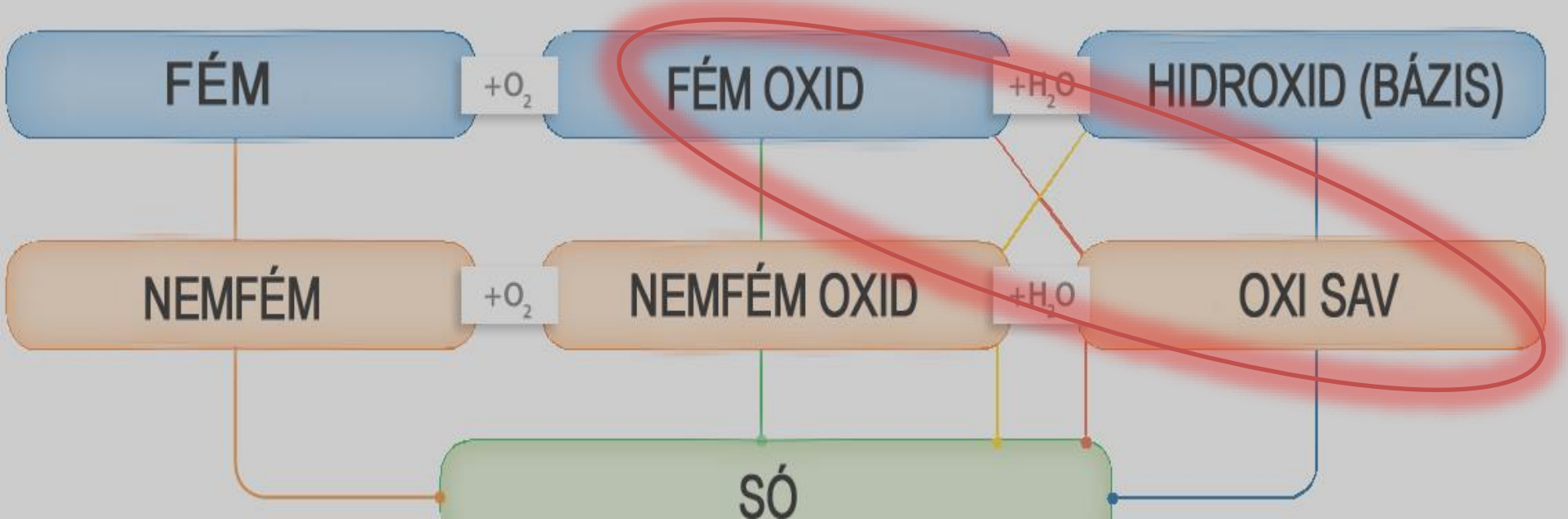


### 3. bázis + sav → só + víz **semlegesítés**

Blank boxes for chemical formulas:

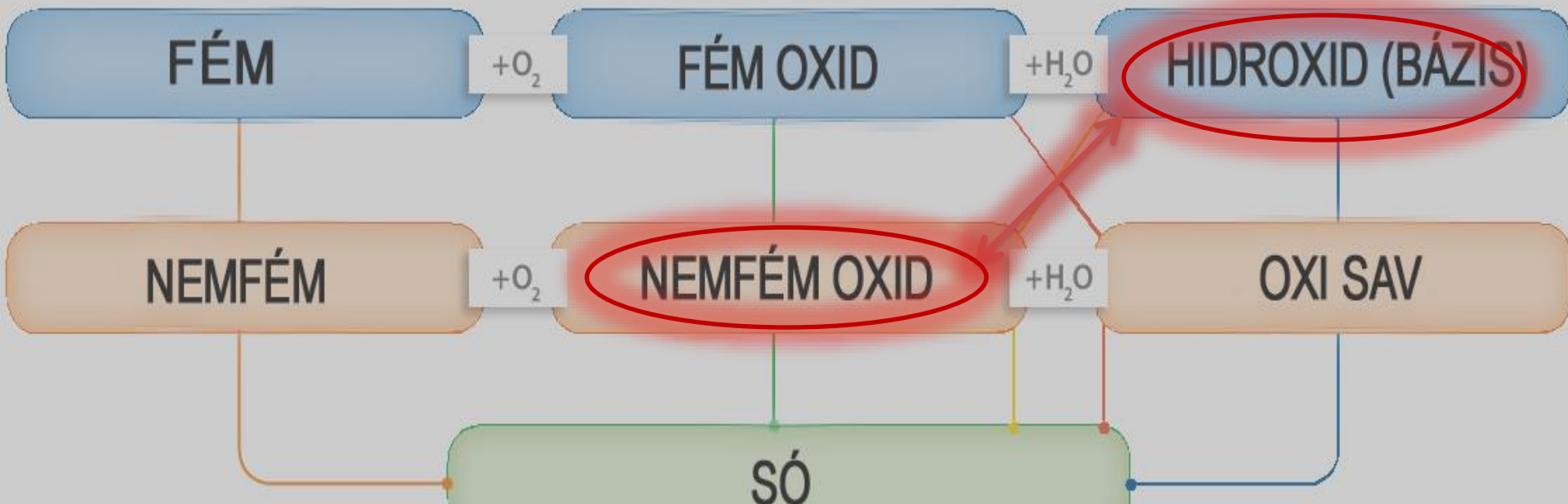
Natrium-klorid

kalcium-nitrát



#### 4. Bázisos oxid + sav → só + víz





## 5. Savas oxid + bázis → só + víz



# Összegzés:

- Sók: pozitív fémionokat és negatív savmaradékionokat tartalmaznak
    - Ionos kötésű vegyületek
    - Megnevezésüknél nélkülözhetetlen a savmaradékok nevének ismerete
- Köszönöm a figyelmet!