**Názvoslovie hydroxidov**

**1. Ako sa volá skupina, ktorá je na obrázku? Do rámčekov doplň oxidačné čísla:**

**O H -I** Uvedená skupina sa volá: ........................................................skupina...

|  |  |
| --- | --- |
| **Názov hydroxidu** | **Vzorec hydroxidu** |
| **hydroxid draselný** | **KI OH -I KOH** |
| **hydroxid vápenatý** | **CaII (OH)2 -I musí tam byť zátvorka!!!** |
| **hydroxid železitý** |  |
| **hydroxid kremičitý** |  |
| **hydroxid zinočnatý** |  |
| **hydroxid meďný** |  |
| **hydroxid hlinitý** |  |
| **hydroxid meďnatý** |  |
| **hydroxid lítny** |  |
| **hydroxid ciničitý** |  |

**2. Napíš vzorec príslušného hydroxidu:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Vzorec hydroxidu** | **Názov hydroxidu** |
| **AgOH** |  |
| **Mg(OH)2** |  |
| **Si(OH)4** |  |
| **Ba(OH)2** |  |
| **NaOH** |  |
| **Co(OH)2** |  |
| **Sb(OH)3** |  |
| **Si(OH)4** |  |
| **Hg(OH)2** |  |

**3.Napíš názov príslušného hydroxidu:**

4. **Chceš vedieť viac? Zisti na internete, alebo v odbornej literatúre názov hydroxidu, ktorý   
 má vzorec NH4OH. Napíš jeho vlastnosti a použitie:**