



Vegyületek szlovák nevezéktana Slovenské názvoslovie



TK: 48.- 51.. oldal

Füzetbe leírni:

Házi feladat: *nevezd meg a vegyületeket az átvett nevezéktan alapján*

PbCl_4 , NO_2 , Cu_2O_3 , MnI_7 , Ag_2O , Al_2S_3 , ZnO , Fe_2O_3 , Hg_2O , SF_6

- szlovák nevezéktan az oxidációs számokon alapszik, minden számnak megvan a megfelelő végződése

oxidációs számnak megfelelő végződés: egy – **ný**
kettő – **natý**
három – **itý**
négy – **ičítý**
öt – **ečný, ičný**
hat – **ový**
hét – **istý**
nyolc – **ičelý**

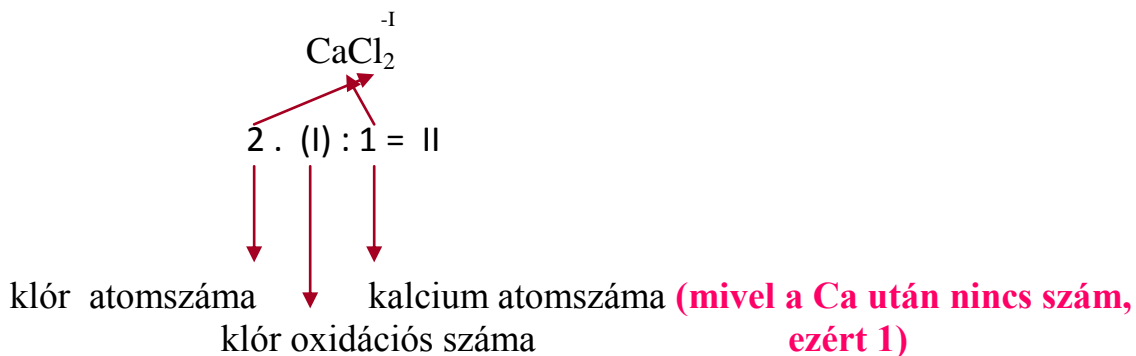
(megjegyzés: mivel a magyar névben feltüntetjük a pozitív elem oxidációs számát, ezért ismételjük át az oxidációs szám kiszámítását)

Számítsuk ki a CaCl_2 vegyületben a Ca oxidációs számát.

1. lépés: Feltüntetjük a Cl oxidációs számát, mivel azt ismerjük.



2. lépés: kiszámítjuk a Ca oxidációs számát.



Na I : nátrium (I) – jodid

(a szlovák nevezéktanban hátulról kezdjük a megnevezést)

1. jodid
2. Na – sodík + ný (I) = sodný
3. jodid sodný

AlCl₃ : alumínium (III) – klorid

1. chlorid
2. Al – hliník + itý (III) = hlinitý
3. chlorid hlinitý

MgO : magnézium(II) – oxid

1. oxid
2. Mg – horčík + natý (II) = horečnatý
3. oxid horečnatý



A Zoom órára ismételjétek át az elemeket a füzet hátuljából (vegyjel, magyar és szlovák név, oxid. szám)

A füzetbe leírt tananyagot és a házi feladatot kérem szépen lefényképezni és elküldeni messengeren szerda estig.

Köszönöm

