

Pracovní list – anorganické názvosloví I

K názvům doplň vzorce a uvědom si že u kyselin se stejným oxidačním čísle na centrálním atomu jsou vzorce solí VELMI podobné.

1. kyselina chlorovodíková (stejně jako fluorovodíková – fluorid, bromovodíková – bromid, jodovodíková – jodid)

chlorid sodný

chlorid vápenatý

chlorid hlinitý

chlorid křemičitý

chlorid fosforečný

chlorid chromový

chlorid manganistý

chlorid osmičelý

2. kyselina sirovodíková (voda – oxid, selan – selenid)

sulfid sodný

sulfid železnatý

sulfid hlinitý

sulfid křemičitý

sulfid vanadičný

sulfid chromový

sulfid manganistý

sulfid osmičelý

3. kyselina dusičná (chlorečná – chlorečnan, bromičná – bromičnan)

dusičnan draselný

dusičnan vápenatý

dusičnan hlinitý

dusičnan titaničitý

dusičnan vanadičný

dusičnan chromový

dusičnan manganistý

dusičnan osmičelý

4. kyselina uhličitá (siřičitá – siřičitan, křemičitá – křemičitan)

uhličitan sodný

uhličitan hořečnatý

uhličitan kobaltitý

uhličitan zirkoničitý

uhličitan vanadičný

uhličitan manganistý

uhličitan wolframový

uhličitan osmičelý

5. kyselina sírová (chromová – chroman)

síran draselný

síran vápenatý

síran hlinitý

síran titaničitý

síran vanadičný

síran chromový

síran manganistý

síran osmičelý

6. kyselina chloritá (boritá – boritan, bromitá – bromitan, hlinitá – hlinitan, dusitá – dusitan)

chloritan sodný

chloritan hořečnatý

chloritan kobaltitý

chloritan zirkoničitý

chloritan vanadičný

chloritan manganistý

chloritan wolframový

chloritan osmičelý

7. kyselina manganistá (chloristá – chloristan, jodistá – jodistan)

manganistan sodný

manganistan vápenatý

manganistan hlinitý

manganistan křemičitý

manganistan fosforečný

manganistan chromový

manganistan manganistý

manganistan osmičelý