

2/10 Opakování názvosloví solí

Napište vzorce solí

- a) chlorid barnatý
- b) síran amonný
- c) dusitan stříbrný
- d) uhličitan hlinitý
- e) fosforečnan draselný
- f) fluorid vápenatý
- g) siřičitan železitý
- h) chloristan hořečnatý
- i) manganistan rtuťnatý
- j) bromid sodný
- k) dihydrogenfosforečnan zlatitý
- l) dihydrát síranu vápenatého
- m) trihydrogenkřemičitan olovitý

Odvoďte názvy solí

- a) $\text{Au}_2(\text{CrO}_4)_3$
- b) $\text{Mg}(\text{BO}_2)_2$
- c) BF_3
- d) CdSO_4
- e) BaS
- f) Rb_2SiO_3
- g) K_2WO_4
- h) NH_4IO_4
- i) NaHCO_3
- j) $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
- k) KH_2PO_4
- l) $\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
- m) HgI_2

Řešení – vzorce

- a) BaCl_2
- b) $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$
- c) AgNO_2
- d) $\text{Al}_2(\text{CO}_3)_3$
- e) KPO_3
- f) CaF_2
- g) $\text{Fe}_2(\text{SO}_3)_3$
- h) $\text{Mg}(\text{ClO}_4)_2$
- i) $\text{Hg}(\text{MnO}_4)_2$
- j) NaBr
- k) $\text{Au}(\text{H}_2\text{PO}_4)_3$
- l) $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
- m) $\text{Pb}(\text{H}_3\text{SiO}_4)_3$

Řešení – názvy

- a) chroman zlatitý
- b) boritan hořečnatý
- c) fluorid boritý
- d) síran kademnatý
- e) sulfid barnatý
- f) křemičitan rubidný
- g) wolframan draselný
- h) jodistan amonný
- i) hydrogenuhličitan sodný
- j) heptahydrát síranu hořečnatého
- k) dihydrogenfosforečnan draselný
- l) hexahydrát dusičnanu kobaltnatého
- m) jodid rtuťnatý