

Pracovní list: Názvosloví solí

1. Vytvořte název solí

a) LiIO_4 , $\text{Mn}_2(\text{SO}_4)_2$, CaWO_4 , K_2SiO_3 , PbSeO_3 , BaCr_2O_7 , Zn_2TiO_4 , $\text{Mg}(\text{ClO}_4)_2$, $\text{K}_2\text{Si}_2\text{O}_5$,
 $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_8$

b) $\text{Co}(\text{BrO}_2)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$, $\text{Ca}(\text{NO}_2)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$, $\text{Hg}_2(\text{NO}_3)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, $\text{Zn}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$, $\text{Zn}_3(\text{PO}_4)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$,
 $\text{Pb}(\text{ClO})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$, $\text{Hg}(\text{BrO}_3)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, $\text{Ba}(\text{ClO}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$, $\text{MnPO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$, $\text{Ni}(\text{IO}_3)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

c) NaHCO_3 , $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$, K_2HPO_4 , $\text{Al}(\text{HSO}_3)_3$, CsH_2PO_4

d) SnBrCl_3 , BiBrS , CCl_2F_2 , $\text{K}_2\text{Mn}(\text{SO}_4)_2$, $\text{Cu}_3(\text{CO}_3)_2\text{F}_2$, PBr_2F , $(\text{NH}_4)_2\text{Pb}(\text{SO}_4)_2$

Pracovní list: Názvosloví solí

1. Vytvořte název solí

a) LiIO_4 , $\text{Mn}_2(\text{SO}_4)_2$, CaWO_4 , K_2SiO_3 , PbSeO_3 , BaCr_2O_7 , Zn_2TiO_4 , $\text{Mg}(\text{ClO}_4)_2$, $\text{K}_2\text{Si}_2\text{O}_5$,
 $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_8$

b) $\text{Co}(\text{BrO}_2)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$, $\text{Ca}(\text{NO}_2)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$, $\text{Hg}_2(\text{NO}_3)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, $\text{Zn}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$, $\text{Zn}_3(\text{PO}_4)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$,
 $\text{Pb}(\text{ClO})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$, $\text{Hg}(\text{BrO}_3)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, $\text{Ba}(\text{ClO}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$, $\text{MnPO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$, $\text{Ni}(\text{IO}_3)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

c) NaHCO_3 , $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$, K_2HPO_4 , $\text{Al}(\text{HSO}_3)_3$, CsH_2PO_4

d) SnBrCl_3 , BiBrS , CCl_2F_2 , $\text{K}_2\text{Mn}(\text{SO}_4)_2$, $\text{Cu}_3(\text{CO}_3)_2\text{F}_2$, PBr_2F , $(\text{NH}_4)_2\text{Pb}(\text{SO}_4)_2$

2. Vytvořte vzorce solí

a) síran barnatý, sulfid sodný, kyanid draselný, chlorečnan draselný, chlornan vápenatý, jodičnan amonný, wolframian stříbrný, křemičitan diolovnatý, trititaničitan disodný, fosforečnan dikademnatý, dichroman olovnatý, disiřičitan hlinitý

b) monohydrát síranu barnatého, pentahydrát chlorečnanu vápenatého, trihydrát jodičnanu měďnatého, tetrahydrát dusitanu amonného, oktahydrát jodistanu rtuťnatého

c) hydrogensulfid sodný, dihydrogentelluran draselný, hydrogenkřemičitan hlinitý, dihydrogenfosforečnan zlatitý, hydrogensíran hořečnatý

d) uhličitan vápenato-hořečnatý, sulfid-tellurid uhličitý, dibromid-dijodid, fosforečnan sodno-strontaný, fluorid – tris(fosforečnan) pentavápenatý

2. Vytvořte vzorce solí

a) síran barnatý, sulfid sodný, kyanid draselný, chlorečnan draselný, chlornan vápenatý, jodičnan amonný, wolframian stříbrný, křemičitan diolovnatý, trititaničitan disodný, fosforečnan dikademnatý, dichroman olovnatý, disiřičitan hlinitý

b) monohydrát síranu barnatého, pentahydrát chlorečnanu vápenatého, trihydrát jodičnanu měďnatého, tetrahydrát dusitanu amonného, oktahydrát jodistanu rtuťnatého

c) hydrogensulfid sodný, dihydrogentelluran draselný, hydrogenkřemičitan hlinitý, dihydrogenfosforečnan zlatitý, hydrogensíran hořečnatý

d) uhličitan vápenato-hořečnatý, sulfid-tellurid uhličitý, dibromid-dijodid, fosforečnan sodno-strontaný, fluorid – tris(fosforečnan) pentavápenatý