Chemie

Pracovní list pro žáky

Téma:

Chemické názvosloví

Tento materiál vznikl v rámci projektu
„Zavedení ŠVP za podpory informačních technologií na SŠSI Tábor“
jako součást globálního projektu CZ.1.07/1.1.10
Zvyšování kvality ve vzdělávání v Jihočeském kraji.

„Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.“

Střední škola spojů a informatiky, Tábor, Bydlinského 2474, 390 11 Tábor
www.sous.cz

Úkol 1: **(5 bodů- po 0,5)**

Doplň název nebo značku prvku:

Název	Značka	Značka	Název
vápník		Na	
křemík		C	
rtuť		Ag	
bróm		P	
olovo		N	

Úkol 2: **(5 bodů- po 0,5)**

Doplň název nebo vzorec oxidu:

Název	Vzorec	Vzorec	Název
oxid draselný		Al_2O_3	oxid
oxid siřičitý		CO_2	oxid
oxid boritý		MgO	oxid
oxid osmičelý		P_2O_5	oxid
oxid uhelnatý		Mn_2O_7	oxid

Úkol 3: **(10 bodů)**

Doplň název nebo vzorec hydroxidu nebo kyseliny:

Název	Vzorec	Vzorec	Název
hydroxid lithný		KOH	
kyselina fluorovodíková		HClO	
kyselina dusičná		$Ca(OH)_2$	
hydroxid hlinitý		$HMnO_4$	
kyselina uhličitá		H_2SO_4	

Úkol 4:

Doplň vzorec nebo název: **(10 bodů)**

Název	Vzorec	Vzorec	Název
fluorid zinečnatý		HCl	
oxid fosforečný		$Fe(OH)_3$	
kyselina siřičitá		HNO_2	
oxid křemičitý		SO_3	
chlorid olovnatý		HIO_4	

Můj výsledek – z 30 možných bodů jsem získal/a:

Mé hodnocení (zakroužkuj):

výborné	velmi dobré	průměrné	slabší průměr	slabé
30 – 28b.	27 – 22b.	21 – 13b.	12 – 7b.	6 – 0b.