

Chemie 12. – 16. 10. 2020

Budeme procvičovat všechno názvosloví, které jsme probrali, a nově zopakujeme názvosloví solí (to na online hodině ve středu).

Do středy do 10.00 vypracujte a odešlete na novotnaj@skolazh.cz následující úkol:

Rozdělte sloučeniny na halogenidy, oxidy, sulfidy, hydroxidy, bezkyslíkaté a kyslíkaté kyseliny. Odvoďte jejich názvy, pište i oxidační čísla.

- 1 ZnCl_2
- 2 SO_2
- 3 HIO_4
- 4 $\text{Cu}(\text{OH})_2$
- 5 Ti_2S_3
- 6 XeF_6
- 7 OsO_4
- 8 HI
- 9 H_2SiO_4
- 10 Cl_2O_7
- 11 HF
- 12 HClO
- 13 Ag_2S
- 14 HgBr_2
- 15 PCl_5
- 16 P_2O_5
- 17 HCl
- 18 SnO

Pokud byste měli nějaké dotazy k tomuto názvosloví, můžete buď napsat mail, nebo se zeptat ve středu na online hodině (ale úkol už budete mít odevzdaný, i kdyby měl být špatně.). Ta bude od 10.55, nejspíše v úterý by vám měla přijít pozvánka.

Jitka Novotná