



## Domáca úloha 2 Halogenidy

**Napište vzorce a názvy halogenidov so všetkými oxidačnými číslami:** (môžete si d. ú. vytlačiť a napísať ju na papier): **POZOR:** Dajte si pozor na príponu **-ičitý**, ktorú si mnohí žiaci mýlia s príponou **-itý**,

Tiež si dajte pozor na prípony **-ičný**, **-ečný**, ktoré si mnohí žiaci mýlia s príponou **-ný**.

1. chlorid olovičitý

2. fluorid cézny

3. bromid osmičelý

4. jodid mangánový

5. fluorid kademnatý

6. bromid germaničitý

7. fluorid boritý

8. chlorid horečnatý

9. jodid manganistý

10. fluorid fosforečný



**11. chlorid kremičitý**

**12. fluorid strieborný**

**13. bromid berylnatý**

**14. jodid chrómový**

**15. fluorid antimoničný**

**16. bromid titaničitý**

**17. fluorid hlinitý**

**18. chlorid barnatý**

**19. jodid arzeničný**

**20. fluorid ortuťnatý**



☺ **Takto to má byť....**

1. chlorid olovičitý  $\text{PbCl}_4$
2. fluorid cézny  $\text{CsF}$
3. bromid osmičelý  $\text{OsBr}_8$
4. jodid mangánový  $\text{MnI}_6$
5. fluorid kademnatý  $\text{CdF}_2$
6. bromid germaničitý  $\text{GeBr}_4$
7. fluorid boritý  $\text{BF}_3$
8. chlorid horečnatý  $\text{MgCl}_2$
9. jodid manganistý  $\text{MnI}_7$
10. fluorid fosforečný  $\text{PF}_5$
11. chlorid kremičitý  $\text{SiCl}_4$
12. fluorid strieborný  $\text{AgF}$
13. bromid berylnatý  $\text{BeBr}_2$
14. jodid chrómový  $\text{CrI}_6$
15. fluorid antimoničný  $\text{SbF}_5$
16. bromid titaničitý  $\text{TiBr}_4$
17. fluorid hlinitý  $\text{AlF}_3$
18. chlorid barnatý  $\text{BaCl}_2$
19. jodid arzeničný  $\text{AsI}_5$
20. fluorid ortuťnatý  $\text{HgF}_2$