

● Napiš vzorce následujících halogenidů:

1. chlorid sodný NaCl
2. fluorid vápenatý CaF₂
3. bromid stříbrný AgBr
4. jodid draselný KI
5. chlorid amonný NH₄Cl
6. chlorid hořečnatý HgCl₂
7. chlorid železitý FeCl₃
8. bromid hlinitý AlBr₃
9. fluorid sírový SF₆

● Doplň ke vzorcům názvy halogenidů:

10. CCl₄ chlorid uhličitý
11. NaF fluorid sodný
12. CaCl₂ chlorid vápenatý
13. NaBr bromid sodný
14. CoCl₂ chlorid kobaltový
15. AuCl₃ chlorid stříbrný
16. NaI jodid sodný
17. AgI jodid stříbrný
18. PI₃ jodid fosforový

● Napiš vzorce následujících halogenidů:

1. jodid kadernatý CaI₂
2. fluorid boritý BF₃
3. chlorid olovnatý PbCl₂
4. jodid amonný NH₄I
5. jodid bismutitý BiI₃
6. chlorid rtuťatý HgCl₂
7. fluorid zirkonitý ZrF₄
8. chlorid zinečnatý ZnCl₂
9. jodid uhličitý Cl₄

● Doplň ke vzorcům názvy halogenidů:

10. PI₃ jodid fosforový
11. SF₆ fluorid sírový
12. AgCl chlorid stříbrný
13. NH₄Br bromid amonný
14. SIF₄ fluorid křemičitý
15. SbCl₅ chlorid antimonový
16. WCl₆ chlorid wolframový
17. XeF₈ fluorid xenonový
18. IF₇ fluorid joditý

● Napiš vzorce následujících oxidů: _____

1. oxid uhličitý CO_2

2. oxid siřičitý SO_2

3. oxid železitý Fe_2O_3

4. oxid dusný N_2O

5. oxid hlinitý Al_2O_3

6. oxid vápenatý CaO

7. oxid křemičitý SiO_2

8. oxid fosforečný P_2O_5

9. oxid cínitý SnO_2

● Doplň ke vzorcům názvy oxidů: _____

10. CO oxid uhlekatý

11. SO_3 oxid siřičitý

12. MgO oxid hořečnatý

13. B_2O_3 oxid boritý

14. NO_2 oxid dusičitý

15. CaO oxid vápenatý

16. TiO_2 oxid titaničitý

17. ZnO oxid zinečnatý

18. MnO_2 oxid manganovitý

● Napiš vzorce následujících oxidů: _____

1. oxid dusnatý NO

2. oxid sodný Na_2O

3. oxid vanaditý V_2O_5

4. oxid chromitý Cr_2O_3

5. oxid měďný Cu_2O

6. oxid fosforitý P_2O_3

7. oxid selenový SeO_3

8. oxid chloritý Cl_2O

9. oxid olovičitý PbO_2

● Doplň ke vzorcům názvy oxidů: _____

10. PbO oxid olovnatý

11. GeO_2 oxid germanitý

12. Sb_2O_3 oxid antimonitý

13. UO_3 oxid uranitý

14. OsO_4 oxid osmičitý

15. K_2O oxid draselný

16. WO_3 oxid wolframový

17. I_2O_5 oxid joditý

18. Bi_2O_3 oxid bismutitý

● Napiš vzorce následujících oxidů:

1. oxid lithný Li_2O
2. oxid molybdenový MoO_3
3. oxid rubidný Rb_2O
4. oxid stříbrný Ag_2O
5. oxid cínatý SnO
6. oxid titanitý Ti_2O_3
7. oxid tellurový TeO_3
8. oxid ruthenický RuO_4
9. oxid thallný Tl_2O

● Doplň ke vzorcům názvy oxidů:

10. BeO oxid berýlový
11. La_2O_3 oxid lanthanový
12. CrO_3 oxid chromový
13. XeO_3 oxid xenonový
14. CdO oxid kadmiový
15. N_2O_3 oxid dusitý
16. PuO_2 oxid plutoniový
17. As_2O_5 oxid arsenický
18. CaO oxid vápenný

VHLEDĚJ vzorce následujících látek:

A NAPIŠ JEJICH CHEMICKÝ NÁZEV

1. pálené vápno CaO oxid vápenný
2. kamenná sůl $NaCl$ chlorid sodný
3. křemec CaF_2 fluorid vápenný
4. korund Al_2O_3 oxid hlinitý
5. chovec Sb_2O_3 oxid antimónový
6. rutil TiO_2 oxid titaničitý
7. otrušík As_2O_3 oxid arsenický
8. kypřít CaO oxid vápenný
9. hematit Fe_2O_3 oxid železitý

● Napiš názvy následujících látek:

10. suchý led CO_2 kyselý oxid uhličitý
11. fluorit _____
12. křevel CaF_2 fluorid vápenný
13. salmiak NH_4Cl chlorid amonový
14. křemen SiO_2 oxid křemičitý
15. burel MnO_2 oxid manganový
16. kassiterit SnO_2 oxid cínový
17. syřín KCl chlorid draselný
18. rajský plyn N_2O oxid dusný