

Write the names/formulas:

1) BBr_3 _____

2) $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ _____

3) C_2Br_6 _____

4) $\text{Cr}(\text{CO}_3)_3$ _____

5) Ag_3P _____

6) IO_2 _____

7) VO_2 _____

8) PbS _____

9) CH_4 _____

10) N_2O_3 _____

11) tetraphosphorus triselenide _____

12) potassium acetate _____

13) iron (II) phosphide _____

14) disilicon hexabromide _____

15) titanium (IV) nitrate _____

16) diselenium diiodide _____

17) copper (I) phosphate _____

18) gallium(III) oxide _____

19) tetrasulfur dinitride _____

20) sulfur _____

Name the acids/write the formula

1) HNO_3 _____

2) H_2SO_3 _____

3) H_2S _____

4) H_3PO_4 _____

5) HClO_3 _____

6) HCN _____

7) HClO_4 _____

8) H_2SO_4 _____

10) hydrofluoric acid _____

11) hydroselenic acid _____

12) carbonic acid _____

14) nitrous acid _____

15) sulfurous acid _____

16) hydroiodic acid _____

17) hydrobromic acid _____

Write the names/formulas:

1) NaBr _____

3) P_2O_5 _____

4) $\text{Ti}(\text{SO}_4)_2$ _____

5) FePO_4 _____6) K_3N _____7) SO_2 _____8) CuOH _____9) $\text{Zn}(\text{NO}_2)_2$ _____10) V_2S_3 _____10) $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ _____

11) silicon dioxide _____

12) nickel (III) sulfide _____

13) manganese (II) phosphate _____

14) silver acetate _____

15) diboron tetrabromide _____

16) magnesium sulfate heptahydrate _____

17) potassium carbonate _____

18) ammonium oxide _____

19) tin (IV) selenide _____

20) carbon tetrachloride _____

*Name the compounds:*1) NaBr _____2) $\text{Fe}(\text{HCO}_3)_2$ _____3) $\text{V}_2(\text{SO}_4)_3$ _____4) $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_3$ _____5) CaCO_3 _____6) NiPO_4 _____7) Li_2SO_3 _____8) Zn_3P_2 _____9) $\text{Sr}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2$ _____10) Cu_2O _____11) Ag_3PO_4 _____12) YCrO_4 _____13) SnC_2O_4 _____14) $\text{Ti}(\text{CN})_4$ _____15) KMnO_4 _____16) Pb_3N_2 _____17) CoCO_3 _____18) CdSO_3 _____19) $\text{Cu}(\text{HSO}_4)_2$ _____20) $\text{Sc}(\text{OH})_3$ _____

21) lithium acetate _____

22) iron (II) phosphate _____

23) titanium (II) selenide _____

24) calcium dichromate _____

25) germanium(IV) chloride _____

26) sodium hydride _____

27) beryllium hydroxide _____

28) zinc carbonate _____

29) manganese (VII) arsenide _____

30) copper (II) chlorate _____

31) cobalt (III) chromate _____

32) ammonium oxide _____

33) potassium hydroxide _____

34) lead (IV) sulfate _____

35) silver cyanide _____

36) vanadium (V) nitride _____

37) strontium acetate _____

38) molybdenum sulfate _____

39) platinum (II) sulfide _____

40) ammonium sulfate _____

35) ferric cyanide _____

36) nitrous oxide _____

37) nitric oxide _____

38) ferrous dichromate _____

39) platinum (II) sulfide _____

40) ammonium fluoride _____