

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 _____