1) MgS

2) MgF2

3) KBr

4) Na2O

5) Ba3N2

6) SrS

7) Al2O3

8) BN

9) NaI

10) AlN

11)SrF2

12) Cs2O

13) Li2S

14) RbI

15)RaCl2

16) MgO

17) CaO

18) CaBr2

19) AlP

20) LiI

21) K2S

22) BeBr2

23) LiBr

24) K2O

25)Sr3P2

26) SrI2

27) BaCl2

28) BF3

magnesium sulfide

magnesium fluoride

potassium bromide

sodium oxide

barium nitride

strontium sulfide

aluminum oxide

boron nitride

sodium iodide

aluminum nitride

strontium fluoride

cesium oxide

lithium sulfide

rubidium iodide

radium chloride

magnesium oxide

calcium oxide

calcium bromide

aluminum phosphide

lithium iodide

potassium sulfide

beryllium bromide

lithium bromide

potassium oxide

strontium phosphide

strontium iodide

barium chloride

boron fluoride

29) NaBr

30) Al2S3

sodium bromide

aluminum sulfide

1) magnesium oxide

2) calcium bromide

3) lithium bromide

4) beryllium oxide

5) calcium nitride

6) aluminum sulfide

7) potassium iodide

8) strontium chloride

9) sodium sulfide

10) radium bromide

11) magnesium sulfide

12) aluminum nitride

13) cesium sulfide

14) potassium chloride

15) strontium phosphide

16) barium iodide

17) sodium fluoride

18) strontium sulfide

19) boron fluoride

20) aluminum phosphide

21) rubidium oxide

22) calcium iodide

23) cesium oxide

24) magnesium iodide

25) lithium chloride

26) beryllium bromide

27) sodium oxide

28) calcium fluoride

MgO

CaBr2LiBr

BeO

Ca3N2Al2S3
KI

SrCl2Na2S

RaBr2
MgS

AlN

Cs2S

KCl

Sr3P2BaI2
NaF

SrS

BF3

AlP

Rb2O

CaI2
Cs2O

MgI2
LiCl

BeBr2Na2O

CaF2

29) boron phosphide

30) aluminum oxide

BP

Al2O3

1) NiS

2) PbBr4

3) Pb3N2

4) Fe2O3

5) FeI2

6) Sn3P4

7) Cu2S

8) SnCl2

9) HgO

10) Hg2F2

11) CuCl2

12) CuBr

13) PbO

14) Fe2S3

15) NiCl2

16) SnO

17) Cu2O

18) PbO2

19) NiO

20) SnO2

21) Hg2O

22) Hg2I2

23) AuCl3

24) MnO

25) CrCl3

26) CoO

27) Mn2O3

28) Co2S3

nickel (II) sulfide

lead (IV) bromide

lead (II) nitride

iron (III) oxide

iron (II) iodide

tin (IV) phosphide

copper (I) sulfide

tin (II) chloride

mercury (II) oxide

mercury (I) fluoride

copper (II) chloride

copper (I) bromide

lead (II) oxide

iron (III) sulfide

nickel (II) chloride

tin (II) oxide

copper (I) oxide

lead (IV) oxide

nickel (II) oxide

tin (IV) oxide

mercury (I) oxide

mercury (I) iodide

gold (III) chloride

manganese (II) oxide

chromium (III) chloride

cobalt (II) oxide

manganese (III) oxide

cobalt (III) sulfide

29) AuF

30) CrBr2

gold (I) fluoride

chromium (II) bromide

1) iron(II) chloride

2) copper(I) sulfide

3) lead(IV) iodide

4) tin(II) fluoride

5) mercury(I) bromide

6) nickel(II) oxide

7) chromium(III) oxide

8) gold(I) iodide

9) manganese(II) nitride

10) cobalt(III) phosphide

11) iron(III) chloride

12) copper(II) sulfide

13) lead(II) bromide

14) tin(IV) iodide

15) mercury(II) fluoride

16) nickel(III) oxide

17) manganese(III) chloride

18) chromium(II) nitride

19) gold(III) oxide

20) cobalt(II) phosphide

21) tin(II) sulfide

22) mercury(I) sulfide

23) gold(III) bromide

24) manganese(II) oxide

25) chromium(II) chloride

26) lead(IV) nitride

FeCl2

Cu2S

PbI4

SnF2Hg2Br2
NiO

Cr2O3

AuI

Mn3N2CoP

FeCl3

CuS

PbBr2SnI4

HgF2Ni2O3

MnCl3

Cr3N2Au2O3Co3P2

SnS

Hg2S

AuBr3
MnO

CrCl2
Pb3N4

27) cobalt(III) oxide

28) copper(II) iodide

29) tin(IV) fluoride

30) iron(II) phosphide

Co2O3CuI2

SnF4

Fe3P2

1) NiS

2) PbBr4

3) Pb3N2

4) Fe2S3

5) FeI2

6) Hg2F2

7) Cu2S

8) SnCl2

9) HgO

10) Sn3P4

11) Ni2S3

12) PbCl2

13) Sn3N4

14) FeS

15) FeBr3

16) HgF2

17) CuS

18) SnI4

19) Hg2O

20) Pb3P4

21) NiO

22) SnO2

23) PbO2

24) Fe2O3

25) CuI

26) Hg2Cl2

27) CuO

28) Sn3N2

nickelous sulfide

plumbic bromide

plumbous nitride

ferric sulfide

ferrous iodide

mercurous fluoride

cuprous sulfide

stannous chloride

mercuric oxide

stannic phosphide

nickelic sulfide

plumbous chloride

stannic nitride

ferrous sulfide

ferric bromide

mercuric fluoride

cupric sulfide

stannic iodide

mercurous oxide

plumbic phosphide

nickelous oxide

stannic oxide

plumbic oxide

ferric oxide

cuprous iodide

mercurous chloride

cupric oxide

stannous nitride

29) Hg2O2

30) CuCl2

mercurous oxide

cupric chloride

1) cupric phosphide

2) plumbic sulfide

3) nickelic chloride

4) ferric bromide

5) mercurous oxide

6) nickelous nitride

7) stannous fluoride

8) ferrous iodide

9) mercuric oxide

10) plumbous bromide

11) cuprous fluoride

12) stannic sulfide

13) ferric sulfide

14) plumbous oxide

15) ferric chloride

16) stannic oxide

17) cuprous sulfide

18) mercurous chloride

19) nickelic iodide

20) plumbic phosphide

21) ferrous nitride

22) stannous bromide

23) plumbous sulfide

24) cupric oxide

25) cuprous chloride

26) mercurous nitride
(requires parenthesis)

27) mercuric sulfide

Cu3P2

PbS2NiCl3FeBr3

Hg2O

Ni3N2SnF2

FeI2

HgO

PbBr2
CuF

SnS2

Fe2S3
PbO

FeCl3SnO2

Cu2S

Hg2Cl2NiI3

Pb3P4
Fe3N2

SnBr2
PbS

CuO

CuCl

(Hg2)3N2

HgS

28) ferrous phosphide

29) plumbic nitride

30) cupric chloride

Fe3P2

Pb3N4CuCl2

1) As4O10

2) BrO3

3) BN

4) N2O3

5) NI3

6) SF6

7) XeF4

8) PCl3

9) CO

10) PCl5

11) P2O5

12) S2Cl2

13) ICl2

14) SO2

15) P4O10

16) SeO3

17) OF2

18) ClO2

19) SiO2

20) BF3

21) N2S5

22) CO2

23) SO3

24) XeF6

25) KrF2

26) BrCl5

tetrarsenic decoxide

bromine trioxide

boron mononitride

dinitrogen trioxide

nitrogen triiodide

sulfur hexafluoride

xenon tetrafluoride

phosphorus trichloride

carbon monoxide

phosphorus pentachloride

diphosphorus pentoxide

disulfur dichloride

iodine dichloride

sulfur dioxide

tetraphosphorus decoxide

selenium trioxide

oxygen difluoride

chlorine dioxide

silicon dioxide

boron trifluoride

dinitrogen pentasulfide

carbon dioxide

sulfur trioxide

xenon hexafluoride

krypton difluoride

bromine pentachloride

27) SCl4

28) PF3

29) XeO3

sulfur tetrachloride

phosphorus trifluoride

xenon trioxide

1) chlorine monoxide

2) oxygen difluoride

3) phosphorus trichloride

4) dinitrogen monoxide

5) nitrogen trifluoride

6) sulfur tetrachloride

7) xenon trioxide

8) carbon dioxide

9) diphosphorus pentoxide

10) phosphorus trichloride

11) sulfur dioxide

12) bromine pentafluoride

13) disulfur dichloride

14) boron trifluoride

15) tetraarsenic decoxide

16) silicon tetrachloride

17) krypton difluoride

18) chlorine monoxide

19) silicon dioxide

20) boron trichloride

21) dinitrogen pentasulfide

22) carbon monoxide

23) sulfur trioxide

24) dinitrogen trioxide

25) dinitrogen monoxide

26) xenon hexafluoride

ClO

OF2

PCl3N2O

NF3SCl4

XeO3

CO2

P2O5

PCl3SO2BrF5
S2Cl2

BF3As4O10
SiCl4

KrF2
ClO

SiO2BCl3N2F5

CO

SO3N2O3

N2O

XeF6

27) sulfur hexafluoride

28) phosphorus pentachloride

29) nitrogen monoxide

SF6

PCl5

NO

1) AlPO4

2) KNO2

3) NaHCO3

4) CaCO3

5) Mg(OH)2

6) Na2CrO4

7) Ba(CN)2

8) K2SO4

9) NaH2PO4

10) NH4NO3

11) Sn(NO3)2

12) FePO4

13) Cu2SO4

14) Ni(C2H3O2)2

15) HgCO3

16) Pb(OH)4

17) Cu2Cr2O7

18) Cu(ClO3)2

19) FeSO4

20) Hg2(ClO4)2

21) KClO3

22) SnSO4

23) Al(MnO4)3

24) Pb(NO3)2

25) Mg3(PO4)2

26) CuH2PO4

aluminum phosphate

potassium nitrite

sodium bicarbonate (hydrogen carbonate)

calcium carbonate

magnesium hydroxide

sodium chromate

barium cyanide

potassium sulfate

sodium dihydrogen phosphate

ammonium nitrate

tin (II) nitrate

iron (III) phosphate

copper (I) sulfate

nickel (II) acetate

mercury (II) carbonate

lead (IV) hydroxide

copper (I) dichromate

copper (II) chlorate

iron (II) sulfate

mercury (I) perchlorate

potassium chlorate

tin (II) sulfate

aluminum permanganate

lead (II) nitrate

magnesium phosphate

copper (I) dihydrogen phosphate

27) CaHPO4

28) Fe(HCO3)3

29) Na2CO3

30) MnSO4

calcium biphosphate (hydrogen phosphate)

iron (III) bicarbonate (hydrogen carbonate)

sodium carbonate

manganese (II) sulfate

1) silver carbonate

2) potassium hydrogen phosphate

3) aluminum hydroxide

4) sodium hydrogen carbonate

5) calcium acetate

6) potassium permanganate

7) calcium perchlorate

8) lithium carbonate

9) magnesium hydrogen sulfite

10) sodium hypochlorite

11) tin(IV) chlorite

12) mercury(II) phosphate

13) nickelic carbonate

14) mercurous acetate

15) lead(II) chromate

16) copper(I) sulfite

17) stannous dichromate

18) iron(III) nitrate

19) ferric sulfate

20) ferrous hydroxide

21) potassium perchlorate

22) lead(IV) hydrogen phosphate

23) aluminum sulfate

Ag2CO3
K2HPO4Al(OH)3
NaHCO3
Ca(C2H3O2)2KMnO4

Ca(ClO4)2Li2CO3
Mg(HSO3)2

NaClO

Sn(ClO2)4

Hg3(PO4)2

Ni2(CO3)3

Hg2(C2H3O2)2
PbCrO4Cu2SO3
SnCr2O7Fe(NO3)3Fe2(SO4)3Fe(OH)2KClO4

Pb(HPO4)2

Al2(SO4)3

24) iron(II) bicarbonate

25) barium iodate

26) tin(II) hydrogen sulfide

27) magnesium dihydrogen phosphate

28) plumbous cyanide

29) silver phosphate

30) cobalt(III) nitrite

31) ammonium sulfate

32) ammonium nitrate

Fe(HCO3)2
Ba(IO3)2

Sn(HS)2

Mg(H2PO4)2

Pb(CN)2

Ag3PO4

Co(NO3)3

(NH4)2SO4

NH4NO3

1) H3PO4

2) H2CO3

3) H2SO4

4) HIO3

5) HF

6) HNO2

7) hydrobromic acid

8) hydrocyanic acid

9) nitric acid

10) sulfurous acid

11) phosphorous acid

12) acetic acid

phosphoric acid

carbonic acid

sulfuric acid

iodic acid

hydrofluoric acid

nitrous acid

HBr(aq)

HCN(aq)

HNO3(aq)

H2SO3(aq)

H3PO3(aq)

HC2H3O2(aq)