

Compound Names and Formulas

For the list on the left, name the compound. For the list on the right, give the chemical formula that corresponds to the name

Name		Formula	
1)	NaF	13)	potassium fluoride
2)	K ₂ CO ₃	14)	ammonium sulfate
3)	MgCl ₂	15)	magnesium iodide
4)	Be(OH) ₂	16)	copper (II) sulfite
5)	SrS	17)	aluminum phosphate
6)	Cu ₂ S	18)	lead (II) nitrite
7)	ZnI ₂	19)	cobalt (II) selenide
8)	Ca ₃ (PO ₄) ₂	20)	silver cyanide
9)	NH ₄ I	21)	copper (II) bicarbonate
10)	Mn(NO ₃) ₃	22)	iron (II) oxide
11)	FePO ₄	23)	lithium cyanide
12)	CoCO ₃	24)	lead (IV) sulfite

Naming Covalent Compounds Worksheet

Write the formulas for the following covalent compounds:

- 1) antimony tribromide _____
- 2) hexaboron silicide _____
- 3) chlorine dioxide _____
- 4) hydrogen iodide _____
- 5) iodine pentafluoride _____
- 6) dinitrogen trioxide _____
- 7) ammonia _____
- 8) phosphorus triiodide _____

Write the names for the following covalent compounds:

- 9) P_4S_5 _____
- 10) O_2 _____
- 11) SeF_6 _____
- 12) Si_2Br_6 _____
- 13) SCl_4 _____
- 14) CH_4 _____
- 15) B_2Si _____
- 16) NF_3 _____