

Chem11 Naming Covalent Compounds:W.S.- 40

1) Name the following :

- a) SeS _____ b) CCl₄ _____
c) SF₆ _____ d) SiO₂ _____
e) P₄O₁₀ _____ f) Cl₂O _____
g) Si₃P₄ _____ h) B₂O₃ _____
i) P₃N₅ _____ j) OF₂ _____

2) Give the formula :

- a) diphosphorus tetroxide _____
b) heptatellurium hexabromide _____
c) dinitrogen pentoxide _____
d) nitrogen trifluoride _____
e) tetrarsenic decoxide _____
f) dinitrogen trichloride _____
g) xenon hexafluoride _____
h) sulfur trioxide _____

Answers : 1)a) selenium monosulfide, b) carbon tetrachloride, c) sulfur hexafluoride, d) silicon dioxide, e) tetraphosphorus decoxide, f) dichlorine monoxide, g) trisilicon tetraphosphide, h) diboron trioxide, i) triphosphorus pentanitride, j) oxygen difluoride, 2)a) P₂O₄, b) Te₇Br₆, c) N₂O₅, d) NF₃, e) As₄O₁₀, f) N₂Cl₃, g) XeF₆, h) SO₃.