Balancing Equations 2

Balance the chemical equations below:

1. __ FeO_3 + __ CO → __ Fe + __ CO_2

2. __ SiO_2 + __ HF → __ SiF_4 + __ H_2O

3. __ Zn + __ HCl → __ $ZnCl_2$ + __ H_2

4. __ N_2 + __ O_2 + __ H_2O → __ HNO_3

5. __ NH_4NO_3 → __ N_2 + __ O_2 + __ H_2O

6. __ PCl_5 + __ H_2O → __ H_3PO_4 + __ HCl

7. __ C_2H_6O + __ O_2 → __ CO_2 + __ H_2O

8. __ CO + __ H_2 → __ C_8H_{18} + __ H_2O

9. __ H_3PO_4 + __ HCl → __ PCl_5 + __ H_2O

10. __ $SiCl_4$ + __ H_2O → __ SiO_2 + __ HCl

11. __ Al + __ HCl → __ $AlCl_3$ + __ H_2

12. __ KNO_3 + __ H_2CO_3 → __ K_2CO_3 + __ HNO_3

13. __ $C_5H_8O_2$ + __ NaH + __ HCl → __ $C_5H_{12}O_2$ + __ $NaCl$

14. __ $NaBr$ + 1__ Cl_2 → __ $NaCl$ + __ Br_2

15. __ $TiCl_4$ + __ H_2O → __ TiO_2 + __ HCl

16. __ $HClO_4$ + __ P_4O_{10} → __ H_3PO_4 + __ Cl_2O_7