Complete the following reactions

E.g.
$$FeSO_4+2NaOH \rightarrow Fe(OH)_2+Na_2SO_4$$

1.
$$CuSO_4 + NH_4OH \rightarrow$$

2. AgNO₃+NaCl
$$\rightarrow$$

3.
$$BaCl_2+K_2SO_4 \rightarrow$$

4.
$$HClO_4 + Mg(OH)_2 \rightarrow$$

5.
$$HCIO+AICI_3 \rightarrow$$

6. NaCN+FeSO₄
$$\rightarrow$$

7.
$$HgCl_2+H_2S \rightarrow$$

8.
$$Al_2O_3+HCI \rightarrow$$

9.
$$CuO+H_2SO_4 \rightarrow$$

10. AgNO₃+Na₂S₂O₃
$$\rightarrow$$

11.
$$Mg_3N_2+H_2O \rightarrow$$

12. AIN+H₂O
$$\rightarrow$$

13.
$$FeCl_3+NaCNS \rightarrow$$

14.
$$H_2Cr_2O_7+Ca(OH)_2 \rightarrow$$

15.
$$H_3PO_4+Mg(OH)_2 \rightarrow$$

16. HMnO_{$$\Delta$$}+KOH \rightarrow

17.
$$HNO_3 + NH_4OH \rightarrow$$

18.
$$CuSO_4 + PH_3 \rightarrow$$

19.
$$CuSO_4+K_3[Fe(CN)_6] \rightarrow$$

20.
$$Na_4[Fe(CN)_6]+FeCl_3 \rightarrow$$