$$PbO_2 + MnO_2 + HNO_3 \longrightarrow Pb(NO_3)_2 + HMnO_4 + H_2O$$

$$Fe(SO_4)_3 + NaI \longrightarrow I_2 + FeSO_4 + Na_2SO_4$$

$$KIO_3 + HCl + KI \longrightarrow I_2 + KCl + H_2O$$

$$Sb + KMnO_4 + H_2SO_4 \longrightarrow Sb_2O_3 + MnSO_4 + K_2SO_4 + H_2O$$

$$PbO_2 + MnO_2 + HNO_3 \longrightarrow Pb(NO_3)_2 + HMnO_4 + H_2O$$

$$Fe(SO_4)_3 + NaI \longrightarrow I_2 + FeSO_4 + Na_2SO_4$$

$$KIO_3 + HCl + KI \longrightarrow I_2 + KCl + H_2O$$

$$Sb + KMnO_4 + H_2SO_4 \longrightarrow Sb_2O_3 + MnSO_4 + K_2SO_4 + H_2O$$

$$PbO_2 + MnO_2 + HNO_3 \longrightarrow Pb(NO_3)_2 + HMnO_4 + H_2O$$

$$Fe(SO_4)_3 + NaI \longrightarrow I_2 + FeSO_4 + Na_2SO_4$$

$$KIO_3 + HCl + KI \longrightarrow I_2 + KCl + H_2O$$

$$Sb + KMnO_4 + H_2SO_4 \longrightarrow Sb_2O_3 + MnSO_4 + K_2SO_4 + H_2O$$