Ácidos y bases

Indica en cada una de las reacciones cual es

ácido y cual es base

a) $CO_3^{2-} + H_2O \rightleftarrows OH^- + HCO_3^-$

b) $CH_3COOH + H_2O \rightleftarrows CH_3COO^- + H_3O^+$

c) $H_3O^+ + NH_3 \rightleftarrows H_2O + NH_4^+$

d) $HSO_4^- + H_2O \rightleftarrows SO_4^{2-} + H_3O^+$

$HSO_4^- + H_2O \rightleftarrows H_2SO_4 + OH^-$

e) $OH^- + HS^- \rightleftarrows H_2O + S^{2-}$

LIVEWORKSHEETS