

2. จงระบุคู่กรด-เบสในปฏิกิริยาต่อไปนี้

15

1.ให้เขียนคู่กรด-เบสของสารต่อไปนี้

ก. NH4+ คู่เบสคือ

 HClO คู่เบสคือ

 H2PO4- คู่เบสคือ

 HIO4 คู่เบสคือ

 CH3COOH คู่เบสคือ

ข. HS- คู่กรดคือ

 HSO4- คู่กรดคือ

 CO32- คู่กรดคือ

 HPO42- คู่กรดคือ

 PO43-  คู่กรดคือ

CH3COO- + HCN CH3COOH + CN-

HCO3- + HCO3- H2CO3 + CO32-

 CO32- + H2O HCO3- + OH-

HClO + CH3NH2 CH3NH3+ + ClO-

แบบฝึกหัด 1