



مفهوم أرهينيوس

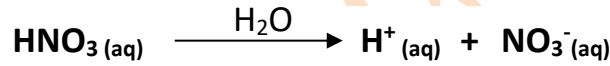
شبكة منهاجي التعليمية

إعداد: أ. أحمد الحسين

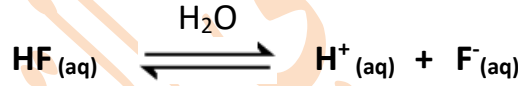
سؤال (1):

أفسر مستعيناً بمعادلات سلوك كل من محاليل الحموض والقواعد التالية وفق مفهوم أرهينيوس:

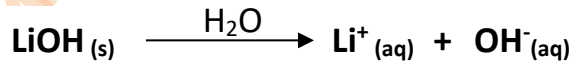
1- السلوك الحمضي لحمض النيتريك HNO_3 .



2- السلوك الحمضي لحمض الهيدروفلوريك HF .

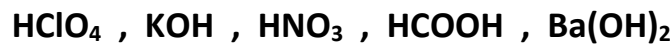


3- السلوك القاعدي لهيدروكسيد الليثيوم LiOH .



سؤال (2):

أصنف المواد الآتية إلى حموض وقواعد وفق مفهوم أرهينيوس:



الحموض: HClO_4 , HNO_3 , HCOOH

القواعد: KOH , $\text{Ba}(\text{OH})_2$

