



الصف التاسع

كيمياء

ورقة عمل

الحموض والقواعد



السؤال الأول : أكمل المعادلات الكيميائية الآتية :



انتهت الامتحان

الأستاذ مصطفى مكي | جروب الواتساب: 0788819621



الإجابات

- 1 $HF + H_2O \rightleftharpoons H^+ + F^-$
- 2 $NaOH_{(s)} \xrightarrow{H_2O} Na^+ + OH^-$
- 3 $Ba(OH)_2 (s) \xrightarrow{H_2O} Ba^{+2} + 2OH^-$
- 4 $H_2SO_{4(aq)} \longrightarrow 2H^+ + SO_4^{-2}$
- 5 $NH_3 (g) + H_2O \rightleftharpoons NH_4^+ + OH^-$
- 6 $Na_2O + H_2O \rightleftharpoons 2NaOH$
- 7 $HI_{(aq)} \longrightarrow H^+ + I^-$
- 8 $KOH_{(s)} \xrightarrow{H_2O} K^+ + OH^-$
- 9 $HCl_{(aq)} \longrightarrow H^+ + Cl^-$
- 10 $Ca(OH)_2 (s) \xrightarrow{H_2O} Ca^{+2} + 2OH^-$
- 11 $N_2H_4 (g) + H_2O_{(l)} \rightleftharpoons N_2H_5 + OH^-$
- 12 $NO_2 + H_2O \rightleftharpoons HNO_3$

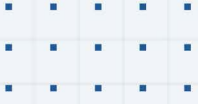
الأستاذ مصطفى مكّي | جروب واتساب: 0788819621

تابع شرح المادة على
منصة أساس من خلال
البطاقة وعليها عرض
لمدة أسبوع
لحق العرض يا غالي
تواصل واتساب لطلب
البطاقة 0788819621



يمطيك ألف عافيت يا فخم





فيديوهات شرح المادة بشكل كامل على بطاقات أساس



06 222 9990

0799 797 880

