



مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
مدرسة المحرق الثانوية للبنين

الاسم /

الشعبة /

اختار الإجابة الصحيحة

1- حمض يتم إنتاجه في المعدة ويساعد على الهضم.

• HCL

• HF

• HBr

2- الحمض هو أي مركب كيميائي يكون عند انحلاله في الماء قادراً على تحرير أيونات الهيدروكسيل

• صح

• خطأ

3- يتصرف CH_3COOH كحمض أرهينيوس لأنه يتصرف كمصدر H_3O^+ عندما ينحل في الماء، ويتصرف كحمض برونستد بإعطائه بروتون إلى الماء.

• صح

• خطأ

4- بالنسبة لوسائل قياس الحموضة فيتغير لون ورقة عباد الشمس إلى اللون الأحمر وهذا يدل على

• ان الحمض قوي

• الحمض ضعيف

• القلوي قوي

5- تُعتبر المصادر الطبيعية مثل الانبعاثات البركانية والعمليات الحيوية المختلفة التي تحدث على اليابسة مصدراً للغازات الحمضية في الغلاف الجوي

• صح

• خطأ