



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 الجويّ
- صح
 - خطأ