ورقة عمل الاحماض والقواعد

الصف : الثاني المتوسط

قارني بين الاحماض والقواعد ؟

العبارة	الاحماض	القواعد
طعمها مر		
تتفاعل مع الفلزات بشدة		
مواد تطلق أيونات الهيدروجين في الماء		
طعمها لاذع		
كاوية وحارقة		
مواد تستقبل أيونات الهيدروجين وتكون ايون الهيدروكسيد		
موصلة للتيار الكهربائي		
ملمس زلق		

صلي بين كل مادة واستخدامها ؟

المادة
حمض الكبريتيك
هيدروكسيد الصوديوم
حمض النتريك
هيدروكسيد الكالسيوم
حمض الهيدروكلوريك

استخدامها
تنظيف الشوائب عن الفلزات
تحديد خطوط الملاعب
يوجد بطاريات السيارات
صناعة الصابون
صناعة الاسمدة والبلاستك والاصباغ

معلمة المادة / لطيفة المعاوي

LIVEWORKSHEETS