

ورقة عمل (1)

المدرسة: أكاديمية الرواد الدولية

العام الدراسي: 2022 / 2023

الفصل الدراسي : الثاني

الصف : السابع

الشعبة :

الإسم :

السؤال الأول : حدد المواد التالية حمض أم قاعدة حسب الصفات التالية :

- 1- مادة طعمها مر :
- 2- مادة تغير لون ورقة تباع الشمس الحمراء إلى اللون الأزرق:
- 3- مادة PH لها يساوي 5 :
- 4- مادة PH لها يساوي 10 :
- 5- يبدأ اسمها عادة بهيدروكسيد :
- 6- تستخدم في مواد التنظيف :
- 7- محاليلها توصل التيار الكهربائي:

السؤال الثاني :

لديك محاليل , قيم الرقم الهيدروجيني لها كالتالي صنف هذه المحاليل في الجدول :

PH : 2 – 6 – 8 - 13 – 7 – 4 – 9

متعادل	قاعدة	حمض

ورقة عمل (1)

السؤال الثالث :

قارن بين حمض الهيدروكلوريك وهيدروكسيد الصوديوم من حيث :

هيدروكسيد الصوديوم	حمض الهيدروكلوريك	وجه المقارنة
		التأثير على منقوع الملفوف الأحمر
		التأثير على ورقة تباع الشمس حمراء
		التأثير على ورقة تباع الشمس زرقاء
		التوصيل الكهربائي
		التأثير على الشاي المر

انتهت الاسئلة