



المادة	المرجع في الكتاب	اسم الطالب	الصف	التاريخ
الكيمياء	صفحة: 4: 18		العاشر /	

كل عبارة من العبارات الأتية مرتبطة بخصائص الأحماض والقواعد أو كلاهما، صنف هذه الخصائص بوضع إشارة (√) على جميع العبارات المنطبق على كل منهما في العند الصحيح بالجدول التالي:

م	العبارة	الأحماض	القواعد
1	طعمها مر		
2	طعمها لاذع		
3	لمسها زلق		
4	محاليلها المركزة كاوية للجلد (حارقة)		
5	محاليلها موصلة للكهرباء (مواد إلكترونية)		
6	تحول لون ورق تباع لشمس إلى اللون الأحمر		
7	تحول لون ورق تباع لشمس إلى اللون الأزرق		
8	محاليلها عديمة اللون مع دليل الفينولفيثالين		
9	محاليلها وردية اللون مع دليل الفينولفيثالين		
10	قيم p^H لمحاليلها أكبر من 7		
11	قيم p^H لمحاليلها أصغر من 7		
12	تتفاعل مع الفلزات النشطة ويتصاعد غاز الهيدروجين		
13	تتفاعل مع كربونات الفلزات وتنتج غاز ثاني أكسيد الكربون		

مع تحيات قسم الكيمياء

الرؤية: رؤيتنا: الريادة في توفير فرص تعلم دائمة ومبتكرة وذات جودة عالية للمجتمع القطري

رسالتنا: تنظيم ودعم فرص تعلم ذات جودة عالية لكافة المراحل والمستويات، وذلك بهدف تنمية المعارف والمهارات والاتجاهات اللازمة لأفراد المجتمع القطري، بما يناسب إمكاناتهم وقدراتهم وفق القيم والاحتياجات الوطنية.

Tel: 44596464 – Fax: 44596465 – P.O Box: 24668 – Doha, Qatar

Web Site: <http://www.alibinjassim.com>

