



مقدمة

شبكة منهاجي التعليمية

إعداد: أ. أحمد الحسين

1 إحدى المواد الآتية تحتوي على حمض:

- أ الأمونيا. ب الشحوم الصابونية.
ج أدوية علاج حرقة المعدة. د المشروبات الغازية.

2 حليب المغنيسيا هو محلول معلق يتكون من:

- أ هيدروكسيد الصوديوم. ب هيدروكسيد الكالسيوم.
ج هيدروكسيد المغنيسيوم. د أمونيا.

3 ينتمي مركب الكينين إلى عائلة:

- أ الكحولات. ب الإيثرات.
ج الأمينات. د الإسترات.

4 الحمض الموجود في المشروبات الغازية هو:

- أ الإيثانويك. ب الكربونيك.
ج الستريك. د الهيدروكلوريك.

5

يصنع الصابون الصوديومي بخلط الدهون الحيوانية أو النباتية مع:

- أ الصوديوم.
ب هيدروكسيد الليثيوم.
ج هيدروكسيد الصوديوم.
د كربونات الصوديوم.

6

الصيغة الكيميائية للمركب القاعدي الموجود في حليب المغنيسيا، هي:

- أ Na_2CO_3
ب $\text{Mg}(\text{OH})_2$
ج NaOH
د H_2CO_3

7

إحدى الصيغ الآتية تمثل حمضاً قوياً:

- أ HClO_4
ب HCOOH
ج HNO_2
د HCN

8

من الصفات العامة للحموض:

- أ طعمها مر.
ب تغير لون ورقة تباع الشمس إلى اللون الأزرق.
ج تطلق غاز ثاني أكسيد الكربون عند تفاعلها مع الفلزات النشطة.
د مواد إلكتروليزية.

9

إحدى الصيغ الآتية تمثل مادة تتأين جزئياً في الماء:

- أ HBr
ب NH_3
ج HNO_3
د LiOH

زيت الزاج هو:

10

- أ حمض الكبريتيك.
ب حمض الهيدروكلوريك.
ج هيدروكسيد الصوديوم.
د حمض البيركلوريك.

أحد محاليل المواد الآتية أكثر إيصالاً للتيار الكهربائي:

11

- أ HCOOH
ب HBr
ج CH₃COOH
د NH₃

الحمض الموجود في النمل ويستخدمه للدفاع عن نفسه هو حمض:

12

- أ الهيدروكلوريك.
ب الإيثانويك.
ج الميثانويك.
د الكربونيك.

أحد المواد الغذائية الآتية يحتوي على حمض:

13

- أ الخيار.
ب البروكلي.
ج الفراولة.
د البندورة.

إجابات الأسئلة

الفقرة	1	2	3	4	5	6	7	8
رمز الإجابة	د	ج	ج	ب	ج	ب	أ	د
الفقرة	9	10	11	12	13			
رمز الإجابة	ب	أ	ب	ج	د			