

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف الاختبار التحريري الأول من التقويم المستمر

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الثاني عشر المتقدم](#) ← [كيمياء](#) ← [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر المتقدم



روابط مواد الصف الثاني عشر المتقدم على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر المتقدم والمادة كيمياء في الفصل الثاني

[كل ما يخص الاختبار التكويني لمادة ال للصف الثاني عشر يوم الثلاثاء 11/2/2020](#)

1

[دليل المعلم الفصل الثاني](#)

2

[كيمياء مراجعة نهائية في الكيمياء الكهربائية](#)

3

[كيمياء الكيمياء الكهربائية ملخص البطاريات الأولية الحافة](#)

4

[كيمياء اول ثلاث دروس](#)

5



اليوم والتاريخ: 2022 / ..... / ...  
اسم الطالب:  
المادة: الكيمياء  
الصف: 12 متقدم  
الزمن: حصة دراسية  
الشعبة:

رقما	كتابة

اعتماد الامتحان

- اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

- 1- أحد المواد التالية يستخدم في صناعة الصابون ؟



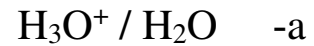
2 - يمكن التعرف على الصخور الجيرية باستخدام ؟



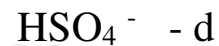
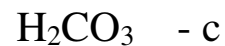
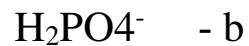
3- ما الغاز الناتج عند تفاعل الكالسيوم مع حمض الكربونيك ؟



4- أحد البدائل التالية لا يمثل زوجا مرافقا ؟

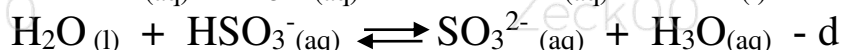
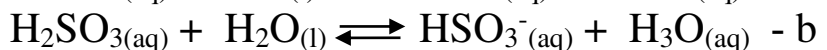


5 - أي من التالي ليس مادة امفوتيرية ؟



$$K_a = \frac{[SO_3^{2-}][H_3O^+]}{[HSO_3^-]}$$

6 - ما التفاعل الذي يُعبر عنه ثابت التآين التالي :



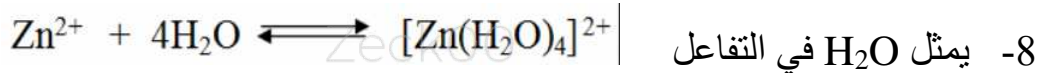
7 - ما المادة التي يكون حمضها المرافق  $\text{H}_2\text{PO}_4^-$  ويكون قاعدتها المرافقة  $\text{PO}_4^{3-}$  ؟

a -  $\text{HPO}_3^-$

b -  $\text{H}_3\text{PO}_4$

c -  $\text{H}_3\text{PO}_3$

d -  $\text{HPO}_4^{2-}$



a - حمض لإرهنبيوس

b - قاعدة لبرونشند - لوري

c - قاعدة للويس

d - قاعدة لبرونشند - لوري ولويس

9 - اي من التالي لاينطبق على  $\text{H}_2\text{SO}_4$  ؟

a - حمض متعدد البروتون

b - الكتروليت قوي

c - يغير لون ورقة تباع الشمس من الازرق الى الاحمر

d - يتأين تأين غير تام في المحلول المائي

10 - أي من التالي ليس حمضا متعدد البروتون ؟

d -  $\text{H}_3\text{PO}_4$

c -  $\text{H}_2\text{CO}_3$

b -  $\text{H}_3\text{BO}_3$

a -  $\text{CH}_3\text{COOH}$

11 - أي المركبات التالية ليست قاعدة حسب نموذج ارهينيوس ؟

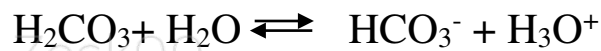
d -  $\text{HCOOH}$

c -  $\text{CsOH}$

b -  $\text{Ca}(\text{OH})_2$

a -  $\text{KOH}$

12 - اي العبارات التالية صحيحة فيما يتعلق بالتفاعل التالي ؟



a - يفضل التفاعل الإنزياح الي جهة اليمين ( التفاعل الامامي )

b -  $\text{H}_2\text{O}$  أقل جذبا لأيون  $\text{H}^+$  من  $\text{HCO}_3^-$

c - الحمض  $\text{H}_2\text{CO}_3$  قوي والحمض المرافق  $\text{H}_3\text{O}^+$  ضعيف

d - يمثل  $\text{H}_2\text{O}$  قاعدة ارهينيوس

13 - أي من المواد التالية قاعدة لويس ؟

d -  $\text{AlH}_3$

c -  $\text{PCl}_3$

b -  $\text{BF}_3$

a -  $\text{Cu}^{2+}$

14 - أحد الاحماض التالية يستخدم في صناعة المشروبات الغازية ؟

d - حمض الفورميك

c - حمض الكبريتيك

b - حمض الاستيك

a - حمض الكربونيك

Ka	الحمض
$4.5 \times 10^{-7}$	$H_2CO_3$
$6.3 \times 10^{-4}$	HF
$6.2 \times 10^{-10}$	HCN
$1.8 \times 10^{-5}$	$CH_3COOH$

15- اي من الاحماض التالية هو الحمض الاضعف ؟

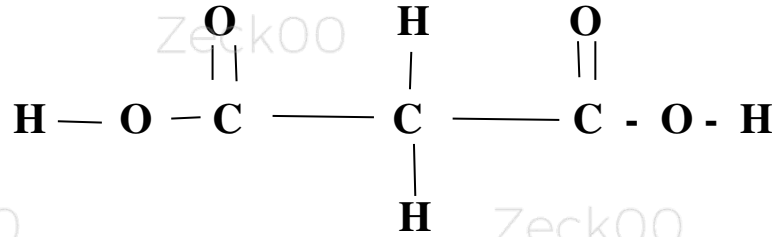
HCN -a

HF -b

$H_2CO_3$  -c

$CH_3COOH$  -d

16- ما عدد ذرات الهيدروجين القابلة للتأين في الصيغة التالية ؟



( 4 ) - b

( 2 ) - a

( 6 ) - d

( 1 ) - c

17- المحلول الذي يحتوي على أيونات ايدروجين أقل من ايونات الهيدروكسيد السالب يكون ؟

d- متردد

c - متعادل

b - قاعدي

a- حمضي

18- أي القواعد التالية يتفكك كلياً ؟

$CH_3COOH$  -d

KOH -c

$CH_3NH_2$  - b

$NH_3$  -a

19- عدد ذرات الهيدروجين القابلة للتأين في البنزين  $C_6H_6$  ؟

6 -d

3 -c

1 -b

0 -a

20 - فسر : يتم حقن مداخن المصانع التي تعمل بالفحم بـ  $MgO$  ؟