

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف الاختبار القصير الأول

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف التاسع](#) ⇨ [كيمياء](#) ⇨ [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة كيمياء في الفصل الثاني

الأهداف التعليمية للمنهج (وفق منهج كامبردج)	1
خطة المحتوى التدريسي (تحديث فبراير) لمدارس التعليم المباشر	2
كتاب الطالب الجديد وفق منهج كامبردج (نسخة 2020)	3
كتاب النشاط الجديد وفق منهج كامبردج (نسخة 2020)	4
كتاب دليل المعلم وفق منهج كامبردج (نسخة 2020)	5

الاختبار القصير الأول لمادة الكيمياء للصف التاسع الفصل الدراسي الثاني

السؤال الأول:

1. احد الاحماض التالية هو حمض عضوي ضعيف: [درجة]

(أ) حمض النيتريك (ب) حمض الكبريتيك (ج) حمض الفوسفوريك (د) حمض السيتريك

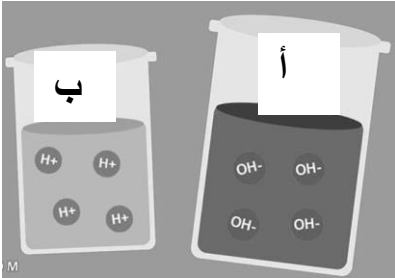
2. اكتب الصيغة الكيميائية للمركبات التالية : [درجتين]

(أ) حمض الهيدروكلوريك

(ب) هيدروكسيد البوتاسيوم

3. يعتبر مركب هيدروكسيد الصوديوم مركب قاعدي وقلوي . فسري ذلك. [درجة]

4. الكؤوس ادناه تمثل محلولين مختلفين. تمعني الشكل ثم اجبي عما يلي : [درجتين]



1. الكأس (أ) يمثل محلول

2. الكأس الذي يعطي اللون الأزرق

عند إضافة محلول الكاشف العام هو

السؤال الثاني:

1. يتفاعل هيدروكسيد المغنيسيوم مع حمض الكبريتيك . لينتج محلول يحوي كبريتات المغنيسيوم والماء.

أ. ما اسم هذا التفاعل؟

ب. اكتب المعادلة اللفظية لهذا التفاعل ؟ [درجة]

.....

2. الشكل ادناه يمثل مقياس الرقم الهيدروجيني ومواقع محاليل مختلفة :

A			B					C						
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

أ. المحلول الذي يزرق ورق تباع الشمس الأحمر هو [درجة]

ب. المحلول الذي يمتلك ايونات الهيدروجين والهيدروكسيد متساوية التركيز هو [درجة]

ج. المحلول الذي يمثل محلول لحمض قوي هو [درجة]

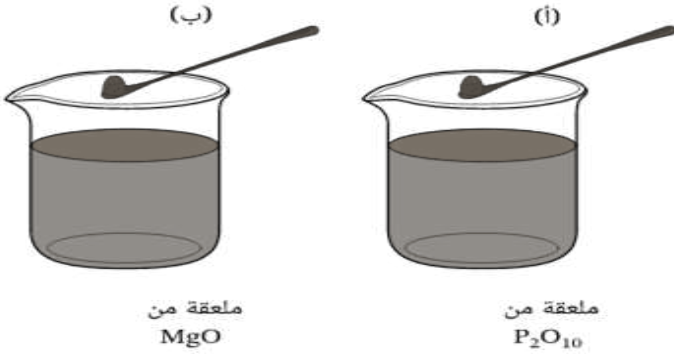
السؤال الثالث:

1. تفاعل أكسيد فلز مع حمض معًا ليكونا كلوريد الكالسيوم والماء. حددي اسم الفلز واسم الحمض ؟ [درجتين]

اسم الفلز

اسم الحمض

2. أجريت تجربة لتحديد قيمة الرقم الهيدروجيني لأكاسيد مُتنوّعة. مُلئ كَأسين زجاجيين ب 10 مل من الماء وأُضيفت قطرات من محلول الكاشف العام. أُضيفت بعد ذلك ملعقة واحدة من كلِّ أكسيد من الأكاسيد الآتية إلى كلِّ كأس زجاجية. ما اللون الذي يتغيّر إليه كلُّ محلول بعد إضافة الأكسيد؟ [درجة]



(أ) أ-احمر ب- بنفسي

(ب) أ-اخضر ب- بنفسي

(ج) أ- بنفسي ب- احمر

(د) أ-اخضر ب- احمر

3. أول أكسيد الكربون () هو أحد أكاسيد الكربون وهو لا يتفاعل مع الأحماض ولا يتفاعل مع القواعد.

ما الاسم الذي يُطلق على هذا النوع من الأكاسيد؟ [درجة]

.....