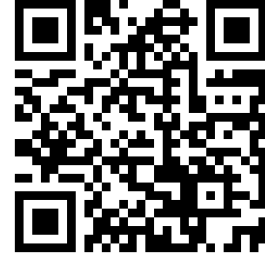


## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## اختبار قصير أول

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

## 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

<a href="#">نموذج إجابة الامتحان النهائي الرسمي بمحافظة الظاهرة</a>	1
<a href="#">نموذج إجابة الامتحان النهائي الرسمي بمحافظة جنوب الشرقية</a>	2
<a href="#">الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة شمال الباطنة</a>	3
<a href="#">اختبار قصير ثاني</a>	4
<a href="#">موجز عن أسئلة الاختبار النهائي مع معلومات مهمة</a>	5

## الاختبار القصير الأول في مادة الكيمياء للصف التاسع

الاسم :

الصف :

السؤال الأول : ( 5 درجات )

1- جميع ما يلي من خصائص القلويات ما عدا : ( ظللي الإجابة الصحيحة )

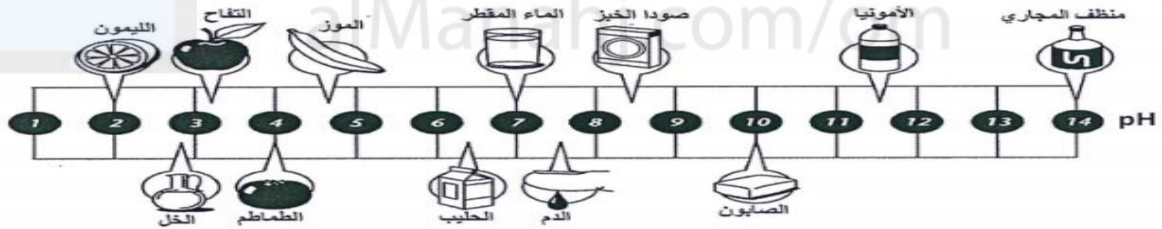
○ قيمة الرقم الهيدروجيني لها أكبر من 7

○ تعادل الأحماض لتكوين ملح وماء

○ تذوب في الماء

○ تحول ورق تباع الشمس الزرقاء إلى اللون الأحمر

2- يمثل الشكل الآتي الرقم الهيدروجيني لمحاليل بعض المواد المستخدمة في حياتنا اليومية ، ادرسيه واجيبي عن الأسئلة التي تليه:



أ) ما تأثير كل ممايلي على ورق تباع الشمس :

\* الصابون: .....

\* عصير الليمون : .....

ب) عللي : ينبغي التعامل مع منظف المجاري بحذر شديد.

.....  
.....

تابع السؤال الأول:

ج) ما أثر إضافة من مسحوق صودا الخبز على الرقم الهيدروجيني لليمون؟

.....

السؤال الثاني: ( 5 درجات )

وجدت مريم أربعة كؤوس مرقمة على منضدة المختبر ، فقامت بدراستها عمليا ودونت ملحوظاتها بالجدول الواضح امامك ، ادرسي الجدول جيدا و اجبي عن الأسئلة المرفقة :

المحلول	القدرة على توصيل التيار الكهربائي	اللون الأصلي لورقة تباع الشمس	لون ورقة تباع الشمس بعد غمسها في المحلول	pH
1	عالية	حمراء	زرقاء	10.0
2	منخفضة	زرقاء	حمراء	6.5
3	متوسطة	حمراء	حمراء	4.5
4	عالية	زرقاء	حمراء	1.5

1- رقم المحلول الذي يحتمل ان يمثل حمض الهيدروكلوريك هو:

1

2

3

4

2- عرفني الحمض والقاعدة بحسب ايونات الهيدروجين  $H^+$  ؟

الحمض : .....

القاعدة : .....

3- عللي : قدرة المحلول رقم ( 1 ) العالية على التوصيل الكهربائي ؟

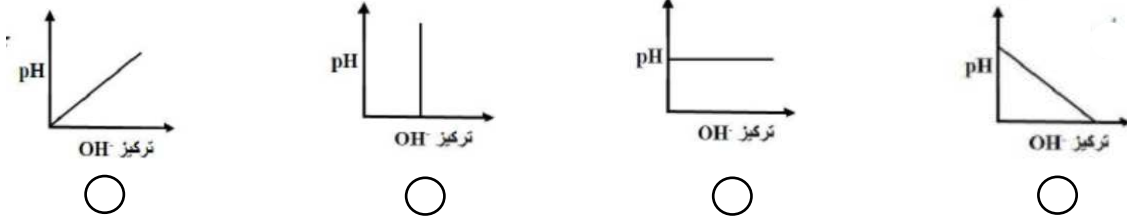
.....  
.....

4- ما المقصود بتفاعل التعادل؟

.....

السؤال الثالث: ( 5 درجات )

1- الشكل الذي يصف العلاقة بين الرقم الهيدروجيني وقوة القاعدة هي : ( ظللي الإجابة الصحيحة )



2- الشكل ادناه يوضح تركيز ايونات الهيدروجين وايونات الهيدروكسيد في ثلاثة محاليل ( أ ، ب ، ج ) ، ادرسيه جيدا ثم اجبي عن الأسئلة التي تليه:



(أ) ماذا تسمى المواد التي تستخدم للتمييز بين الاحماض والقواعد ؟

.....

(ب) ماذا تتوقع ان يحدث للون ورقة تباع الشمس الحمراء اذا وضعت في المحلول ( ب ) ؟

.....

فسري اجابتك ؟

.....

(ج) أي من المحاليل ( أ ، ب ، ج ) يكون مقدار الرقم الهيدروجيني له أقل ؟

.....

انتهت الأسئلة ،،، والله ولي التوفيق