

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/6>

* للحصول على جميع أوراق الصف السادس في مادة علوم وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/6science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/6science1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السادس اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade6>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot

المادة : العلوم

التاريخ : 2018/ 2 / 5

الموضوع :

مراجعة المحاليل والمخاليط
الاحماض والقواعد



دولة الإمارات العربية المتحدة
دائرة التعليم والمعرفة
مدرسة الرؤية الخاصة

العام الدراسي 2017-2018
الفصل الدراسي الثاني

الصف: السادس.. الشعبة:
ورقة عمل رقم (10)

السؤال الأول ما المقصود بما يلي :

1. المذيب :

2. المذاب :

3. التركيز :

4. الذائبية :

5. المحلول المشبع :

6. المحلول الغير المشبع

7. الحمض :

8. ايون الهيدرونيوم

9. القاعدة.....

10. الرقم الهيدروجيني

11. الكاشف :

السؤال الثاني اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1- يعتبر الهواء الجوى :

- (A) مذاب () (B) وسط صلب ()
(C) محلول () (D) مذيب ()

2- ناتج قسمة كتلة المذاب على حجم المحلول :

- (A) التركيز () (B) الذائبية ()
(C) التحلل () (D) التشبع ()

3- يؤثر في سرعة الذوبان :

- (A) تحريك المحلول () (B) سحق المذاب ()
(C) زيادة درجة الحرارة () (D) جميع ما سبق ()

4- يكون فيها تركيز ايونات $[OH^-]$ اكبر من تركيز ايونات $[H_3O^+]$:

- (A) الاحماض () (B) القواعد ()
(C) محلول متعادل () (D) الماء ()

5- يكون فيها تركيز ايونات $[OH^-]$ متساوى مع تركيز ايونات $[H_3O^+]$:

- (A) الاحماض () (B) القواعد ()
(C) محلول متعادل () (D) عصير ليمون ()

6- يكون فيها تركيز ايونات $[OH^-]$ اكبر من تركيز ايونات $[H_3O^+]$:

- (A) الاحماض () (B) القواعد ()
(C) محلول متعادل () (D) الماء ()

7- يتناسب تركيز ايونات الهيدرونيوم والرقم الهيدروجيني تناسب :

- (A) عكسى () (B) طردى ()
(C) لا علاقة () (D) متوازى ()

8- عند وضع ورقة تباع الشمس الزرقاء فى محلول حمضي :

- (A) لا تتغير () (B) تتحول الى الاحمر ()
(C) تصبح خضراء () (D) تصبح صفراء ()

9- عند وضع ورقة تباع الشمس الحمراء فى محلول قاعدى :

- (A) تتحول الى الازرق () (B) تتحول الى الاحمر ()
(C) تصبح خضراء () (D) تصبح صفراء ()

السؤال الثالث أكمل ما يلي :

1. يمثل الماء اكثر من %..... من دماغنا وما يقارب % من رئتنا

2. انواع المحاليل -1 -2

-3.

3. يؤثر في سرعة الذوبان -1

-2 -3.

4. يمكن قياس الرقم الهيدروجيني (PH) باستخدام -1

-2 -3.

.5

حالة المحلول	المذيب هو	المذاب
صلبة
سائلة
غاز

السؤال الرابع 1- قارن بين الذائبية والتركيز

م	وجه المقارنة	الذائبية	التركيز
1	التعريف (وصف)	..... .....	..... .....
2	وجه الاختلاف	..........	..........
3	امثلة	.....	.....

2- قارن بين الاحماض والقواعد

م	وجه المقارنة	الاحماض	القواعد
1	التعريف (وصف)	..... .....	..... .....
2	الايون الناتج	..........	..........
3	الخواص	..........	..........
4	بعض استخدامات	..........	..........
3	امثلة	..........	..........

السؤال الخامس علل ما يأتي :

1- تصاعد غاز ثانى اكسيد الكربون عند فتح علبة المياه الغازية

.....

.....

2- عندما نشعر بالحموضة نكثر من شرب الماء

.....

.....

3- يعتبر غاز النيتروجين مذيّب بالهواء الجوى

.....

4- يعتبر غاز الاكسجين مذاب فى الهواء الجوى

.....

مع تمنياتى لمعلمين المستقبل بالنجاح والتوفيق

ا. رضا محمد

0568705349