

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج المصرية



ورقة عمل إضافية الأدلة الكيميائية والأملاح

موقع المناهج ← المناهج المصرية ← الصف الأول الإعدادي ← علوم ← الفصل الثاني ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09:47:54 2025-02-17

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول الإعدادي



صفحة المناهج
المصرية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول الإعدادي والمادة علوم في الفصل الثاني

ورقة عمل الأدلة الكيميائية والأملاح	1
امتحان في الوحدة الأولى	2
ورقة عمل الوحدة الأولى	3
امتحان على الوحدة الأولى بوكليت	4
ورقة عمل الصيغ الكيميائية والخواص الفيزيائية للعناصر (امتحان على الوحدة الأولى)	5

- 1- علل يمنع تذوق او شم او لمس اى مادة كيميائية في المعمل بدون اذن المعلم ؟
- 2- ما المقصود بالادلة ؟
- 3- من امثلة الادلةو.....
- 4- في الوسط الحامضي يتغير لون الشريطالى اللونبفعل تأثير
- 5- في الوسط القاعدى يتغير لون الشريطالى اللونبفعل تأثير
- 6- علل في الوسط المتعادل لا يتغير لون الشريط الازرق او الاحمر ؟
- 7-يعتبر حمض قوى بينماحمض ضعيف
- 8-يعتبر قلوبى قوى
- 9-مادة متعادلة
- 10- علل لاتستخدم شرائط دوار الشمس في التمييز بين حمض قوى و حمض ضعيف
- 11- ما المقصود بدليل اليونيفرسال ؟

12- تستخلص اصباغ من بعض النباتات لاستخدامها كأدلة كما في الجدول التالى :

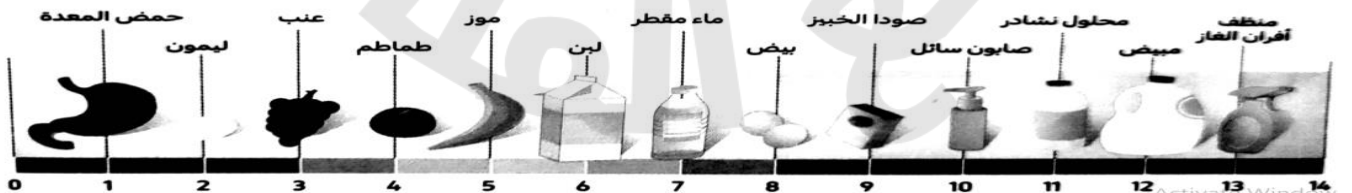
النبات	لون الصبغ	لون الصبغ في الحمض	لون الصبغ في القلوبى
W	قرمزي	ارجوانى	اخضر
X	اخضر	اصفر	اصفر
Y	ارجوانى	ارجوانى	اصفر
Z	برتقالى	احمر	اخضر

اى اصباغ هذه النباتات لا يصلح للاستخدام كدليل ؟

W	X	Y	Z
---	---	---	---

- 13- يعتبر غاز حامضى بينمايعتبر غاز قاعدى
- 14- يعتبر غاز يزيل لون شريطى دوار الشمس
- 15- اذكر امثلة لعناصر غازية لا تغير لون الادلة ؟
- 16- لون ازهار الكوبية في الوسط الحامضيبينما لون ازهار الكوبية في الوسط القلوبى
- 17- تعالج التربة الحامضية باضافة مواد قاعدية مثل
- 18- لون شريط دليل نبات الكرنب في عصير البرتقالبينما لونه في الماءلونه في محلول صودا الخبيز
- 19- ما المقصود بالرقم الهيدروجينى pH ؟
- 20- هو عالم كيميائى ابتكر مقياس الرقم الهيدروجينى
- 21- عندما تكون قيمة pH اقل من 7 يكون المحلولبينما تكون قيمة pH اكبر من 7 يكون المحلول بينما عندما تكون قيمة pH تساوي 7 يكون المحلول
- 22- يحدد قيمة pH للمحاليل مباشرة بدقة بينما يحدد قيمة pH للمحاليل بطريقة تقريبية

23- من الشكل المقابل اجب عن الاسئلة التالية



- أ- اكثر هذه المواد قاعديةبينما اقل هذه المواد قاعدية
- ب- اكثر هذه المواد حامضيةبينما اقل هذه المواد حامضية

24- يريد احد المزارعين زراعة الكرنب الاحمر فى تربة زراعية قيمة PH لها 5.5 في حين ان الكرنب الاحمر ينمو جيدا في تربة تتراوح قيمة PH لها بين 7.5:8.5 اى المواد التالية يمكن اضافتها الى التربة حتى تكون مناسبة لزراعة الكرنب الاحمر ؟

نترات الامونيوم	هيدروكسيد الكالسيوم	كبريتات الكالسيوم	حمض الهيدروكلوريك
-----------------	---------------------	-------------------	-------------------

25- حمض + قوى يعطى+.....

26- اكتب الصيغة الجزيئية لملاح كلوريد الماغنسيوم

27- اكتب الصيغة الجزيئية لملاح كبريتات الامونيوم

28- الشحنة الكلية للملاح تساوي

29- اكتب الصيغة الجزيئية لملاح بروميد البوتاسيوم

30- اكتب الصيغة الجزيئية لملاح كلوريد النيكل

31- اكتب الصيغة الجزيئية لملاح كبريتيد الصوديوم

32- اكتب الصيغة الجزيئية لملاح كربونات الصوديوم

33- اكتب الصيغة الجزيئية لملاح كبريتات الكالسيوم

34- اكتب الصيغة الجزيئية لملاح فوسفات البوتاسيوم

35- اكتب الصيغة الجزيئية لملاح كبريتات الالومنيوم

36- اكتب الصيغة الجزيئية لملاح نترات الامونيوم

37- اكتب الصيغة الجزيئية لملاح كلوريد الصوديوم

38- اكتب الصيغة الجزيئية لملاح نترات الصوديوم

39- اكتب الصيغة الجزيئية لملاح كلوريد الكالسيوم

40- اكتب الصيغة الجزيئية لملاح نترات الكالسيوم

41- اكتب الصيغة الجزيئية لملاح كربونات الكالسيوم

42- اكتب الصيغة الجزيئية لملاح كلوريد الامونيوم

43- اكتب الصيغة الجزيئية لملاح كربونات الامونيوم

44- اكتب الصيغة الجزيئية لملاح كبريتات الخارصين

45- اكتب الصيغة الجزيئية لملاح كبريتات النحاس

46- اكتب الصيغة الجزيئية لملاح كلوريد الفضة

47- عند اتحاد ايونات الالومنيوم Al^{3+} مع ايونات الفوسفات يتكون مركب صيغته

$AlPO_4$	$Al(PO_4)_3$	$Al_2(PO_4)_3$	AlP
----------	--------------	----------------	-------

48- تتفق الاملاح في ان جميعهاو.....

49- الماء المقطر ردى التوصيل للتيار الكهربى

50- الاملاح الصلبة لا توصل التيار الكهربى

51- تختلف الاملاح فيو.....و.....

52- لون ملاح كبريتات الخارصينبينما لون ملاح كربونات الصوديوم

53- لون ملاح كبريتات النحاس

54- لون ملاح كلوريد النيكل

55- قارن بين الاملاح التى تذوب في الماء و الاملاح التى لا تذوب في الماء

56- يعتبرمن المحاليل الحامضية

57- يعتبرمن المحاليل المتعادلة

58- يعتبرمن المحاليل القلوية

59- تعتبر ملوحة مياهاعلى نسب الملوحة في العالم

60- علل لا يمكن الغرق في مياه البحر الميت؟