

اختبار الفترة الأولى لمادة العلوم ثاني متوسط 1444

..... الاسم التاريخ

س1: صغي المصطلح العلمي في المكان المناسب (حمض-محلوط- العلم- النقيي- المعير الساب-
-التعادل-القاعدة -الذائبي-).

المصطلح العلمي	العبارة
	1- أسلوب لفهم العالم من حولنا
	2- كمية المادة التي يمكن اذابتها في 100قرا من المذيب عند درجة حرارة معينه
	3- مكون من مواد غير مترابطة بنسب غير محده
	4- تفاعل حمض مع قاعدة ينتج ملح وماء
	5- مواد تطلق أيونات الهيدروجين الموجبه H^+
	6- متغير يقاس في أثناء التجربة
	7- استعمال المعرفة العلمية للحصول على منتجات

س2: قارني بين الحمض والقاعده تعريف خصائص مثال :

المثال :	الخصائص:	التعريف:	الحمض

			القاعدة
--	--	--	---------

س4: اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :

1- مركبات تتفاعل مع كل من المحاليل الحمضية والقاعدية وتعطي ألوانا" مختلفة			
1- تعادل	2- الكواشف	ج- حمض	د- قاعدة
2- مانوع جزيء الماء			
1- أيوني	2- قطبي	ج- غير قطبي	د- راسب
3- ينشر العالم نتائج تجارية مااسم هذه المهارة العلمية ؟			
1- الملاحظة	2- الاستنتاج	ج- التواصل	د- تكوين الفرضية
4- قيمة الرقم PH للقاعدة			
1- أقل من 7	2- أكثر من 7	ج- صفر	د- 7
5- أي ممايلي محلول			
1- الماء النقي	2- الخل	ج- النحاس	د- كعكه
6- ماالتقنية التي تساعد علم الآثار على رؤية ومكان مطمور قبل أستكشافه ؟			
أ- رسم الخرائط	ب- الكاميرا	ج- الرادار	د- الحاسوب
7- أي نوع المركبات الأتية لاتذوب في الماء			
1- القطبية	ب- غير قطبية	ج- أيونية	د- المشحونة
8- كمية المذاب في المحلول تمثل :			
1- التركيز	2- الذائبية	ج- المحلول المشبع	د- جميع ماسبق
9- ماالعلم الذي يدرس الأدوات وماخلفتة حضارات الأنسان ؟			

د-الكون	ج- علم الأحياء	2- علم الآثار	1- علم الأرض
10-تسمى المتغيرات التي لا تتغير أثناء التجربة :			
د-استدلالية	ج- ثابتة	2- تابعة	1- مستقلة

بالتوفيق

أ/ عزة الزهراني