المادة: علوم الصف: الثاني المتوسط الزمن: ساعتان



المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم مدرسة:

أ- يصبح أكثر حمضية

أ ـ الأحماض

بسم الله الرحمن الرحيم

اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول - للعام الدراسي 1444هـ

الصف: التاني المتوسط ()			اسم الطالب:	
		ة الصحيحة	السوال الأول: اختر الإجاباً	
	ة للجسم:			
ج - الطاقة الحرارية	,	ب - درجة الحرارة		
	ىيان؟	أت وما خلفته حضارات الإنه	2- ما العلم الذي يدرس الأدو	
ج - العلم المختبري	ار	ب- علم الآثا	أ ــ التقنية	
أجل :	اقع الأثرية من	الرسوم في عمل خرائط للمو	3- يستعمل العلماء الصور و	
ج - اكتشاف القطع الأثرية	كل قطعة أثرية	ب- تسجيل الموقع الدقيق لن	أ — حساب العمر الصحيح للقطع الأثرية	
ا ا	بة المالة ال	ا ، فيها المادة من الحالة الغان	عصص المعرب المريد 4- أي العمليات التالية تتحول	
	<u>۔</u> ہے، ہے۔ ہ			
جـ - التبخر		ب- التكثف	أ 🗕 الانصهار	
 إ- تعرف بأنها كمية المادة التي يمكن إذابتها في ١٠٠ جرام من المذيب عند درجة حرارة معينة؟ 				
جـ ـ المحلول	(ب- الراسب	أ – الذائبية	
6 - أي الأحماض التالية يستخدم في العمليات الصناعية لتنظيف الفلزات ؟				
جـ ـ النتريك		ب- الكبريتيك	أ - الهيدروكلوريك	
7- أي مما يلي لا يُعد من خطوات الطريقة العلمية ؟				
جـ ـ تغيير النتائج.		ب – الملاحظة	أ- اختبار فرضية	
-		لطريقة العلمية؟	 8- ما الخطوة الأولى في ال 	
ج ـ تحديد المشكلة			أ- جمع العينات	
	مية ؟	 هذه المهارة العا 	9 - ينشر العالم نتائج تجارب	
ج - التواصل		ب- الاستنتاج	أ ـ الملاحظة	
			10- أي مما يلي محلول ؟	
جـ ـ كعكة الزبيب		ب- الخل	أ - الماء النقي	
11- ماذا يمثل الماء عند إذابة مركبات الكلور في ماء التربة ؟				
جـ ـ المحلول		ب- المذاب	أ - المذيب	
		عل حمض مع قاعدة ؟	12- ما الذي يحدث عند تفاع	

ب - يصبح أكثر قاعدية

ب- القواعد

13 – أي المواد التالية تطُّلق أيونات الهيدروجين +H وتنتج أيونات الهيدرونيوم عند ذوبانها في الماء؟

جـ ـ تعادل

جـ - المركبات

		e		
14- أي مما يلي يصف المادة الصلبة؟				
جـ - ليس لها شكل ثابت وحجم متغير	ب – لها شكل ثابت وحجم متغير	أ- لها شكل وحجم ثابتان		
15- ما الخاصية التي تعبر عن مقاومة السائل للجريان أو الانسياب؟				
جـ - التركيب البلوري	ب ـ اللزوجة			
16- أي مما يلي مادة صلبة متبلورة؟				
جـ - السكر	ب — المطاط	أ- الزجاج		
17- أعطيت عينة من مادة صلبة كتلتها ١٠ جم، وحجمها ٢٠٠٤ سم ٣، هل تطفو في الماء الذي كثافته				
١ جم/سم٣ أم تنغمر؟				
 ج	ب ـ تنغمر	أ ـ تطفو		
18- تبن الصورة التالية أن الزيادة في الضغط على سائل محصور والناتجة عن قوة خارجية تنتقل بالتساوي				
إلى جميع أجزاء السائل. ما المبدأ الذي يظهره ذلك؟ الساحة = ١٦٠ المبدأ الذو إلى أصفل = ١٠٠٠ نيوتن الأبح المبدأ الفرة إلى أعل = ١٠٠٠ نيوتن الأبح المبدأ الفرة إلى أعل = ١٠٠٠ نيوتن المبح				
ج - مبدأ اللزوجة	ب – مبدأ باسكال	أ- مبدأ أرخميدس		
19- يحسب الضغط بقسمة القوة على المساحة				
- -	ب ـ خطأ	أ _ صح		
20- أن عملية التجمد عكس عملية التبخر				
- 	ب ــ خطأ	أ۔ صح		

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح 0