

المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
		مدرسة /
٤٠		
اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ		

المادة	العلوم		الصف		السادس
اليوم	التاريخ	زمن الاجابة	ساعة ونصف		
اسم الطالب/ة					
رقم الجلوس					()

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		اسم المصحح / ة	اسم المراجع / ة	اسم المدقق / ة
	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة			
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
السؤال الرابع					
المجموع					



السؤال الأول :-

١٥

(أ) ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

(قوة - الكهرباء الساكنة - الاحتكاك - التأريض - التسارع)

- ١- (.....) التغير في سرعة الجسم أو اتجاه حركته أو كليهما في وحدة الزمن .
- ٢- (.....) منع تراكم الشحنات الزائدة على الأجسام الموصلة .
- ٣- (.....) قوة تعيق حركة الجسم .
- ٤- (.....) تراكم جسيمات مشحونة على سطوح الأجسام .
- ٥- (.....) عملية دفع أو سحب .

(ب) إذا كانت العبارات التالية صحيحة نضع كلمة (صح) وإذا كانت خاطئة نضع (خطأ) :-

- ١- المغناطيس جسم له القدرة على جذب جسم آخر . (.....)
- ٢- إذا أثرت القوة في جسم فإنها تكسبه تسارعاً . (.....)
- ٣- المادة هي كل شيء له كتلة وحجم . (.....)
- ٤- الخصائص الفيزيائية هي صفات يمكن ملاحظتها دون أن تغير طبيعة المادة . (.....)
- ٥- تفاعل الاحلال يحدث عندما تتبادل العناصر أو الجزيئات أماكنها . (.....)
- ٦- قوة الاحتكاك تزداد بزيادة وزن الجسم المتحرك . (.....)
- ٧- يسمى التفاعل الذي يتم عند خلط حمض مع قاعدة التعادل . (.....)
- ٨- السرعة المتجهة تقيس سرعة الجسم فقط . (.....)
- ٩- من طرق فصل المحلول الغربال . (.....)
- ١٠- لا تعتمد سرعة التفاعلات الكيميائية على درجة الحرارة . (.....)

السؤال الثاني :-

١٠

(أ) نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

١	مادة ليس لها شكل ثابت ولا حجم ثابت.....	(أ) سائلة	(ب) صلبة	(ج) غازية
٢	قسمة التغير في المسافة على الزمن حاصل	(أ) الاحتكاك	(ب) السرعة	(ج) الموقع
٣	تسمى المادة التي يتغير لونها عند وجود الحمض والقاعدة	(أ) أحماض	(ب) الكواشف	(ج) القاعدة
٤	عندما تؤثر قوى في جسم دون أن تغير من حركته فإنها تسمى.....	(أ) قوى غير متزنة	(ب) قوى متزنة	(ج) دفع
٥	يفسر مبدأ أرخميدس	(أ) الوزن	(ب) الانغمار	(ج) الجاذبية
٦	رفع جسم باستخدام قوى مغناطيسية دون ملامسته.....	(أ) المحرك	(ب) الرفع المغناطيسي	(ج) المولد
٧	يحمي المنازل من التيار الكهربائي الكبير.....	(أ) المقابس	(ب) القواطع الكهربائية	(ج) المقاومات

يتبع

تابع السؤال الثاني :-

ب (في الجدول التالي نقارن بين الأحماض والقواعد حسب ما هو مطلوب ؟

المقارنة	الأحماض	القواعد
الطعم		
الملمس		
مثال		

السؤال الثالث :-

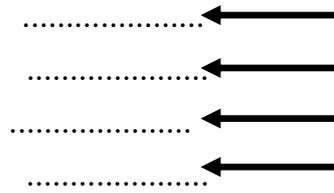
أ (مثلاً لكل مما يلي :

١ - مادة عازلة

٢ - محلول

٣ - تفاعل ماص للطاقة

٤ - قوة



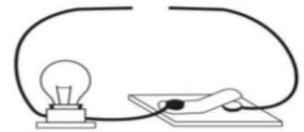
ب (نربط المفاهيم التالية بعبارتها الصحيحة :-

(أ)		(ب)
١ - الموقع	.....	وحدة قياس القوة
٢ - تفاعل الاتحاد	.....	هي حركة الإلكترونات
٣ - H_2O	.....	مخلوط مكون من فلز أو أكثر
٤ - السبيكة	.....	الصيغة الكيميائية للماء
٥ - الكهرباء	.....	عند ارتباط مركبات أو عناصر لإنتاج مركب حديد
٦ - نيوتن	.....	هو مكان وجود الجسم

السؤال الرابع :-

أ (نكمل الناقص حسب المطلوب في التالي :

أ (نرسم الناقص من الدائرة الكهربائية لكي يضيء المصباح



ب :-



ج (ما الخاصية التي تحدد إمكانية انغمار جسم صلب في سائل؟

بالتوفيق **



سكركه الشمري