

اسم الطالب :		٤٠	المملكة العربية السعودية
رقم الجلوس :			وزارة التعليم
المادة : علوم			إدارة التعليم بمحافظة
الصف : الخامس			مكتب التعليم
الزمن : ساعة ونصف	الدرجة كتابة :	مدرسة	
	توقيعه		اسم المصحح
	توقيعه		اسم المراجع

اختبار مادة العلوم الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٤هـ (الدور الأول)

السؤال الأول	ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة	الدرجة: ١٠ /
--------------	---	--------------

١	توجد الفلزات جميعا في الحالة السائلة	(X)
٢	الضوء يسير في خطوط متعرجة	(X)
٣	التردد هو تكرار سماع الصوت بسبب انعكاس الموجات الصوتية	(X)
٤	الطاقة لا تفنى ولا تستحدث من العدم ولكن تتحول من شكل لآخر	(√)
٥	تتغير حالة المادة عندما تكتسب الحرارة أو تفقدها	(√)
٦	المواد المتفاعلة هي المواد الأصلية التي توجد قبل بدء التفاعل	(√)
٧	الطاقة هي المقدرة على إنجاز شغل ما	(√)
٨	تسمى المادة التي ينتقل خلالها الصوت وسطاً	(√)
٩	عندما ترتبط الذرات معاً تشكل ما يسمى بالجزيئات	(√)
١٠	الأجسام المعتمة هي التي تمنع نفاذ الأشعة الضوئية من خلالها	(√)

السؤال الثاني	أكمل الفراغات بالكلمات المناسبة فيما يأتي	الدرجة: ٦ /
---------------	---	-------------

الشغل	مندليف	النيوترونات	الانكماش الحراري	أجسام شفافة	المركب
			الانكماش الحراري		
	الانكماش الحراري				
	مندليف				
	القوة المبدولة لتحريك جسم ما مسافة معينة الشغل				
	النيوترونات	جسيمات موجودة داخل النواة متعادلة الشحنة			
	تسمح بنفاذ معظم الأشعة الضوئية من خلالها	أجسام شفافة			
	المركب	مادة نقية تتألف من اتحاد عنصرين أو أكثر			

١. أصغر جزء من الطاقة الضوئية يوجد بشكل مستقل

الفوتون طول الموجه الضوء

٢. تكرار سماع الصوت بسبب انعكاس الموجات الصوتية

الصدى التردد حدة الصوت

٣. يسمى عدد البوتونات في نواة الذرة

العدد الذري العنصر النواة

٤. يقاس الشغل والطاقة بوحدة

النيوتن الجول المتر

٥. يسمى الجزء الآلة البسيطة الذي يقع عليه الجهد

القوة الناتجة ذراع القوة الرافعة

٦. ماهي الحالة التي لها طاقة اعلى

الصلبة الغازية السائلة

٧. مالذي يحدث عند ارتفاع درجة حرارة جسم ما

ينكمش يتجمد يتمدد

٨. أصغر وحدة في العنصر تحمل صفاته

العنصر الجزيء الذرة

٩. يستخدم في القضاء على البكتيريا

السليكون الزئبق الكلور

١٠. تعمل على تجميع الأشعة الضوئية المنكسرة

عدسة مستوية عدسة مقعرة عدسة محدبة

ب- أذكر أربعة من أشكال الطاقة؟

الدرجة:

٤/

(١)

(٢)

(٣)

(٤)

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

معلم المادة/ نوار العتيبي