

الرقم : ..... التاريخ  
/ : / ١٤٣ هـ المشفوعات  
.....

رؤية  
2030  
الملكة العربية السعودية  
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

وزارة التعليم  
Ministry of Education



مدارس الخندق الأهلية  
المدينة المنورة  
ابتدائي - متوسط - ثانوي  
بنين - بنات  
تحت إشراف وزارة التعليم

الحائزة على جائزة ( درع ) وزارة التربية والتعليم  
تلأداء التربوي المتميز لثلاثة أعوام متتالية

اسم الطالب :	المادة : العلوم	٥ / .....
الخامس	اختبار الفترة الرابعة	

ضع علامة ( √ ) أمام الاجابة الصحيحة وعلامة (X) أمام الاجابة الخاطئة

- ١ - الطاقة الى يكتسبها الجسم بسبب حركته تسمى طاقة الحركة ( صح )  
٢ - التسامي هو تحول المادة من الحالة الصلبة الى الحالة الغازية مباشرة ( صح )  
٣ - الانكماش الحرارى يؤدي الى زيادة حجم الجسم ( خطأ )

اختر الاجابة الصحيحة

- ٤ - الطاقة المخترنة في الجسم تسمى طاقة .....  
أ- الحركة ب- الوضع ج- المغناطيسية د- الضوئية  
٥ - درجة الحرارة التي تحول المادة من الحالة السائلة الى الحالة الصلبة تسمى درجة  
أ- الغليان ب- التسامي ج- التجمد د- الانصهار  
٦ - المقدرة على انجاز عمل يسمى .....  
أ- الطقس ب- المناخ ج- الطاقة د- التسامي  
٧ - القوة اللازمة لتحريك جسم ما مسافة معينة يسمى .....  
أ- الشغل ب- البيئة ج- الحرارة د- البارومتر

٨- اذكر مؤشرات حدوث التفاعل الكيميائي .

تغير اللون/خروج غازات/التشويه او الصدأ/ تحرير الطاقة / تكون رواسب

٩ - وضح تحولات الطاقة في المصباح الكهربى.

تتحول من الطاقة الكهربائية الى الطاقة الضوئية

١٠-جسم اثرت عليه قوة مقدارها ١٠ نيوتن تحرك لمسافة ٤ متر اذكر مقدار الشغل المبذول عليه .

الشغل = القوة x المسافة (٤x١٠=٤٠ جول)