

درس: الحرارة



الطاقة التي تجعل جسيمات المادة تتحرك:			
الطاقة الحركية	الطاقة الحرارية	الطاقة الكهربائية	الطاقة المغناطيسية
انتقال الطاقة الحرارية من الجسم الساخن(الدافئ) الى الجسم الأقل حرارة			
الحرارة	درجة الحرارة	الطاقة الحرارية	الثيرمومتر
متوسط الطاقة الحرارية لجزيئات المادة			
الحرارة	درجة الحرارة	الطاقة الحرارية	الثيرمومتر
الجهاز المستعمل في قياس درجة الحرارة:			
الحرارة	درجة الحرارة	الطاقة الحرارية	الثيرمومتر
وحدة قياس درجة الحرارة			
Kg	gm	°C	ml
ما الطريقة التي تنتقل بها الحرارة خلال السوائل والغازات:			
الاشعاع	التوصيل	الحمل	التسارع
ما الطريقة التي تنتقل بها الحرارة خلال المواد الصلبة:			
الاشعاع	التوصيل	الحمل	التسارع
ما الطريقة التي تنتقل بها الحرارة في الفراغ:			
الاشعاع	التوصيل	الحمل	التسارع
التوصيل الحراري هي طريقة لانتقال الحرارة خلال....			
المواد السائلة	المواد الغازية	المواد الصلبة	الفراغ
الاشعاع الحراري هي طريقة لانتقال الحرارة خلال....			
المواد السائلة	المواد الغازية	المواد الصلبة	الفراغ
تسمى المواد التي تلا تنقل الحرارة بشكل جيد:			
مواد موصلة	مواد عازلة	مواد فلزية	أشباه الموصلات
تسمى المواد التي تنقل الحرارة بشكل جيد:			
مواد موصلة	مواد عازلة	مواد فلزية	أشباه الموصلات
أي مما يلي يعد مثالًا لمواد موصلة:			
الخشب	البلاستيك	النحاس والألومنيوم	الزجاج
أي مما يلي يعد مثالًا لمواد عازلة:			
الألومنيوم	الحديد	النحاس	الخشب والبلاستيك
من الطرائق التي تغير بها المادة:			
تغير حالة المادة	تجعلها تحترق (تغير كيميائي)	تغير حجمها (تغير فيزيائي)	جميع ما سبق

LIVEWORKSHEETS

ما السائل الذي يوجد داخل مقياس الحرارة :			
ماء	زيت	زئبق	وقود
ماذا يحدث لبالون مملوء بالهواء عند تسخينه			
يتقلص	ينكمش	يتمدد	لا يتغير

توضيح:كيف تغير الحرارة المادة:



	ضعي علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ امام العبارة الخاطئة	
	عند زيادة درجة الحرارة تزاد حركة الجزيئات وتبتعد عن بعضها فتتمدد المادة	
	عند زيادة درجة الحرارة تزاد حركة الجزيئات وتبتعد عن بعضها فتتقلص المادة	
	عند نقصان درجة الحرارة تقل حركة الجزيئات فتقترب من بعضها فتتقلص المادة	
	عند نقصان درجة الحرارة تزداد حركة الجزيئات فتبتعد من بعضها فتتقلص المادة	
	الخشب والبلاستيك من المواد العازلة للحرارة	

إلى الطالبة المبدعة وأمها الداعمة

جهودكما تستحق كل تقدير 😊

LIVEWORKSHEETS