



# درس الحرارة



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

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

### توضيح: كيف تغير الحرارة المادة:



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

إلى الطالبة المبدعة وأمها الداعمة

😊 جهودكما تستحق كل تقدير