

الدرس ١ : الحرارة

المصطلحات

الحرارة	الطاقة الحرارية عند انتقالها من جسم إلى آخر.
الترمومتر	أداة تُقاس بها درجة الحرارة.
التوصيل الحراري	انتقال الحرارة من الجسم الذي درجة حرارته أعلى إلى الجسم الذي درجة حرارته أقل حتى تتساوى درجتا حرارتهما.
الحمل الحراري	انتقال الحرارة خلال السوائل والغازات.
الإشعاع الحراري	انتقال الطاقة الحرارية في الفراغ.
مادة عازلة	مادة لا تنقل الحرارة بشكل جيد.
مادة موصلة	مادة تنقل الحرارة بسهولة.

تنتقل الحرارة من **الجسم الساخن إلى الجسم البارد** عن طريق اصطدام الجسيمات الساخنة للجسم البارد. تنتقل الحرارة من الجسم الساخن إلى الجسم البارد عن طريق اصطدام الجسيمات الساخنة للجسم البارد.

اسم الأداة:	الترمومتر
الوظيفة:	قياس درجة الحرارة.
درجة غليان الماء:	100°س
درجة تجمد الماء:	0°س



كيف تنتقل الحرارة؟

الإشعاع الحراري

الحمل الحراري

التوصيل الحراري

LIVEWORKSHEETS