التاريخ: _____

الدرس ١ : الحرارة

المصطلحات

الحرارة	الطاقة الحرارية عند انتقالها من جسم إلى آخر.
الثرمومتر	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 الساخن بالجسيمات الباردة المحيطة بها.



اسم الأداة:	الثرمومتر
الوظيفة:	قياس درجة الحرارة
درجة غليان الماء:	١٠٠° س
درجة تجمد الماء:	صفر° س

كيف تنتقل الحرارة؟

التوصيل الحراري | الحمل الحراري | الاشعاع الحراري

LIVEWORKSHEETS