

الشرح

القيمة: الحقوق والمسؤولية والنزاهة الشخصية الأمن السلامة

الدرس الثاني: درجة الحرارة (3)

صلي بين المصطلح وتعريفه الصحيح

كمية الطاقة الكلية الناتجة عن درجة الحرارة في كمية من المادة تحتوي على الكثير من الذرات أو الجزيئات وحدتها جول (J)

درجة الحرارة

الطاقة الحرارية التي يمكن ان تنتقل من جسم الى اخر بسبب الاختلاف بينهما في درجة الحرارة

الطاقة الحرارية

تصف متوسط الطاقة الحركية العشوائية لكل ذرة أو جزيء

الحرارة

الأهداف :

- 1- يصف الطاقة الحرارية المختزنة في جسم على انها طاقة الجزيئات الكلية بسبب حركتها العشوائية
- 2- يدرك أن الطاقة الحرارية تنتقل من منطقة ذات درجة حرارة مرتفعة الى منطقة ذات درجة حرارة منخفضة ، وأن المناطق ذات درجات الحرارة المتساوية تكون في حالة اتزان حراري.