

الحرارة

توجد أجسام

عازلة للحرارة

موصلة للحرارة

مقبض خشبي

قضيب معدني

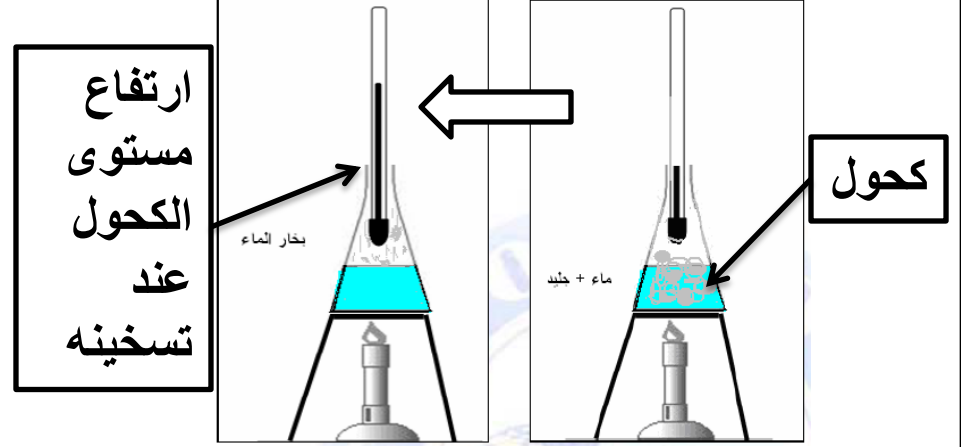


التبادل الحراري هو انتقال الحرارة من الجسم الأكثر سخونة إلى الأقل سخونة .



انتقلت من
الموقد إلى
الإناء الحديدي
ثم من الإناء إلى
الماء و توقفت
عند المقبض
لأنه عازل

تتمدد الأجسام الصلبة و السائلة و الغازية بسبب ارتفاع درجة حرارتها فيزداد حجمها .



تمدد القضيب بسبب ارتفاع درجة الحرارة

