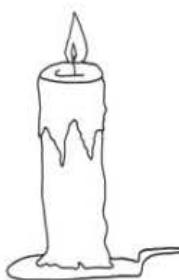


الانصهار والتجمد



الانصهار: هو تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة باكتساب الحرارة.
تحوّل الشكلاطة، الزبدة، الشمع... من الحالة الصلبة إلى



الانصهار

مادة سائلة

اكتساب الحرارة

مادة صلبة

التجمد: هو تحول المادة من الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة بفقدان الحرارة (اكتساب البرودة).
يفقد الشمع السائل حرارته فيتحول إلى شمع صلب (يتجمد)

التجمد

مادة صلبة

فقدان الحرارة

مادة سائلة