

مصطلحات ومفاهيم علمية

ستتعرف في هذا الفصل على المصطلحات والمفاهيم العلمية التالية:

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| States of Matter | حالات المادة |
| Solid State | الحالة الصلبة |
| Gas State | الحالة الغازية |
| Fluid | المائع |
| Thermal Mixtures | المخاليط الحرارية |
| Latent Heat of Fusion | الحرارة الكامنة للانصهار |
| Latent Heat of Vaporization | الحرارة الكامنة للتصعيد |
| Thermal Expansion | التمدد الحراري |
| Expansion of Solids | تمدد المواد الصلبة |
| Linear Expansion of Solids | التمدد الطولي للمواد الصلبة |
| Surface Expansion of Solids | التمدد السطحي للمواد الصلبة |
| Volume Expansion of Solids | التمدد الحجمي للمواد الصلبة |
| Thermostat | منظم الحرارة (الثيرموستات) |
| Expansion of Liquids | تمدد السوائل |
| Expansion of Gases | تمدد الغازات |
| Charles Law | قانون شارل |