

## فهرست الفصل الثالث

مصطلحات ومفاهيم علمية

مقدمة

قياس كمية الحرارة

الحرارة وتغيرات الطاقة

المحتوى الحراري والتغير في المحتوى الحراري

المعادلات الكيميائية الحرارية

المحتوى الحراري المولاري

التغير في المحتوى الحراري للانصهار والتجمد

المحتوى الحراري القياسي للتكوين

قانون هس

أسئلة الفصل الثالث

مسرد المصطلحات