**مقدمة**

هذه الجزء خاص بالكيمياء الحرارية فيحتوي على ستة أعمال تجريبية منها حساب السعة الحرارية لمسعر حراري، حساب الحرارة النوعية الكتلية للاجسام الصلبة (معادن)، قياس الحرارة المولية للذوبان لبعض المواد الكيميائية، الحرارة الكامنة لإنصهار الجليد، قياس الحرارة المولية للتعديل، و تطبيق قانون هيس لقياس الحرارة المولية للتشكل.