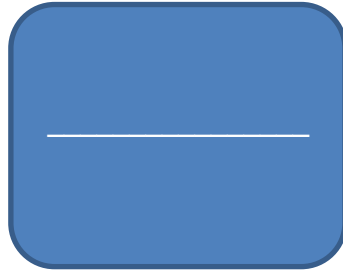




جامعة الملك سعود
كلية العلوم - قسم الفيزياء
معامل الإعداد العام
الفصل الأول ١٤٣١-١٤٣٢ هـ

اسم الطالبة	
الرقم الجامعي	
الشعبة	
المقرر	
اسم التجربة	الحرارة الكامنة لانصهار الجليد
المجموعة العملية	
يوم ووقت المعمل	
أستاذة المعمل	إيمان بنت عبدالله الغامدي

الدرجة المستحقة :





جامعة الملك سعود
كلية العلوم - قسم الفيزياء
معامل الإعداد العام
الفصل الأول ١٤٣١-١٤٣٢ هـ

تجربة الحرارة الكامنة لانصهار الجليد

الهدف :

النتائج :

التحويل	القيمة	طريقة ايجادها	الكمية
			كتلة المسعر والمحرك وهو جاف ونظيف m_c
			كتلة الماء والمسعر والمحرك (m_{wc})
			كتلة الماء (m_w)
			كتلة الماء والمحرك والمسعر والثلج (m_i)
			كتلة الثلج (m_i)
			درجة حرارة الثلج الابتدائية T_0
			درجة حرارة الماء والمسعر الابتدائية T_1
			درجة الحرارة النهائية للخليط T_2
			الحرارة النوعية للماء C_w
			الحرارة النوعية للمسعر C_c

جدول رقم ١ :



جامعة الملك سعود
كلية العلوم – قسم الفيزياء
معامل الإعداد العام
الفصل الأول ١٤٣١-١٤٣٢ هـ

حساب قيمة الحرارة الكامنة لانصهار الجليد :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

حساب نسبة الخطأ :

القيمة النظرية (L= 333*103 j/kg)

تمنيتي للجميع بالتوفيق والنجاح

إيمان الغامدي