

المادة: العلوم
الصف: الثامن
عدد الصفحات: 2
اسم المعلم: ليث سامي



دولة الإمارات العربية المتحدة
وزارة التربية والتعليم

مدرسة الادريسي للتعليم الاساسي ح 2

مراجعة درس الطاقة الحرارية ودرجة الحرارة والحرارة

الاسم: الشعبة: []

السؤال الأول:-

اولا: أكمل العبارات التالية بالمصطلح المناسب:

- 1 - درجة الحرارة التي تتوقف عندها الجسيمات عن الحركة تسمى **الصفر المطلق (0 كلفن)**
- 2- كلما **ازداد** متوسط الطاقة الحركية للجسيمات زادت درجة الحرارة
- 3- العامل المشترك بين كرة قدم ترتفع في الهواء وكوب من الحليب الساخن ان لكلهما **طاقة**
- 4- كلما ازداد متوسط المسافة بين الجسيمات **ازدادت** طاقة الوضع لتلك الجسيمات

ثالثا: أكمل الجدول التالي الذي يبين مقارنة بين مقاييس الحرارة:

نوع المقياس	الرمز	درجة الغليان	درجة التجمد
السيليزي	C	100	0
الفهرنهايت	F	212	32
الكلفن	K	373	273

رابعا : اكمل الجدول التالي الذي يبين مقارنه بين أنواع الثيرموميتر:

نوع الثيرموميتر	ماذا يحتوي	مبدأ العمل
ذو البصيلة	سائل	يتمدد السائل عندما ترتفع درجة الحرارة وينكمش عندما تنخفض
الالكتروني	مقاومة كهربائية	يقيس التغيرات في مقاومة دائرة كهربائية ويحولها الى درجة حرارة