

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع الأول

المرحلة	المادة	كيمياء 2-2	الصف	الثانوية
				الثاني

س1: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

1	الطاقة المخزنة في الروابط الكيميائية للمادة هي الطاقة			
	الحركية ☐	الوضع الكيميائي ☒	النووية ☐	الحرارية ☐
2	كمية الحرارة اللازمة لرفع درجة حرارة 1g من الماء النقي $1C^0$			
	الجول ☐	الحرارة القياسية ☐	حرارة التكوين ☐	السعر ☒
3	تغيرت درجة حرارة عينة من الحديد كتلتها 10g من $25C^0$ الى $50.4C^0$ وانطلقت كمية من الحرارة مقدارها 114 فما الحرارة النوعية للحديد..... $J/g.C^0$			
	0.449 ☒	0.89 ☐	1.2 ☐	1.5 ☐

س2: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
1	الحرارة تنتقل من الجسم الأبرد الى الأسخن	☐	☒
2	الطاقة هي القدرة على بذل شغل أو إنتاج حرارة	☒	☐

س3: أجب على ما يأتي

لماذا يستغل الماء أحيانا لأخذ الطاقة من الشمس؟

بسبب ارتفاع الحرارة النوعية للماء