السؤال الأول:

اختار الاجابة الصحيحة فيما يلي:

1	هو القدر على بذل شغل او إنتاج حرارة			
	أ) الطاقة	ب) الحراره	جـ) احتكاك	د) الحراره النوعيه
2	هو اي تفاعل كيميائي او عملية فيزيائية يمكن أن تتحول الطاقه من شكل إلى آخر			
	أ) الطاقه	ب) الحراره	جـ) قانون نيوتن الثالث	د) قانون حفظ الطاقة
3	تقاس الطاقة الحرارية وفق النظام الدولي للوحدات			
	أ) السُّعر	ب) اوفوجادو	جـ) الجول	د) الطاقة الوضع الكيميائية
4	هي كمية الحرارة اللازمة لرفع درجة حرارة جرام واحد من تلك المادة			
	أ) الطاقه الوضع الكيميائية	ب) الحراره	جـ) الحراره النوعيه	د) لا شي مما سبق
5	هي طاقة تنتقل من الجسم الساخن إلى الجسم الأبرد			
	أ) الحراره	ب) الطاقة التنشيط	جـ) الطاقة	د) الحرارة النوعية
6	تسمى كمية الحرارة اللازمة لرفع درجة حرارة 1g من الماء النقي . بال...			
	أ) السُّعر	ب) الجول	جـ) السُّعر الغذائي	د) الطاقة
7	درجة الحرارة النوعيه لي الماء هي			
	أ) 4.184	ب) 2.44	جـ) 0.129	د) 0.128
8	لحرارة النوعية للإيثانول تساوي /22.4 ما الطاقة(KJ) اللازمة لتسخين 50g من الإيثانول من درجة حرارة 20.0c° الى 68.0c°			
	أ) 10.7	ب) 8.30	جـ) 2.44	د) 5.86
9	اذا شخنت رقاقة الألومنيوم كتلتها 3.00g في الفرن، فارتفعت درجة حرارتها 20.0c° إلى 662c°، و امتصت 1728J من الحرارة، فما الحرارة النوعية للألومنيوم؟			
	أ) 0.131J/g. C°	ب) 0.870J/g. C°	جـ) 0.897J/g. C°	د) 2.61J/g. C°

LIVEWORKSHEETS