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	الحراره هي طاقة تنتقل من الجسم الساخن إلى الجسم الأبرد			
	أ) صح	ب) خطأ	جـ)	د)
6	تسمى كمية الحرارة اللازمة لرفع درجة حرارة 1g من الماء النقي بالجول			
	أ) صح	ب) خطأ	جـ)	د)
7	درجة الحرارة النوعيه لي الماء هي 4.184			
	أ) صح	ب) خطأ	جـ)	د)
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 سُخنت 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