1	جهاز معزول حرارياً يستخدم لقياس كمية الحرارة الممتصة أو المنطقة في أثناء عملية كيميائية أو فيزيائية			
	أ) المسعر	ب) المعادلة الكيميائية الحرارية	ج) الكون	د) المحيط
2	تدرس تغييرات الحرارة التي ترافق التفاعلات الكيميائية و تغيرات الحالة الفيزيائية			
	أ) قانون نيوتن الأول	ب) الكيمياء الحرارية	ج) المحيط	د) الطاقة النشيطة
3	*اكمل الجمله* المحيط: هو كل شيء في.....غير النظام			
	أ) المسعر	ب) العالم	ج) الكون	د) السيارة
4	عبارة عن النظام مع المحيط			
	أ) المحفز	ب) الكون	ج) المحيط	د) المساحه
5	هو جزء معين من الكون يحتوى على التفاعل أو العمليه المراد دراستها			
	أ) النظام	ب) المحيط	ج) النقطة الثلاثية	د) الخوارزمي
6	كمية الحرارة الممتصة أو المنطلقة في التفاعل الكيميائي			
	أ) اللزوجة	ب) المحتوى الحراري التفاعل	ج) المحيط	د) لا شيء مما سبق
7	المحتوى الحراري للنظام تحت ضغط ثابت			
	أ) المحتوى الحراري	ب) المحتوى الحراري التفاعل	ج) الكون	د) الضغط
8	تمتص قطعة فلز كتلتها 4.688 جرام ما مقداره 256 جول من الحرارة عندما ترتفع درجة حرارتها بمقدار 182 درجة مئوية. ما الحرارة النوعية للفلز؟			
	أ) 0.051 جول/جرام/درجة مئوية	ب) 0.128 جول/جرام/درجة مئوية	ج) 1.28 جول/جرام/درجة مئوية	د) 5.1 جول/جرام/درجة مئوية
9	يحتوي كوب من الماء البارد (20 درجة مئوية) على 100 جرام من السكر. ما كمية الحرارة اللازمة لرفع درجة حرارة الماء والسكر إلى درجة حرارة 90 درجة مئوية؟			
	أ) 4200 جول	ب) 5000 جول	ج) 6000 جول	د) 7000 جول

LIVEWORKSHEETS