

① اختر الإجابة الصحيحة	الاسم :	الفصل /
1	مقدار الطاقة الحرارية المخزنة في مول واحد من المادة تحت ضغط ثابت:	
	A . المسعر	B . المحتوى الحراري
	C . الطاقة	D . السُعر
2	القدرة على بذل شغل أو إنتاج حرارة :	
	A . درجة الحرارة	B . الحجم
	C . الكتلة	D . الطاقة
3	طاقة مخزنة في المادة نتيجة تركيبها هي :	
	A . طاقة الوضع الكيميائية	B . الطاقة الحرارية
	C . الطاقة النووية	D . الطاقة الحركية
4	الحرارة تنتقل من الجسم :	
	A . الأبرد إلى الأسخن	B . الأسخن إلى الأبرد
	C . الكبير إلى الصغير	D . الصغير إلى الكبير
5	كمية الحرارة اللازمة لرفع درجة حرارة 1 جرام من الماء النقي 1 درجة سيليزية :	
	A . الضغط	B . الجول
	C . الحرارة القياسية	D . السعر
6	إذا كان التغير في المحتوى الحراري $2270 \text{ KJ} -$ ، فإن نوع التفاعل :	
	A - تبخر	B . احتراق
	C . تفكك	D . انصهار
7	قيمة التغير في المحتوى الحراري للمادة الساخنة تساوي :	
	A . $27 \text{ KJ} +$	B . 0 KJ
	C . $13 \text{ KJ} +$	D . $27 \text{ KJ} -$
8	أي الآتي يناسب التفاعل الذي يحدث مع الكمادة الباردة ؟	
	A . $\Delta H = -600 \text{ KJ}$	B . $\Delta H = 0 \text{ KJ}$
	C . $\Delta H = +65 \text{ KJ}$	D . $\Delta H = -65 \text{ KJ}$
9	كمية الحرارة اللازمة لرفع درجة حرارة جرام واحد من المادة درجة سيليزية واحدة :	
	A . الحرارة الكلية	B . الحرارة النوعية
	C . درجة الغليان	D . درجة الانصهار
10	تستخدم مادة نترات الأمونيوم في صنع الكمادة الباردة لأنها عند ذوبانها في الماء تكون :	
	A . طاردة للحرارة	B . عازلة للحرارة
	C . ماصة للحرارة	D . لا تتأثر بالحرارة