

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	