

المادة	ورقة عمل	الصف	الاسم
كيمياء	المحتوى الحراري	12/6	

السؤال الأول:

في التفاعل الآتي، إذا كان مجموع المحتوى الحراري للمواد الناتجة يساوي (-1767 k) وحرارة التكوين القياسية NaHCO_3 تساوي (-948 kJ/mol)، فإن هذا التفاعل.



a. ماص للحرارة وقيمة ΔH له = - 819 kJ

b. طارد للحرارة وقيمة ΔH له = + 819 kJ

c. ماص للحرارة وقيمة ΔH له = +129 kJ

d. طارد للحرارة وقيمة ΔH له = - 129 kJ