

تعريف... بأنها حرارة التفاعل أو التغير في الانتالبي (المنطلقة أو الممتصة عندما يتكون مول واحد من مادة ما من عناصرها الأولية

الحرارة النوعية	أ	حرارة التكوين	ب	حرارة التفاعل	ج	الحرارة	د
و لقد اتفق ان قيم (ΔH_f) لجميع العناصر في حالتها القياسية تساوي...							
صفرا	أ	واحد	ب	ثلاثة	ج	خمسة	د
استعمل حرارة التكوين القياسية لحساب ΔH_{rxn} لتفاعل احتراق الميثان. (المتفاعلات $-E$) (النواتج E) $\Delta H_{rxn} = E \Delta H_f$							
-991kJ	أ	-761kJ	ب	-489kJ	ج	-891kJ	د

أدخل علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارات الخاطئة فيما يلي :

المادة الناتجة هي مول و حرارة من المادة المراد إيجاد حرارة تكوين لها

المواد المتفاعلة هي العناصر المكونة للمادة المراد إيجاد حرارة نوعية لها. بدون شروط