

ورقة عمل لمادة  
الكيمياء

س ١: اختر أي الإجابة الصحيحة :

١- العلاقة بين سرعة طاقة التنشيط و سرعة التفاعل الكيميائي ؟

غير متزامنة

متزامنة

طردية

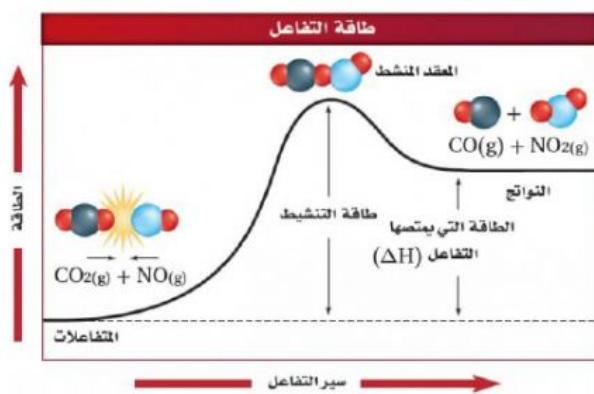
عكسية

٢- يعتبر هذا التفاعل من التفاعلات ؟

التفاعلات الطاردة للحرارة

التفاعلات الماصة للحرارة

تفاعلات لا ماصة و لا طاردة للحرارة



س ٢: صلي العمود أ بما يناسبه من العمود ب :

ب

القيمة العددية لنسبة حاصل ضرب تراكيز النواتج على حاصل ضرب تراكيز المتفاعلات .

معدل التغير في تركيز المواد المتفاعلة أو الناتجة في وحدة الزمن .

نظيرية تنص على وجوب تصادم الذرات و الأيونات و الجزيئات بعضها ببعض لكي يتم التفاعل

قوى تجاذب ضعيفة تنشأ بين الجزيئات غير قطبية

أ

سرعة التفاعل  
الكيميائي

ثابت الاتزان

التصادم

عمل الطالبة : رغد سعود المطيري

بإشراف المعلمة : آسارة المطيري