

ورقة عمل لمادة الكيمياء

س١: اختاري الإجابة الصحيحة :

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

غير متزامنة

متزامنة

طردية

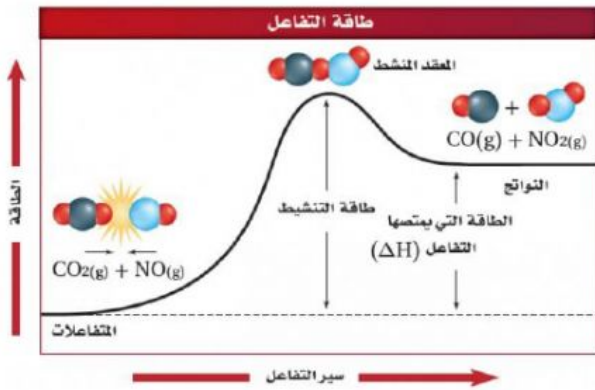
عكسية

٢- يعتبر هذا التفاعل من التفاعلات ؟

التفاعلات الطاردة للحرارة

التفاعلات الماصة للحرارة

تفاعلات لا ماصة و لا طاردة للحرارة



س٢: 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 .
نظرية 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 : أ.سارة المطيري