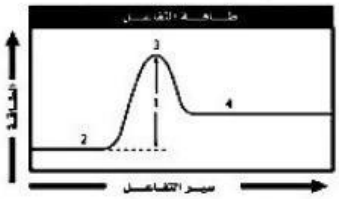
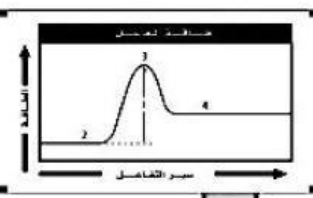
السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يأتي:

١	احسب متوسط سرعة التفاعل بين جزيئات A و B إذا تغير تركيز A من 1.00M إلى 0.5M خلال 2.00s						
	أ	0.15	ب	0.25	ج	25.0	د	1.29

٢	يبن الشكل أعلاه منحنى طاقة تفاعل. إلام يشير رقم 1 إلى ماذا؟ 							
	أ	طاقة التفاعل	ب	طاقة التنشيط	ج	المعقد المنشط	د	لا شيء مما سبق

٣	يبن الشكل أعلاه منحنى طاقة تفاعل. إلام يشير رقم 4 إلى ماذا 							
	أ	طاقة التفاعل	ب	طاقة التنشيط	ج	المعقد المنشط	د	طاقة النواتج

أ- ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارات الخاطئة فيما يلي :

١) يقل متوسط سرعة التفاعل كلما ازدادت الطاقة النشيط ( )

٢) سرعة التفاعل الكيميائي:هي التغير في تركيز المواد المتفاعلة أو الناتجة في وحدة الزمن ( )

LIVEWORKSHEETS