

1	تنص على وجوب اصطدام الجزيئات، الأيونات أو الذرات لحدوث التفاعل.			
	أ) نظرية دالتون	ب) نظرية التصادم	ج) نظرية الفستق	د) نظرية التفاعل النووي
2	الحد الأدنى من الطاقة اللازمة لبدء التفاعل.			
	أ) النظام	ب) طاقة التنشيط	ج) المعقد المنشط	د) وحده البناء
3	مجموعة من الذرات فترة بقائها معًا قصيرة جدًا قد ينتج عنها النواتج أو قد تعود إلى صورة التفاعلات.			
	أ) درجة التجمد	ب) المعقد المنشط	ج) طاقة التنشيط	د) المحفز
4				
	أ) تصادم مثير أو فعال	ب) تصادم متوسط	ج) تصادم غير مثير أو غير فعال	د) تصادم غير مثير أو غير فعال