

09/7 ◀ أي العوامل التالية لا يؤثر في سرعة التفاعل؟

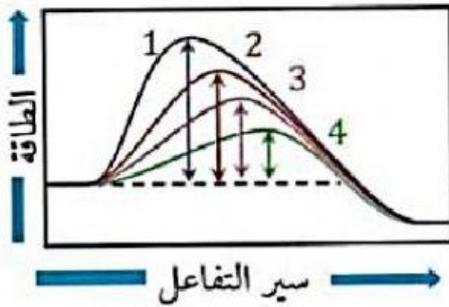
- (A) طبيعة المتفاعلات (B) طبيعة النواتج  
(C) درجة الحرارة (D) المحفزات والمثبطات

10/7 ◀ أحد العوامل التالية يزيد من سرعة التفاعل ..

- (A) نقص تركيز أحد المتفاعلات (B) نقص تركيز أحد النواتج  
(C) زيادة تركيز أحد المتفاعلات (D) زيادة تركيز أحد النواتج

11/7 ◀ تشتعل 1 Kg من نشارة الخشب أسرع من 1 Kg من قطعة خشب بسبب ..

- (A) درجة الحرارة (B) التركيز  
(C) مساحة السطح (D) التركيب الكيميائي



12/7 ◀ أي الإنزيمات التالية يُعد أكثرها

فعالية؟

- (A) 1 (B) 2  
(C) 3 (D) 4

13/7 ◀ تُضاف المواد الحافظة في صناعة الأغذية لكي ..

- (A) تقلل طاقة التنشيط أثناء التفاعل  
(B) تزيد قيمة الطاقة الناتجة من احتراق الغذاء  
(C) تساعد على عملية أكسدة الغذاء  
(D) تعمل كمثبط للتفاعل بين المواد

14/7 ◀ سرعة التفاعل ..... تركيز المتفاعلات.

- (A) تتناسب طردياً مع (B) تتناسب عكسياً مع  
(C) تتناسب طردياً مع مربع (D) ليس لها علاقة بـ