

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

اسم الطالبة :

الصف: الثامن /



1. أي مما يلي سيققل من سرعة التفاعل الكيميائي ؟

a. زيادة تركيز المتفاعلات .

b. تقليل تركيز المتفاعلات .

2. ما مجموعة العوامل التي ستكون التفاعل الكيميائي الأسرع ؟

a. درجة حرارة مرتفعة ، و جسيمات صغيرة ، و محلول مركز .

b. درجة حرارة منخفضة ، و جسيمات كبيرة ، و محلول مركز .

c. درجة حرارة مرتفعة ، و جسيمات صغيرة ، و محلول مخفف .

d. درجة حرارة منخفضة ، و جسيمات صغيرة ، و محلول مخفف .



3. أي العوامل التالية تزيد من سرعة التفاعل الكيميائي من خلال زيادة التصادم بين الجسيمات ؟

a. زيادة مساحة سطح المتفاعلات .

b. تقليل درجة الحرارة .

c. زيادة تركيز المتفاعلات .

d. زيادة درجة الحرارة.

