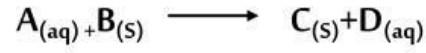


العام الأكاديمي 2023-2024 الفصل الدراسي الثاني
درس العوامل المؤثرة على سرعة التفاعل 4 – المستوى العاشر

(ورقة عمل) غلق الهدف 2

- صف ما يحدث في التفاعل الكيميائي الافتراضي في الحالات الآتية :



تقل سرعة
التفاعل

يزداد عدد
التصادمات

يقل عدد
التصادمات

تزداد مساحة السطح
المعرضة للتفاعل

يصغر حجم
الجسيمات

تزداد سرعة
التفاعل

استخدام تركيز المادة المتفاعلة (A) 2 مول بدلاً من 3 مول .	تحويل المادة (B) من قطع إلى مسحوق