

الاسم: ..... الشعبة: ..... الرقم الأكاديمي: ..... رقم التسلسل: .....

الكيمياء 3 / كيم 214

مدرسة خولة الثانوية للبنات

وزارة التربية والتعليم

مملكة البحرين

### نشاط - كيم 214 - العوامل المؤثرة في سرعة التفاعل

لكل عبارة مما يلي حددي العامل المؤثر وأثره على سرعة التفاعل وعدد التصادمات:

| العبارة                                                            | العامل المؤثر | أثره على سرعة التفاعل | أثره على عدد التصادمات |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|------------------------|
| تصدأ برادة الحديد بسرعة أكبر من صدأ قطعة حديد لها نفس الكتلة.      |               |                       |                        |
| وضع الاكل في الثلاجة.                                              |               |                       |                        |
| اضافة المواد الحافظة للأكل المعب.                                  |               |                       |                        |
| احتراق الأوكسجين في وجود الأوكسجين فقط أسرع من احتراقها في الهواء. |               |                       |                        |

مع تحياتي... أ. نجيبة عطية المحسن