

الاسم:

الصف:

اختاري الإجابة الصحيحة

- ١- جميع العبارات التالية حول سرعة التفاعل الكيميائي صحيحة ما عدا:
- أ- السرعة التي يحدث بها التفاعل ب- التغير في تراكيز المواد المتفاعلة خلال وحدة الزمن
- ج- التغير في تراكيز المواد الناتجة خلال وحدة الزمن د- كمية المواد الناتجة المتكونة في كل فترة زمنية

- ٢- أي الوحدات لا تستعمل للتعبير عن سرعة التفاعل:
- أ- M/min ب- L/s ج- mol/mL.h د- mol/L.min

- ٣- أي أنواع القوى بين الجزيئية الأتية يعد الأقوى:
- أ- الرابطة الأيونية ب- قوى ثنائية القطب ج- قوى التشتت د- الرابطة الهيدروجينية

صح أم خطأ

- ١- التصادمات نوع واحد فقط ().
- ٢- يقع المعقد النشط بين المتفاعلات والنواتج ().
- ٣- تعمل المثبطات على زيادة سرعة التفاعل ().
- ٤- قانون سرعة التفاعل يعبر عن العلاقة بين سرعة التفاعل الكيميائي وتركيز المواد المتفاعلة ().