

## أوراق عمل

### الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447 هـ

#### ورقة عمل الأسبوع الرابع

الثانوية			المرحلة
الثاني	الصف	كيمياء 2-2	المادة

س1: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

1	الخارصين أسرع من النحاس عند التفاعل مع نترات الفضة بسبب.....	<input type="radio"/> التركيز	<input type="radio"/> درجة الحرارة	<input type="radio"/> مساحة السطح	<input checked="" type="radio"/> طبيعة المتفاعلات
2	تصدأ برادة الحديد أسرع من قضيب الحديد بسبب.....	<input type="radio"/> الضغط	<input type="radio"/> درجة الحرارة	<input checked="" type="radio"/> مساحة السطح	<input type="radio"/> العوامل المحفزة
3	إذا كان تركيز الهيدروجين في بداية التفاعل يساوي 0.7 mol/L ثم أصبح 0.3 mol/L بعد مرور 4S فما متوسط سرعة التفاعل؟	<input checked="" type="radio"/> 0.1 mol/L.S	<input type="radio"/> 2 mol/L.S	<input type="radio"/> 8 mol/L.S	<input type="radio"/> 16 mol/L.S

س2: أختار المزاوجة الصحيحة بين الرقم والحرف

م	س	م	ج	أظلل الإجابة المناسبة
1	معدل التغير في تركيز المواد المتفاعلة او الناتجة خلال زمن محدد	أ	المعقد المنشط	<input type="radio"/> أ <input checked="" type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و
2	الحد الأدنى من الطاقة اللازمه لإتمام التفاعل	ب	سرعة التفاعل	<input type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب <input checked="" type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و
3	حالة من تجمع الذرات تتصف بأنها غير مستقرة و عمرها قصير	ج	طاقة التنشيط	<input checked="" type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و
4	تنص على وجوب تصادم الذرات حتى يتم التفاعل	د	التصادم الغير مثمر	<input type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input checked="" type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و
5	التصادم الذي لاينتج عنه تفاعل	هـ	نظرية التصادم	<input type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input checked="" type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و
		و	التصادم المثمر	<input type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و