

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع العاشر

المرحلة	المادة	كيمياء ٣	الصف	الثانوية
				الثالث الثانوي

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	فقدان ذرة المادة للالكترونات				
	☐ الاختزال	☐ الأكسدة	☐ التفاعل النووي	☐ العامل المؤكسد	
٢	عدد تأكسد الكلور Cl في المركب NaClO_4 يساوي				
	☐ +5	☐ +6	☐ +7	☐ +8	
٣	$\text{Fe}^{3+} + e^- \rightarrow \text{Fe}^{2+}$ هذه العملية				
	☐ اختزال	☐ أكسدة	☐ إشعاع	☐ تبلور	

س٢: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
1	العامل المؤكسد هو المادة التي يحدث لها اختزال	☐	☐
2	عدد تأكسد الأكسجين في مركب H_2O_2 يساوي -2	☐	☐

س٣: أجب على ما يلي :

أعرف المصطلحات الآتية

1- تفاعلات الأكسدة الاختزال

.....

.....

2- العامل المختزل

.....

.....