

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

أوراق عمل الأسبوع الرابع عشر

المرحلة			المرحلة
المادة	كيمياء ٣	الصف	الثالث الثانوي

أولاً: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	خسارة الفلز الناتج عن تفاعل أكسدة واختزال
أ	خلية التحليل الكهربائي
ب	الجلفنة
ج	التآكل
د	الطلاء الكهربائي
٢	بطارية يعاد شحنها
أ	البطارية القلوية
ب	بطارية الفضة
ج	بطارية السيارة
د	البطارية الجافة
٣	المحلول الموصل في بطارية السيارة
أ	الأمونيا
ب	حمض الكبريتيك
ج	الماء
د	حمض الكلور

ثانياً: اظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة

م	السؤال	ص	خ
١	بطارية الفضة تستخدم في سماعات الاذن والساعات	☐	☐
٢	بطارية الليثيوم لا يعاد شحنها	☐	☐

ثالثاً : أقارن

**المقارنة بين البطاريات الأولية والثانوية مع إعطاء أمثلة ؟