

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧

اجابة أوراق عمل الأسبوع الثالث عشر

المرحلة	المادة	الصف	الثانوية
المادة	كيمياء ٣	الصف	الثالث الثانوي

أولاً: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	هي عبارة عن خلية .جلفانية أو أكثر في عبوة واحدة تنتج طاقة كهربائية			
أ	☐ خلية التحليل الكهربائي	☒ البطارية	☐ ج الخلية الضوئية	☐ د الطلاء الكهربائي
٢	من امثلة البطاريات الثانوية			
أ	☐ البطارية القلوية	☐ ب بطارية الفضة	☒ ج بطارية السيارة	☐ د البطارية الجافة
٣	خلية لا تنفذ حيث يتم امدادها بالوقود باستمرار			
أ	☐ البطارية القلوية	☐ ب بطارية الفضة	☐ ج بطارية السيارة	☒ د خلية الوقود

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

السؤال	ص	خ
الانود في البطارية الجافة عبارة عن عمود من الجرافيت	☐	☒
الجلفنة هي تغطية الحديد بفلز اخر لحمايته من التآكسد	☒	☐

ثالثاً : أعلل

١- الصداً عملية بطيئة

لان قطرات الماء تحتوي على كمية قليلة من الايونات لذا فهي محاليل موصلة ضعيفة