

## أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447 هـ

أوراق عمل الأسبوع الخامس عشر

الثانوية			المرحلة
الثالث الثانوي	الصف	كيمياء 3	المادة
1 استعمال الطاقة الكهربائية لحدوث تفاعل كيميائي			
د البطارية <input type="radio"/>	ج التآكل <input type="radio"/>	ب الجلفنة <input type="radio"/>	أ التحليل الكهربائي <input type="radio"/>
2 يمكن تحليل مصهور كلوريد الصوديوم بواسطة			
د هول هيروليت <input type="radio"/>	ج بطارية السيارة <input type="radio"/>	ب خلية داون <input type="radio"/>	أ البطارية القلوية <input type="radio"/>
3 عند الطلاء الكهربائي لملعقة بطبقة من الفضة توصل الفضة ب			
د المهبط <input type="radio"/>	ج القنطرة الملحية <input type="radio"/>	ب الانود <input type="radio"/>	أ الكاثود <input type="radio"/>

أولاً: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

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

خ	ص	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	الخلية الكهروكيميائية التي يحدث فيها تحليل كهربائي تسمى خلية التحليل الكهربائي
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	يتم إنتاج الألومنيوم في عملية تسمى هول - هيروليت

ثالثاً : اكمل العبارات الآتية

1- عند الطلاء الكهربائي لجسم بطبقة من الفضة يتم توصيل الجسم المراد طلاؤه .....

علل

يتم إنتاج الألومنيوم في مصانع قريبة من محطات الطاقة الكهربائية

.....

.....