



ملتقى الكيمياء التحصيلي

اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :

1	يمكن فصل مكونات H_2O باستخدام:	(أ) الترشيح	(ب) التبلور	(ج) التسامي	(د) التحليل الكهربائي
2	للحصول على غاز الكلور من التحليل الكهربائي لمصهور كلوريد الصوديوم $NaCl$ نستخدم:	(أ) خلية داون	(ب) عملية الجلفنة	(ج) عملية هول-هيروليت	(د) تفاعل الهلجنة
3	عملية يتم من خلالها انتاج الهيدروجين في الاسيتمعات التجارية و انتاج الألمنيوم وتنقية الفلزات:	(أ) التحليل الكهربائي	(ب) الجلفنة	(ج) الطلاء	(د) التكسير الحراري
4	عملية إنتاج الألمنيوم تسمى:	(أ) خلية داون	(ب) الجلفنة	(ج) هول-هيروليت	(د) تفاعل الهلجنة
5	ينتج عن التحليل الكهربائي لماء البحر:	(أ) غاز الهيدروجين	(ب) غاز الكلور	(ج) محلول هيدروكسيد الصوديوم	(د) جميع ماسبق
6	يستخدم الصوديوم الناتج عن التحليل الكهربائي لمصهور كلوريد الصوديوم في:	(أ) مبرد في المفاعلات النووية	(ب) تنقية المياه	(ج) الأصباغ	(د) الطلاء
7	يسمى استعمال الطاقة الكهربائية لإحداث تفاعل كيميائي:	(أ) الخلايا الجلفانية	(ب) خلايا التحليل الكهربائي	(ج) خلايا الوقود	(د) البطاريات
8	المادة التي تتكون على المهبط عند التحليل الكهربائي لمحلول مائي من $NaCl$:	(أ) اليود	(ب) الأكسجين	(ج) الهيدروجين	(د) البوتاسيوم
9	من خامات الألمنيوم المستعملة في إنتاجه:	(أ) البوكسيت	(ب) الملاكايت	(ج) الكالكوبرايت	(د) الكالكوسايت
10	يوصل الجسم المراد طلاؤه بالفضة بحيث يمثل:	(أ) كاثود الخلية	(ب) أنود الخلية	(ج) محلول موصل	(د) المصعد
11	ماصات الصدمات في السيارات تظلى بـ..... ثم الكروم	(أ) النحاس	(ب) النيكل	(ج) الحديد	(د) الخارصين
12	خلية داون تستخدم :	(أ) محلول كلوريد الصوديوم	(ب) مصهور كلوريد الصوديوم	(ج) خامات الألمنيوم	(د) خامات النحاس