

اسم الطالبة: _____ المستوى 11 علمي التاريخ: _____

غلق الهدف الأول

10

1.1	في عملية التحليل الكهربائي لمحاليل المركبات الأيونية ما الغاز الذي يتصاعد عند الأنود ؟
A	غاز الهيدروجين
B	غاز الكلور
C	غاز الأكسجين
D	جميع ما سبق صحيح

1.2	ما تفاعل الأنود في خلية التحليل الكهربائي لمحلول كلوريد الصوديوم ؟
A	$2Cl^-_{(l)} \rightarrow Cl_{2(g)} + 2e^-$
B	$2Na^+_{(l)} + 2e^- \rightarrow 2Na_{(l)}$
C	$2H_2O_{(l)} + 2e^- \rightarrow O_{2(g)} + 2H_{2(g)}$
D	لا شيء مما سبق



