

ورقة عمل التفاعلات في المحاليل المائية

$\text{HCl}_{(aq)} + \text{NaOH}_{(aq)} \rightarrow \text{NaCl}_{(aq)} + \text{H}_2\text{O}_{(l)}$
$\text{AgNO}_{3(aq)} + \text{KI}_{(aq)} \rightarrow \text{KNO}_{3(aq)} + \text{AgI}_{(s)}$
$\text{HNO}_{3(aq)} + \text{K}_2\text{S}_{(aq)} \rightarrow \text{H}_2\text{S}_{(g)} + \text{KNO}_{3(aq)}$

راسب
ماء
غاز

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1. المذيب هو مادة أو أكثر مذابة في المحلول
2. الأيونات المتفرجة هي الأيونات التي شاركت في التفاعل
3. الماء هو المذيب دائماً في المحاليل المائية
4. المعادلة الكلية هي المعادلة التي تدمج تفاعلين بعضهما مع بعض
5. مسحوق الخبيز يجعل المنتجات المخبوزة تنكمش
6. يوجد تفاعل بين أيونات الهيدروجين وأيونات الكربونات الهيدروجينية في جسمك