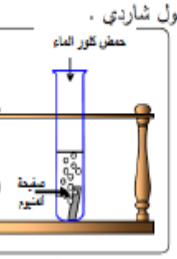
نسكب كمية كافية من محلول حمض كلور الماء في أنبوب اختبار يحتوي على صفيحة معدنية من الألمنيوم (**الوثيقة – 1**) ، فينطلق غاز ويتشكل محلول شاردي .

1) صف ما يحدث لصفيحة الألمنيوم
2) سمّ الغاز المنطلق من الأنبوب واكتب صيغته الكيميائية.
3) أكتب الصيغة الكيميائية الشاردية لحمض كلور الماء.
4) أكتب معادلة التفاعل الحادث بالصيغة الشاردية ثم بالصيغة الإحصائية
5) إقترح تجربة تبين من خلالها ان شوارد الكلور لم تشارك في التفاعل



الوثيقة -1-

نسكب كمية كافية من محلول حمض كلور الماء في أنبوب اختبار يحتوي على صفيحة معدنية من الألمنيوم (**الوثيقة – 1**) ، فينطلق غاز ويتشكل محلول شاردي .

1) صف ما يحدث لصفيحة الألمنيوم
2) سمّ الغاز المنطلق من الأنبوب واكتب صيغته الكيميائية.
3) أكتب الصيغة الكيميائية الشاردية لحمض كلور الماء.
4) أكتب معادلة التفاعل الحادث بالصيغة الشاردية ثم بالصيغة الإحصائية
5) إقترح تجربة تبين من خلالها ان شوارد الكلور لم تشارك في التفاعل

الوثيقة -1-

نسكب كمية كافية من محلول حمض كلور الماء في أنبوب اختبار يحتوي على صفيحة معدنية من الألمنيوم (**الوثيقة – 1**) ، فينطلق غاز ويتشكل محلول شاردي .

1) صف ما يحدث لصفيحة الألمنيوم
2) سمّ الغاز المنطلق من الأنبوب واكتب صيغته الكيميائية.
3) أكتب الصيغة الكيميائية الشاردية لحمض كلور الماء.
4) أكتب معادلة التفاعل الحادث بالصيغة الشاردية ثم بالصيغة الإحصائية
5) إقترح تجربة تبين من خلالها ان شوارد الكلور لم تشارك في التفاعل

الوثيقة -1-

نسكب كمية كافية من محلول حمض كلور الماء في أنبوب اختبار يحتوي على صفيحة معدنية من الألمنيوم (**الوثيقة – 1**) ، فينطلق غاز ويتشكل محلول شاردي .

1) صف ما يحدث لصفيحة الألمنيوم
2) سمّ الغاز المنطلق من الأنبوب واكتب صيغته الكيميائية.
3) أكتب الصيغة الكيميائية الشاردية لحمض كلور الماء.
4) أكتب معادلة التفاعل الحادث بالصيغة الشاردية ثم بالصيغة الإحصائية
5) إقترح تجربة تبين من خلالها ان شوارد الكلور لم تشارك في التفاعل

الوثيقة -1-

نسكب كمية كافية من محلول حمض كلور الماء في أنبوب اختبار يحتوي على صفيحة معدنية من الألمنيوم (**الوثيقة – 1**) ، فينطلق غاز ويتشكل محلول شاردي .

1) صف ما يحدث لصفيحة الألمنيوم
2) سمّ الغاز المنطلق من الأنبوب واكتب صيغته الكيميائية.
3) أكتب الصيغة الكيميائية الشاردية لحمض كلور الماء.
4) أكتب معادلة التفاعل الحادث بالصيغة الشاردية ثم بالصيغة الإحصائية
5) إقترح تجربة تبين من خلالها ان شوارد الكلور لم تشارك في التفاعل

الوثيقة -1-

نسكب كمية كافية من محلول حمض كلور الماء في أنبوب اختبار يحتوي على صفيحة معدنية من الألمنيوم (**الوثيقة – 1**) ، فينطلق غاز ويتشكل محلول شاردي .

1) صف ما يحدث لصفيحة الألمنيوم
2) سمّ الغاز المنطلق من الأنبوب واكتب صيغته الكيميائية.
3) أكتب الصيغة الكيميائية الشاردية لحمض كلور الماء.
4) أكتب معادلة التفاعل الحادث بالصيغة الشاردية ثم بالصيغة الإحصائية
5) إقترح تجربة تبين من خلالها ان شوارد الكلور لم تشارك في التفاعل

الوثيقة -1-

نسكب كمية كافية من محلول حمض كلور الماء في أنبوب اختبار يحتوي على صفيحة معدنية من الألمنيوم (**الوثيقة – 1**) ، فينطلق غاز ويتشكل محلول شاردي .

1) صف ما يحدث لصفيحة الألمنيوم
2) سمّ الغاز المنطلق من الأنبوب واكتب صيغته الكيميائية.
3) أكتب الصيغة الكيميائية الشاردية لحمض كلور الماء.
4) أكتب معادلة التفاعل الحادث بالصيغة الشاردية ثم بالصيغة الإحصائية
5) إقترح تجربة تبين من خلالها ان شوارد الكلور لم تشارك في التفاعل

الوثيقة -1-

نسكب كمية كافية من محلول حمض كلور الماء في أنبوب اختبار يحتوي على صفيحة معدنية من الألمنيوم (**الوثيقة – 1**) ، فينطلق غاز ويتشكل محلول شاردي .

1) صف ما يحدث لصفيحة الألمنيوم
2) سمّ الغاز المنطلق من الأنبوب واكتب صيغته الكيميائية.
3) أكتب الصيغة الكيميائية الشاردية لحمض كلور الماء.
4) أكتب معادلة التفاعل الحادث بالصيغة الشاردية ثم بالصيغة الإحصائية
5) إقترح تجربة تبين من خلالها ان شوارد الكلور لم تشارك في التفاعل

الوثيقة -1-

نسكب كمية كافية من محلول حمض كلور الماء في أنبوب اختبار يحتوي على صفيحة معدنية من الألمنيوم (**الوثيقة – 1**) ، فينطلق غاز ويتشكل محلول شاردي .

1) صف ما يحدث لصفيحة الألمنيوم
2) سمّ الغاز المنطلق من الأنبوب واكتب صيغته الكيميائية.
3) أكتب الصيغة الكيميائية الشاردية لحمض كلور الماء.
4) أكتب معادلة التفاعل الحادث بالصيغة الشاردية ثم بالصيغة الإحصائية
5) إقترح تجربة تبين من خلالها ان شوارد الكلور لم تشارك في التفاعل

الوثيقة -1-