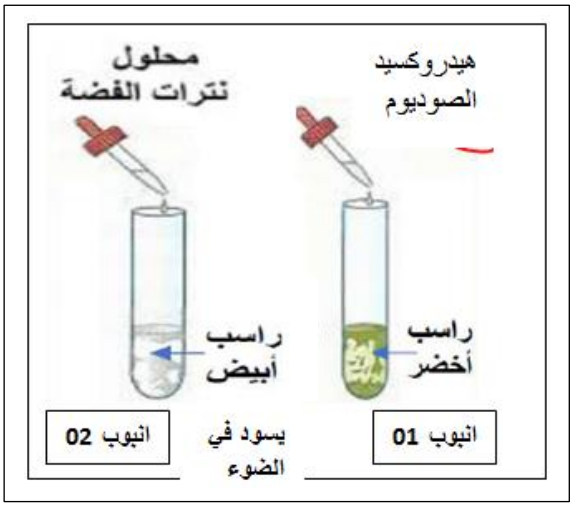
متوسطة أثير الدين محمد الغرناطي المستوى 4 متوسط

وظيفة منزلية01

لتعرف على محلول شاردي (x) نقسمه في انبوبين اختبار ثم نسكب في الأنبوب الأول قطرات من كاشف الصودا (هيدروكسيد الصوديوم)

و في الأنبوب الثاني قطرات من كاشف نترات الفضة

1- بين الأفراد الكيميائية المسؤولة عن تشكل الراسب الأخضر و الراسب الأبيض بعد اضافة الكاشف ؟
2- استنتج اسم المحلول (x)المستعمل في التجربة ثم أعط صيغته الاحصائية و الشاردية ؟
3- أكتب المعادلة الاجمالية للتفاعل الحاصل داخل كل أنبوب؟
أ- بالصيغة الشاردية؟ ب- بالصيغة الاحصائية؟



➢ نجري التحليل الكهربائي للمحلول السابق باستعمال وعاء فولطا مسرياه من الغرافيت

فنلاحظ غاز عند أحد المسريين وتشكل شعيرات معدنية عند المسرى الأخر

1- أرسم الدارة الموافقة لعملية التحليل الكهربائي كل البيانات؟
2- ما هو المسرى الدي انطلق عنده الغاز والمسرى الدي تشكلت عنده الشعيرات المعدنية ؟

ثم اسم كل من الغاز و المعدن؟

3- عبر عن التفاعل الحاصل عند كل مسرى بمعادلة كيميائية ؟
4- استنتج المعادلة الاجمالية لهدا التحليل الكهربائي؟

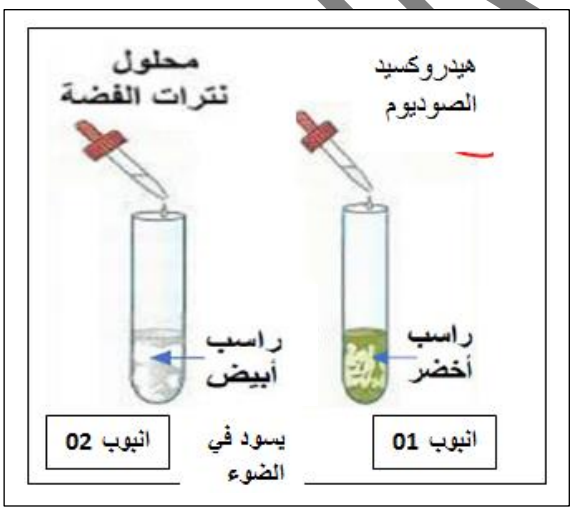
متوسطة أثير الدين محمد الغرناطي المستوى 4 متوسط

وظيفة منزلية01

➢ لتعرف على محلول شاردي (x) نقسمه في انبوبين اختبار ثم نسكب في الأنبوب الأول قطرات من كاشف الصودا (هيدروكسيد الصوديوم)

و في الأنبوب الثاني قطرات من كاشف نترات الفضة

1- بين الأفراد الكيميائية المسؤولة عن تشكل الراسب الأخضر و الراسب الأبيض بعد اضافة الكاشف ؟
2- استنتج اسم المحلول (x)المستعمل في التجربة ثم أعط صيغته الاحصائية و الشاردية ؟
3- أكتب المعادلة الاجمالية للتفاعل الحاصل داخل كل أنبوب؟
ب- بالصيغة الشاردية؟ ب- بالصيغة الاحصائية؟



➢ نجري التحليل الكهربائي للمحلول السابق باستعمال وعاء فولطا مسرياه من الغرافيت

فنلاحظ غاز عند أحد المسريين وتشكل شعيرات معدنية عند المسرى الأخر

1- أرسم الدارة الموافقة لعملية التحليل الكهربائي كل البيانات؟
2- ما هو المسرى الدي انطلق عنده الغاز والمسرى الدي تشكلت عنده الشعيرات المعدنية ؟

ثم اسم كل من الغاز و المعدن؟

3- عبر عن التفاعل الحاصل عند كل مسرى بمعادلة كيميائية ؟
4- استنتج المعادلة الاجمالية لهدا التحليل الكهربائي؟

IROUINA OMAR