najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

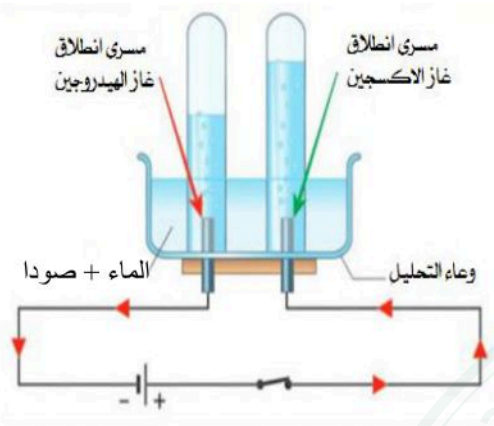
متوسطة محمد الجبلي-مستغانم — التاريخ:2021/11/03

المستوى: الثالثة متوسط — دورة: نوفمبر2021

فرض في مادة: العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا — المدة: ساعة ونصف

الوضعية الأولى:(08ن)

أجرى وليد تجربة التحليل الكهربائي للماء حسب التركيب التالي



عند غلق القاطعة لاحظ إنطلاق غازين في كلا الأنبوبين:

1-ما نوع هذا التحوّل الذي أجراه وليد ؟(برر إجابتك)

2-كيف يمكن لوليد الكشف عن الغازين المنطلقين؟

3-عبّر عن هذا التفاعل بمعادلة كيميائية .

الوضعية الثانية:(012ن)



دخل سليم إلى بيته عائدا من المتوسطة فتفقد المطبخ وحين دفع الباب فجأة وجد أمه ساقطة على الأرض مغمى عليها(فاقدة الوعي) التي كانت تحضر الفطور باستعمال موقد يشتغل بغاز المدينة (غاز الميثان CH_4) ، ولاحظ أواني الطبخ اسودت بفعل الاحتراق، فسارع بطلب النجدة من أحد جيرانه لنقلها إلى المستشفى لتلقي الإسعاف الأولي.

من خلال السند :

1-إلى أي عائلة ينتمي الغاز المستعمل ؟برّر اجابتك

2-فسر سبب إغماء الأم ؟

3-أذكر نوع الإحتراق معبرا عنه بمعادلة كيميائية .

4-ما هي الاحتياطات الواجب أخذها لتفادي هذه الحوادث؟

انتهـــى

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com