



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مؤسسة التربية والتعليم الخاصة سليم

ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM

www.ets-salim.com 021 87 10 51 021 87 16 89 Hai Galloul - bordj el-bahri alger

رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

تحضيري - ابتدائي - متوسط - ثانوي

إعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010

ديسمبر 2014

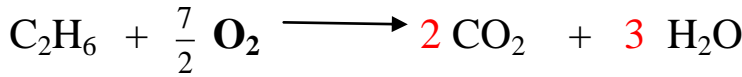
المستوى: الثالثة متوسط (3AM)

المدة: 01 سا 30

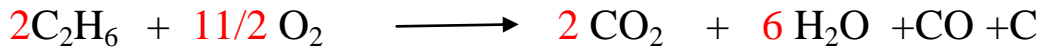
تصحيح اختبار الفصل الأول في مادة العلوم الفيزيائية

التمرين الأول: (06 نقاط)

- 1 - اسم الغاز المنطلق: غاز ثاني وكسيد الكربون وصيغته الكيميائية هي:  $CO_2$
- 2- كتابة معادلة التفاعل الكيميائي وموازنتها:



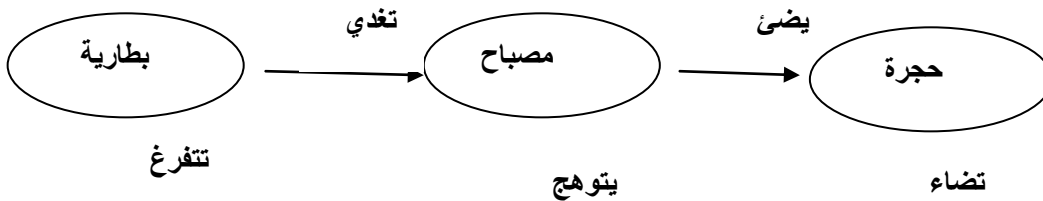
- 3 - أ- كتابة معادلة هذا التفاعل الكيميائي:



- ب- تسمية العامل الذي أدى إلى تغير نواتج الاحتراقين :  
عامل المزيج الابتدائي

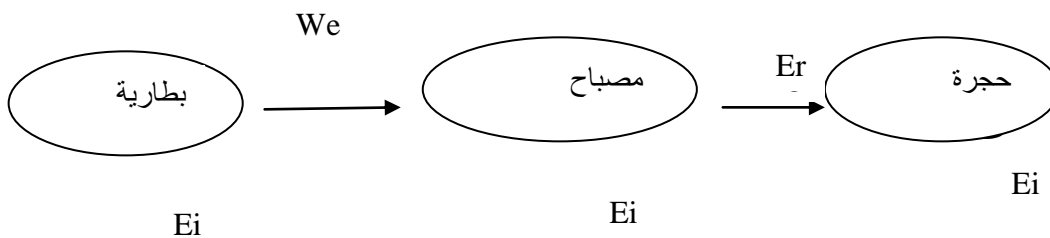
التمرين الثاني: (06 نقاط)

- 1- انحاز السلسلة الوظيفية التي تسمح بإنارة حجرة:



- 2- أنجز السلسلة الطاقوية الموافقة:

1.



حي فقلول - برج البحري - الجزائر

Web site : [www.ets-salim.com](http://www.ets-salim.com) /021.87.16.89 : الفاكس - Tel-Fax : 021.87.10.51

الوضعية الإدماجية (08نقاط) :

- 1- عماد هو الذي يتناول محلوله الأول لأنه سيستعمل ماء دافئا يسمح بدوبان فيتامين C بطريقة أسرع.
- 2- تبين الوضعية عامل يؤثر في حدوث وتوجيه التفاعل الكيميائي هو: عامل درجة الحرارة.
- 3- عوامل أخرى تؤثر في حدوث وتوجيه التفاعل الكيميائي :  
سطح التلامس - بدئ التفاعل - المزيج الابتدائي - الوسيط - الزمن - الضغط-.....