

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مؤسسة التربية والتعليم الخاصة - سليم -

S . A . L . I . M

ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT - SALIM -

رخصة فتح رقم: 2009/22 المؤرخة في 27 أوت 2009
المعدة لرخصة فتح رقم: 2005/06 المؤرخة في 5 سبتمبر 2005

تحضيري - ابتدائي - متوسط - ثانوي

إعتماد رقم 39 المؤرخ في 20 جوان 2009
المعدل لاعتتماد رقم 66 المؤرخ في 8 جوان 2005

المستوى: الثاني ثانوي آداب (2ASL) العام الدراسي 2011/2012

اختبار الفصل الثاني فاع مادة العلوم الفيزيائية

المدة: 1 ساعة 00

اللقب:

الاسم:

أجب على هذه الورقة:

1- عرّف ظاهرة انعكاس الضوء

.....

2- عرّف ظاهرة انكسار الضوء.

.....

3- أعط القانون الأول والثاني لابن الهيثم والمنسوب إلى ديكارت

.....

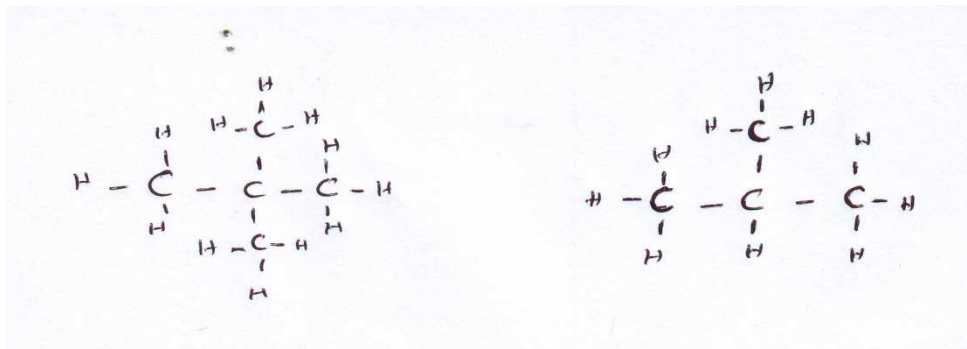
4- المركب العضوي يحتوي على الأقل على عنصر.....وعنصر.....

5- ماذا نعني بـ المتماكبات؟

.....

6- أعط جميع الصيغ المفصلة الممكنة لـ C_5H_{12} .

7- أعط اسم المركبات التالية وفق قاعدة IUPAC



8- أعط الكتابة الطوبولوجية لكل مركب في السؤال 7.

حي قعلول - برج البحري - الجزائر

Web site : www.ets-salim.com / 021.87.16.89 : الفاكس : Tel-Fax : 021.87.10.51 : ☎