

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

اختبار الفصل الثاني في مادة العلوم الفيزيائية

اللقب:

الإسم:

أجب على هذه الورقة:

1- عرّف ظاهرة انعكاس الضوء

.....

2- عرّف ظاهرة انكسار الضوء.

.....

3- أعط القانون الأول والثاني لابن الهيثم والمنسوب إلى ديكارت

.....

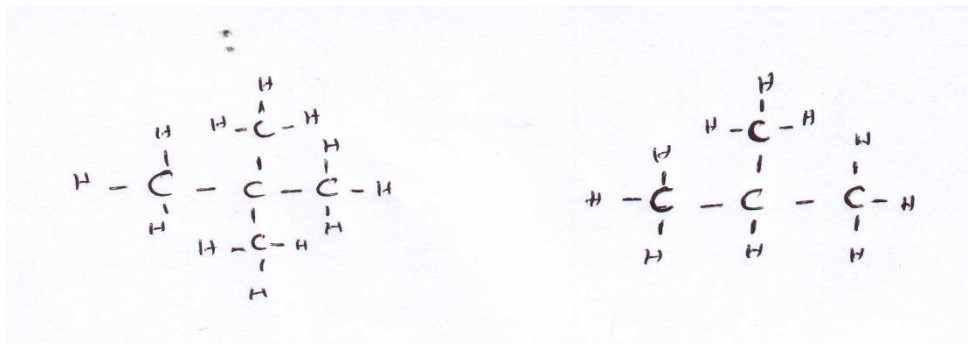
4- المركب العضوي يحتوي على الأقل على عنصر.....وعنصر.....

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.