

اختبار قصير تفاعلي في الكيمياء العضوية

الاسم: سعيد حمود سعيد المحرزي / الرقم الجامعي: ١٨٤٠٢٢٧٧

(١) ما اسم المركب الذي يحتوي على ذرة كربون واحدة؟

- أ. الأيثان
- ب. الميثان
- ج. البروبان
- د. البيوتان

(٢) أي من التالي يُعد مركباً عضوياً؟

- أ. NaCl
- ب. H_2O
- ج. CH_4
- د. CO_2

(٣) ما المجموعة الوظيفية الموجودة في الكحول؟

- أ. $-\text{COOH}$
- ب. $-\text{NH}_2$
- ج. $-\text{OH}$
- د. $-\text{SH}$

أسئلة أكمل الفراغ:

(٤) لمركبات التي تحتوي على رابطة ثنائية تُعرف باسم _____.

(٥) الكحول يحتوي على المجموعة الوظيفية. _____

ضع علامة صح:

(٦) أي من المركبات التالية يُعتبر من الألكانات؟ ضع علامة ☒ أمام الإجابة الصحيحة:

. الإيثيلين

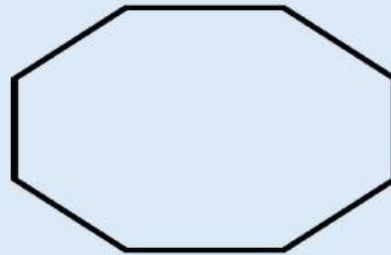
. البنزين

. البروبان

. الميثان

(٧) انطق الكلمة بطريقة صحيحة:

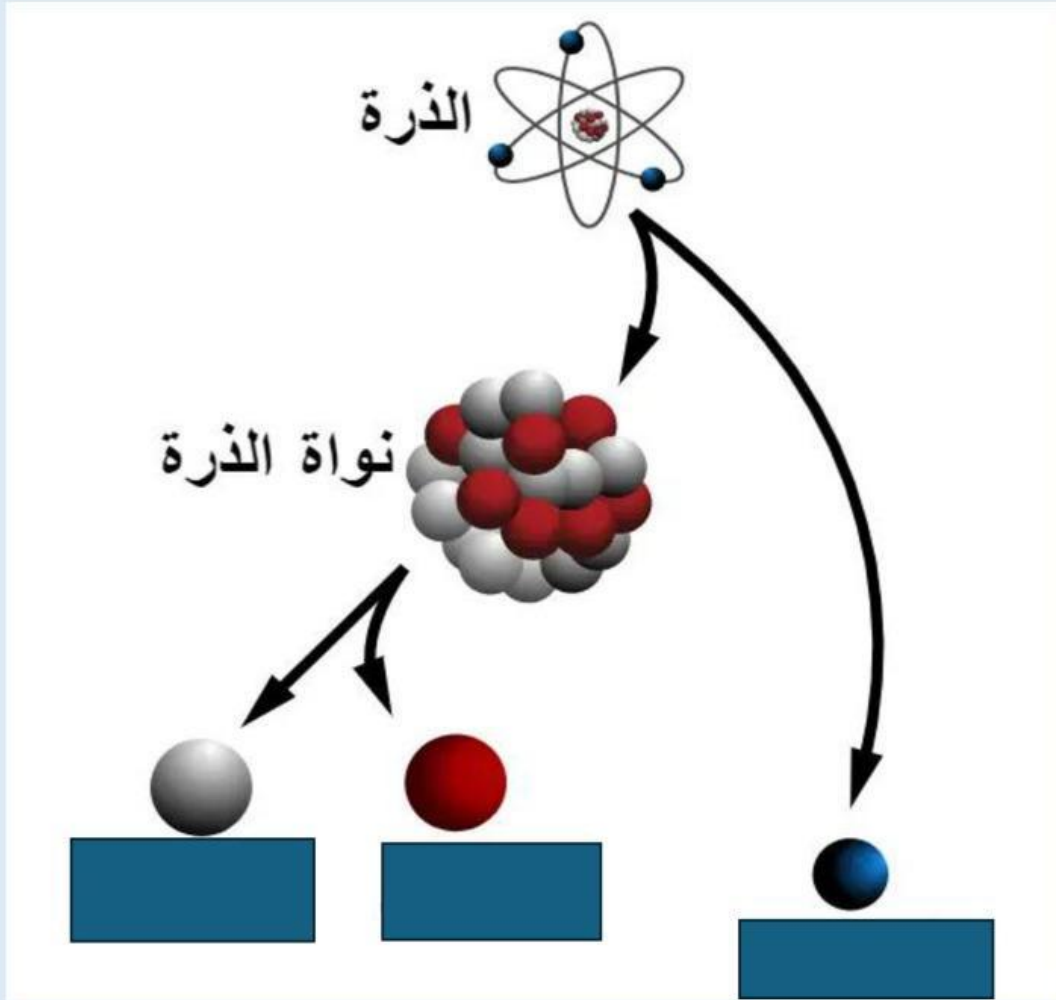
هكسان حلقي



هكسان حلقي

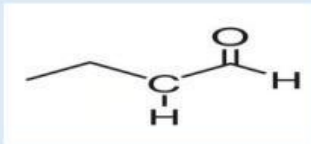
(8) السحب و الاسقاط:

بروتون / الالكترون / النيترون

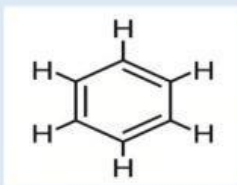


(9) قم بتوصيل مع الإجابة الصحيحة:

البنزين



الكحول



(١٠) الإجابة المفتوحة:

اكتب ما استفدته من الدرس

ضع المقترحات هنا

(١١) الاستماع:

اكتب الكلمة التي تسمعها

الألكانات هي هيدروكربونات تحتوي فقط على روابط أحادية.

الإيثين يحتوي على رابطة ثلاثية بين ذرتي الكربون.

البنزين مركب أليفاتي (غير عطري)

الإيثانول يُعد من الكحولات ويحتوي على مجموعة $-OH$.

جميع الأحماض الكربوكسيلية تحتوي على مجموعة $-COOH$.

الهاليدات العضوية تحتوي على ذرة أكسجين مرتبطة بذرة كربون.