

۱)

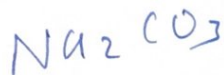
الکیمیاء البصنویۃ

جميع المركبات البصنویۃ بها الكربون

مركباتها الكربون في دلتا غير عضویۃ

inorganic

الكربونات



الكربيد

فلز + كربون



أكاسيد الكربون



مركباتها في فوکر

اول من صنع مركب عضوی في المختبر



اليوريا

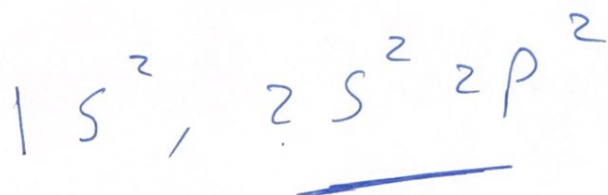
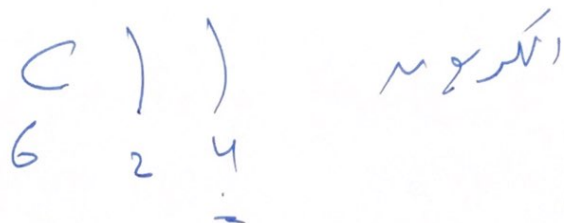
S
↓
2

P
↓
6

d
↓
10

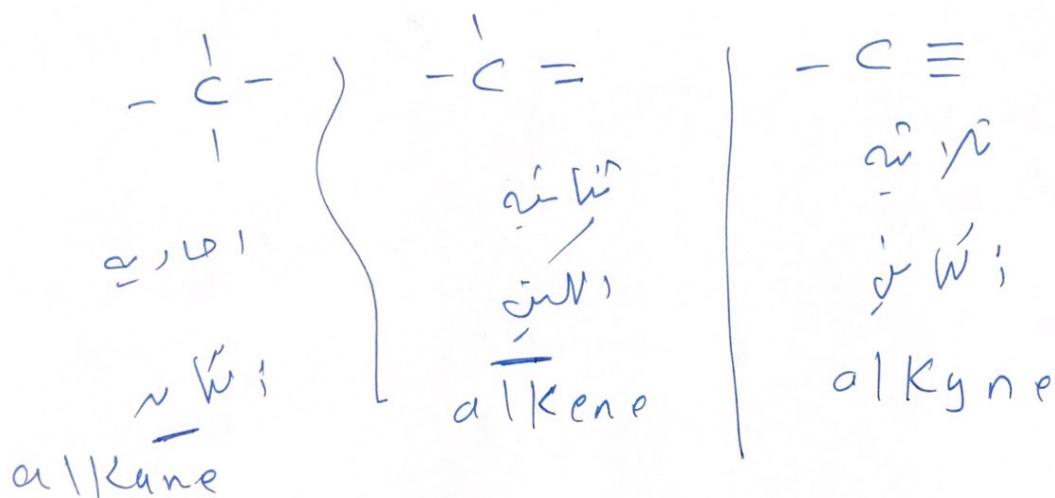
f
↓
14

2)

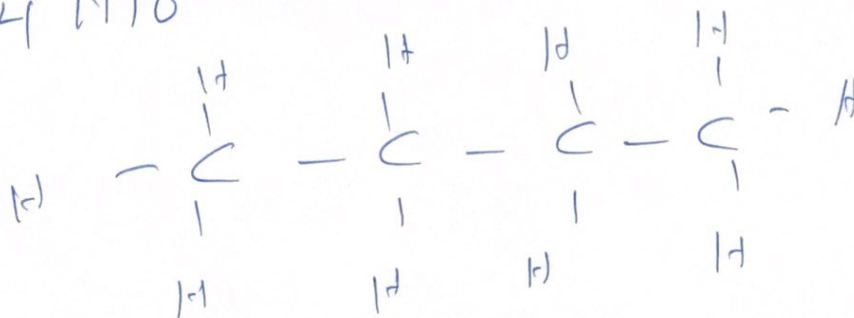
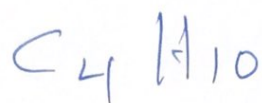


الكاربون له 4 إلكترونات "تأقو"

الكاربون يكوّن 4 روابط كيميائية



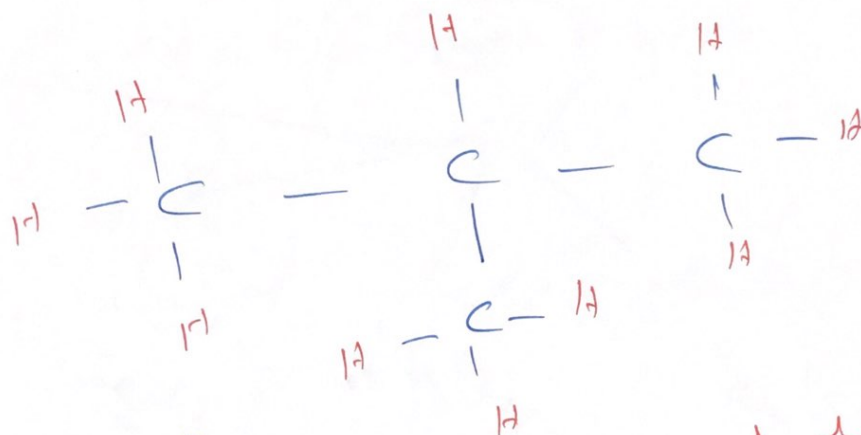
3)



سلسلة

butane

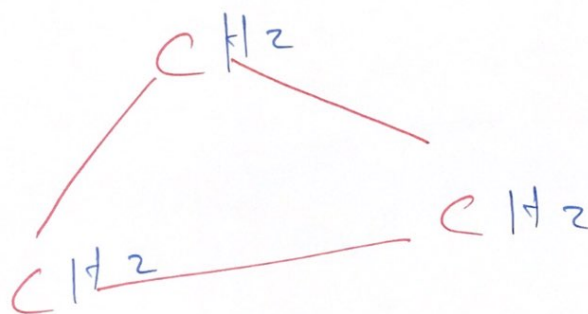
سلسلة مستقيمة



2- متفرع

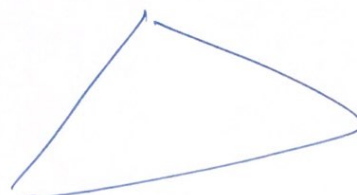
سلسلة متفرعة

2-methyl propane



حلقة

rings



4)

اکسوجن ممکنہ اسے مربوط عناصر خرد .

S, O, N, F, C, H,

الکسوجن و کربون

وہ مرکبات جو عناصر کے ساتھ ساتھ کربن کے ساتھ ساتھ

الکسوجن و کربن کے ساتھ ساتھ methane

CH₄

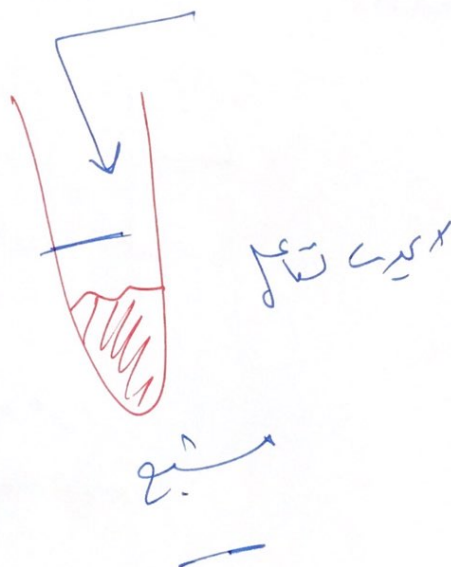
وہ مرکبات جو کربن کے ساتھ ساتھ : الکسوجن

وہ مرکبات جو کربن کے ساتھ ساتھ

C_4H_6

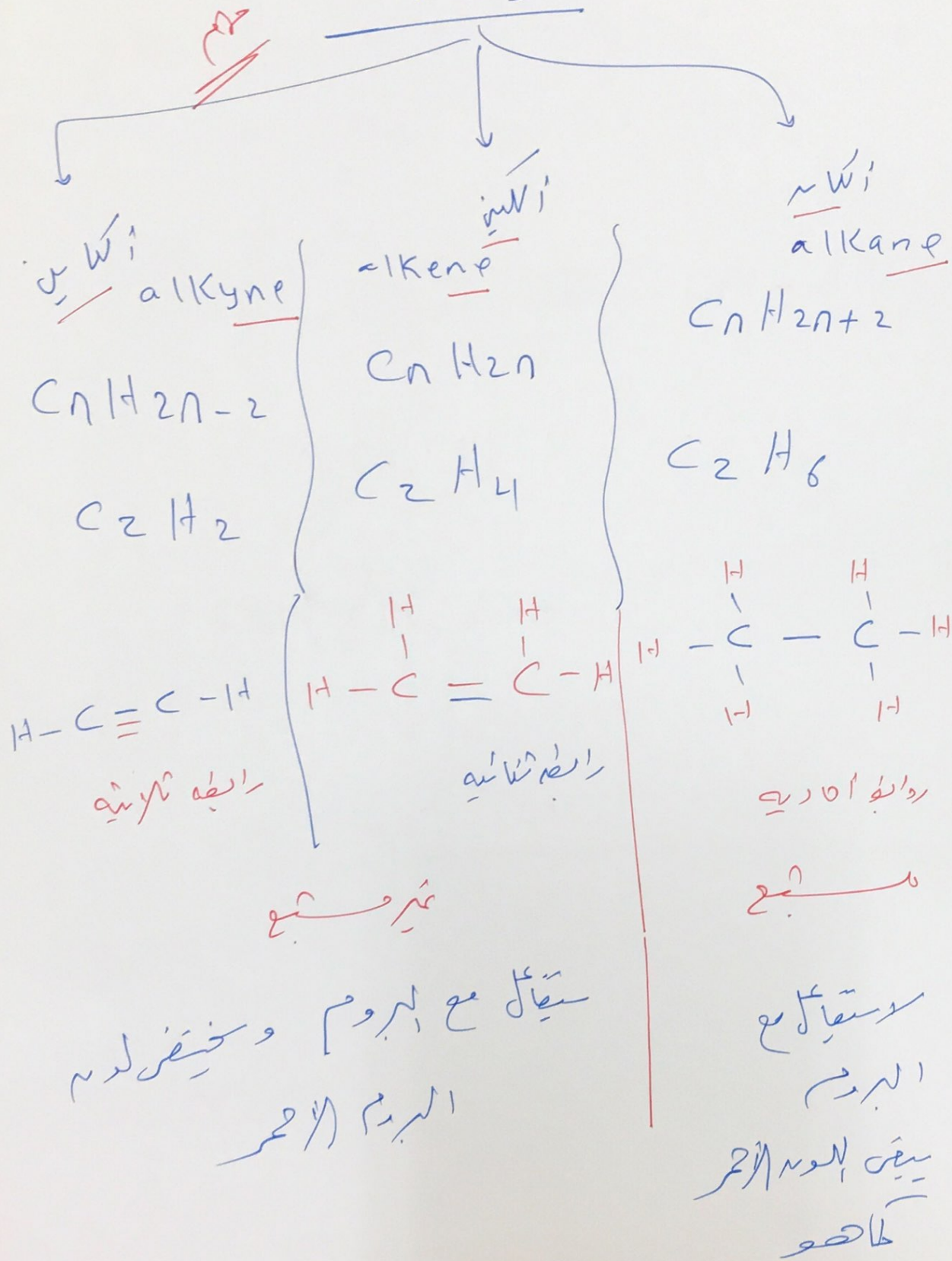
C_5H_{12}

C_7H_{16}

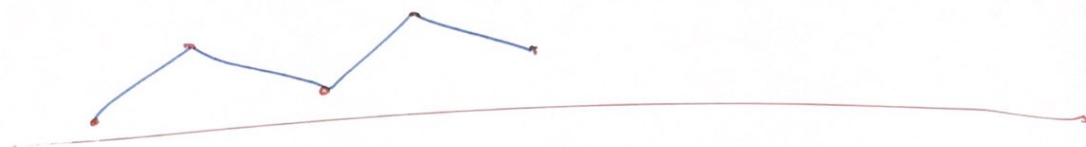
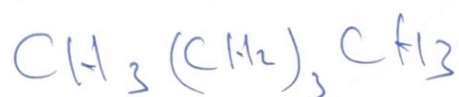
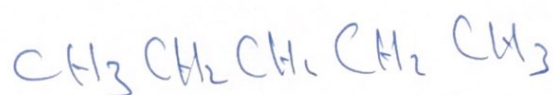
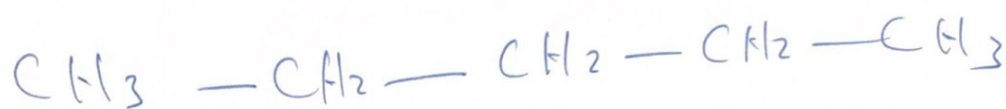
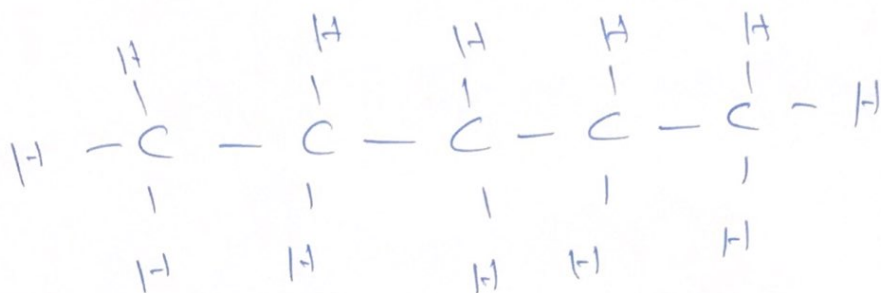


5)

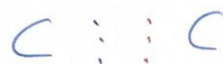
الكربونيدات



6)



نشان دهنده پیوند ضعیف است



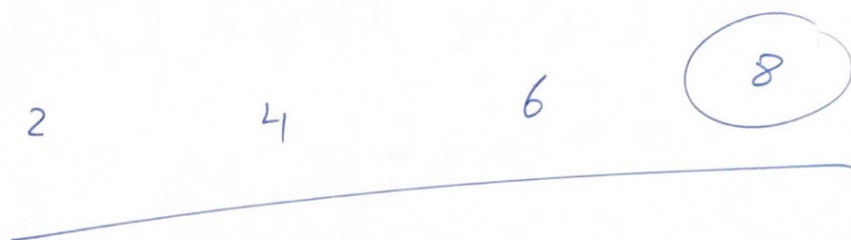
نشان دهنده پیوند قوی است



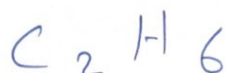
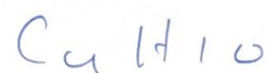
نشان دهنده پیوند قوی است

7)

کمر عدد پروٹونز سے اپنی لامحدودیت اسے متعارف دینا
درستی کر جو



الفازج در پروٹونز



الصغیر الجزیئہ

تد مع نوع البزائ و عدد رها

الصغیر البزائ

تد مع نوع البزائ و عدد رها و طریقہ البزائ

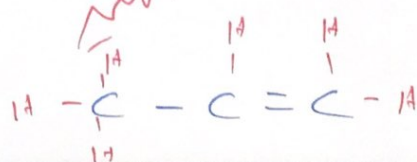


cycloalkane

البزائ



alkene



8/

ممودج، كبره و لبعها

أفضل ممودج لقطا رهنده جزا

لانه تالقي الزجار

ممودج ملأ لفرانج

الممودج، الاقره للواقع ! اذا أمكن وبعها

9)

فضل الکبر وکبریات

النفط من ذی صفت کبریه و ی ذکره ۱۰۰۰ کبر وکبر
شکره به کمال بقایا، کائنات به طبع
کتابه ملائکین بسبب کبر شکره

* بیت فضل ملکوتی لکنط عم بعضها یا سگدام
الکفر الکبریه

و عتید علی اختلاف درجه لغلیه

الذی من غرض اولاً
الترقیه در ذرات کبریه
الترقیه کثافه
الترقیه کثافه

و هو لذلک شکره و مع البرج

(10)

التفسير الكرام

كثير من الناس لا يهتمون بالقرآن
الذي هو المصدر الأول للعلم والهدى

التفسير في اللغة
دلالة على معنى

* لغة القرآن

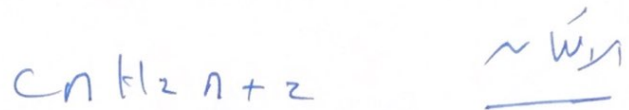
القرآن الكريم هو كلام الله تعالى
الذي أنزل على نبيه محمد صلى الله عليه وسلم
لأنه مكتوب في كتابه من 5 إلى 12

رقم القرآن

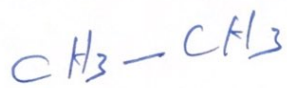
رقم القرآن هو الذي يقرأه المسلمون
في كل صلاة من 1 إلى 114

90
أبجد أولها
90
هـبها
10

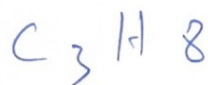
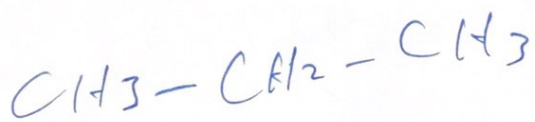
11)



مستجمع لا يتفاعل مع البروم



! غاز

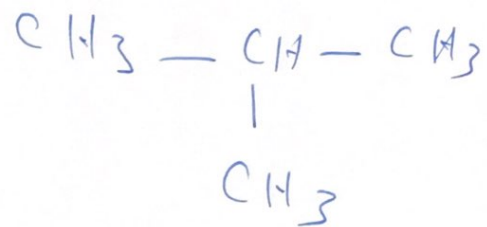


ليست البرومات البرومات
كوفورال كوفورال
كوفورال كوفورال
LP LP

12)



بیوتاں
لے یقیناً طائل، بقدر ہے



ایزوبیوتاں
نہ جہ، طائفہ

الطائفہ

الفردیہ کل مرکبہ صفا لیسے ہو CH_2

مکمل : ہو انکسار نزعی منہ

13) عدد ذرات الهيدروجين

البنية	الصيغة	البنية	الصيغة
1	$C_{10}H_{14}$	البنية	$C_{10}H_{22}$
2	$C_{12}H_{16}$	البنية	$C_{10}H_{20}$
3	$C_{10}H_{18}$	البنية	$C_{10}H_{18}$
4	$C_{14}H_{10}$	البنية	$C_{10}H_{16}$
5	$C_{12}H_{12}$	البنية	$C_{10}H_{14}$
6	$C_{10}H_{14}$	البنية	$C_{10}H_{12}$
7	$C_{12}H_{16}$	البنية	$C_{10}H_{10}$
8	$C_{12}H_{18}$	البنية	$C_{10}H_{8}$
9	$C_{14}H_{20}$	البنية	$C_{10}H_{6}$
10	$C_{10}H_{22}$	البنية	$C_{10}H_{4}$

البنية	الصيغة	البنية	الصيغة
1	$C_{10}H_{14}$	البنية	$C_{10}H_{22}$
2	$C_{12}H_{16}$	البنية	$C_{10}H_{20}$
3	$C_{10}H_{18}$	البنية	$C_{10}H_{18}$
4	$C_{14}H_{10}$	البنية	$C_{10}H_{16}$
5	$C_{12}H_{12}$	البنية	$C_{10}H_{14}$
6	$C_{10}H_{14}$	البنية	$C_{10}H_{12}$
7	$C_{12}H_{16}$	البنية	$C_{10}H_{10}$
8	$C_{12}H_{18}$	البنية	$C_{10}H_{8}$
9	$C_{14}H_{20}$	البنية	$C_{10}H_{6}$
10	$C_{10}H_{22}$	البنية	$C_{10}H_{4}$

عدد ذرات الهيدروجين

البنية	الصيغة	البنية	الصيغة
1	$C_{10}H_{14}$	البنية	$C_{10}H_{22}$
2	$C_{12}H_{16}$	البنية	$C_{10}H_{20}$
3	$C_{10}H_{18}$	البنية	$C_{10}H_{18}$
4	$C_{14}H_{10}$	البنية	$C_{10}H_{16}$
5	$C_{12}H_{12}$	البنية	$C_{10}H_{14}$
6	$C_{10}H_{14}$	البنية	$C_{10}H_{12}$
7	$C_{12}H_{16}$	البنية	$C_{10}H_{10}$
8	$C_{12}H_{18}$	البنية	$C_{10}H_{8}$
9	$C_{14}H_{20}$	البنية	$C_{10}H_{6}$
10	$C_{10}H_{22}$	البنية	$C_{10}H_{4}$

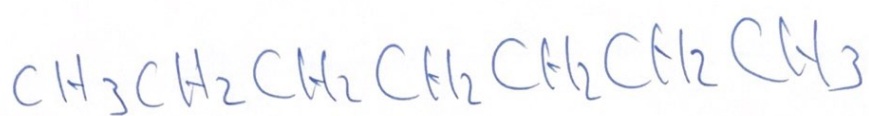
14)

تسمیہ الکانات

۱۔ ۷ تک کے پیرامیٹر نوکریں اور پیرامیٹر

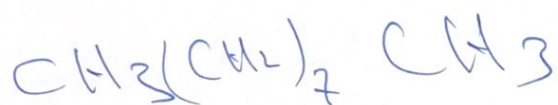
۸ سے ۱۰ تک کے پیرامیٹر

۱۱ سے ۱۷ تک کے پیرامیٹر



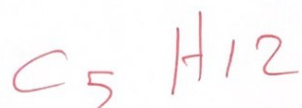
هبتا م

Heptane



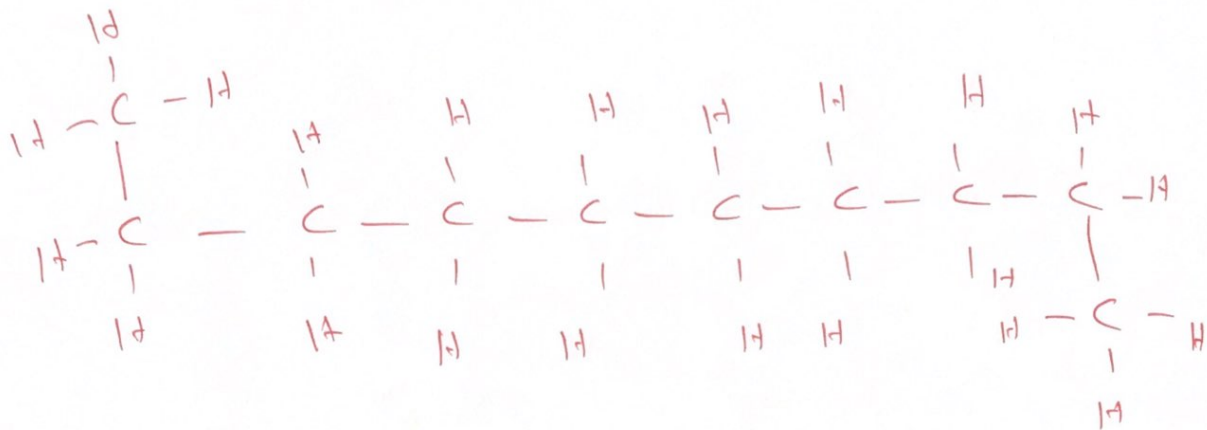
نونا م

Nonane



پنتا م

Pentane



دكَّان ~ decane $C_{10}H_{22}$

٢- حاله وجود تفرع له → ده الوشام

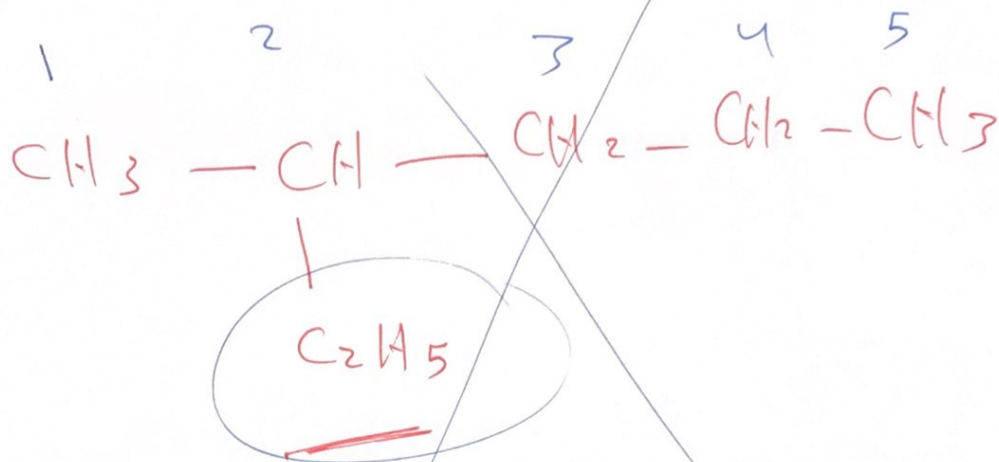
١- مذربله أكبر منه الزطول
"ببده الأم"

٢- مذر أطاقك لبقرع

٣- سبب لهد منه لباصه الأخرى البقرع

متم - الوشام تم الوشام
 ↓
 البقرع
 مانه لبقرع
 ببده الأم

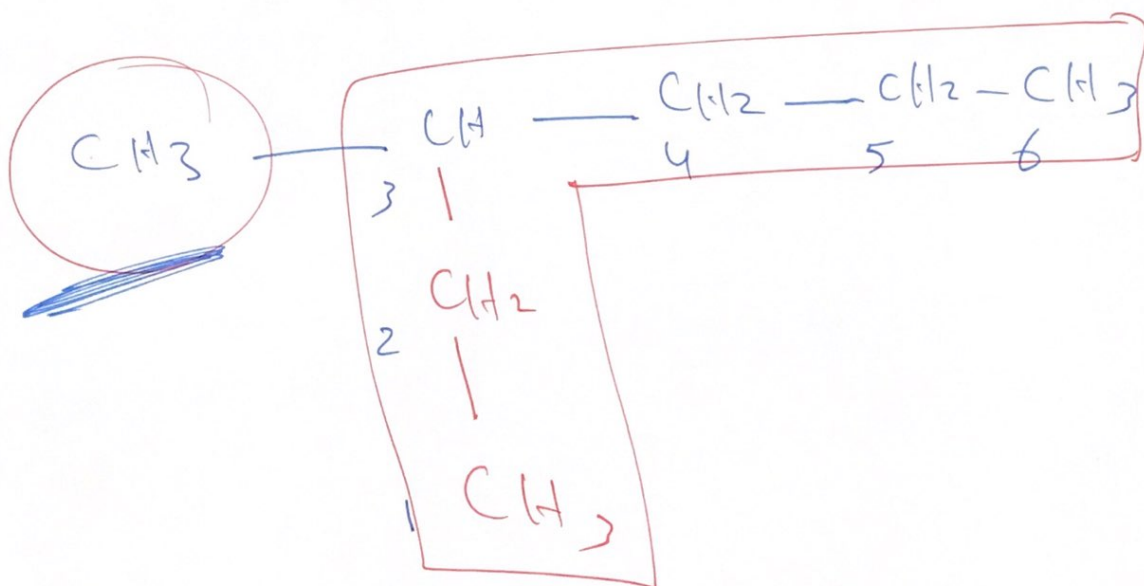
16)



~~خطی~~

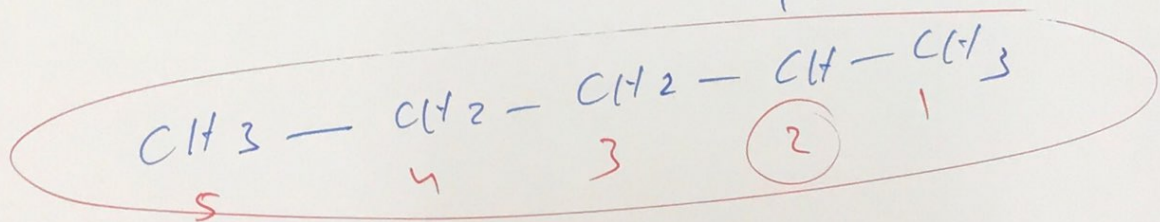
خطی - 2

2-ethylpentane



3-methylhexane

خطی - 3



2- سید بنیام

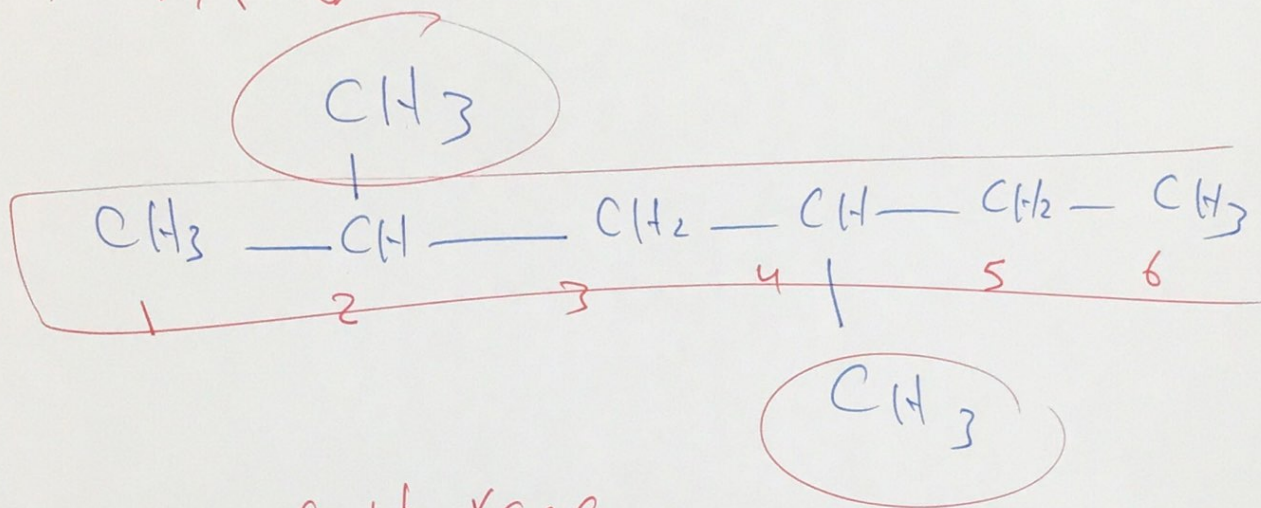
18) ثنائي أو ثلاثي أو رباعي di, tri, tetra

في حالة وجود تعريب متساوية

- نذكر بالعدد الأكبر منه الأطول

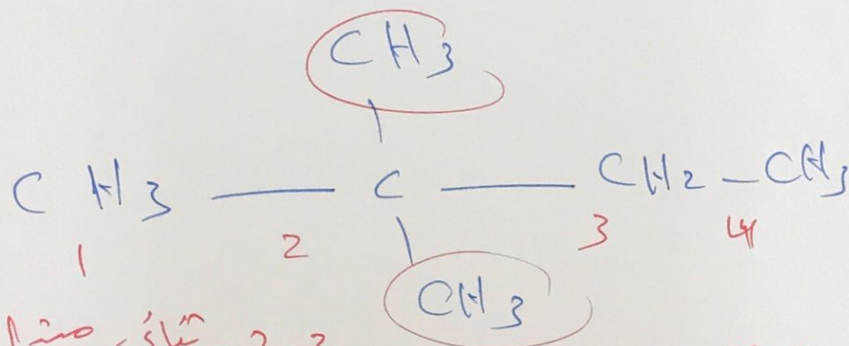
- تبدأ العد من الجانب الأقصر لأنه الأقصر لا عد لتعريب

- رقم، رقم - ثنائي أو ثلاثي ثم الوفاة



2,4-dimethylhexane

2, 4 - ثنائي ميثيل هكسان



2, 2 - ثنائي ميثيل بيوتان

2,2-dimethylbutane