

Subject :

Year .

Month .

Date .

()

① مامان و حواسن ترکیبات آلی =

ا- اسٹریکل رابط عنوایتی خلیت آغاز مردید و تصویر ای اللہ نہ مقاومت او نبی آدم میساہی آنس و
ب- ب- ترکیبات مربوط تغیر نام بابت در حال حاضر نبی آلی نبی ترکیبات مربوط باشیں

عنصریں باقاعدہ در موسم است زندہ و همایوں جاها بابت می شود * نبی آلی هم حسین در این طبقاً

پلاستیک، لائسنسی، ہارڈ پلی، اروہا، مواد محظوظ و مخصوصات آرائی بعد افغان ای بالا

۱- قطبیتی یونڈنڈا، مولکولیں = میان دوقطبی یونڈنڈ، قطبیتی یونڈنڈ میں جو انتہت عنوایت

میان دوقطبی آنے با واحد (D جیسی) ادازہ لگوئی ہی شود و مقدار عددی آنے بقیت ہی مردید *

میان دوقطبی مولکول در افعع میان دوقطبی میان دوقطبی مولکول در اسماں میں بھی اذ بحیث بُوری میان

دو قطبی یونڈنڈ مولکول نہیں ہی مردید * حال اگر کمزیر بارہی تو - بیہم منطبق بالاشتہ مولکول

بُوری نہیں اسی قطبی یونڈنڈ در غیر ایتصوحت مولکول میان نہیں اسی قطبی گوئی *

نہیں = ایڈریکی ترسل (CO₂) میان یونڈنڈی دوقطبی ایسٹ دلی میان دوقطبی میان مولکول

امت بُوری در ای مولکول مولکول میان + و - بیہم منطبق اذ

$$CO_2 \longrightarrow O=C=O$$

یونڈنڈ قطبی و مولکول اسی قطبی

مثال = مولکول های پاکت H_2O و NH_3 قطبی اند و بعلت آن روح الملوک عربی نباید در آن مفهومی داشته باشند (در آن دو قطبی، مولکول های آنها دو قطبی نباشند) و آن (در آنها) نیز مولکول های از جمیع برداری های دو قطبی نباشند.

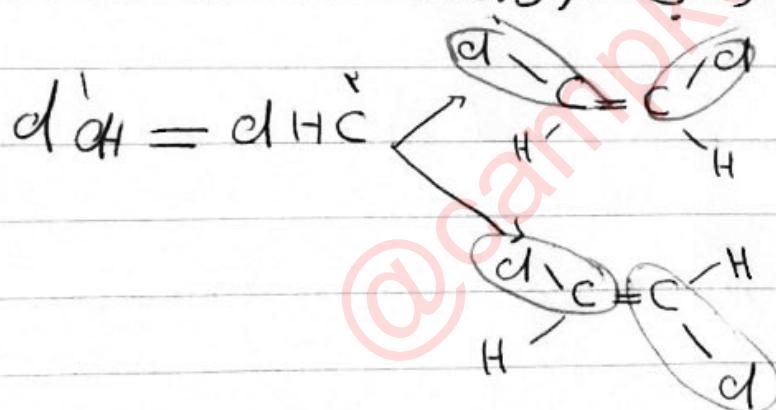
* بر اساس =

مثال = های دو قطبی در مولکول آوا - دی کلرو اتیلن را توضیح دهید

جواب = از آنچه در تابع آن ۱ و ۲- دی کلرو اتیلن داری دایزو مرنس (ایزو مرنس

او ۲- دی کلرو اتیلن و تراش او ۲ (دی کلرو اتیلن) ایزو مرنس دایه های دو قطبی برای داشت

۲۹۵۰ و ایزو مرترانس دارای های دو قطبی سترنی پاکت *



۱-۳- دفعه و خاکه بین مولکول به ویره در حادثات و مانع از احتیاط ای

برخورد ایست و در فازهای جامد و مایع مولکول های طور پیوسته در عالیات باشد بلرده و تعامل داشته باشند

ونقطه جوش و نیز انحلال بیلری ترکیبات آن نسائفراندات ای شروعه است و لذت داشت

اعلی از شروعه ای جاذبه در ترکیبات آن وجود دارد که باعث شده مولکول های صورت خطا

Subject :

Year .

Month .

Date .

()

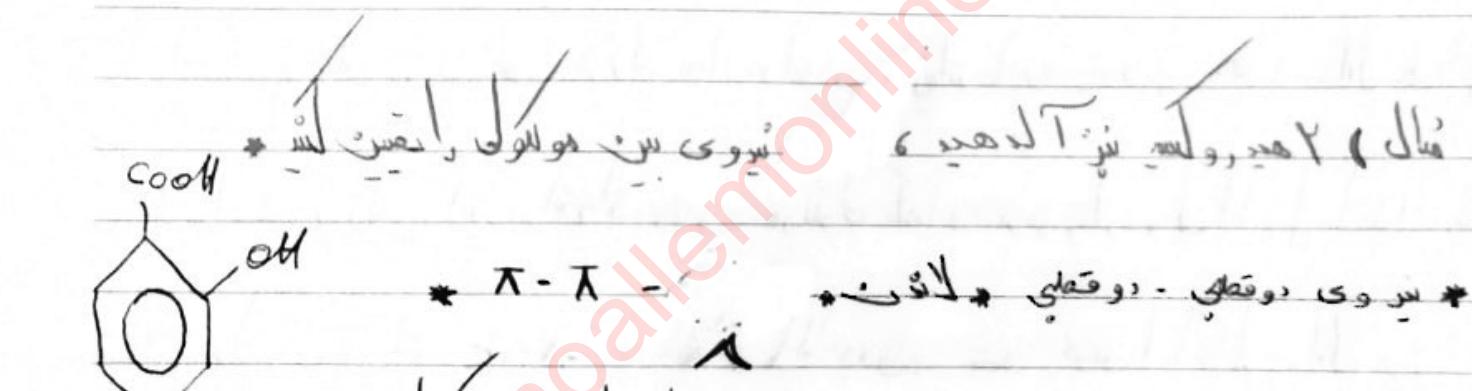
و مایع نفع لکن کافی سیروها عبارتند از: سیروهای دوقطبی و قطبی هردو مولکول دوقطبی وجود دارند

* سیروهای لادن (واگر و ال) در همه مولکولها اعم از قطبی و غیر قطبی وجود دارد

* بیوپت هیدروکسی سین مولکولهای دارای OH و NH آشنا و جود داشته و حاصل است

می دیگر حاده نیست مولکول اتفاق برهم کنند از نوع K-K است که از رونان

السرورت هادر رنگ آب روماتیک تاچ می شود



* هیدروکسیدروت مولکولی دارد که بین مولکول

K-K بازیگردید نشوند این دو مولکول حلقة آروماتیک از طریق روناش حلقه جاذبه ای H⁰ سی خود ایجاد می کنند به بعد برهم تغییراتی باشی معرفت است

سیروی لادن جاذبه ای است آنرا در مولکول عین قطبی می سازند از این ترتیب حست و جوشید

سیروی لادن از همان دوقطبی لحفله ای مولکول ناشی می شود به طوری که وقت دو مولکول ترتیب

کنند به هم تردد می شود که از مولکول های تارن مولکول دیگر ای هم زده و موقتاً مولکول دیگر اقطاب

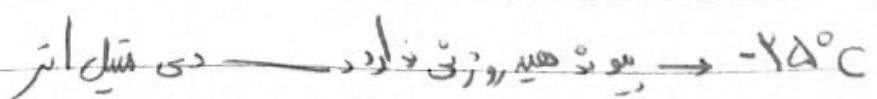
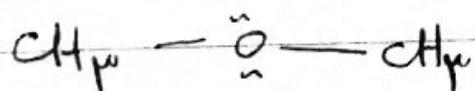
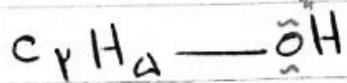
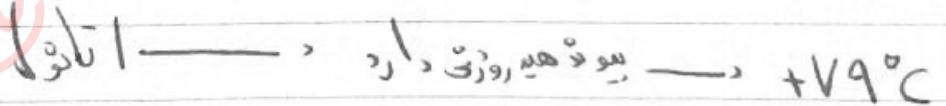
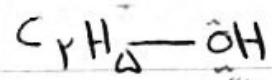
می کند

Year _____ Month _____ Date _____

هایات و حواص ترکیبات آلی:

بیوڈ هیدروزف سین مولوکی: ترکیبات آلی، ای ترکیبات کا ملی OH (ہیدرولسیل) و NH (آئسٹن) و COOH (تریپوکسیل) قادر ہے بیوڈ هیدروزف سین مولوکی سیارہ دو جو دریوڈ هیدروزف سین مولوکی در ترکیبات آلی میں سود نقطہ ذوب و یا جوش آن اقتاسی پا جبکہ عوادت مذکور آنکو دی میں اتر ادر تند میں کم از امی دو ترکیب آنکو دی قدر است بیوڈ هیدروزف سین مولوکی سیارہ دو لی میں اتر قادر نہیں وہ ھست دلیل علی اعم کیلئے ایتھے دو ترکیب ایزو مراد و اوزن مولوکی تکمیل برخورد ارنے وال آنکو دی نقطہ جوڑ 79°C دی میں اتر 25°C - ہے البتہ الابورت تعلق دجوس آنکو بل بد دلیل بیوڈ

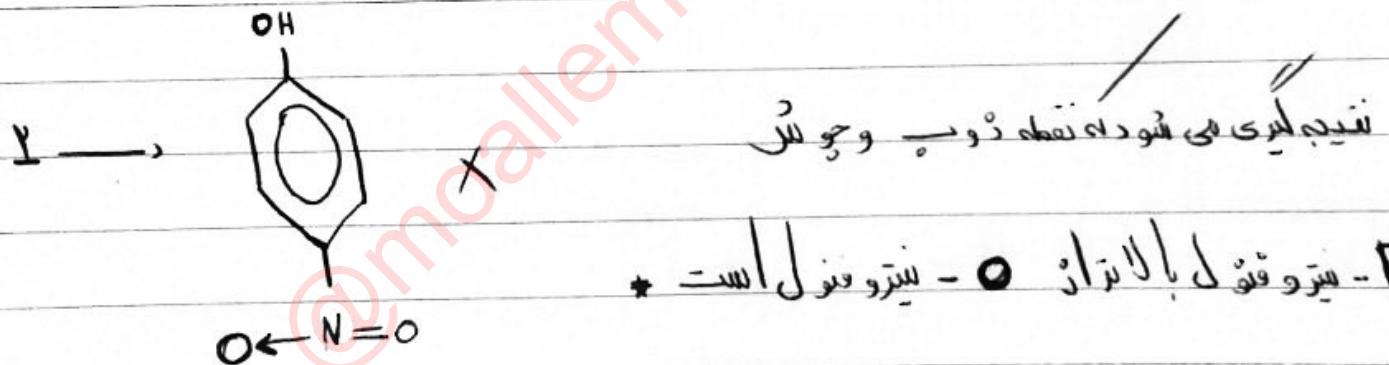
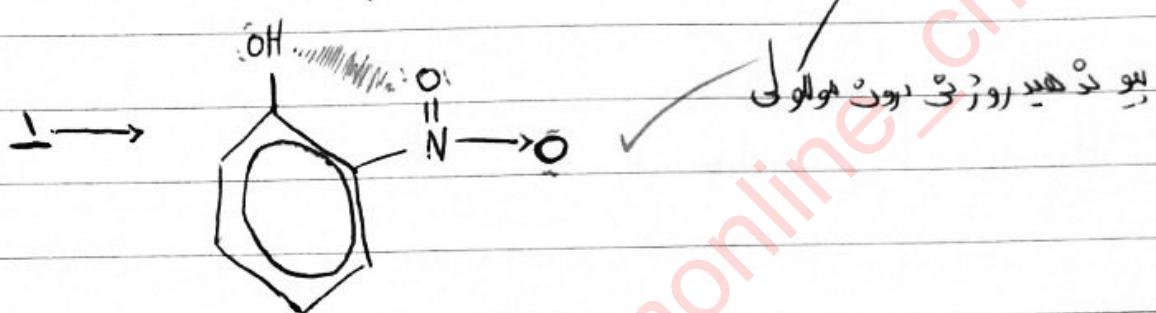
* مولوکی ہی البتہ *



* بیو د هیدروزون درون مولولی = همانطوری نیست که خاص از بیو د هیدروزون است همان‌گونه مقنایتی در مولولهای قادر به حفظ بیو د ایجاد نمی‌کند بلکه در هنر و آسان آن مطلقاً

ب مثال زیر ببرایم:

مثال = مقابله پوچ خواص فیزیکی O - سیتروفنول و P - سیتروفنول



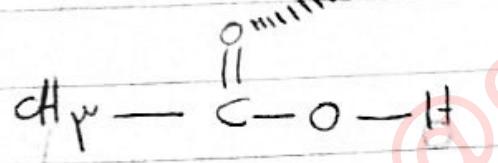
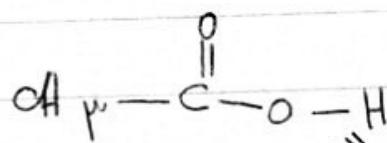
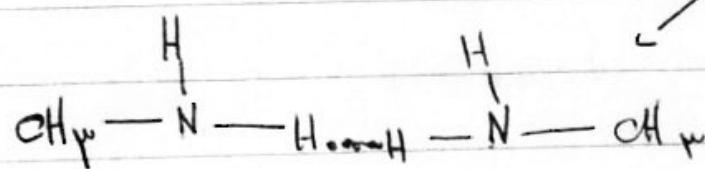
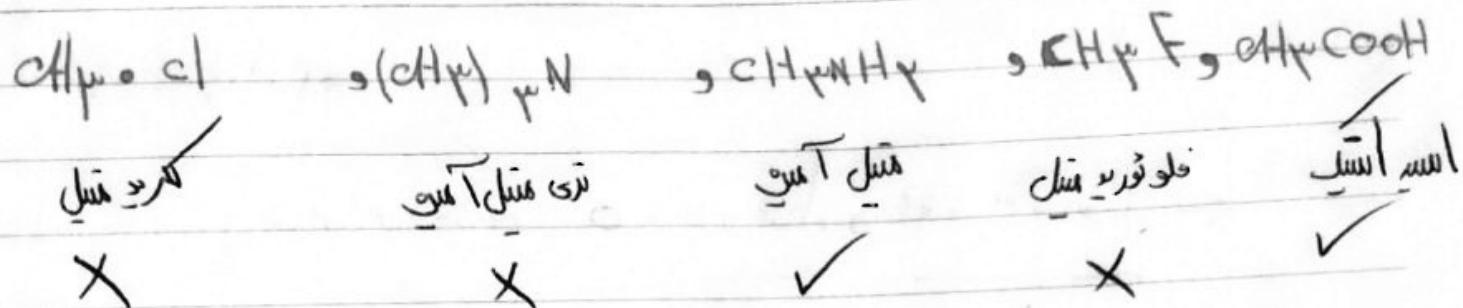
P - سیتروفنول بالاتر از O - سیتروفنول است *

جوت در 1 سیتروفنول معروف شده است *

در لیست مردهای آن در O - سیتروفنول نتواند بیو د مولولی هیدروزون سازد به همین

دلیل نفعه ذوب و جوش آن از آن مادرست بعیق P - سیتروفنول کمتر باشد *

صلالہ دام بی اور کیا تھا تک زیر قادر ہے یوں ہیدروزونٹ ایسے مولکول ہماڑتے ہیں ملکھر
نہ رہے و یو ہے ہیدروزونٹ مولکول رائٹ ہارس کہیں ہے ۔



* سرفصل ← انواع قطبیت بروئی حلالت سیالات یونوں = سیالات مایعات پر دو

دلتہ طبقہ بخی ہی لگو جو سیالات یونوں و سیالات غیر یونوں

سیالات یونوں مایعات ہستہ کے عملکرتا ہے اور ہر سایکل نات اسٹ مانڈے آپر اسٹ و

اتاؤں و ...

سلامت غیر میتواند میلادی هستند به علت مادب دارند بین میان آن در این هم زدن نهاده باشند

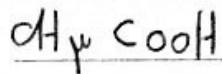
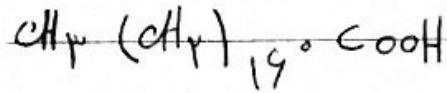
و سیکوریتی از خود نهاده هستند ولی در حالت سلوک به علت مادب خود پری مردم مانند رند

مو و انواع در بحث اسکولینه ها *

دو اتفاق از اسکولینه ساخته شده است در آب حلی فردی H_2O_2 به هر سی در آب حل

به لیوچیه اصل و با قانون درستی وجود دارد که احتمام قطبی در حال قطبی حل هی لیوچیه و اجماع

غیر قطبی در حال غیر قطبی حل هی لیوچیه *



حل سنتی ماده در آب به دو راه ارتباط دارد از این سه قطبیت * ۱) با اهتزون مولوکی

هر چه ورن مولوکی بالاتر بود انتقال بینی در آب که تریکتودتا باشد در آب اطلاع حلی لیوچیه میشود

سامانه دست و چگونه در صفت سیمان اتفاذه میشود؟ نهاده نام بازاری برای محلول های علیمی از

قیر ۹۰ - ۷۰ می باشد آنرا و سیکوریتی بالا در حال های نفی مانند نفت - لیکنید اینو از

مانند لیکن ۱۰۰۰۰ و ۱۵۰۰۰ و ۲۰۰۰۰ حلی لکن در اختیار معرفت نهاده قراری نیزد *

ject :

Year .

Month .

Date .

()

لیوار درگد آمیدی میل به ویده در میل های در آن از بولسون رنگی اتفاقاً دهی لیود بلکه به جای آ

اتافه درق های مانند طلبی و نفرهای اتفاقاً می لیو دیه کارهی روئد دعیتی پس از جمیعت

نعره پروری ساره حجب سایرات رفیعی در بخش رنگ میل به بتراوند با پیشنهاد پاسخ شد

روی ورق راهی شده و پس قبل از حسنه لشتن سایرات آنها تو سهل رایج و تائی خشندیده می

چارت دلکر سایرات روی میل حسنه ادا زد

سایرات می تو اینه قتل از برند آمیدی سیزبرای پوای رنگ قنداقی نیز اتفاقاً لیود

@CampKohoma

Subject:

Year

Month:

Date:

سُلْطَان

انواع هیئت‌باید در آن ترتیب = ام تریز - درسون-سازی اوسن-خون او ریتال هیئتی خود

افتاده جی کو اسکرینز اور اسال اسکرینز اور اسال

اعز P ب همان مقادیری دو اولتار هیدری SP ساخته می شود و از اخلاصا

~~مکاؤرسال ای پی اور سال ای پی SP² هایبریدی~~

اذا ختم طبق اور سال آخر SP میں اس سال اور سال آخر پہنچنے کا وسیعی مکان میں

جی ٹاؤن اور سلسلہ تعلیمی SP طبقہ ورکشپ میں بھائی

او رسالے اعیز SP² میں کوئی سلسلہ نہ وزن و نہ تعددی درج نہ ہے۔ اور سائل ہائیڈروکربن

اوچه اسد وزاویه لیوندی درگز ۱۰۹۵ سپتامبر ۱۳۹۷

رسالت آنکه قبل از بودجه سازی اورسالهای احت طرفت خود را فنا همراه می کنند و می

~~دھنوار اور یونڈھارنگہ شرکت میں دھنہ فروائیز ہمیشہ ایک اور سالہ مالکیت ایجنسی نہیں~~

* نہایت سازی اور زندگی اور نسلی های میں میں اللہ کو نہ بکار کر ضروری است

رایجہ میان میزان لٹریچ اور سالہ میں ہر یک میل میں طول بیونڈنگ سسکا

جہاد اور تحریک اسلامی سے وہ عنوان ہے اور اس کا ہمیشہ سیاستی اور مدنظری

~~لوريل SP (SP^r) دار~~

~~دستورات مطابق با مقررات درس~~

(C₂H₅)₂NH بین ترازو ایات (C₂H₅)₂NH و در اینجا نیز همچنین ترازو ایاتیو (C₂H₅)₂NH₂

三

* ۱۴۰۰- مارکتینگ دیجیتال را یوچ در همین بیانات = امریکا خط

~~ادوکاناتیونیه برای این طبقه خود را دل برای همین امور نیز که بین دو برادر میان این~~

~~لهم إله السموات والأرض سامح لمن ذهب~~

$SP_{N, \text{MS}}$ \rightarrow SP \rightarrow SP^*

الروبوتات SP^r | SP^r | SP^r | SP^r | SP^r

* نظریه - نظریه ای از ورثتگری در نوسلید که در آن جزوی از ماده ای است که

+ - ملخص في الـ 4 الملة | يوز علامات هدف شناسنگ بر طبق المثلثي ويابون تئيش وزارت

او رسیل های اخیر او را نیز که خود و آن دلایل را + نیاز در هر دو

اھنادھائی روزو تائف۔ کتن جانہ دوں جیسا ساختار لو وسی۔ برو اچایک تر لیس۔ میاں بینہر مالک

تعداد رو قصیت و محل انتخاب های انتخاباتی را می بینیم

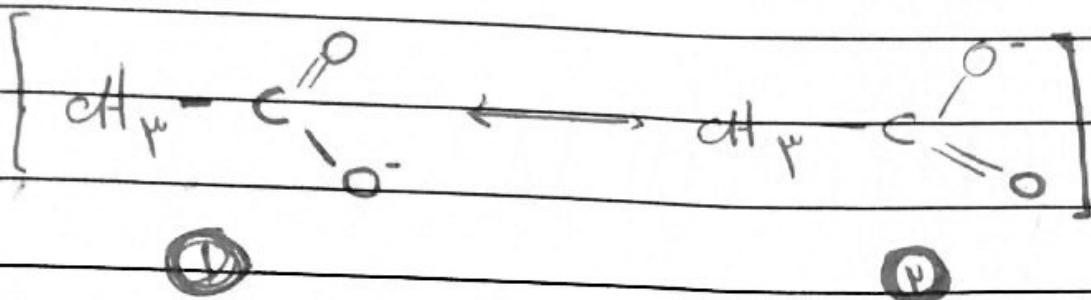
~~طراحت است نه این ساختارهای دستاوردت را می خواهای از زوایا و پسندیدن می دانم و همچنانکه با هم توکل کنید~~

نیوناچ از آن ساخته هاست و ساختهای روزانه توسط خانم دولس (→←)

هم دیگر هماط نهادند و داخل کی لرونده فرجه می‌لرد

نیال = اینکے باورستادت درآپ بیون سات تولی ملکہ مختاری

رُونَاق در بین اساتِ پوچش زیر است:



• حامل را می‌توان ساخته باشان های رُونَاق به طور جدا او وجود ندارد با احوال و فر

ساخته های رُونَاق است (نسل های تقدیری)

و بلکه تلقی می‌شود که اند بنی عامله مطلق دارد و حمله نمایی او اس-الاع اس- قاطع است اس-الاع

در نویسند سنت آن حمله نمایی بنی عامله است را در های رانی الاع و لست نهض

* اند بنی اس-

نمای اند بنی اصل و قدری رُونَاق = در صورتی ساخته های رُونَاق همچنان

دارای اند بنی اصل نتواءه بود مانند اند بنی اشاره های رُونَاق زیر

تیتانیا = عروق راه ب دوسته آن فاصل و آنها تک ششم می شوند

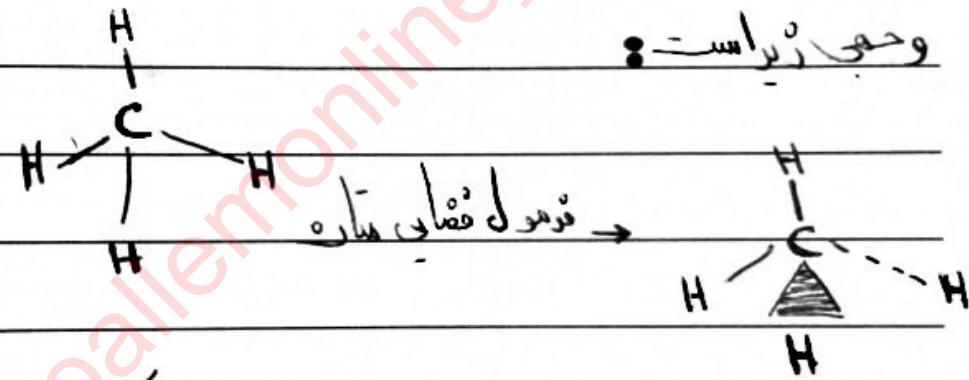
تریلیا - آنرا فاصل ب دوسته آنها را که با هم مسایه حلقوی تیتانیا

ششم می شوند * ابتدا بر روی آنها طبقه بردازی می کنند اوقات به آنها برای اینجا

پنجم کنند این شود * ابتدا بر همانها اینجا ترکیبات اضافه می کنند چون بعد از ساختار

آنها پنجه خواص آنها بین هنات و جلد ترین عضو این حافظه ای ساختار

$\text{CH}_4 \Rightarrow$ وحیزه زیرا سیستم



هر ۴ نان میان میان از هم و اینها می ساختند تسلیل شده اند * آنها همانها با این

قطعی بودند و اقطیبیت که در آن و باید این نقطه ذوب و نقطه جوش آنها باشند

نلا نقطه جوش "نالمیسان" حدود ۲۳° و "ایزوپیسان" باید همان حدود ۲۸°

و "نوریسان" باید ساختم ۹۱۵°C می شود * (نها ای سوت نقطه ذوب و بیان

Subject:

Year: _____ Month: _____ Date: _____

اقوامی سماهیت حوت بی ساخته الله بعد فلسفه متونی همچو دلیل ماده مترقبه

* ساختار خاصه هفدهم هردو هفت دلیل نقطه ذوب آن نیز اقراص همیاید *

نهانه ملاحت آفان هار آب تم انت و لدر جلال مای آجی ماهن شری و اند و الله

حلیم نموده منع اصل آنها باز طبع و زنگ سندی باشد * نهانه کار اشیر

و خطرناک مطابق نمایند همایش و بیان صورت طلب طبیعت سطح صرابها

غایره میگردند

کیوں های ناز خانی از مخلوط پروردگار و بوندن است و این و درهای همان

۱۴ عنوان بزرگ است این اصطلاح همیشود از این و درهای ۱۴ به عنوان

لست المفرد و سوخته چیز اتفاقاً همیشود از این و آسانهای نیز از ۱۴ معمول آن عنوان

روغنهای روان لشته اتفاقاً همیشود اینها و عنان هی معینه همیشون آنها

از این خام بیست همیشند و لذت های اسماً این اند و همچو تصور همیشود

Subject:

Year

Month:

Date:

١- تفاصيل حرق الدهون = قرحة تأكل دهوناً ماردة صنعت

وآذناها هي نفحة في الدود

= حروق صنعت

أو صدمة يادعو لغيره

٢- فحص هبأيت مت الأطهان مفتروك بـ صرفه باللا

* خلوص ماء معصر لأنجل زجاجة دست

مفتروك بـ حارقة شفاف و أبيض عفن و خانواده بـ طارمه رواده بـ باراده جون و اوصي

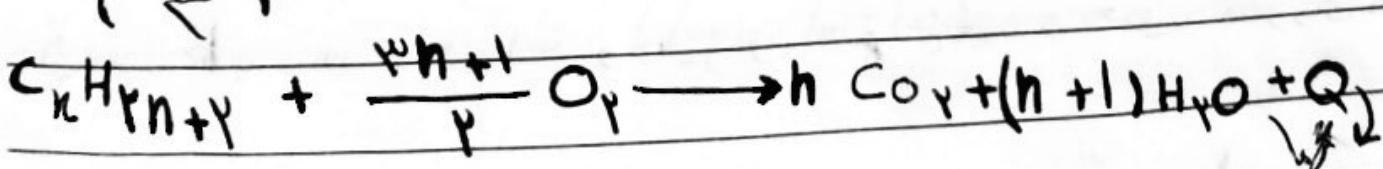
٣- تفاصيل فاطمة تارود عمومي ترقى طرق
ملتوبيه خدموا بـ تبروري أنها

* مخطوف في ليم

و الفحص على أطهانها

أو المسوسون قرحة كل

(٢٠٠)



Subject:

Year:

Month:

Date:

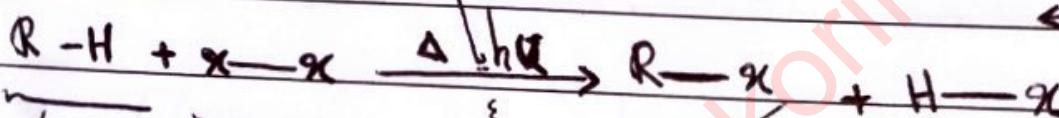
~~جبر و مبروك حاصل في سوق الاعتراف بالدين في المساوى بذاته~~

* ~~جبر و مبروك في سوق الاعتراف~~

* ~~حالات تأسيس و اكتافها~~

* ~~في اللوحة وفي المثلث ما يليه من اتس~~

فمولة لـ $\frac{d}{dt}$



حالات تأسيس

حالات تأسيس

$$x = c_1 + Bt$$

والفرق دينالي

حالات تأسيس ذات باعث في اللوحة مثل اللجوء والعنف وغيرهما

حيث حالات تأسيس صدوق طور ايجازية و المثلث حالات تأسيس ذات باعث

لست * ام - ام - ام وهذا اذماها دراء المثول فرداً دينالي آزاد هو في دينالي

زيادة دائى لبعض المثول فهذا جزء اعم من درائتها ادلة تؤيد ذلك

١٧

* وجود المثلث حالات تأسيس دينالي مقاييسه موجود

Subject:

Year:

Month:

Date:

لهم آتاكَ هاللورت حرتادي ودر دلمي آناف والقَتْ بخ دهه

لهم حرتادي ودر درجة حرات سـ^{13} يا تخت سـ^{13} اسْعَه ما واد بنتق ودر

دماهای بصل و القَتْ انها هی کید *

۳ طول دوچ نور لازم بای هاللورت با طول دوچ نوری سـ^{13} سلسه

هاللورت هی تردد پایه ای سـ^{13}

۴ بجای هر تقویر هزارات هوکل حسرل پسته کاید بی و القَتْ باری

پر زده دعا قوه ملا بای خاست

۵ حضور المسئون هوکل بای عز لذ شست و القَتْ بخ لتوخ *

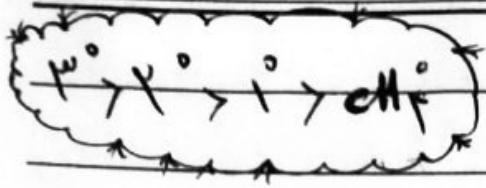
و القَتْ بذیری رادیکل های آزاد رادیکل های آزاد به عذر الله لظفیره تقویره بخ

از نفع اول، لغع دو، نوع سعوم و هنگ (M) هفتی و القَتْ بذیری آنها

بـ سـوح دـر خواهد بود *

Subject:

Year: _____ Month: _____ Date: _____



ایوں ترکیب

القلم رائے ہیدروکربن ہائی مختلط دریں آسان بوجار پر ہی اللہ و بنابرائی دھنست بخوبی و المعر

در احمدی میں لکھن

سما رائے ہیدروکربن ہائی مختلط بخوبی پر ہی اللہ و بنابرائی فعالیت بخ

ل ایعتیش میں لکھن *

ج) ہر قدر ایسا آزاد ہی اور ایسا نہ تخلی کی اللہ و سسہولت نہیں دیکھا گا ہائی

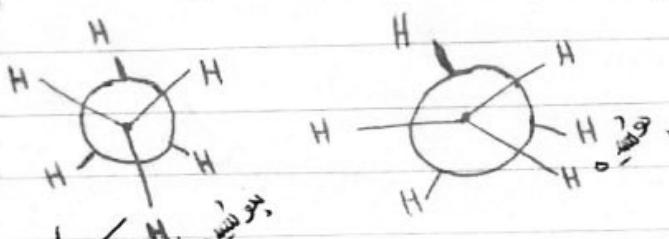
کروار مانگ اعلیٰ فوق ہی بلکہ اصل اللہ یا رائے ہیدروکربن معاشر ہم الورن اسوسی

آسان ہا ارتقا میں مستین میں ایسیں ایت و العَزِيزُ دادِ عَوْدَاتِ مقولہ قدر ایم اللہ *

ایزو ہم ہائی صورت میں دیکھا گا آسان ہا

لزومنهای صورت بندی در آنها، انان با در خود حول بیو دستبرن، ترک یکانه می شوند آنها
 مختلف به خود مگرد، کامپوزیت هارما صورت بندی های مختلف را با اویه دو و جهی (زاویه ای که با ۲۴ تا بینه
 یکانه های انتهایی می شود) را اویه دو و جهی ۳۰ درجه هست C_3 -۱ ترک جلویی، جلو و درین هم در طرح
 موصوف می باشد * (طرح بینه اگری است برای سازن دادن) ثبوت بندی های مقاومت در آنها
 در آن ترک لقچ را به صورت دایره ای و ترک جلویی را مرکز دایره ساز داده شده و بینی از ترکها
 (شیخ) را نسبت و دلیلی داری احوال صورت C_3 -۲ یکانه هر باره اندازه 45° می چو خالص و صورت بندی
 ب وجود آمده را نام لداری می کند و آنها از قفل اندزدی هوردنی قرار می دهند *

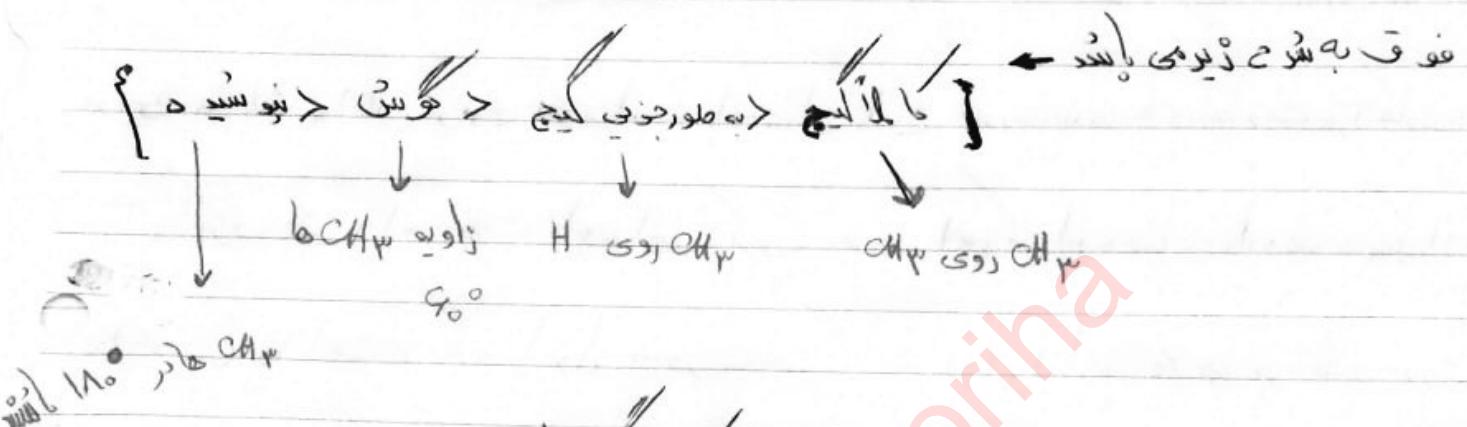
به عقاید ملا اکرم حواسه باهم صورت بندی مضم را در انان $C_{30}-C_{30}$ ساز دهن و طرح بینه
 انان ۲ صورت بندی عددی به در از خود حوق بوجود آمده که یکی را بعسی و دلیلی داند و دویله
 گردید * از قفل محتوا ای اندزدی ۶ صورت بندی بولسیه باشی برای اندزدی، باشد ارتقی صورت بندی
 است * در صورتی که صورت بندی اندزدی مالتیپ اندزدی را داشته باشد این اندزدی است *



سیم لا صورت بندی مضم در انان $C_{30}-C_{30}$ ب معایبت صورت بندی وجود دارند ایه از قفل اندزدی
 مکعب است و مضم تری و عددی نزد ۶ نوع است * در صورت بندی بولسیه زاویه دو و جهی صفر و
 در صورت بندی بولسیه بیانیه زاویه دو و جهی ۱۸۰ است *

صورت بندی های دلیری تریدر آنکه وجود دارند به تابعی تگون " و " کاملاً لیجی " و " به طور جدی که نامیده ای شوند " این نوع صورت بندی ها در لغای صورت بندی شوند و می توان در آنکه هایی به تعداد زیاد باشند.

بعضی از تریدر آنکه های صورت بندی ها در لغای صورت بندی هایی به تعداد زیاد باشند (بوتان ۱۴۰) می توان مشاهده کرد " رابطه اندزی این صورت بندی



۱- موادی مانند زار و هم افتاده دو هسته صورت بندی کاملاً لیج را دارند *

۲- دورشست ۲ هسته تحت زاویه ۹۰ درجه کوشن داشت *

۳- روی هم افتاده ایم از دیگرین و مگروه هسته ایگرین دلیر صورت بندی به طور جزئی لیج را دارد *

۴- در دورترین فاصله قرار گرفته دو گروه هسته از دو مویر دارد لغای صورت بندی را در ۱۸۰ درجه سازد *

اما:

(لغای صورت بندی لعنتی پایه ای از دورترین صورت بندی)

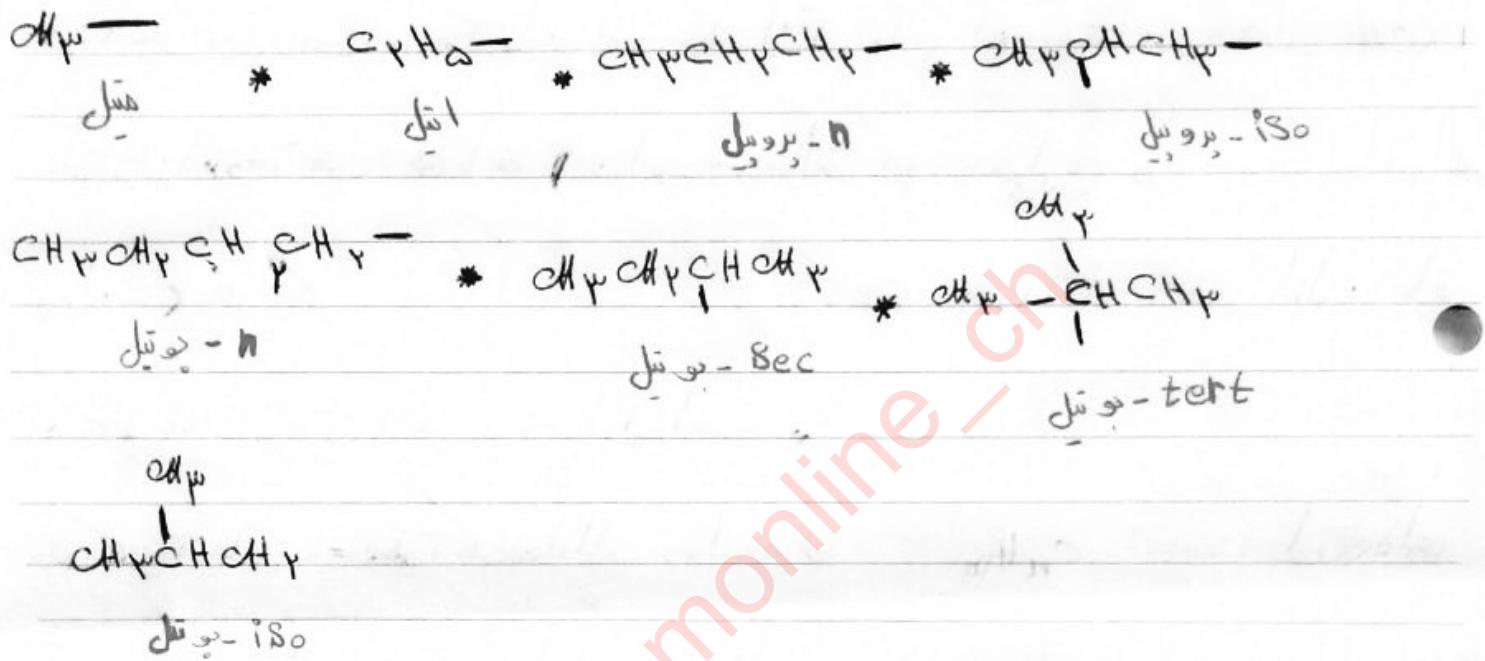
نمای لگاری آنکه حابه روشن آبی پاک (IUPAC) = پس اس آب و ماء به جو جعل آنکه برای

اول (آن - اتان - بروپان - بوتان) آنکه های از سیوند لاست که مخصوص لکله های میان های

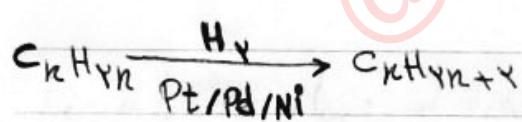
آنکه های آنکه اتفاق دهد می شوند بنابراین سیان برای هم و همان برای ۶۰ هفتم

ما و نکات برای ۸ و نیو نک برای ۹ و دهک برای ما است *

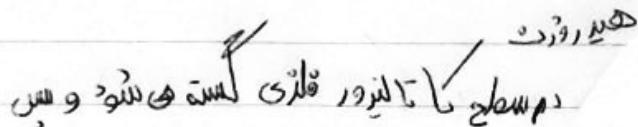
در اینجا همانند برخی از هرودهای آکلیل با نامهای متفاوت در سمتی کلمه "آکلیل" آنها نیست اما همچنان که در زیر نوشته شده است کلمه "آکلیل" در عوایان هملا که از همان (CH₃)_n بگیرد و در کلمه "آکلیل" نیز دارد.



روش های تهیه آکلیل ها = بوئی از دو شکل دهنده آن های سه زیری می باشد



الف) هیدروز تاهیوت آکلیل ها =



اعتقاد بر این است که بیوئی بای آکلیل و بیوئی سیلیسی

و المسن در سطح آرگون انجام می‌نمود که درین و المثل اسلست نهی دست دخورده است و دام‌هیدروز

از ندی طرف به بیوئی دو ماشه آغاز می‌نمود و اصطلاحاً از اسیت "سیلیسی" لفظی نمود از این‌والمعنی عالود

بیوئی سیلیسی اوردت و مخصوصاً این محتلف اسیدهای دیگری نیز صورت می‌گیرد ←

می افکه مادا در مکانی مقدار هیدروژن متصفح هی سوڈاکلکن حین بیوند دوکانه درد

هم حین بالتفاوت مقدارگرای آرایشده درام هیدروژنایون هی دوان بی پایه اری بھ

آکن خارج * میلاد هیدروژنایون "لسی ۲ بوق" ۹۷/۴ و "ترامس ۲ بوق" مقدار

۲۷/۶ کلو ملری بر مول اندیزی آزادی لئے حفایت از آن دارد آن ایزو مری ترانس به همان

پایه تراز ایزو صریح هی ماسد در ایزو مگر تو اس کروه حجم از هم دور بود و همان را فروخت

کمتر است) هر جم و دهی آکن متعلق به بیوند دو گاهی سوڈاکلکن به همان اذانه پایا تر

است * هندا دو بوق تراز پایه دتر است *

سلکو آنکات ها = سسلیو آنکات هادا (ای) فرمول عمومی C_nH_{4n} " هستند به برای نامنادری

آن هاسنہ به تعداد حلقة هی آن از لفظ سسلیو آنکات اتفاقاً می سوڈ * مانند " سسلیو بروبات برای حلقة ۴

و سسلیو جوتا ن برای حلقة ۴ تا ۶ و سسلیو پتان برای هاتا و ... اتفاقاً می کیم * اگر بلکه کروه آنکله برروج

حلقة مانند آن آکلی سسلیو آنکات لفته هی سوڈ ماقت " تری سسلیو بونیل سسلکو همان

این مدل نشان دلت ساخته مولکولی ترکیبات آن را دل

تو بولوزیکی هی (اگر نہ بی از ساده ترین الگو برای شان دلت ترکیبات آنکات است *

الگوی توبولوزیکی سعی ہے اس کے اثاثاً می دھم وہ هیدروژن های متعلق با نذاںکه دصوت و خود

ام - هک دلر آن هر اماں سمات داده ملود *

Subject:

Year:

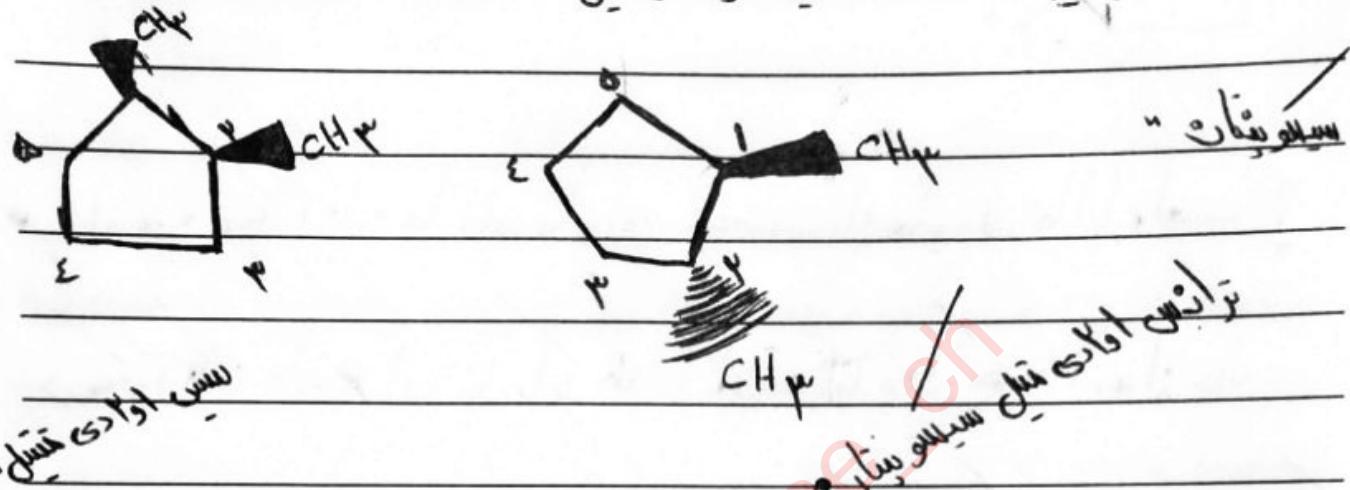
Month:

Date:

* بارگاه تعالیٰ *

ایزوپر هندوکر سیلوپات ها = مکثورها از ایزوپر هندوکر صفت برداخته و ایزوپر

سیلوپات ها از همانند "سیلوپات" و "ترانس او ۲ دی هنل



ایزوپر سیلوپات ها داشت حالتهای عتوی و آغفوی

از همای رحله های این هندوکر سیلوپات ها نتو اشزایه ۱۹° ۵ بسازنداری لش زاویه ای

خواهند وهم چنین ام که ساختار معطی شکل چنان صورت بندی و سیمه ای ایجاد ننم

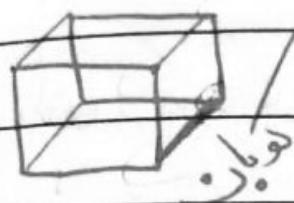
دوستی درستیجدار ای اش بیجی خواهند وهم چنان اش زاویه لش بیجی اش

حلقه ای جذب و

سیلوپات داری ای ای ترین مقدار های خون باز هر CH₃ داری شاید ای داری

می تری لش حلقه ای اس اختلاف زاویه ای ۶ (زاویه ی عوجی ۱۹° ۵)

لطفاً توجه کنید هر چند وهم جزئی ممکن است مانند صورت بالا بتواند این



برای درست سلسله آنرا نهاده هایی داشته باشند از طایفه های ایرانی است.

در سلسله آنرا نهاده هایی برای آن شده طبقه ۱ نامیده ایسا، آن را سلسله خود نیز نامند از حالت

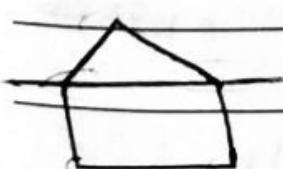
سطح خود خارج شوند و قسم صفتی به خود دارند که در آن از ۶ مرتب ۴ مرتب بر روی صفحه فوقی

آن ترتیب های بالا ی صفحه و دیگری پایین صفحه قرار دارند، سلسله صفتی دارند.



خر حلقه های دنایا باز ۵ مرتب عین بر روی صفحه قرار دارند و مرتب پنجم بالای

صفحه قرار دارند تا در درست سلسله خود بروند سلسله سلسله نیز را می توانند باشند.



پنجم ترتیب

و قعده های محوری و افقی در حلقه های

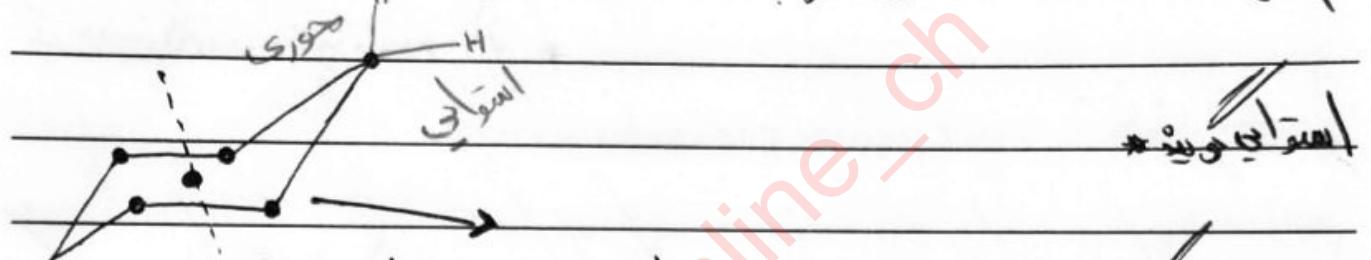
نهاده هایی هستند

~~خودداری باید بیووندرن هیدرولر (H-C) موافق با محور حلقه های اندک و سست باشد~~

~~بلطفاً موافق بیووندرن محوری خوب است، بیووندرن های محوری و صورت میگیرند، میان الگویین~~

~~همه هایی محوری هایی هستند و باید موافق با الگویین های محوری هایی باشند~~

~~هم خوب هم نباید باید بیووندرن - هیدرولر در حقیقت آنرا باید بیووندرن نامید~~



~~بیووندرن هایی درست هیدرولر (H-C) موافق با محور حلقه را بیووندرن های محوری و بیووندرن های~~

~~بیووندرن هایی مایل را بیووندرن های اندکی خوب است~~

~~= حواله هایی هست~~

~~هر ترکیبات آنها اندک هست و حواله های وجود دارند عبارت از مرغوب (بریتانیوم) و مرغ غنی~~

~~(بریتانیوت) و مرغ رادیکالی و مرغ از نوع خارجی خود (بدونه است~~

~~* (کارسون نیکلی و سنتاپ)~~

~~دخت رسیدن به حواله های درست درستی آن معمولاً از درون شفاف ریووندرن های را میگیرد~~

- Year: _____ Month: _____ Date: _____
- میں اکٹھ بنتے ہو، لیکن یقیناً ونا جو شکست یقیناً ہے میں جنی دلیل میں
- است، در آنها کی از امتحانی مرتب فقط ۶ مرتوں میں ۳ یوگدار
- $\Rightarrow C_7$
- میرا بیوں ہا اجزاء داری میں دراٹ ہے از امتحانی میں داری سے یقیناً
- میں چھتے مرتوں عین یقینی ہیں بالآخر
- $\Rightarrow C_8$
- مرید ادھاری = اجزاء داری دھتے ہیں مرتوں چھتے ہے اور ادھاری ہے میں از
- اجزاء ادھاری ہے بالآخر یہ یقیناً
- $\Rightarrow C_9$
- کارسٹ = کارسٹ ہا اجزاء خیلی ہستہ دراٹ ہے اپنے ترین داری دو یوگدار و مرتوں است
- کارسٹ ہاد و یقینہ ہے (دران دوال مرتوں داری اسیں ہے مخالف ہستہ و دریں لورنال فیل)
- ہای فلمہ اور وسعتی (دران دوال مرتوں داری اسیں ہے یقینہ ہستہ و دریں لورنال فیل)
- $\circlearrowleft C_{10}$
- $\circlearrowleft C_{11}$
- $\circlearrowleft C_{12}$
- از ہم ہستہ) ہے (یقینہ
- کارسٹ ہے کیا

Subject:

Year:

Month:

Date:

قوالیت تعمیق پلیر بلڈری تریکات سے مایرال = تریکات کا یہ جو لایک اسٹیم میں تریکات نہیں ہے

حدائقی ائمہ میں مایرال دلکشی کا بعدہ پھر میں عقیدت قوارٹر دراٹ ہو گول و جود دلکشہ ہے منظور از

عقیدت قوارٹ سی صفحہ قوارٹ، حور قوارٹ و صورت قوارٹ ہے بالذہ ایندھن ام تریکی مختصر

مایرال دلکشی کا و جو دلیل ازانہ ہے عقیدت قوارٹ کا رسیتی ہو گول ازس ہے رود

[FC|Br] ائمہ دریب مایرال ائمہ دریبی است ۴۰ ملروتی متفاوت دلکشی کا بعد جاندہ ہو گول

$$F \\ (I - \frac{1}{C} - \frac{1}{B})$$

Br

یہ ہو گول کا مایرال ہو گول است ہے یور بلا دیڑہ بہ راست یا

Subject:

Year:

Month:

Date:

بودن دید ترکیب کایرال را بانداز (-) نهاده و دهد.

در مورد ترکیبات کایرال با استفاده از قواعد (ماهن - درود - آنکوک) در پاسخ این دید در

طی علله در ترکیبات آنرا امی توان برآورد نشاند اما صارم در نتایج ترکیب های کایرال در ترکیبات

R → Rectus

آن دو شرکتی به نام های R و S وجود دارد.

S → Sinistek

R بین حفظ عقره ساعت های جو حجم و کم بین خلاف حفظ عقره های ساعت های جو حجم

بر اساس قواعد توقیت از طرفی مرتب کایرال آنها را امیان عدد اعیت اول و سیزدهمی کم و بیانه

که اینها از این عدد اعیت دناره ۴ را باعیسی توقیت نموده اند و همین طور تعداده ۲۳ و ۲۴ را امیانه

عدد اعیت بینی کم و بیش طرفیت های مرتب مور دهدر (روی) صلب (+) هی بینه

و مایلین ترکیب عدد اعیت را به تعداده ۲۵ دارد و در این طبقه از

مرتفعه و در نعله مرتفعه هی سود و لیس بر روی صلب ترتیب رفته اند لا و بیش بیش بیش

روی صلب کا هم در تا جو خشن در حفظ عقره های ساعت R و با جریان خلاف حفظ عقره

ساعت میزبانی میلاد

بله عتوان هفتم بی ترکیب فعل نویی نایر ال وقت به صورت S (+) برو هو لبرو بدو متات

پیشتر میلاد نهان دینه هم بعله لذتی (R+) بود (دراینها S) وهم درست جوش

بله نویلاریزه آده همان جوش در حیث عقاید سایت است رامنهف میگذرد نهان و امس

رقار نویی و زنده قوایت ناهن - برو - اینکه کول برسی بین

قواید فوق بشرح زیر می باشد

آهی دروه ها و اتم هایی به بربن نایر ال متصل آند بر احوال ناچشم در آنی، آنی به متنقی به بربن

متصل است تقدم چاهی نسبت داده می ملاد * (برای انزوی ها) این و توب ها که سلیمان نیز می نویسد

است برای هال دو تردم (۲۱) برهانه رون (۲۰) مقدم است) تقدم موه هارا بوسیله

بسیه هنون * ملاد مو اعدادی در پرانتز قراری لبر منهف می نهارند * ۳ درایی جوا

ترو هی و ۴ درایی است باید دوران ناظم درست صفحه کاغذ قواری در می ملاد و ملاد در جلو

Subject:

Year

Month

Date

در نهاد فیلر (صلب) مرواری نعم دارد در حایله عمودی قرار دارد (در صورت

نماز) این نوع مطالا همتوان با لاین سلینی (ست بانت) و لسی در صورت نهاد

نندگانه رود بالتفاق موقدهای صورت دارند و در این خلاف حکمت عقره ساخت طبله

* ۵ در آنوار در حکمت عقره ساخت طبله سلینی، R

@campkonkriha

بِاللّٰهِمَّ هَمَّا لِي

* قوانین ناہت - ایسٹنکلہ - پریمود =

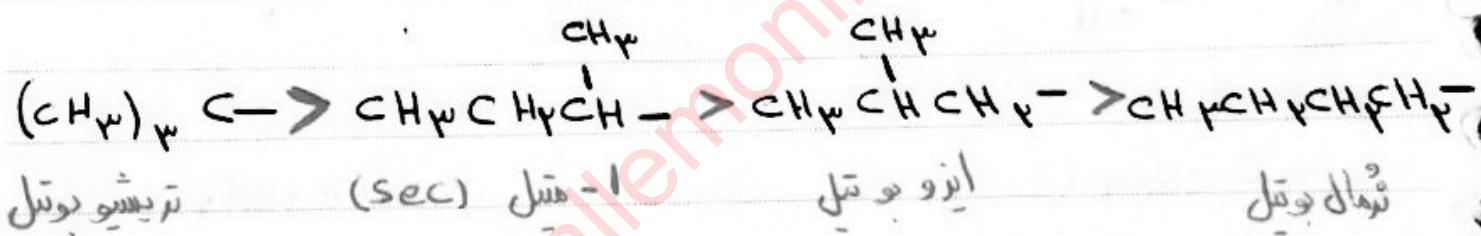
* قادهه دم = اگر او می‌داند این محتول بـ اـنـه مـرـبـ کـاـیـرـاـلـ دـسـتـ کـمـ برـایـ دـوـرـوـهـ لـکـهـانـ باـسـتـ تـقـمـ مـرـوـهـهاـ

* را با استفاده از اتم های بعدی آن هامین می بینم

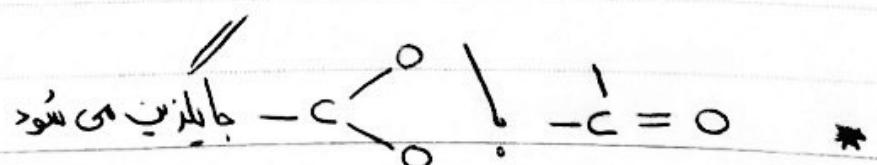
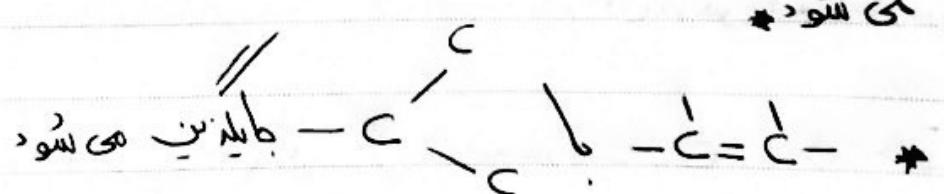
برای این امراض می توان لفنت، اینل (H₃-C₆H₅C₆H₄-CH₃) باشد که در فرود و دوام هم روزه بروزی اولین

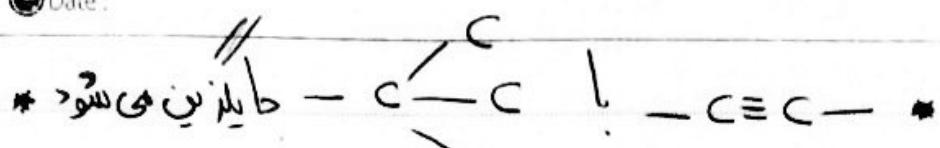
امّه مربّت بر روی همیل نهاده امّه هیدروز دارد مقام است بنا بر آن ترتیب کاهش تقدّم برای هر دو های

جو سل بہ نداد رہا است:

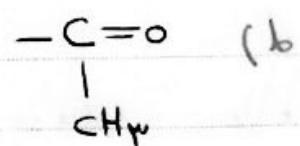
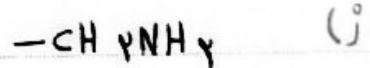
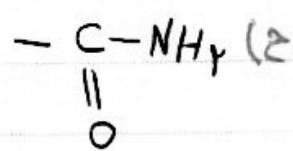
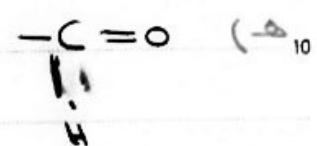
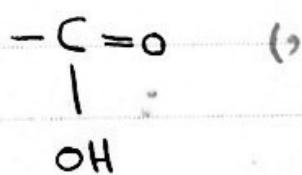
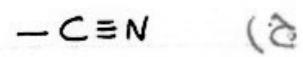
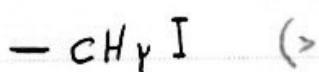
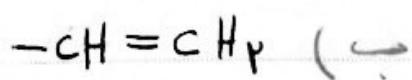


* عاکوف هوم - برای تصریح نتایج دروه های دارای یونه صفا عغ (پنجه کان) آن ها را می بینیم





مثال: مرووهای زیر اساس کاهنین یا الف این ترتیب تقدیم آن ها میشود لیکن



جواب = اولین اتم متصل شده در هر یک از این مرووهای مربوط است بابراین دو همین اتم متصل شده

تفصیل شده تقدیم مرووهای خواهد بود * ترتیب تقدیم این مرووهای صورت $\text{C} > \text{O} > \text{N} > \text{I} > \text{S}$

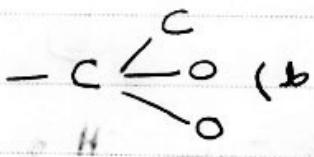
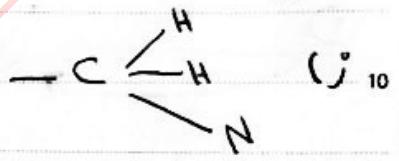
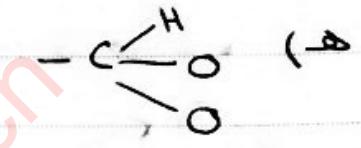
ساختارهای هم ارز با هر یک از این مرووهای عبارتند از

Subject:

Year:

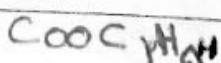
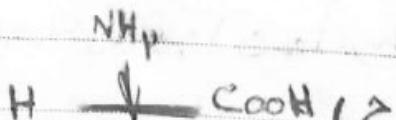
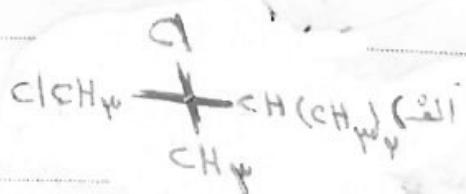
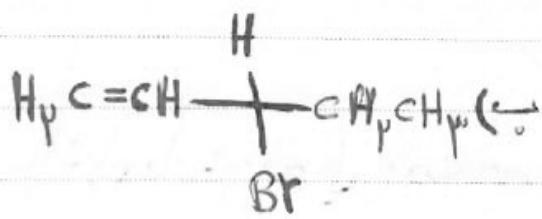
Month:

Date:



پلکانی های زیر را به صورت R (چونکه در حیث عقاید ساخت) و کد (چونکه در

حالت حیث عقاید ساخت هستند)



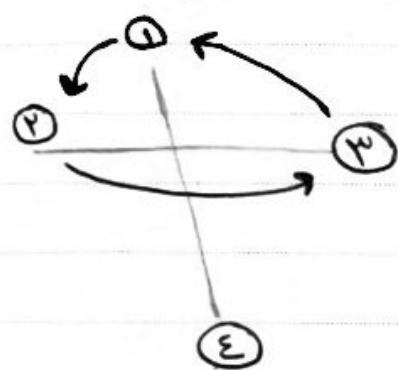
ترتیب تتم به صورت (۱) تتم

(الف)

می و CH_2Cl تتم دمود و $\text{CH}_2(\text{CH}_3)_2$ تتم هوم و CH_3 تتم بخار است.

CH_3 بالهم ترتین تتم هست صفحه ۱۴۳ تصور می شود لذا در ترتیب وارد نخواهد شد * ترتیب ماهش

تتم سایر مروه ها در خلاف حکمت عقرمه ساخت خواهد شد و پلکانی که می باشد *



* نام ترکیب (S)، (۱-۲-۳-۴) در ده ۳-۴-۲-۱ میلین است.

10

ب) ترتیب تتم به صورت (۲) تتم دمود $\text{CH}_2=\text{CH}$ و $\text{CH}_2=\text{CH}_2$ تتم بخار می و H تتم

BP

دوم ۲ و ۳ تتم CH_2CH_3 *

15

* نام ترکیب (R)، (۱-۳-۲-۰) بروم-۱-پنت *

15

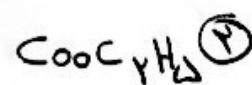
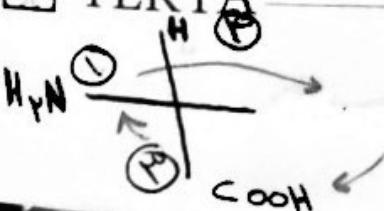
ج) بالاتر داد تو تبدیل چون تغییر در سلسله بندی آنم هیدروزت (تتم ۴) بر روی محور علوی

20

قداری کمتر حال سایر مروه دیگر را می کوئی چون هیچ تغییری در ترتیب آن ها در جلو تصور

گرد ساختار کسیان دلیل به صورت زیر است *

YEKTA



R

دُر صورت بُنْدی و اِفراده قضايی مار، نظر سُرچن، نُوْمَال بُوتان، شان داده و تو صبحه هدیه

در صورت بُنْدی آتش با یوسفیه در نُوْمَال بُوتان دو مرده قیل سُر تپن فاطمه راز همدازه

اُن صورت بُنْدی بدلیل راشن کم ترقی مقادار اندزی با برادرتین سُل است و پس نُوْمَال های

نُوْمَال بُوتان در این و صنعت فرار دارد *

در صورت بُنْدی متعابل کم ترقی باداری رادره دو عاختاری هـ در آن هشیل با هیدروزت متعابل از

کم ترقی اندزی هست به ساختاری هـ در آن دو مرده هشیل متعابل از * در دو صورت بُنْدی

متقابل با هوف، مروده های هشیل به اندازه آنکه از هم جلسه اند * این سه صورت

کم ترقی مقادار اندزی رارد و صورت بُنْدی های هم نُوْمَال بُوتان را سُل می دهد *

راجه، این ^{نه} صورت بُنْدی (متعابل [یوسفیه]، کوچ [هوف]، آتش [یوسفیه])

این سر فضای هم از دیر افزول هماقتان طیان دانه و آرس فضای صفاوت دارند *

جون این صورت بُنْدی های خوش بی بیوند ساره بی آسان به مکانیک تپل می تواند،

(این ایزو مر فضای هم صورت ناهیده می شود *) دو صورت بُنْدی هول در نُوْمَال بُوتان

Subject:

Year:

Month:

Date:

تصویر آنہ ای ہم اونہ اما عن مقابل انصاف بر ہم بنابرائی راحله سینہ ان دو

اٹھتو صورت ہای ہم صورت ناہیں ہی اللہ وحی

۲ صورت بندی مقابل صورت بندی انت راحله دیکھ دیکھو مر ہے

راحلہ ای ہے درائن سہیں ایزو صرف فنا بی ہم افولی تصویر آنہ ای ہم نیشن

I . Br . cl . F = $\frac{R - x}{R}$ ہے قوانین حاوزت مانہ

بہ شدہ دادی فرمول لکی $\frac{R - x}{R}$ ہے باقاعدہ درائن بلیں تو $\frac{R - x}{R}$ کیلیں استعمال فی

و x حاوزت است * والیں ہای طاس ای خانہ دیکھو تو x ہے حاوزت است *

کلیں حالیہ ہاں عنوان حلال ہا، معرف ہا، داروی یا ہوں گے، خدا لئے ہا، انت کر کر

طاس بیو ہا، $\frac{R - x}{R}$ کیلیں جیسا تام مر بن دیکھو

Subject:

Year:

Month:

Date

نندو اس طبیعتی ہی سود * اگر اتم تریب بے یہ اتم تریب متعلق باللہ بمریب نوع اول

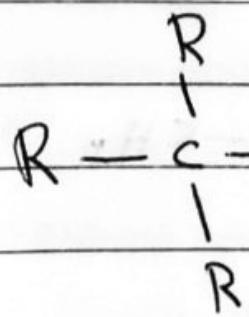
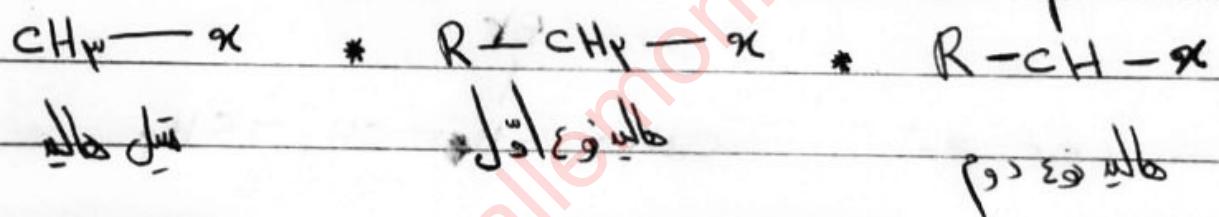
و امریہ اتم تریب دیلوں مل شدہ اللہ بمریب نوع دوم و امر بہ اتم تریب دیلوں مل شدہ اللہ

ا تم نوع اللہ و امریہ هیچ چیز متعلق باشد بے تریب متعلق طبیعتی ہی اللہ *

کلس عالید سبہ بہ کلیمہ حوالوں * آت بہ جنہ فرع کریں متعلق طبیعتی نوع قابل

* نوع اول و دوم و سوم طبیعتی ہی اللہ *

R



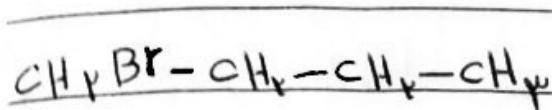
طبیعہ سوم

کلس عالید طبیعہ دو طریق نام لذائی ہی اللہ نام آبیاد و نام متساوی *

در نام لذائی آبیاد ترکیب بصورت بیک آلان در نظر رفته ہی اللہ و حوالوں متعلق بہ آن

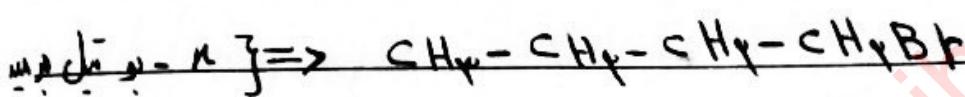
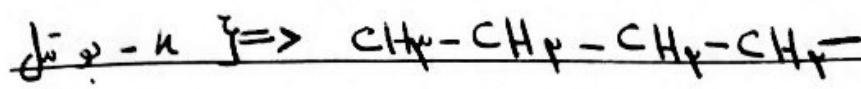
بے عنوان زیرجاہی تلقی ہی ردہ * نام سادہ لذائی ترکیبی عالید ہائی سادہ ترکیبی

* ملحوظ

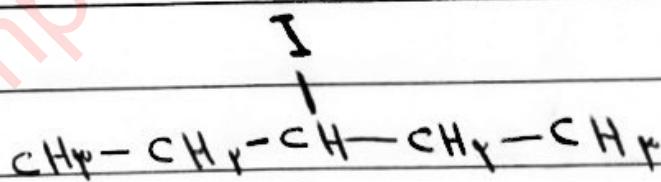
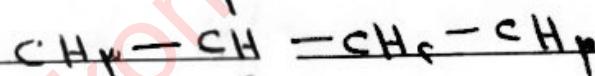


* بوتيل بروبل (بوتيل - بروبل)

* بوتيل بروبل (بوتيل - بروبل) و (بوتيل بروبل)

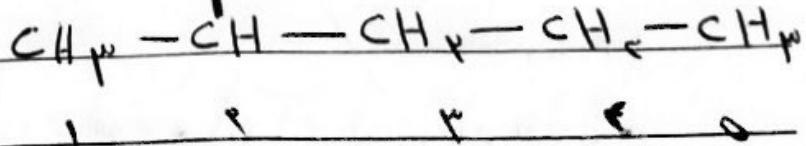


Br



CH_3

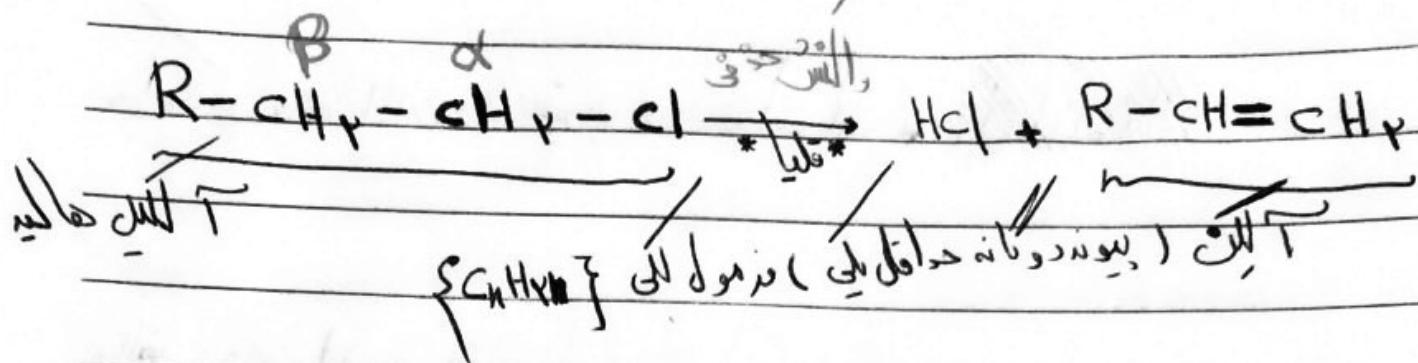
CH_2



والفرق بين الحالات = معرفة بالتشريع حاله والغير حذف الحاله

هي الحاله التي هي هيج روزت - حاله اذ هو لول الحاله حذف لله ومحصل

بـ نام آـ لـلن سـل مـي سـود



* آـ لـلن هـالـيـه دـاخـلـيـه بـعـد دـاخـلـيـه دـاخـلـيـه آـ لـلن بـعـد دـاخـلـيـه آـ لـلن

بروتوكول زوج المزدوجات هـا يـوـنـدوـنـاهـ بـعـد صـورـتـ بـعـد دـاخـلـيـه دـاخـلـيـه

قرارـهـ لـيرـ وـهـالـدـهـ جـعـفـتـ المـزـدـوـنـ حـارـجـ بـعـد سـوـدـهـ وـالـسـكـهـاـيـ خـفـ دـارـيـ خـصـوصـاتـ

زـيـرـ هـاسـنـدـ

ـ خـوـرـادـ اـصـلـهـ دـالـكـاـيـلـهـ مـروـهـ تـمـ لـتـهـاـسـتـ * اـنـقـادـهـ وـهـهـ عـادـرـسـتـ بـعـدـ زـوـجـ المـزـدـوـنـ

!! !!

()

ـ مـوـلـوـلـ لـلـزـرـ لـذـلـيـ اـنـهـمـهـرـتـ اـنـ خـانـوـادـهـ آـ لـلن هـالـيـهـاـيـهـ بـعـدـ

ـ خـوـرـادـ اـوـلـيـهـ (ـ اـصـلـهـ) دـرـحـلـ β (ـ بـتاـ) = (ـ بـرـوـيـ) بـرـبـ حـاـوـرـيـهـ حـاـلـ هـالـوـزـ اـسـتـ

بـ حـيـ بـ اللـهـ

Subject:

Year

Month

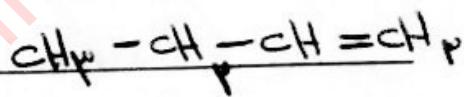
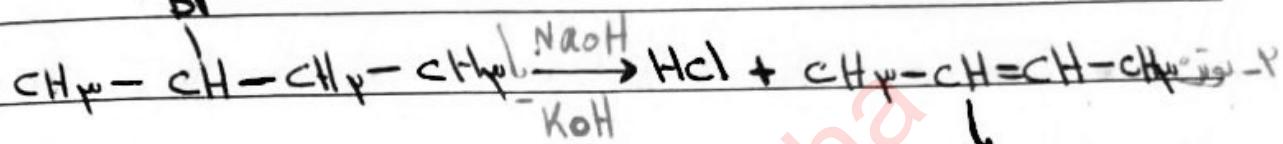
Date

٣- والفت در حضور پلی ایزیدر فلکنی هست و مازاد این حالت با این اینام هست

جزویه زوج المروج عربی بودی

والفت در (٢- بروموبوتان) ایسان دهدی

Br



۱- فر

پلی پلیزیدر والفت های هم در محله هایی والفت حاتمی

(SN^+ , SN')

جزویه والفت جانشی در هر دو میل حالی های وجود داشته باشد

معروف آنکه SN_1 معنی والفت جانشی نوی ملک فلکنی پلی هوکول و SN_2 معنی

والفت جانشی دو هوکول ه است مطابق با اینکه هوکول در SN_1 بعث در مرحله نسبت

Subject:

Year

Month

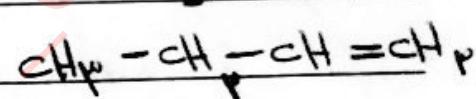
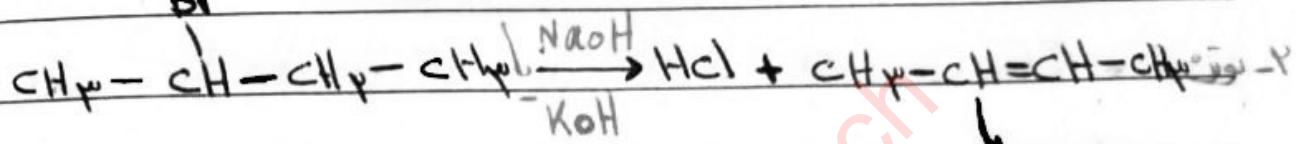
Date

٣- والفق در حضور بلسان ما قبل اینام می شود و مطلع رما از باز این جایع

حوزه زوج المرونة غیر بیوئی داشته باشد

والقدح (٢- بیوئی بینان) انسان دهد

BT



ا- خفت

بلسان دلخواه هم در این حال و المقت دارند این حال هم هاست

(SN⁻, SN⁺)

دو نوع المقت دارند کل های رها وجود داشته باشند

معروف آنکه SN⁻ معین و المقت دارند کل های رها SN⁺ معین

و المقت دارند کل های رها مطلع ما ذمک مولوک در SN⁻ معین در حضور تفسیر

Subject:

Year:

Month:

Date:

سرعت و المث (RDS) بطيء و مسيطر على حركة حذف و هستير، منظور ما ز جوه ولول

در S_N_1 معین در مرحله دستور سرعت این نوع و المث (RDS) دو هم لعل

همان استفاده می شود *

RDS = Rate Determining Step

S_N_1 = Substitution Nucleophilic unimolecular

S_N_1 //

〃

Bimolecular

۱- این این و المث را آشنا می کند *
۲- ترتیب سارکتی این این و المث های جانبی نوبلومنیلی وجود دارد به بود این

۳- این این و المث را آشنا می کند *

۱- بیرون با خود منفی نوبلومنیل قوی تری از همان دوندیون مارکنی است * هسته بیان از این

۲- و جهی نوبلومنیل قوی تری است * بعنوان مثال OH^- نوبلومنیل قوی تری از H_2O

۳- SH^- نوبلومنیل قوی تری از دی هیلولولید (S) و هم حسنه

- NH₃ نو المئي ميل قوي تراري ان سم اس-

٢م بعدنال اتزاق المرونة اذ جب اس درجول تاوب حاسسته نو المئي

ماهش هي يادي * عناصر المرونة هاي غير بوندي احطم تراري

وتماريل لم تر اي سليل بيونه جديده وب عنوان مثل OH نو المئي قوي تراري F

NH₃ نو المئي قوي تراري ٥٤٥ هي بالسد

" "

٣م بسبيل اتزاق در تازه وقابلية قطعه اللتر ذاته ذاته نو المئي اذ الاباض

atzaq هاي به عنوان مثل (I) نو المئي تراري (B) و آن منز نو المئي تراري (C)

نهايا آرعن نو المئي تراري (F) اس-

مقاهي والفت هاي حذف واستخلاف = سياحت مواد او ليو در جايليني

نو المئي ووالست حذف تامه ازاي و فقيه اس - هم نو المئي هوم

بايزها والست در عادي با عندي المرونة بجا شنو بلد هي با الله *

دربيهم في إنسان معاجمي اللؤلؤة والهلالية، فما يحيى لغير دوّن المفهود وحده

بعد خاصيّة ذاتيّة وخواصيّة نوّل المؤلّف على دوّن تفاوت وحود دردنه تفاوت قليل

بلز سالم ببرهم لش بايدونقون است دلي نوّل المؤلّف هنل سالم ببرهم لش بايدونقون

است دوّن تفاوت دوّن اسله قدرت بازي دوّن تفاوت دوّن طاس در حالي

قدرته نوّل المؤلّف على به سوّصت سكّي دار دوه هنل دليل خاصيّة دوّن حونو نوّل المؤلّف على

دوّن خاصيّة كاملاً همتاز فیسته *

* حُدُفْ در مقابل استخلاف *

ا) قدرت بازي نوّل المؤلّف صرفة، والمفهود أقصى ايجي لهه *

* حالاته نوع أول معولاً، والمفهود انعام هي دهه *

٢) حالاته نوع سوم علب واسته لـ SN (الله ما يأب صنف) انعام هي دهه

٤) يسُرُّ ينفِّ والمفهود دوم مُصلَّ است، بالله حالاته نوع دوم بما يلـ باذ قوى

والمفهود SN وباـ دـ باـ صنـف والمـ SN الـ انـعام هي دـهـه