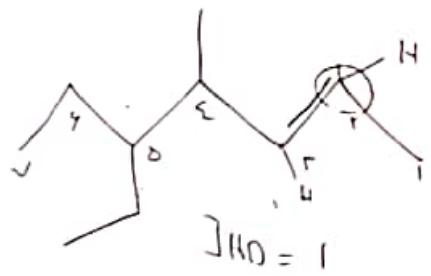
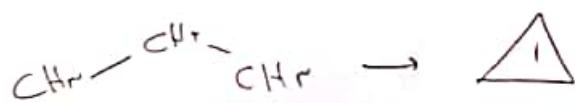


الفن
C_nH_{2n}



دی-إيل-2-پرپين



$\checkmark \text{Cl}_3\text{H}_2\text{FClN}$

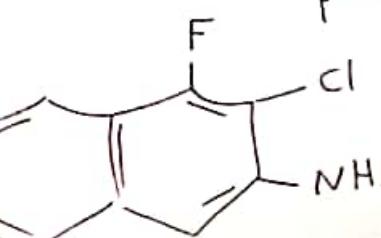
دو جای بجتیں

$$U = \text{IHD}$$

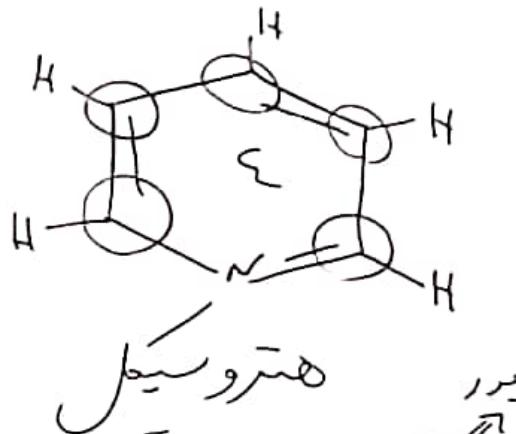
$$\text{ضریب تردیدهای زیر} = \frac{\text{تعداد H موجود}}{\text{تعداد H ممکن}} = \frac{X}{2} + \frac{N}{2}$$

X = تعداد هالوژین
F, Cl, Br, I.

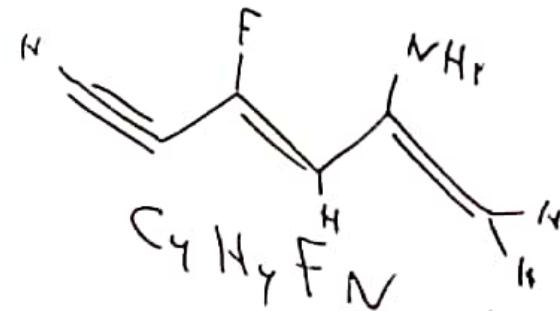
$$\text{IHD} = \frac{P - V - R + 1}{2} = \frac{12}{2} = V$$



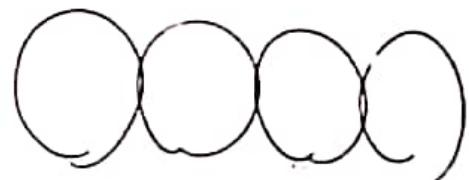
$\checkmark \text{Cl}_3\text{H}_2\text{FClN}$



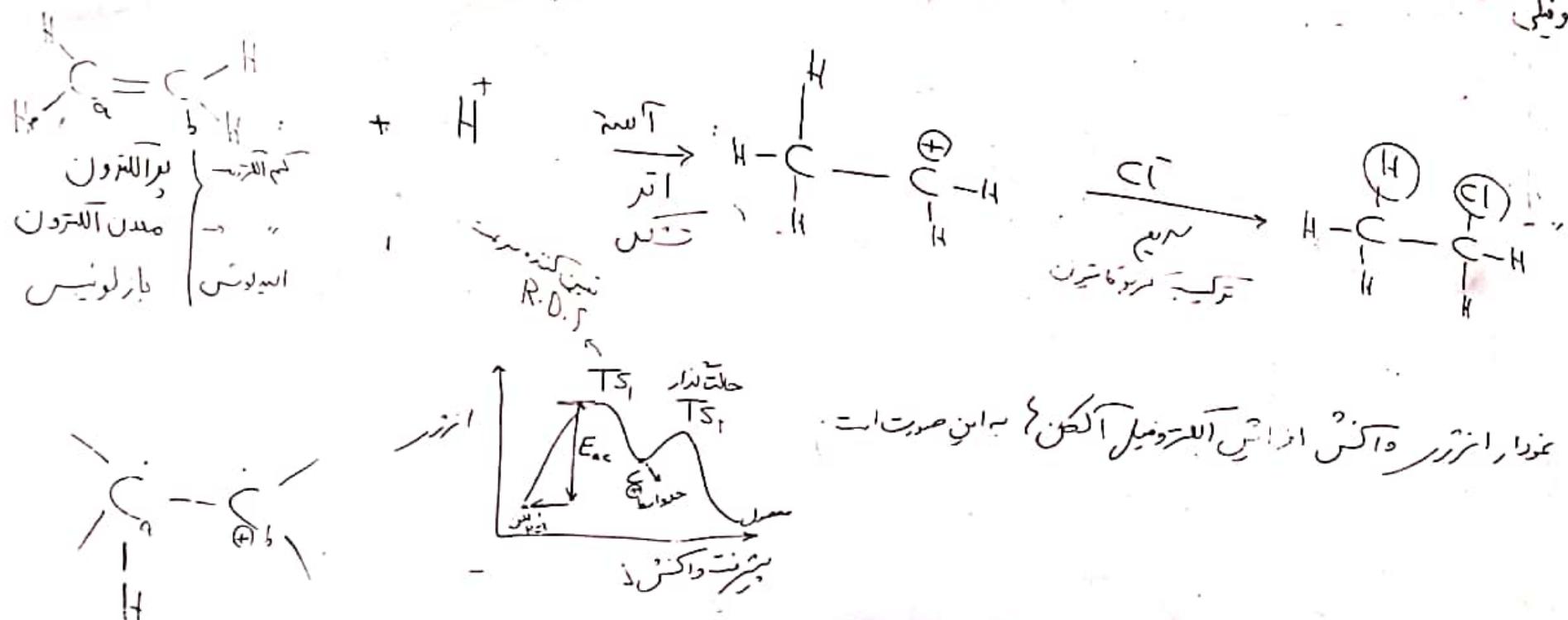
$$\gamma \times \delta + r = 15$$

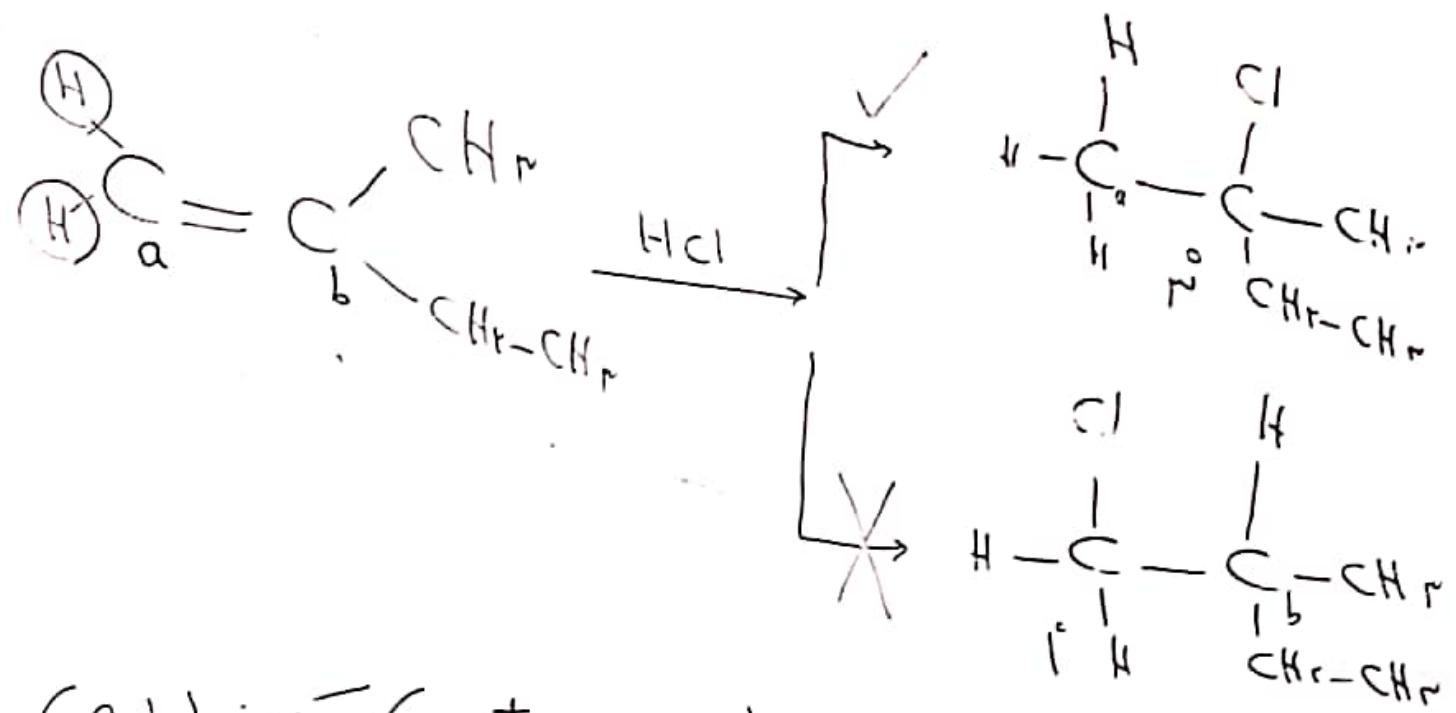


$$IH\Delta = \frac{1\varepsilon - \gamma - 1 + 1}{\gamma} = \varepsilon$$



أقراش المتروفلي

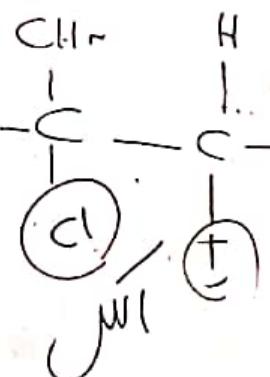
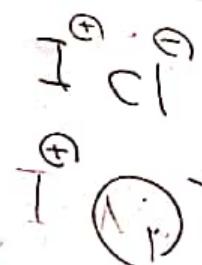
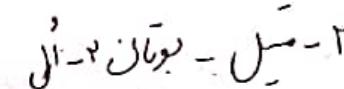
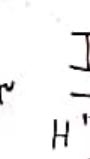
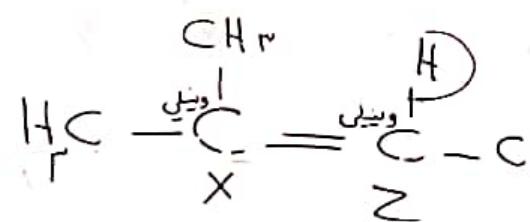
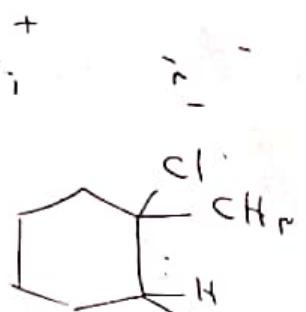
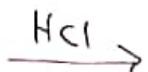
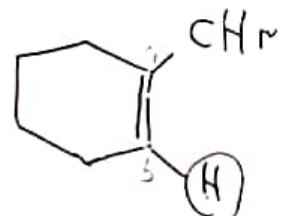


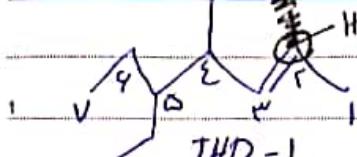


مارکونیف: اسیدیل (زیست) $\xrightarrow{H^+}$ رسانی (a,b)

دار. هرندگه H بیشتر داشته باشد

افزاس اللتو فلي



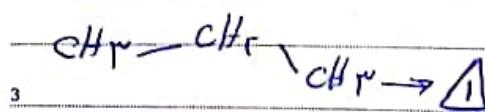
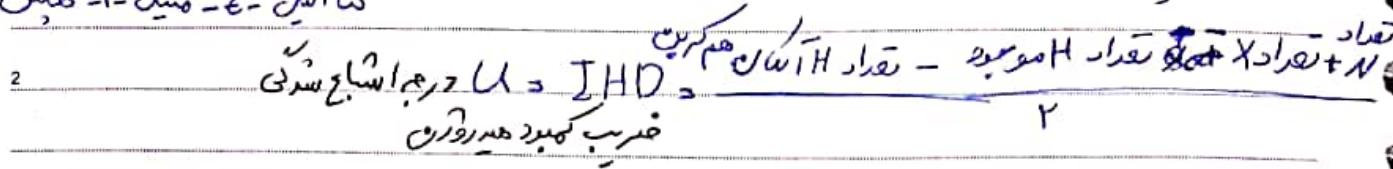


$$IHD = 1$$

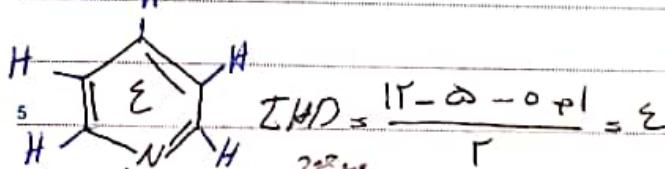
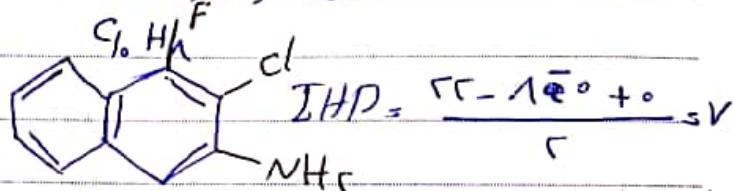
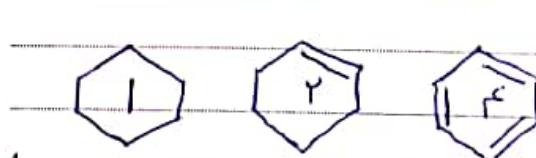
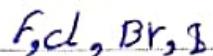
$C_n H_{n+2}$ الالكينات

أمثلة - ع - مثيل - 2 - هيدرو

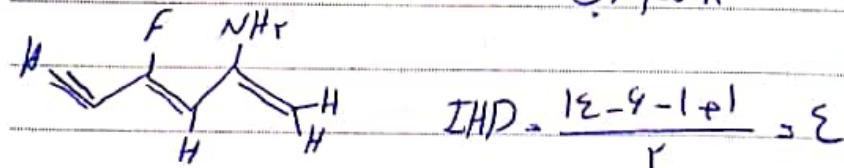
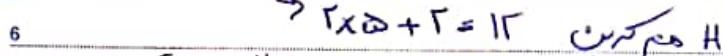
بازار هيدروجين دوائمه كهيدروجين جذف من سود.



نوكربون هيدروجين

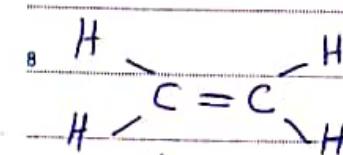


ستروبل $C_2 H_5 N \rightarrow H_2 + H_2 + H_2$ مجموع = نوكربون هيدروجين و 2 مجموع = نوكربون هيدروجين $H \times 5 + 5$



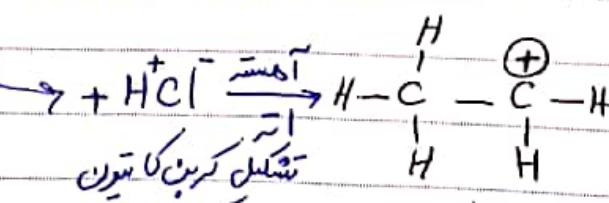
$C_2 H_4 F_2 \rightarrow$ ألكين و بعده هيدروجين رانوسة وبقى را

به ترتيب مروف القياس توسيم.

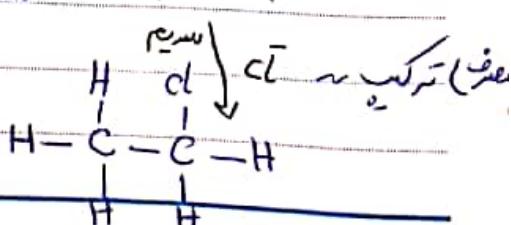


واتش مورد عالم الالكين: لوكالترن الالكين: انت
لوكالترن اتفاني دارنة

لوكالترن والالكترون
مع دندن مع دندن

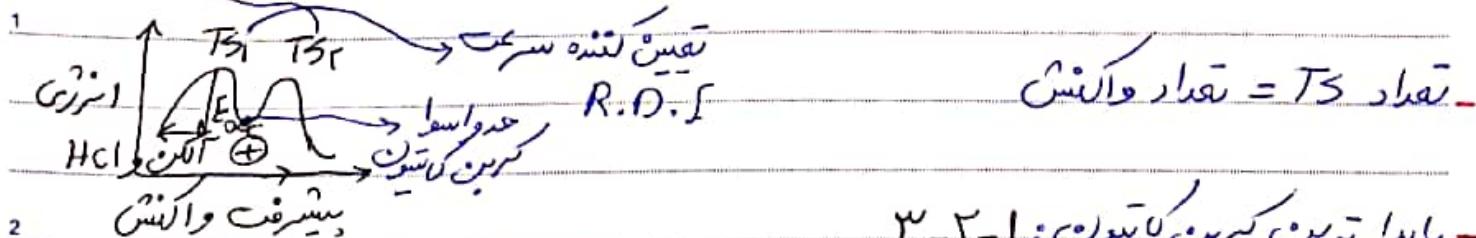


بايز لوكالترن
اسيد لوكالترن



اقتران الالكترون

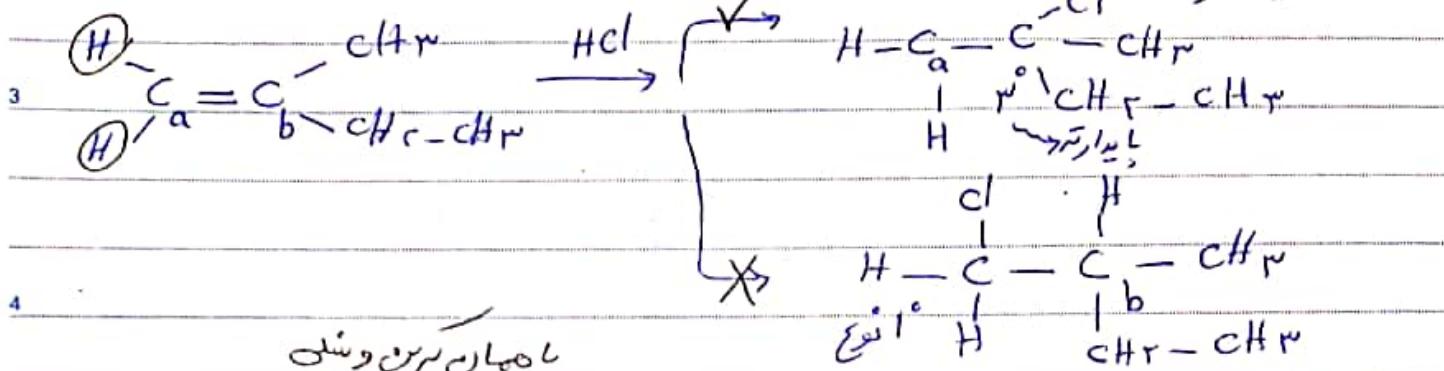
نکته هم: نمودار اتیزی و آنس افتراضی آلکن ها به این صورت است:



$$\text{نمودار} = TS = \text{نمودار و آنس}$$

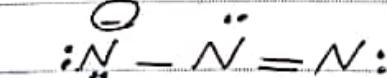
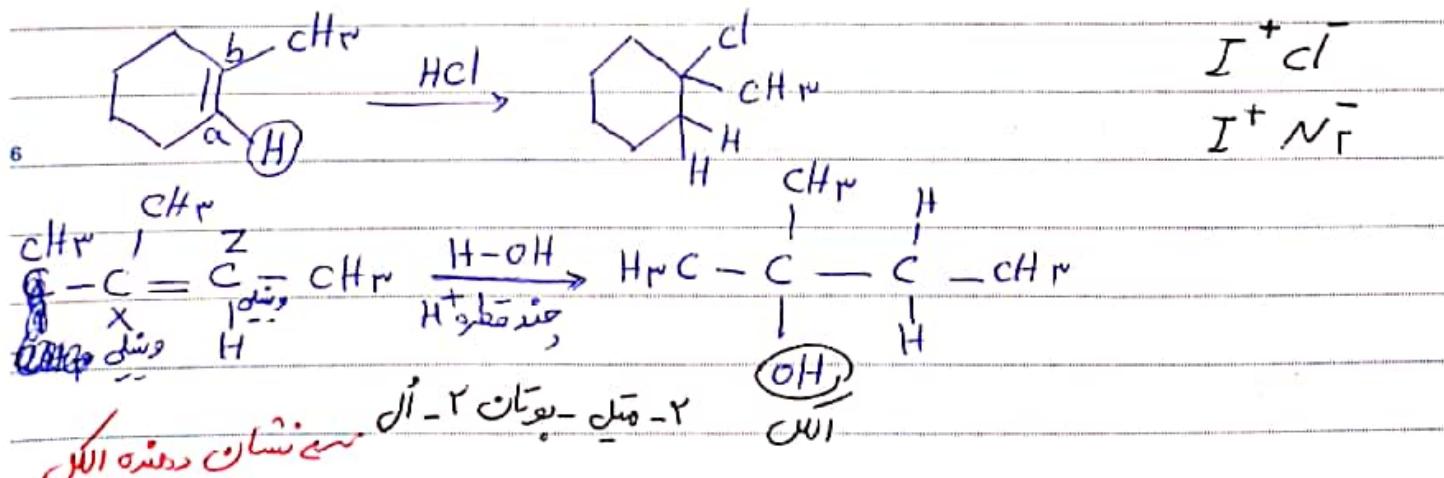
- میدار ترین کربن پیشرفت: ۱-۲-۳

کربن کل ترین میدار تر سریع تر تسلیم می شود.



- مارکونیکوف: آلکروپلی (ذره میتو، H+) داده من سرد که H بکربن (a, b) اسیدی داشته باشد.

آلکب (ذره H و a) افتابی سود خواهد داشت و بر عکس.



- خاصیت های آنس: آن در درجه آنس افتراضی آلکرون ها برآمد و وجود راستایند برعکس

مارکونیکوف انتقام می شود. دوالکترن متمد بهم \rightarrow

