

10 לי תגובה

תגובה רג'יו סלק'בית - תגובה בה מצב בעזרף איומי מלני

מסו"ת מתק כמה אפשרי

תגובה סלק'בית סלק'בית - תגובה בה מצב בעזרף סלק'בית

מסו"ת מתק כמה אפשרי

תגובה סלק'בית סלק'בית - תגובה בה כל מלני סלק'בית

"תן" תוצר סלק'בית איומי מקב

עבירה הומול'ית $A-B \rightarrow A \cdot \cdot B$

כל טאר מקבל e^- - מתקבל כצ'ק'ת

עבירה הומו'ית $A-B \rightarrow A^+ B^B$

זוג e^- הולק בק עטאר אחר - מתקבל יוני

לכ (כח) כל מלני שנסו'ן בו יהיה מהסוג הזה

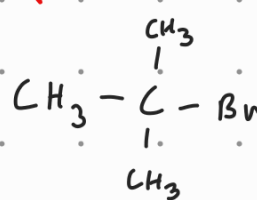
תגובה הומ'ית : מתמי מתמי מתמי אחר על השלד הכחמי

substitution

תגובה הומ'ית נוקל'טופ'ית : (S_N)



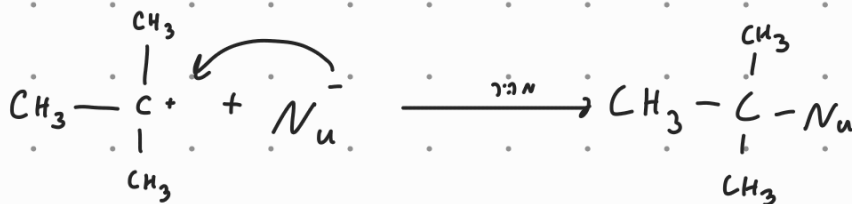
זה האם קובץ המהירות.



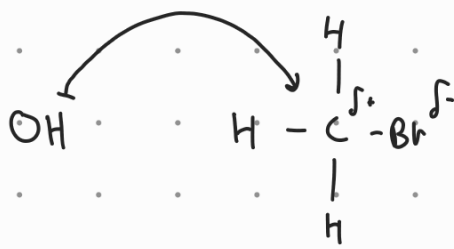
S_N1 תגובות

אל 1:

אל 2:

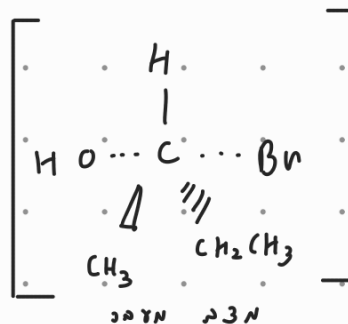
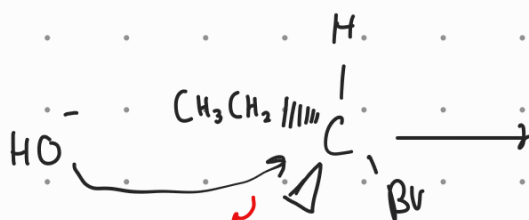


S_N2 תגובות



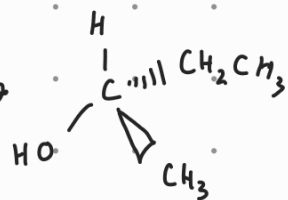
213: (ל)

סיבוי R



סיבוי S

213: (ב)



כי מכיוון יומן ה'א נצטרך ל'י. ב'ס'.

S_N2 מטאפיני	S_N1 מטאפיני	
1	2	מס' שלבים
$\text{Rate} = k \cdot [\text{R-X}] \cdot [\text{Nu}^-]$	$\text{Rate} = k \cdot [\text{R-X}]$ קבוצת הקצב	קצב הכיוון קצב
היבוק קונפליקציות סיבוי	תעבורת כ3 מדרג	סליטאוכימיה
$1^\circ > 2^\circ > 3^\circ$ פחות אזני כחול רשמי לחיות = 132	$3^\circ > 2^\circ > 1^\circ$ האם קובץ מהירות נכחית י'בי	ריטוקלימיה
לא מתרחשת	מתרחשת	שחלופה

בטורף קלץ
כירטול

ל'טו ב'ח'י
ל'ס ת'ח'ל 4

יותר י'קל

ל'ח'י
ל'כחול
(הכנסה ס'כ'י)

- קבוצה עוצקת אברה;

ה'ל'ג'ניס ר'ס קבוצות עוצקות אברה; נל קבוצה עוצקת אברה

ה'א ב'ס ח'ל'ס א'תב ח'ל'ס = עוצק אברה יותר

תוצאות בדיקת דם, כולל, ואינדיקטור
סיפור: (addition)

קנה מצלמה נחלק קולה הזכירה (אוליגורפה)

סיפור אוליגורפה $\mathcal{L} \left(H^{\pm} - \chi \right) : (x - \text{העין}) :$

כחמץ כיראל: כחמץ האל 4 מתמדיית שנית (מסומן ב*)

אלקטרוני: שגטוויי, כחמתי, ומימתי, בל קסימי, כפולתי.

נוסחא גלית: $C_n H_{2n+2}$

י כיוסי אלקיון הוא שיי קואימי על אלדקיל.

י כיוסי י ל קס כפיל הוא Alkene

אלקניז (alkenes): כח אלקימי אובל סס קסימי

כפילתי, (כה נחש קבוצה פוזיציונליז). $C_n H_{2n}$ (נוסחא בלזי, לטל ביקלמי)

המ נוקלסופילי, זיק אלקימי הי ח.

נוקלסו פיל: אואס או מולקולה סר מלס אל מלס חלקי, δ^-

נחשק למדיימי חוימי (לזי, OH^- , NH_3) אלקליו כיל

נוקלסופיליו נחצת לבי היכלת למקיל אואי חוימי.

למ בנחה מקימי המ בסיסי.

למ זה מושפז מוכנזר סליו (קל = אוב)

למ מוזן גלי (-) נוקלסופילי אוב יומג ממלזן חלקי (δ^-).

טאטאמריזם:

טאטאמריזם - מנגינת - קליטוריון שונה.

טאטאמריזם מרחיית - (סכטאטאטאמריזם) - קליטוריון זהה טאק

סיכונ מכתה זהה. (כנס/צ'יס טא כיראליון)

טאטאמריזם: מולקולה שיהא תאונת מכאף אל טאטאמריזם טאמנ. (R/S)

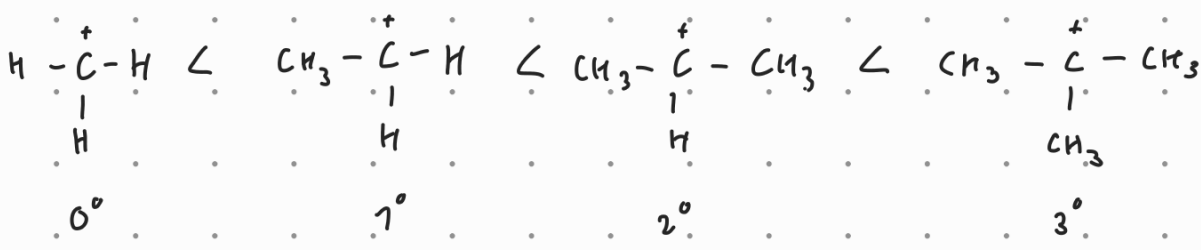
צ'יסטאטאמריזם: צ'יסטאטאמריזם מרחיית (סכטאטאטאמריזם) טאטאמריזם

מטאמריזם כהי. Cis/trans בקש בגל אל כחמניס.

תעכונת כצמיון: תעכונת המכילה כחמניס טאטאמריזם הטאטאמריזם

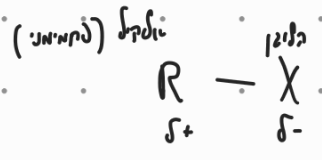
אל מולקולה מסוימת.

קריטריאון: כחמניס טאטאמריזם. סכטאטאטאמריזם: קריטריאון.



קריטריאון: כחמניס טאטאמריזם. המכילה כחמניס טאטאמריזם.

הלצי: קריטריאון. כחמניס טאטאמריזם. (F, Cl, Br, I)



תוספות

הכדור סכום: צמיח בין ענף אלקטרוני במולקולה.

לפי למדע התחשור תאורה.

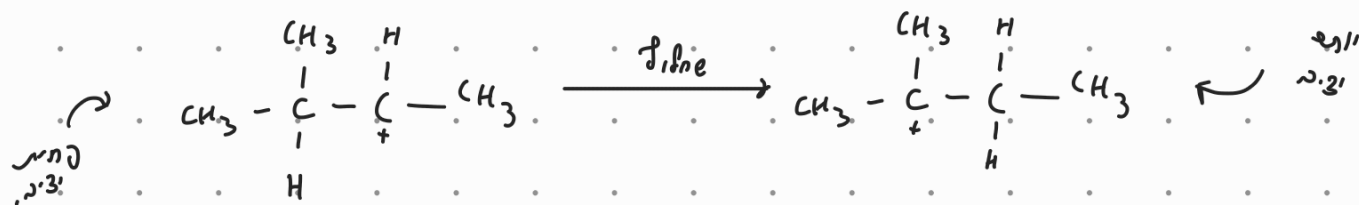
(למשל על ידי חוסר יכולת "להיצ" להחמך כל שבו)

מזה מזה: ציור בתי מזהים למדע, נמצא במיקסמם

אנכיה בולטת: (כמה: ציטוט מזה: אנכיה)

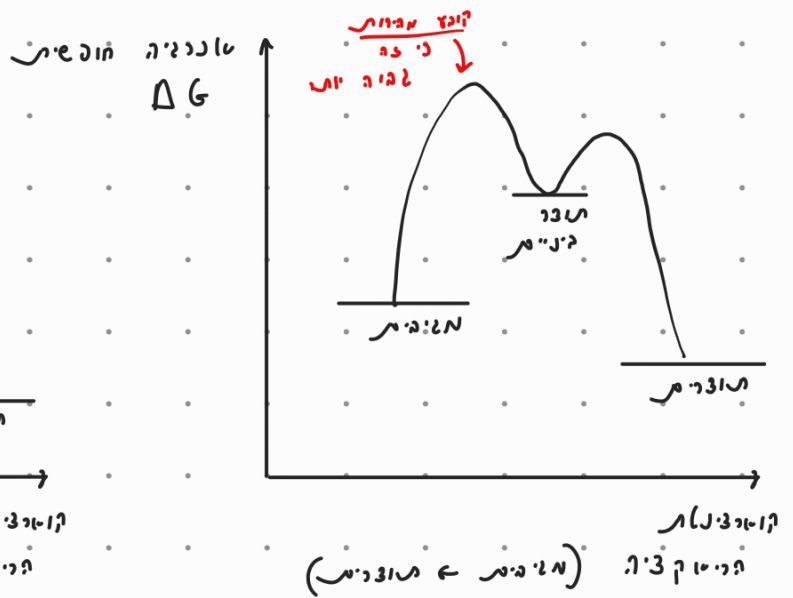
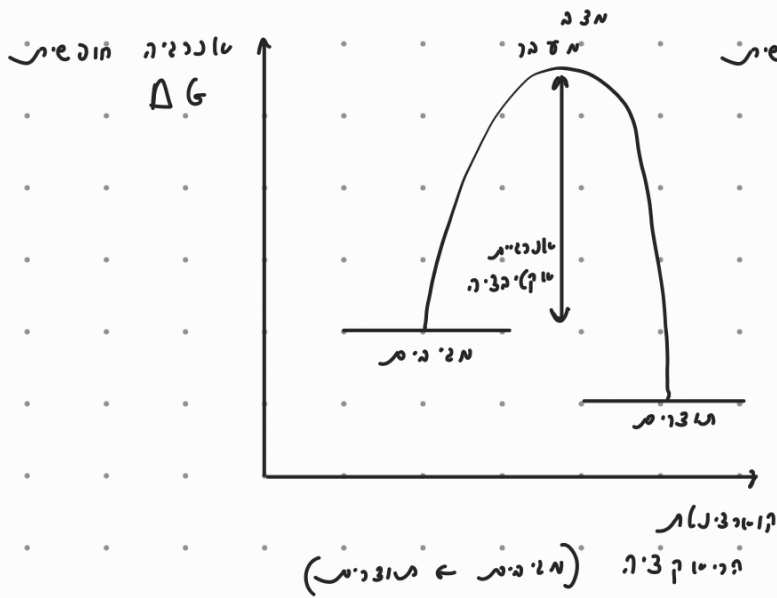
לפי קובע מניין: הלם האי בתגובה כח-למיו.

שחלונות: מזה מזה על H ו-CH₃ למדע סמוכה (קריקטיון)



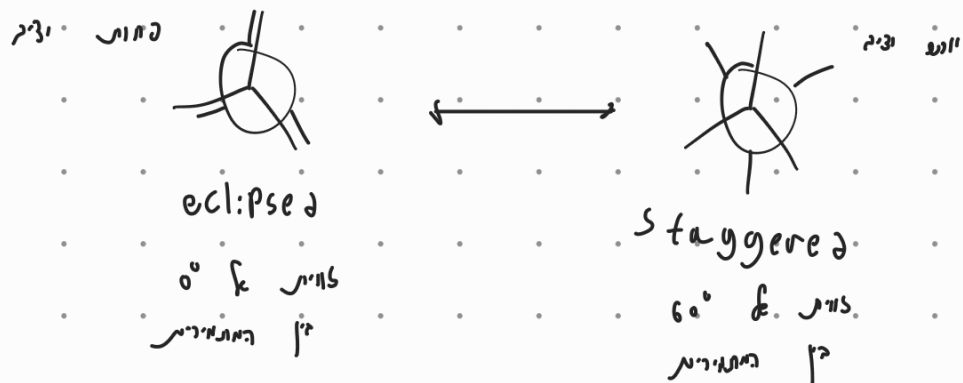
police

צ.יטלזנ נחט טאל כ זיה :



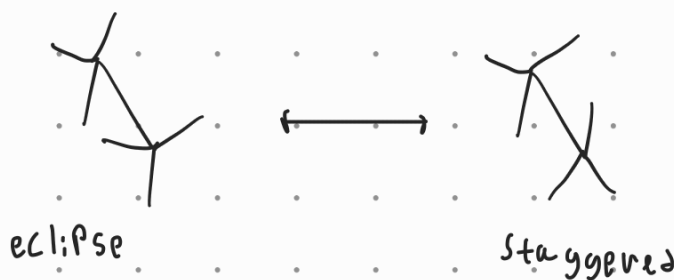
היכל : הפתח הקדמי מוצג בכקונה והטקסט כעיצוב.

קונפירמאציע; ציכונות, ציג, שנימוג, גל, טווער, רמאלקולר.



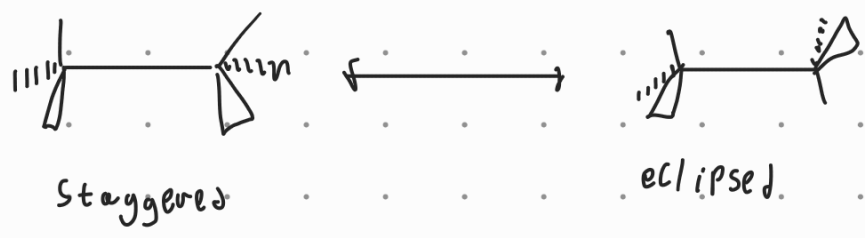
הכלל : $\frac{1}{n!} = \frac{1}{n \cdot (n-1) \cdot (n-2) \cdot \dots \cdot 1}$

C-C הקשר



היכל מכיני:

קווימ כניל מ - מיני הני
 קווימ מ קווימ - נכניס
 קווימ שני חפ - יוניס מניס



היכל פילי:

מניר

כניס שני המניני המניני
 מיני מניס מיניס מיניס
 מיניס מיניס מיניס מיניס

