

Benzene

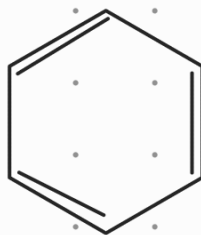
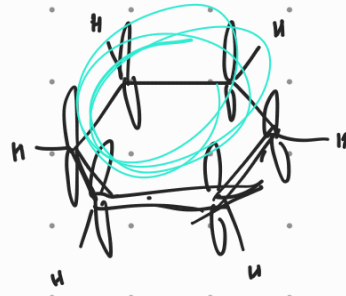
גלגל שמין קו קלטים



ההסתמנות למצוט מר הטקטורנימ

האורס

כל יותר מטוב (כי) לומר ה- P שיה.

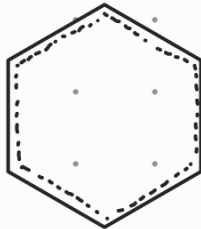


צמיניות

צבנו תוכחות:

יומתי

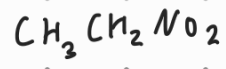
היכר!



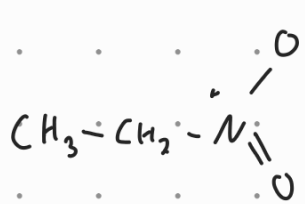
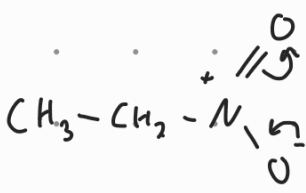
היוס המצונס קומר למילקולה להיות יאנג צימה.

צבוק שמכיל ל פ יבא מקבילית (המילקולה תהיה משונת)

(ניכר)

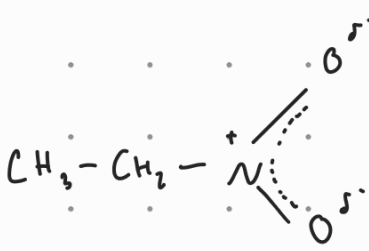


ולמטא



תורמיות!

צונות



היכר!

קטנט sp^3 לט sp^2 משתנים

כללית למדגן בן צמח רצונם

1) בק אלקטרוניזציה.

2) סבביזציה, בק אלקטרוניזציה ואלקטרוניזציה לט קוויטציה.

3) מסבג הטל קטמוניזציה הכולל במחול קולג לט משתנה.

צרכי הצטר אלקטרוניזציה

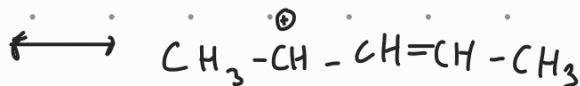
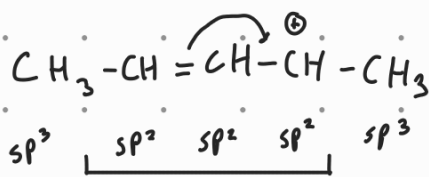
1) הצטר אלקטרוניזציה לט לכיוון מסל חיוני טו קט כפול.

2) הצטר טו לט קוויטציה לכיוון קט כפול (טו מסל חיוני).

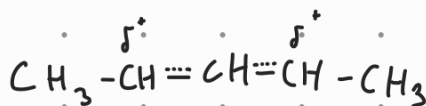
3) כשיון ככירה, טציה כצונג לט לט כללית (1,2) מטול

טול כצונג

10213



צונג מניח:



הקציה!

קטבו קטמוניזציה

מייצג

כצונג

$\text{CH}_3-\overset{\overset{\text{O}^+}{\text{||}}}{\text{C}}=\text{CH}-\text{CH}_2^-$
 $\xleftrightarrow{\text{O} \text{ lone pair}} \text{CH}_3-\overset{\overset{\text{O}}{\text{||}}}{\text{C}}-\text{CH}=\text{CH}_2$
 \longleftrightarrow
 $\text{CH}_3-\overset{\overset{\text{O}^-}{\text{||}}}{\text{C}}=\text{CH}-\text{CH}_2^+$

$$\text{CH}_2=\text{CH}-\ddot{\text{O}}\text{CH}_3 \rightleftharpoons \cdot\ddot{\text{C}}\text{H}_2-\text{CH}=\ddot{\text{O}}^+\text{CH}_3$$

لعللو . ل . ولى . ①

התקן-החדש יבנה על בסיס המידע הקיים בפרק 2

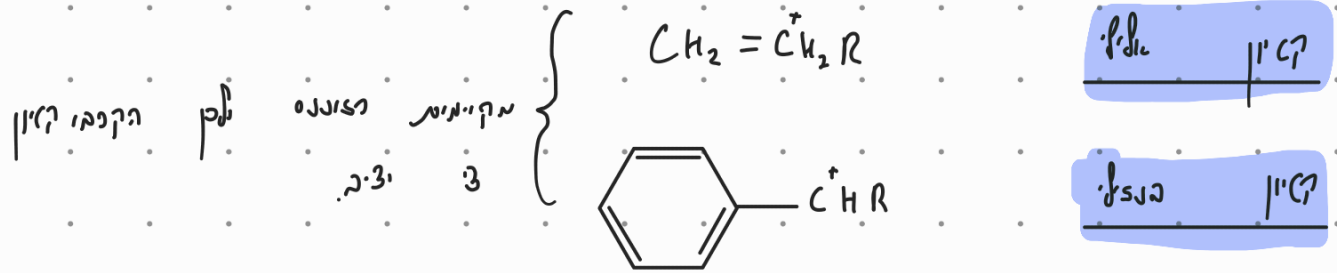
" " " " " " " " " "

④ תפוצת נחל, (צפון, דרום, מזרח, מערב)

כח	שחצוני	התנחלות	זיכרון	הזניאור	מחצית	כחית
זח	אזח	שחצוני	תחית	זיכרון	החית	החית

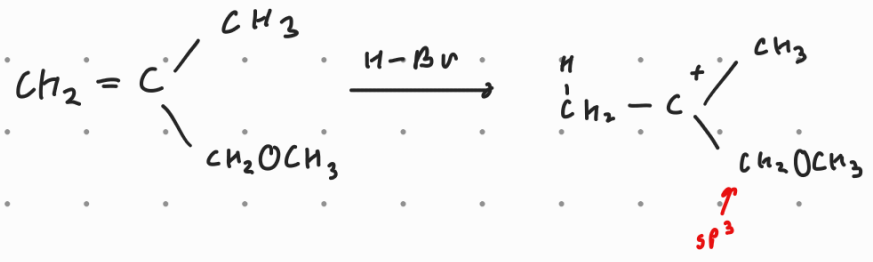
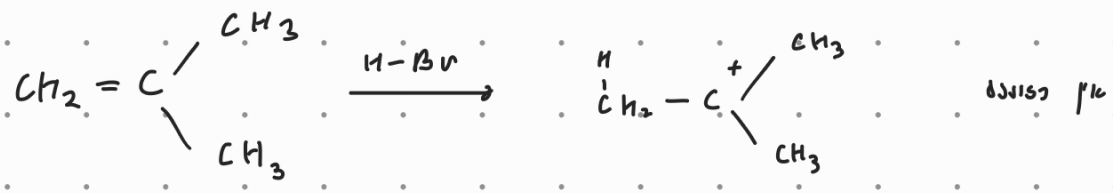
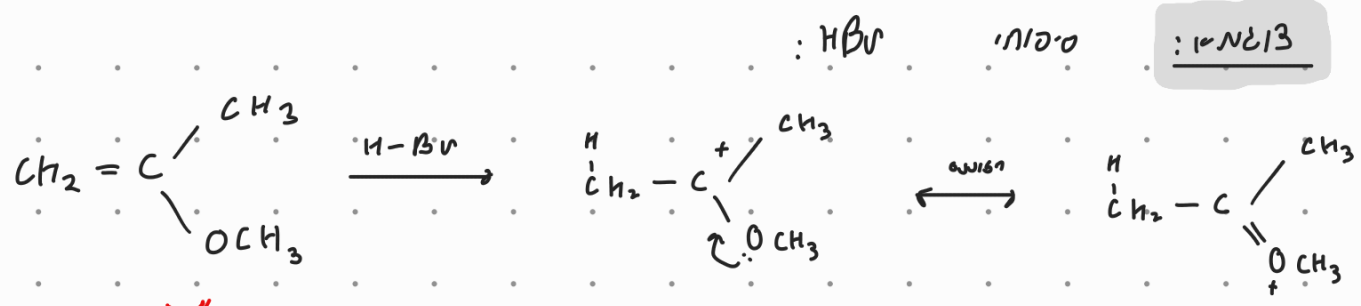
כלל סביל י"ש יורג צבנת נחנמאות הכאנגס יורג יצטר.

כלל סביל שרצנאות נחנמאות יורג פואמור הכאנגס יורג יצטר.



קנתו - קצין ששט מקיימת יורג סאורא רצונס יורג יצטר משהנא

סר למ זכס ל שחלואס



לן רצונס
התקטן משק אלקטרוס
ואכס קנתו קצין לחרת
כחית ס.ב.

(חיסול חומציות)

צור, גורע, pH , כמות

מבטאים כמות

