

מחלקת קינדרט
טכנולוגיה

$$(S^2, \gamma) \cong M_{3N} \cong \mathbb{R}^n \quad (2)$$

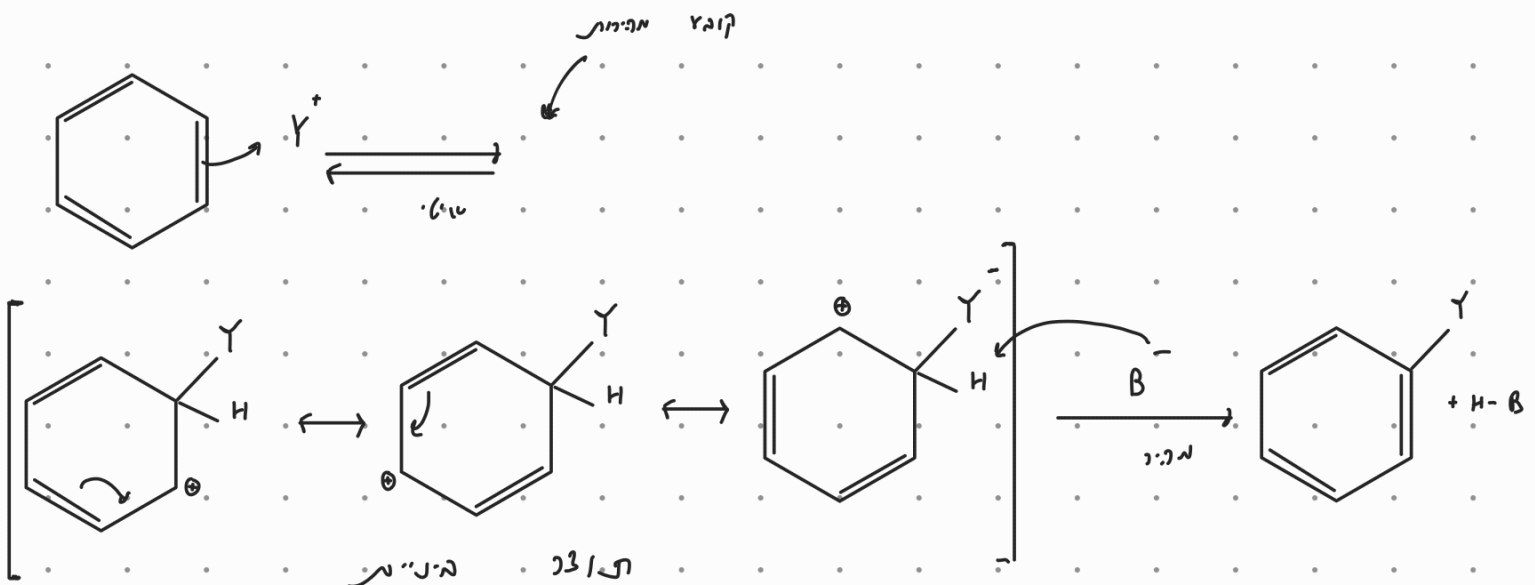
④ כלל ה־קֶסֶל : בעקב ארבע ציביות לרצות

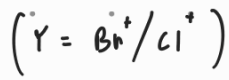
152


$$(SP_3) \cdot (NH_3) \cdot \int$$

* במצן תשס"ו מוקדל טאטל באל דן קאמפאניא, אי.א.

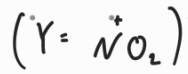
התאמה של קטגוריות





האנזיה

(1)



נילר ציה

(2)



סולפונציה

(3)



אדוקטיון - קרטיס

(4)



קרטיס - קרטיס

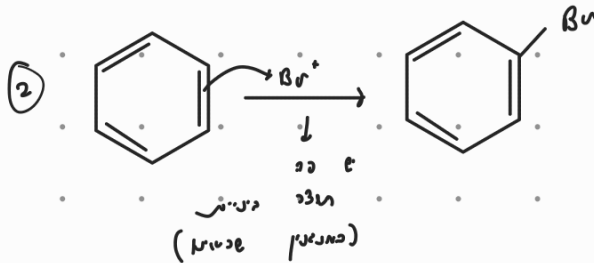
אדוקטיון

(5)

לחצונית

לחצונית

(1)



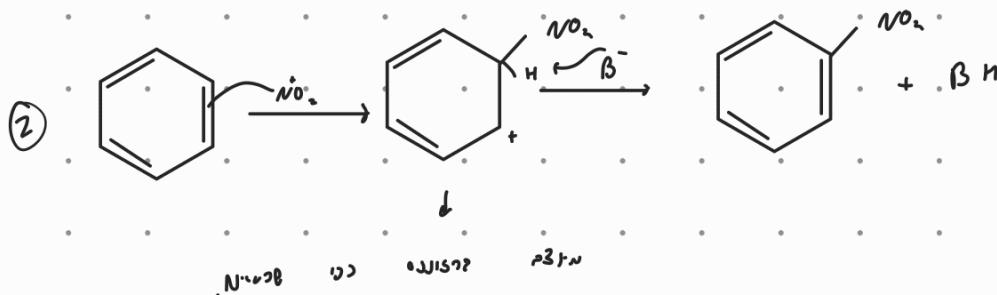
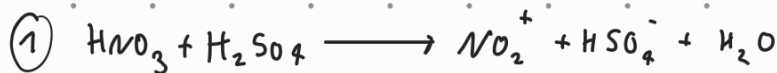
לחצונית

לחצונית

(2)

NO₂

= לחצונית





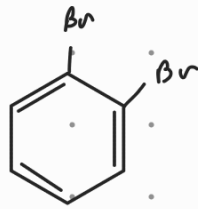
4



Ketone

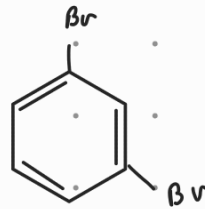
0 -

מחזורי שנה



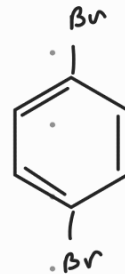
Ortho

O - dibromobenzene
1,2 - dibromobenzene



meta

M - dibromobenzene
1,3 - dibromobenzene



para

P - dibromobenzene
1,4 - dibromobenzene

הם נקראים דיברומובנזן (1,2-דיברומובנזן, 1,3-דיברומובנזן, 1,4-דיברומובנזן) ונחשבים לזנים של דיברומובנזן. הם נקראים גם:
 • 1,2-דיברומובנזן (ortho)
 • 1,3-דיברומובנזן (meta)
 • 1,4-דיברומובנזן (para)



Toluene

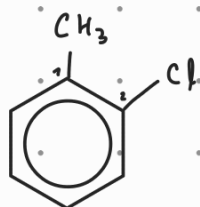


Phenol



Aniline

הם נקראים:
 • 1-מטילבנזן (Toluene)
 • 1-הידרוקסibenזן (Phenol)
 • 1-אמינובנזן (Aniline)



Ortho chloro toluene

נמשך לחלק את התמיכה לשני סוגים:

① סוקרניטיבי = הוכחה שיש הבדל לזוג מקלאוויילר (צומרים e^- לאבדו)

② צה-סוקרניטיבי = " " " " (מוסרים e^- מהאבדו)

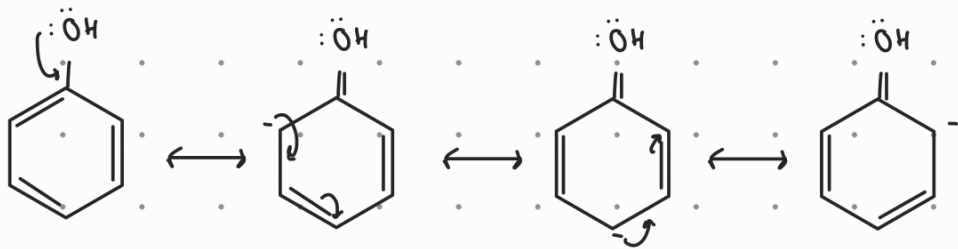
מה שזכור להבדל ילקונוס:

* סוקרניטיבי (בחינה ומשנה e^- זיך הקשים)

* צומרים

↑
יותר

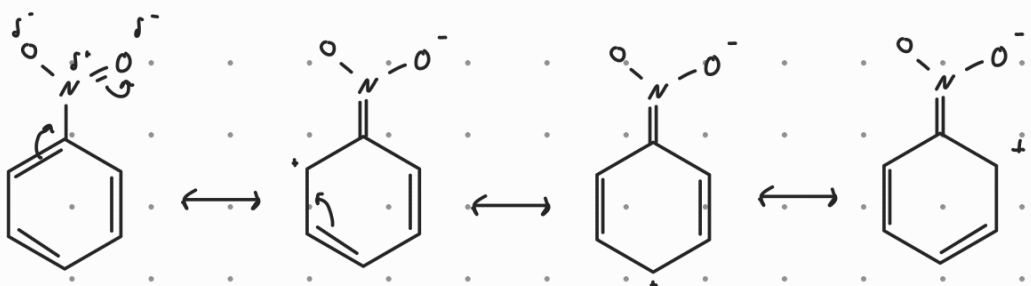
ציטטה להשערה על צומרים



למשל ה-OH נמשך אלקטרוני ונמשך בהצומם נמשך הים סוקרניטיבי

יעדים לבטל להיות נוקלטייל או יאבד ולהיות מהב

יותר בהזיקה התמכה



ה-NO2 הים צה-סוקרניטיבי חזק כי הוא מושך דיכאננס

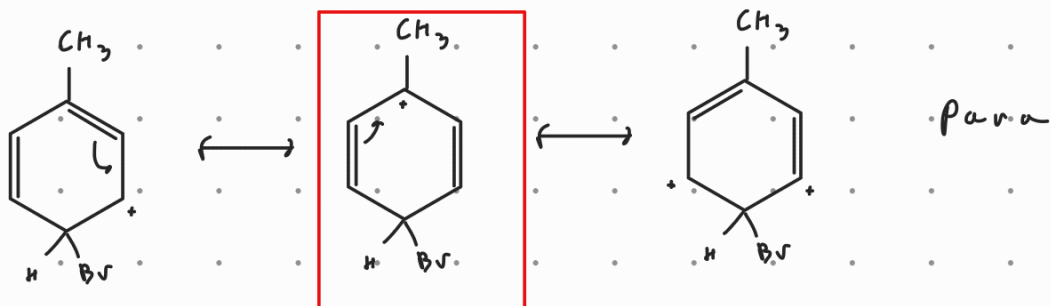
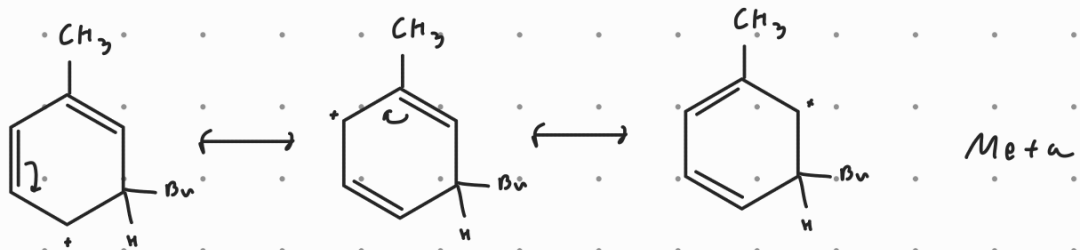
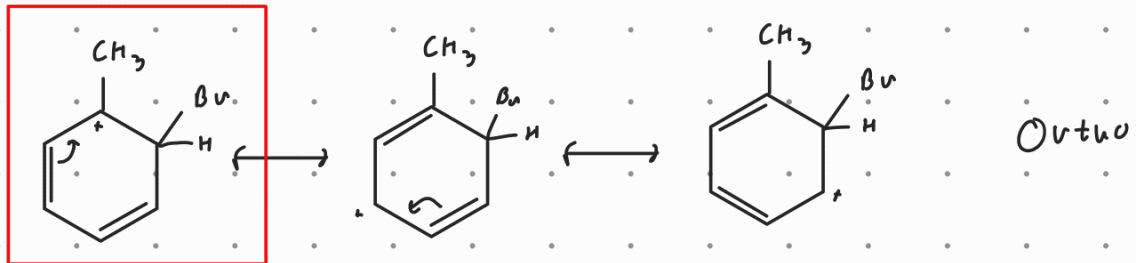
כן, התחלתי, שכר, קיימתי, משפיע, זה, ל 2 סוגי:

1) מבוא: O, P : אלקטרוני, הלוגני

2) מבוא: M : כל שאר זה-ה אלקטרוני.

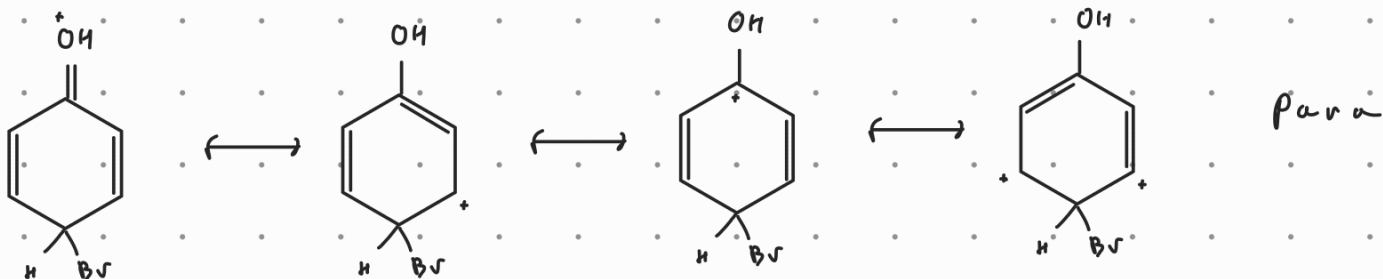
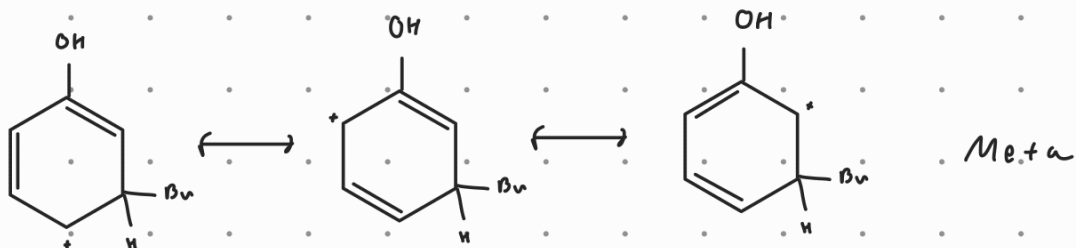
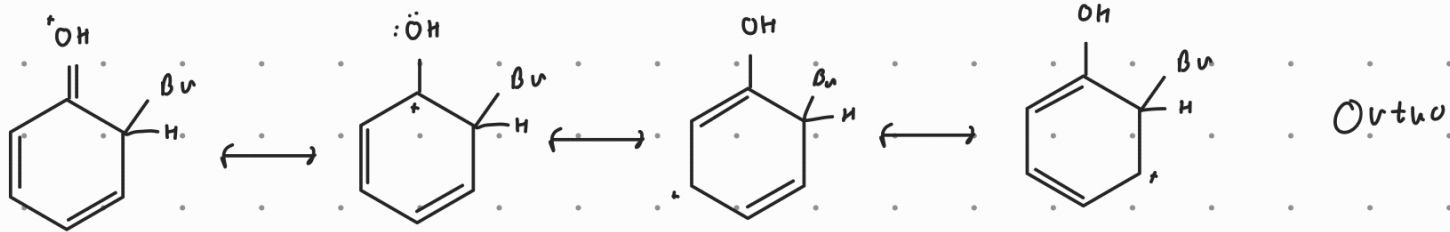
3, 2, 1:

מבוא, נתיב, הביניים, זה, הכנה, ל, Br, -ה, Ortho, meta, Para:



הסיבה, ובה, יש, קבצי קטין, זה, יוני, יוני,

רמב"ן נתיב ה' ב"ש רמב"ם רמב"א רמב"ד רמב"ה רמב"ו רמב"ז רמב"ח רמב"ט רמב"י רמב"כ רמב"ל רמב"מ רמב"נ רמב"ס רמב"ת רמב"ך רמב"ף רמב"ץ רמב"ם רמב"ה רמב"ו רמב"ז רמב"ח רמב"ט רמב"י רמב"כ רמב"ל רמב"מ רמב"נ רמב"ס רמב"ת רמב"ך רמב"ף רמב"ץ



חלומי . האלוני . והנה . י'מני . וצ'הני . ד' . י' . י'אתני . צומי

ישראל יחידה. (מבטוח: OH. הוא יאקלינג)

מה יפה — טל צינור עקומי מכונני טלויזיה — סכך

העמוד 2 - יומנו (כ. e 2 2017)

דעם . . . ממש'ניגט . . . געזיגט . . . יאר . . . פאר . . . (משקל'ס) (ס'ב'ט)