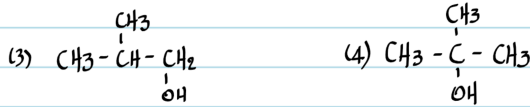
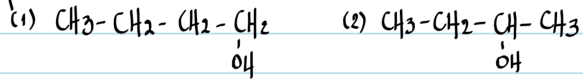


Άσκηση 22.26

α) $C_nH_{2n+1}OH \Rightarrow M_r = 74 \Rightarrow 12n + 2n + 1 + 16 + 1 = 74 \Rightarrow 14n = 56 \Rightarrow n = 4$

- Άρα: C_4H_9OH

160 μέρη:



β) i) το (1) και το (3) είναι τα δευτερεύοντα προϊόντα λόγω Μαρκοβνίκου

ii) το (4) (θέρια)

iii) το (2) αλκυλαλδεΐδη $\Rightarrow CH_3CH=O$ (αλδεΐδη $n \geq 2$ + Grignard \rightarrow \rightarrow 2^οταξής αλκοόλη)

iv) το (4) ευκολία αφυδάτωσης: 3^οταξής > 2^οταξής > 1^οταξής

v) το (2)

Άσκηση 22.27

A. σωστό

B. σωστό

Γ. λάθος

Δ. λάθος

Ε. λάθος (διαλκογονιδίων)

ΣΤ. λάθος

Ζ. σωστό

η. λάθος

Θ. λάθος

Ι. λάθος