

Απαντήσεις β λυκείου

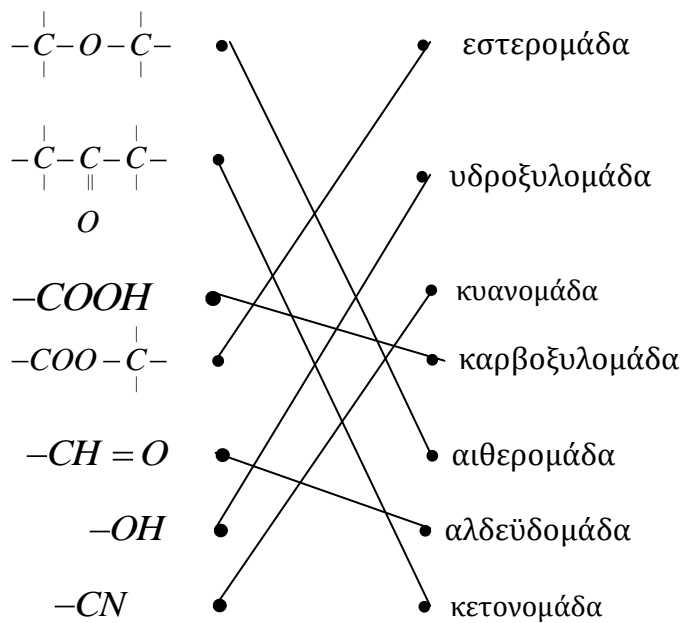
ΘΕΜΑ Α

A₁ - δ , A₂ - β , A₃ - β , A₄ - α , A₅ - θεωρία

ΘΕΜΑ Β

- B₁ α) Σωστό i) τα αλκένια $C_n H_{2n}$ $n \geq 2$
 ii) η αριθμηση ξεκινάει από την άκρη που είναι πιο κοντά σε ακόρεστο δεσμό
 β) Λάθος καρβοξυλικά οξέα
 γ) Λάθος οι κετόνες $C_n H_{2n} O$ $n \geq 3$

B₂.



ΘΕΜΑ Γ

Γ₁ α) C_3H_4 β) C_4H_6 γ) C_3H_6
 C_6H_{10} C_7H_{12} C_6H_{12}

Γ₂ α) $CH_3-CH_2-CH=CH-CH_3$ β) $HCOOH$ γ) $\begin{array}{c} CH_3-CH-CH_2-OH \\ | \\ CH_3 \end{array}$

δ) $\begin{array}{c} CH_3-CH-CH=O \\ | \\ Cl \end{array}$ ε) $\begin{array}{c} CH_3 \\ | \\ CH_3-CH_2-CH-C-CH_3 \\ | \quad || \\ CH_3 \quad O \end{array}$ ζ) $\begin{array}{c} CH_3-CH_2-C-CH_3 \\ || \\ O \end{array}$

η) $\begin{array}{c} CH_3-CH-COOH \\ | \\ CH_3 \end{array}$ θ) $HCH=O$

ΘΕΜΑ Δ

- Δ₁ α) βουτενόνη β) 2 - βουτενικό οξύ γ) 1 - βουτεν - 3 - ίνιο δ) 1,4 - πενταταδιέν - 3 - ολη
ε) βουτανόνη ζ) αίθυλο προπενικό οξύ η) 4 - αίθυλο - 3 - μέθυλο - 4 - πεντέν - 2 - όνη
θ) 3,4,4 - τριμέθυλο - 1 - πεντίνιο
- Δ₂ α) 3,4 - διμέθυλο εξάνιο β) 3 - αίθυλο - 3 - βουτέν - 1 - όλη γ) 2 - μέθυλο βουτανικό οξύ