

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

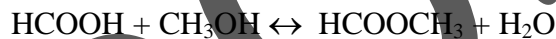
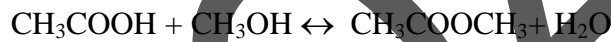
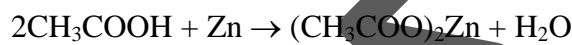
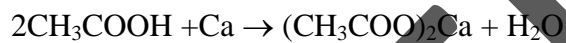
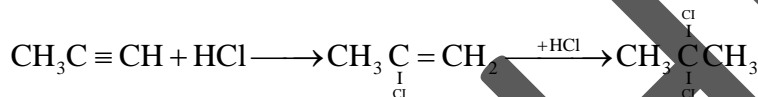
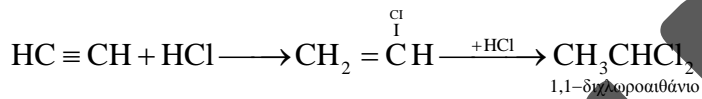
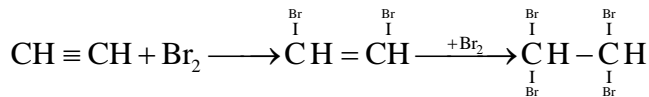
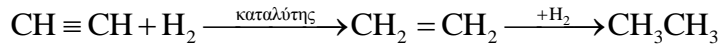
Θέμα Α

A1.β A2.γ A3.δ A4.α A5.α

Θέμα Β

B1. i)2 ii)1 iii)4 iv)3

B2.



Θέμα Γ

Γ1. Α: C₃H₇OH

Β: CH₃CH=CH₂

Α: CH₃ $\begin{array}{c} | \\ \text{C} \\ | \\ \text{OH} \end{array}$ CH₃

Γ: CH₃COH₃

Γ2. α) αποχρωματίζεται β) δεν αποχρωματίζεται

Θέμα Δ

Δ1. α)

Α: CH₃CH₂CH₂CH=CH₂ 1- πεντένιο

Β: CH₃CH₂ $\begin{array}{c} | \\ \text{C} \\ | \\ \text{CH}_3 \end{array}$ =CH₂ 2- μέθυλο-1 βουτένιο

Γ: CH₃ $\begin{array}{c} | \\ \text{C} \\ | \\ \text{CH}_3 \end{array}$ HCH=CH₂ 3-μέθυλο-1 βουτένιο

Δ: $\text{CH}_3\text{CH}=\underset{\text{CH}_3}{\text{C}}\text{CH}_3$ 2- μέθυλο-2 βουτένιο

Ε: $\text{CH}_3\text{CH}=\text{CHCH}_2\text{CH}_3$ 2-πεντένιο

β) Β,Γ και Δ

γ) $V_{\text{H}_2}=22,4\text{L}$

Δ2.

Α) $\text{C}_3\text{H}_7\text{OH}+\text{Na}\rightarrow\text{C}_3\text{H}_7\text{ONa}+1/2 \text{H}_2\uparrow$

Β) $\text{C}_3\text{H}_6+\text{Br}_2 \xrightarrow{\text{CCl}_4} \text{C}_3\text{H}_6\text{Br}_2$

Γ) $2\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOH}+\text{Na}_2\text{CO}_3\rightarrow 2\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COONa}+\text{H}_2\text{O}+\text{CO}_2$

Επιμέλεια : Μπούζη Πάολα
Ορόσημο Αγίας Παρασκευής-Χολαργού-Παπάγου

ΟΡΟΣΗΜΟ