

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΧΗΜΕΙΑ Β ΛΥΚΕΙΟΥ 23/10/16

ΘΕΜΑ Α

A1. γ, A2. α, A3. δ, A4. β, A5.δ

ΘΕΜΑ Β

B1. α) Λάθος (το 2^ο μέλος των αλκοολών έχει 2 άνθρακες, ενώ το 1^ο των κετονών 3)

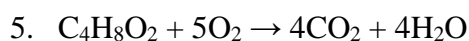
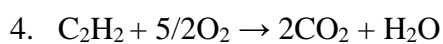
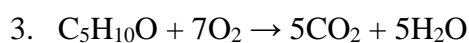
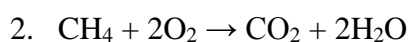
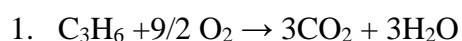
β) Λάθος (Πρέπει οι δεσμοί να είναι ανάμεσα σε άνθρακες)

γ) Σωστό (ισομέρεια ομόλογης σειράς)

δ) Λάθος (είναι η 5-αίθυλο-3-χλώρο-2-οκτανόνη

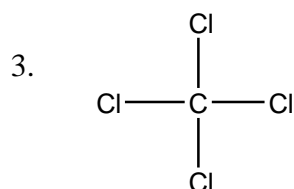
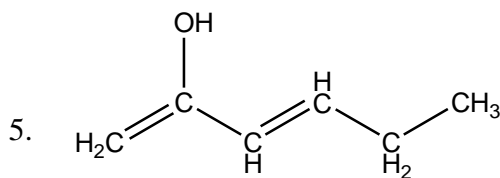
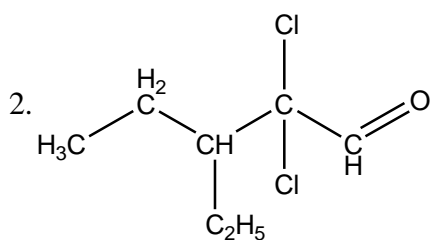
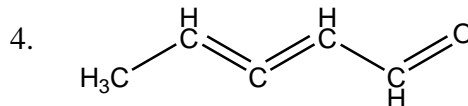
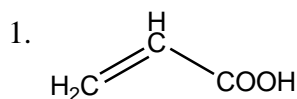
ε) Λάθος (οι εστέρες με τα καρβ.οξέα και οι αιθέρες με τις αλκοόλες)

B2.

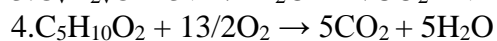
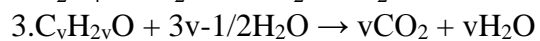
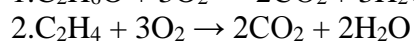
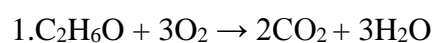


ΘΕΜΑ Γ

Γ1.



Γ2.



ΘΕΜΑ Δ

- 1.3-μεθυλοβουτέν-3-ίνιο
- 2.3,3-διμέθυλο-5-εξαδιένιο
- 3.διγλωροαιθανάλη
- 4.4-αίθυλο-2-εξινάλη
- 5.3-αίθυλο-4-βρώμο-5-μέθυλο-2,5-εξαδιενικό οξύ
- 6.μεθανικό οξύ
- 7.2-προπενόλη
- 8.3,5-διμέθυλοεπτάνιο
- 9.προπαδιένιο
- 10.αιθανοδικό οξύ