

Ωριαία γραπτή δοκιμασία α' τετραμήνου στο μάθημα της Χημείας

Όνομα :

Ημερομηνία :

Τάξη :

ΘΕΜΑ 1°

A) Τι είναι η ισομέρεια;

B) ΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΕΤΕ ΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΩΣ ΣΩΣΤΕΣ (Σ) Ή ΩΣ ΛΑΘΟΣ (Λ)

- 1) Ο Γενικός μοριακός τύπος των αλκινίων είναι C_nH_{2n-2}
- 2) Η χαρακτηριστική ομάδα των αλκοολών είναι το $-COOH$
- 3) Αν μία ένωση περιέχει 4 άτομα άνθρακα, τότε το όνομά της περιέχει το συνθετικό προπ-
- 4) Η προπενόλη είναι ακόρεστη ένωση.
- 5) Η ένωση που έχει μοριακό τύπο C_6H_{10} είναι αλκένιο.

(25 μονάδες)

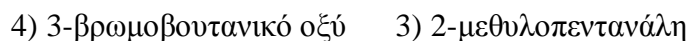
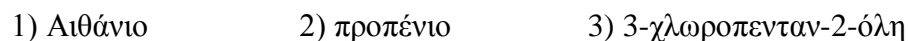
ΘΕΜΑ 2°

Να γράψετε τα ονόματα για τις ακόλουθες ενώσεις:



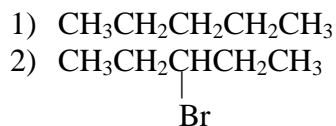
(25 μονάδες)

ΘΕΜΑ 3° Να γράψετε τους συντακτικούς τύπους των παρακάτω ενώσεων.



(25 μονάδες)

ΘΕΜΑ 4° Να γραφούν τα συντακτικά ισομερή των παρακάτω ενώσεων



(25 μονάδες)