

Ζήτημα 3^ο

Α) Να γραφεί ο συντακτικός τύπος της ένωσης 2-μεθυλο-προπανάλη.

Β) Ποιος είναι ο μοριακός τύπος της ένωσης;

Γ) Σε ποια ομόλογη σειρά ανήκει;

Δ) Ποιος είναι ο Γενικός Μοριακός τύπος αυτής της ομόλογης σειράς;

Ε) Γράψτε και ονομάστε ένα ισομερές αλυσίδας και ένα ισομερές ομόλογης σειράς της παραπάνω ένωσης.

(Μονάδες 40)

Ζήτημα 4^ο

Να γράψετε τους συντακτικούς τύπους και τις ονομασίες όλων των ισομερών του τύπου C_4H_9OH (βουτανόλες):

(Μονάδες 14)