

ΑΣΚΗΣΗ ΓΡΑΦΗΣ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Να γράψετε το συντακτικό τύπο των ακόλουθων ενώσεων:

- α. προπάνιο :  $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
- β. 2-μεθυλο-βουτάνιο :  $\text{CH}_3 - \underset{\text{CH}_3}{\text{CH}} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
- γ. 4-μεθυλο-1-πεντανόλη :  $\text{CH}_3 - \underset{\text{CH}_3}{\text{CH}} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{OH}$
- δ. 2-μεθυλο-πεντάνιο :  $\text{CH}_3 - \underset{\text{CH}_3}{\text{CH}} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
- ε. προπανάλη :  $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}=\text{O}$
- στ. μεθανικό οξύ: :  $\text{H}-\underset{\text{OH}}{\text{C}}=\text{O}$  ή  $\text{HCOOH}$
- ζ. βουτανόνη :  $\text{CH}_3 - \underset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
- η. 2-μεθυλο-3-εξίνιο :  $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{C} \equiv \text{C} - \underset{\text{CH}_3}{\text{CH}} - \text{CH}_3$
- θ. αιθίνιο :  $\text{HC} \equiv \text{CH}$
- ι. 1,2-βουταδιένιο :  $\text{CH}_2 = \text{C} = \text{CH} - \text{CH}_3$
- ια. 3-εξεν-1-όλη :  $\text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \underset{\text{OH}}{\text{CH}} = \text{CH} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$