

Φύλλο Εργασίας: Ονοματολογία άκυκλων οργανικών ενώσεων

->

Συντακτικός Τύπος	Αντιστοίχιση	Όνομα
$\text{CH} \equiv \text{C} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$		a. 2-μέθυλοπεντάνιο
$\text{CH}_3 - \text{CH} = \text{CH} - \text{CH}_3$		b. 1,3-πενταδιένιο
$\begin{array}{c} \text{CH} \\ \\ \text{CH}_3 - \text{CH} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3 \end{array}$		c. 1,2-βουταδιένιο
$\text{CH}_2 = \text{CH} - \text{CH} = \text{CH} - \text{CH}_3$		d. 2-μέθυλοπροπανικό οξύ
$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \quad \text{CH}_3 \\ \quad \\ \text{CH}_3 - \text{CH} - \text{CH} - \text{CH}_3 \end{array}$		e. 2,3-διμέθυλοβουτάνιο
$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 - \text{CH} - \text{CH} = \text{CH}_2 \end{array}$		f. 3-μέθυλο-1-βουτένιο
$\text{CH}_2 = \text{C} = \text{CH} - \text{CH}_3$		g. 4,4-διμέθυλο-1-πεντένιο
$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 - \text{C} - \text{CH}_2 - \text{COOH} \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$		h. 1-βουτίνιο
$\begin{array}{c} \text{CH}_3 - \text{CH} - \text{CH}_2 - \text{CH} = \text{O} \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$		i. 3-μέθυλοβουτανάλη
$\begin{array}{c} \text{CH}_3 - \text{CH} - \text{COOH} \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$		j. 2-βουτένιο
$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 - \text{C} - \text{CH}_2 - \text{CH} = \text{CH}_2 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$		

Πίνακας 1: Να κάνετε τις αντιστοιχίσεις στην **μεσαία** στήλη