

Χαρακτηριστικές ομάδες οργανικών ενώσεων – Φύλλο αξιολόγησης



Τάξη	Β' Λυκείου	Ονοματεπώνυμο	
Μάθημα	Χημεία Γενικής Παιδείας		
Γνωστικό αντικείμενο	Χαρακτηριστικές ομάδες οργανικών ενώσεων		
Διδακτική ενότητα	Γενικό μέρος Οργανικής Χημείας	Τμήμα	
Απαιτούμενος χρόνος	1 διδακτική ώρα	Ημερομηνία	

Ερωτήσεις

Αφού εκτελέσετε τις δραστηριότητες στο πρόγραμμα FunGroupix3D επιλέξτε τη σωστή απάντηση ή συμπληρώστε την απάντηση στις παρακάτω ερωτήσεις.

Ερώτηση	Απάντηση
Ποια ομόλογη σειρά αντιστοιχεί στην παρακάτω χαρακτηριστική ομάδα; $\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{---C---H} \end{array}$	Κετόνες Αλδεΐδες Αιθέρες
Ποια ομόλογη σειρά αντιστοιχεί στην παρακάτω χαρακτηριστική ομάδα; $\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{---C---OH} \end{array}$	Καρβοξυλικά οξέα Αιθέρες Κετόνες
Ποια ομόλογη σειρά αντιστοιχεί στην παρακάτω χαρακτηριστική ομάδα; $\begin{array}{c} & \text{O} & \\ & \parallel & \\ \text{---C---C---C---} \\ & & \end{array}$	Εστέρες Κετόνες Αλκοολες
Ποια ομόλογη σειρά αντιστοιχεί στην παρακάτω χαρακτηριστική ομάδα; $\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{---C---O---} \end{array} \quad \begin{array}{c} \\ \\ \text{---C---} \\ \end{array}$	Καρβοξυλικά οξέα Κετόνες Εστέρες
Ποια ομόλογη σειρά αντιστοιχεί στην παρακάτω χαρακτηριστική ομάδα; $\begin{array}{c} & & \\ & \text{O} & \\ \text{---C---O---C---} \\ & & \end{array}$	Αιθέρες Αλκοόλες Αλδεΐδες

Ποια ομόλογη σειρά αντιστοιχεί στην παρακάτω χαρακτηριστική ομάδα; —OH	Αλκοόλες
	Αιθέρες
	Αλδεΐδες
Ποια ομόλογη σειρά ανήκει στην παρακάτω χαρακτηριστική ομάδα;	Κετόνη
	Αιθέρας
	Αλδεΐδες
Ποια ομόλογη σειρά ανήκει στην παρακάτω χαρακτηριστική ομάδα;	Κετόνη
	Αιθέρας
Σε ποια ομόλογη σειρά ανήκει η παρακάτω οργανική ένωση;	Καρβοξυλικό οξύ
	Εστέρας
	Κετόνη
Να εντοπίσετε τα άτομα που ανήκουν στη χαρακτηριστική ομάδα των παρακάτω οργανικών ενώσεων	