



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

Τμήμα Δειφορικής
Γεωργίας, Γεωπονική Σχολή

Οργανική Χημεία

12^ο Ερωτήσεις - Ασκήσεις

Γαλάνη Απ. Αγγελική, Χημικός PhD
Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό, (Ε.ΔΙ.Π.)

- Ποιες πληροφορίες δίνει το φάσμα μάζας μιας ένωσης;
- Ποια τα τρία βασικά τμήματα ενός φασματοφωτόμετρου μάζας;
- Να απαντήσετε στα ακόλουθα:
 - i. Τι καλείται φάσμα μαζών μιας ένωσης;
 - ii. Πως παριστάνεται το φάσμα μαζών μιας ένωσης;
 - iii. Τι καλείται βασική κορυφή στο φάσμα μάζας μιας ένωσης και σε τι ποσοστό αυτής αντιστοιχεί η κορυφή αυτή;
 - iv. Τι καλείται στο φάσμα μάζας μιας ένωσης μητρική κορυφή ή μοριακό ιόν M^+ ή M ;