

## **Θέμα 2<sup>ο</sup>**

### **2.1**

**α)** Να αναφέρετε, ονομαστικά, τους βασικούς μηχανισμούς με τους οποίους γίνεται η μεταφορά μορίων ή ιόντων μέσα από την κυτταρική μεμβράνη. (μονάδες 10)

**β)** Σε ποιον από τους βασικούς μηχανισμούς με τους οποίους γίνεται η μεταφορά μορίων ή ιόντων μέσα από την κυτταρική μεμβράνη περνούν εύκολα μέσα από την κυτταρική μεμβράνη το οξυγόνο, το διοξείδιο του άνθρακα, το οινόπνευμα και τα λιπαρά οξέα; (μονάδες 15)

**Μονάδες 25**