

Θέμα 2^ο

2.1 Διάφορα μόρια ή ιόντα μεταφέρονται μέσα από τη κυτταρική μεμβράνη.

α) Να αναφέρετε ονομαστικά τους βασικούς μηχανισμούς με τους οποίους γίνεται η μεταφορά μορίων ή ιόντων μέσα από τη κυτταρική μεμβράνη. (μονάδες 15)

β) Ποιος από τους βασικούς μηχανισμούς με τους οποίους γίνεται η μεταφορά μορίων ή ιόντων μέσα από τη κυτταρική μεμβράνη απαιτεί κατανάλωση ενέργειας για να πραγματοποιηθεί; (μονάδες 10)

Μονάδες 25