

#### **Θέμα 4ο**

**4.1** Μεταξύ της εξωτερικής και της εσωτερικής πλευράς της κυτταρικής μεμβράνης δημιουργείται διαφορά δυναμικού.

- α)** Πως λέγεται το δυναμικό αυτό (μονάδες 7) και τι τιμή έχει; (μονάδα 1)
- β)** Τι συνιστούν δυναμικό ενέργειας ενός νευρικού κυττάρου; (μονάδες 10 )
- γ)** Τι αποτελεί τη νευρική ώση; (μονάδες 7)

**Μονάδες 25**