

Θέμα 2^ο

2.1

Υπάρχουν βιολογικά υλικά του ανθρώπινου σώματος που έχουν σημαντική μηχανική συμπεριφορά.

- α) Να αναφέρετε τις αιτίες που έχουν μηχανική συμπεριφορά. (μονάδες 9)
- β) Να αναφέρετε ονομαστικά τα φαινόμενα που παρουσιάζουν. (μονάδες 4)

Μονάδες 13

2.2

Οι μέθοδοι των διατάσεων που μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε είναι η ενεργητική και η παθητική διάταση.

- α) Να αναφέρετε τις μεθόδους της ενεργητικής διάτασης. (μονάδες 6)
- β) Να αναφέρετε τις μεθόδους της παθητικής διάτασης. (μονάδες 6)

Μονάδες 12