

Ενδεικτικές απαντήσεις

Θέμα 4^ο

4.1 Ο σκελετός χρησιμεύει επιπλέον, στις παρακάτω λειτουργίες:

- υποβαστάζει τη μυϊκή μάζα,
- περικλείει το μυελό των οστών, όπου παράγονται τα κύτταρα του αίματος,
- τα οστά χρησιμεύουν ως αποθήκη ασβεστίου, φωσφόρου και άλλων ιόντων, τα οποία μπορούν να αποδεσμεύουν ή να αποθηκεύουν με ελεγχόμενο τρόπο, ώστε να διατηρείται σταθερή η συγκέντρωση αυτών των σπουδαίων ιόντων στα υγρά του σώματος.

4.2 Η χαρακτηριστική οσμή στον άνθρωπο οφείλεται σε μία ουσία που εκκρίνουν οι οσμηγόνες αδένες.

4.3 Το κύτταρο πετυχαίνει τη μετακίνηση ιόντων καλίου και νατρίου αντίθετα με τη διαφορά συγκέντρωσης, δηλαδή από τη μικρότερη συγκέντρωση στη μεγαλύτερη, μ' ένα μηχανισμό ενεργητικής μεταφοράς που λέγεται αντλία Na^+-K^+ . Για κάθε 3 Na^+ που απομακρύνει από το εσωτερικό του κυττάρου προς τα έξω βάζει 2 K^+ μέσα στο κύτταρο.

Thank you for using Apowersoft PDF Converter.

The trial version can only convert up to **1** pages.

If you want to get full version, you can open the link below to purchase:

<https://www.apowersoft.gr/store/pdf-converter.html>

Tip:

We offer \$10 coupon for purchasing Apowersoft PDF Converter Lifetime version,

the coupon code is **apowerpdf**, please copy the code to the cart or open the link below to purchase:

<https://rd.apowersoft.com/7caG7>