

# ΕΡΕΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ

## ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

1. Να χαρακτηρίσετε με σωστό (Σ) ή λάθος (Λ) τις παρακάτω προτάσεις:

- α. Τα οστά τα κάνουν ελαστικά, τα οξέα φωσφόρου και ασβεστίου.
- β. Στο εσωτερικό της σπονδυλικής στήλης, στο σπονδυλικό σωλήνα, προφυλάσσεται ο ερυθρός μυελός.
- γ. Το μηριαίο οστό ενώνεται με την κνήμη και την περόνη με συναρθρώσεις .
- δ. Οι μύες στο στομάχι μας ανήκουν στους λείους μύες.
- ε. Η κάτω γνάθος είναι το μοναδικό από τα οστά του κεφαλιού που μπορεί και κινείται.
- στ. Ο σκελετός λειτουργεί σαν αποθήκη αλάτων ασβεστίου και φωσφόρου.
- ζ. Για να γίνει έκταση του κάτω άκρου στον άνθρωπο συστέλλεται ο μυς, ο οποίος βρίσκεται στο πίσω μέρος του μηρού μας και χαλαρώνει ο μυς ο οποίος βρίσκεται στο μπροστινό μέρος του μηρού μας.
- η. Οι σπόνδυλοι ανήκουν στα βραχέα οστά.
- θ. Τα οστά της λεκάνης ενώνονται με διαρθρώσεις.
- ι. Το αυχενικό και το οσφυϊκό κύρτωμα της σπονδυλικής στήλης είναι προς τα εμπρός.

B. Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα :

| ΟΝΟΜΑ          | ΙΔΙΟΤΗΤΑ  |
|----------------|---|
|                | Στηρίζει το σώμα.   |
| Σύνδεσμοι      |   |
| Άρθρωση        |   |
|                | Παρεμβάλλονται μεταξύ σπονδύλων και μειώνουν τους κραδασμούς. |
| Ερυθρός μυελός |   |
|                | Προσφύονται σε αυτά οι μύες.                                  |
|                | Συνδέουν τους μυς με τα οστά.                                 |

## ΕΡΕΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ

---

Γ. Να ονομάσετε και να γράψετε το είδος της κίνησης που επιτρέπουν οι τρόποι σύνδεσης οστών που φαίνονται στις παρακάτω εικόνες:

