

## ΤΟ ΕΡΕΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (ΣΚΕΛΕΤΟΣ) ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ

### ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 1Η

Στηριζόμενος στις πληροφορίες της πρώτης παραγράφου, της σελίδας 106 του βιβλίου σου, συμπλήρωσε:

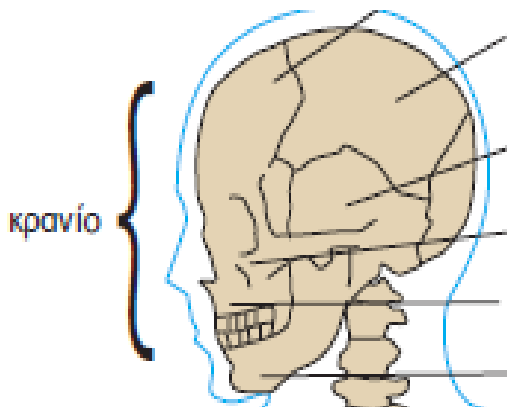
Ο σκελετός του ανθρώπου διακρίνεται σε:

- α. σκελετό του \_\_\_\_\_, που αποτελείται από: ι) .....  
 ιι) .....  
 ιιι) .....

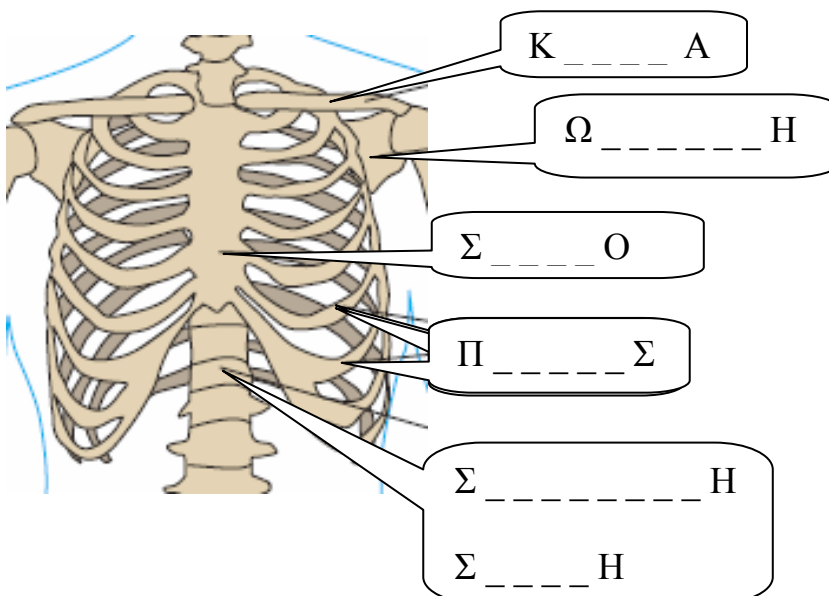
- β. σκελετό των \_\_\_\_\_, που αποτελείται από: ι) .....  
 ιι) .....

### ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 2΄

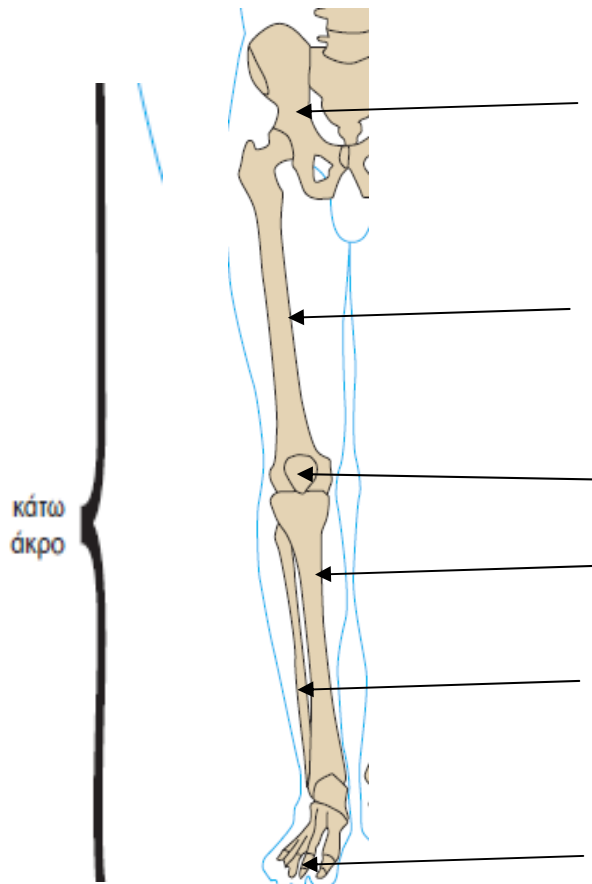
2.1 Με τη βοήθεια της εικόνας της σελίδας 104 του βιβλίου σου ονόμασε τα οστά του κρανίου.



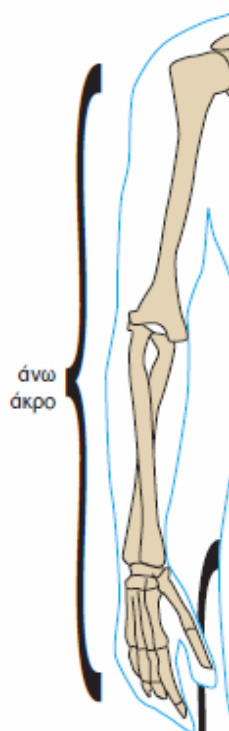
2.2 Με τη βοήθεια της εικόνας της σελίδας 104 του βιβλίου σου συμπλήρωσε τα οστά του θώρακα.



2.3 Με τη βοήθεια της εικόνας της σελίδας 104 του βιβλίου σου σημείωσε τα οστά των κάτω άκρων



2.4 Με τη βοήθεια της εικόνας της σελίδας 104 του βιβλίου σου σχεδίασε τα βέλη που δείχνουν τη θέση κάθε οστού στο άνω άκρο.



- ΒΡΑΧΙΟΝΙΟ
- ΚΕΡΚΙΔΑ
- ΩΛΕΝΗ
- ΦΑΛΑΓΓΕΣ

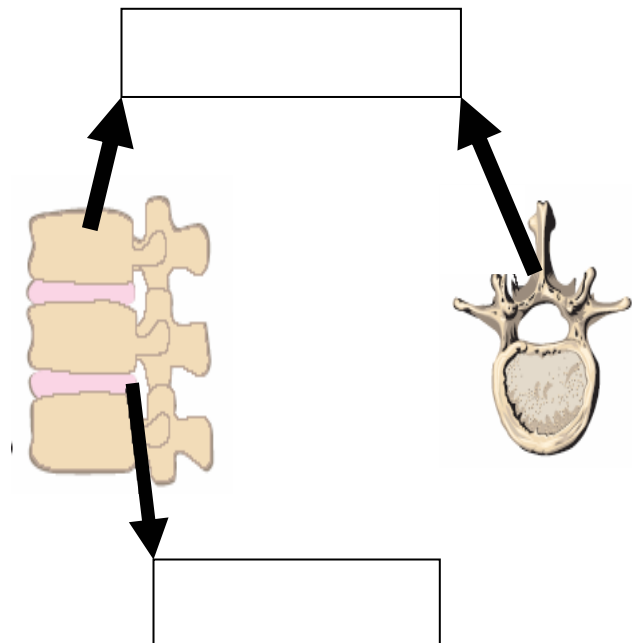
**ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 3Η**

Πήγαινε στη σελίδα 106 του βιβλίου σου.

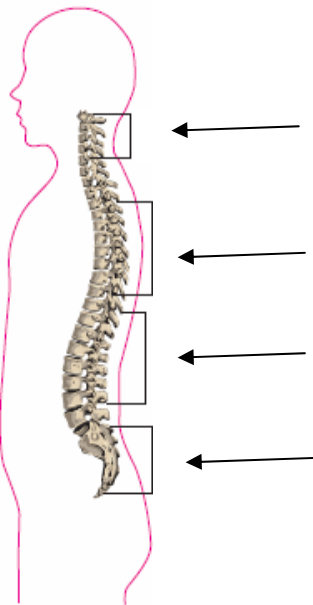
**3.1 Με τη βοήθεια του κειμένου που αναφέρεται στη σπονδυλική στήλη, αντιστοίχισε τα επόμενα:**

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Οστά από τα οποία αποτελείται η σπονδυλική στήλη</li> <li>• Ελαστικοί δίσκοι που υπάρχουν ανάμεσα στους σπόνδυλους</li> <li>• Σωλήνας που σχηματίζουν οι σπόνδυλοι όταν τοποθετούνται ο ένας πάνω στον άλλο</li> <li>• Προφυλάσσεται μέσα στο σπονδυλικό σωλήνα</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Νωτιαίος μυελός</li> <li>• Σπονδυλικός σωλήνας</li> <li>• Μεσοσπονδύλιοι δίσκοι</li> <li>• Σπόνδυλοι</li> </ul> |
|---|--|

**3.2 Με τη βοήθεια των εικόνων που βρίσκονται στην κορυφή της σελίδας συμπλήρωσε τα διπλανά πλαίσια**



**3.3 Α. Η σπονδυλική στήλη παρουσιάζει 4 κυρτώματα . Με τη βοήθεια της εικόνας 5.6 σημείωσε τη θέση του καθενός στη σπονδυλική στήλη.**



**Β. Ποια κυρτώματα είναι προς τα εμπρός και ποια προς τα πίσω;**

.....  
.....  
.....  
.....

**Γ. Ποιος είναι ο ρόλος της σπονδυλικής στήλης στο ανθρώπινο σώμα;;**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....