

Κύτταρα και ιστοί - 4

1. Παρατηρήστε τις διατάξεις 1 και 2 στη διπλανή εικόνα.

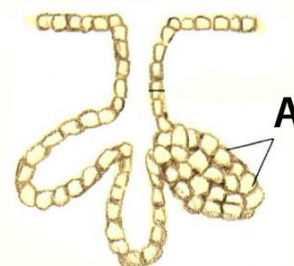
Η διάταξη 1 απεικονίζει:

Η διάταξη 2 απεικονίζει:

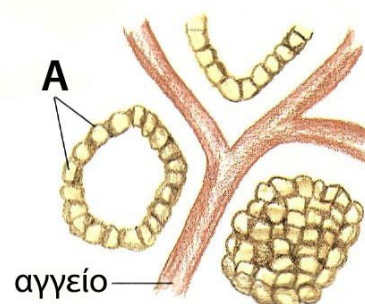
Τα κύτταρα Α ανήκουν στον...

ιστό

ΔΙΑΤΑΞΗ 1



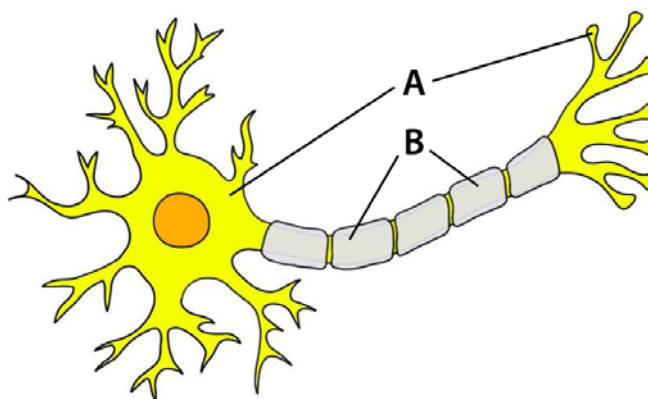
ΔΙΑΤΑΞΗ 2



2. Στην διπλανή εικόνα απεικονίζονται κύτταρα του νευρικού ιστού. Να χαρακτηρίσετε τα κύτταρα Α και Β και να γράψετε με συντομία τη λειτουργία τους.

A

B



3. Το σάλιο και ο ιδρώτας εκκρίνονται από:

A. εξωκρινείς αδένες

B. ενδοκρινείς αδένες

Γ. μικτούς αδένες

Δ. κύτταρα συνδετικού ιστού

4. Η υπόφυση είναι:

A. ενδοκρινής αδένας

B. εξωκρινής αδένας

Γ. μικτός αδένας

Δ. τμήμα μυϊκού ιστού

5. Οι όρχεις και οι ωοθήκες είναι:
- A. ενδοκρινείς αδένες B. εξωκρινείς αδένες
Γ. μικτοί αδένες Δ. όργανα ερειστικού ιστού
6. Στο δέρμα συναντάται κυρίως:
- A. πυκνός συνδετικός ιστός B. χόνδρινος ιστός
Γ. χαλαρός συνδετικός ιστός Δ. οστίτης ιστός
7. Στους συνδέσμους των αρθρώσεων και στους τένοντες που συνδέουν τους σκελετικούς μυς με τα οστά συναντάται:
- A. πυκνός συνδετικός ιστός B. χόνδρινος ιστός
Γ. χαλαρός συνδετικός ιστός Δ. οστίτης ιστός
8. Στο περύγιο του αυτιού και στους μεσοσπονδύλιους δίσκους συναντάται:
- A. πυκνός συνδετικός ιστός B. χόνδρινος ιστός
Γ. χαλαρός συνδετικός ιστός Δ. οστίτης ιστός
9. Ο ερειστικός ιστός αποτελείται από κύτταρα που βρίσκονται σε άφθονη _____ ουσία που περιέχει _____ και _____ που της προσδίδουν αντοχή και ελαστικότητα.
10. Ο λιπώδης ιστός είναι ένα είδος χαλαρού συνδετικού ιστού του οποίου τα κύτταρα αποθηκεύουν _____.
11. Ο οστίτης ιστός αποτελείται από εξαιρετικά σκληρή μεσοκυττάρια ουσία που περιέχει άλατα και ίνες _____ και μέσα στις κοιλότητες της υπάρχουν
12. Το αίμα θεωρείται _____ ιστός και περιέχει _____ αιμοσφαίρια, _____ αιμοσφαίρια και _____. Η μεσοκυττάρια ουσία είναι το _____ του αίματος.