

ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟ ΝΕΥΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Μελετήστε προσεκτικά τα παρακάτω θέματα και δώστε τις απαντήσεις σας με την ανάλογη δικαιολόγηση που στηρίζεται στα περιεχόμενα του βιβλίου (σελίδες 134 έως 137).

1. Σε ποια είδη διακρίνονται οι νευρώνες ως προς τον αριθμό των αποφυάδων τους και σε ποια είδη ανάλογα με την λειτουργία τους.
2. Συνήθως όταν πεινάμε και μυρίσουμε φαγητό, το στόμα μας γεμίζει σάλια και συχνά το στομάχι μας βγάζει ήχους (γουργουρίζει). Ποιο νευρικό σύστημα είναι υπεύθυνο για αυτές τις αντιδράσεις; Μπορούμε να τις ελέγξουμε;
3. Νευρική ίνα ονομάζουμε τον νευρίτη ή νευράξονα με το περίβλημα του. Σε ποιο είδος νευρογλοίας ανήκει το περίβλημα του αν ο νευρίτης βρίσκεται στο ΚΝΣ και σε ποιο είδος αν βρίσκεται στο ΠΝΣ;
4. Ένα άτομο τραυματίζεται σοβαρά στο κεφάλι και χάνει την αισθητικότητα και την κίνηση στο αριστερό του πόδι. Σε ποιο ημισφαίριο (δεξί ή αριστερό) του εγκεφάλου τραυματίστηκε; Μπορεί να επανακτήσει την λειτουργία του αριστερού του ποδιού;
5. Από τα κύτταρα της κινητικής χώρας του μετωπιαίου λοβού του εγκεφάλου αρχίζει η κινητική οδός. Ποιο είδος ουσίας βρίσκεται στο σημείο αυτό;

Από τα παραπάνω θέματα επιλέξτε τουλάχιστον τρία (3) να απαντήσετε!!!

Καλό Διάβασμα!!!!