Ενδεικτικές απαντήσεις

Θέμα 4ο

4.

α) Η φλοιώδης ουσία περιβάλλει τη μυελώδη ουσία και δίνει προσεκβολές, που βρίσκονται ανάμεσα στις νεφρικές πυραμίδες.

β) Μέσα στη φλοιώδη και στη μυελώδη ουσία του νεφρού βρίσκονται τα ουροφόρα σωληνάρια. Αυτά ξεκινούν τυφλά από τη φλοιώδη ουσία και καταλήγουν στη θηλή της νεφρικής πυραμίδας. Κάθε ουροφόρο σωληνάριο έχει μήκος 5,5 εκατοστά περίπου.

γ) Κάθε ουροφόρο σωληνάριο εμφανίζει τα εξής μέρη:

1. Το έλυτρο του Bowman.
2. Το εγγύς εσπειραμένο σωληνάριο.
3. Το αγκυλωτό σωληνάριο (αγκύλη του Henle).
4. Το εμβόλιμο ή άπω εσπειραμένο σωληνάριο
5. Το αθροιστικό σωληνάριο.