Ενδεικτικές απαντήσεις

Θέμα 4ο

4.1

α) Ο νεφρός αποτελείται από δύο ουσίες:

i. Α. Τη μυελώδη, η οποία βρίσκεται στο κέντρο

ii. Β. Τη φλοιώδη, οποία βρίσκεται προς την περιφέρεια.

β) Οι διαφορές των ουσιών από τις οποίες αποτελείται ο νεφρός είναι:

i. Η μυελώδης ουσία βρίσκεται στο κέντρο ενώ η φλοιώδη βρίσκεται προς την περιφέρεια.

ii. Οι δύο ουσίες έχουν διαφορετικό χρώμα, υφή, όψη και λειτουργία.

4.2 Το εγγύς εσπειραμένο σωληνάριο. Είναι η συνέχεια του ελύτρου του Bowman. Ξεκινάει από τη φλοιώδη ουσία και συνεχίζει την πορεία του στη μυελώδη ως αγκυλωτό σωληνάριο.