

Ενδεικτικές απαντήσεις

Θέμα 2^ο

2.

α) Στο φλεβικό σύστημα της μεγάλης κυκλοφορίας οι φλέβες πορεύονται παράλληλα με τις αρτηρίες, κατά κανόνα δύο φλέβες συνοδεύουν μία αρτηρία και έχουν το ίδιο όνομα με αυτήν. Στα μεγάλα αγγεία υπάρχει μόνο μία δορυφόρος φλέβα.

β) Οι φλέβες πορεύονται προς την καρδιά σχηματίζοντας δύο κλάδους:

- i) την άνω κοίλη φλέβα
- ii) την κάτω κοίλη φλέβα.

γ) Το αίμα έχει φτάσει στους ιστούς με τις αρτηρίες της μεγάλης κυκλοφορίας.