Ενδεικτικές απαντήσεις

Θέμα 4ο

4.1

α) Οι πνεύμονες αποτελούνται από:

i. το βρογχικό δένδρο,
ii. συνδετικό ιστό,
iii. αγγεία
iv. νεύρα.

β) Ο δεξιός πνεύμονας έχει τρείς λοβούς:

i. τον άνω,
ii. τον μέσο
iii. τον κάτω.

Ο αριστερός πνεύμονας έχει δύο λοβούς:

i. τον άνω
ii. τον κάτω.

4.2

α) Κάθε βρόγχος μπαίνει στον αντίστοιχο πνεύμονα από την πύλη.

β) Ο κάθε βρόγχος στη συνέχεια διαιρείται σε μικρότερους βρόγχους, που διακλαδίζονται συνεχώς μέσα στον κάθε πνεύμονα για να καταλήξουν τελικά στις κυψελίδες. Όλες αυτές οι διακλαδώσεις αποτελούν το βρογχικό δένδρο.