

1 Το υψηλότερο σημείο της κορυφής του πνεύμονα βρίσκεται:

- α) 2,5 εκ. πάνω από την 1^η πλευρά
- β) 2,5 εκ. κάτω από την κλείδα
- γ) Στο ύψος του χόνδρου της 1^{ης} πλευράς
- δ) 2,5 εκ. πάνω από την κλείδα

2 Η τραχεία διχάζεται στο επίπεδο του:

- α) Θ4 ενώ ο ΔΕ στελεχιαίος έχει μήκος 4,5 εκ.
- β) Θ4 ενώ ο ΔΕ στελεχιαίος έχει μήκος 2,5 εκ.
- γ) Αορτικού τόξου ενώ ο ΔΕ στελεχιαίος έχει μήκος 4,5 εκ.
- δ) Αορτικού τόξου ενώ ο ΔΕ στελεχιαίος έχει μήκος 6,5 εκ.

3 Η οριζόντια (μικρή) μεσολόβιος σχισμή, διαχωρίζει:

- α) Τον ΔΑΛ από τον ΔΚΛ
- β) Τον ΑΑΛ από τον ΑΚΛ
- γ) Τον ΔΑΛ από τον ΔΜΛ
- δ) Τον ΔΜΛ από τον ΔΚΛ

4 Ο δεξιός στελεχιαίος βρόγχος:

- α) Είναι η συχνότερη θέση ενσφήνωσης ξένων σωμάτων
- β) Είναι στενότερος από τον αριστερό
- γ) Έχει διάμετρο 12-15 mm
- δ) Σε σχέση με την τραχεία παρουσιάζει πιο οξεία γωνία συγκριτικά με τον ΑΡ στελεχιαίο

5 Ο δεξιός κάτω λοβός αποτελείται από βρογχοπνευμονικά τμήματα:

- α) 5
- β) 4
- γ) 6
- δ) 3

6 Η φλεβική παροχέτευση των κεντρικών αεραγωγών γίνεται προς:

- α) Τις πνευμονικές φλέβες και την άζυγο
- β) Τις θιβεσιανές φλέβες
- γ) Τις πνευμονικές φλέβες μόνο
- δ) Τις μεσοπλεύριες φλέβες

7 Η γλωσσίδα αποτελείται από:

- α) 3 τμήματα και βρίσκεται στον ΑΑΛ
- β) 3 τμήματα και βρίσκεται στον ΑΚΛ
- γ) 2 τμήματα και βρίσκεται στον ΑΑΛ
- δ) 2 τμήματα και βρίσκεται στον ΑΚΛ

8 Ο κλάδος της πνευμονικής αρτηρίας για τον άνω λοβό:

- α) Δεξιά πορεύεται οπισθίως του αντίστοιχου βρόγχου
- β) Αριστερά πορεύεται προσθίως του αντίστοιχου βρόγχου
- γ) Δεξιά πορεύεται προσθίως του αντίστοιχου βρόγχου
- δ) Μεταφέρει οξυγονωμένο αίμα προς τον ΑΡ κόλπο

9 Η τραχεία έχει περίπου:

- α) Μήκος 10 εκ. και διάμετρο 1,5-2 εκ.
- β) Μήκος 20 εκ. και διάμετρο 2,5-3 εκ.
- γ) Μήκος 10 εκ. και διάμετρο 2,5-3 εκ.
- δ) Μήκος 20 εκ. και διάμετρο 1,5-2 εκ.

10 Σχετικά με τις πνευμονικές φλέβες ισχύει:

- α) Πορεύονται οπισθίως των πνευμονικών αρτηριών
- β) Είναι δύο δεξιά και μία αριστερά
- γ) Εκβάλλουν στην άζυγο φλέβα
- δ) Είναι δύο δεξιά και δύο αριστερά

11 Ισχύει για τις βρογχικές αρτηρίες:

- α) Είναι κλάδοι της κατιούσας θωρακικής αορτής
- β) Τυπικά είναι δύο στα αριστερά
- γ) Η δεξιά είναι συχνά κλάδος της 3^{ης} μεσοπλεύριας αρτηρίας
- δ) Όλα είναι σωστά
- ε) α + β

12 Για τα κύτταρα των αεραγωγών ισχύει:

- α) Οι κεντρικοί αεραγωγοί επαλείφονται από ψευδοπολύστοιβο κυλινδρικό επιθήλιο
- β) Κροσσωτά κύτταρα δεν υπάρχουν στα βρογχόλια
- γ) Τα νευροενδοκρινικά κύτταρα βρίσκονται επιφανειακά στον βρογχικό βλεννογόνο
- δ) Οι κροσσοί αποτελούνται περιφερικά από 12 ζεύγη μικροσωληνίσκων

13 Ισχύει ένα από τα ακόλουθα:

- α) Ο θωρακικός πόρος πορεύεται αρχικά μεταξύ αζύγου φλέβας και οισοφάγου
- β) Ο οισοφάγος πορεύεται προσθίως της κατιούσας θωρακικής αορτής
- γ) Η άζυγος πορεύεται οπισθίως του ΔΕ στελεχιαίου βρόγχου
- δ) β + γ
- ε) Όλα είναι σωστά

14 Μία από τις ακόλουθες προτάσεις είναι αληθής:

- α) Τα πνευμονοκύτταρα τύπου I αποτελούν το 50% της κυψελιδικής επιφάνειας
- β) Τα πνευμονοκύτταρα τύπου II εκκρίνουν τον επιφανειοδραστικό παράγοντα
- γ) Πρώτη γραμμή άμυνας τα CD 8+ T-cells
- δ) Τα πνευμονοκύτταρα τύπου I μπορούν να εξελιχθούν σε τύπου II

15 Ισχύει ένα από τα ακόλουθα:

- α) Ο θωρακικός πόρος εκβάλλει στην ΑΡ βραχιονοκεφαλική φλέβα
- β) Το παλίνδρομο λαρυγγικό νεύρο πορεύεται κάτω από την ΑΡ πνευμονική αρτηρία
- γ) Τα φρενικά νεύρα βρίσκονται επί τα εντός των πνευμονογαστρικών
- δ) Το τρήμα της κάτω κοίλης φλέβας βρίσκεται στο ίδιο επίπεδο με εκείνο της αορτής

16 Ισχύει για τους εισπνευστικούς μύες:

- α) Οι έσω μεσοπλεύριοι συσπώνται κατά την εισπνοή
- β) Οι σκαληνοί και οι στερνοκλειδομαστοειδείς συσπώνται φυσιολογικά κατά την ήρεμη εισπνοή
- γ) Η σύσπαση του διαφράγματος προκαλεί ανύψωση των κατώτερων πλευρών
- δ) Οι έξω μεσοπλεύριοι είναι οι βασικοί εισπνευστικοί μύες

17 Ισχύει ένα από τα ακόλουθα:

- α) Τα φρενικά νεύρα πορεύονται προσθίως της πνευμονικής πύλης
- β) Τα πνευμονογαστρικά πορεύονται οπισθίως της πνευμονικής πύλης
- γ) Το οισοφαγικό τρήμα βρίσκεται στο επίπεδο του Θ10
- δ) α + γ
- ε) Όλα είναι σωστά

18 Ισχύει για τους εκπνευστικούς μύες:

- α) Συσπώνται φυσιολογικά και στην ήρεμη εκπνοή
- β) Το διάφραγμα είναι ο βασικός εκπνευστικός μύς
- γ) Οι κοιλιακοί αποτελούν βασικούς εκπνευστικούς μύες
- δ) α + β
- ε) Κανένα από τα παραπάνω

19 Ένα από τα ακόλουθα είναι λάθος:

- α) Τα τελικά βρογχόλια προηγούνται των αναπνευστικών βρογχολίων
- β) Τα βρογχόλια δεν φέρουν χόνδρο
- γ) Τα τελικά βρογχόλια δεν φέρουν λείες μυϊκές ίνες στο τοίχωμά τους
- δ) Οι πόροι του Κοην εξασφαλίζουν τον παράπλευρο αερισμό μεταξύ των κυψελίδων

20 Ισχύει για τα τρήματα του διαφράγματος:

- α) Το τρήμα της κάτω κοίλης φλέβας βρίσκεται στο αριστερό ημιδιάφραγμα
- β) Η αορτή διέρχεται από το διάφραγμα στο ύψος του 10^{ου} θωρακικού σπονδύλου
- γ) Ο οισοφάγος διέρχεται από το διάφραγμα οπισθοπλάγια σχετικά με την αορτή
- δ) Κανένα από τα παραπάνω

21 Μία πρόταση είναι αληθής:

- α) Οι ανώνυμες αρτηρίες πορεύονται επί τα εκτός των αντίστοιχων φλεβών
- β) Η συμβολή της υποκλείδιας και της έσω σφαγιτιδας φλέβας σχηματίζει την ανώνυμη
- γ) Η άζυγος πορεύεται στα αριστερά του οισοφάγου
- δ) Όλα είναι σωστά

22 Μία πρόταση είναι αληθής:

- α) Ο θυροειδής αδένας βρίσκεται μπροστά από τον θυροειδή χόνδρο
- β) Η άζυγος πορεύεται μπροστά από τη δεξιά πύλη
- γ) Οι πνευμονικές φλέβες βρίσκονται μπροστά από τις πνευμονικές αρτηρίες
- δ) α + β

23 Μία πρόταση είναι αληθής:

- α) Η υποκλείδια φλέβα πορεύεται μπροστά από την κατάφυση του πρόσθιου σκαληνού
- β) Η υποκλείδια αρτηρία πορεύεται πίσω από την κατάφυση του πρόσθιου σκαληνού
- γ) Το βραχιόνιο πλέγμα πορεύεται πίσω από την κατάφυση του πρόσθιου σκαληνού
- δ) Όλα είναι σωστά

24 Μία πρόταση είναι αληθής:

- α) Το παλίνδρομο λαρυγγικό νεύρο πορεύεται στην αύλακα μεταξύ τραχείας και οισοφάγου
- β) Η συμβολή των δύο ανώνυμων φλεβών σχηματίζει την κάτω κοίλη φλέβα
- γ) Η άζυγος πορεύεται κάτω από τον δεξιό στελεχιαίο βρόγχο
- δ) Όλα είναι λάθος

25 Τα βρογχοπνευμονικά τμήματα του δεξιού άνω λοβού είναι:

- α) Το κορυφαίο, το πρόσθιο και το πλάγιο
- β) Το άνω, το οπίσθιο και το πλάγιο
- γ) Το κορυφαίο, το πρόσθιο και το οπίσθιο
- δ) Το έσω, το πλάγιο και το κάτω
- ε) Όλα είναι λάθος

26 Τα βρογχοπνευμονικά τμήματα του μέσου λοβού είναι:

- α) Το έσω και το άνω
- β) Το έσω και το πλάγιο
- γ) Το άνω και το κάτω
- δ) Το κάτω και το πλάγιο
- ε) Όλα είναι λάθος

27 Το κορυφαίο τμήμα του δεξιού κάτω λοβού στη ραχιαία επιφάνεια του θώρακα εκτείνεται μέχρι:

- α) Την 1^η πλευρά
- β) Την 2^η πλευρά
- γ) Την 3^η πλευρά
- δ) Την 4^η πλευρά
- ε) Όλα είναι λάθος

28 Τα βρογχοπνευμονικά τμήματα της γλωσσίδας είναι:

- α) Το άνω και το κάτω
- β) Το κάτω και το πλάγιο
- γ) Το κορυφαίο και το πλάγιο
- δ) Το πλάγιο και το έσω
- ε) Όλα είναι λάθος

29 Είναι αληθές για τους κροσσούς του βρογχικού επιθηλίου:

- α) Προωθούν τη βλέννα προς τον φάρυγγα
- β) Είναι μεγαλύτεροι στους κεντρικούς αεραγωγούς
- γ) Αποτελούνται από εννέα ζευγάρια περιφερικών μικροσωληνίσκων και ένα κεντρικό
- δ) Όλα είναι σωστά

30 Είναι αληθές για το βρογχικό επιθήλιο:

- α) Στους περιφερικούς αεραγωγούς έχουμε ψευδοπολύστοιβο κυλινδρικό επιθήλιο
- β) Τα βασικά κύτταρα βρίσκονται στους κεντρικούς αεραγωγούς
- γ) Τα νευροενδοκρινικά κύτταρα είναι περίπου ίσα σε αριθμό με τα κροσσωτά
- δ) Κροσσοί υπάρχουν μέχρι τους τμηματικούς βρόγχους
- ε) Όλα είναι σωστά