

APPAREIL RESPIRATOIRE

QCM 1

Concernant la trachée, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Elle commence à hauteur de C6 et se termine au niveau du disque intervertébral T4-T5
- B. En arrière, elle entre en rapport avec l'œsophage
- C. La division trachéale s'appelle la carène
- D. A gauche de la trachée, on retrouve la crosse de la veine azygos
- E. La paroi postérieure de la trachée est formée par ses anneaux cartilagineux

QCM 2

Concernant les poumons, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le poumon gauche présente trois lobes
- B. La vascularisation nourricière des poumons est assurée par les vaisseaux bronchiques
- C. Sur le poumon gauche, on retrouve une scissure oblique et une scissure horizontale
- D. Le poumon se termine au niveau de T10 en avant, et au niveau de T6 en arrière
- E. Les poumons sont recouverts par la plèvre viscérale

QCM 3

Concernant la trachée, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. C'est un conduit exclusivement membraneux
- B. Elle fait suite au pharynx
- C. Elle est déviée à droite
- D. Sa division donne naissance aux bronches principales droite et gauche

QCM 4

Concernant la plèvre, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. C'est, pour chaque poumon, une seule membrane repliée sur elle-même qui forme deux feuillets
- B. Il y a un feuillet pariétal et un feuillet viscéral
- C. Elle est plus grande que le poumon
- D. A l'état physiologique, la cavité pleurale (espace situé entre les feuillets) est une cavité réelle

QCM 5

Concernant les bronches, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La bronche principale droite a une concavité crâniale puis médiale
- B. La bronche principale gauche est plus horizontale que la droite
- C. Le tronc lobaire intermédiaire n'est présent qu'à gauche
- D. Les bronches segmentaires se divisent en bronches lobaires

QCM 6

Concernant la segmentation bronchique, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La bronche principale gauche est plus longue que la droite
- B. La bronche lobaire moyenne gauche ventile la lingula
- C. Le tronc intermédiaire donne les bronches lobaires moyenne et inférieure droites
- D. La bronche para-cardiaque naît de la bronche basale antérieure droite
- E. L'axe de la bronche principale gauche continue globalement celui de la trachée

QCM 7

Concernant l'arbre trachéo-bronchique, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La trachée est un conduit fibro-cartilagineux présentant un arc antérieur à concavité postérieure
- B. La bronche segmentaire latérale issue de la bronche lobaire moyenne ventile le lobe moyen gauche du poumon
- C. La bronche lobaire supérieure droite donne trois bronches segmentaires
- D. Le ligament triangulaire est formé par la réflexion des feuillets pleuraux au niveau de la face médiale du poumon
- E. La bronche linguale donne une bronche lobaire supérieure et une bronche lobaire inférieure

QCM 8

Concernant les poumons, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le segment VIII du poumon droit est visible à la face médiale
- B. L'extrémité supérieure de la grande scissure gauche est située à environ 8 cm de l'apex
- C. L'artère pulmonaire gauche est en avant de la bronche principale gauche
- D. Le cul de sac costo-médiastinal antérieur est à angle plus aigu que le postérieur
- E. La plèvre costale est directement en rapport avec la paroi musculo-squelettique du thorax

QCM 9

Concernant l'arbre trachéo-bronchique, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La trachée est un conduit fibro-cartilagineux purement thoracique
- B. Les bronches segmentaires latérale et médiale ventilent le lobe moyen droit
- C. La bronche lobaire supérieure droite donne trois bronches segmentaires
- D. La trachée est située dans le médiastin supérieur
- E. La lingula est ventilée par la bronche lobaire moyenne gauche

QCM 10

Concernant l'appareil respiratoire, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La trachée débute en C6 et se termine en T4-T5
- B. La bronche principale droite est plus verticale que la bronche principale gauche
- C. Au niveau de la coupe des crosses, le pneumogastrique gauche se trouve dans l'angle dièdre ente la trachée et l'œsophage
- D. La bronche principale droite donne la bronche lobaire supérieure, la bronche lobaire moyenne et la bronche lobaire inférieure
- E. La bronche linguale donne la bronche segmentaire linguale crâniale et la bronche segmentaire linguale caudale

QCM 11

Concernant l'appareil respiratoire, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Les artères bronchiques sont issues de l'aorte
- B. Le retour veineux est réalisé par le plexus veineux thyroïdien supérieur
- C. Au niveau du poumon, la grande scissure est oblique caudalement et ventralement
- D. Dans le hile pulmonaire, l'artère pulmonaire est en avant de la bronche principale et au-dessus des veines pulmonaires
- E. La plèvre et le poumon se terminent en T6 au niveau de l'extrémité inféro-antérieure

QCM 12

Concernant l'appareil respiratoire, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Au niveau de la segmentation pulmonaire, sont visibles à la face médiale du poumon droit les lobes 1, 2,3, 4, 5, 6, 7, 10
- B. Le poumon est vascularisé par un système nourricier et un système fonctionnel
- C. Le cul-de-sac costo-médiastinal antérieur est plus arrondi que son homologue postérieur
- D. Les culs-de-sac inter-azygo-œsophagien et inter-aortico-œsophagien sont réunis par l'intermédiaire du ligament interpleural de Morosov
- E. Le conduit thoracique se jette dans la veine subclavière droite

QCM 13

Concernant l'appareil respiratoire, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le poumon gauche est scindé en trois lobes
- B. Un corps étranger inhalé se loge préférentiellement dans la bronche principale droite
- C. L'aorte thoracique marque une empreinte sur la face médiale du poumon gauche
- D. Le pédicule vasculaire véhicule au sein du parenchyme pulmonaire les artères bronchiques
- E. La carène se projette en T4-T5

QCM 14

Concernant les plèvres, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. L'un des rôles des plèvres est d'empêcher les poumons de se collaber
- B. Le ligament triangulaire du poumon est supra-hilaire
- C. Les culs-de-sacs costo-diaphragmatiques sont des replis formés par la plèvre viscérale
- D. La fossette de Sébileau est sus et anté-pleurale
- E. L'anse de Vieussens contourne d'arrière en avant l'artère subclavière

QCM 15

Concernant la trachée, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Elle commence à hauteur de C6 et se termine au niveau du disque intervertébral T4-T5
- B. En arrière, la trachée est arrondie puisqu'en rapport avec l'œsophage
- C. La division trachéale s'appelle la caréna
- D. A droite de la trachée, on retrouve l'arc de la veine azygos
- E. Dorsalement à la trachée, on trouve le thymus chez l'enfant

QCM 16

Concernant les poumons, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le poumon droit est composé de trois lobes
- B. Le lobe supérieur droit possède trois segments
- C. Le système vasculaire nourricier est formé des vaisseaux bronchiques
- D. La capacité respiratoire moyenne d'un poumon est de 5 à 6 litres
- E. Le poumon droit présente une scissure oblique

QCM 17

Concernant l'appareil respiratoire, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La trachée bifurque au niveau du disque T4-T5.
- B. L'artère subclavière droite est dite latéro-trachéale
- C. La bronche principale droite, courte, pénètre presque horizontalement le hile pulmonaire droit
- D. L'anse cervicale (de Vieussens) connecte le ganglion cervical inférieur et le ganglion stellaire
- E. Le drainage lymphatique du poumon est essentiellement hilaire puis médiastinal

QCM 18

Concernant la trachée, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Elle est centrale en C6 et plus ventrale en T4
- B. En C6, elle est en rapport avec les nerfs vague et récurrent
- C. Elle est en contact en T4 avec deux arcs : celui de l'aorte et celui de l'azygos
- D. La carina sépare la trachée en deux bronches segmentaires : la droite et la gauche
- E. Les veines brachio-céphaliques croisent la face ventrale de la trachée

QCM 19

Concernant les voies respiratoires, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La pyramide basale ne contient pas la bronche de Nelson
- B. Le culmen donne une bronche antéro-apicale et une bronche dorsale
- C. La bronche linguale donne deux bronches à droite
- D. Les bronches paracardiaques naissent des bronches lobaires inférieures
- E. La bronche principale droite est plus verticale que la gauche

QCM 20

Concernant les poumons, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il participe à trois fonctions principales : la respiration, l'hémostase et la phonation
- B. Le poumon descend dorsalement jusque T6
- C. Le segment VI est ventilé par la bronche de Nelson
- D. Au niveau de l'apex, il est en rapport ventralement avec (de dehors en dedans) le nerf phrénique, l'anse de Vieussens et le nerf vague qui donne le nerf récurrent à gauche
- E. À gauche, la face médiastinale possède les empreintes cardiaque et aortique

QCM 21

Concernant les plèvres, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La plèvre viscérale tapisse le médiastin
- B. Le ligament triangulaire est formé par l'accolement de la plèvre en dessous du hile
- C. La cavité pleurale est virtuelle, et lorsqu'elle est gonflée d'air on parle de pneumothorax
- D. Les deux plèvres sont accolées l'une à l'autre
- E. La plèvre est un revêtement séreux du poumon

QCM 22

Concernant le système respiratoire, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. En arrière la trachée est en rapport avec l'œsophage auquel elle adhère fortement
- B. La vascularisation fonctionnelle des bronches est assurée par les artères bronchiques
- C. Dans le hile droit la bronche est postérieure, l'artère pulmonaire en bas en avant et les veines pulmonaires en dessous de tous ces éléments
- D. Le cul-de-sac costo-diaphragmatique est celui qui descend le plus bas (jusqu'en T12)

QCM 23

Concernant l'appareil respiratoire, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Les conduits aérifères mènent l'air du larynx au pharynx, puis à la trachée
- B. La trachée se divise en bronches principales droite et gauche au niveau d'une zone appelée cardia
- C. La bronche linguale supérieure naît en aval de la bronche lobaire intermédiaire
- D. Les bronches principales pénètrent dans les poumons par les hiles pulmonaires
- E. Les pédicules pulmonaires pénètrent dans les poumons par les hiles pulmonaires
- F. Le récessus costo-diaphragmatique est le cul-de-sac pleural le plus caudal

CORRECTION

1	AB
2	BE
3	CD
4	ABC
5	B
6	AC
7	ACD
8	BCD
9	BCD
10	ABE
11	ACD
12	BD
13	BCE
14	A
15	AD
16	ABCE
17	AE
18	BC
19	AE
20	CE
21	BCE
22	ACD
23	EF

LABORATOIRE
D'ANATOMIE