

CORRECTION – APPAREIL RESPIRATOIRE

1. QUESTION N°16 R.2019 : BCD

- A. La trachée est constituée de **16 à 20** anneaux trachéaux.
E. L'expiration physiologique est un **phénomène passif** qui ne met en jeu aucun muscle !

2. QUESTION N°16 P.2019 : ACD

- B. L'épiglotte est un **clapet de contrôle** pour éviter les fausses routes entre les voies respiratoires et digestives, elle n'intervient pas dans la phonation.
E. La **plèvre viscérale** est en rapport avec les viscères : c'est-à-dire les poumons. C'est la **plèvre pariétale** qui est en rapport avec la paroi thoracique.

3. QUESTION N°16 M.2019 : AC

- B. L'**oropharynx** est situé en arrière de la cavité orale. L'hypopharynx est plus bas, juste en arrière du larynx.
D. La trachée chemine dans le médiastin **moyen** (elle est d'ailleurs l'élément de repère médiastinal).
E. Le nerf phrénique provient du quatrième nerf spinal **cervical (C4) !!**

4. QUESTION N°22 M.2021 : AB

- C. La face **postérieure** de la trachée est en rapport avec l'oesophage. *Pour se souvenir de qui entre les voies respiratoires et digestives sont devant : pensez à la trachéotomie, quand on ouvre juste sous la peau et les muscles, on arrive droit sur la trachée ! Les voies respiratoires sont devant les voies digestives.*
D. La trachée se situe dans le médiastin **moyen**.
E. La **base** du poumon droit est en rapport avec le diaphragme. Les faces latérales des poumons sont en rapport avec la paroi thoracique = côtes.

5. QUESTION N°23 M.2021 : BE

- A. La scissure horizontale du poumon droit sépare le lobe supérieur du lobe **moyen**. Et la scissure oblique sépare le lobe moyen du lobe inférieur (on oublie pas qu'il y a 3 lobes à droite).
C. Les cordes vocales (plis vocaux) délimitent la partie **inférieure** du ventricule laryngé.
D. Le rhinopharynx se termine en regard du **plan horizontal entre le bord postérieur du palais osseux et le bord supérieur de l'atlas (C1)**.

6. QUESTION N°16 P.2022: BCD

- A. Les voies respiratoires supérieures (= nez, bouche, larynx) sont **extra-thoraciques**.
E. Les échanges gazeux se font essentiellement au niveau des **alvéoles**.

7. QUESTION N°13. P.2021: ABC

D. L'œsophage traverse le centre **musculaire** du diaphragme (de cette manière, on peut bloquer les reflux en contractant le diaphragme).

E. Le diaphragme est vascularisé par des des artère sus-diaphragmatiques et des artères sous-diaphragmatiques.

8. QUESTION N°16. P.2021: ABCDE**9. QUESTION N°15. P.2021: ABD**

C. Les muscles scalènes sont des **inspirateurs** accessoires.

E. Les voies aériennes et digestives se croisent au niveau de l'**oropharynx**.

QCM 10 :ACE

B. **FAUX** : L'hématose est un phénomène passif qui se déroule au niveau des alvéoles pulmonaires.

D. **FAUX** : Le pharynx n'est pas entièrement dédié à l'appareil respiratoire, il partage des fonctions avec l'appareil digestif.

QCM 11 : ABDE

C. **FAUX** : Le larynx est situé en avant du pharynx.

QCM 12 : ACD

B. **FAUX** : La bronche droite est plus verticale que la gauche.

E. **FAUX** : Les bronches souches se divisent en bronches lobaires avant de donner des bronchioles terminales.

QCM 13 : BCE

A. **FAUX** : Seul le poumon droit possède trois lobes, le poumon gauche n'a que deux lobes.

D. **FAUX** : L'apex pulmonaire dépasse le plan passant par la clavicule.

QCM 14 : ABDE

C. **FAUX** : L'expiration normale est un phénomène passif, seule l'expiration forcée est active.

QCM 15 : BCD

A. **FAUX** Les voies respiratoires inférieures sont intrathoraciques

E. **FAUX** Les échanges se font essentiellement au niveau des bronchioles terminales

QCM 16 : ABD

C. **FAUX** Ils sont inspireurs accessoires.

E. **FAUX** Au niveau de l'oropharynx.

QCM 17 - BC

A. FAUX C'est le poumon droit qui contient trois lobes, le poumon gauche n'en contient que deux.

D.FAUX .Le muscle diaphragme est innervé par le nerf phrénique !

E.FAUX Au niveau de la foliole droite du centre tendineux. Logique, on oublie pas que les veines caves se jettent dans l'atrium droit

