

QCM 1 : A

- A) Vrai
- B) Faux : le pharynx appartient aux voies aériennes supérieures
- C) Faux : c'est la trompe d'Eustache qui relie les fosses nasales aux cavités tympaniques moyennes, la trompe de Fallope c'est tout autre chose (#AGF)
- D) Faux : une lésion du nerf récurrent entraîne une voix bitonale
- E) Faux

QCM 2 : E

- A) Faux : les corps étrangers se retrouvent presque toujours dans la bronche principale droite
- B) Faux : le bol alimentaire passe en arrière de la membrane trachéale, dans l'œsophage
- C) Faux : ce sont les artères et les veines bronchiques qui s'occupent de l'alimentation des poumons
- D) Faux : la plèvre ne couvre pas la partie du hile pulmonaire, c'est la raison pour laquelle la plèvre viscérale et la plèvre pariétale se retrouvent en miroir au niveau du hile
- E) Faux

QCM 3 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : il est important de ne pas confondre pilier fibreux et musculaire. Le pilier musculaire s'insère du pilier fibreux droit pour cravater le hiatus de l'œsophage
- E) Faux

QCM 4 : D (F/V)

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Vrai : tous les épanchements liquidiens vont venir se collecter dans le cul de sac diaphragmatique en T12 car c'est le point le plus déclive de la cavité thoracique. En revanche la plèvre se réfléchit bien en miroir au niveau du hile
- E) Faux

QCM 5 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : chaque poumon est enveloppé dans une plèvre qui leur est propre, c'est la raison pour laquelle on peut dire que la plèvre viscérale et pariétale se réfléchissent en miroir au niveau du hile
- D) Faux : le centre phrénique se projette en T8
- E) Faux

QCM 6 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : tu ne t'es jamais étouffé ?
- E) Faux

QCM 7 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai : le carrefour aéro-digestif se projette en regard du **laryngopharynx** ! Mais selon la réponse du prof, cet item est vrai
- E) Faux

QCM 8 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : la glande thyroïde se situe en dessous du cartilage thyroïde

- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 9 : BD

- A) Faux : protection des voies aériennes **inférieures**
- B) Vrai : oui la trachée est un organe mobile et souple car dans la cavité thoracique il y a le cœur qui bat et les poumons qui se gonflent
- C) Faux : c'est l'inverse, les cartilages corniculés sont sur les cartilages aryénoïdes
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : CD

- A) Faux : il y aussi le **muscle trachéal** qui double la membrane trachéale
- B) Faux : elle débute en **C6** !
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 11 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai : à savoir par cœur !!!
- C) Vrai
- D) Faux : il n'y a pas de lobe moyen à gauche +++
- E) Faux

QCM 12 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : un segment **latéral** et un segment **médial**
- C) Vrai
- D) Vrai : +++
- E) Faux

QCM 13 : ABC

- A) Vrai : d'ailleurs si l'on veut faire une comparaison entre le poumon droit et le poumon gauche la partie culminale du lobe supérieur gauche correspondrait au lobe supérieur droit alors que la partie de linguale du lobe supérieur gauche correspondrait au lobe moyen droit (cf phrase bizarre de la ronéo p4 dans « du côté gauche »)
- B) Vrai : en partie postérieure en plus d'être collé à la paroi thoracique il est collé au rachis
- C) Vrai
- D) Faux : sur la face **médiastinale** ou face interne
- E) Faux

QCM 14 : C

- A) Faux : c'est le pédicule pulmonaire qui pénètre dans le hile pulmonaire. Le pédicule c'est le rassemblement des éléments qui apportent à l'organe de quoi fonctionner. Alors que le hile est la zone par lequel pénètre le pédicule dans l'organe
- B) Faux : ce sont les **vaisseaux bronchiques** (artères et veines bronchiques) qui se charge de nourrir les poumons
- C) Vrai
- D) Faux : ce sont les **bronchioles** terminales qui pénètrent dans le lobule pulmonaire
- E) Faux

QCM 15 : ABCD

- A) Vrai : de manière générale c'est le rôle des séreuses
- B) Vrai : c'est la **cavité pleurale** (je pose ça là)
- C) Vrai : +++
- D) Vrai : ça forme une cavité **virtuelle**, de la même manière que le péritoine
- E) Faux

QCM 16 : BCD

- A) Faux : chacun des poumons est entourés **indépendamment** de la plèvre
- B) Vrai : ce feuillet épouse les parois de la **cavité thoracique** ainsi que la face supérieure du diaphragme
- C) Vrai : +++
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 17 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : les veines pulmonaires sont chargées en **O₂**
- C) Vrai : ils permettent l'expansion des cancers, ils sont donc à ponctionner et à analyser en cas de processus néoplasiques (cancer)
- D) Faux : le système végétatif va pénétrer par le hile pulmonaire
- E) Faux

QCM 18 : ABD

- A) Vrai : +++
- B) Vrai
- C) Faux : c'est l'**artère pulmonaire gauche** qui est en avant et au-dessus de la bronche principale gauche
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 19 : BC

- A) Faux : **principal**
- B) Vrai
- C) Vrai : +++
- D) Faux : lors de l'**inspiration** (faites attention à ce piège)
- E) Faux

QCM 20 : BD

- A) Faux
- B) Vrai : lors de l'expiration
- C) Faux
- D) Vrai : lors de l'inspiration
- E) Faux

QCM 21 : C

- A) Faux
- B) Faux
- C) Vrai : lors de l'expiration (7^{ème} espace lors de l'inspiration)
- D) Faux
- E) Faux

QCM 22 : CD

- A) Faux : son insertion postérieure est une insertion **lombaire**
- B) Faux : euh la veine cave **supérieure** ?
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 23 : ABCD

- A) Vrai : ils longent le cœur **en avant** puis s'étalent sur les coupes diaphragmatiques
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai : +++
- E) Faux

QCM 24 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : pour le muscle **psoas**
- C) Vrai
- D) Faux : pour le muscle **transverse**
- E) Faux

QCM 25 : BD

- A) Faux : il est aussi vascularisé par des artères diaphragmatiques inférieures
- B) Vrai
- C) Faux : éléments **nourriciers** et non fonctionnelle
- D) Vrai

E) Faux

QCM 26 : AB

A) Vrai

B) Vrai

C) Faux : le B signifie : **Breath**, il faut vérifier si le patient respire !

D) Faux : On peut vivre avec 1 seul poumon. Cette manœuvre s'appelle une pneumectomie

E) Faux

QCM 27 : ABD

A) Vrai : si la victime était en **inspiration** il sera plus probable que l'atteinte soit au niveau de la cavité thoracique. En revanche si la victime était en **expiration**, il y a plus de chance que l'atteinte soit au niveau de la cavité abdominale

B) Vrai : nerf phrénique issu de C4

C) Faux : une **tétraplégie**

D) Vrai

E) Faux

QCM 28 : BCD

A) Faux : ils apparaissent **noirs** voir grisés pour les bronches

B) Vrai

C) Vrai : l'air est **noir** sur une radio

D) Vrai : ça permet de faire la distinction entre un **pneumothorax** ou une **pleurésie**

E) Faux

QCM 29 : ABC

A) Vrai

B) Vrai

C) Vrai

D) Faux : l'air ressort des fosses nasales par les choanes

E) Faux

QCM 30 : E

A) Faux : La muqueuse olfactive se situe sur la partie postéro-supérieur des fosses nasales

B) Faux : Le planché palatin est composé d'une partie osseuse et une partie musculaire

C) Faux : c'est le cartilage thyroïde qui est responsable du relief de la pomme d'Adam

D) Faux : la déglutition est un mouvement de traction sur l'os hyoïde afin de remonter le cartilage thyroïde et plaquer l'épiglotte sur le larynx

E) Vrai

QCM 31 : ABCD

A) Vrai

B) Vrai

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux

QCM 32 : ABCD

A) Vrai

B) Vrai (la face médiale des poumons correspond à la face médiastinale)

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux

QCM 33 : A (V/V liées)

A) Vrai : le nerf phrénique née des 4^{ème} racines spinales cervicales. Si la moelle est atteinte au-dessus de C4 le diaphragme ne pourra plus fonctionner

B) Faux

C) Faux

D) Faux

E) Faux

QCM 34 : CD

A) Faux : par exemple, le poumon gauche a 2 lobes alors que le poumon droit en a 3

- B) Faux : ce sont les artères et les veines bronchiques qui s'occupe de l'alimentation des poumons
- C) Vrai : les cordes vocales font partie du système d'obstruction du larynx, ainsi, lorsqu'elles sont atteintes par lésion du nerf récurrent (comme chez les patients présentant une voix bitonale), le risque de fausse route augmente
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 35 : B

- A) Faux : c'est le pharynx qui est un carrefour aérodigestif
- B) Vrai
- C) Faux : l'épiglotte fait partie du larynx
- D) Faux : ce sont les trompes d'Eustache qui permettent cette communication. Les choanes sont les orifices postérieurs des fosses nasales.
- E) Faux

QCM 36 : A (VV liée)

- A) Vrai : les corps étrangers se retrouvent presque toujours dans la bronche principale droite car elle est dans l'axe de la trachée et plutôt verticale. (Attention aux lego c'est dangereux)
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Faux

QCM 37 : A (VV liée)

- A) Vrai : la masse cardiaque ampute sur le poumon gauche
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Faux

QCM 38 : ACD

- A) Vrai : c'est un conduit musculaire
- B) Faux : il est ouvert en arrière (palpez-vous si vous avez un doute)
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 39 : BC

- A) Faux : les artères thyroïdiennes inférieures sont des branches de l'artère sous-clavière
- B) Vrai : et de manière inconsciente bien sûr !
- C) Vrai
- D) Faux : Elle bifurque en T5
- E) Faux

QCM 40 : ABC

- A) Vrai : même s'il y a un lobe en moins
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : le chirurgien ne reséquera que ce segment et non le lobe en entier
- E) Faux

QCM 41 : C

- A) Faux : la glande thyroïde se situe en dessous du cartilage thyroïde
- B) Faux : c'est la fibroscopie qui le permet
- C) Vrai
- D) Faux : au niveau du hile on ne retrouve ni feuillet pariétal, ni feuillet viscéral !
- E) Faux

QCM 42 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai : même si à gauche l'artère pulmonaire est au-dessus et en avant, la bronche reste l'élément le plus postérieur
- C) Vrai
- D) Vrai : sous-clavière → thoracique interne → péricardiaco-phrénique
- E) Faux

QCM 43 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : un pneumothorax est une accumulation d'air entre les deux feuillets de la plèvre. En revanche, lors d'une pleurésie il y a une collection de liquide dans la cavité pleurale
- C) Vrai : *pour info : c'est un petit méso pleural résultant de la réflexion de la plèvre médiastinale pariétale sur la plèvre médiastinale viscérale. Il s'étend verticalement du pôle inférieur du hile du poumon jusqu'à proximité du diaphragme*
- D) Faux : le hiatus de la VCI est sur le centre phrénique tendineux, c'est un hiatus fibreux à la différence du hiatus œsophagien qui est musculaire et sur la partie périphérique du diaphragme
- E) Faux

QCM 44 : CD

- A) Faux : elle est au-dessus du cartilage thyroïde
- B) Faux : c'est le lobule pulmonaire
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 45 : A (V/V L)

- A) Vrai
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Faux

QCM 46 : BCD

- A) Faux : de l'hématose !
- B) Vrai : le pharynx est un carrefour aéro-digestif
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 47 : C

- A) Faux : il n'y a pas de lobe moyen à gauche !!! C'est le lobe supérieur gauche qui est divisé en une partie culminale (supérieure) et une partie linguale (inférieure)
- B) Faux : le hile est sur la face médiastinale du poumon
- C) Vrai
- D) Faux : au niveau du hile c'est la bronche principale et non lobaire
- E) Faux

QCM 48 : CD

- A) Faux : elles sont dans le larynx
- B) Faux : c'est de l'air ! Sinon on parle de pleurésie qui est une inflammation de la plèvre où l'on peut retrouver du liquide au sein de la cavité pleurale
- C) Vrai : apical, antérieur et postérieur
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 49 : D

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Vrai : comme ils sont en dehors ils ne font pas partie du médiastin ! le médiastin latéral ça n'existe pas
- E) Faux