

# APPAREIL CIRCULATOIRE

## CORRECTION

### QCM 1. ABCE

- A. VRAI
- B. VRAI : possible
- C. VRAI : vascu nourricière = artères bronchiques; vascu fonctionnelle = artères pulmonaires
- D. FAUX : petites artères = musculaires; grosses artères = élastiques
- E. VRAI : vers la périphérie

### QCM 2. ABCD

- A. VRAI
- B. VRAI
- C. VRAI
- D. VRAI
- E. FAUX : au niveau du tube digestif, au niveau du cerveau c'est plutôt par convergence

### QCM 3. BDE

- A. FAUX : les deux ne communiquent PAS !!!
- B. VRAI
- C. FAUX : elles le sont : sympathique = vasoconstriction / parasympathique = vasodilatation
- D. VRAI
- E. VRAI : 4 vaisseaux mais 3 troncs

### QCM 4. ADE

- A. VRAI
- B. FAUX : en T12
- C. FAUX : branches viscérales et branches pariétales
- D. VRAI
- E. VRAI : ce sont ces deux terminales

### QCM 5. ABCDE

- A. VRAI : entre T12 et L1
- B. VRAI
- C. VRAI
- D. VRAI
- E. VRAI : pouls (radial, carotidien, pédieux)

### QCM 6. BC

- A. FAUX : face médiale
- B. VRAI : elle provient de l'artère fémorale
- C. VRAI : c'est la branche dorsale de l'artère poplitée, elle se divise ensuite au niveau du pied en deux artères plantaires
- D. FAUX : L'artère dorsale du pied s'anastomose avec l'artère plantaire latérale à plein canal : inosculation.
- E. FAUX : elle donne l'artère dorsale du pied

**QCM 7. A**

- A. VRAI
- B. FAUX : pauvres en oxygène !!!
- C. FAUX : on dit à plein canal pour les anastomoses par inosculations
- D. FAUX : elle est segmentaire pure, en réseau au niveau du cerveau
- E. FAUX : Les artères sont vascularisées par des petits vaisseaux de la paroi, les vasa vasorum (maillage qui enveloppe les artères et leur permet de fonctionner).

**QCM 8. ABC**

- A. VRAI
- B. VRAI
- C. VRAI : ce sont des branches pariétales de l'aorte abdominale (comme les artères phréniques inférieures)
- D. FAUX : aussi nourricière
- E. FAUX : en deux artères iliaques communes en regard de L4/L5

**QCM 9. ABD**

- A. VRAI
- B. VRAI
- C. FAUX : du ventricule gauche à l'atrium droit
- D. VRAI
- E. FAUX : cela forme un tronc de plus gros calibre

**QCM 10. A**

- A. VRAI
- B. FAUX : réunion de deux troncs artériels parallèles reliés par une collatérale; c'est la déf de l'anastomose par convergence
- C. FAUX : elle se détache du tronc brachio céphalique (comme l'artère sub clavière droite)
- D. FAUX : si au niveau du foie
- E. FAUX : de la face ventrale de l'aorte abdominale en regard de L1

**QCM 11. ABD**

- A. VRAI
- B. VRAI
- C. FAUX : valves pariétales = le long des veines ; valves ostiales = à la réunion de deux veines
- D. VRAI
- E. FAUX : convergent

**QCM 12. ABD**

- A. VRAI
- B. VRAI
- C. FAUX : elle est verticale c'est la gauche qui est oblique
- D. VRAI : en T4
- E. FAUX : en L5

**QCM 13. ABCE**

- A. VRAI
- B. VRAI
- C. VRAI : avant de se terminer dans l'atrium droit
- D. FAUX
- E. VRAI

**QCM 14. CD**

- A. FAUX : la veine cave crâniale est formée par la convergence des deux veines brachio céphaliques droite et gauche
- B. FAUX : c'est à gauche qu'elles se jettent dans la veine rénale gauche
- C. VRAI
- D. VRAI
- E. FAUX : dans la veine fémorale

**QCM 15. AC**

- A. VRAI : comme la VCC
- B. FAUX : les 4 veines pulmonaires s'abouchent dans l'atrium gauche (petite circulation)
- C. VRAI
- D. FAUX : en avant et à droite de l'aorte
- E. FAUX : dans la veine rénale gauche (comme la veine testiculaire)

**QCM 16. CE**

- A. FAUX : elle se jette dans la veine poplitée
- B. FAUX : elle reçoit aussi le sang de l'extrémité céphalique
- C. VRAI
- D. FAUX : convergence des veines iliaques communes = L4 ; bifurcation aortique L4/L5
- E. VRAI

**QCM 17. ABCDE**

- A. VRAI
- B. VRAI : d'une veine subclavière et d'une veine jugulaire interne
- C. VRAI
- D. VRAI
- E. VRAI

**QCM 18. AB**

- A. VRAI : ne possède pas de globules rouges ni de plaquettes; il contient principalement du plasma, des lymphocytes et des protéines extravasées.
- B. VRAI
- C. FAUX : des lipides; La lymphe issue de l'intestin grêle, contient les lipides absorbés par le tube digestif; elle s'appelle le chyle et a une couleur blanchâtre, avec un aspect laiteux.
- D. FAUX : c'est un système qui est fermé
- E. FAUX : il y en a comme dans le système veineux

**QCM 19. BC**

- A. FAUX : jamais !!
- B. VRAI
- C. VRAI
- D. FAUX : c'est l'inverse
- E. FAUX : ils se terminent dans le circulation veineuse au niveau des confluent jugulo-subclaviers à la base du cou :
  - le conduit lymphatique se termine dans le confluent jugulo-subclavier droit
  - le conduit thoracique se termine dans le confluent jugulo-subclavier gauche

**QCM 20. C**

- A. FAUX : PAS DE SYSTÈME LYMPHATIQUE DANS LE SNC, DANS LES MUSCLES STRIÉS SQUELETTIQUES, DANS LE CARTILAGE, DANS LA MOELLE OSSEUSE !!!
- B. FAUX : dans le conduit lymphatique
- C. VRAI : les vaisseaux afférents mais 1 SEUL vaisseau efférent
- D. FAUX
- E. FAUX : si

**QCM 21. DE**

- A. FAUX C'est la lumière qui est virtuelle.
- B. FAUX Il se termine dans le conduit jugulo-subclavier gauche.
- C. FAUX Elle naît au niveau du TABC
- D. VRAI
- E. VRAI

**QCM 22.BCD**

- A. FAUX C'est la petite saphène qui se termine dans la veine poplitée
- E. FAUX Elle rejoint le coeur très rapidement

**QCM 23.DE**

- A. FAUX Il n'est pas symétrique : le conduit thoracique draine les  $\frac{3}{4}$  alors que le conduit lymphatique ne draine que la partie supérieure droite du corps.
- B. FAUX Les valves pariétales sont situées tout au long des veines. Ce sont les valves ostiales qui sont situées à proximité de la confluence de deux veines.
- C. FAUX L'artère fémorale fait suite à l'artère iliaque externe, l'iliaque interne sert à vasculariser le petit bassin.

