

**QCM 1 : AB**

- A) Vrai : définition pure et dure
- B) Vrai
- C) Faux : cette séparation est une séparation fonctionnelle et non anatomique, la séparation anatomique est celle des atriums et des ventricules
- D) Faux : une artère est un vaisseau qui part du cœur, une veine est un vaisseau qui revient au cœur, aucun rapport avec le taux d'oxygène puisque l'artère pulmonaire transporte du sang désoxygéné
- E) Faux

**QCM 2 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : la veine cave latérale n'existe pas et ce n'est pas un synonyme du sinus veineux coronaire
- D) Faux : c'est le principe d'hématose et non d'hémostase
- E) Faux

**QCM 3 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : la lymphe se draine uniquement dans la veine cave supérieure
- C) Faux : le conduit lymphatique ne draine pas tout le cou mais seulement la moitié droite
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 4 : CD**

- A) Faux : les coronaires sont des collatérales et notamment les premières de l'aorte
- B) Faux : il n'y a que les valve atrio-ventriculaires qui sont retenues par des cordages aux ventricules
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 5 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : la coronaire gauche se divise en artère circonflexe et inter-ventriculaire antérieure
- D) Faux : le sinus coronaire draine le sang de la grande veine coronaire dans l'atrium droit
- E) Faux

**QCM 6 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : le plan veineux est en avant du plan artériel issu de l'arc aortique
- C) Faux : c'est l'artère pulmonaire droite qui passe sous l'arc aortique
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 7 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux
- C) Vrai : l'artère pulmonaire gauche est en avant et au-dessus de la bronche principale gauche ! (A droite elle est seulement en avant de la bronche principale droite)
- D) Faux
- E) Faux

**QCM 8 : ABCD**

- A) Vrai : et il est collé au myocarde
- B) Vrai : (*le ligament péricardo-diaphragmatique porte aussi le nom de ligament péricardiaco-phrénique puisqu'il attache le cœur au centre phrénique*)
- C) Vrai
- D) Vrai : un plexus cardiaque supérieur et inférieur

E) Faux

**QCM 9 : A (VV liée)**

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

**QCM 10 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai : sous un sillon se trouve un septum
- C) Vrai
- D) Faux : les valves se situent sur un squelette fibreux qui est le septum atrio-ventriculaire permettant une forte attache mécanique
- E) Faux

**QCM 11 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : la coronaire gauche est courte et se divise rapidement
- C) Faux : la partie postérieure et profonde du septum inter-ventriculaire est vascularisée par l'artère coronaire droite
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 12 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : le nœud atrial est situé dans la partie postéro-médiale de l'atrium droit
- D) Faux : lorsque le nœud sinusal ne fonctionne plus, le nœud atrio-ventriculaire envoie des impulsions électriques à une fréquence inférieure (40/min) au nœud sinusal (60/min)
- E) Faux

**QCM 13 : C (V/F)**

- A) Faux
- B) Faux
- C) Vrai : La repolarisation des atriums est invisible sur un électrocardiogramme CAR elle est masquée par la DÉPOLARISATION des ventricules (complexe QRS sur l'ECG)
- D) Faux
- E) Faux

**QCM 14 : C**

- A) Faux : à gauche on parle de conduit thoracique (ou de conduit lymphatique thoracique)
- B) Faux : les poumons ne font pas parties du médiastin, ils sont en dehors du médiastin (médiastin = au milieu du sternum = qui se tient → médiastin = ce qui se tient au milieu)
- C) Vrai
- D) Faux : c'est la valve pulmonaire
- E) Faux

**QCM 15 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : il n'y a qu'un seul plan fibreux !
- C) Vrai : pour accélérer le rythme cardiaque, la diastole est raccourcie, donc moins de temps de remplissage. Si cette tachycardie devient anarchique → les coronaires seront mal perfusées
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 16 : BC**

- A) Faux : pas de conduit thoracique à droite, c'est le conduit lymphatique
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : en arrière de l'artère pulmonaire
- E) Faux

**QCM 17 : A**

A) Vrai : physiologiquement les ventricules se contractent sous le régime du nœud sinusal. En revanche, si celui-ci dysfonctionne, il existe des rythmes d'échappements produit plus bas avec un rythme moins important

B) Faux

C) Faux

D) Faux

E) Faux

#### **QCM 18 : CD**

A) Faux : artère : conduit qui part du cœur / veine : conduit qui revient au cœur. Les vaisseaux pulmonaires sont des exceptions, la définition n'est donc pas fonction de la composition du sang !!!

B) Faux : Le conduit thoracique se jette à la partie postérieure de la **VEINE** sous-clavière gauche

C) Vrai : L'atrium droit étant composé de sang veineux et l'atrium gauche de sang artérielle, s'il y a une communication inter-atrial par non-fermeture du foramen ovale, il y aura un mélange entre ces deux sangs

D) Vrai : infarctus → ischémie du muscle papillaire → cordage lâche → valve non retenue lors de la contraction du ventricule → reflux sanguin dans l'atrium / c'est l'insuffisance valvulaire

E) Faux

#### **QCM 19 : ABC**

A) Vrai

B) Vrai

C) Vrai : si cette espace est trop important, on parle de dissociation atrio-ventriculaire ou de bloc

D) Faux : au sternum, au rachis et au diaphragme

E) Faux

#### **QCM 20 : D (F/V)**

A) Faux

B) Faux

C) Faux

D) Vrai : Les fragments provenant de l'amont du cœur droit (phlébite de la jambe, abdomen...) ou du cœur droit lui-même (auricule) ne partent jamais dans la circulation générale, puisqu'ils finissent coincés dans le filtre de la microcirculation pulmonaire. Il n'existe qu'une exception où le thrombus dépasse la circulation pulmonaire : en cas de non- fermeture du foramen ovale. Le thrombus peut alors directement passer de l'atrium droit à l'atrium gauche et se retrouver dans la circulation générale.

E) Faux

#### **QCM 21 : AC**

A) Vrai : dans la partie antérieure du médiastin inférieur

B) Faux : T9

C) Vrai : la clavicule se projette à 3cm au-dessus de la clavicule donc cette convergence se projette bien au-dessus de la clavicule

D) Faux : l'atrium gauche n'est pas visible en vue antérieure

E) Faux

#### **QCM 22 : ACD**

A) Vrai

B) Faux : pas celui de la veine cave supérieure

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux

#### **QCM 23 : B (V/V NL)**

A) Faux

B) Vrai

C) Faux

D) Faux

E) Faux