

QCM 1 : À propos de l'emplacement du cœur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le cœur est un organe médiastinal rétro sternal
- B) Le cœur est en rapport avec le diaphragme en inférieur
- C) Le cœur est en rapport avec le poumon droit sur sa face médiastinale
- D) Le cœur est situé en avant de l'œsophage
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : À propos du cœur indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le cœur est un organe musculaire à 4 cavités : 2 atriums et 2 ventricules
- B) Le pole artériel du cœur est composé de l'aorte et de l'artère carotide
- C) Le pole veineux du cœur est composé des veine cave supérieure et inférieure et de l'unique veine pulmonaire
- D) L'apex du cœur se projette sur le ventricule droit
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : À propos du cœur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le cœur à une forme de pyramide, constitué de 4 faces et d'une pointe nommée l'apex
- B) La face antérieure du cœur se situe contre le sternum
- C) La face médiastinale du cœur se situe contre le sternum
- D) La face postérieure du cœur est la base de la pyramide que représente le cœur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : À propos du fonctionnement du cœur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le cœur est un organe non musculaire
- B) Le cœur est divisé en « gros cœur » et « petit cœur »
- C) Les veines transportent uniquement du sang désoxygéné
- D) Le poumon réalise le processus d'hémostase
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : À propos de la vue antérieure du cœur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le cœur est composé de quatre cavités : 2 auricules et de 2 ventricules (#EB4)
- B) Auricules est le synonyme d'oreillette
- C) L'oreillette gauche est peu visible mais quand même un peu
- D) La pointe du cœur est visible
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : À propos des circulations du cœur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La petite circulation se situe entre le cœur et les poumons
- B) La petite circulation se situe entre le cœur et les organes
- C) La grande circulation se situe entre le cœur et les poumons
- D) La grande circulation se situe entre le cœur et les organes
- E) Ce QCM est simple mais comme ça au moins tu le retiens pour la vie

QCM 7 : À propos des sillons du cœur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le cœur comprend 3 sillons à sa surface, qui sont le lieu de passage des artères coronaires
- B) La réunion de tous les sillons sur la face antérieure du cœur se nomme la croix des sillons
- C) Le sillon interventriculaire antérieure se situe à la jonction des deux ventricules sur la face antérieure du cœur
- D) Le sillon atrio-ventriculaire gauche est visible en vue antérieure et postérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : À propos du cœur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'atrium gauche est postérieur et horizontal
- B) L'auricule gauche (diverticule de l'AG) est très bien visible en vue antérieure
- C) Sur une vue antérieure, l'aorte ascendante se situe à droite du tronc de l'artère pulmonaire
- D) La crosse de l'aorte passe en dessous des artères pulmonaires gauche et droite
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : À propos des circulations du cœur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La petite circulation comprend (liste exhaustive) : VD / artères pulmonaires / poumons / AG
- B) La grande circulation comprend (liste exhaustive) : VG / aorte / organes / VCS et VCI / AG
- C) La petite circulation possède des systèmes portes
- D) Les systèmes portes permettent la filtration du sang (mais pas dans le cas des médicaments)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : À propos de l'atrium droit, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'atrium droit peut être assimilé à un cube à 6 parois
- B) La paroi postérieure de l'AD comprend la fosse ovale
- C) La paroi inférieure comprend la valve d'Eustachi + sinus veineux coronaires (lieu de naissance des artères coronaires)
- D) La paroi médiale se situe entre les deux atriums du cœur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : À propos de l'atrium droit, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le muscle pectiné est retrouvé sur la paroi latéral de l'AD
- B) La paroi antérieure est centrée sur la valve mitrale qui sépare atrium droit de ventricule droit
- C) Anneaux de Vieussens et fosse ovale sont synonymes
- D) La paroi supérieure de l'AD est centrée sur la valve de la veine cave supérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : À propos du ventricule droit, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les muscles papillaires sont insérés sur les cordages
- B) La valve tricuspide est une valve sigmoïde
- C) Le ventricule droit est composé de deux chambres : chambre de chasse et chambre systolique
- D) L'éperon de Wolf se retrouve sur les deux ventricules
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : À propos du cœur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les valves du cœur sont maintenues par des cordages, insérés sur les muscles papillaires
- B) L'épaisseur du ventricule droit est équivalente à celle du ventricule gauche
- C) Les artères coronaires se remplissent en diastole
- D) La valve mitrale se situe du côté gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : À propos des valves, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le cœur possède 4 valves : les valves atrio-ventriculaires (mitrale à gauche + tricuspide à droite) et les valves sigmoïdes (aortique et pulmonaire)
- B) La systole est précédée par la fermeture des valves aortique et pulmonaire
- C) La valve mitrale possède 2 cuspides
- D) Les cuspides sont des replis de myocarde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : À propos des valves sigmoïdes, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Ce sont des valves très délicate qui ne supportent pas les fortes pressions
- B) Elles sont en forme de « nid de pigeon » maintenues par des cordages
- C) La valve aortique possède 3 cuspides alors que la valve pulmonaire possède 2 cuspides
- D) Elles sont renforcées dans leur bord non libre par un nodule fibreux (nodule of Arantius)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : À propos de la systole et de la diastole, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La systole correspond à la contraction simultanée des 2 ventricules
- B) La systole est suivie par la fermeture des valves aortique et pulmonaire
- C) La diastole correspond à la contraction simultanée des 2 atriums
- D) La diastole permet l'éjection du sang depuis les atriums vers les ventricules
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : À propos de la vascularisation du cœur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le cœur est directement vascularisé par l'aorte
- B) Le cœur n'est pas vascularisé
- C) Le cœur nécessite l'apport d'oxygène pour fonctionner
- D) Le cœur est ventilé par les artères coronaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : À propos de la coronaire droite, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le segment 1 de l'artère coronaire droite est caché par l'auricule droit
- B) Une occlusion de la coronaire droite peut mener à une ischémie du nœud sinusal
- C) Le segment 3 se trouve sur la face postérieure du cœur
- D) La coronaire droite donne seulement des branches ventriculaires et marginale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : À propos de la coronaire gauche, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La coronaire gauche se décompose de 3 segments
- B) La coronaire gauche donne 2 collatérales
- C) L'artère circonflexe chemine en postérieur du cœur, dans le sillon atrio-ventriculaire droit
- D) L'artère interventriculaire antérieure irrigue le nœud atrio-ventriculaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : À propos des coronarographies, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les coronarographies étudient les artères coronaires
- B) Les coronarographies se font via les veines fémorales
- C) Les coronarographies utilisent du produit de contraste
- D) Plus les sténoses sont proximales, plus les atteintes sont théoriquement graves
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 21 : À propos du péricarde, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le péricarde séreux amarre le cœur au corps
- B) Le péricarde fibreux est composé du feuillet viscéral + pariétal
- C) La cavité péricardique se situe entre le péricarde séreux et fibreux
- D) Il existe des ligaments péricardiques (liste non exhaustive) : phrénopéricardique et sterno-péricardique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 22 : À propos du cœur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les récessus du cœur sont sur sa face postérieure
- B) Le croissant de Haller est un récessus
- C) Les récessus sont des diverticules dessinés par le péricarde fibreux
- D) La portion initiale des gros vaisseaux est péricardisée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 23 : À propos des récessus, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il existe 3 récessus primordiaux au niveau du cœur
- B) Le récessus d'Allison se trouve entre VCS et veine pulmonaire supérieure droite
- C) Le récessus oblique de Theile permet au chirurgien de passer leur main pendant une intervention
- D) Le récessus transverse se trouve en arrière de l'atrium gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 24 : À propos du cœur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'œsophage est l'organe qui passe juste en arrière du cœur, de ce fait on peut observer à l'aide d'une endoscopie trans-oesophagienne
- B) Une rupture péricardique (fréquent) peut entraîner la sortie du cœur
- C) La cavité péricardique peut sécréter du liquide en cas d'inflammation, c'est ce qu'on appelle une péricardite
- D) Les épanchements se font de préférence au niveau des récessus et des portions non péricardisées
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

1/	ABD	2/	A	3/	BD	4/	E	5/	D
6/	ADE	7/	C	8/	AC	9/	E	10/	AD
11/	A	12/	E	13/	CD	14/	AC	15/	E
16/	ABCD	17/	C	18/	ABC	19/	BD	20/	ACD
21/	D	22/	AD	23/	AB	24/	ACD	25/	

QCM 1 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Le cœur est en rapport avec le poumon ~~droit~~ **gauche**
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : A

- A) Vrai
- B) Faux : Le pôle artériel du cœur est composé de l'aorte et de l'artère ~~carotide~~ de l'**artère pulmonaire (tronc)**
- C) Faux : Le pôle veineux du cœur est composé des veine cave supérieure et inférieures et de l'~~unique~~ **4 veines pulmonaires** il y a
- D) Faux : L'apex du cœur se projette sur le ventricule ~~droit~~ **gauche**
- E) Faux

QCM 3 : BD

- A) Faux : Le cœur est composé de 3 faces + 1 base + 1 apex
- B) Vrai
- C) Faux : La face médiastinale du cœur se situe contre le poumon gauche
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : E

- A) Faux : Le cœur est un organe ~~non~~ **musculaire**
- B) Faux : Le cœur est divisé en « **cœur droit** » et « **cœur gauche** »
- C) Faux : Les veines transportent ~~uniquement~~ du sang désoxygéné **les veines pulmonaires transportent du sang oxygéné**
- D) Faux : Le poumon réalise le processus d'~~hémostase~~ **hématose** (pensez à mon pseudo Emma-tose pour vous souvenir)
- E) Vrai

QCM 5 : D

- A) Faux : Le cœur est composé de quatre cavités : deux ~~auricules~~ et de deux ventricules (auricule \neq **oreillette (=atrium)**)
- B) Faux : Auricules est le ~~synonyme d'oreillette~~ (les auricules sont **des diverticules des atriums**)
- C) Faux : L'oreillette gauche est ~~peu visible mais quand même un peu~~ **pas visible** du tout en antérieur
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : La petite circulation se situe entre le cœur et les ~~organes~~ **poumons**
- C) Faux : La grande circulation se situe entre le cœur et les ~~poumons~~ **organes**
- D) Vrai
- E) Vrai

QCM 7 : C

- A) Faux : Le cœur comprend ~~3~~ **4** sillons à sa surface, qui sont le lieu de passage des artères coronaires
- B) Faux : La réunion de tous les sillons sur la face ~~antérieure~~ **postérieure** du cœur se nomme la croix des sillons
- C) Vrai
- D) Faux : Uniquement sur une vue **postérieure**
- E) Faux

QCM 8 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : L'auricule gauche (diverticule de l'AG) est **peu** visible en vue antérieure (**peu ou pas, mais pas très bien**)
- C) Vrai
- D) Faux : La crosse de l'aorte passe ~~en dessous~~ **au-dessus** des artères pulmonaires gauches et droite
- E) Faux

QCM 9 : E

- A) Faux : La petite circulation comprend : VD / artères pulmonaires / poumons / **VP** / AG → il manque les **veines pulmonaires**
- B) Faux : La grande circulation comprend : ~~AG~~ / VG / aorte / organes / VCS et VCI → VG / aorte / organes / VCS VCI / **AD**
- C) Faux : La ~~petite~~ **grande** circulation possède des systèmes portes
- D) Faux : Les systèmes portes permettent la filtration du sang (mais ~~pas dans le cas des médicaments~~) **surtout** pour les **médicaments**
- E) Vrai

QCM 10 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : La paroi ~~postérieure~~ **médiale** de l'AD comprend la fosse ovale
- C) Faux : La paroi inférieure comprend la valve d'Eustachi + sinus veineux coronaires (lieu ~~de naissance~~ des artères coronaires) **lieu d'abouchement** (inverse du lieu de naissance qui se situe au niveau de l'aorte)
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 11 : A

- A) Vrai
- B) Faux : La paroi antérieure est centrée sur la valve ~~mitrale~~ **tricuspide** (mitrale c'est à gauche) qui sépare atrium droit de ventricule droit
- C) Faux : L'anneau de Vieussens est « autour » / le contour de la fosse ovale
- D) Faux : La paroi supérieure de l'AD est centrée sur la ~~valve~~ de la veine cave supérieure → **pas de valve pour VCS**
- E) Faux

QCM 12 : E

- A) Faux : C'est **l'inverse**, les cordages sont insérés sur les muscles papillaires
- B) Faux : La valve tricuspide est une valve ~~sigmoïde~~ **atrio-ventriculaire**
- C) Faux : Ventricule = chambre **atriale** + chambre de **chasse** (= chambre systolique)
- D) Faux : L'éperon de Wolf se retrouve sur les ~~deux~~ ventricules que sur le **ventricule droit**
- E) Vrai

QCM 13 : CD

- A) Faux : Pas toutes les valves → que les **valves atrio-ventriculaires**
- B) Faux : L'épaisseur du ventricule droit est ~~équivalente~~ à celle du **ventricule gauche plus épaisse**
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 14 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : La systole est précédée par la fermeture des ~~valves aortique et pulmonaire~~ **mitrale et tricuspide**
- C) Vrai
- D) Faux : Les cuspidés sont des replis de ~~myocarde~~ **endocarde**
- E) Faux

QCM 15 : E

- A) Faux : La valve aortique fait face à une très forte pression
- B) Faux : Elles sont en forme de « nid de pigeon » ~~maintenus par des cordages~~

- C) Faux : La valve aortique possède 3 cuspides alors que la valve pulmonaire possède 2 **3 cuspides**
 D) Faux : Elles sont renforcées dans leur bord ~~non libre~~ **libre** par un nodule fibreux (nodule of Arantius)
 E) Vrai

QCM 16 : ABCD

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

QCM 17 : C

- A) Faux : Le cœur est vascularisé par l'aorte par les **artères coronaires qui viennent de l'aorte**
 B) Faux
 C) Vrai
 D) Faux : Le cœur est ~~ventilé~~ **perfusé / vascularisé** par les artères coronaires
 E) Faux

QCM 18 : ABC

- A) Vrai
 B) Vrai
 C) Vrai
 D) Faux : La coronaire droite donne ~~seulement~~ des branches ventriculaires et marginale **aussi atriale**
 E) Faux

QCM 19 : BD

- A) Faux : La coronaire ~~gauche~~ se décompose de 3 segments **droite**
 B) Vrai : La coronaire gauche donne 2 collatérales : **artère interventriculaire antérieure + artère circonflexe**
 C) Faux : L'artère circonflexe chemine en postérieur du cœur, dans le sillon atrio-ventriculaire ~~droit~~ **gauche**
 D) Vrai : **Attention**, le référentiel de Baqué dit que l'artère interventriculaire antérieure (artère coronaire droite) irrigue le nœud atrio-ventriculaire alors que d'autre source dit que c'est l'artère coronaire gauche qui l'irrigue. Pour le moment on reste sur cette version, en attendant que je lui pose la question
 E) Faux

QCM 20 : ACD

- A) Vrai
 B) Faux : On veut voir les artères coronaires donc on passe par **artère fémorale** > aorte > artères coronaires
 C) Vrai
 D) Vrai
 E) Faux

QCM 21 : D

- A) Faux Le péricarde ~~séreux~~ **fibreux** amarre le cœur au corps
 B) Faux Le péricarde ~~fibreux~~ **séreux** est composé du feuillet viscéral + pariétal
 C) Faux : La cavité péricardique se situe entre le ~~péricarde séreux et fibreux~~ le **feuillet viscéral et pariétal**
 D) Vrai
 E) Faux

QCM 22 : AD

- A) Vrai
 B) Faux : Le croissant de Haller est un ~~récessus~~ c'est une **ligne de réflexion du péricarde**
 C) Faux : Les récessus sont des diverticules dessinés par le péricarde ~~fibreux~~ **séreux**
 D) Vrai
 E) Faux

QCM 23 : AB

- A) Vrai : **Attention**, il existe plus de 3 récessus, mais ceux au programme sont **oblique / Theile / Allisson**
 B) Vrai : **Attention**, le référentiel de Baqué et la ronéo de l'année dernière se contredisent un peu au sujet du récessus d'Allisson, pour le moment on retient le référentiel de Baqué (donc B vrai) mais je vais demander aux profs au cas ou
 C) Faux : Le récessus **oblique** \neq récessus **transverse de Theile** (Moyen mémo : **T**ransverse, **T**heile)
 D) Faux : Le récessus ~~transverse~~ **oblique (cul de sac de Haller)** se trouve en arrière de l'atrium gauche
 E) Faux

QCM 24 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : Une rupture péricardique (~~fréquent~~) **rare** peut entrainer la sortie du cœur
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

Instant Dédis

Dédis rien qu'à vous, parce que vous êtes trop fort d'être arrivé jusqu'ici, parce que vous pouvez être fière de vous, de votre parcours, de votre motivation et j'en passe... Parce que nous, on est fière de vous et de tout ce que vous donnez ! Vous êtes incroyables, continuez à bosser et à surtout rien lâcher, courage courage courage, VOUS ETES LES MEILLEURS <3

Cette couleur rose agresse un peu les yeux désoléeeee (simple constat) <3 <3