



(2018) QCM 1 : Concernant le coeur, les cavités cardiaques et la vascularisation du coeur, on peut dire que :

- A) L'atrium droit reçoit le sang saturé en O₂ de l'ensemble du corps par l'intermédiaire de la veine cave inférieure, la veine cave supérieure ainsi que les veines coronaires myocardiques
- B) Les veines pulmonaires transportent le sang saturé en O₂ du poumon vers l'atrium gauche
- C) L'artère pulmonaire transporte le sang saturé en O₂ du ventricule gauche vers le hile pulmonaire
- D) Les artères coronaires se remplissent pendant la systole ventriculaire gauche.
- E) ABCD fausses

(2018) QCM 2 : Concernant le tissu nodal et le rythme cardiaque, on peut dire que :

- A) Le coeur bat physiologiquement à 40 battements par minute car le nœud sinusal génère 40 impulsions par minute
- B) Le nœud atrio-ventriculaire est situé dans le septum interventriculaire
- C) La stimulation du tissu nodal par le système nerveux végétatif orthosympathique va conduire à une tachycardie
- D) En cas de bloc atrioventriculaire complet, les contractions ventriculaires automatiques sont d'environ 90 battement par minute, dissociées des contractions auriculaires
- E) ABCD fausses

(2019) QCM 3 : Concernant l'appareil cardio vasculaire on peut dire que :

- A) L'atrium gauche reçoit le sang saturé en O₂ issu des veines pulmonaires
- B) L'artère pulmonaire transporte le sang saturé en O₂ du coeur droit vers les poumons
- C) Les artères coronaires se remplissent pendant la diastole du ventricule droit
- D) Le coeur est situé dans le médiastin postérieur
- E) ABCD fausses

(2020) QCM 4 : Concernant l'appareil cardio-vasculaire on peut dire que :

- A) l'atrium gauche reçoit le sang saturé en O₂ par les artères pulmonaires
- B) l'artère pulmonaire transporte le sang saturé en O₂ du coeur droit vers les poumons
- C) les artères coronaires se remplissent pendant la diastole du ventricule droit
- D) le coeur est situé dans le médiastin postérieur
- E) ABCD fausses

(2020) QCM 5 : Concernant l'innervation intrinsèque du coeur on peut dire que :

- A) Sur un électrocardiogramme, l'onde P correspond anatomiquement à la contraction des atriums
- B) le nœud atrio-ventriculaire est situé dans la paroi postérieure de l'atrium gauche
- C) le faisceau de His et le réseau de Purkinje transmettent l'influx électrique issu du nœud atrio ventriculaire vers les deux ventricules myocardiques
- D) les ischémies myocardiques sont détectables sur l'électrocardiogramme par la modification du segment ST
- E) les propositions A, B, C et D sont fausses

(2021) QCM 6 : A propos du coeur on peut dire que :

- A) le péricarde séreux a deux feuillets
- B) le feuillet pariétal du péricarde séreux est recouvert par le péricarde fibreux
- C) la cavité péricardique est entre le feuillet viscéral et le feuillet pariétal du péricarde séreux
- D) les vaisseaux du coeur cheminent sur le péricarde séreux pariétal
- E) ABCD fausses

(2021) QCM 7 : A propos du coeur on peut dire que :

- A) les trois artères coronaires du coeur sont l'artère coronaire droite, l'artère coronaire gauche et l'artère coronaire interventriculaire
- B) les artères coronaires se remplissent pendant la systole du ventricule gauche
- C) la valve mitrale est entre l'atrium droit et le ventricule droit
- D) la valve tricuspide est entre l'atrium gauche et le ventricule gauche
- E) ABCD fausses

(2021) QCM 8 : A propos du cœur on peut dire que :

- A) le nœud sinusal (de Keith et Flack) ou nœud sinu-atrial est dans la paroi de l'atrium droit
- B) le faisceau de His ou faisceau atrioventriculaire part du nœud sinu-atrial
- C) l'endocarde est en continuité avec la lame pariétale du péricarde séreux
- D) les quatre veines pulmonaires s'abouchent dans l'atrium gauche
- E) ABCD fausses

(PASS/LAS 2021) QCM 9 : A propos de l'anatomie générale du cœur, on peut dire que :

- A) les veines pulmonaires amènent le sang du cœur aux poumons
- B) les artères pulmonaires ramènent du sang oxygéné (de couleur rouge vif), des poumons vers l'atrium gauche
- C) l'aorte thoracique provient du ventricule droit du cœur
- D) la petite circulation revient au cœur via les veines caves
- E) ABCD fausses

(2022) QCM 10 : Concernant l'anatomie des cavités cardiaques, on peut dire que :

- A) la paroi latérale de l'atrium droit présente des plis endocardiques constituant le muscle pectiné
- B) la paroi supérieure de l'atrium droit est occupé par l'orifice de la veine cave supérieure
- C) la paroi médiale de l'atrium droit présente la fosse ovale, perméable dans 90% des cas
- D) le sinus veineux coronaire s'ouvre dans les cavités gauches du cœur
- E) ABCD fausses

(2022) QCM 11 : Concernant les cavités cardiaques et l'appareil valvulaire du cœur, on peut dire que :

- A) les 3 cuspidés de la valve mitrale sont retenues par des cordages
- B) les ventricules droit et gauche se contractent ensemble et se remplissent pendant la systole ventriculaire
- C) lors de la systole ventriculaire, les 2 ventricules chassent le sang vers les 2 veines caves
- D) le premier bruit du cœur à l'auscultation cardiaque (B1) correspond à la fermeture des valves sigmoïdes alors que le 2ème bruit du cœur (B2) correspond à la fermeture des valves atrioventriculaires
- E) ABCD fausses

(2022) QCM 12 : Concernant la vascularisation du cœur, on peut dire que :

- A) l'artère coronaire droite prend naissance juste au-dessus des valvules sigmoïdes pulmonaires
- B) l'artère coronaire droite chemine dans le sillon atrio-ventriculaire droit
- C) le nœud sino-atrial (de Keith et Flack) est vascularisé le plus souvent par l'artère coronaire gauche
- D) l'artère coronaire gauche se divise, après un tronc commun de 4 cm environ, en artère interventriculaire antérieure et en artère circonflexe
- E) ABCD fausses

(2023) QCM 13 : A propos des artères issues de l'aorte thoracique :

- A) la sous-clavière gauche est issue du tronc artériel brachio-céphalique gauche
- B) l'artère carotide interne droite naît en regard de l'articulation sterno-claviculaire
- C) L'artère sous-clavière est palpée à la face interne du bras (canal brachial)
- D) L'artère carotide commune gauche est issue de l'arc aortique
- E) ABCD fausses

(2024) QCM 14 : Concernant le cœur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A. L'artère coronaire gauche vascularise le ventricule gauche
- B. les artères coronaires se remplissent pendant la diastole ventriculaire gauche
- C. L'artère coronaire droite se divise en artère interventriculaire antérieure et artère circonflexe
- D. Le péricarde séreux recouvre l'aorte ascendante ainsi que la crosse aortique jusqu'à l'origine de l'artère sous-clavière gauche
- E. ABCD fausses

(2025) QCM 15 : Concernant le système coronaire du cœur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Les 2 artères coronaires issues de l'aorte sont appelées l'artère interventriculaire antérieure et l'artère circonflexe
- B) Les artères coronaires se remplissent en diastole
- C) La vascularisation artérielle est de type terminal
- D) Le système veineux coronaire se collecte dans une grande veine coronaire qui se jette dans l'atrium (oreillette) gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

(2025) QCM 16 : Concernant le système coronaire du cœur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nœud sino-atrial est en général vascularisé par l'artère atriale droite supérieure provenant de l'artère coronaire droite
- B) La coronarographie permet l'étude des artères coronaires afin d'identifier une sténose
- C) L'infarctus du myocarde est le plus souvent secondaire à la rupture d'une plaque d'athérome qui entraîne la formation d'un thrombus plaquettaire dans les artères coronaires
- D) L'infarctus du myocarde peut provoquer des troubles de la conduction myocardique par atteinte des faisceaux d'innervation intrinsèque du cœur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

(2025) QCM 17 : Concernant l'anatomie du cœur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) La valve mitrale provoque un bruit lors de sa fermeture qui est perçu au mieux, avec un stéthoscope, lorsqu'on le pose en regard du 6ème espace intercostal droit
- B) L'orifice cave inférieur présente une valve continente
- C) Les valves sigmoïdes aortiques sont retenues par des cordages
- D) La paroi latérale de l'atrium droit (oreillette droite) présente l'orifice du sinus coronaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

(2025) QCM 18 : Concernant l'anatomie générale du coeur et de la vascularisation, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Dans la petite circulation ne circule que du sang oxygéné
- B) Les veines pulmonaires véhiculent du sang non oxygéné
- C) La face inférieure du cœur est appelée face médiastinale
- D) L'artère pulmonaire véhicule du sang oxygéné
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.