

# DM n°4 : Appareil cardiovasculaire

Tutorat 2024-2025 : 10 QCMS – Durée : 10 min



## **QCM 1 : Concernant l'anatomie du cœur, indiquez la ou les propositions vraies :**

- A) L'atrium droit reçoit du sang saturé en CO<sub>2</sub> par l'intermédiaire de la veine cave inférieure
- B) L'artère pulmonaire transporte le sang saturé en CO<sub>2</sub> du ventricule droit vers les poumons
- C) Les artères coronaires se remplissent pendant la systole
- D) Le nœud atrio-ventriculaire est situé dans le septum inter-ventriculaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 2 : Concernant l'anatomie du cœur, indiquez la ou les propositions vraies :**

- A) Le cœur est situé dans le médiastin postérieur
- B) L'artère coronaire droite présente des collatérales pour le ventricule droit dont l'artère atrial supérieure
- C) L'artère coronaire droite se prolonge vers l'apex du cœur
- D) Les 3 cuspidés de la valve mitrale sont retenus par des cordages tendineux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 3 : Concernant l'anatomie du cœur, indiquez la ou les propositions vraies :**

- A) Les ventricules se contractent en même temps et se vident pendant la diastole
- B) Le cœur présente 4 cavités distinctes, qui communiquent directement entre elles deux à deux
- C) Le sang désoxygéné peut arriver par 3 conduits différents dans l'atrium droit
- D) Les veines pulmonaires transportent du sang oxygéné
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 4 : Concernant l'anatomie du cœur, indiquez la ou les propositions vraies :**

- A) La paroi latérale de l'atrium droit présente des trabécules de 2° ordre
- B) La paroi antérieure de l'atrium droit présente l'orifice atrio-ventriculaire gauche
- C) La veine cave inférieure ramène le sang veineux infra-diaphragmatique à l'atrium gauche
- D) C'est par la veine cave supérieure que le sang veineux des membres supérieurs se draine dans l'atrium droit
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 5 : Concernant l'anatomie du cœur, indiquez la ou les propositions vraies :**

- A) La crête supra-ventriculaire permet le cheminement de la branche droite du faisceau de His
- B) Les muscles papillaires des ventricules sont des trabécules charnues de 1° ordre
- C) Les fibres de Purkinje permettent de cheminer les influx électriques jusqu'au myocarde atrial
- D) Le septum interventriculaire est vascularisé par une branche provenant de l'artère interventriculaire antérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 6 : Concernant l'anatomie du cœur, indiquez la ou les propositions vraies :**

- A) Le myocarde du ventricule gauche est mince
- B) Endocarde et feuillet viscéral du péricarde séreux sont synonymes
- C) La paroi cardiaque possède trois couches : épicarde, myocarde, endocarde
- D) Le myocarde est un muscle lisse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 7 : Concernant l'anatomie du cœur, indiquez la ou les propositions vraies :**

- A) Les artères coronaires naissent d'une portion aortique non péricardisée
- B) Il existe une pathologie selon laquelle l'atrium droit et l'atrium gauche peuvent communiquer entre eux
- C) Le sinus coronaire s'abouche directement à la paroi inférieure du ventricule droit
- D) La valve tricuspide possède une cuspide antérieure, postérieure et médiale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 8 : Concernant l'anatomie du péricarde, indiquez la ou les propositions vraies :**

- A) Le mésocarde est une zone du cœur non péricardisé
- B) Le feuillet pariétal du péricarde fibreux délimite le sac péricardique
- C) La cavité péricardique se situe entre les deux feuillets du péricarde séreux
- D) L'aorte ascendante est péricardisée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 9 : Concernant l'anatomie de l'aorte, indiquez la ou les propositions vraies :**

- A) La crosse de l'aorte passe au-dessus de la bronche souche gauche en Th4
- B) L'aorte thoracique se termine en Th12
- C) L'artère carotide commune droite naît de la crosse de l'aorte
- D) L'aorte est entourée des nerfs pneumogastrique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 10 : Concernant l'anatomie du cœur, indiquez la ou les propositions vraies :**

- A) L'artère coronaire gauche permet comme l'artère coronaire interventriculaire de vasculariser les ventricules
- B) L'apex du cœur se situe à gauche du sternum
- C) Le cœur est fixe dans le thorax, notamment par des ligaments qui s'attachent sur le péricarde séreux
- D) Sur une coupe transversale en Th8, on coupe les 4 cavités cardiaques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses