



### Sujet

#### **QCM 1 : A propos de la cage thoracique, indiquez la ou les réponses exacte(s) :**

- A) L'orifice supérieur du thorax est incliné à 45° par rapport à l'horizontale
- B) La deuxième côte d'articule en regard de l'angle manubrio-sternal (de Louis)
- C) Les côtes possèdent trois types de torsions
- D) Pour faire une ponction pleurale il faut piquer sur le bord supérieur de la côte inférieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

#### **QCM 2 : A propos de la vertèbre thoracique type, indiquez la ou les réponses exacte(s) :**

- A) Les processus articulaires sont développés au dépend de la jonction entre pédicules et lames
- B) Le processus articulaire supérieur regarde vers le haut et vers l'avant
- C) Elle présente 8 surfaces articulaires
- D) Les côtes s'articulent avec le corps vertébral des deux vertèbres adjacentes grâce à leur tête
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

#### **QCM 3 : A propos de la cage thoracique, indiquez la ou les réponses exacte(s) :**

- A) La clavicule a la forme d'un « S » en italique
- B) Le sternum est composé d'uniquement deux parties : le manubrium et le corps sternal
- C) La première côte est courte
- D) La deuxième côte s'articule à la jonction entre le manubrium et le corps du sternum
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

#### **QCM 4 : A propos de la colonne vertébrale, indiquez la ou les réponses exacte(s) :**

- A) Il existe 7 vertèbres cervicales qui forment une cyphose
- B) Il existe 12 vertèbres thoraciques qui forment une lordose
- C) Il existe 5 vertèbres lombaires qui forment une lordose
- D) La sacrum correspond à la fusion de 5 vertèbres sacrées et qui forment une cyphose
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

#### **QCM 5 : A propos de l'appareil pulmonaire, indiquez la ou les réponses exacte(s) :**

- A) La bronche pulmonaire gauche est longue et horizontale
- B) La trachée se divise en regard de Th7 et cette division s'appelle la carène
- C) La bronche pulmonaire gauche donne trois bronches lobaires
- D) Les corps étrangers inhalés ont tendance à aller dans la bronche pulmonaire gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

#### **QCM 6 : A propos de l'appareil cardiovasculaire, indiquez la ou les réponses exacte(s) :**

- A) C'est dans la grande circulation que se réalise l'hématose
- B) Le sang désoxygéné revient au cœur au niveau de l'atrium gauche
- C) Toutes les artères véhiculent du sang oxygéné
- D) Les veines pulmonaires transportent du sang désoxygéné
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

#### **QCM 7 : A propos de l'appareil cardiovasculaire, indiquez la ou les réponses exacte(s) :**

- A) L'atrium droit est plutôt horizontal
- B) L'atrium gauche reçoit les veines pulmonaires
- C) Le grand axe du cœur est orienté vers l'avant et vers la gauche
- D) La base de la pyramide cardiaque correspond à l'atrium gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 8 : A propos du cœur, indiquez la ou les réponses exacte(s) :**

- A) La valve tricuspide du cœur gauche possède trois cuspidés
- B) L'atrium droit peut être comparé à un cube à 6 faces
- C) Les valves sigmoïdes sont retenues grâce à des cordages
- D) La paroi du ventricule droit est plus épaisse que celle du ventricule gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 9 : A propos du cœur, indiquez la ou les réponses exacte(s) :**

- A) La valve mitrale possède 2 cuspidés
- B) Il y a 4 foyers d'auscultation au niveau du cœur
- C) Lors de valvulopathies les valves peuvent être rétrécies ou incontinentes
- D) Le foyer d'auscultation de la valve aortique se situe au niveau du 2<sup>e</sup> espace intercostal droit
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 10 : A propos des artères coronaires, indiquez la ou les réponses exacte(s) :**

- A) Les artères coronaires se remplissent en systole
- B) L'artère coronaire droite possède 3 segments
- C) L'artère coronaire gauche se divise en artères interventriculaire antérieure et circonflexe
- D) L'artère interventriculaire antérieure donne des artères septales
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 11 : A propos de l'innervation du cœur, indiquez la ou les réponses exacte(s) :**

- A) Le nœud sinu atrial donne au cœur un rythme d'environ 70 bpm au repos
- B) Le faisceau de His permet la contraction des ventricules
- C) Le système cardionecteur dispose d'un seul nœud
- D) Le nœud atrio-ventriculaire bat plus rapidement que le nœud sinu-atrial
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 12 : A propos du péricarde, indiquez la ou les réponses exacte(s) :**

- A) La ligne de réflexion péricardique autour du pédicule artériel s'appelle le croissant de Haller
- B) Le cul de sac de Haller se trouve en arrière de l'atrium droit
- C) Il y a un péricarde séreux et un péricarde fibreux
- D) Le péricarde permet la protection et le glissement du cœur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 13 : A propos du médiastin, indiquez la ou les réponses exacte(s) :**

- A) L'œsophage thoracique se situe en avant de la trachée
- B) La crosse de l'aorte passe en avant de l'artère pulmonaire droite
- C) L'aorte thoracique possède quatre segments
- D) Au niveau des vaisseaux supra cardiaques, le plan veineux se situe en avant du plan artériel
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 14 : A propos du médiastin, indiquez la ou les réponses exacte(s) :**

- A) La crosse aortique se projette en regard de Th4
- B) Le tronc artériel brachio-céphalique (TABC) donne la carotide commune gauche
- C) Le nerf phrénique droit longe l'atrium droit
- D) Les troncs veineux innominés droit et gauche se réunissent pour former la veine cave supérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **Correction**

### **QCM 1 : ABCD**

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

### **QCM 2 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : vers le haut et vers l'arrière +++
- C) Faux : elle en a 12
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 3 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : 3 → le manubrium, le corps sternal et l'appendice xiphoïde
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 4 : CD**

- A) Faux : une lordose
- B) Faux : une cyphose
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 5 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : Th5
- C) Faux : seulement 2
- D) Faux : dans la bronche droite car elle est plus verticale
- E) Faux

### **QCM 6 : E**

- A) Faux : la petite circulation
- B) Faux : atrium droit
- C) Faux : pas l'artère pulmonaire...
- D) Faux : oxygéné
- E) Vrai

### **QCM 7 : BCD**

- A) Faux : il est plutôt vertical
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 8 : B**

- A) Faux : du cœur droit
- B) Vrai
- C) Faux : elles n'ont pas de cordages ++++
- D) Faux
- E) Faux

**QCM 9 : ABCD**

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

**QCM 10 : BCD**

- A) Faux : en systole +++
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 11 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : 2 nœuds (sinusal et NAV)
- D) Faux
- E) Faux

**QCM 12 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : de l'atrium gauche
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 13 : BD**

- A) Faux : en arrière +++
- B) Vrai
- C) Faux : 3 segments seulement
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 14 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : la carotide commune droite
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux