



## Correction du DM n° 1 : Appareil Cardiovasculaire

1/	B	2/	B	3/	CD	4/	CD	5/	AD
6/	E	7/	A	8/	E	9/	C	10/	A
11/	E	12/	AD	13/	A	14/	E	15/	AB
16/	B	17/	AD	18/	AC	19/	A	20/	CD
21/	AB	22/	A	23/	C	24/	A	25/	E
26/	D	27/	A	28/	E	29/	E	30/	B

### **QCM 1 : B**

- A) Faux : muscle strié creux
- B) Vrai : AD, VD, AG, VG
- C) Faux : sang oxygéné
- D) Faux : par les artères pulmonaires
- E) Faux

### **QCM 2 : B**

- A) Faux : unidirectionnelle
- B) Vrai : s'il y a un reflux, c'est synonyme de turbulence, donc c'est pathologique
- C) Faux : pyramidale triangulaire...
- D) Faux : le cœur n'est jamais à gauche, il est rétro-sternal et son grand axe est vers la gauche
- E) Faux

### **QCM 3 :**

- A) Faux : c'est en anatomie de surface
- B) Faux : trois faces : inférieure = diaphragmatique ; antérieure = sterno-costale ; latérale = médiastinale, pulmonaire
- C) Vrai : arrière, haut, droite = avant, bas, gauche
- D) Vrai : AG = base du cœur, ce n'est pas une face à proprement parlé
- E) faux

### **QCM 4 : CD**

- A) Faux : à la face antérieure du cœur
- B) Faux : relie le cœur à la portion horizontale fibreuse (centre phrénique) du cœur
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 5 : AD**

- A) Vrai : cela forme une couronne autour du cœur (couronne = coronaire)
- B) Faux : auricule droit = appendice de l'atrium droit
- C) Faux : l'aorte naît en arrière du tronc de l'artère pulmonaire
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 6 : E**

- A) Faux : c'est le myocarde
- B) Faux : l'épicarde protège le cœur.
- C) Faux : c'est l'endocarde
- D) Faux : Insuffisance cardiaque = affaiblissement du myocarde
- E) Vrai

### **QCM 7 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : chambre atriale et chambre de chasse
- C) Faux : c'est la valve tricuspide
- D) Faux : des cordages fibreux, tendineux
- E) Faux

### **QCM 8 : E**

- A) Faux : muscles pectinés
- B) Faux : cloison inter-atriale
- C) Faux : paroi médiale
- D) Faux : encercle le foramen oval
- E) Vrai

**QCM 9 : C**

- A) Faux : cette description correspond à la paroi de l'AD
- B) Faux : piège énoncé, le QCM concerne le VD et la valve mitrale se trouve entre AG & VG
- C) Vrai
- D) Faux : la branche droite du faisceau de His passe dans la bandelette ansiforme
- E) Faux

**QCM 10 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : délimite l'orifice cave inférieur
- C) Faux : paroi supérieure
- D) Faux : le nœud sinuso-atrial de Keith et Flack
- E) Faux

**QCM 11 : E**

- A) Faux : il présente une partie fibreuse en arrière et une partie musculaire en avant
- B) Faux : les valves s'insèrent sur des anneaux **fibreux**
- C) Faux : du faisceau de His
- D) Faux : ils préviennent les reflux, lors de la contraction du myocarde (et de leur contraction), ils maintiennent les cuspidés en position fermée
- E) Vrai

**QCM 12 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : 2 postérieures et 1 antérieure
- C) Faux : elles ne possèdent pas de cordage tendineux
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 13 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : APG au-dessus de la bronche gauche
- C) Faux : l'aorte enjambe l'AP droite
- D) Faux : entre la carène et les artères pulmonaires
- E) Faux

**QCM 14 : E**

- A) Faux : item inventé de toute pièce
- B) Faux : deux veines pulmonaires droites 1 inf & 1 sup, deux veines pulmonaires gauche 1 inf et 1 sup
- C) Faux : vue postérieure
- D) Faux : pas de conduction électrique dans l'AG
- E) Vrai

**QCM 15 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai : septum inter-atrioventriculaire
- C) Faux : il présente deux chambres : atriale & chasse
- D) Faux
- E) Faux

**QCM 16 : B**

- A) Faux : antérieure & postérieure
- B) Vrai
- C) Faux : sur la cuspidé postérieure la bord libre mais aussi la racine d'insertion sont attachées par des cordages fibreux
- D) Faux : cuspidé postérieure
- E) Faux

**QCM 17 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : au-dessus de chaque valvule antérieure
- C) Faux : lorsqu'elle est fermée
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 18 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : c'est le faisceau de His
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux

**QCM 19 : A**

- A) Vrai
- B) Faux
- C) Faux : 2 branches
- D) Faux
- E) Faux

**QCM 20 : CD**

- A) Faux : 30% seulement
- B) Faux : segment II : sillon atrio-ventriculaire
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 21 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : voit le passage de l'artère circonflexe
- D) Faux
- E) Faux

**QCM 22 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : le péricarde se divise en péricarde séreux (composé de 2 feuillets viscéral & pariétal) et fibreux
- C) Faux : entre feuillet viscéral et pariétal du séreux
- D) Faux
- E) Faux

**QCM 23 : C**

- A) Faux : derrière le pédicule artériel
- B) Faux : péricarde séreux
- C) Vrai
- D) Faux : le mésocarde n'est pas péricardisé
- E) Faux

**QCM 24 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : il y a le ligament sterno-péricardique, et la plicature cardiaque c'est le phénomène embryologique
- C) Faux : sous la xiphoïde en remontant vers la gauche
- D) Faux : veine pulmonaire supérieur droite
- E) Faux

**QCM 25 : E**

- A) Faux : après
- B) Faux : **De Baakey**
- C) Faux : segment II & III
- D) Faux immobile
- E) Vrai

**QCM 26 : D**

- A) Faux : shunt AD & AG
- B) Faux : caillot veineux
- C) Faux : aggrave le risque d'AVC
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 27 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : TABC exclu
- C) Faux : aorte descendante
- D) Faux : artère pulmonaire droite en avant de la bronche droite
- E) Faux

**QCM 28 : E**

- A) Faux : embolie pulmonaire ≠ bronche
- B) Faux : IVA
- C) Faux : coronaire droite
- D) Faux : ventricule droit
- E) E

**QCM 29 : E**

- A) Faux : ce sont les sigmoïdes en nid de pigeon
- B) Faux
- C) Faux : Feuillet viscéral du péricarde séreux
- D) Faux : sinus transverse
- E) Vrai

**QCM 30 : B**

- A) Faux : face médiastinale = pulmonaire ; base = atrium gauche
- B) Vrai
- C) Faux : c'est la crête supra-ventriculaire
- D) Faux
- E) Faux