

Année universitaire 2015/2016

Faculté de médecine / Département de médecine.
Module d'Anatomie.

2^{ème} année médecine / 1^{ère} évaluation théologie documentaire du 10/01/2016
Durée de l'examen : 90 minutes

Responsable du module :
Dr. Benabdessadok A

Corrigé type

Questionnaire à choix multiple (QCM) / Cochez-la ou les bonnes réponses.

01 : Le nœud de Keith et Flack ou nœud sinusal est situé : (0,5 Pt)

- A. Dans la pointe du cœur.
- B. Dans la paroi médiale de l'atrium droit (septum inter-atrial).
- C. Dans la paroi antérieure du ventricule droit.
- D. Dans la partie droite du septum interventriculaire.
- E. Dans la paroi postérieure de l'atrium droit.

2 : La trachée cervicale est située dans : (0,5 Pt)

- A. La gaine viscérale du cou.
- B. La région supra hyoïdienne.
- C. La région cervicale latérale.
- D. La région sous-hyoïdienne du cou.
- E. La région médiane et antérieur du cou.

3 : Les nœuds lymphatiques trachéo-bronchiques inférieurs occupent : (0,5 Pt)

- A. La loge latéro-trachéale droite de BAILET.
- B. La partie supérieure de la trachée.
- C. La bifurcation trachéale.
- D. Le flanc gauche de la trachée.
- E. Interstice trachéo-œsophagien.

4 : La cavité péricardique est l'espace virtuel compris entre : (0,5 Pt)

- A. La plèvre et le péricarde fibreux.
- B. Le feuillet viscéral du péricarde séreux et le myocarde.
- C. Le péricarde fibreux et le péricarde séreux.
- D. Les deux feuillets du péricarde séreux.
- E. L'épicarde et l'endocarde.

9 : Laquelle de ces artères n'est pas une branche collatérale de l'aorte thoracique : (0,5 Pt).

- A. L'artère thyroïdienne moyenne.
- B. L'artères œsophagienne moyenne.
- C. L'artère phrénique inférieur gauche.
- D. La 11 artère intercostale postérieure gauche.
- E. L'artère bronchique gauche.

10 : L'aorte thoracique se termine à la hauteur de : (0,5 Pt)

5 : L'artère rétro-ventriculaire est une branche terminale de : (0,5 Pt)

- A. Du sinus coronaire.
- B. L'artère coronaire gauche.
- C. L'artère interventriculaire postérieure.
- D. L'artère interventriculaire antérieure.
- E. L'artère coronaire droite.

6 : Le sinus coronaire veineux du cœur mesure : (0,5 Pt)

- A. 6 cm de long / 2,5 cm de diamètre.
- B. 5 cm de long / 0,2 cm de diamètre.
- C. 4 cm de long / 1,5 cm de diamètre.
- D. 3 cm de long / 1 cm de diamètre.
- E. 2 cm de long / 0,5 cm de diamètre.

7 : Les nerfs cardiaques sympathiques issus des ganglions sympathiques paravertébraux cervicaux sont au nombre de : (0,5 Pt)

- A. Six de chaque côté.
- B. Cinq de chaque côté.
- C. Quatre de chaque côté.
- D. De trois de chaque côté.
- E. De deux de chaque côté.

8 : schéma I : (0,5 Pt)



- A. La légende N° : neuf 9 indique : l'aorte thoracique.
- B. La légende N° : huit 8 indique : l'artère carotide gauche.
- C. Les légendes N° : huit 5 et 13 indiquent : les artères bronchiques droites.
- D. La légende N° : huit 8 indique : l'artère sous-clavière gauche.
- E. Les légendes N° : huit 5 et 13 indiquent : les artères œsophagiennes droites.

- A. La légende N : vingt-un 21 indique : le nerf vague gauche.
- B. La légende N : vingt-trois 23 indique : plexus cardiaque antérieur ou inférieur.
- C. La légende N : dix 10 indique : l'artère bronchique postérieure.
- D. La légende N : dix 10 indique : la grande veine azygos.
- E. La légende N : dix 10 indique : le canal thoracique.

13 : Origine de la grande veine azygos : La racine latérale est formée par la réunion de

l'artère intercostale postérieure gauche
l'artère intercostale postérieure droite.

- D. Le flanc gauche de l'achée.
- E. Interstice trachéo-œsophagien.

4 : La cavité péricardique est l'espace virtuel compris entre : (0,5 Pt)

- A. La plèvre et le péricarde fibreux.
- B. Le feuillet viscéral du péricarde séreux et le myocarde.
- C. Le péricarde fibreux et le péricarde séreux.
- D. Les deux feuillets du péricarde séreux.
- E. L'épicaire et l'endocarde.

9 : Laquelle de ces artères n'est pas une branche collatérale de l'aorte thoracique : (0,5 Pt)

- A. L'artère thyroïdienne moyenne.
- B. L'artère œsophagienne moyenne.
- C. L'artère phrénique inférieure gauche.
- D. La 11^e artère intercostale postérieure gauche.
- E. L'artère bronchique gauche.

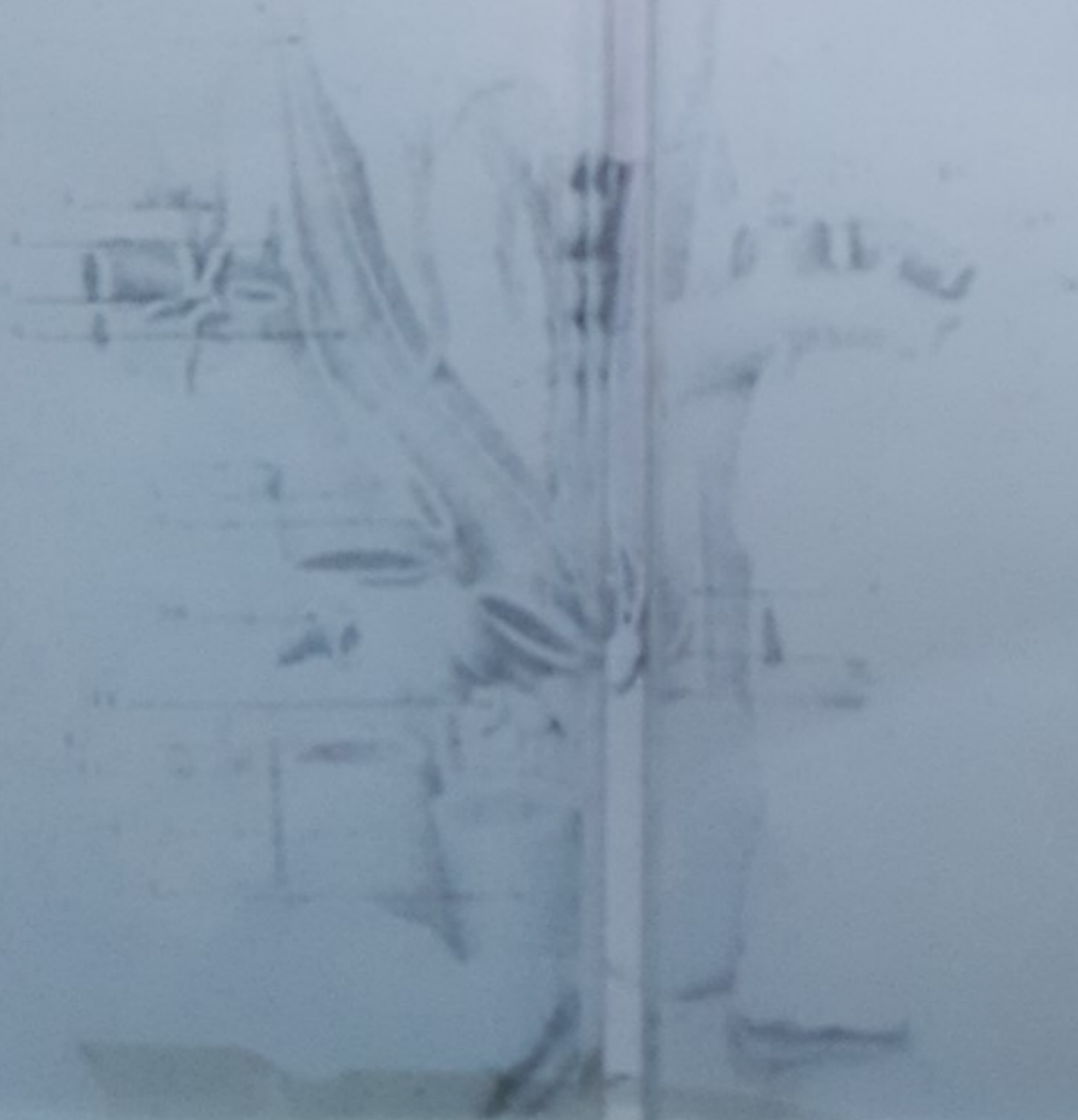
10 : L'aorte thoracique se termine à la hauteur de : (0,5 Pt)

- A. T10.
- B. T11.
- C. T12.
- D. L1.
- E. L2.

11 : L'aorte abdominale se termine en regard de : (0,5 Pt)

- A. T12.
- B. L1.
- C. L2.
- D. L3.
- E. L4.

12 : schéma II : (0,5 Pt)



- A. La légende N : vingt-un 21 indique : le nerf vague gauche.
- B. La légende N : vingt-trois 23 indique : plexus cardiaque antérieur ou inférieur.
- C. La légende N : dix 10 indique : l'artère bronchique postérieure.
- D. La légende N : dix 10 indique : la grande veine azygos.
- E. La légende N : dix 10 indique : le canal thoracique.

13 : Origine de la grande veine azygos : La racine latérale est formée par la réunion de (0,5 Pt)

- A. La veine lombaire ascendante gauche avec la 11^{ème} veine intercostale postérieure gauche.
- B. La veine lombaire ascendante droite avec la 11^{ème} veine intercostale postérieure droite.
- C. La veine lombaire ascendante gauche avec la 12^{ème} veine intercostale postérieure gauche.
- D. La veine lombaire ascendante droite avec la 12^{ème} veine intercostale postérieure droite.
- E. La veine lombaire ascendante droite avec la veine rénale droite.

14 : la choane est l'orifice postérieure de la fosse nasale ; Elle est limitée (dans son plan osseux)latéralement par : (0,5 Pt).

- A. L'os propre du nez.
- B. La lame horizontale du palatin.
- C. L'aile latérale du processus ptérygoïde.
- D. L'aile interne du processus ptérygoïde.
- E. La lame verticale de l'os palatin.

15 : l'insertion du pilier droit du diaphragme sur la face antérieure des corps vertébraux descendent bas jusqu'à la : (0,5 Pt).

- A. La 2^{ème} vertèbre lombaire.
- B. La 3^{ème} vertèbre lombaire.
- C. La 4^{ème} vertèbre lombaire.
- D. La 5^{ème} vertèbre lombaire.
- E. La 1^{ère} vertèbre sacrale.

16 : Insertion diaphragmatique : L'arcade du psoas est un ligament arqué tendu : (0,5 P

- A. De l'apophyse transverse de L2 à la 12^{ème} côte.
- B. Du sommet de K12 à l'apophyse transverse de L1.
- C. Du corps de L2 à l'apophyse transverse de L1.
- D. Du sommet de K10 au sommet de la K11.
- E. Du sommet de K11 à K12

17 : les éléments qui constituent le pédicule pulmonaire nourricier sont : (0,5 Pt).

- A. Nerfs bronchiques.
- B. Lymphatiques broncho-pulmonaires.
- C. Les artères bronchiques.
- D. L'artère pulmonaire.
- E. Les veines pulmonaires.

18 : parmi ces propositions, La quelle correspond à une segmentation bronchique correc

(0,5 Pt)

- A. Branche Souche Droite Nilsson ▶ Branche Lobaire Moyenne ▶ Branche Apico-Basale De
- B. Branche Souche Gauche Branche Lobaire Moyenne Branche Segmentaire Latérale.
- C. Branche Souche Gauche Branche Lobaire Supérieure Tronc Culminal Branche Segmentaire Latéro-basale.
- D. Branche Souche Gauche Segmentaire Supérieure. Branche Lobaire Supérieur Tronc Lingulaire Branche
- E. Branche Souche Gauche Segmentaire médio-basale. Branche Lobaire inférieure Tronc lingulaire Branche

19. : les artères cardio-tubérositaires postérieures irrigant la face postérieure du fundus gastriquesont issues de l'artère : (0,5 Pt).

- A. Hépatique commune.
B. Hépatique propre.
C. Gastrique gauche.
● D. Splénique.
E. Gastrique droite.

20 : l'artère gastro-épiplœique droite est une branche de l'artère : (0,5 Pt)

- A. Gastrique gauche.
B. Splénique.
C. Hépatique propre.
D. Pylorique.
● E. Gastroduodénale.

21 : les parties du bloc duodéno pancréatique situées complètement dans l'étage sous-méso-coliques sont : (0,5 Pt)

- A. Le processus incinatus ou incus du pancréas.
● B. Le D3.
C. La queue du pancréas.
D. Le D2.
E. La tête du pancréas.

22 : l'ampoule de Vater : (0,5 Pt).

- A. Est muni d'un sphincter (sphincter d'Oddi).
B. Reçoit la sécrétion endocrine et exocrine du pancréas.
● C. S'ouvre dans le D2 au niveau de la grande caroncule.
D. Constituée par la réunion de canal pancréatique secondaire avec le cholédoque.
● E. Constituée par la réunion de canal pancréatique de Wirsung avec le cholédoque.

23 : les articulations mobiles du larynx sont : (0,5 Pt).

- A. Les articulations cricoaryténoïdiennes.
B. Les articulation thyro-hyoïdiennes
● C. Articulations crico-thyroïdiennes.
D. Articulations ary-corniculés.
E. L'Articulation thyro-épiglotique.

24 : parmi ces muscles ; les quels s'insèrent sur la face interne (intra-thoracique) des côtes (0,5 Pt)

- A. Le transverse de l'abdomen.
● B. Le diaphragme.
C. Les intercostaux externes.
D. L'abli.

23 : les articulations mobiles du larynx sont : (0,5 Pt).

- A. Les articulations cricoaryténoïdiennes.
- B. Les articulation thyro-hyoidiennes
- C. Articulations crico-thyroïdiennes.
- D. Articulations ary-corniculés.
- E. L'Articulation thyro-épiglotique.

24 : parmi ces muscles ; les quels s'insèrent sur la face interne (intra-thoracique) des côtes (0,5 Pt)

- A. Le transverse de l'abdomen.
- B. Le diaphragme.
- C. Les intercostaux externes.
- D. L'oblique externe de la paroi abdominale.
- E. L'oblique interne de la paroi abdominale. (+/-)

Questionnaire à Réponses Ouvertes et Courtes (Q R O C)

25 : citez les 4 faces de la rate :(1.5 Pt)

- Face dorso-latérale = diaphragmatique.
- Face ventro-médiale = gastrique.
- Face inféro-médiale = rénale.
- Face ventro-inférieure = base = colique (angle colique gauche).

26 : citez cinq 5 branches collatérales de l'aorte abdominale. (02 Pt)

- Les artères diaphragmatique inférieures
- Les artères surrenaliennes moyennes.
- Le tronc cœliaque.
- Les artères rénales
- Les artères gonadiques.
- L'artère mésentérique supérieure.
- L'artère mésentérique inférieure.
- Les artères lombaires.

27 : Citez les trois principaux groupes ligamentaires du péricarde fibreux : (01 Pt)

- Les ligaments phrénico-péricardiques.
- Les ligaments sterno-péricardiques.
- Les ligaments vertèbro-péricardiques.

28 : quelle est la seule branche collatérale de la veine cave supérieure. ? (0,5 Pt)

- La grande veine azygos

29 : dans l'étage supra-cardiaque, le médiastin postérieur est limité : (01 P

Plan

AU

- En avant par : le plan frontal passant par la face postérieure de la trachée.
- En arrière par : la colonne vertébrale thoracique.
- Latéralement par : les faces médiastinales des poumons avec leurs plèvres.
- En haut par : l'orifice supérieur du thorax.

30 : citez les os qui participent à la constitution de la paroi latérale de la fosse nasale (02 P)

- A. Le maxillaire
- B. L'éthmoïde.
- C. Le sphénoïde.
- D. Le palatin.
- E. Le cornet inférieur
- F. L'os unguis ou lacrymal