

Université Constantine 3. Faculté de Médecine.

Département de Médecine.

Laboratoire d'Anatomie Humaine. Deuxième année de Médecine. Année universitaire 2016-2017.

Constantine le 5 septembre 2017

Contrôle écrit de rattrapage d'Anatomie Humaine 2am. Durée : 1h

Cocher la ou les réponses justes.

1- Parmi les propositions suivantes relatives au cœur, indiquer les réponses justes :

- A- La circulation pulmonaire est le circuit de l'hématose.
- B- La zone artérielle de la face sterno-costale du cœur présente les auricules.
- C- La base du cœur est constituée par les atriums.
- D- Les deux tiers du cœur sont situés à gauche de la ligne médiane.
- E- L'auricule gauche est triangulaire.

2- Parmi les propositions suivantes relatives au cœur, indiquer les réponses justes :

- A- Le sommet des piliers du cœur est adhérent à la paroi du cœur.
- B- Les atriums sont placés en avant des ventricules.
- C- La face axiale de la valve tricuspide est lisse.
- D- Le sommet des piliers du cœur est libre.
- E- Les atriums sont placés en arrière des ventricules.

3- Le cœur droit, présente les éléments suivants :

- A- La paroi interne de l'atrium droit présente des colonnes charnues de 2e et 3e ordres.
- B- La veine cave supérieure est avalvulaire.
- C- La paroi antérieure de l'atrium présente l'orifice tricuspide.
- D- L'orifice du sinus coronaire, est pourvu de la valvule de Thébésius.
- E- L'orifice de la veine cave inférieure est situé au niveau de la paroi supérieure de l'atrium.

4- Parmi les propositions suivantes concernant les artères coronaires, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s) :

- A- L'anse auriculaire donne uniquement des branches auriculaires.
- B- L'artère coronaire gauche constitue le système de la conduction cardiaque.
- C- Le septum interventriculaire est irrigué en avant par les artères septales antérieures.
- D- Les artères coronaires forment un riche réseau anastomotique endocardique.
- E- L'anse ventriculaire donne des branches auriculaires et ventriculaires.

5- Parmi les propositions suivantes relatives au péricarde, indiquer celles qui sont exactes :

- A- La zone du cœur dépourvue de péricarde séreux est située sur la face postérieure du cœur.
- B- Le sinus de Theile est situé entre le pédicule artériel et la veine cave supérieure.
- C- Le sinus de Theile est situé en arrière des quatre veines pulmonaires.
- D- Le péricarde séreux est uni aux organes voisins par des ligaments.
- E- Le sinus de Theile est situé entre le péricarde et la base de l'appendice xiphoïde.

6- La face médiastinale du poumon droit, présente le(s) caractéristique(s) suivante(s) :

- A- Le pédicule pulmonaire.
- B- L'empreinte du canal thoracique.
- C- l'impression cardiaque.
- D- Le sillon de l'aorte.
- E- Le sillon de la veine cave supérieure.

7- Concernant les muscles de la ventilation suivants, indiquer les réponses justes :

- A- Le muscle intercostal interne solidarise les côtes entre eux.
- B- Le muscle intercostal interne est inspirateur.
- C- Dans le hiatus œsophagien passe l'œsophage et les deux nerfs vagues.
- D- Le diaphragme est marqué de deux coupes, droite et gauche à concavité inférieure.
- E- Le centre phrénique occupe la région centrale du diaphragme.

8- Concernant l'aorte, indiquer la (les) réponse (s) exacte(s) :

- A- L'artère carotide commune droite est une branche collatérale de la crosse de l'aorte.
- B- La grande veine azygos, le conduit thoracique et l'aorte thoracique descendante sont situés dans le médiastin postérieur.
- C- La grande veine azygos, le conduit thoracique et l'aorte thoracique descendante sont situés dans le médiastin antérieur.
- D- L'aorte donne dans la région lombaire deux branches terminales.

E- Les artères intercostales sont des branches collatérales de la crosse de l'aorte.

9- Parmi les propositions suivantes concernant l'estomac, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A- La zone muqueuse de sécrétion alcaline correspond à la partie verticale de l'estomac.
- B- Organe de la loge sous-phrénique gauche.
- C- Le tronc cœliaque émerge de la face antérieure de l'aorte abdominale en regard de T10.
- D- Le bord libre du petit omentum contient le pédicule hépatique.

E- Le cercle de la grande courbure est situé entre les deux feuillettes du mésocôlon transverse.

10- Parmi les propositions suivantes concernant le foie, indiquer celle(s) qui est (sont) exacte(s):

- A- Le foie est un organe entièrement entouré de péritoine.
- B- A la face inférieure du foie, le lobe caudé est situé en avant du hile hépatique.
- C- Sur la surface du foie les segments hépatiques sont numérotés selon le sens de la rotation horaire.
- D- Le tronc porte est l'élément le plus postérieur du pédicule hépatique.
- E- Les branches droite et gauche de la veine porte irriguent respectivement le lobe droit et le lobe gauche.

11- Le côlon gauche présente les caractères suivants :

- A- La surface externe du côlon gauche présente des haustrations.
- B- Les ténias coliques sont au nombre de trois sur tout le côlon gauche.
- C- Les faces antérieures et latérales des côlons descendant et iliaque sont recouvertes de péritoine.
- D- Il est irrigué par l'artère mésentérique supérieure.
- E- Il est irrigué par l'artère mésentérique inférieure.

12- A propos de la portion iliaque de l'uretère, Les vaisseaux génitaux passent :

- A- En arrière de l'uretère.
- B- En dedans de l'uretère.
- C- En avant de l'uretère.
- D- En dehors de l'uretère.
- E- N'ont aucun rapport avec l'uretère.

13- Concernant l'utérus, indiquer les propositions justes :

- A- La face antérieure est entièrement recouverte de péritoine.
- B- Le col de l'utérus est séparé du rectum par le cul de sac de Douglas.
- C- Le col de l'utérus peut être exploré par le toucher rectal.
- D- L'uretère adhère au feuillet postérieur du ligament large.
- E- La musculuse est épaisse dans les différents segments de l'utérus.

14- Parmi les propositions suivantes relatives au périnée, laquelle (lesquelles) est ou (sont) juste(s)

- A- Chez la femme le noyau fibreux central du périnée est situé dans l'espace recto-vaginal.
- B- Les muscles, transverse profond et sphincter externe de l'anus forment le diaphragme urogénital du périnée.
- C- Le triangle antérieur du périnée est anal.
- D- Les muscles ischio-caverneux et bulbo-caverneux sont des compresseurs des organes érectiles.
- E- Le triangle postérieur du périnée est anal.

15- Parmi les os suivants, indiquer ceux qui appartiennent à la face.

- A- Le sphénoïde.
- B- Le maxillaire.
- C- Le frontal
- D- Le zygomatique
- E- Le nasal.

16- A propos de la veine jugulaire interne, indiquer les réponses justes :

- A- Elle draine uniquement la cavité crânienne et la région orbitaire.
- B- Elle présente deux dilatations à son origine.
- C- Elle débute au niveau du cou.
- D- Les sinus crâniens sont ses branches d'origine.
- E- A son origine, elle fait suite au sinus latéral.

17- Le télencéphale présente les caractères suivants :

- A- Chaque hémisphère présente une face supérieure, une inférieure et une latérale.
- B- Le lobe frontal comprend 5 gyri.
- C- La scissure latérale est située sur la face externe et sur la face inférieure de l'hémisphère.
- D- Chaque hémisphère comprend six lobes séparés par les scissures.
- E- La scissure Calcarine est située sur la face interne de l'hémisphère.

18- Concernant le cerveau, indiquer les réponses justes :

- A- Le lobe pariétal possède 3 gyri.
- B- Le lobe occipital est situé en arrière des scissures perpendiculaires interne et externe.
- C- La circonvolution de l'hippocampe appartient au lobe temporal.
- D- La circonvolution de l'hippocampe appartient au lobe occipital.

E- Le fornix est placé au-dessus du corps calleux.

19- - Concernant le cervelet, indiquer les réponses justes :

- A- Il est situé dans la fosse cérébrale postérieure.
- B- Il est le centre nerveux régulateur de la fonction motrice.
- C- Sa face supérieure répond au quatrième ventricule.
- D- Il possède quatre secteurs fonctionnels.
- E- Il est formé de deux hémisphères réunis par le vermis.

20- Concernant les artères carotides, indiquer la ou les réponse(s) juste(s) :

- A- La carotide externe vascularise la face et les téguments de la tête.
- B- La carotide interne vascularise la face et les téguments de la tête.
- C- La carotide interne se termine au-dessous du col de la mandibule.
- D- La carotide interne droite naît au niveau du cou.
- E- La carotide externe se termine au-dessous du col de la mandibule.

21- Concernant les veines de la tête et du cou, indiquer les réponses justes :

- A- Le sinus sagittal supérieur occupe le bord inférieur de la faux du cerveau.
- B- Le sinus sagittal inférieur est un sinus pair.
- C- Dans le sinus caverneux se jette la veine ophtalmique.
- D- Le sinus coronaire entoure la selle turcique.
- E- Le sinus occipital est un sinus impair débutant au niveau du foramen jugulaire.

22- Le larynx est caractérisé par :

- A- Un squelette ostéo-cartilagineux.
- B- Situé en avant du pharynx.
- C- Situé au-dessus de la trachée.
- D- Le muscle cricoaryténoïdien postérieur est un dilatateur de la glotte.
- E- Les cartilages laryngés sont au nombre de neuf.

23- Les muscles peauciers de la face se caractérisent par :

- A- Le muscle pyramidal est un muscle des paupières et des sourcils.
- B- L'orbiculaire des lèvres est un muscle large.
- C- Le muscle de Horner ferme les paupières et dilate le sac lacrymal.
- D- Le transverse du nez est un abaisseur de l'aile du nez.
- E- Le peaucier du cou abaisse la commissure labiale.

24- Le bloc duodéno-pancréatique est caractérisé par :

- A- Le cadre duodénal est ouvert en haut et à droite.
- B- Le troisième duodénum est sus mésentérique, mesure 6 cm.
- C- Le canal principal du pancréas parcourt la glande de gauche à droite.
- D- La racine du mésentère pré croise le troisième duodénum.
- E- L'artère pancréatico-duodénale postérieure s'anastomose avec la branche ascendante de la pancréatico-duodénale inférieure.

25- L'œsophage est caractérisé par :

- A- Le rétrécissement bronchique refoule l'œsophage vers la ligne médiane.
- B- La musculature est entièrement lisse et involontaire.
- C- Dans son segment sous-azygo-aortique, il répond en avant à la face postérieure de l'atrium gauche.
- D- Les anastomoses porto-caves se réalisent au niveau de la muqueuse du bas œsophage.
- E- L'œsophage abdominal est complètement péritonisé.

26- Le côlon droit est caractérisé par :

- A- La face postérieure de l'angle hépatique est en rapport avec la surrénale.
- B- L'angle colique droit se projette à l'extrémité antérieure de la 10^{ème} côte.
- C- Le cæcum est toujours situé dans de la fosse iliaque droite.
- D- L'artère appendiculaire naît de l'artère cæcale antérieure.
- E- Le côlon ascendant est relié à la paroi abdominale postérieure par le fascia de Treitz.

27- Parmi les artères suivantes indiquer celles qui interviennent dans la circulation fonctionnelle du rein :

- A- Artère inter-lobaire
- B- Artère droite.
- C- Artériole inter-lobulaire
- D- Artériole glomérulaire.
- E- Artère capsulaire.

28- Parmi les éléments anatomiques suivants, certains appartiennent au rectum lesquelles ?

- A- Valvule de Houston. B- Valvule de Gerlach. C- Valvule de Morgani.
D- Réseau veineux sous-muqueux. E- Colonnes de Bertin.

29- Le cœur est en rapports avec les éléments anatomiques suivants :

- A- La face inférieure du cœur répond à la foliole droite du centre phrénique.
B- Par l'intermédiaire du diaphragme, il répond au lobe droit du foie.
 C- Par l'intermédiaire du diaphragme, il répond à la grosse tubérosité de l'estomac.
 D- La face antérieure du cœur répond au muscle triangulaire du sternum.
E- L'atrium gauche répond à l'œsophage.

30- La structure du cœur, présente le(s) élément(s) suivant(s) :

- A- Les fibres auriculaires comprennent des fibres annulaires et ansiformes.
B- Le nœud sinusal est profondément situé, il se termine sous l'endocarde.
C- Les fibres du faisceau de His forment dans le péricarde le réseau de Purkinje.
 D- L'endocarde se continue avec l'endothélium des Vaisseaux.
 E- Le tronc gauche du faisceau de His suit la bandelette ansiforme de Poirrier.

FIN

(1) ACD

(2) CDE

(3) BCD

(4) AC

(5) AB

(6) ACE

(7) CDE

(8) B

(9) BD

(10) CD

(11) ACE

(12) D

(13) BCD

(14) ADE

(15) BDE

(16) DE

(17) CDE

(18) ABC

(19) ABE

(20) ADE

(21) CD

(22) BCD

(23) ACE

(24) CDE

(25) BC

(26) B

(27) ACD

(28) ACD

(29) CDE

(30) ABD