

Faculté de Médecine de Constantine.

Département de Médecine.

Laboratoire d'Anatomie Humaine. Deuxième année de Médecine. Année 2013-2014.

Constantine le 14 avril 2014

Deuxième contrôle écrit d'Anatomie Humaine. Durée : 1h (appareil digestif et urogénital)

Cochez la ou les (s) bonne (s) réponse(s) :

1- L'œsophage, conduit musculaire irrégulier présente une direction comme suit :

- A- oblique vers la gauche jusqu'à T4. B- oblique vers la droite jusqu'à T4.
C- oblique vers la gauche de T4 à T7. D- oblique vers la droite de T7 jusqu'au cardia.
E- oblique vers la droite de T4 à T7.

2- L'œsophage présente le ou les caractère (s) suivant (s):

- A- Tunique musculaire profonde longitudinale.
B- Tunique musculaire superficielle circulaire.
C- Des contractions péristaltiques
D- Le nerf laryngé gauche déborde sur la face antérieure de sa portion cervicale.
E- La crosse de la grande veine azygos croise le bord droit de l'œsophage.

3-Le moyen de fixité principal du foie est représenté par :

- A- Le ligament falciforme.
B- Les veines sus hépatiques.
C- Le petit omentum.
D- Le ligament coronaire du foie.
E- L'appendice fibreux du foie.

4- La face antérieure de l'œsophage thoracique entre en rapport à gauche avec le ou les élément(s) suivant(s) :

- A- Le nerf récurrent gauche. B- La chaîne lymphatique récurrentielle.
C- La carotide primitive gauche. D- Chaîne lymphatique médiastinale antérieure gauche.
E- Le nerf phrénique gauche.

5- Les ligaments triangulaires du foie présentent le ou les caractère(s) suivant(s) :

- A- Se fixent sur le diaphragme. B- Leur face supérieure se continue avec le ligament falciforme du foie. C- Situés entre la porte du foie et le sillon de la veine cave inférieure.
D- Situés entre la fosse de la veine porte et la fessure du ligament rond.
E- leur lame inférieure se prolonge avec la veine porte du foie.

6-la face postérieure du segment sous-azygo-aortique de l'œsophage thoracique est croisé par l'élément ou les éléments suivant(s) :

- A- L'aorte thoracique descendante de haut en bas, et de droite à gauche.
B- Les dernières artères intercostales transversales gauches.
C- L'aorte thoracique descendante de haut en bas, et de gauche à droite.
D- L'atrium gauche du cœur.
E- le nerf vague gauche.

7- Concernant le rein, indiquez les réponses justes :

- A- Le parenchyme rénal est formé de deux parties : une externe le cortex et une interne la médulla.
B- Les pyramides de Malpighi font partie de la substance corticale.
C- Les colonnes de Bertin sont situées à la périphérie des pyramides de Malpighi.
D- Les pyramides de Ferrein, d'aspect strié semblent prolonger les pyramides de Malpighi.
E- Le sinus du rein est une cavité dont ses parois sont constituées par le parenchyme rénal.

8- La face antérieure de l'œsophage diaphragmatique est en rapport avec l'éléments suivants:

- A- Le nerf vague gauche.
- B- Le pilier gauche du diaphragme.
- C- L'artère phrénique gauche.
- D- La face postérieure du lobe gauche du foie.
- E- L'artère thyroïdienne inférieure.

9- Le segment IV du foie correspond au :

- A- Secteur latéral gauche.
- B- Secteur médial droit.
- C- Secteur latéral droit.
- D- Secteur médial gauche.
- E- Lobe caudé.

10- La veine porte naît :

- 1- Derrière la tête du pancréas. 2- Au niveau de L1.
- 3- A gauche de la veine cave inférieure. 4- Derrière le corps du pancréas.
- 5- Au niveau de L2. 6- En avant de la veine cave inférieure ;
Au dessous du pancréas ;
- A(1 ;3 ;6) B(2 ;4 ;7) C(2 ;4 ;6) D(1 ;3 ;5) E(3 ;5 ;7)

11- Le rectum périnéal est entouré par :

- A- L'aponévrose pelvienne. B- Le sphincter interne de l'anus.
- C- Le releveur de l'anus. D- Le noyau fibreux central.
- E- Le sphincter externe de l'anus.

12- La face postérieure de l'estomac répond par l'intermédiaire de format péritonéales à l'élément ou les élément (s) anatomique (s) suivant (s):

- A- Corps du pancréas B- vaisseaux spléniques C- L'angle duodéno-jéjunal
- D- La glande surrénale gauche. E- Queue du pancréas.

13- La veine splénique reçoit :

- A- Veine gastrique droite.
- B- Les veines gastriques courtes.
- C- La veine gastrique gauche.
- D- Veine gastro-épiploïque gauche.
- E- Veine gastro-épiploïque droite.

14- L'angle colique droit présente les caractères suivants :

- A- Sa face antérieure en rapport avec les vaisseaux mésentériques supérieurs
- B- Sa face antérieure en rapport avec la vésicule biliaire
- C- Se projette à l'extrémité antérieure de la 10^{ème} côte
- D- Sa face interne répond à la deuxième portion du duodénum
- E- Se projette à l'extrémité antérieure de la 11^{ème} côte

15- Le rein se caractérise par les éléments suivants, sauf un lequel ?

- A- Situé à la partie haute de la région rétro péritonéale latérale.
- B- A la forme d'un haricot dont le hile est situé au niveau de son bord interne.
- C- Mesure 12cm de long 3cm de large et 3cm d'épaisseur.
- D- Entouré d'une enveloppe périphérique propre c'est la capsule rénale qui se réfléchit au niveau de son bord externe.
- E- Constitué d'un parenchyme, entouré d'une capsule fibreuse et creusé d'un sinus.

16- L'artère hépatique propre est :

- 1- Une branche terminale de l'artère hépatique commune.
- 2- Située à droite du conduit cholédoque.
- 3- Chemine en avant de la veine porte.

4-A gauche du conduit cholédoque.

5-Donne l'artère gastrique droite.

6-Est une branche collatérale de l'artère hépatique commune.

7-Chemine à droite de la veine porte.

A(1 ;2 ;3 ;5) B(2 ;3 ;5 ;7) C(1 ;3 ;4 ;5) D(2 ;3 ;5 ;6) E(3 ;4 ;5 ;6)

17- Le rectum périnéal présente le ou les caractère(s) suivant(s) :

A- Les colonnes de Morgagni

B- Les cryptes, reliant les bases supérieures des colonnes de Morgagni

C- Les valvules de Houston

D- Les cryptes, reliant les bases inférieures des colonnes de Morgagni.

E- Muqueuse rosée présente des replis longitudinaux.

18-Le rein est contenu dans une loge appelée loge rénale qui se caractérise par :

A- S'étend de la 12^{ème} côte à la crête iliaque.

B-S'étend de la 11^{ème} côte à la crête iliaque.

C-Formée de deux feuillettes qui se réunissent uniquement en haut et en bas.

D-Contient le rein et la glande surrénale.

E- Formée de deux feuillettes qui se réunissent en haut, en bas, en dehors et en dedans.

F-Les deux loges (des reins droit et gauche) communiquent largement entre elles.

19-Le rectum présente les caractéristiques suivantes:

A- Partie pelvienne oblique en bas et en arrière

B- Un revêtement péritonéal partiel en avant

C- Partie pelvienne oblique en bas et en avant

D- Des sillons transversaux formées de couches musculaires superficielles

E- Des replis transversaux semi-lunaires

20-La capsule adipeuse du rein se caractérise par les caractéristiques suivantes sauf laquelle ?

A-Est une lame cellulo -graisseuse, molle et fluide.

B-Se développe à partir de la huitième année de la vie.

C-Située entre le fascia péri-rénal et le rein

D-Epaisse surtout sur le bord externe, l'extrémité inférieure et sur la face postérieure.

E-Situé entre le fascia para-rénal et le rein.

21-La face antérieure du rein droit répond aux éléments anatomiques suivants :

1-L'angle colique droit.

2-Troisième portions du duodénum.

3-Deuxième portion du duodénum.

4-Tête du pancréas.

5-Face viscérale du lobe carré du foie.

6-Face viscérale du lobe droit du foie.

7-Caecum et colon ascendant.

A-(1,2,5)

B-(2,4,6)

C-(3,5,7)

D-(1,3,6)

E-(4,6,7)

22-Concernant la vascularisation artérielle du rein quelle(s) est (sont) la ou les réponses justes ?

A- De type anastomotique. B- De type terminal.

C-Assurée par l'artère rénale qui naît de l'aorte abdominale à hauteur de L1-L2.

D-Assurée par l'artère rénale qui naît de l'aorte abdominale à hauteur de D12.

E-L'artère rénale donne deux branches terminales au niveau du hile.

23-Le colon gauche évolue dans le territoire de l'artère suivante :

A- Mésentérique inférieure.

B- Mésentérique supérieure.

C- Cœliaque.

D- Splénique.

E- Hépatique.

24-Concernant la glande surrénale, ces propositions sont justes sauf une laquelle ?

- A-séparée du rein par la cloison intersurrénalo-rénale.
- B-Présente deux faces et trois bords.
- C- De couleur jaune brun et de consistance molle.
- D-Aplatie sagittalement.
- E- La glande surrénale droite est de forme pyramidale et la surrénale gauche est allongée en virgule renversée.

25-Le Côlon pelvien présente les caractéristiques suivantes :

- A- Débute au niveau du bord interne du muscle psoas gauche.
- B- Accolé par son méso sur le péritoine pariétal primitif.
- C- Répond à la partie supérieure du rein gauche.
- D- Entièrement enveloppé par le péritoine viscéral mobile.
- E- Croise à son origine des vaisseaux iliaques externe.

26- A propos de la portion lombaire de l'uretère, Les vaisseaux gonadiques 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.

27- concernant la vessie, quelles sont les réponses justes ?

- A-Est un organe musculo-membraneux.
- B-Chez l'homme, situé au dessus des vésicules séminales et en avant de la prostate.
- C-Située en arrière de la symphyse pubienne et du pubis.
- D-Vide, elle présente deux faces et deux bords.
- E- Pleine, elle devient ovoïde et dépasse le détroit supérieur.

28-Chez la femme, la face supérieure de la vessie répond au ou aux :

- A-Vagin dont il est séparé par le cul de sac de douglas.
- B-Col de l'utérus dont il est séparé par le cul de sac intervésico-utérin.
- C-Corps de l'utérus dont il est séparé par le cul de sac intervésico-utérin.
- D-Rectum dont il est séparé par le cul de sac de douglas.
- E- La face postérieure du pubis.

29-chez l'homme, le segment postéro supérieur de la face postéro inférieure (base) de la vessie répond aux éléments anatomiques suivants :

- A-Canaux déférents.
- B- La prostate.
- C-Vésicules séminales.
- D-Rectum.
- E-Urètre.

30-Le fascia de Told droit résulte de:

- A- L'union du feuillet péritonéal antérieur du colon et du méso-colon ascendant au péritoine pariétal.
- B- L'union du feuillet péritonéal postérieur du colon et du méso-colon ascendant au péritoine pariétal.
- C- L'union du feuillet péritonéal antérieur du colon et du méso-colon descendant au péritoine pariétal
- D- L'union du feuillet péritonéal postérieur du colon et du méso-colon descendant au péritoine pariétal.
- E- L'union du feuillet péritonéal antérieur du colon et du méso-colon transverse au péritoine pariétal.

N°	Rép.
1	AE
2	CDE
3	B
4	ABCD
5	A
6	BC
7	ADE
8	A
9	D
10	D
11	ACE
12	ABCDE
13	BD
14	BCD
15	D
16	C
17	AD
18	BDE
19	BCE
20	E
21	D
22	BCE
23	A
24	B
25	ADE
26	C
27	ACE
28	C
29	ACD
30	B


Dr. BOUKABACHE Leila
Maitre Assistante
Explorations Endoscopiques