

APPAREIL URINAIRE

QCM 1

A propos du rein, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. C'est un organe rétro-péritonéal
- B. Les reins ont 2 faces, 2 bords et 2 extrémités
- C. La face antérieure du rein est convexe
- D. Le fascia réno-surrénalien se prolonge avec le fascia transversalis
- E. La veine rénale gauche passe entre l'artère mésentérique supérieure et l'aorte

QCM 2

A propos du rein, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il entre en rapport avec les côtes 11 et 12
- B. Il possède à la fois une fonction sécrétrice et une fonction excrétrice
- C. Le sinus rénal correspond à toute la partie creuse du rein
- D. Les pyramides rénales appartiennent à la portion corticale du rein

QCM 3

A propos des reins, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Les deux reins répondent indirectement au pancréas
- B. L'artère rénale est l'élément le plus antérieur du pédicule rénal
- C. Les reins excrètent l'urine
- D. Ce sont des organes rétro-péritonéaux
- E. Ils sont en rapport direct avec leur surrénale

QCM 4

A propos du rein, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. L'artère rénale se divise en deux branches cheminant de part et d'autre du pelvis rénal
- B. Les pyramides rénales font partie de la medulla
- C. Une papille rénale s'ouvre sur un calice majeur
- D. La confluence des calices majeurs forme le pelvis rénal
- E. Les colonnes rénales font partie de la medulla

QCM 5

A propos de la vessie, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Elle a une forme de pyramide à base postérieure
- B. Elle est constituée d'un muscle, le détroisor
- C. Son apex se continue avec le ligament ombilical médial
- D. Elle répond latéralement aux fosses supra-vésicales
- E. Chez la femme, elle est séparée du vagin par le septum uro-génital

QCM 6

A propos du parenchyme rénal, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le cortex s'enfonce entre les pyramides sous forme de colonnes de Bertin.
- B. La capsule fibreuse du rein fait partie du cortex rénal.
- C. La médulla correspond uniquement aux pyramides de Malpighi.
- D. Le lobe rénal correspond à une pyramide et sa portion de colonne de Bertin adjacente.
- E. Les pyramides s'ouvrent dans le pelvis par les papilles rénales.

QCM 7

A propos des uretères, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Ce sont des organes pairs et symétriques.
- B. La jonction pyélo-urétérale se fait en regard du processus transverse de L3.
- C. L'uretère dérive embryologiquement du diverticule métanéphrique.
- D. Ils sont purement rétro-péritonéaux.
- E. Ils présentent trois portions : lombaire, pelvienne et vésicale.

QCM 8

A propos de la vessie, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le trigone vésical est délimité par les deux méats urétéraux et l'ostium urétral.
- B. Le fundus vésical est en rapport avec les anses grêles et le sigmoïde par l'intermédiaire du péritoine.
- C. Le péritoine se réfléchit en arrière de la vessie pour former le cul-de-sac de Douglas chez l'homme.
- D. Les faces latérales de la vessie ne sont pas péritonisées.
- E. L'innervation parasymphatique de la vessie favorise la miction.

QCM 9

A propos des reins, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le rein a une forme de haricot à convexité antéro-latérale.
- B. Le rein a une situation exclusivement lombaire.
- C. Le rein droit est situé entre la 12e vertèbre thoracique et la 3e vertèbre lombaire.
- D. Sur un plan frontal, le grand axe du rein est oblique caudalement et latéralement.
- E. Les reins sont des organes impairs ayant 3 fonctions : production d'urine, contrôle des équilibres du milieu extra cellulaire et production d'hormones.

QCM 10

A propos des moyens de fixité du rein, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le rein est enveloppé uniquement par le fascia rénal.
- B. La graisse péri-rénale est située entre le rein et le fascia rénal.
- C. Médialement, le fascia rénal se fixe sur les bords du hile rénal et se continue avec les gaines vasculaires des vaisseaux rénaux.
- D. Le fascia rénal a des adhérences avec le fascia diaphragmatique crânialement et transversalis caudalement.
- E. La graisse para-rénale ou fascia de Zuckerkandl est située dans la loge du rein.

QCM 11

A propos de la vessie, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Elle est totalement pelvienne quelque soit sa continence
- B. Sa face supérieure est triangulaire et on lui décrit 3 bords et un apex
- C. Le fundus représente une partie mobile alors que le dôme est fixe
- D. La vessie est capable de doubler son volume en réplétion

QCM 12

A propos de la vascularisation du rein, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Les artères rénales droite et gauche naissent au-dessus de l'artère mésentérique supérieure.
- B. L'artère rénale droite passe derrière la veine cave inférieure et a une direction caudale, latérale et dorsale.
- C. Les artères rénales droite et gauche arrivent dans le hile rénal postérieurement à la veine rénale et au pelvis rénal.
- D. La branche antérieure (ou pré-pyélique) de l'artère rénale se divise en 4 artères segmentaires.
- E. La veine rénale droite est comprise dans la pince aorto-mésentérique.

QCM 13

A propos de la structure interne du rein, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le rein est constitué du parenchyme rénal entouré d'une capsule fibreuse et creusé du sinus rénal.
- B. Le parenchyme est formé de deux parties : la corticale et la médulla.
- C. La partie centrale du parenchyme est constituée de la médulla formée d'une partie radiée et d'une partie contournée.
- D. Un lobule rénal est formé d'un lobe et de deux ½ colonnes
- E. Le pelvis rénal est la réunion des calices majeurs, eux-mêmes formés de la confluence des calices mineurs.

QCM 14

A propos de l'urètre masculin, indiquez la ou les proposition(s) fausse(s)

- A. La fosse naviculaire, dans le gland, mesure 12mm de diamètre
- B. Le sillon balano-préputial sépare le gland du corps de la verge
- C. Le sinus prostatique est le plus grand des sinu de l'urètre
- D. Le sinus bulbaire sert de réservoir au sperme dans la première étape de l'éjaculation
- E. Il traverse verticalement la prostate

QCM 15

A propos de l'uretère, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il possède trois portions : iliaque, pelvienne et intra murale
- B. C'est un conduit musculo-membraneux, excréteur du rein
- C. Il amène l'urine au fundus de la vessie
- D. Les ondes qui vont emmener les urines du rein au fundus sont des ondes péristaltiques
- E. Toutes les réponses précédentes sont fausses

QCM 16

A propos de la portion pelvienne de l'uretère, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Chemine en extra-péritonéal
- B. Se divise en trois segments
- C. Traverse verticalement la vessie dans sa portion terminale
- D. Décrit une courbe concave en avant et en dedans
- E. Surcroise les vaisseaux iliaques communs dans sa portion terminale

QCM 17

Parmi ces propositions concernant la vessie, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La vessie vide est totalement pelvienne
- B. Le sommet se continue par le canal de l'ouraque relié à l'ombilic
- C. La face antéro-inférieure est en rapport avec l'aponévrose ombilico-prévésical
- D. Chez la femme la face postéro-inférieure de la vessie n'est pas péritonisée
- E. Le retour veineux est assuré en avant par le plexus de Santorini (plexus prévésical)

QCM 18

A propos de l'uretère chez le sujet masculin, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. L'uretère droit est en avant de l'artère iliaque interne et l'uretère gauche en arrière
- B. Le segment viscéral est entouré des artères déférentielle et vésicales supérieures
- C. Le segment viscéral passe au-dessus de la glande séminale pour atteindre la vessie.
- D. Le segment viscéral passe en dessous du canal déférent
- E. Le segment viscéral chemine entre la vésicule séminale en arrière et la paroi postérieure de la vessie en avant

QCM 19

A propos du segment vésical de l'uretère chez l'homme, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Arrive au contact de la vessie à 2 mm de la ligne médiane
- B. Il traverse verticalement la paroi de la vessie, il y a alors un échange de fibres musculaires entre la paroi vésicale et l'uretère
- C. Le trajet sous-muqueux assure par son orientation un rôle anti reflux
- D. Les deux uretères se terminent par les méats ou orifices urinaires reliés par le muscle inter-urétéral

QCM 20

Concernant les rapports de l'uretère, indiquez la ou les proposition(s) fausse(s)

- A. L'uretère lombaire est en rapport en dedans avec les gros vaisseaux de l'abdomen
- B. L'uretère gauche croise l'artère iliaque primitive 2 cm au-dessus de son origine
- C. L'uretère iliaque droit entre en rapport avec le mésocolon descendant
- D. L'uretère pelvien suit l'artère hypogastrique jusqu'à la naissance de l'artère génitale principale
- E. L'artère hypogastrique se termine en artère pudendale interne

QCM 21

Parmi ces propositions sur le trajet de l'uretère, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. L'uretère naît en L2 au niveau de la jonction pyélo-calicielle
- B. L'uretère lombaire est vertical
- C. L'uretère iliaque naît au niveau du croisement avec les vaisseaux iliaques
- D. Il se jette dans la vessie par l'intermédiaire du méat urétral
- E. Les méats urétéraux et l'orifice urétral forment le triangle de Lieutaud

QCM 22

A propos de l'uretère dans sa portion abdominale, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Se projette au sommet des processus transverses de L2 à L5 puis sur l'épine iliaque antéro-supérieure
- B. L'ensemble de ses rapports sont, par l'intermédiaire du péritoine, indirects.
- C. Est en rapport latéral avec la partie infra-hilaire du rein droit.
- D. A en arrière entre autres le muscle psoas, le nerf fémoro-cutané, le grand dorsal et la masse sacro-lombaire
- E. La veine cave inférieure est son rapport médial, mais est plus proche de l'uretère gauche

QCM 23

A propos de l'urètre féminin, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Est décrit en trois parties, par rapport au diaphragme urogénital
- B. Comporte une musculuse interne, une muqueuse intermédiaire et une adventice externe
- C. Est stabilisé par le ligament suspenseur du clitoris dans sa partie supra-diaphragmatique
- D. Est notamment vascularisé par les artères vésicales inférieures et pudendale interne
- E. Possède un sphincter innervé par le nerf pudendal

QCM 24

A propos de l'urètre masculin, indiquez la ou les proposition(s) fausse(s)

- A. Sa portion membranacée fait suite à sa portion prostatique
- B. Sa portion prostatique fait suite à sa portion membranacée
- C. Le sinus bulbaire fait partie de ses deux dilatations
- D. Son segment antérieur comprend les portions prostatique et spongieuse
- E. Les corps caverneux sont un rapport de sa portion prostatique

QCM 25

Concernant la vascularisation du rein, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Les artères rénales cheminent en arrière des veines rénales
- B. L'artère rénale droite est pré-cave
- C. L'artère rénale se termine en trois branches : l'artère rétropyélique, l'artère prépyélique et l'artère polaire inférieure
- D. Les veines rénales naissent de la veine cave inférieure
- E. La veine rénale gauche passe sous l'artère mésentérique supérieure, en avant de l'aorte

QCM 26

A propos de la vessie, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le fundus est séparé en 2 zones : le trigone et la fosse rétro-trigonale
- B. Le trigone vésical est délimité par les 2 méats urétraux et le méat urétéral
- C. La musculuse (ou détrusor) est séparée en 2 couches : circulaire externe et longitudinale interne
- D. L'urothélium est spécifique de la vessie

QCM 27

A propos des rapports de la vessie, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Sa face supérieure est en rapport avec les anses grêles et le colon sigmoïde
- B. Sa face postérieure est en rapport direct avec rectum chez l'homme
- C. Chez la femme, le fundus n'est pas totalement péritonisé
- D. Chez l'homme, le fundus n'est pas totalement péritonisé
- E. Chez l'homme, le fundus est en rapport avec les conduits déférents, les glandes séminales et la base de la prostate

QCM 28

A propos des moyens de fixité de la vessie, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. L'apex se prolonge par les ligaments ombilicaux latéraux
- B. Chez la femme, le péritoine se reflète en arrière de la vessie pour former le cul-de-sac de Douglas
- C. Le fascia ombilico-prévésical se poursuit en avant par le fascia supérieur du diaphragme uro-génital chez la femme
- D. Les ligaments vésico-rectaux délimitent latéralement le cul-de-sac de Douglas chez l'homme
- E. Les ligaments vésico-utérins délimitent latéralement le cul-de-sac vésico-utérin chez la femme

QCM 29

A propos de la vascularisation de la vessie, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le dôme vésical est vascularisé par l'artère ombilicale
- B. Chez l'homme, le fundus est vascularisé par les artères vésicale inférieure et déférentielle
- C. Chez la femme, le fundus est vascularisé par les artères utérine et vaginale
- D. Le plexus retro-pubien est drainé par les veines pudendales internes
- E. Le plexus trigonal est drainé par les veines pudendales internes

QCM 30

A propos de la vessie, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Les fibres sympathiques sont issues des nerfs splanchniques sacrés
- B. Les fibres sympathiques favorisent la miction
- C. Les fibres parasymphatiques stimulent la contraction du col vésical
- D. Lors du remplissage de la vessie, sa base se déplace vers le bas et l'arrière
- E. Lors de la miction, le méat urétral prend une forme d'entonnoir appelé col vésical

QCM 31

A propos de l'uretère, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il possède une portion abdominale (= lombaire + iliaque), une portion pelvienne, et une portion intra-vésicale.
- B. Chez l'homme l'uretère surcroise les vaisseaux iliaques externes à droite uniquement.
- C. Chez l'homme, l'uretère dans son segment pelvien viscéral surcroise le canal déférent.
- D. Chez la femme, l'uretère passe entre paramètre et paracervix et croise l'artère utérine par l'avant.
- E. L'uretère abdominal chemine en arrière du péritoine pariétal postérieur et en avant du muscle psoas.

QCM 32

A propos de la vessie, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Chez l'homme la vessie se situe au-dessus du diaphragme pelvien, en arrière de la symphyse pubienne, en avant du rectum, au-dessus de la prostate.
- B. La base vésicale s'appelle aussi le trigone vésical.
- C. Le fascia ombilico prévésical est un dédoublement du fascia transversalis qui englobe les artères ombilicales.
- D. La vessie est entièrement recouverte de péritoine.
- E. En arrière de la vessie, on trouve le cul de sac de Douglas.
- F. Chez l'homme comme chez la femme, l'artère ombilicale donne les artères vésicales supérieures.

QCM 33

A propos de l'urètre, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. L'urètre féminin est un canal concave vers l'avant qui se termine à la partie antérieure du vestibule, en arrière du clitoris et en avant de l'orifice vaginal.
- B. L'urètre féminin sus-diaphragmatique est en rapport avec le ligament suspenseur du clitoris en avant, et la carina urétrale en arrière.
- C. Le colliculus séminal est une dilatation intra-prostatique de l'urètre masculin, où s'abouchent les 2 canaux éjaculateurs et l'utricule prostatique.
- D. La fosse naviculaire est une dilatation proximale de l'urètre masculin.
- E. Les glandes bulbo-urétrales sont des glandes génitales annexes qui se situent au niveau de l'urètre spongieux.

QCM 34

A propos des reins, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Sur une coupe frontale, le grand axe du rein est oblique en bas et en dehors, tandis que sur une coupe transversale le rein est oblique en avant et en dedans.
- B. L'extrémité inférieure du rein est plus médiale que l'extrémité supérieure.
- C. Le fascia de Gérota se trouve en arrière du fascia surrénal, qui lui-même entoure le fascia de Zuckerkandl.
- D. Le rein droit est en rapport avec la 12ème côte, tandis que le rein gauche est en rapport avec la 11ème et la 12ème côte.
- E. Le rapport supra-hilaire du rein gauche est représenté par la glande surrénale gauche, et par l'aorte plus en dedans.

QCM 35

Concernant les rapports du rein gauche, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Les rapports antérieurs sont divisés par l'insertion de la racine du mésocolon sigmoïde
- B. En avant on trouve le pancréas par l'intermédiaire du fascia de Treitz
- C. Les rapports se font en arrière avec la paroi musculaire lombaire
- D. Le bord interne est en rapport avec la veine cave inférieure
- E. Le pôle inférieur est en rapport avec le colon descendant par l'intermédiaire du méso de Toldt gauche

QCM 36

A propos du rein, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le rein droit est plus incliné selon un plan sagittal que le gauche
- B. La fixité est en partie assurée par les vaisseaux rénaux
- C. Le fascia rénal provient en partie du fascia superficialis
- D. Le rapport médial du rein gauche en zone infra-hilaire est entre autres constitué par l'aorte
- E. Le rein droit est en rapport en bas en avant avec le colon ascendant accolé par le fascia de Treitz

QCM 37

Concernant le rein et la surrénale, choisir la bonne combinaison :

- 1. Les reins sont pseudo-retropéritonéaux
- 2. 2 pyramides rénales sont séparées par des colonnes rénales issues de la corticale
- 3. Les lobules rénaux peuvent se situer dans la médullaire
- 4. Les artères arquées provenant des artères interlobulaires se situent à la base des pyramides de Bertin
- 5. La surrénale gauche recouvre plus le rein que la surrénale droite

- A - 1,2,3
- B - 2,5
- C - 2,4,5
- D - 2,3,4
- E - 2,3,4,5

QCM 38

A propos de l'uretère, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Dans sa portion pelvienne, elle décrit une courbure à convexité médiale et antérieure
- B. L'uretère iliaque se situe au tiers interne de la ligne bi-iliaque postérieure
- C. L'uretère gauche croise les vaisseaux iliaques externes en passant en avant
- D. En regard de la grande scissure ischiatique, l'uretère est croisée en avant par l'artère utérine et en arrière par l'artère vaginale
- E. Lorsque l'uretère longe l'utérus, il traverse le paracervix puis le paramètre

QCM 39

A propos de la vessie, indiquez la ou les proposition(s) fausse(s)

- A. La vessie peut se distendre sans que ce soit pathologique jusqu'à 3-4L
- B. La vessie est entièrement recouverte de péritoine
- C. Le fascia ombilico-prévésical qui recouvre la face antérieure de la vessie longe ses faces latérales pour se terminer sur le corps périnéal, à la jonction uro-génitale
- D. Les artères ombilicales se situent au-dessus du fascia ombilico-prévésical
- E. Chez la femme, la zone trigonale est en rapport avec la partie supra vaginale du col utérin

QCM 40

A propos de la vessie et de l'urètre féminin, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le col vésical est fixé en avant par les ligaments pubo-vésicaux
- B. Le détrusor est constitué de 3 couches musculaires : circulaires interne et externe, et longitudinale intermédiaire
- C. L'artère ombilicale donne les artères vésicales antérieures
- D. L'urètre présente une concavité antérieure qui s'étend du col vésical à l'ostium urétral
- E. Le ligament suspenseur du clitoris se prolonge vers la portion supra-diaphragmatique de l'urètre

QCM 41

Concernant le rein, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s):

- A. Le rein a un côté antérolatéral qui est concave
- B. Le rein droit a son extrémité inférieure au niveau du disque L2-L3
- C. Le grand axe du rein est oblique en bas et en latéral
- D. Une papille rénale peut drainer un ou plusieurs calices mineurs
- E. Le lobe rénal est défini par une pyramide rénale, une moitié de colonne de Bertin et la portion de cortex associée

QCM 42

Concernant les rapports du rein, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le rein D est en rapport en dedans avec la VCI en zone infra hilaire
- B. Les rapports postérieurs du rein correspondent au muscle transverse et au muscle carré des lombes
- C. Le rein gauche est en rapport au niveau de son pôle inférieur avec le mésocolon ascendant
- D. Le rein G est en rapport en avant au niveau supéromédial avec l'estomac
- E. La loge rénale est délimitée par le fascia rénal à partir du fascia superficialis

QCM 43

Concernant la vascularisation du rein, indiquez la ou les proposition(s) fausse(s)

- A. L'artère rénale droite passe derrière la veine cave inférieure
- B. La veine rénale droite est plus longue que la gauche
- C. L'artère rétropyélique aliment les segments postérieur et inférieur
- D. La veine rénale gauche reçoit la veine gonadique gauche
- E. L'artère arquée est tangente à la base de la pyramide

QCM 44

Concernant le rein, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le rein gauche est plus élevé que le droit
- B. Il a un aspect de haricot rouge-brun à hile externe
- C. La corticale correspond à la région périphérique, sous capsulaire du hile
- D. La médullaire est constituée des pyramides
- E. Le lobe rénal correspond à l'unité de fonctionnement physiologique du rein

QCM 45

Concernant la vessie, indiquez la ou les proposition(s) fausse(s)

- A. Vide, elle n'est pas totalement pelvienne
- B. Les faces inféro latérales sont convexes et regardent en bas et en avant
- C. La partie rétro trigonale, chez l'homme, est en rapports avec les ampoules des conduits déférents
- D. Le fascia ombilico prévésical se termine au niveau du corps périnéal en avant
- E. La partie trigonale de la vessie chez la femme est en rapport avec la partie supra-vaginale du col utérin

QCM 46

Concernant la vascularisation et l'innervation de la vessie, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. L'artère vésicale inférieure vascularise la partie inférieure du fundus et le col vésical
- B. L'artère ombilicale donne 1 à 4 artères vésicales antérieures
- C. Pendant la réplétion, le col vésical et le corps vésical sont au repos
- D. Les plexus veineux vésicaux se groupent en veines vésicales qui se jettent dans les veines iliaques internes
- E. L'artère ombilicale vascularise les parties supérieures et latérales de la vessie

QCM 47

A propos de la vessie, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. L'aponévrose Ombilico-pré vésicale répond en dehors aux artères ombilicales.
- B. Le Trigone vésical est un triangle équilatéral contenant le muscle inter-urétéral.
- C. La vessie répond au vagin sur ses 2/3 inférieurs.
- D. La loge vésicale est fermée chez la femme par le ligament vésico-utérin.
- E. Le Cul-de-sac recto-génital de DOUGLAS répond au noyau fibreux central du périnée.
- F. L'ouraque est un reliquat embryonnaire répondant en haut au ligament rond du foie.
- G. Les plexus veineux vésicaux se jettent dans les veines épigastriques.

QCM 48

A propos des voies urinaires, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. L'uretère gauche converge vers la vessie en croisant la face supérieure des vaisseaux iliaques externes.
- B. L'uretère droit croise la racine du mésentère.
- C. Les uretères s'abouchent au sommet du trigone vésical.
- D. L'apex de la vessie est tendu depuis l'ombilic par l'ouraque, vestige obturé de l'artère ombilicale.
- E. Le plexus veineux rétro pubien (de Santorini) est supra vésical.

QCM 49

A propos du rein, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le gauche est en rapport, en arrière, avec la 11ème et la 12ème côte
- B. Le gauche est en rapport, en haut et latéralement, avec la glande surrénale
- C. Le droit est en rapport, en haut, avec la rate
- D. Le droit est en contact avec la veine cave supérieure
- E. Il est en rapport, dans sa partie infra-hilaire, avec l'urètre

QCM 50

A propos de l'uretère, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. est concave ventralement et médialement sur tout son trajet
- B. passe au-dessus des gros vaisseaux iliaques
- C. intra-vésicale est en contact avec les fibres du muscle détrusor
- D. prend son origine au niveau de L2
- E. droit surcroise les vaisseaux iliaques communs chez l'homme

QCM 51

A propos de l'uretère, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. L'uretère est un complexe musculaire laissant s'écouler l'urine du rein jusque la vessie.
- B. L'uretère Lombaire gauche est croisé par les vaisseaux gonadiques en dessous de l'origine de la mésentérique supérieure.
- C. L'uretère Iliaque droit est en rapport avec le tronc Iléo-tri-Caeco-Appendiculaire.
- D. L'uretère Iliaque gauche est satellite de l'artère Iliaque externe dans cette portion.
- E. L'uretère pelvien longe en dedans l'artère utérine, branche de l'Artère Iliaque interne jusqu'à aboucher dans la paroi vésical en avant des glandes séminales.

QCM 52

A propos de l'urètre, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. est usuellement séquencé en trois portions, chez la femme comme chez l'homme
- B. membraneux est plus long que l'urètre prostatique
- C. masculin comporte une zone de rétrécissement dans la prostate
- D. masculin est parcouru de lacunes urétrales, appelées lacunes de Bittré
- E. ne présente aucune de ces quatre caractéristiques

QCM 53

A propos des reins, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le hile rénal s'ouvre au niveau de sa face antéromédiale concave.
- B. Les colonnes de Bertin constituent entre autre la medulla.
- C. Le néphron est une structure purement corticale.
- D. Le rein possède 4 lobes clivables chirurgicalement du fait de leur vascularisation indépendante.
- E. La jonction pyelo calicielle est un lieu privilégié d'obstruction par les calculs urinaires.
- F. Aucune de ces propositions n'est vraie.

QCM 54

A propos des reins, indiquez la ou les proposition(s) fausse(s)

- A. Les reins sont les organes les plus profonds de la cavité péritonéale.
- B. Le rein droit est en rapport avec la 11ème côte.
- C. Le rein gauche est en rapport à sa face postéro médiale avec le muscle psoas, et plus latéralement avec le muscle transverse puis le muscle carré des lombes.
- D. La face antérieure du rein gauche est divisée par l'insertion de la racine du mésocolon transverse.

QCM 55

A propos du trajet des uretères, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. L'uretère gauche croise la racine du mésentère.
- B. L'uretère droit croise les vaisseaux pelviens cranialement à la bifurcation entre iliaque interne et iliaque externe.
- C. Chez la femme, l'uretère quitte le tronc hypogastrique en s'infléchissant entre l'artère utérine et l'artère vaginale.
- D. Chez l'homme, l'uretère chemine dans sa portion rétro vésicale entre la vessie ventralement et les conduits déférents dorsalement.
- E. Les uretères s'abouchent au sommet du trigone vésical.

QCM 56

A propos de la vessie, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il s'agit d'un organe creux pouvant faire saillie dans la cavité péritonéale entre 2 mictions.
- B. Son apex est sous tendu par le ligament ombilical médian, vestige imperméable de l'ouraque.
- C. Les ligaments vésicaux antérieurs sont des structures paires traversées médianement par un axe vasculaire veineux.
- D. Le fascia ombilico-prévésical est un feuillet sous tendu par les artères ombilicales et engainant les faces inférolatérales de la vessie.
- E. Le fascia ombilico-prévésical se prolonge par le fascia supérieur du diaphragme urogénital chez l'homme.

QCM 57

A propos de la vascularisation de l'appareil urinaire, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La veine est toujours l'élément le plus ventral au niveau du hile rénal.
- B. La veine rénale gauche est en rapport cranialement et ventralement avec l'artère mésentérique supérieure.
- C. L'uretère est entièrement vascularisé par trois branches artérielles (artères urétérales supérieure, moyenne et inférieure)
- D. Les afférences nerveuses parasympathiques sont responsables d'une myorelaxation du sphincter lisse
- E. Le plexus veineux rétro pubien est sus vésical.

QCM 58

A propos de l'appareil urinaire, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le rein droit répond au ligament hépatorénal, au fascia de Treitz et à l'Aorte, notamment l'artère gonadique droite.
- B. La veine rénale gauche reçoit la veine gonadique gauche et présente des anastomoses avec la veine splénique.
- C. Les voies urinaires sont des conduits musculo-membraneux capables de péristaltisme involontaire.
- D. L'uretère est en rapport avec le nerf génito-fémoral au niveau lombaire et le nerf obturateur au niveau iliaque.
- E. L'uretère pelvien croise en avant le cul-de-sac vaginal antérieur pour se terminer dans la paroi vésicale postérieure après être passé en dessous du canal déférent.
- F. L'aponévrose ombilico-prévésicale est tendu par les artères ombilicales et limite en avant l'espace prévésical.

QCM 59

Concernant le rein, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le rein a un côté antérolatéral qui est concave
- B. Le rein droit a son extrémité inférieure au niveau du disque L2-L3
- C. Le grand axe du rein est oblique en bas et en latéral
- D. Une papille rénale peut drainer un ou plusieurs calices mineurs
- E. Le lobe rénal est défini par une pyramide rénale, une moitié de colonne de Bertin et la portion de cortex associée

QCM 60

Concernant les rapports du rein, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le rein droit est en rapport en dedans avec la Veine Cave Inférieure en zone infra hilaire
- B. Au niveau des rapports de la paroi postérolatérale, le 2ème plan (en partant du plus superficiel au plus profond) correspond aux muscles spinaux en dedans
- C. En haut et sur le bord médial, le rein droit est en rapport avec le bloc duodéno pancréatique accolé par le fascia de Toldt
- D. Le rein gauche est en rapport en avant au niveau supéromédial avec l'estomac
- E. La loge rénale est délimitée par le fascia rénal à partir du fascia superficialis

QCM 61

Concernant la vascularisation du rein, indiquez la ou les proposition(s) fausse(s)

- A. L'artère rénale droite Passe derrière la Veine Cave Inférieure
- B. La Veine Rénale droite est plus grande que la Veine Rénale Gauche
- C. L'artère polaire inférieure est une branche collatérale de l'Artère Rénale
- D. La Veine Rénale gauche reçoit la Veine gonadique Gauche
- E. L'Artère arquée naît de l'artère interlobaire

QCM 62

Concernant l'uretère, indiquez la ou les proposition(s) fausse(s)

- A. A l'épine ischiatique, les uretères sont à 3cm de la ligne médiane
- B. La musculature est constituée de fibres circulaires internes et de fibres longitudinales externes
- C. L'uretère est croisé en arrière par les Vx génitaux en regard de L3
- D. L'uretère Gauche est en rapport en avant avec le sigmoïde dans sa portion pelvienne
- E. L'uretère Droit est en rapport en avant avec la tête du pancréas

QCM 63

Concernant les rapports nerveux de l'uretère dans sa portion lombo iliaque, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le Nerf génito crural est en dehors et en arrière de l'uretère
- B. Le Nerf hypogastrique passe au-dessus des Artères iliaques
- C. Le Nerf obturateur est un rapport médial de l'uretère
- D. Le Nerf génito crural est plus à distance que le Nerf crural
- E. Le tronc lombo-sacré est un rapport médial de l'uretère

QCM 64

A propos des rapports du rein, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le rein droit est en rapport direct avec le poumon droit.
- B. Le rein droit et en rapport à distance en avant, en bas et en dedans avec l'angle duodéno-jéjunal de Treitz et des vaisseaux mésentériques inférieurs.
- C. Le rein est un soutien liénal essentiel.
- D. Le quadrilatère de Grynfeltt est limité en dehors et en haut par le muscle Oblique Interne
- E. Le quadrilatère de Grynfeltt est limité en dedans par les muscles spinaux et la masse sacro-lombaire.

QCM 65

Concernant la vessie, indiquez la ou les proposition(s) fausse(s)

- A. Vide, elle n'est pas totalement pelvienne
- B. Les laces inféro latérales sont convexes et regardent en bas et en avant
- C. La partie rétro trigonale, chez l'homme, est en rapports avec les ampoules des conduits déférents
- D. Le fascia ombilico prévésical se prolonge en bas par le fascia sup du diaphragme urogénital chez l'homme
- E. La partie trigonale de la vessie chez la femme est en rapport avec le septum vésico-vaginal

QCM 66

Concernant la vascularisation de la vessie, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. L'Artère vésicale inférieure vascularise la partie inférieure du fundus et le col vésical
- B. L'Artère ombilicale donne 1 à 4 Artères vésicales antérieure
- C. Concernant l'innervation, les fibres sympathiques stimulent la contraction de la vessie
- D. Les plexus veineux vésicaux se groupent en V vésicales qui se jettent dans la Veine iliaques interne
- E. Chez l'homme, l'Artère pudendale donne une Artère urétrale

CORRECTION

1	ABCDE	31	BE	61	BC
2	AB	32	ABCE	62	ABCDE
3	AD	33	AC	63	ABCE
4	BD	34	ADE	64	CE
5	ABE	35	BC	65	ACD
6	ACD	36	BD	66	ADE
7	C	37	A		
8	ACDE	38	AB		
9	ABCDE	39	ABCDE		
10	BCD	40	AD		
11	BD	41	C		
12	B	42	AD		
13	ABE	43	BC		
14	AD	44	ADE		
15	BCD	45	ACDE		
16	ABD	46	ADE		
17	ABCDE	47	BCF		
18	D	48	B		
19	CD	49	AE		
20	BC	50	BCD		
21	BE	51	BC		
22	CD	52	A		
23	ADE	53	F		
24	BCDE	54	AC		
25	ACE	55	C		
26	A	56	BCD		
27	ACDE	57	ABD		
28	BCE	58	CD		
29	ABD	59	C		
30	A	60	DE		