

# DM compilé : Appareil Urinaire

Tutorat 2025-2026 : 71 QCMS – Durée : 71 min



**QCM 1 : À propos des généralités sur l'Appareil Urinaire, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) L'appareil urinaire sert à sécréter puis excréter l'urine
- B) L'appareil urinaire est souvent confondu avec l'appareil digestif d'où le nom d'appareil uro-génital
- C) L'appareil génital sert à équilibrer le milieu intérieur en excréant l'urine
- D) La vascularisation de l'appareil urinaire se fait principalement grâce à l'artère fémorale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 2 : À propos des généralités sur l'Appareil Urinaire, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) La principale source nutritive du petit bassin est la veine cave inférieure
- B) L'aorte abdominale se transforme en deux artères iliaques internes
- C) Chaque artère iliaque interne devient iliaque externe et iliaque primitive
- D) L'artère iliaque externe est essentielle à la vascularisation du petit bassin alors que l'interne devient fémorale et irrigue le membre inférieur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 3 : À propos des généralités sur l'Appareil Urinaire, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) On décrit le trajet des artères du cœur vers les organes et celui des veines, dans le sens inverse, des organes au cœur
- B) Les artères rénales sont flanquées par les veines rénales. Ces vaisseaux simples ou doubles naissent toujours en regard de T11
- C) L'aorte abdominale, elle, bifurque vers L5-S1
- D) L'artère hypogastrique ou artère iliaque externe donnera grâce à son tronc antérieur et postérieur les artères Obturatrice, Omibilicale, Vésicale, Utérine, Vaginale et Honteuse interne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 4 : À propos des généralités sur l'Appareil Urinaire, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) Les artères honteuses sont peu commodes pour la ligature, provoquant ainsi des pathologies comme l'impuissance chez l'homme
- B) Le drainage lymphatique du périnée suit le schéma veineux
- C) On inspecte les voies lymphatiques à la recherche de pathologies infectieuses et tumorales
- D) L'élément le plus en amont dans les voies urinaires est le rein
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 5 : À propos des organes de l'Appareil Urinaire, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) Le rein est affecté entre autres à la sécrétion de l'urine chez l'humain
- B) Cette glande excrétrice est à la fois endocrine (urine) et exocrine (contrôle de la tension artérielle par des hormones)
- C) Le rein est sous-péritonéal, comme un haricot de 12cm de long et 6 cm de large à axe oblique en bas et en dedans
- D) La capsule rénale se dédouble au pôle supérieur autour de la glande surrénale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 6 : À propos des organes de l'Appareil Urinaire, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) Le rein gauche a son bord supérieur au niveau de la 11<sup>ème</sup> côte
- B) Le rein droit a son bord supérieur au niveau de la 11<sup>ème</sup> côte
- C) Le rein gauche a son bord supérieur au niveau de la 12<sup>ème</sup> côte, à cause de la masse hépatique
- D) Le rein droit a son bord supérieur au niveau de la 12<sup>ème</sup> côte, à cause de la masse hépatique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 7 : À propos des organes de l'Appareil Urinaire, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) Les glandes surrénales font partie de l'appareil uro-génital et se trouvent sur le pôle supérieur des reins
- B) La glande surrénale gauche a une forme de virgule à grosse extrémité inférieure
- C) La glande surrénale droite a une forme de chapeau phrygien
- D) La médulla sécrète des hormones comme le cortisol ou l'adrénaline qui sont des médiateurs orthosympathique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 8 : À propos des organes de l'Appareil Urinaire, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) On peut considérer que la portion excrétrice de l'appareil urinaire commence aux calices majeurs
- B) Les calices majeurs sont moins proximaux que les calices mineurs dans le sens des voies urinaires
- C) On compte trois calices majeurs en général dans chaque rein

- D) Le pelvis ou bassin est le premier organe excréteur de l'urine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 9 : À propos des organes de l'Appareil Urinaire, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) Juste après le bassin on trouve l'uretère, rétropéritonéal seulement avant de croiser les vaisseaux iliaques
- B) On trouve la portion lombaire puis la pelvienne des uretères
- C) L'uretère droit croise les vaisseaux iliaques en dehors de l'origine de l'artère hypogastrique
- D) L'uretère gauche croise les vaisseaux iliaques en dedans de l'artère iliaque interne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 10 : À propos des organes de l'Appareil Urinaire, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) La vessie reçoit l'urine excrétée par les reins via les deux uretères
- B) La vessie est rétropéritonéale comme le rein
- C) La vessie se projette sur l'ischion et se prolonge par un reliquat embryologique allant jusqu'à l'ombilic
- D) La vessie a une face supérieure (calotte), une face antéroinférieure et une postérieure (base)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 11 : À propos des organes de l'Appareil Urinaire, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) Le péritoine recouvre la vessie de toute part
- B) Le détroisor, qui constitue la tunique moyenne et est responsable de la miction, a une innervation de S2 à S4 orthosympathique
- C) Toutes les couches musculaire (longitudinale, circulaire et plexiforme) du détroisor sont hypertrophiées pour donner dans la partie basse de la vessie (entre urètre et vessie) un épaississement appelé sphincter lisse de la vessie
- D) La tunique interne de la vessie est un urothélium aréolé chez l'adulte
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 12 : À propos des organes de l'Appareil Urinaire, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) On voit trois orifices quand on regarde l'urothélium vésical (un inférieur de l'urètre et deux supérieurs des uretères) forment le trigone vaginal
- B) Lorsqu'un patient se plaint d'une vessie pleine (présence du dôme vésical) on peut envisager un cathétérisme sus-pubien, c'est-à-dire de ponctionner son urine en rentrant une aiguille sous la symphyse pubienne
- C) Lorsqu'un patient se plaint d'une vessie pleine (présence du dôme vésical) on peut envisager un cathétérisme sus-pubien, c'est-à-dire de ponctionner son urine en rentrant une aiguille au niveau de la symphyse pubienne
- D) À la sortie de la vessie se trouve l'uretère, un conduit unique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 13 : À propos des organes de l'Appareil Urinaire, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) L'urètre est un conduit fibro-musculaire ouvert vers l'extérieur par où s'écoule l'urine. C'est l'élément le plus distal de l'appareil urinaire et de l'appareil excréteur de l'urine
- B) L'urètre masculin a plusieurs portions. Il est commun aux voies urinaires et spermatiques c'est pourquoi il est dur d'uriner lors d'une érection
- C) Chez les femmes, l'urètre est très court et donc très proche de l'anus (autre organe génital) ce qui explique la fréquence des infections urinaires
- D) Si on récapitule les voies urinaires on a de l'élément le plus proximal au plus distal : Capsule > Cortex > Médulla > pyramide > colonne > aire criblée > petit puis grand calices > pelvis > uretère
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 14 : À propos des pathologies de l'Appareil Urinaire, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) L'appareil génital et l'appareil urinaire sont très peu sujets à des pathologies
- B) Il existe tellement peu de pathologies qu'on ne ressent que les lithiases et les tumeurs
- C) Une infection d'un des appareils peut retentir sur l'autre qu'importe l'ordre d'apparition des infections
- D) Un cathétérisme sus-pubien sans calotte vésicale est sans danger
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 15 : À propos des pathologies de l'Appareil Urinaire, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) Une fois que la calotte vésicale a disparu on peut alors cathétériser le patient en sus-pubien
- B) Les surrénales sont riches en pathologies à l'inverse de l'appareil uro-génital
- C) On peut citer les insuffisances surrénales pour les glandes surrénales (appartenant à appareil uro-génital)
- D) Un urètre bouché indique forcément une utilisation de la technique du cathétérisme sus-pubien
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 16 : Concernant de la vascularisation de l'appareil urinaire, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) Une fois passé le canal inguinal, l'artère iliaque primitive devient artère fémorale
- B) C'est l'artère fémorale qui donne un tronc antérieur qui vascularise le petit bassin via l'honteuse interne par exemple

- C) La veine cave inférieure donne la veine iliaque primitive
- D) Cette veine iliaque primitive donnera une veine hypogastrique et une iliaque externe
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 17 : Concernant les organes de l'appareil urinaire, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) Le rein est le seul organe sécréteur de l'urine dans l'appareil urinaire
- B) Le rein est un organe rétropéritonéal à la forme d'un haricot de 12 cm de long et 6 cm de large
- C) Le rein gauche est plus bas que le rein droit d'une côte
- D) À la suite du rein se trouve le pelvis qui est le premier organe excréteur après le rein
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 18 : Concernant les organes de l'appareil urinaire, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) L'urètre fait suite au pelvis pour continuer à transmettre l'urine à la vessie
- B) On trouve d'abord la portion pelvienne puis la portion lombaire des uretères
- C) L'uretère gauche croise les vaisseaux iliaques en dedans de l'origine de l'artère iliaque interne
- D) L'uretère droit croise les vaisseaux iliaques en dehors de l'origine de l'artère iliaque interne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 19 : Concernant les organes de l'appareil urinaire, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) La vessie se projette sur le foramen obturé et se prolonge jusqu'à l'ombilic par une reliquat appelé l'ouraque
- B) La tunique externe de la vessie est formée de péritoine ou de fascia utérin
- C) La tunique moyenne de la vessie est formée par le muscle détrusor. Ce muscle sert à la miction, il est innervé par le parasymphatique
- D) La tunique interne est formée d'un urothélium rosé et lisse chez l'enfant et aréolé chez l'adulte
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 20 : Concernant les organes de l'appareil urinaire, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) L'urètre chez la femme est court (3-4 cm) mais s'élargie lors de la copulation quand il accueille le pénis de l'homme
- B) L'urètre masculin est plus long et présente plusieurs portions (fibreuse, membranacée et spongieuse)
- C) L'urètre est un organe fibro-musculaire, il est le dernier organe transportant l'urine vers l'extérieur
- D) On retrouve des glandes urétérales et para-urétérales qui s'y abouchent
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 21 : À propos du rein, indiquez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) Le rein sécrète l'urine dans le milieu extérieur. C'est une glande exocrine et endocrine sous-péritonéale
- B) Le rein gauche a son bord supérieur au niveau de la 11<sup>ème</sup> côte avec un axe en bas et en dehors
- C) Le rein droit a son bord supérieur au niveau de la 11<sup>ème</sup> côte avec un axe en bas et en dehors
- D) La corticale sécrète des hormones corticosurrénales (ex : cortisol) alors que la médulla sécrète des catécholamines
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 22 : À propos de l'Appareil Urinaire, indiquez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) Le pelvis aussi appelé bassin est le premier organe à exercer uniquement l'excrétion de l'urine
- B) L'uretère est un organe fibreux rétro puis sous péritonéal permettant la communication entre le pelvis et la vessie
- C) Le croisement des uretères avec les vaisseaux iliaques est symétrique en tous points
- D) La vessie se projette sur l'ischion et se prolonge jusqu'à l'ombilic par l'ouraque
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 23 : À propos de la vessie, indiquez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) Elle détient une face antérieure appelée calotte, une supéro-antérieure et une postérieure aussi appelée base
- B) Le détrusor se trouve dans la couche interne de la vessie avec une couche interne plexiforme entre autres
- C) La tunique externe de la vessie est faite de péritoine ou de fascia ombilico-prévésical
- D) En regardant l'urothélium de la vessie on peut voir deux orifices supérieurs qui constituent l'abouchement des uretères et un orifice inférieur qui représente l'abouchement de l'urètre
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 24 : À propos de l'Appareil Urinaire, indiquez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) L'uretère est un conduit fibro-musculaire où s'écoule l'urine. C'est l'élément le plus bas de l'appareil excréteur
- B) L'urètre féminin est très long mais internalisé ce qui explique la fréquence des infections urinaires
- C) L'urètre de l'homme comporte une portion prostatique, une membraneuse et une spongieuse (exhaustif)
- D) Un cathétérisme sus pubien peut se faire sur une vessie pleine uniquement par peur de léser les viscères
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 25 : À propos de l'Appareil Urinaire, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) L'Appareil Urinaire est l'appareil de sécrétion de l'urine
- B) L'Appareil Urinaire est l'appareil d'excrétion de l'urine
- C) L'Appareil Génital permet la reproduction de l'être humain
- D) Comme les Appareils urinaire et génital sont mélangés et confondus, on les regroupe sous le nom d'Appareil Uro-Génital
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 26 : À propos du Rein, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Le rein excrète l'urine après l'avoir sécrétée, cela fait partie de son rôle de glande exocrine
- B) Le rein a aussi un rôle endocrine car il influence la pression artérielle grâce à des hormones
- C) C'est un organe rétropéritonéal, c'est-à-dire en arrière de la grande cavité péritonéale
- D) Il a la forme d'un haricot de 6 cm de large et 12 cm de long, à grand axe en bas et en dehors
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 27 : À propos du Rein, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Les reins sont symétriques en tout point et ont tous deux leurs bords supérieurs au niveau de la 11<sup>ème</sup> côte
- B) Le rein droit est plus bas que le rein gauche à cause de la présence du foie
- C) Le rein droit a son bord supérieur en regard de la 11<sup>ème</sup> côte
- D) le rein gauche a son bord supérieur au niveau de la 10<sup>ème</sup> côte
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 28 : À propos de l'Appareil Urinaire, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Le pelvis est le premier organe sécréteur après le rein, on l'appelle aussi bassinnet
- B) L'uretère prolonge le pelvis. C'est un organe musculaire qui va se jeter dans la vessie
- C) La vessie est un organe musculaire sous-péritonéal ayant une fonction de réservoir d'urine entre les mictions
- D) On projette la vessie sur la symphyse pubienne, elle se prolonge par un vestige embryologique : l'ouraque
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 29 : À propos de la Vessie, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) À l'intérieur de la vessie on trouve trois orifices qui sont l'abouchement des urètres et de l'uretère
- B) Les orifices urétéraux sont valvés pour éviter un reflux de l'urine, cloisonnant tout (y compris les dangers infectieux)
- C) L'orifice de l'urètre (organe fibro-musculaire) excrète l'urine vers l'extérieur
- D) On appelle le muscle de la vessie le détrusor
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 30 : À propos de l'Appareil Urinaire, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) L'urètre est entouré de glandes urétrales et para-urétrales
- B) L'urètre féminin est très court et proche de l'anus ce qui explique la fréquence élevée des infections urinaires féminines
- C) On décrit plusieurs portions de l'urètre : prostatique, membraneux et spongieux en fonction de sa localisation
- D) Les voies uro-génitales sont dissociées, une pathologie urinaire ne peut pas retentir sur les voies génitales et inversement
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 31 : À propos du trajet de l'urine dans le corps, donnez la (les) propositions(s) exacte(s)**

- A) Pyramide rénale > aire criblée > calice mineur > calice majeur > pelvis > bassinnet > uretère > vessie > urètre
- B) Pyramide rénale > aire criblée > calice majeur > calice mineur > bassinnet > pelvis > uretère > vessie > urètre
- C) Pyramide rénale > calice mineur > aire criblée > calice majeur > pelvis > bassinnet > uretère > vessie > urètre
- D) Pyramide rénale > aire criblée > calice mineur > calice majeur > pelvis > bassinnet > urètre > vessie > urètre
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 32 : À propos de la vessie, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) L'ouraque est un reliquat embryologique prolongeant la vessie jusqu'à l'ombilic
- B) La vessie a trois faces : une face supérieure (calotte vésicale), face antéro-inférieure et une face postérieure (base de la vessie)
- C) Comme l'utérus, la vessie a du péritoine sur sa base et du fascia omibilico-prévésical sur les faces non péritonisées (calotte)
- D) La vessie a une tunique interne (urothélium) et une tunique moyenne (détrusor) responsable de la miction sous contrôle orthosympathique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 33 : À propos de la vessie, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Sa couche interne circulaire est hypertrophiée dans la partie basse, à la jonction vessie-uretère, c'est le sphincter strié de l'urètre

- B) L'urothélium a trois orifices : deux supérieures pour l'abouchement des uretères (valvés pour une continence des produits rénaux dans la vessie)
- C) L'orifice inférieur de l'urothélium est celui de l'urètre
- D) Ces trois orifices forment les trois sommets du trigone vésical : les orifices sont reliés par des plis inter-urétéraux (entre les orifices supérieurs et l'orifice inférieur) et des bourrelets latéraux (entre les orifices supérieurs)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 34 : Concernant la vessie et l'urètre, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Quand la vessie est pleine, elle déplace l'utérus et le rectum. On appelle sa face supérieure la calotte ou dôme vésical
- B) L'urètre est le dernier conduit, fibro-musculaire, lubrifié par les des glandes urétrales et para-urétrales
- C) L'urètre féminin est court (7-9cm). Il est en avant du vagin dont il est séparé par un fascia vésico-vaginal. Il est entouré en bas par le sphincter lisse de l'urètre
- D) L'urètre masculin est d'abord prostatique puis membraneux (après avoir traversé le sphincter lisse de la prostate) puis spongieux. Il se termine par la fossette naviculaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 35 : À propos de l'urètre, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) L'urètre a une concavité inférieure quand la verge est flaccide
- B) Le corps spongieux, lors de l'érection, est tout de même conscrit de sorte que les hommes ont des difficultés à uriner en érection
- C) Étant très proche de l'anus chez l'homme (quand la verge est flaccide), les infections urinaires sont fréquentes
- D) L'urètre et le méat urinaire sont plus distaux que l'uretère
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 36 : À propos des pathologies des organes de l'appareil urinaire, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Elles sont concernées par une pathologie très riche : lithiases urinaires, insuffisance rénale, tumeurs...
- B) Une pathologie de l'appareil urinaire peut retentir sur l'appareil génital ; l'inverse n'est pas possible
- C) Lorsque la vessie est pleine, il est interdit de cathétériser en sus-pubien car la calotte n'aura pas déplacé les viscères
- D) Les glandes surrénales sont riche en pathologies également
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 37 : À propos de la vascularisation du Petit Bassin, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) La principale source nutritive est l'aorte descendante
- B) Les artères rénales sont issues de T11 alors que les veines sont issues de T12, et ce, à cause de la masse hépatique
- C) À gauche les veines gonadique et surrénale se jettent dans la veine cave supérieure
- D) À droite les veines gonadique et surrénale se jettent dans la veine cave supérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 38 : À propos de l'Appareil Urinaire, indiquez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) Les voies urinaires et génitales étant proches voire confondues on les nomme appareil uro-génital
- B) La principale source nutritive du petit bassin est l'aorte descendante qui bifurque en deux artères iliaques primitives en L4, chacune se divise ensuite en artère hypogastrique et iliaque externe
- C) Le plan veineux se superpose au plan artériel suivi par le drainage lymphatique
- D) Les artères et veines rénales sont en regard de L1, alors que les artères gonadiques sont en regard de L2 ou L3
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 39 : À propos de la vascularisation du Petit Bassin, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) L'artère testiculaire est issue de l'aorte en regard de L2 ou L3
- B) Les deux artères iliaques primitives naissent en regard de la vertèbre L4
- C) Les veines iliaques externes et iliaques internes se rejoignent pour former la veine cave inférieure
- D) Le tronc postérieur de l'artère iliaque interne vascularise le pudendum
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 40 : À propos de la vascularisation du Petit Bassin, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Parmi les collatérales du tronc antérieur de l'artère iliaque interne on trouve l'ombilicale, l'obturatrice ou l'utérine
- B) Une thrombose de l'artère pudendale interne chez l'homme peut provoquer une impuissance érectile
- C) Les veines suivent quasi parfaitement le plan artériel
- D) Il y a très peu de chaînes lymphatiques dans le Petit Bassin
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 41 : À propos de la vessie, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) La vessie est sous-péritonéale et recueille l'urine entre les mictions grâce aux uretères
- B) Elle se projette sur la symphyse pubienne et se prolonge par l'ouraque
- C) Elle a trois faces dont une postéro-inférieure, appelée aussi base
- D) On peut observer les tuniques de la vessie sur une coupe frontale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 42 : À propos de la vessie, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) On lui décrit une tunique externe formée uniquement par du fascia ombilico-prévésical
- B) On lui décrit une tunique interne qui est un urothélium rosé, fripé chez l'enfant et lisse chez l'adulte
- C) On lui décrit une tunique moyenne formée par le détrusor, muscle innervé par le système nerveux orthosympathique
- D) Les racines nerveuses impliquées dans l'innervation du détrusor sont les racines S2 à S5
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 43 : À propos de la vessie, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Le détrusor a une couche externe circulaire
- B) Le détrusor a une couche moyenne longitudinale hypertrophiée dans sa partie basse formant le sphincter lisse de la vessie
- C) Le détrusor a une couche interne plexiforme
- D) Le sphincter lisse de la vessie est innervé par le système nerveux parasympathique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 44 : À propos de la vascularisation du Petit Bassin, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) La veine cave inférieure est issue de la réunion des veines iliaques primitives
- B) La veine petite saphène se jette dans la veine fémorale
- C) Les chaînes iliaques primitives donnent les chaînes iliaques internes et externes
- D) Les chaînes iliaques primitives se rejoignent pour former la chaîne abdomino-aorto-cave qui donnera le conduit thoracique plus haut
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 45 : À propos des organes de l'appareil urinaire, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) D'un point de vue fonctionnel ou histologique le rein est l'unique organe excréteur de l'urine
- B) D'un point de vue anatomique le rein est l'organe excréteur de l'urine
- C) D'un point de vue fonctionnel ou histologique le rein assure la fonction de sécrétion et d'excrétion de l'urine
- D) D'un point de vue anatomique le rein est l'organe sécréteur de l'urine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 46 : À propos de la vascularisation du Petit Bassin, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Même si l'artère pudendale externe n'est pas issue du tronc antérieur de l'artère iliaque interne, elle vascularise quand même le petit bassin
- B) La veine fémorale externe devient veine iliaque externe une fois qu'elle a passé le canal inguinal
- C) Les voies de drainages lymphatiques sont peu pertinentes à inspecter pour les pathologies infectieuses ou tumorales de la région
- D) Les artères gonadiques sortent de l'aorte descendante en regard de la vertèbre lombaire L1
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 47 : À propos du rein et des surrénales, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Le rein gauche a son bord supérieur au niveau de la 11<sup>ème</sup> côte
- B) Le rein gauche a son bord inférieur au niveau de la 12<sup>ème</sup> côte
- C) Le rein droit a son bord supérieur au niveau de la 12<sup>ème</sup> côte
- D) La surrénale droite a son bord supérieur au niveau de la 12<sup>ème</sup> côte
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 48 : À propos des uretères et de la vascularisation du Petit Bassin, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) L'uretère droit croise l'artère iliaque primitive droite
- B) L'uretère droit croise l'artère iliaque externe droite
- C) L'uretère gauche croise l'artère iliaque primitive droite
- D) L'uretère gauche croise l'artère iliaque externe gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 49 : À propos de la vessie, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) La face supérieure de la vessie est recouverte de péricarde, elle s'appelle calotte ou dôme vésical

- B) La face postérieure est appelée base de la vessie
- C) La face antérieure en rapport avec la symphyse pubienne
- D) La vessie reçoit l'urine grâce aux deux artères iliaques primitives
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 50 : À propos de la vessie, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Les orifices urétéraux dans la vessie sont séparés par des plis inter-urétéraux
- B) Les orifices urétraux dans la vessie sont séparés par des bourrelets latéraux
- C) Les orifices urétéraux et de l'urètre dans la vessie sont séparés par des plis inter-urétéraux
- D) Les orifices urétéraux dans la vessie sont séparés par des bourrelets latéraux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 51 : À propos des surrénales, indiquez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) La glande surrénale droite a une forme de chapeau phrygien
- B) La glande surrénale gauche a une forme de chapeau phrygien
- C) La glande surrénale droite a une forme de virgule à grosse extrémité supérieure
- D) La glande surrénale gauche a une forme de virgule à grosse extrémité supérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 52 : À propos de l'Appareil Urinaire, indiquez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) La partie corticale du rein est appelée pars circumvolata ou partie enveloppante
- B) La partie corticale ou cortex de la glande surrénale sécrète des hormones corticosurrénales (cortisol)
- C) La partie médullaire du rein contient les pyramides qui sécrètent l'urine
- D) La partie moyenne de la glande surrénale produit des médiateurs orthosympathiques (adrénaline) et des catécholamines (hydrocortisol)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 53 : C**

- A) Faux : Ce ne sont pas les bonnes racines-> S2-S3-S4
- B) Faux : Une fois pleine la calotte dépasse de la symphyse pubienne donc elle est au-dessus
- C) Vrai : Un peu compliqué mais oui c'est juste
- D) Faux : N'importe quoi car la tunique interne n'a pas plusieurs couches
- E) Faux : D'autres items sont justes

**QCM 54 : À propos de l'Appareil Urinaire, indiquez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) On décrit un sphincter lisse de l'urètre à la jonction entre vessie et urètre
- B) On décrit un sphincter strié de l'urètre sur sa portion finale
- C) On décrit un sphincter strié de la vessie qui permet de commander volontairement la miction
- D) On décrit un sphincter lisse de la vessie dans sa jonction avec l'urètre
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 55 : À propos de l'Appareil Urinaire, indiquez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) Les femmes sont beaucoup plus sujettes aux infections urinaires que les hommes
- B) Chez l'homme l'urètre et le vagin sont séparés par un fascia vésico-vaginal
- C) Le cathétérisme sus-pubien s'effectue sur vessie vide
- D) Les glandes surrénales sont des organes appartenant à l'appareil uro-génital
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 56 : À propos de la vascularisation de la cavité abdominale, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) (QCM relu par les professeurs d'Anatomie) :**

- A) L'aorte abdominale se divise en deux artères iliaques primitives (ou communes) en regard de L4
- B) Les artères gonadiques sont issues de l'aorte abdominale en regard de la vertèbre L2
- C) Les deux veines rénales reçoivent les veines surrénales et gonadiques
- D) Les lymphonœuds sont en très grand nombre, leur inspection est primordiale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 57 : À propos de l'Appareil Urinaire, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) (QCM relu par les professeurs d'Anatomie) :**

- A) L'axe du rein est oblique en bas et en dedans
- B) La médullaire rénale contient la zone radiée et la pars circumvolata
- C) Le rein est l'organe sécréteur de l'urine
- D) Le pelvis rénal fait suite aux trois calices mineurs du rein
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 58 : À propos de l'Appareil Urinaire, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) (QCM relu par les professeurs d'Anatomie) :**

- A) L'uretère gauche croise les vaisseaux iliaques en dedans de l'origine de l'artère iliaque interne
- B) L'uretère droit croise les vaisseaux iliaques en dehors de l'origine de l'artère iliaque interne
- C) L'uretère droit croise les vaisseaux iliaques en dedans de l'origine de l'artère iliaque interne
- D) L'uretère gauche croise les vaisseaux iliaques en dehors de l'origine de l'artère iliaque interne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 59 : À propos de l'Appareil Urinaire, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) (QCM relu par les professeurs d'Anatomie) :**

- A) Les uretères présentent une portion lombaire puis pelvienne avant de se jeter dans la vessie
- B) Les uretères sont rétro-péritonéaux avant de croiser les vaisseaux iliaques
- C) Les uretères sont sous péritonéaux (comme la vessie) après avoir croisé les vaisseaux iliaques
- D) La vessie est un réservoir qui stocke l'urine transmise par les uretères entre les mictions
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 60 : À propos de l'Appareil Urinaire, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) (QCM relu par les professeurs d'Anatomie) :**

- A) La vessie est composée de trois tuniques (externe, moyenne et interne)
- B) Sa tunique moyenne est elle-même composée de trois couches formant le muscle de la vessie (le détrusor)
- C) Le détrusor dépend du système parasympathique alors que le sphincter lisse de la vessie dépend du système orthosympathique
- D) Le détrusor dépend du système sympathique alors que le sphincter lisse de la vessie dépend du système parasympathique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 61 : À propos de l'Appareil Urinaire, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) Le rein gauche est plus bas que le rein droit à cause de la masse hépatique
- B) Le pelvis fait suite au rein, il précède les uretères
- C) Les deux uretères se jettent dans la vessie pour conduire l'urine
- D) Dans l'ordre on retrouve : Pyramides rénales > Are criblée > Calices mineurs > Calices majeures > Pelvis
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 62 : AC**

- A) Vrai : Voir schéma si vous ne visualisez pas
- B) Faux : C'est l'inverse, la veine rénale se jette dans la veine cave inférieure
- C) Vrai : OUIIIII
- D) Faux : ce tronc donne la pudendale INTERNE (la pudendale externe vascularise quand même le pudendum)
- E) Faux : D'autres items sont justes

**QCM 63 : D**

- A) Faux : Non vraiment svp elles ne font pas partie de l'appareil génital, urinaire ou uro-génital RIENNNN
- B) Faux : Le trigone est sur la face postérieure de la vessie
- C) Faux : Le détrusor est la tunique moyenne de la vessie mais sur les trois couches
- D) Vrai : C'est dans le nom
- E) Faux : D'autres items sont justes

**QCM 64 : BCD**

- A) Faux : C'est un sphincter LISSE
- B) Vrai : Oui svp retenez si c'est para ou ortho c'est important
- C) Vrai : Vous l'avez eu j'espère ?
- D) Vrai : C'est donné normalement !
- E) Faux : D'autres items sont justes

**QCM 65 : À propos de l'Appareil Urinaire, indiquez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) Un toucher rectal chez un homme permet de toucher la face antérieure de la prostate et son sillon médian
- B) La vessie se projette sur le foramen obturé sur une vue sagittale (de profil)
- C) L'urètre fait suite au pelvis du rein
- D) Le rein gauche a une forme de haricot de 12 cm de long et de 6cm de large
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 66 : À propos de l'Appareil Urinaire, indiquez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) Le rein est un organe extra-péritonéal

- B) Les reins sont protégés par les côtes et se trouvent en arrière de la 7<sup>ème</sup> côte
- C) La vessie comprend 3 tuniques mais 5 couches
- D) Le rein est entouré d'une capsule
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 67 : À propos de la vascularisation des organes de la cavité pelvienne, donnez la (les) réponse(s) vraie(s) (QCM relu par les professeurs d'anatomie) :**

- A) L'artère surrénalienne supérieure droite provient de l'artère rénale droite
- B) L'artère gonadique gauche est issue de l'aorte abdominale en regard de L1
- C) La veine rénale gauche se jette dans la veine surrénalienne gauche
- D) La veine cave inférieure draine le sang veineux de la cavité abdominale et pelvienne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 68 : À propos des voies urinaires, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) (QCM relu par les professeurs d'anatomie) ?**

- A) L'ensemble des calices mineurs se réunissent pour former 3 calices majeurs environ par rein
- B) Le bassinot du rein prolonge le rein et précède les deux urètres
- C) La corticale rénale contient la zone radiée et les pyramides rénales
- D) Le rein est un organe aux fonctions endocrine et exocrine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 69 : À propos des voies urinaires, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) (QCM relu par les professeurs d'anatomie) ?**

- A) La contraction du muscle vésical (détrusor) est un phénomène parasymphatique
- B) La relaxation du sphincter lisse de l'urètre est un phénomène parasymphatique
- C) La contraction du sphincter lisse de la vessie est un phénomène sympathique
- D) La relaxation du détrusor est un phénomène orthosymphatique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 70 : À propos des voies urinaires, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) (QCM relu par les professeurs d'anatomie) ?**

- A) L'orifice urétral vésical gauche est relié à l'orifice urétral vésical droit par des plis inter-urétraux
- B) Les orifices urétéraux sont équipés de valves muqueuses anti-reflux
- C) Le triangle vésical est formé des trois orifices (deux urétéraux et un urétral), des plis inter-urétéraux et des bourrelets latéraux
- D) Le trigone vésical imprime sa forme sur la face antérieure de l'utérus
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 71 : À propos des voies urinaires, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) (QCM relu par les professeurs d'anatomie) ?**

- A) Le rein est un organe intra-péritonéal vrai
- B) Le rein gauche a une position anatomique plus haute que le rein droit
- C) La vessie est sous-péritonéale et en avant du vagin
- D) L'urètre est entouré de glandes le lubrifiant
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses