

APPAREIL GÉNITAL MASCULIN

QCM 1

Concernant l'embryologie de l'appareil génital masculin, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Les organes génitaux proviennent du mésoblaste para-axial
- B. Les organes génitaux proviennent du mésoblaste intermédiaire
- C. Les organes génitaux externes proviennent de l'endoblaste
- D. Le métentéron est la partie distale du tube digestif embryonnaire
- E. Le stomodéum est la partie embryologique de la bouche

QCM 2

Concernant l'embryologie de l'appareil génital masculin, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le conduit mésonéphrique va devenir le canal de Müller
- B. Le conduit métanéphrique va devenir le futur urètre
- C. Le conduit paramésonéphrique va devenir le canal de Wolff
- D. Le développement de la future gonade s'effectue dans la zone des crêtes uro-génitales
- E. L'éperon uro-rectal va former une zone postérieure urogénitale et une zone antérieure anale

QCM 3

Concernant l'embryologie de l'appareil génital masculin, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Chez l'homme, le canal de Wolff involue
- B. Dans les testicules embryonnaires, les septa se désolidarisent de la paroi superficielle de la membrane uro-génitale
- C. Le métanéphros n'involue pas
- D. A la 8^{ème} semaine, le diverticule métanéphrique sera plus haut par rapport au canal de Wolff
- E. L'éperon uro-rectal va diviser le cloaque

QCM 4

Concernant l'embryologie de l'appareil génital masculin, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le canal de Wolff va donner les tubules épigénitaux
- B. Le canal de Muller va donner les tubules paragénitaux
- C. Chez l'homme, la partie distale des canaux de Muller est plus centrale que celle des canaux de Wolff
- D. L'organe de Giralde correspond aux tubules épigénitaux qui ont involué
- E. Le tubercule de Müller est aussi appelé utricule prostatique
- F. L'appendix testis est aussi appelé hydatide sessile

QCM 5

Concernant l'embryologie de l'appareil génital masculin, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Les organes génitaux externes masculins sont le pénis et les bourses
- B. Les cellules centrales vont devenir le bourrelet génital
- C. La division de la membrane cloacale survient à la 15^{ème} semaine
- D. Les plis cloacaux vont devenir les plis uro-génitaux et anaux
- E. La croissance du tubercule génital va donner le pénis
- F. La descente du testicule se fait grâce à un système musculaire
- G. Le gubernaculum testis est un résidu embryonnaire de la migration testiculaire

QCM 6

Concernant l'appareil génital masculin, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le testicule est une glande cubique
- B. Les testicules sont impairs et contenus dans une enveloppe paire
- C. L'épididyme dérive du canal de Wolff
- D. Le canal déférent est sur le bord médial du testicule
- E. La prostate est dans les bourses

QCM 7

Concernant les bourses, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La peau est la couche la plus superficielle
- B. Il y n'a qu'une seule couche musculaire
- C. Dans les couches du testicule on retrouve deux sortes de vaginales
- D. La couche la plus profonde est vasculaire
- E. La couche fibreuse superficielle vient du fascia superficialis
- F. La couche fibreuse profonde vient du fascia transversalis

QCM 8

Concernant l'appareil génital masculin, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le globus major de l'épididyme est aussi appelé queue de l'épididyme
- B. Le globus minor de l'épididyme est la région caudale de celle-ci
- C. Le gubernaculum testis permet d'accrocher le testicule au fond de la bourse
- D. L'hydatide sessile est d'origine wolffienne
- E. L'hydatide pédiculée est d'origine müllérienne

QCM 9

Concernant l'appareil génital masculin, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le cordon conduit l'artère testiculaire ou spermatique
- B. L'artère testiculaire vascularise plus le côté latéral du testicule que son côté médial
- C. L'artère gonadique naît de l'aorte
- D. Le canal déférent est vascularisé par l'artère déférentielle
- E. Cette artère peut naître soit de l'artère hypogastrique soit de l'artère ombilicale

QCM 10

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

- A. L'artère hépatique naît de l'aorte au niveau de T12
- B. Le tronc cœliaque naît de l'aorte au niveau de L1
- C. Les veines rénales naissent de l'aorte au niveau de L2
- D. Les artères gonadiques naissent de l'aorte au niveau de L2-L3
- E. L'artère mésentérique supérieure naît de l'aorte au niveau de L3

QCM 11

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

- A. L'artère iliaque commune donne une iliaque inférieure et une iliaque antérieure
- B. L'artère iliaque interne donne en première collatérale l'artère ombilicale
- C. Il n'y a pas d'artère pudendale interne chez l'homme
- D. L'artère crémastérienne ou funiculaire naît de l'artère iliaque interne
- E. L'artère rectale moyenne est la dernière collatérale de l'artère hypogastrique interne

QCM 12

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

- A. Le retour veineux testiculaire gauche se fait par la veine rénale gauche
- B. Le retour veineux testiculaire gauche se fait par la veine iliaque interne gauche
- C. Le retour veineux testiculaire droit se fait par la veine rénale gauche
- D. Le retour veineux testiculaire droit se fait par la veine iliaque interne gauche
- E. On décrit un plexus pampiniforme dans le retour veineux du testicule

QCM 13

Concernant l'appareil génital masculin, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. L'ampoule déférentielle est située avant la jonction avec la vésicule séminale
- B. Le canal éjaculateur est formé par la réunion des canaux de Wolff et Müller
- C. L'enveloppe du cordon est constituée de péritoine
- D. Le ligament de Cloquet correspond à l'ancien méso urogénital
- E. Le canal déférent passe dans le canal inguinal.

QCM 14

Concernant l'appareil génital masculin, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La vésicule séminale est située en arrière de la vessie
- B. La vésicule séminale est située en avant de la vessie
- C. L'angle de la vésicule séminale est en rapport avec le cul de sac de Treitz
- D. Le canal éjaculateur est formé par la réunion de l'ampoule séminale et de la vésicule déférentielle
- E. La prostate, la vésicule séminale et les glandes de Cooper sont des glandes génitales principales

QCM 15

Concernant la prostate, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La prostate est inférieure à la vessie et sous-péritonéale
- B. L'urètre prostatique est situé plutôt en avant, et les canaux éjaculateurs de chaque côté
- C. La prostate est une glande mixte
- D. La prostate est un carrefour urinaire et génital
- E. La prostate est maintenue latéralement par les muscles releveurs de l'anus

QCM 16

Concernant la prostate, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La prostate est traversée dans sa partie postérieure par l'uretère
- B. Il existe des commissures prostatiques antérieure et postérieure
- C. Sur une coupe horizontale inférieure de la prostate, on peut voir le lobe moyen
- D. On peut diviser la prostate en 6 portions
- E. La zone antérieure est située en avant de l'uretère

QCM 17

Concernant les voies urinaires chez l'homme, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. On décrit une portion prostatique à l'urètre
- B. On décrit une portion bulbaire à l'urètre
- C. On décrit une portion membraneuse à l'uretère
- D. Il existe un sphincter strié de l'urètre chez l'homme
- E. Le trigone vésical forme la partie mobile de la vessie

QCM 18

Concernant l'appareil génital masculin, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. L'utricule prostatique est latéral par rapport aux ostia des canaux éjaculateurs
- B. Le colliculus séminal est latéral par rapport aux ostia des canaux éjaculateurs
- C. Le veru montanum est inférieur au colliculus prostatique
- D. L'utricule séminal est médial par rapport aux ostiums des canaux éjaculateurs
- E. Le colliculus prostatique est une dilatation de l'urètre
- F. Le veru montanum est inférieur à la vessie

QCM 19

Concernant l'appareil génital masculin, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il y a deux corps caverneux avec deux muscles ischio-caverneux
- B. Il y a un corps spongieux avec deux muscles bulbo-spongieux
- C. Au bout du gland se trouve la verge
- D. Le gland est formé par les corps caverneux
- E. La dernière dilatation de l'urètre est la fosse naviculaire

QCM 20

Concernant l'appareil génital masculin, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le fascia de Denonvilliers est situé entre le vagin et le rectum chez l'homme
- B. Le fascia de Denonvilliers est situé entre la prostate et le rectum chez la femme
- C. L'espace de Retzius est situé en arrière de la vessie
- D. L'espace de Retzius est situé en arrière de l'ouraque
- E. Le plexus de Santorini est un plexus veineux

QCM 21

Concernant l'appareil génital masculin, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le cul de sac de Douglas est antérectal
- B. Le cul de sac de Douglas a dans son prolongement le fascia de Denonvilliers
- C. Le cul de sac de Douglas est une formation de péritoine
- D. Le cul de sac de Douglas n'est pas palpable au toucher rectal
- E. Le cul de sac de Douglas est un résidu embryonnaire qui involue avec l'âge

QCM 22

Concernant l'appareil génital masculin, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le fascia transversalis est situé en arrière de la ligne blanche
- B. Le fascia ombilical entoure la face antérieure et inférieure de la vessie
- C. Le fascia superficialis est situé en arrière du sacrum
- D. Le cul de sac vésico-rectal, ou génito-rectal, n'est pas un synonyme du cul de sac de Douglas
- E. Le diaphragme uro-génital va de la symphyse pubienne au sacrum

QCM 23

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

- A. L'artère pudendale interne se termine en artère pré-vésicale et artère rétro-symphysaire
- B. L'artère iliaque externe donne une branche glutéale inférieure
- C. Il n'y a pas d'artère obturatrice chez l'homme
- D. Le drainage lymphatique se fait en grande partie en rétro-sacral
- E. L'artère honteuse externe est synonyme de pudendale interne

QCM 24

Concernant l'appareil génital masculin, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La verge n'est composée que d'une partie visible
- B. La racine de la verge est située sous le diaphragme pelvien
- C. La partie centrale de la verge est le corps spongieux, qui adhère au corps périnéal.
- D. Les parties latérales de la racine de la verge sont formées par les corps caverneux qui adhèrent aux noyaux fibreux centraux
- E. Les muscles transverses superficiels sont amarrés au corps périnéal

QCM 25

Concernant la verge, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le ligament fundiforme de la verge débute au niveau de la terminaison de la ligne blanche
- B. Le ligament suspenseur de la verge naît au niveau des branches ischio-pubiennes
- C. Le muscle compresseur de la veine ventrale du pénis empêche le retour veineux
- D. Le muscle compresseur de la verge est une émanation du muscle bulbo-spongieux
- E. Il n'existe pas de système ligamentaire au niveau du pénis

QCM 26

Concernant la verge, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Dans la verge, l'uretère est entouré par le corps spongieux
- B. Le corps spongieux se situe à la partie ventrale ou postérieure de la verge
- C. On décrit un sillon supérieur et un sillon inférieur entre les deux corps caverneux
- D. L'essentiel du retour veineux de la verge se fait par la veine dorsale superficielle
- E. Il y a une albuginée autour des corps caverneux

QCM 27

Concernant l'appareil génital masculin, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Au niveau du gland, on retrouve un corps spongieux central et deux corps caverneux latéraux
- B. Le prépuce est formé de tissu cutané
- C. Le frein du prépuce est du tissu cutané extrêmement adhérent au gland
- D. La lame sous-urétrale est une émanation du fascia pénien
- E. La valvule de la fosse naviculaire n'existe pas

QCM 28

Concernant la prostate, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Elle est de forme conique à sommet inférieur
- B. La face postérieure est subdivisée en 2 lobes latéraux
- C. C'est la face antérieure qui est palpée par le toucher rectal
- D. En avant de la commissure pré-spermatique, on trouve la partie rectale de la prostate
- E. En arrière de la commissure pré-spermatique, on trouve l'entrée des canaux éjaculateurs dans la prostate

QCM 29

Concernant les testicules, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La vaginale tapisse la totalité du testicule
- B. Le bord latéro-médian est séparé du corps de l'épididyme par le cul de sac épидидymo-testiculaire
- C. Le rete testis est relié à l'épididyme par les canaux déférents
- D. L'artère testiculaire chemine dans le cordon en avant du canal déférent
- E. L'artère testiculaire donne deux branches épидидymaires anastomosées avec l'artère déférentielle et l'artère crémasterique

QCM 30

Concernant les voies spermatiques, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le ligament scrotal est fixé à l'albuginée
- B. Dans la portion funiculaire du cordon, le canal déférent est en rapport intime avec l'artère déférentielle
- C. La portion pelvienne du canal déférent croise l'artère ombilicale de haut en bas et de dehors en dedans
- D. Le canal éjaculateur naît de l'union du canal déférent et de l'utricule
- E. Les vésicules séminales sont englobées dans l'épaisseur du cul-de-sac de Douglas

QCM 31

Concernant l'urètre masculin, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il est constitué d'une partie initiale antérieure et d'une partie postérieure terminale
- B. Il reçoit l'abouchement des canaux éjaculateurs à la base du veru séminal
- C. Le segment antérieur est composé de deux ensembles : un périnéal et un pénien
- D. Le segment périnéal est englobé par le corps spongieux
- E. Sa dilatation terminale forme la fossette utriculaire

QCM 32

Concernant les bourses, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Elles sont composées de 6 enveloppes
- B. La couche musculaire est responsable du réflexe crémastérien
- C. La fibreuse superficielle est issue de l'aponévrose du transverse
- D. L'espace scrotal contient les artères honteuses internes et externes
- E. Les loges testiculaires sont séparées par l'accolement des deux scrotums

QCM 33

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

- A. C'est un conduit épais et palpable
- B. Il relie la queue de l'épididyme à l'urètre
- C. Il est composé de 5 portions
- D. Dans sa portion funiculaire, il est accompagné notamment du pédicule vasculo-nerveux testiculaire et du ligament de Cloquet
- E. Il passe au-dessus des vaisseaux iliaques de dedans en dehors

QCM 34

Concernant l'appareil génital masculin, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le canal inguinal a une orientation ventro-caudo-médiale
- B. Le cordon spermatique permet le passage du conduit déférent dans le canal inguinal
- C. La vaginale testiculaire est une expansion de péritoine provenant de la cavité abdominale et qui couvre entièrement le testicule et l'épididyme
- D. La loge prostatique est limitée en avant par une expansion du fascia ombilico-prévésical

QCM 35

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

- A. Embryologiquement, il est issu de la région pelvienne
- B. Lors de sa descente dans le scrotum, il emporte avec lui du péritoine qui va le contenir entièrement
- C. La vaginale forme le sinus épидидymaire entre le testicule et le corps de l'épididyme
- D. Les fascias et muscles sont en continuité avec la paroi abdominale
- E. La peau est la seule enveloppe commune aux deux testicules

QCM 36**Concernant la prostate, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Les canaux éjaculateurs s'ouvrent dans l'urètre prostatique au niveau du colliculus
- B. Le lobe moyen s'étend sur toute la hauteur de la glande prostatique
- C. En avant, la prostate est en rapport avec le prolongement du fascia ombilico-prévésical
- D. En arrière, la prostate est séparée du sacrum par le cul de sac de Douglas
- E. L'apex prostatique est en rapport avec le sphincter strié de l'urètre

QCM 37**Concernant l'appareil génital masculin, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Les artères testiculaires naissent au niveau de L1-L2
- B. Le canal inguinal a une direction vers le dedans, le bas et l'avant
- C. Au niveau de la région inguinale, la veine fémorale est située dans la lacune vasculaire en dehors et crânialement à l'artère
- D. Le fascia de Denonvilliers est rétro-prostatique et délimite les espaces rétro-prostatique et prérectal

QCM 38**Concernant l'appareil génital masculin, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Le testicule est une glande impaire à grand axe dorso-caudal
- B. Les tubes séminifères se réunissent de manière anarchique dans le rete testis.
- C. De la superficie vers la profondeur, le scrotum est formé de la peau, du dartos, du fascia spermatique externe, du fascia crémastérique, du fascia spermatique interne et de la vaginale
- D. L'épididyme est accolé le long du bord postérieur du testicule sur toute sa hauteur
- E. Dans sa portion pelvienne, le canal déférent est sous-péritonéal

QCM 39**Concernant la prostate, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. La prostate possède une face supérieure, un apex inférieur, deux faces latérales, une face antérieure et une face postérieure
- B. La prostate se situe en arrière du pubis, en avant du rectum et sous le sphincter strié de l'urètre
- C. Le lobe moyen de la prostate se situe en arrière de l'urètre et au-dessus des canaux éjaculateurs
- D. La prostate est séparée du rectum par le cul-de-sac de Douglas
- E. La prostate est vascularisée par l'artère vésicale inférieure, l'artère déférentielle et l'artère rectale moyenne

QCM 40**Concernant le testicule, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Il est surmonté de l'épididyme, dont la tête est la partie la plus volumineuse (globus major)
- B. Il est vascularisé par les veines testiculaires, qui se jettent dans la veine cave inférieure
- C. Il est vascularisé par les artères testiculaires, qui proviennent de l'aorte
- D. Il est vascularisé par des lymphatiques remontant au niveau lombaire
- E. Il peut subir une torsion, appelée « orchite »

QCM 41**Concernant la prostate, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Elle possède un sillon médian horizontal
- B. Elle est séparée en trois lobes dans sa partie rétro-urétrale
- C. Elle est innervée par le plexus hypogastrique
- D. Elle a un retour veineux par le plexus de Santorini

QCM 42

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

- A. La face médiale du testicule est longée par le canal déférent
- B. Le testicule n'est pas recouvert de vaginale en dessous du corps épидидymaire
- C. Les tubes séminifères contournés d'un lobule se réunissent dans le rete testis
- D. Le ligament épидидymaire inférieur relie le testicule avec le corps de l'épididyme
- E. L'artère testiculaire naît de l'aorte à hauteur de L2-L3

QCM 43

Concernant les organes génitaux externes, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Les différentes couches de la bourse, de la superficie à la profondeur sont la peau, le dartos, le fascia spermatique externe, le fascia intermédiaire, le fascia crémasterique et le fascia spermatique interne
- B. Les piliers du pénis s'insèrent au bord supérieur des branches ischio-pubiennes et au niveau de la partie antérieure du diaphragme pelvien
- C. La base du gland est taillée en biseau constituant un relief : c'est la couronne du gland
- D. L'uretère pénien s'étend du sinus bulbaire à la fosse naviculaire
- E. Le drainage veineux de la verge s'effectue surtout par la veine dorsale de la verge

QCM 44

Concernant les glandes annexes, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le lobe moyen de la prostate se situe entre l'urètre et les conduits éjaculateurs
- B. Au niveau de la base de la prostate, la fente prostatique contient l'urètre
- C. L'artère vésico-prostatique vient de l'artère vésicale inférieure
- D. Le sphincter lisse entoure l'urètre à sa sortie de la prostate
- E. Les vésicules séminales sont obliques en bas, en avant et en dedans

QCM 45

Concernant la prostate, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le lobe moyen se situe entre l'urètre et les conduits éjaculateurs
- B. Latéralement la prostate est longée par le fascia prostatique, expansion du fascia pelvien pariétal
- C. Au niveau de la base de la prostate, la fente prostatique contient l'urètre
- D. L'utricule prostatique assure l'impossibilité de la miction pendant l'érection et empêche la remontée des spermatozoïdes dans la vessie
- E. La prostate est surtout vascularisée par l'artère vésicale inférieure qui donne une artère prostatique et une artère vésico-prostatique, et par l'artère pudendale

QCM 46

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

- A. Le fascia spermatique profond du pénis se prolonge dans le prépuce
- B. Le ligament suspenseur du pénis s'insère antérieurement sur la symphyse pubienne
- C. Le pénis est, entre autres, formé de 2 corps érectiles
- D. La couronne du gland surplombe le sillon balano-préputial
- E. La veine dorsale profonde du pénis s'interpose entre les fascias superficiel et profond du pénis

QCM 47

Concernant la prostate, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Elle est séparée en 3 parties par l'urètre et les canaux éjaculateurs
- B. Sa portion antérieure est la plus sensible aux cancers
- C. Sa face postérieure est creusée d'un sillon médian
- D. Elle est située entre en avant la symphyse pubienne et en arrière le rectum

QCM 48**Concernant le pénis, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Le corps du pénis représente sa portion fixe et invisible
- B. Les corps caverneux s'insèrent sur l'ischion et sur la partie antérieure du diaphragme pelvien
- C. Le corps spongieux se termine en avant par le gland
- D. Le gland est percé à son extrémité de l'orifice urétéral
- E. L'urètre chemine entre les 2 corps spongieux et le corps caverneux

QCM 49**Concernant la vascularisation du testicule, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. L'artère testiculaire est une branche de l'aorte thoracique
- B. Les artères et veines testiculaires croisent l'urètre en avant
- C. La veine testiculaire traverse l'orifice profond puis l'orifice superficiel du canal inguinal avant de se retrouver dans le scrotum
- D. La veine testiculaire gauche se jette dans la veine rénale gauche
- E. Le testicule est directement vascularisé par les branches médiales et latérales des artères testiculaires

QCM 50**Concernant les voies spermatiques, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. La tête de l'épididyme (globus major) coiffe le pôle supérieur du testicule
- B. Le testicule est séparé de la tête de l'épididyme par le sinus épидидymaire
- C. Le conduit déférent est rigide à lumière large
- D. Le conduit déférent se jette dans l'urètre prostatique de part et d'autre de l'utricule prostatique
- E. Le canal éjaculateur est entièrement intra-prostatique

QCM 51**Concernant le testicule, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Il a un rôle purement fonctionnel
- B. On lui décrit 2 faces : antéro-médiale et postéro-latérale
- C. Le testicule droit est en contact direct avec le gauche
- D. Le conduit déférent longe la face médiale du testicule
- E. Le testicule est entièrement recouvert de vaginale

QCM 52**Concernant la vascularisation du testicule, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Le gland est un renflement du corps caverneux
- B. La face inférieure est la verge est aussi appelée face ventrale ou face urétrale
- C. Le ligament fundiforme du pénis est une émanation de la ligne blanche de l'abdomen
- D. La fossette naviculaire est une dilatation du gland
- E. Le gland est recouvert par le prépuce

QCM 53**Concernant la prostate, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. L'apex prostatique est en rapport avec le sphincter lisse de l'urètre
- B. La prostate est en rapport avec le plexus veineux de Santorini en avant
- C. Le fascia rétro-prostatique est aussi appelé fascia de Denonvilliers
- D. L'artère vésicale inférieure donne une branche prostatique et une branche vésico-prostatique
- E. L'innervation prostatique dépend du plexus hypogastrique

QCM 54

Concernant les organes génitaux externes masculins, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La verge possède une portion cachée fixe et une portion visible mobile
- B. L'albuginée des corps caverneux est un prolongement de l'albuginée du testicule
- C. Au niveau de la racine de la verge, la partie postérieure du corps spongieux est en rapport avec le corps périnéal
- D. Au niveau de la racine de la verge, les muscles ischio-caverneux sont latéraux par rapport au corps spongieux
- E. Les piliers de la verge s'insèrent sur les branches ischio-pubiennes
- F. La paroi postérieure de la vésicule séminale a un rapport direct avec le rectum

QCM 55

Concernant la prostate, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La prostate est en rapport avec le fascia ombilico-prévésical en avant
- B. La prostate est en rapport avec le cul-de-sac de Douglas en arrière
- C. L'isthme prostatique se situe en avant de l'urètre prostatique
- D. Le lobe moyen se situe entre l'urètre prostatique en avant et les canaux déférents en arrière
- E. L'apex prostatique est inférieur

QCM 56

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

- A. Dans son segment pelvien, le canal déférent est sous-péritonéal
- B. Le canal déférent a un calibre externe de 0,5 mm
- C. Au cours de son trajet, le canal déférent surcroise l'urètre au-dessus et en avant
- D. L'ampoule déférentielle se réunit au canal de la vésicule séminale pour former le canal éjaculateur
- E. Le canal déférent s'ouvre dans l'urètre au niveau du colliculus séminal

QCM 57

Concernant la vésicule séminale, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Si la vessie est remplie, la vésicule séminale a tendance à se positionner verticalement
- B. Si la vessie est vide, la vésicule séminale a tendance à se positionner horizontalement
- C. La vésicule séminale n'est jamais palpable par le toucher rectal
- D. La paroi postérieure de la vésicule séminale est en rapport avec le cul de sac de Douglas

QCM 58

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

- A. Le segment scrotal est en rapport avec le septum scrotal médialement
- B. Le segment scrotal est en rapport avec le testicule recouvert de vaginale médialement
- C. Sur une coupe axiale du cordon spermatique, l'artère testiculaire est en arrière du canal déférent
- D. Le segment inguinal du canal déférent chemine de l'orifice inguinal profond vers l'orifice inguinal superficiel
- E. Dans le segment inguinal, le canal déférent est accompagné du nerf ilio-hypogastrique et des nerfs ilio-inguinaux

QCM 59

Concernant l'épididyme, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le globus minor de l'épididyme se termine typiquement par l'appendix epididymis
- B. Le sinus épидидymaire est un pli d'albuginée qui s'insinue entre le corps de l'épididyme et le testicule
- C. La queue de l'épididyme se prolonge par le canal déférent
- D. La queue de l'épididyme est reliée au testicule par le ligament scrotal

QCM 60

Concernant les testicules, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La couche musculaire sous-cutanée du scrotum est aussi appelée le dartos
- B. Dans le scrotum, l'albuginée est comprise entre la couche vasculaire en profondeur, et la face pariétale de la vaginale superficiellement
- C. Les fibres crémasterienne proviennent du muscle oblique externe
- D. Les artères testiculaires naissent de l'aorte, sous l'origine de l'artère mésentérique supérieure
- E. Le plexus pampiniforme, au niveau du bord postérieur du testicule, permet son drainage veineux

QCM 61

Concernant les testicules, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Ce sont des organes pairs qui ont une orientation cranio-dorsale
- B. La face latérale du testicule est en rapport avec l'épididyme
- C. Le testicule est entouré par la vaginale testiculaire, un vestige du fascia transversalis
- D. La fonction exocrine des testicules ne se met en marche qu'à partir de la puberté
- E. Le canal déférent remonte le long de la face latérale du testicule

QCM 62

Concernant l'embryologie de l'appareil génital masculin, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La réunion entre les deux canaux de Wolff contralatéraux se fait aux alentours de S6
- B. Le canal de Wolff rentre en contact avec le rete testis
- C. Le canal de Wolff ne donne que le conduit déférent
- D. Le canal de Wolff ne laisse pas de reliquats
- E. Le canal de Müller laisse notamment un reliquat : l'utricule prostatique

QCM 63

Concernant l'embryologie de l'appareil génital masculin, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. L'éperon uro-rectal croît jusqu'à la membrane cloacale
- B. Au stade indifférencié, on retrouve le tubercule cloacal en arrière de la membrane cloacale
- C. Les plis cloacaux donnent les plis urogénitaux en avant et les plis anaux en arrière
- D. Les bourrelets génitaux donnent le scrotum
- E. La descente testiculaire n'est due qu'aux hormones mâles

QCM 64

Concernant l'embryologie de l'appareil génital masculin, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le drainage des néphrons primitifs se fait par le canal de Wolff
- B. La crête uro-génitale est à l'origine des gonades
- C. La crête uro-génitale se différencie à l'aide d'hormones après la fixation des cellules germinales primordiales
- D. Les cordons primitifs restent au contact de l'épithélium coelomique
- E. Toutes les réponses sont vraies

QCM 65

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

- A. La vascularisation artérielle est essentiellement assurée par les artères testiculaires naissant de l'aorte abdominale à hauteur de L2-L3
- B. La vascularisation veineuse forme le plexus pampiniforme dans le cordon
- C. Le drainage lymphatique s'effectue au niveau lombaire
- D. L'artère testiculaire donne généralement 2 collatérales : les épидидymaires antérieure et postérieure
- E. La veine testiculaire gauche se jette dans la veine cave inférieure

QCM 66

Concernant l'épididyme, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. On le divise en trois parties : la tête, le corps et la queue
- B. Le mésorchium est le lieu de passage des ductules efférents vers la tête de l'épididyme
- C. Dans la tête de l'épididyme, les ductules efférents se rejoignent pour former le conduit déférent
- D. Le conduit déférent sort au niveau de la queue de l'épididyme pour remonter en avant du testicule
- E. Une orchite correspond à une infection de l'épididyme

QCM 67

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

- A. Il est en rapport latéralement avec l'épididyme
- B. Il est en rapport en avant avec le cordon et le conduit déférent
- C. Son extrémité supérieure est rattachée à la tête de l'épididyme uniquement par le ligament épидидymaire supérieur
- D. Le testicule est séparé du corps de l'épididyme par le sinus épидидymaire

QCM 68

Concernant des couches entourant le testicule, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La couche la plus profonde est le fascia spermatique interne
- B. La vaginale testiculaire se compose de deux feuillets délimitant une cavité : la cavité vaginale
- C. Le fascia crémasterien se compose de fibres musculaires venant du muscle oblique externe
- D. La tunique vasculaire du testicule se trouve au bord interne de l'albuginée
- E. L'albuginée est une tunique épaisse qui divise le parenchyme testiculaire en septa grâce aux lobules

QCM 69

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

- A. Il présente deux faces : une antérieure et une postérieure
- B. La direction de son grand axe est postérieure et caudale
- C. Le testicule n'a pas de rapports postérieurs
- D. Il est entièrement entouré de la vaginale testiculaire

QCM 70

Concernant les vésicules séminales, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Ce sont des glandes musculo-membraneuses, paires et symétriques
- B. Elles sont situées entre les deux ampoules des conduits déférents
- C. Elles constituent un réservoir de sperme entre deux éjaculations
- D. Elles sont obliques en bas, en arrière et latéralement
- E. Elles sont innervées par des branches de l'artère vésicale inférieure

QCM 71

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

- A. Il est surmonté par l'épididyme dont la tête lui est reliée par les ductules efférents
- B. Il est vascularisé par les veines testiculaires qui se jettent dans la veine cave inférieure
- C. Il est séparé du corps de l'épididyme par le sinus épидидymaire
- D. Son grand axe est dirigé vers l'arrière et le haut
- E. Sa face médiale est en rapport notamment avec le conduit déférent

QCM 72**Concernant le testicule, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. C'est un organe génital externe
- B. Les testicules droit et gauche sont en rapport direct
- C. Son grand axe a une direction inféro-postérieure
- D. Son produit de sécrétion est acheminé du rete testis au canal épидidymaire par les ductules efférents

QCM 73**Concernant le pénis, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. L'urètre s'abouche au niveau du col du gland du pénis.
- B. Le prépuce est un tissu cutané.
- C. L'albuginée entoure les corps caverneux et spongieux.
- D. Le frein du prépuce est un prolongement dorso-médian du prépuce qui se fixe au gland du pénis

QCM 74**Concernant le pénis, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Le ligament suspenseur du pénis relie la base du corps du pénis à la paroi abdominale postérieure
- B. Le muscle bulbo spongieux s'insère sur le corps périnéal
- C. Le muscle bulbo spongieux est impair comme le corps spongieux qu'il entoure
- D. Il présente une gouttière concave en haut qui accueille le corps spongieux
- E. Le muscle compresseur de la veine dorsale du pénis est constitué par le faisceau postérieur du muscle bulbo spongieux

QCM 75**Concernant le pénis, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Les piliers du pénis se fixent sur la face latéro-inférieure des branches ischio-pubiennes
- B. Le corps spongieux présente 2 renflements : le gland (proximal) et le bulbe (distal)
- C. Les corps spongieux sont des corps érectiles
- D. Le gland est séparé du corps de la verge par le sillon balano-préputial

QCM 76**Concernant la vascularisation du pénis, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. On décrit une vascularisation profonde dépendante du système iliaque interne et une vascularisation superficielle dépendante du système iliaque externe
- B. Les artères profondes du pénis circulent dans les corps spongieux
- C. La veine dorsale superficielle est comprise entre le fascia superficiel et la peau du pénis
- D. L'érection est sous la dépendance directe de la vascularisation

QCM 77**Concernant l'épididyme, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Il est usuellement étudié en trois parties : sa tête, son genou et sa queue
- B. Il est entièrement recouvert de vaginale
- C. Il n'est pas du tout recouvert de vaginale
- D. Il possède une tête arrondie et une queue aplatie
- E. Il se poursuit à son extrémité inférieure par le conduit éjaculateur

QCM 78

Concernant les bourses, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La vaginale du testicule, qui entoure entièrement le testicule et sa glande sus-jacente, est la tunique la plus profonde
- B. Le ligament de Cloquet est un prolongement de cette vaginale, continuité du péritoine abdominal au niveau de l'orifice profond du canal inguinal
- C. Le septum scrotal est formé par l'accolement médial des dartos
- D. Le scrotum est innervé par le nerf ilio-inguinal et le nerf périnéal
- E. La vaginale est composée de deux feuillets (pariétal pour le testicule et viscéral pour le scrotum) et d'une cavité virtuelle
- F. La vaginale est une cavité virtuelle qui peut devenir réelle

QCM 79

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

- A. Il n'est pas palpable
- B. Il n'est pas entouré de vaginale
- C. Il est cylindrique sauf à son origine (l'ampoule du conduit déférent)
- D. Il mesure 15 à 25 cm de long pour 2 mm de diamètre interne
- E. Il s'unit au conduit de la glande séminale à sa terminaison

QCM 80

Concernant les bourses, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Elle sont divisées par deux sillons : le raphé scrotal et le raphé du pénis.
- B. Le scrotum est constitué histologiquement de 6 plans de couverture
- C. La peau, sur l'axe médian, comprend un septum qui délimite les deux bourses : droite et gauche
- D. Le fascia superficialis se prolonge pour donner au niveau des bourses le fascia spermatique externe
- E. La vaginale est une invagination du péritoine et est constituée d'un feuillet viscéral et d'un feuillet pariétal qui adhère fortement au testicule

QCM 81

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

- A. Le testicule est entouré de 6 tuniques successives dont la plus profonde est la vaginale, émanation du fascia transversalis
- B. Le muscle crémaster se situe entre les fascias spermatiques superficiel et profond
- C. Le dartos est situé entre la peau et le fascia spermatique externe
- D. Le vestige du processus vaginal qui entoure les fascias superficialis et transversalis est appelé ligament de Cloquet
- E. Les testicules sont situés dans le scrotum qui est relié à la cavité abdominale par le ligament suspenseur du pénis

QCM 82

Concernant l'union entre les voies spermatiques et l'urètre, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Elle se fait au niveau de l'urètre prostatique
- B. Le veru montanum évite la miction durant l'éjaculation
- C. Les canaux éjaculateurs sont de part et d'autre de l'utricule prostatique
- D. Dans la prostate, les canaux éjaculateurs sont obliques en bas et en avant
- E. Aucune des propositions précédentes n'est fausse

QCM 83

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

- A. Sa portion scrotale chemine sur le versant postéro-latéral du testicule
- B. Sa portion inguinale fait directement suite à sa portion scrotale
- C. Sa portion funiculaire fait directement suite à sa portion scrotale
- D. Sa portion inguinale démarre au moment où il s'incorpore au cordon spermatique
- E. Sa portion inguinale est accompagnée des nerfs génito-fémoral et ilio-inguinal

QCM 84

Concernant la portion pelvienne du conduit déférent, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Elle démarre au niveau de l'orifice superficiel du canal inguinal
- B. Elle démarre au niveau de l'orifice profond du canal inguinal
- C. Elle passe au-dessus des vaisseaux épigastriques inférieurs
- D. Elle passe au-dessus de l'artère ombilicale
- E. Elle passe au-dessus de l'uretère

QCM 85

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

- A. L'artère du conduit déférent peut provenir des artères iliaques interne ou ombilicale
- B. L'artère crémastérique s'anastomose avec les artères déférentielle et testiculaire
- C. L'artère testiculaire est située en dehors du cordon spermatique
- D. La veine épigastrique inférieure donne comme collatérale la veine crémastérique, qui arrive à l'épididyme par sa queue
- E. Toutes les artères participant à la vascularisation de l'épididyme proviennent, à l'origine, de l'artère iliaque interne, excepté l'artère testiculaire



LABORATOIRE
D'ANATOMIE

CORRECTION

1	BDE	31	CD	61	BD
2	D	32	B	62	ABE
3	BCDE	33	ACD	63	ACDE
4	ACEF	34	ABD	64	ABC
5	ADEG	35	CDE	65	ABC
6	CD	36	ACE	66	A
7	ACDEF	37	BD	67	AD
8	BC	38	CE	68	BD
9	ACDE	39	ACE	69	B
10	D	40	ACD	70	A
11	BE	41	BCD	71	ACE
12	ADE	42	ABE	72	CD
13	ADE	43	CE	73	B
14	A	44	ACE	74	B
15	ABCDE	45	ABE	75	AD
16	B	46	BD	76	CD
17	ABDE	47	D	77	D
18	F	48	BC	78	BCD
19	ABE	49	DE	79	BE
20	E	50	AE	80	D
21	ABC	51	D	81	BC
22	ABE	52	BCE	82	ABCDE
23	A	53	BCDE	83	CE
24	BCE	54	ACDE	84	BCDE
25	ABD	55	ACE	85	ABE
26	CE	56	AD		
27	BCD	57	ABD		
28	ABE	58	ABE		
29	BDE	59	CD		
30	ABC	60	ADE		