

TUTORAT UE spé PB 2012-2013

Concours blanc n°2

27 avril 2013

Noircir (■) sur la feuille de réponse jointe la ou les propositions exactes parmi les 6 items proposés

- Si :
- Toutes les propositions sont justes vous obtenez 1 point
 - 1 proposition est fausse vous obtenez 0,75 point
 - 2 propositions sont fausses vous obtenez 0,5 point
 - 3 propositions sont fausses et au-delà vous obtenez 0 point
- NB : La proposition F est exclusive strictement (0 ou 1 point)

Préparé avec amour par la Team Anat' (Montpellier/Nîmes)

QCM n°1 : Concernant le sein, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- A. L'artère de la papille est le 5^{ème} rameau mammaire médial de l'artère thoracique interne.
- B. Le réseau veineux profond se draine entre autres en arrière vers les veines azygos et azygos accessoire et latéralement vers la veine subclavière.
- C. Le drainage lymphatique par le biais des collecteurs efférents est calqué sur le réseau de la circulation veineuse.
- D. Les collecteurs rétro-mammaires comprennent un pédicule transpectoral qui se draine vers les nœuds interpectoraux.
- E. Les branches cutanées antérieures des 3^{ème} au 5^{ème} nerfs intercostaux participent à l'innervation somatique de la partie médiale du sein.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°2 : Concernant la vulve, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- A. La face latérale des grandes lèvres est séparée de la face médiale des cuisses par le sillon génito-fémoral.
- B. Chaque petite lèvre se divise en avant en 2 parties dont une partie latérale qui rejoint son homologue contro-latéral pour former au-dessus du gland du clitoris le frein du clitoris.
- C. Le vestibule du vagin correspond à l'orifice inférieur du vagin et présente l'abouchement des conduits des glandes vestibulaires mineures.
- D. Les deux piliers du clitoris se rejoignent à la face inférieure de la symphyse pubienne, ils sont alors appelés corps caverneux et donnent le corps du clitoris terminé par le gland du clitoris.
- E. Le drainage profond du clitoris s'effectue vers les veines pudendales externes puis les veines iliaques externes.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°3 : Concernant l'artère iliaque interne, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- A. L'artère iliaque interne croise le détroit supérieur, descend verticalement et se divise le plus souvent en 2 troncs en regard de la petite incisure ischiatique.
- B. L'artère iliaque interne est en rapport médialement avec entre autres le nerf obturateur.
- C. Le tronc postérieur de l'artère iliaque interne est composé des artères ilio-lombaire, sacrales latérales et obturatrice.
- D. L'artère glutéale supérieure chemine dans le canal supra-piriforme, accompagnée du nerf pudendal.
- E. L'artère pudendale interne se termine en regard du ligament transverse du périnée en donnant les artères dorsale et profonde du clitoris et des artères vésicales supérieures.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°4 : Concernant les muscles ilio-coccygiens, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- A. Ils forment la portion la plus antérieure des muscles élévateurs de l'anus.
- B. Ils sont dirigés selon un plan incliné en dehors et en arrière.
- C. Ils se terminent, entre autres, sur le ligament sacro-coccygien.
- D. Ils s'insèrent, entre autres, sur l'arc tendineux des muscles élévateurs de l'anus.
- E. Ils jouent principalement un rôle statique dans le soutien des viscères pelviens.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°5 : Concernant le fascia pelvien viscéral, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- A. Le fascia pelvien viscéral participe à la formation du plancher pelvien avec le diaphragme pelvien.
- B. Il est formé par du tissu extra-péritonéal qui constitue l'enveloppe des organes pelviens.
- C. Il est mince au niveau des faces péritonéales des viscères et épais ailleurs.
- D. Il forme avec son homologue pariétal des gaines dans lesquelles cheminent des vaisseaux sanguins et des nerfs.
- E. Il peut se confondre avec l'adventice des viscères pelviens, comme au niveau du paramètre et du paracervix.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°6 : Concernant la membrane obturatrice, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- A. Elle appartient au plan intermédiaire de la cavité pelvienne.
- B. Elle forme une cloison mince et fragile.
- C. Elle sert d'appui latéralement au muscle obturateur externe.
- D. Elle sert d'appui médialement notamment au péritoine pariétal.
- E. Le canal obturateur livre passage au pédicule vasculo-nerveux obturateur en direction de la région fémorale médiale.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°7 : Concernant l'utérus, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- A. Le péritoine utérin recouvre en avant la face vésicale du col, de l'isthme et du corps de l'utérus.
- B. La face intestinale de l'utérus est en rapport avec les anses grêles et le colon sigmoïde.
- C. Au niveau de l'espace extra-péritonéal pelvien, le septum vésico-utérin est tendu entre la partie vaginale du col et la fosse rétro-trigonale de la base vésicale.
- D. Dans son segment paramétrial, l'artère utérine croise par en avant l'uretère à 15 millimètres de l'isthme utérin et 20 millimètres du fornix qui est plus caudal.
- E. Dans le paramètre, l'artère vaginale et le pédicule lymphatique iliaque externe sont situés en arrière de l'uretère.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°8 : Concernant le périnée féminin, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- A. Le muscle sphincter externe de l'anus présente, entre autres, une partie sous cutanée entourant le canal anal.
- B. Les fosses ischio-rectales sont des espaces pairs, triangulaires à sommet inférieur.
- C. Les fosses ischio rectales peuvent communiquer entre elles dans la région dorsale du périnée anal au-dessus du ligament ano-coccygien.
- D. Le prolongement ventral de chaque fosse ischio-rectale est limité en avant par le bord postérieur du diaphragme uro-génital.
- E. Les fosses ischio-rectales contiennent chacune le pédicule vasculo-nerveux pudendal interne retrouvé dans le canal pudendal, lui-même plaqué contre le fascia du muscle élévateur de l'anus.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°9 : Concernant les trompes utérines, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- A. Ce sont des conduits conjonctivo-musculaires qui prolongent les cornes utérines en s'étendant chacun vers l'ovaire homolatéral.
- B. Leur tunique séreuse est constituée par le feuillet du péritoine pelvien constitutif du mésosalpinx.
- C. L'ampoule tubaire droite est en rapport au-dessus avec le caecum et l'appendice vermiforme (lorsque celui-ci est pelvien).
- D. L'artère tubaire principale permet la communication entre les arcades anastomotiques infra-tubaire et infra-ovarique.
- E. L'innervation des trompes utérines est issue des plexus ovariens et hypogastriques inférieurs.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°10 : Concernant le sein, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- A. Il présente des moyens de fixité qui sont entre autres : la peau, les ligaments suspenseurs, le muscle platysma et le muscle petit pectoral.
- B. Il est composé d'un tissu cellulo-graisseux pré-mammaire interposé entre les plans profond de la peau et superficiel du corps mammaire.
- C. Les expansions du muscle sphincter de la papille majorent la fixité entre l'aréole et la papille mammaire et participent au thélotisme.
- D. Les conduits lactifères de par leur arborisation de conduits, d'alvéoles et d'acini participent à la formation de lobes indissociables les uns des autres.
- E. Le plan musculo-fascial superficiel du thorax est composé entre autres du muscle grand pectoral et du fascia clavi-pectoral.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°11 : Concernant le vagin, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- A. Le segment urétral du vagin possède un rapport étroit avec l'urètre par l'intermédiaire du septum uréthro-vaginal et du muscle sphincter de l'urètre.
- B. Au niveau de son segment pelvien, le vagin est en rapport latéralement avec entre autres les bulbes vaginaux et les muscles bulbo-spongieux.
- C. Le vagin est vascularisé par trois branches de l'artère iliaque interne.
- D. Une partie de la lymphe du vagin se draine vers les nœuds lymphatiques iliaques externes médiaux.
- E. L'innervation du vagin est essentiellement issue des nerfs pudendaux internes.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°12 : Concernant les ligaments larges, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- A. Les ligaments larges sont des formations péritonéales symétriques, à double feuillet, tendues des bords utérins aux parois médiales de l'excavation pelvienne.
- B. Le segment latéral du mésomètre forme la portion mobile du ligament large et se situe au contact de la paroi pelvienne.
- C. La portion antéro-inférieure des ligaments larges correspond au mésofuniculaire.
- D. La portion postéro-supérieure des ligaments larges correspond au mésovarium.
- E. Le bord supérieur des ligaments larges constitue le mésosalpinx.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°13 : Concernant les nerfs pelvi-périnéaux, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- A. Le nerf du muscle obturateur interne descend le long du bord médial du muscle psoas puis de la paroi pelvienne latérale pour devenir ensuite extra pelvien.
- B. Le nerf pudental donne le nerf périnéal puis se divise en nerf rectal inférieur et nerf dorsal du clitoris.
- C. Le plexus pudental donne entre autres, des branches pour l'innervation des muscles constitutifs du diaphragme pelvien.
- D. Chaque plexus hypogastrique inférieur est constitué par deux composantes afférentes végétatives : une sympathique (nerfs splanchniques sacraux) et une parasympathique (nerfs splanchniques pelviens).
- E. Les nerfs utérins sont répartis en deux groupes issus des plexus hypogastriques inférieurs : le pédicule cervico-isthmique et le pédicule corporéal.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°14 : Concernant les ovaires, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- A. Ils sont fixés à la paroi postérieure des ligaments larges et sont entièrement cachés par les trompes et les mésosalpinx.
- B. Le ligament suspenseur de l'ovaire surcroise les vaisseaux iliaques internes au niveau du détroit supérieur.
- C. La fosse infra-ovarique est limitée latéralement par le nerf et les vaisseaux obturateurs
- D. L'artère ovarique est une branche collatérale de l'aorte abdominale en regard du disque intervertébral L2-L3.
- E. Le drainage lymphatique des ovaires s'effectue vers les plexus mésovariens qui sont satellites des artères ovariques.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°15 : Concernant le fascia pelvien pariétal, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- A. Il revêt entre autres les parois latérales des fosses ischio-rectales.
- B. Son bord périphérique s'insère entre autres sur le corps du pubis, la ligne arquée et les épines ischiatiques.
- C. Il est constitué par le fascia pelvien du muscle piriforme, le fascia supérieur du diaphragme pelvien et une partie du fascia obturateur interne.
- D. Il présente des voies de communication dont le canal obturateur qui livre passage notamment au nerf obturateur qui sort de la cavité pelvienne par la coulée infra-piriforme et rentre par la petite ouverture sciatique.
- E. Sa face latérale recouvre des structures nerveuses du petit bassin, dont le tronc lombo-sacral.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°16 : Concernant les conduits paramésonephriques, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- A. Les conduits paramésonephriques, ou canaux tubo-utéro-vaginaux, naissent et cheminent latéralement aux conduits mésonephriques.
- B. Chaque conduit paramésonephrique donne deux segments en fonction du croisement avec le *gubernaculum ovarii*.
- C. La partie crâniale du conduit paramésonephrique formera la trompe utérine tandis que la partie crâniale du *gubernaculum ovarii* donnera le ligament propre de l'ovaire.
- D. La partie caudale de chaque conduit paramésonephrique fusionne avec son homologue controlatéral pour donner les bulbes sinu-vaginaux qui donneront l'utérus et le fornix vaginal.
- E. Après régression, les conduits paramésonephriques donneront des reliquats qui sont : les appendices vésiculeux, l'épooophore, le paroophore et le conduit longitudinal de l'épooophore.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°17 : Concernant l'artère utérine, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- A. Dans son segment pariétal, elle chemine vers le bas et l'avant jusqu'au niveau de l'épine ischiatique.
- B. Dans son segment pariétal, elle chemine avec, entre autres, l'uretère médialement et les vaisseaux lymphatiques utéro-vaginaux en arrière.
- C. Le rameau tubaire médial de l'artère utérine chemine dans le mésosalpinx et s'anastomose avec le rameau tubaire latéral de l'artère ombilicale.
- D. Le rameau ovarique médial chemine sous le ligament rond, dans lequel circule une artère s'anastomosant avec l'artère épigastrique inférieure.
- E. L'artère cervico-vaginale naît de l'artère utérine après son croisement avec l'uretère et vascularise entre autres une partie de la vessie.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°18 : Concernant les muscles pubo-coccygiens, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- A. Ils ont principalement un rôle dynamique.
- B. Ils s'insèrent, entre autres, sur la symphyse pubienne.
- C. Chaque muscle pubo-coccygien se termine en deux faisceaux : les muscles pubo-rectal et pubo-vaginal.
- D. Ils sont dirigés sagittalement en haut et en arrière.
- E. Les muscles pubo-vaginaux se fixent entre autres sur le centre tendineux du périnée.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°19 : Concernant l'artère iliaque externe, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- A. L'artère iliaque externe droite est en rapport en avant avec, entre autres, l'appendice vermiforme et le côlon ascendant.
- B. L'artère iliaque externe est en rapport en arrière avec le muscle grand psoas et médialement avec les vaisseaux iliaques internes et les nœuds lymphatiques iliaques externes médiaux.
- C. L'artère épigastrique inférieure donne un rameau supra-pubien, qui s'anastomose avec une branche collatérale de l'artère obturatrice.
- D. L'artère circonflexe iliaque profonde chemine le long de la crête iliaque entre les muscles transverse et oblique interne et vascularise en partie la paroi abdominale ventrale et latérale.
- E. L'artère circonflexe iliaque profonde s'anastomose avec les artères lombales et ilio-lombale.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°20 : Concernant le périnée uro-génital, choisir la (ou les) proposition(s) exacte(s).

- A. Le muscle uréthro-vaginal possède, entre autres, des fibres arciformes entourant l'urètre proximal.
- B. Les corps caverneux s'insèrent à la face médiale des branches des ischiums.
- C. Les bulbes vestibulaires passent en avant et sur les faces latérales de l'urètre et de la partie inférieure du vagin.
- D. Le conduit évacuateur de chaque glande vestibulaire majeure est dirigé ventro-médialement et s'abouche dans la partie postéro-médiale de chaque branche du bulbe vestibulaire.
- E. Les fascias supérieur et inférieur du diaphragme uro-génital se dirigent ventralement et fusionnent avec le ligament suspenseur du clitoris.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

Merci à tous d'avoir participé et n'oubliez pas...

Le petit bassin, c'est la vie !