

 	Année universitaire 2015-2016
	CONCOURS BLANC n°2 – PACES UE spé APB Durée de l'épreuve : 1h

A L'ATTENTION DES ETUDIANTS : Lire attentivement ces instructions

Dans la salle d'examen, vous devez avoir à votre disposition uniquement :

- **Stylo ou feutre noir exclusivement** pour les grilles de QCM
- Règle, gomme, crayon à papier
- brouillons
- les calculatrices non programmables, non graphiques et à mémoire volatile sont autorisés uniquement pour les épreuves UE3, UE6 et UE spé BCM.

L'usage de tout document est interdit pendant les épreuves (sauf indication contraire spécifique à l'épreuve).

Indiquez sur l'en-tête de la feuille réponse :

- votre nom
- votre prénom
- numéro étudiant

Aucune sortie ne sera autorisée avant la fin des épreuves.

Ne pas prendre connaissance du sujet avant d'en avoir reçu l'autorisation.

Vous devez cesser d'écrire à l'instant précis de la fin de l'épreuve.

Pendant le ramassage des copies (seules les grilles QCM de réponse sont ramassées), vous devez rester assis à votre place en silence.

AVIS AUX ETUDIANTS POUR LE REMPLISSAGE DES GRILLES QCM :

*Seules les cases **noircies comme ci-dessous** seront prises en considération :*

N°	A	B	C	D	E	F
	■	□	■	□	□	□

Il ne sera tenu compte d'aucune autre indication intérieure ou extérieure à la grille.

ATTENTION DES LE DEBUT DE L'EPREUVE

Vérifiez que ce document comporte 5 pages (hors page de garde) et, s'il est incomplet, en demander un autre exemplaire.





TUTORAT UE APB 2015-2016

Concours blanc n°2

29, 30 avril et 02 mai 2016

QCM n°1 : Concernant la morphogenèse et l'organogenèse du sein, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).

- A. Les crêtes mammaires s'étendent seulement entre les racines des membres supérieurs.
- B. Les conduits lactifères atteignent le tissu cutané déjà préorganisé en deux plans.
- C. La morphogenèse du sein s'effectue sous l'action du déterminisme génétique et de l'imprégnation hormonale.
- D. A la puberté, le tissu conjonctif et le tissu adipeux se développent sous l'action hormonale.
- E. Une amastie est une absence de mamelon.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

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

- A. Les surfaces symphysaires font 1 à 2 cm de longueur.
- B. Le disque inter-pubien a une forme de coin pouvant présenter une fente inter-pubienne.
- C. Le ligament pubien postérieur est formé par le périoste pelvien.
- D. La symphyse pubienne est en rapport en arrière avec, entre autres, l'espace rétro-pubien, la vessie et le ligament transverse du périnée.
- E. Le col vésical se trouve 3 cm en arrière de la symphyse pubienne.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°3 : Concernant la vascularisation, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).

- A. L'artère iliaque externe se destine au membre inférieur et à la paroi abdominale.
- B. Du côté gauche, l'artère iliaque externe a pour rapports ventraux, entre autres, l'intestin grêle et le colon sigmoïde.
- C. L'artère circonflexe iliaque profonde se dirige latéralement vers le haut.
- D. L'artère du ligament rond de l'utérus est une branche collatérale de l'artère circonflexe iliaque profonde.
- E. L'artère sacrale médiane se termine au niveau du glomus coccygien.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°4 : Concernant les fascias pelviens, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).

- A. Ce sont des lames fibreuses qui engainent les viscères du petit bassin.
- B. Ils délimitent des voies de communication qui permettent seulement le passage d'éléments vasculaires.
- C. Ils jouent un rôle de lame protectrice, isolant la cavité pelvienne.
- D. Les fascias pelviens pariétal et viscéral sont en continuité.
- E. Ils délimitent ensemble l'espace extra-péritonéal pelvien.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°5 : Concernant l'innervation pelvi-périnéale, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).

- A. Le nerf du muscle obturateur interne est mixte et il est composé des branches ventrales des nerfs spinaux de L2 à L4.
- B. Le plexus sacral, dont l'apex se projette en regard de la grande échancrure sciatique, donne comme collatérale, entre autres, le nerf du muscle piriforme.
- C. Le nerf pudendal quitte le pelvis par le canal supra-piriforme de la grande ouverture sciatique avant de contourner l'épine ischiatique.
- D. Le plexus pudendal donne entre autres, comme collatérale un rameau rectal qui innerve la région postérieure en regard du sphincter externe de l'anus.
- E. Les nerfs érecteurs sont des branches efférentes des plexus hypogastriques inférieurs.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°6 : Concernant l'espace extra-péritonéal pelvien, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).

- A. L'espace rétro-pubien qui prolonge caudalement l'espace pré-péritonéal se poursuit latéralement par les espaces paravésicaux.
- B. L'espace rétro-rectal contient dans sa partie supérieure le ligament rectal supérieur avec les vaisseaux rectaux supérieur et moyens.
- C. L'espace pré-sacral, limité par le fascia pré-sacral et le sacrum, est le prolongement caudal de l'espace rétro-péritonéal.
- D. Les ligaments pubo-vésicaux contenant des fibres issues du muscle pubo-vésical relient la base vésicale et la face postérieure du pubis.
- E. Les ligaments utéro-sacraux longés latéralement par le cul de sac recto-utérin renferment le plexus hypogastrique inférieur.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°7 : Concernant les organes érectiles, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).

- A. Les corps caverneux mesurent 7 à 9 cm de long, ils sont plus développés que les bulbes vestibulaires.
- B. Les corps caverneux se dirigent en avant, en bas et en dedans.
- C. Le clitoris est rattaché en arrière sur les branches ischio-pubiennes par l'intermédiaire des piliers des corps caverneux.
- D. Les bulbes vestibulaires sont placés de part et d'autre de l'orifice vulvaire.
- E. Le vestibule est appelé également canal vulvaire.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°8 : Concernant les annexes utérines, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).

- A. On en compte 2 au total, qui sont l'ovaire et la trompe utérine.
- B. Les salpinx sont à la fois en communication avec la cavité utérine et la cavité abdominale par, respectivement, l'ostium utérin et l'ostium abdominal des trompes.
- C. Hormis l'infundibulum, la partie utérine des trompes est la plus courte et a le plus faible diamètre.
- D. Plus on se rapproche de l'isthme tubaire, plus la proportion de fibres musculaires profondes circulaires est importante par rapport à l'ampoule tubaire.
- E. Les plis muqueux longitudinaux des trompes sont en général du 10ème ordre au niveau isthmique.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°9 : Concernant le périnée anal, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).

- A. C'est une région superficielle traversée par le rectum et le canal anal.
- B. Il est schématiquement séparé du périnée uro-génital par la ligne bi-ischiatique qui divise le losange périnéal en deux triangles anatomiques.
- C. Le diaphragme pelvien le délimite en haut tandis que la peau de la région anale le délimite en bas.
- D. Le sphincter externe de l'anus est un muscle pair avec chaque muscle comportant trois parties différentes.
- E. Le ligament ano-coccygien est une lame impaire uniquement conjonctive.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°10 : Concernant la veine iliaque interne, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).

- A. Elle naît en regard du bord inférieur de la grande incisure sciatique.
- B. Elle est avalvulée.
- C. Elle a, entre autres, pour rapport l'articulation sacro-iliaque.
- D. La veine iliaque interne de type tronculaire unique représente la forme la plus souvent rencontrée.
- E. Elle donne entre autres la veine vaginale.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°11 : Concernant les parois pelvi-périnéales, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).

- A. Le plan intermédiaire de la cavité pelvienne est uniquement formé de structures osseuses.
- B. Le muscle piriforme a pour origine la face ventrale du sacrum et se termine sur le grand trochanter fémoral.
- C. Chaque muscle élévateur de l'anus est composé d'un muscle ilio-coccygien et d'un muscle coccygien.
- D. Le muscle ilio-coccygien se termine sur le ligament sacro-coccygien ventral et les bords latéraux du coccyx.
- E. Les deux faisceaux latéro-rectaux des muscles pubo-rectaux forment la sangle rétro-rectale autour de l'angle ano-rectal.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

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

- A. La cavité pelvienne est composée d'un axe viscéral, du péritoine pelvien et de l'espace extra-péritonéal pelvien.
- B. Les septa sont des émanations des paramètres et des paracervix qui correspondent à des surfaces d'accolement entre deux viscères.
- C. Le septum vésico-vaginal solidarise la région du trigone vaginal et du triangle vésical.
- D. Les culs de sac entre les viscères sont formés par le péritoine viscéral tout comme les plis péritonéaux.
- E. Le pli du ligament propre de l'ovaire participe à la délimitation de la fosse para-vésicale.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°13 : Concernant la morphologie interne de l'utérus, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).

- A. La cavité utérine est subdivisée en cavité corporeale fusiforme et canal cervical triangulaire.
- B. Les deux angles inféro-externes de la cavité corporeale correspondent aux ostia utérins des trompes.
- C. L'extrémité supérieure du canal cervical présente l'orifice interne du col.
- D. La muqueuse de l'utérus est appelée périmétrium.
- E. Les fibres musculaires du col de l'utérus sont moins denses de crânial en caudal.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°14 : Concernant le diaphragme pelvien, choisir la ou les proposition(s) exactes.

- A. C'est une structure tendineuse simple qui divise transversalement le petit bassin en deux étages : pelvien en haut, périnéal en bas.
- B. Les muscles les plus importants du diaphragme pelvien sont les muscles coccygiens.
- C. Les muscles coccygiens adhèrent aux ligaments sacro-tubéraux.
- D. La face périnéale du diaphragme pelvien est recouverte par un fascia et est en rapport avec l'espace extra-péritonéal pelvien.
- E. Le muscle pubo-rectal sert au cours de l'accouchement à diriger la tête dans la filière pelvienne vers la fente uro-génitale.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°15 : Concernant les ovaires, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).

- A. Les ovaires sont des organes mobiles et possèdent une surface lisse.
- B. Le mésovarium unit le bord libre de l'ovaire au feuillet postérieur du ligament large.
- C. Le ligament suspenseur de l'ovaire trouve son origine en rétro-péritonéal en regard du muscle petit psoas.
- D. Le ligament infundibulo-ovarique contient les vaisseaux et le plexus nerveux ovariens.
- E. La fosse pré-ovarienne est limitée en avant par l'attache pelvienne du ligament large.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°16 : Concernant la morphogenèse des organes génitaux, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).

- A. A la 4^{ème} semaine de la vie intra-utérine, il y a l'apparition du blastème gonadique sous forme d'épaississement de l'épithélium coelomique.
- B. A la 16^{ème} semaine de la vie intra-utérine, la segmentation des cordons corticaux provoque l'apparition des follicules corticaux qui contiennent plusieurs ovogonies.
- C. Jusqu'à la 9^{ème} semaine de la vie intra-utérine, les voies génitales sont identiques dans les deux sexes.
- D. La différenciation des organes génitaux externes se termine à la fin de la 12^{ème} semaine de la vie intra-utérine.
- E. Au stade différencié, la partie pelvienne du sinus uro-génital devient le vestibule vaginal.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°17 : Concernant le drainage lymphatique, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).

- A. Les nœuds lymphatiques iliaques communs comportent plusieurs composants dont les nœuds médiaux en avant de l'artère iliaque commune.
- B. Les nœuds lymphatiques sacraux sont placés principalement le long des artères sacrales latérales.
- C. Les nœuds lymphatiques iliaques externes médiaux reçoivent les canaux et nœuds collecteurs de la vessie, l'urètre pelvien, de l'utérus et du vagin.
- D. Les nœuds iliaques externes intermédiaires sont supra-veineux.
- E. Les nœuds iliaques externes latéraux sont des relais entre les nœuds inguinaux et iliaques communs.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°18 : Concernant l'anatomie fonctionnelle du petit bassin, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).

- A. Le sacrum descend sous l'action du poids du tronc, responsable d'un rapprochement des os coxaux.
- B. La nutation correspond, entre autres, à une bascule de la base du sacrum en bas et en arrière.
- C. La nutation provoque, entre autres, une diminution du diamètre sacro-pubien.
- D. La contre nutation correspond, entre autres, à un rapprochement des os coxaux.
- E. Les mouvements de la jonction lombo-sacrale sont limités par les ligaments lombo-sacraux.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°19 : Concernant le vagin, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).

- A. Le triangle vaginal est formé par la colonne de rides postérieures du vagin.
- B. Sa paroi postérieure peut être divisée en trois segments successifs : péritonéal, rectal et anal.
- C. Le segment pariétal de la paroi latérale du vagin est en rapport entre autres avec les glandes vestibulaires mineures.
- D. L'artère utérine et l'artère rectale moyenne participent à la vascularisation du vagin.
- E. Le drainage lymphatique de l'introït se fait en partie vers les nœuds inguinaux.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°20 : Concernant l'espace profond du périnée, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).

- A. Il est compris entre le fascia superficiel du périnée et le fascia inférieur du diaphragme uro-génital.
- B. Les muscles transverses profonds sont tendus, entre autres, entre la face médiale de la branche iliaque et le centre tendineux du périnée.
- C. Le fascia inférieur est bien individualisé tandis que le supérieur correspond à la membrane périnéale.
- D. Le muscle sphincter externe de l'urètre est composé de deux muscles avec chacun deux types de fibres.
- E. Le muscle compresseur de l'urètre a un trajet transversal avec des fibres tendues entre les branches pubiennes.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.