

TUTORAT SANTÉ BORDEAUX

Tutorat des Associations Etudiantes soutenu par université BORDEAUX

Préparation aux Concours Médicaux et Paramédicaux



Médecine



Pharmacie



Maïeutique



Odontologie



Filières
Paramédicales

Kinésithérapie
Ergothérapie
Psychomotricité
Manip. Radio
Podologie

UE 9s : CORRECTION CONCOURS AVRIL 2016

Cette correction est non-officielle et peut contenir des ambiguïtés.

QCM 1 : BCD (voir p. 63 du poly)

- A. FAUX, c'est le bassin **fémminin**.
- B. C. D. VRAI, il faut penser que la femme doit pouvoir accueillir un enfant dans son ventre donc tout est plus large et plus grand.
- E. FAUX, ils sont plus **ovulaires**.

QCM 2 : D

- A. FAUX, "la mobilité de la symphyse pubienne est **très limitée**". (voir p. 27 du poly)
- B. FAUX, l'angle lombo-sacré possède une angulation maximale chez le nouveau-né (160°) et va ensuite **diminuer avec la croissance**. (voir p. 65 du poly)
- C. FAUX, le ligament **interosseux** est le **plus fort** des trois ligaments sacro-iliaques. (voir p. 25 du poly)
- E. FAUX, l'**incidence pelvienne** est un angle dont la valeur **ne varie jamais** : Incidence pelvienne (IP) = Version pelvienne (VP) + Pente sacrée (PS).

QCM 3 : ABE (voir p. 75 du poly)

- C. FAUX, le détroit moyen passe par le **sacrum** au niveau de S5 ou S4-S5.
- D. FAUX, le niveau zéro de l'engagement correspond au détroit **moyen**.
Attention à ne pas confondre l'engagement ("le franchissement du détroit supérieur par le plus grand diamètre de la présentation constitue l'engagement") et le niveau 0 (évalué par rapport au sommet du crâne du bébé).

QCM 4 : E (voir p. 28 du poly)

- A. FAUX, muscle iliaque.
- B. FAUX, nerf fémoral.

- C. FAUX, tendon commun du psoas iliaque.
- D. FAUX, bandelette ilio-pectinée.

QCM 5 : BDE

- A. FAUX, ses limites osseuses sont, **en avant** : la **symphyse pubienne**, latéralement : les branches ischio-pubiennes et les tubérosités ischiatiques, et en arrière : l'apex du coccyx. (voir p. 51 du poly)
- C. FAUX, c'est l'espace **superficiel** du périnée qui constitue la loge des corps érectiles. (voir p. 55 du poly)

QCM 6 : CD (voir p. 113 du poly)

- A. FAUX, au contraire c'est un organe **très mobile** (par la contraction des muscles crémaster).
- B. FAUX, le testicule est en rapport avec l'**épididyme** et le **canal déférent**.
- E. FAUX, les testicules sont situés **dans les bourses**, en dessous du pénis et du périnée antérieur.

QCM 7 : D (voir p. 149-151 du poly)

- A. FAUX, c'est le **corps spongieux** qui est impair et médian.
- B. FAUX, ce sont les **corps caverneux** qui s'insèrent sur la branche ischio-pubienne.
- C. FAUX, le gland est formé à partir du **corps spongieux**.
- E. FAUX, c'est le **corps spongieux** qui est traversé par l'urètre (le reste est vrai).

QCM 8 : ABE (voir p. 136 du poly)

- C. FAUX, canaux excréteurs des glandes prostatiques.
- D. FAUX, prostate.

QCM 9 : BE (voir p. 137 du poly)

- A. FAUX, le muscle sphincter de la vessie est en continuité avec la **couche musculaire de la vessie**.
- C. FAUX, car le conduit éjaculateur est entièrement **intra-prostatique** ; c'est l'urètre qui traverse le sphincter de l'urètre.
- D. FAUX, il constitue un anneau **incomplet** au niveau de la base de la prostate.

QCM 10 : CE (voir p. 101 et 103 du poly)

- A. FAUX, l'innervation pelvienne et périnéale est somatique **et** végétative.
- B. FAUX, Le plexus lombaire **participe** à l'innervation du périnée et du pelvis.
- D. FAUX, le plexus pudendal innerve les muscles, les téguments, les organes périnéaux, les muscles et les viscères pelviens, **à l'exception des ovaire et des testicules**.

QCM 11 : D (voir p. 171-173 du poly)

- A. FAUX, le fond utérin est en rapport avec le **contenu de la cavité abdominale, les anses grêles et le grand omentum**. Le duodénum est situé un peu trop haut pour être en rapport avec l'utérus.
- B. FAUX, l'artère utérine **SURcroise** l'uretère au niveau du col utérin.
- C. FAUX, le col est en rapport avec la face **dorsale** de la vessie car il est en rapport avec le trigone vésical.
- E. FAUX, sa face dorsale est en rapport avec le **rectum** par l'intermédiaire du cul de sac génito-rectal.

QCM 12 : ABCE

D. FAUX, les veines ovariennes se jettent à droite dans la **veine cave inférieure** et à gauche dans la **veine rénale gauche**.

QCM 13 : BCDE

A. FAUX, le vagin se situe dans le **pelvis** et le **périnée** (il est pelvien à son origine et périnéal à sa terminaison).

QCM 14 : ADE

B. FAUX, les ovaires sont en position **INTRA**-péritonéale.
C. FAUX, le ligament suspenseur de l'ovaire contient l'artère **ovarique**. (*voir p. 197 du poly*)

QCM 15 : ADE

B. FAUX, la polythélie est un surnombre de **mamelons**. (*mémo : polythélie → tétos*)
C. FAUX, le muscle mamillaire est situé **en avant** de la glande mammaire.

QCM 16 : ABE

C. FAUX, c'est au cours de la période **embryonnaire** qu'ont lieu les étapes d'organogenèse et de morphogenèse.
D. FAUX, les obstétriciens expriment bien l'âge gestationnel à partir du premier jour des dernières règles, mais c'est **40 semaines d'aménorrhée** (= 38 semaines de développement).

QCM 17 : BCE

A. FAUX, l'expression des gènes de développement est **limitée dans le temps et dans l'espace**.
D. FAUX, les morphogènes agissent de **façon indirecte** sur l'ADN. Ce sont des molécules diffusibles qui vont agir sur un récepteur membranaire et entraîner des cascades de signalisation intracellulaire.

QCM 18 : ABCD

E. FAUX, c'est l'établissement des **polarités** qui se fait avant la **cytodifférenciation** des différents organes.

QCM 19 : ABCDE

QCM 20 : CDE

A. FAUX, lors de sa mise en place, l'intestin primitif est totalement **fermé au niveau des membranes pharyngienne et cloacale**, il est cependant **ouvert dans la portion extra-embryonnaire de la vésicule vitelline**.
B. FAUX, l'intestin pharyngien correspond à la partie la plus **crâniale** de l'intestin antérieur.

QCM 21 : ADE

B. FAUX, c'est la partie inférieure de la face qui provient du premier arc pharyngé ! La partie supérieure provient du **bourgeon frontal**.
C. FAUX, la mise en place est **séquentielle** et s'étend du 22ème au 29ème jour du développement embryonnaire.

QCM 22 : ACD

B. FAUX, l'oreillette primitive se déplace **en haut et en arrière**.
E. FAUX, elle commence dès la fin de la 4ème SD et **se termine** vers le milieu de la 7ème SD.

QCM 23 : D

A. FAUX, le cordon néphrogène dérive du **mésoblaste intermédiaire**.
B. FAUX, la blastème métanéphrogène correspond à la **partie sacrée** du cordon néphrogène. La segmentation du cordon néphrogène s'interrompt en région pelvienne.
C. FAUX, il apparaît vers la **SD3** et sa régression est complète à la fin de la **SD4**.
E. FAUX, le bourgeon urétéral et le blastème métanéphrogène assurent la mise en place du **métanéphros**.

QCM 24 : A

B. FAUX, les canaux de Wolff se mettent en place au cours de la **SD4** et les canaux de Müller à la **SD6**.
C. FAUX, ce sont les **canaux de Wolff** qui correspondent aux conduits excréteurs du mésonéphros.
D. FAUX, ce sont les **canaux de Müller**.
E. FAUX, elle dépend des hormones sécrétées par les gonades **indifférenciées**.

QCM 25 : ABE

C. FAUX, cela peut également être une **insensibilité périphérique aux androgènes**.
D. FAUX, c'est l'**absence de l'hormone anti-müllérienne** (AMH) qui entraîne la persistance des canaux de Müller.

Correction réalisée avec amour par les P2 de la team anat' ;)
Coralie, Fanny, Nasta, Nora, Anaëlle, Alexis P, Alexis I, Alex et Moussa !