



UE9 : Correction Concours 2017

QCM 1 : AF

- B. FAUX, les 2 premiers mois → phase embryonnaire. Les 7 suivants → phase foetale.
 C. FAUX, le premier mois on compte en paire de somites, au cours du deuxième mois on compte en longueur vertex-coccyx, mais les stades de Carnegie c'est pour la phase embryonnaire en général donc pour les 2 mois, avec l'âge, la taille et la morphologie.
 D. FAUX, médullo-surrénale provient de l'ectoblaste, cortico-surrénale provient du mésoblaste

QCM 2 : ABCD

- E. FAUX, les gènes de développement agissent depuis la **fécondation** jusqu'à la **fin de l'organogenèse** (fin de la période embryonnaire donc).

QCM 3 : ABCD

- E. FAUX, l'acide rétinol agit sur la régionalisation antéro-postérieure il agit dans l'induction du tube neural. cf diapo 15 de mécanisme moléculaire.

QCM 4 : BCD

- A. FAUX, c'est la définition d'une cellule **déterminée**. Une cellule spécifiée est engagée de façon **réversible**.

- E. FAUX.

QCM 5 : C

- A. FAUX, c'est le même pour l'oesophage et l'estomac.
 B. FAUX, c'est le bourgeon pancréatique ventral.
 D. FAUX, c'est le canal cholédoque.
 E. FAUX, c'est la portion dorsale

QCM 6 : BCDE

- A. FAUX, ils apparaissent selon un gradient céphalo-caudal.

QCM 7 : ADE

- B. FAUX, la croissance du diverticule respiratoire se fait selon une direction **ventro-caudale**.
 C. FAUX, les bourgeons des membres supérieurs apparaissent à la hauteur des somites **C5 à C8** vers **J24**.

QCM 8 : AB

- C. FAUX, c'est inter-auriculaire.
 D. FAUX, en même temps, synchrone.
 E. FAUX, entre la 5ème et la 8ème semaine de de développement.

QCM 9 : ACE

- B. FAUX, SOX9 et SF1 sont des gènes permettant la transformation de la gonade indifférenciée en testicule.
 D. FAUX, les facteurs anti-mullérien vont permettre la disparition des canaux de Muller ; le développement des canaux de Wolff est lui permis par la **testostérone**.

QCM 10 : ACDE

- B. FAUX, c'est le mésentère dorsal.

QCM 11 : ABCDE

QCM 12 : AD

- B. FAUX, l'artère utérine surcroise l'uretère au niveau de l'**isthme** utérin.
 C. FAUX, c'est la **face ventrale du corps de l'utérus** qui est en rapport avec la vessie
 E. FAUX, la face dorsale est en rapport avec le **rectum**

QCM 13 : BCE

- A. FAUX, elle naît de l'artère **iliaque interne** ou le plus rarement d'une de ses branches, l'artère **ombilicale**.

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

QCM 14 : BCDE

A. FAUX, le vagin est pelvien à son origine, périnéal à sa terminaison.

D. VRAI, les faces latérales du vagin sont en rapport avec le muscle élévateur de l'anus.

QCM 15 : BE

A. FAUX, c'est le bord ventral de l'ovaire qui contient le hile.

C. FAUX, le ligament suspenseur de l'ovaire contient **l'artère ovarique**.

D. FAUX, il unit l'ovaire au pavillon de la trompe et non à l'utérus.

QCM 16 : ABC

D. FAUX, l'ostium abdominal de la trompe fait communiquer les cavités tubaires et péritonéales

E. FAUX, elle est en rapport avec le colon sigmoïde à gauche !

QCM 17 : BC

A. FAUX, ils s'insèrent en arrière du pubis.

B. VRAI, membrane périnéale = diaphragme uro-génital.

D. FAUX, la vaginale enveloppe les testicules. C'est l'albuginée des corps caverneux qui les entoure.

E. FAUX, c'est le corps SPONGIEUX qui est traversé par l'urètre.

QCM 18 : E

A. FAUX, Vessie

B. FAUX, UrÈtère

C. FAUX, Prostate

D. FAUX, Apex de la prostate

QCM 19 : D

A. FAUX, les deux muscles sphincters ne sont pas en continuité, voir les schémas du cours.

B. FAUX, il constitue un anneau complet seulement au-dessous de l'apex de la prostate mais au-dessus de l'apex il forme un anneau **INcomplet** en arrière.

C. FAUX, il est situé à l'intérieur de la **loge prostatique** et **autour** de la glande prostatique.

E. FAUX, il est traversé par l'urètre. Les conduits éjaculateurs sont *intra-prostatiques*.

QCM 20 : ACD

B. FAUX, Au contraire il a des rapports très étroits avec les voies spermatiques.

E. FAUX, ils sont situés en **DESSOUS** du diaphragme uro-génital.

QCM 21 : BCDE

A. FAUX, c'est le muscle iliaque qui s'insère au niveau de la fosse iliaque; le muscle psoas s'insère sur la portion latérale de la colonne vertébrale.

QCM 22: ACE

B. FAUX, ils sont séparés par une ligne bi-tubérotaire ischiatique.

D. FAUX, le muscle compresseur de l'urètre s'insère sur les branches inférieures du pubis.

QCM 23 : DE

A. FAUX, c'est le bassin féminin typique.

B. FAUX, l'arcade pubienne forme un angle **plus ouvert**.

C. FAUX, les ailes iliaques sont plus **larges** et **déjetées en dehors**.

QCM 24: AE

B. FAUX, l'angle lombo-sacré est très grand chez le nouveau né (160°) et **diminue** chez l'adulte.

C. FAUX, l'incidence pelvienne est un angle **constant** chez un individu. Il ne dépend pas de la posture.

D. FAUX, c'est plutôt la contraction du **muscle transverse** de l'abdomen qui fait augmenter la pression de la cavité abdomino-pelvienne et qui stabilise les articulations sacro-iliaques.

QCM 25 : DE

A. FAUX, le petit bassin peut être schématisé comme un segment de tore concave en avant.

B. FAUX, le détroit moyen est défini par le bord inférieur de la symphyse pubienne et les épines ischiatiques.

C. FAUX, le détroit moyen passe par le sacrum à hauteur de S5 ou S4-S5.