



CORRECTION CONCOURS 2020 - UE9s

aVALE cette *Inestimable* correction.
Pendant que *Samantabarnak* fait du *Trumpauline* au Canada,
Bastient la chandelle
Mais l'ange *Gabrielle* arrive à sa rescousse :
si c'est pas un *Erwonderfull* world ça...
Et puis, même si *Brunion* fait la force, *Sabrinazie* a instauré une dictature et ça, *Sélimite*.

QCM 1 : BDE

- A. FAUX, en avant, la limite osseuse du périnée est la **symphyse pubienne**.
- C. FAUX, la loge des corps érectiles correspond au **plan superficiel** du périnée uro-génital.

QCM 2 : ACE

- B. FAUX, les triangles uro-génital et anal sont séparés par la **ligne bi-tubérositaire ischiatique**.
- D. FAUX, le muscle compresseur de l'urètre s'insère sur les branches **inférieures** du pubis.

QCM 3 : ABDE

- C. FAUX, l'incidence pelvienne est la somme de la pente sacrée et de la **version pelvienne**.

QCM 4 : ABCDE

QCM 5 : ADE

- B. FAUX, la manœuvre de **Faraboeuf** (*2 doigts dirigés vers S2*) permet d'apprécier le passage du fœtus par le détroit moyen (engagement).
- C. FAUX, l'engagement se définit par le passage de la tête foetale au travers du détroit **moyen**.

QCM 6 : CDE

- A. FAUX, lors de la ménopause, on retrouve un **relâchement** du périnée.
- B. FAUX, l'accouchement par voie basse entraîne une distension des ligaments, du périnée et du diaphragme pelvien facilitant les prolapsus uro-génitaux et les incontinences.

QCM 7 : ADE

- B. FAUX, il passe dans le foramen **infra-piriforme**.
- C. FAUX, ses deux collatérales sont le nerf anal inférieur et le nerf **périnéal**.

QCM 8 : BC

- A. FAUX, l'artère sacrale médiane naît de la face postérieure de l'**aorte**.
- D. FAUX, elle naît le plus souvent de l'artère **ombilicale**.
- E. FAUX, elle donne l'artère rectale **inférieure**.

QCM 9 : BC

A. FAUX, les lymphocentres pelviens sont **SOUS**-péritonéaux.

Remarque : dire EXTRA-péritonéaux est également juste.

D. FAUX, les lymphonœuds sub-aortiques sont situés contre la bifurcation de l'**aorte** et de la **veine cave inférieure**.

E. FAUX, les lymphonœuds iliaques communs **DRAINENT** les nœuds iliaques internes et externes vers les nœuds lombaires et surtout aortiques.

Remarque : la circulation lymphatique va dans le même sens que la circulation VEINEUSE.

QCM 10 : ABE

C. FAUX, lors de la contraction périnéale, l'angle vaginal se ferme et fait **110° à 120°**. C'est lors des efforts de poussée abdominale que l'angle vaginal s'efface et devient plat.

D. FAUX, le segment urétral du vagin est uni à l'urètre par le **septum uro-vaginal**.

QCM 11 : CE

A. FAUX, le péritoine s'insère sur le bord **ventral mésoovarique**.

B. FAUX, la surface de l'ovaire est lisse jusqu'à la puberté puis **irrégulière** à l'âge adulte (premières cicatrices jaunes de l'ovulation).

D. FAUX, la trompe utérine présente **4 parties** : partie utérine, isthme, ampoule et infundibulum.

QCM 12 : AB

C. FAUX, le testicule est **très sensible** à l'ischémie.

D. FAUX, l'**artère testiculaire** provient de l'aorte abdominale ; l'**artère du conduit déférent** provient de l'artère ombilicale.

E. FAUX, le testicule est essentiellement vascularisé par l'artère **testiculaire**.

QCM 13 : D

A. FAUX, tunique **vaginale**.

B. FAUX, fascia spermatique **interne**.

C. FAUX, ligament **scrotal**.

E. FAUX, conduit déférent.

QCM 14 : CD

A. FAUX, le scrotum entoure les **testicules**.

B. FAUX, la prostate est particulièrement **fixe** (*car amarrée à sa loge et par ses connexions avec l'urètre, la vessie et le périnée*).

E. FAUX, la prostate est de forme ovale oblique en bas et en **AVANT**.

QCM 15 : B

A. FAUX, le développement prénatal nécessite **9 mois** (soit 38 semaines), divisés en 2 périodes : **embryonnaire** (8 premières semaines) et **foetale** (7 derniers mois).

C. FAUX, la période embryonnaire est **courte** mais fondamentale : elle dure **8 semaines** (deux premiers mois).

D. FAUX, la période foetale survient après la période embryonnaire et dure **7 mois**.

E. FAUX, toutes les cellules de notre organisme ont le **même génome**, les différences résident dans l'expression de ce génome.

QCM 16 : ACDE

B. Les processus sont au nombre de **4** : **M**ouvements, **P**rolifération, **S**pécialisation et **I**nteraction (moyen mémo : **MPSI**).

QCM 17 : BCDE

A. FAUX, on retrouve des organismes tels que le vers Nématode (*Caenorhabditis elegans*), le poisson zèbre (Zebra fish), le xénope, le poulet, etc...

QCM 18 : BCDE

A. FAUX, cf énoncé du QCM.

E. VRAI, aussi appelées facteurs de transcription.

QCM 19 : ABDE

C. FAUX, les morphogènes se fixent sur des récepteurs **membranaires**.

D. VRAI, c'est ce que l'on appelle la réponse par pallier.

QCM 20 : BC

A. FAUX, le système nerveux des vertébrés dérive du feuillet **ectodermique** embryonnaire.

D. FAUX, le tube neural se développe à partir du **neuroectoblaste**.

E. FAUX, le **prosencephale**, le **mésencéphale** et le **rhombencéphale** sont les trois premières vésicules céphaliques à se mettre en place.

QCM 21 : ACDE

B. FAUX, les cellules de la glie radiaire apparaissent **pendant** la neurogenèse.

QCM 22 : AC

B. FAUX, l'intestin pharyngien correspond à la portion **crâniale** de l'intestin antérieur.

D. FAUX, le septum uro-rectal rejoint la membrane cloacale à la **SD7**.

E. FAUX, la réintégration de l'anse intestinale débute à la **SD8** et s'achève à la **SD10**.

QCM 23 : BCDE

A. FAUX, la partie supérieure de la face dérive du **bourgeon frontal**.

QCM 24 : CDE

A. FAUX, l'oreillette primitive va remonter en **arrière**, vers la partie céphalique de l'embryon.

B. FAUX, le bulbe du cœur va être déplacé vers le **bas**, la **droite** et **ventralement**.

QCM 25 : ABD

C. FAUX, le **CANAL** de Wolff donne près de son abouchement dans le cloaque le **bourgeon urétéral** (ébauche qui persiste dans les deux sexes).

E. FAUX, le bourgeon urétéral est à l'origine de l'**uretère**, des **calices** et des **canaux collecteurs**.

QCM 26 : ACDE

B. FAUX, la différenciation gonadique **précède** celle du reste de l'appareil génital.