

# DM n°1 : Semaine 3

Tutorat 2023-2024 : 5 QCMS – Durée : 5 min



Coucou ! Petit DM qui reprend des minuscules détails du cours pour maîtriser ce cours à la perfection... Gare aux pièges ! >:)

**QCM 1 : Marinamniotique est inquiète par rapport à certains signes qui lui font penser qu'elle est enceinte. Elle va voir son ami gynécologue, le Dr. Guezrin. Parmi les propositions suivantes, la(les)quelle(s) est (sont) exacte(s) ?**

- A) Elle peut avoir des nausées, ceci est dû à une hyperoestrogénie
- B) Guezrin retrouve dans un dosage sanguin de Marinamniotique, la fraction  $\beta$  de l'HCG, qui est produit par le CTT
- C) Elle est en retard sur ses règles, elle en est à la 3<sup>ème</sup> semaine d'aménorrhée
- D) Elle va souvent au petit coin, Guezrin lui dit que c'est la polyurie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 2 : Const'encéphale a oublié comment se déroulait la gastrulation ! Heureusement, son amie Meyose va lui expliquer. Parmi les propositions suivantes, la(les)quelle(s) est (sont) exacte(s) ?**

- A) Meyose lui dit que le nœud primitif se met en place à J15
- B) Les cellules épiblastiques, en dessous de la ligne primitive, vont proliférer, se détacher et migrer à la surface de la ligne primitive
- C) Par un phénomène de migration, le mésoblaste va se former et par un phénomène de différenciation, l'ectoblaste et l'entoblaste vont se former
- D) Le mésenchyme et le mésoblaste ont la même origine embryologique mais un niveau de condensation différent
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 3 : Yabouchou et Houcytoplasme sont enceintes en même temps ! Ils sont fascinés par la formation du SNC de leurs embryons... Parmi les propositions suivantes, la(les)quelle(s) est (sont) exacte(s) ?**

- A) La formation du SNC est induite par la chorde
- B) Lors de ce processus, l'ectoblaste va s'épaissir en forme de raquette (plus large en caudal)
- C) De médial en latéral à la surface de l'embryon, on retrouve : l'épiblaste secondaire, les cellules des crêtes neurales et le neur ectoblaste
- D) Le tube neural va se former grâce à la fermeture de la gouttière neurale qui se fait en région cervicale et progresse vers la région caudale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 4 : C'est au tour de Guezrin d'être enceinte, mais il a peur que son enfant ait des anomalies (en même temps force au bébé qui est dans son utérus)... Parmi les propositions suivantes, la(les)quelle(s) est (sont) exacte(s) ?**

- A) Si son bébé a une anomalie de la chorde, il y a des risques d'anomalies du SNC
- B) Son enfant risque de naître sans cerveau si le tube neural ne se ferme pas à son extrémité céphalique
- C) Si son enfant est une fille, et que sa ligne primitive ne se développe pas correctement, il y a plus de risques que ce bébé ait des tératomes sacro-coccygiens que si c'était un garçon
- D) Son enfant risque une spina bifida si la ligne primitive ne se ferme pas correctement
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 5 : SaleGosse adore le cours sur les annexes... Mais il aimerait en savoir plus sur les annexes qui se développent à la 3<sup>ème</sup> semaine ! Parmi les propositions suivantes, la(les)quelle(s) est (sont) exacte(s) ?**

- A) L'allantoïde se forme par extrusion de la paroi de l'entoblaste en localisation intra-embryonnaire
- B) Les gonocytes primordiaux sont à l'origine des spermatogonies et des ovogonies, ils se trouvent au niveau de la partie caudale de la VVI
- C) Ils migreront au 4<sup>ème</sup> mois de développement en intra-embryonnaire
- D) Les cellules centrales des îlots de Wolff et Pander sont à l'origine des cellules des lignées sanguines, on n'en retrouve pas au niveau de la lame vitelline
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses