



Correction du DM n°7 du 04.11.2020

| | | | | | | | | | |
|------------|------|------------|-----|------------|-----|------------|----|------------|-----|
| 1/ | ABD | 2/ | ACD | 3/ | BC | 4/ | B | 5/ | BCD |
| 6/ | E | 7/ | E | 8/ | CD | 9/ | AD | 10/ | CD |
| 11/ | BCD | 12/ | AD | 13/ | BC | 14/ | A | 15/ | CD |
| 16/ | C | 17/ | BD | 18/ | ACD | 19/ | B | 20/ | BD |
| 21/ | ABCD | 22/ | A | 23/ | AB | 24/ | A | | |

QCM 1 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai : et induit la plicature transversale
- C) Faux : la sphère chorale grossit peu, c'est pourquoi l'augmentation de la CA vient effacer le coelome extra-E.
- D) Vrai : effectivement elle fusionne sur la ligne médiane pour entourer d'épiblaste II l'embryon sauf au niveau du cordon ombilical
- E) Faux

QCM 2 : ACD

- A) Vrai : essayez de vraiment bien **visualiser** sur les schémas
- B) Faux : attention c'est la plicature longitudinale
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : BC

- A) Faux : seulement la VII
- B) Vrai
- C) Vrai : cadecadeau
- D) Faux : par des amnioblastes
- E) Faux

QCM 4 : B

- A) Faux : également à la morphogenèse car le neurectoblaste va engendrer la plicature longitudinale
- B) Vrai : épiblaste secondaire = épiblaste de recouvrement
- C) Faux : il donnera seulement l'épiderme qui est une partie de la peau donc participe à sa formation sans directement la donner
- D) Faux : cours
- E) Faux

QCM 5 : BCD

- A) Faux : attention c'est la crête apicale **ectodermique**
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : E

- A) Faux : origine mésoblastique !!
- B) Faux : autour du tube neural c'est les arcs vertébraux et le processus épineux
- C) Faux : attention c'est 2 de chaque côté donc 1 vertèbre = 4 moitiés de sclérotome
- D) Faux : ça c'est pour la partie craniale, la caudale est dense et proliférative
- E) Vrai

QCM 7 : E

- A) Faux : à ce stade l'embryon est très sensible aux radiations, aux agents tératogènes et aux infections
- B) Faux : la phocomélie correspond à des membres courts à la naissance, l'absence de membre étant l'amélie
- C) Faux : une sténose est une diminution du diamètre, c'est comme quand vous pliez un tuyau : l'eau a du mal à passer et la pression en amont tente de forcer le passage, ici le muscle fourni plus d'effort pour faire passer le sang ce qui l'épuise
- D) Faux : c'est une dysplasie (déformation)
- E) Vrai

QCM 8 : CD

- A) Faux : c'est l'inverse
- B) Faux : c'est le 5^{ème} qui va régresser pas le 6^{ème}
- C) Vrai
- D) Vrai : texto ronéo
- E) Faux

QCM 9 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : voûte du crâne → partie supérieure du crâne et ça vient coiffer l'encéphale
- C) Faux : ossification membraneuse = ossification directe, on ne passe pas par l'étage cartilagineuse
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : CD

- A) Faux : ici on a les fontanelles
- B) Faux : fontanelle supérieure ça n'existe pas ! la plus large c'est la fontanelle ANTERIEURE
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 11 : BCD

- A) Faux : Apprenez bien qui donne quoi c'est important ! Le duodénum est formé par l'IPA et l'IPM, et le jéjuno-iléon par l'IPM ! Aucun des deux ne provient de l'IPP.
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : il ne donne que les structures épithéliales ! Les autres structures sont d'origine mésenchymateuse
- C) Faux : il entre en communication avec la cavité amniotique ! le cœlome externe a été effacé par l'accroissement de cette dernière !
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 13 : BC

- A) Faux : de l'oreille moyenne !
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : il donne également la partie proximale du côlon !
- E) Faux

QCM 14 : A

- A) Vrai
- B) Faux : Au départ on a bien 2 tubes endocardiques qui vont s'internaliser et fusionner sur la ligne médiane pour ne donner **un unique tube cardiaque**
- C) Faux : **J22** correspond aux jours à partir de la fécondation et non pas les jours du cycle menstruel
- D) Faux : il est circonscrit par le cœlome **interne** !
- E) Faux

QCM 15 : CD

- A) Faux : elle se fait dans le courant de **la 4^{ème} semaine** ! Le reste c'est tout bon
- B) Faux : Il n'existe que 3 circulations ! La circulation intra-embryonnaire et la circulation cardinale sont des synonymes ☺
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 16 : C

- A) Faux : il a une origine mésoblastique et mésenchymateuse
- B) Faux : la veine ombilicale amène le sang riche en oxygène du placenta vers le cœur !
- C) Vrai
- D) Faux : il est composé de 2 veines cardinales antérieures et de 2 veines cardinales postérieures !
- E) Faux

QCM 17 : BD

- A) Faux : Alors là j'ai tout mélangé ! De caudal en crânial vous avez : sinus veineux, oreillette primitive, ventricule primitif, bulbus cordis et conotruncus +++
- B) Vrai
- C) Faux : Justement non ! La croissance de la cavité péricardique est **inférieure** à celle du tube cardiaque ! Vu qu'il se trouve à l'intérieur de celle-ci, cette différence de vitesse de croissance l'oblige à se pliquer ☺
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 18 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : Attention c'est l'inverse ! C'est le **bulbus cordis** qui vient se placer à **droite** du ventricule primitif !
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 19 : B

- A) Faux : ce sont les orifices auriculo-ventriculaires droit et gauche
- B) Vrai
- C) Faux : c'est le septum intermedium !
- D) Faux : il se forme par croissance musculaire attention ☺
- E) Faux

QCM 20 : BD

- A) Faux : il a une origine mixte : mésenchymateuse (MEE) et mésoblastique (MIE) !
- B) Vrai
- C) Faux : c'est juste sauf que le septum primum est à gauche et le septum secundum à droite
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 21 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 22 : A

- A) Vrai
- B) Faux : c'est le mouvement de flexion qui les met en évidence
- C) Faux : vers l'intérieur pour les membres inférieurs (visualisez un Homme en position anatomique de référence)
- D) Faux : cet axe est aussi à l'origine des muscles, tendons et vaisseaux
- E) Faux

QCM 23 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : item un peu con mais c'est bien l'échographie, écoutez vous quand vous avez l'impression que ça sort de nul part
- D) Faux : la dépakine est responsable de malformations sévères et de mort fœtale, la tétralogie de Fallot est une malformation cardiaque
- E) Faux

QCM 24 : A

- A) Vrai : la mauvaise alimentation de l'embryon en oxygène lui donne une couleur bleue
- B) Faux : c'est une communication interventriculaire persistante à la naissance, cependant dans les 2 cas le sang est appauvri en oxygène
- C) Faux : le sang veineux se trouve dans le ventricule droit et le sang riche en oxygène dans le ventricule gauche
- D) Faux : faiblement oxygéné
- E) Faux

QUENT-IN VITRO

Dédi time ! Of course dédi Lou, tu vas tout déchirer malgré ce confinement ! Cette année elle est pour toi lâche rien ! Tu vas le retourner ce concours !

Dédi à mon crew les carabins grassois, qui ne liront jamais ça mais sans qui mes deux P1 auraient été bien moins marrantes ... Dédi à chokchok et mamie louise aussi bien entendu

Dédi à Lisa et Claire, mes incroyables rencontres de cette année qui me supportent depuis début aout mais sans qui ma P2 serait bien moins sympa... Mais aussi à Mel, Zélie et Julie, la team HH <3

Dédi aux gens qui ont jamais de dédi, force à vous les mecs

Dédi à vous tous, continuez à être courageux, lâchez rien, ça en vaut tellement la peine