

DM n°6 : Embryologie / Semaine 4

Tutorat 2020-2021 : 7 QCMS

QCM 1 : Concernant la délimitation, donnez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) La plicature est une étape de la morphogenèse I
- B) Elle s'effectue selon 2 sens : frontal et longitudinal
- C) La plicature frontal est due au développement du neurectoblaste
- D) Elle provoque la disparition du coelome intra-embryonnaire
- E) Les propositions A, B, C, D et E sont fausses

QCM 2 : Concernant l'évolution de l'épiblaste secondaire, donnez la/les réponse(s) correcte(s) :

- A) L'épiblaste secondaire dérive du neurectoblaste
- B) Il participe à la formation des épithéliums sensoriels et gastrique
- C) Il participe à la formation de l'oreille externe et interne seulement
- D) L'appareil auditif se développe au niveau du prosencéphale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : Concernant l'évolution de l'épiblaste secondaire, donnez la/les réponse(s) correcte(s) :

- A) Les bourgeons nasaux internes et externes se situent au sommet du bourgeon naso-frontal
- B) L'adénohypophyse apparaît au plancher du stomodéum
- C) Les placodes forment les ébauches des cristallins via les vésicules cristalliniennes
- D) La paroi abdominale est formée par la fusion des bords latéraux dans leur totalité sur la ligne médiane de la face ventrale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : À propos de l'intestin primitif antérieur, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :

- A) Il se divise lui-même en 3 portions : céphalique, intermédiaire et caudale
- B) Il participe à la formation de la future bouche
- C) La portion céphalique donnera naissance à : la cavité buccale, le pharynx (liste non exhaustive)
- D) La portion caudale donnera naissance à : l'estomac, le foie, la partie proximale du duodénum (liste exhaustive)
- E) Les propositions A, B, C, et D sont fausses

QCM 5 : À propos de l'appareil branchial, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :

- A) Il possède une forme d'entonnoir et dérive de la portion caudale de l'intestin primitif antérieur
- B) Il sera à l'origine du système nerveux central (SNC)
- C) Il communique avec la vésicule ombilicale via le stomodéum (ébauche de la future bouche)
- D) À partir de la 4^{ème} semaine, on observe l'apparition de sillons ou poches, avec sur la face externe des poches entoblastiques et sur la face interne des poches ectoblastiques
- E) Les propositions A, B, C, et D sont fausses

QCM 6 : A propos du mésoblaste en général, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :

- A) C'est l'augmentation en volume du mésoblaste para-axial qui va surélever l'ectoblaste pour qu'il puisse former le neuroectoblaste
- B) Les somitomères (qui se trouvent au niveau céphalique) sont moins différenciés que les somites
- C) Si sur une coupe on observe une cavité au niveau du mésoblaste para-axial, on pourra en déduire qu'on se trouve en présence de somite et que la cavité est le myocèle
- D) Le sclérotome, associé à la corde, contribuera à la formation du disque intervertébral
- E) A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos du mésoblaste, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :

- A) Les extrémités axiales des tubules pronéphrotiques confluent et fusionnent entre elles pour former le canal pronéphrotique
- B) Le mésonéphros est un rein transitoirement fonctionnel qui se situe de la 4^{ème} paire de somite cervical jusqu'à la 6^{ème} paire lombaire
- C) Le pronéphros est un rein non fonctionnel et régressera totalement
- D) Le métanéphros, malgré qu'il ne se métamérise pas, fait partie du cordon néphrogène
- E) A, B, C et D sont fausses