

DM d'embryologie – Ronéo n°4

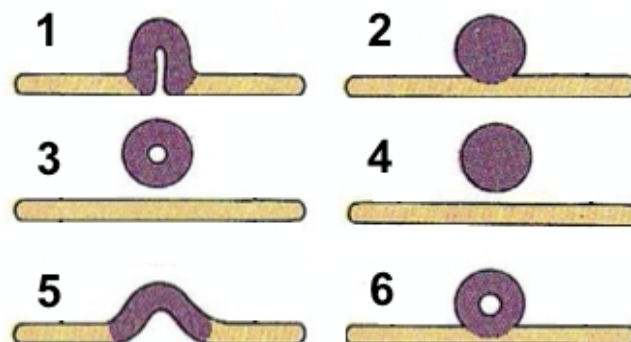


QCM 1 : A propos de l'embryologie, donnez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) L'endoderme primitif, après sa différenciation en endoderme définitif, sera à l'origine du tube digestif
- B) Le mésoderme se fragmente en trois sous-unités : mésoderme para-axial, mésoderme intermédiaire, et mésoblaste latéral
- C) Seuls le mésoderme para-axial et le mésoderme intermédiaire vont se condenser
- D) Le mésoblaste intermédiaire donne somatopleure intra-embryonnaire côté amniotique et splanchnopleure intra-embryonnaire côté vitellin
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

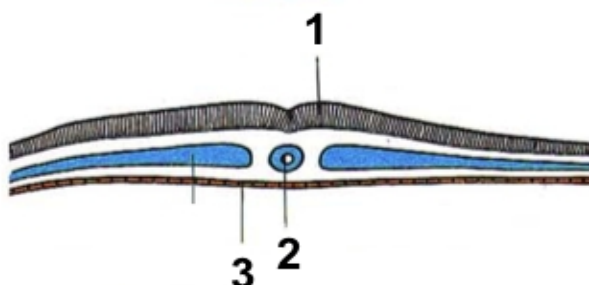
QCM 2 : A propos de la formation de la chorde, dans quel(s) ordre(s) peut-on mettre ces schémas ?

- A) 425163
- B) 365124
- C) 516234
- D) 651243
- E) 436512



QCM 3 : A propos du schéma ci-dessous, donnez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) La couche de cellules en 1 donnera le neurectoblaste et l'ectoblaste secondaire
- B) La structure en 2 est la chorde
- C) La couche de cellules en 3 ne donnera aucune structure définitive
- D) C'est une coupe transversale d'un embryon au stade Carnégie 7
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses



QCM 4 : A propos de l'embryologie, donnez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Une malformation embryonnaire consistant en la non-formation de la plaque neurale donnerait un nouveau-né paraplégique (non-formation de la moelle épinière)
- B) L'absence de formation de la chorde pourrait amener à une telle anomalie du développement
- C) La gastrulation a pour conséquence de diminuer les potentialités cellulaires de l'embryon
- D) L'ouverture de la membrane pharyngienne permettra de joindre la stomodéum (bouche primitive) au tube digestif
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos de l'embryologie, donnez la ou les proposition(s) exacte(s) :

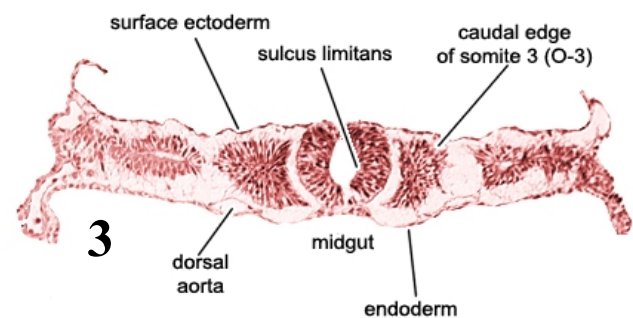
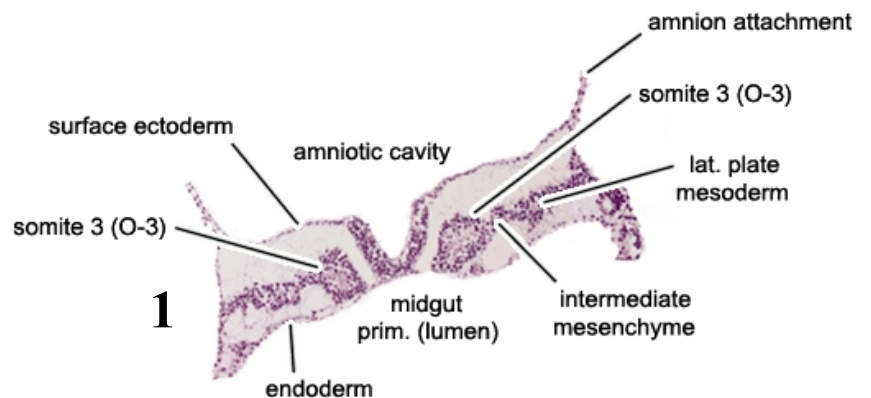
- A) Une fois le disque embryonnaire tridermique mis en place, la ligne primitive arrête sa croissance et est repoussée vers la partie postérieure de l'embryon
- B) La ligne primitive ne rétrécit pas, elle devient juste de plus en plus petite par rapport au reste de l'embryon qui grandit
- C) Le neurectoderme est composée des cellules de la plaque neurale et, à la frontière avec l'ectoderme de surface, des crêtes neurales
- D) La formation de la gouttière neurale est permise par la croissance en hauteur du mésoderme para-axial
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos de l'embryologie, donnez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Une partie des cellules des crêtes neurales migrent dans tout l'embryon pour donner, entre autre, certains ganglions végétatifs
- B) La cavité amniotique va plonger en avant, en arrière, et sur les côtés de l'embryon durant la plicature
- C) La plicature va aboutir à la formation du coelome intra-embryonnaire
- D) La fermeture de la gouttière neurale en tube neural commence au centre de l'embryon et finit par les neuropores
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : Au stade Carnégie 8, on peut observer :

- A) La plaque neurale
- B) Le noeud de Hensen
- C) L'allantoïde
- D) Les premiers somitomères
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses



QCM 8 : Classez les coupes ci-contre dans l'ordre chronologique :

- A) 312
- B) 123
- C) 321
- D) 132
- E) 231

