

DM Semaine 4 : Épreuve ECUE 5 – Embryologie

Tutorat 2021-2022 : 10 QCMS – Durée : 13min – Code épreuve : 1005



QCM 1 : A propos de la plicature, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La morphogénèse I a lieu au cours du 3^{ème} mois
- B) La plicature longitudinale résulte notamment de la neurulation, surtout au niveau de sa partie crâniale
- C) A la fin de la délimitation notre embryon est relié à la sphère chorale par le pédicule embryonnaire
- D) Lors de la plicature transversale, l'extrémité crâniale fait saillie dans la cavité amniotique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

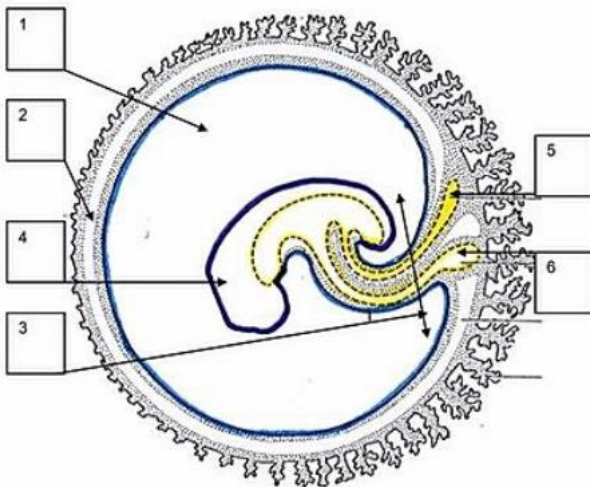
QCM 2 : A propos de la plicature, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La neurulation ne participe pas à la plicature transversale
- B) La métamérisation ne participe pas à la plicature longitudinale
- C) La métamérisation participe à la plicature transversale
- D) La neurulation participe à la plicature transversale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos des conséquences de la plicature, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La partie apicale de la vésicule vitelline formera la vésicule ombilicale
- B) La partie intermédiaire de la vésicule vitelline secondaire formera elle, le canal vitellin
- C) L'augmentation de la cavité amniotique permet la disparition du cœlome interne
- D) L'augmentation de la cavité amniotique permet aussi de rapprocher le pédicule vitellin et embryonnaire pour former le cordon ombilicale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos de ce schéma ci-contre, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :



- A) 1 → Cœlome externe
- B) 2 → Cœlome interne
- C) 5 → Vésicule ombilicale
- D) La vésicule ombilicale est reliée à l'intestin primitif par le canal vitellin
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos de la 4^{ème} semaine de développement, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La partie caudale du neurectoblaste se divise en 3 zones plus dilatées qui seront à l'origine du système nerveux
- B) Les cellules des crêtes neurales donneront une seule population de cellule bien définie
- C) Les cellules des crêtes neurales subissent une transition épithélio-mésenchymateuse, c'est-à-dire qu'elles gagnent une capacité d'adhérence
- D) Les îlots de Wolff et Pander forment l'ébauche de la circulation sanguine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos de la 4^{ème} semaine de développement embryonnaire, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La circulation extra-embryonnaire comprends des aortes dorsales fusionnées dans leur partie caudale
- B) La circulation extra-embryonnaire comprends aussi des veines cardinales
- C) Le tube cardiaque est formé par la fusion de 2 tubes endocardiques
- D) Le tube cardiaque est entouré par le mésoblaste latéral somatopleural, qui le feuillet le plus externe
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos de la 4^{ème} semaine de développement embryonnaire, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Les cellules des crêtes neurales participent à la formation du crâne
- B) Les cellules des crêtes neurales participent à la formation de la médullosurrénal
- C) Les arcs branchiaux sont aussi appelés arcs cloacaux
- D) Les arcs branchiaux sont aux nombres de 6
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos de la spina bifida, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La spina bifida est une anomalie de la fermeture du tube neural
- B) C'est une maladie qui a une origine uniquement génétique
- C) Il est impossible de prévenir cette maladie
- D) La forme viable la plus grave s'appelle un myéломéningocèle
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos du mésoblaste, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le mésoblaste latéral se métamérise
- B) Le mésoblaste para-axial sera à l'origine des reins
- C) Le mésoblaste para-axial sera à l'origine de l'estomac
- D) Le mésoblaste latéral se divise en deux feuillets
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos de la 4^{ème} semaine de développement embryonnaire, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le tube cardiaque est entouré par le mésoblaste latéral somatopleural, qui le feuillet le plus interne
- B) Le tube cardiaque est limité de part et d'autre par du mésoblaste latéral : le feuillet splanchnopleural
- C) Ce feuillet splanchnopleural est lui-même limité par le coelome interne
- D) Le coelome interne est lui-même limité par du mésoblaste latéral : le feuillet somatopleural
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses