

QCM 1 : A propos de la neurulation :

- A) L'ectoblaste va se différencier en neurectoblaste sur un axe médian, en avant du noeud de Hensen.
- B) Du coup, le reste d'ectoblaste prendra le nom de mésoblaste.
- C) Pour former la gouttière neurale, il faut qu'une dépression se crée au centre, entre les crêtes neurales.
- D) Dans l'ordre, on aura d'abord la formation de la plaque, puis des crêtes, le tube et pour finir la gouttière neurale.
- E) Je kiffe l'embryo <3, on veut plus de QCM du feuuuuu

QCM 2 : A propos de l'évolution du mésoblaste :

- A) Le mésoblaste latéral va se cliver en 2 lames : la splanchnopleure intra-embryonnaire (en ventrale) et la somatopleure intra-embryonnaire (en dorsale).
- B) Le métanéphros donnera un rein non fonctionnel alors que le pronéphros en donnera un fonctionnel !
- C) Le canal de Wolff provient de la fusion de la partie caudal du canal pronéphrotique et du tubule mésonéphrotique.
- D) On peut appeler la sirénomélie, dysplasie caudale, c'est une anomalie de la gastrulation.
- E) Les propositions A,B,C et D sont fausses

QCM 3 : A propos de la troisième semaine de développement :

- A) Le mésoblaste va migrer à l'intérieur de l'embryon sauf uniquement au niveau de 2 territoires, au niveau de la membrane cloacale et pharyngienne.
- B) L'ingression représente le mouvement des cellules épiblastiques à travers la ligne primitive et à l'intérieur de l'embryon.
- C) La partie de mésoblaste en avant de la membrane cloacale donnera la zone cardiogène.
- D) La partie de mésoblaste en avant de la membrane pharyngienne donnera le méat uro-génital et le rectum.
- E) Les propositions A,B,C et D sont fausses

QCM 4 : A propos des pathologies de la troisième semaine de développement :

- A) L'anencéphalie est une pathologie viable.
- B) La spina bifida occulta est asymptomatique.
- C) Les tératomes coccygiens peuvent se former à partir de reliquats de la LP, les cellules de ce tissu sont encore pluripotentes.
- D) Les chordomes sont toutes des tumeurs cancéreuses développées à partir des reliquats de la chorde.
- E) Les propositions A,B,C et D sont fausses

QCM 5 : A propos du mésoblaste para-axial :

- A) La formation des somites va permettre de surélever l'ectoblaste lors de la neurulation.
- B) Au final, on aura au total 70 somites définitifs.
- C) Les somitomères sont plus différenciés que les somites.
- D) Il va former le cœlome interne.
- E) Les propositions A,B,C et D sont fausses

QCM 6 : A propos de la photo ci-contre :

- A) On peut voir que la neurulation est déjà achevée.
- B) A ce stade, le canal neurentérique n'est pas encore présent.
- C) La photo nous montre un disque embryonnaire didermique avec l'épiblaste et l'hypoblaste.
- D) La zone en regard du pédicule embryonnaire est la zone craniale de l'embryon.
- E) Les propositions A,B,C et D sont fausses.



