



**QCM 1 : À propos de la 3<sup>ème</sup> semaine embryonnaire, indiquez-la ou les propositions exactes :**

- A) En fin de S2, des annexes sont mises en place comme la cavité amniotique en regard de l'hypoblaste
- B) Certains diagnostics cliniques sont retrouvés comme la détection urinaire de bêta hCG
- C) On peut apercevoir des signes sympathiques comme la tension mammaire liée à la dose élevée d'œstrogène
- D) En fin de S2, la circulation utéro-lacunaire primitive est mise en place
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 2 : À propos de la gastrulation, indiquez-la ou les propositions exactes :**

- A) La gastrulation est un mécanisme embryologique permettant la mise en place d'un embryon tridermique avec l'ectoblaste, l'hypoblaste et le mésoblaste
- B) La gastrulation commence par la formation du nœud primitif à J16
- C) La ligne primitive va se développer à partir des cellules épiblastiques au niveau de la partie céphalique de la ligne médiane
- D) Lors de la mise en place de la ligne primitive, les cellules épiblastiques vont converger selon un axe caudo-cranial
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 3 : À propos de la gastrulation, indiquez-la ou les propositions exactes :**

- A) Les trois feuillets de notre embryon tridermiques sont d'origine épiblastique
- B) L'entoblaste est le premier contingent à se former par phénomène de migration des cellules épiblastiques
- C) Le mésoblaste extra embryonnaire se forme grâce aux cellules épiblastiques qui vont plonger transversalement entre l'épiblaste et l'entoblaste
- D) L'ectoblaste est le seul feuillet se formant par phénomène de migration
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 4 : À propos de la 3<sup>ème</sup> semaine de développement, indiquez-la ou les propositions exactes :**

- A) La partie axiale du disque embryonnaire où se trouve la future chorde est d'abord dépourvue d'entoblaste
- B) La formation de la chorde se fera en 4 étapes et débutera à J17
- C) La chorde aura un rôle d'induction dans la neurulation primaire et permettra la formation du système nerveux périphérique
- D) La chorde persistera que sous forme de anulus fibrosus au niveau des disques intervertébraux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 5 : À propos de la formation de la chorde, indiquez-la ou les propositions exactes :**

- A) La plaque chordale est l'épaississement de la partie dorsale du canal chordal
- B) Lors de la formation de la plaque chordale, la paroi ventrale va fusionner avec l'entoblaste pour se résorber dans un sens caudo-crânial
- C) C'est lors de la formation de la plaque chordale que l'entoblaste va se reformer
- D) La formation de la chorde se fait en 3 étapes tandis que la neurulation primaire en 4
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 6 : À propos de la neurulation primaire, indiquez-la ou les propositions exactes :**

- A) Lors de la formation de la plaque neurale, l'ectoblaste s'épaissit en forme de raquette en arrière de la ligne primitive
- B) La formation de la gouttière neurale se déroule à J20
- C) Lors de la formation du tube neural, les bords de la plaque neurale se rejoignent et fusionnent
- D) Le neuropore antérieur à l'extrémité caudale se ferme à J24/25
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 7 : À propos de la neurulation primaire, indiquez-la ou les propositions exactes :**

- A) L'ectoblaste va former d'une part le neurectoblaste et d'une autre l'épiblaste secondaire
- B) Le neurectoblaste rentre dans la constitution de la plaque neurale
- C) Les bords de la gouttière neurale vont se rapprocher et fusionner (là où sont localisés les cellules des crêtes neurales) pour former le tube neural
- D) Le neuropore postérieur se ferme après le neuropore antérieur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 8 : À propos de la 3<sup>ème</sup> semaine de développement, indiquez-la ou les propositions exactes :**

- A) On peut observer un recul relatif de la LP lié à l'arrêt d'accroissement du disque embryonnaire et l'arrêt d'extension de la LP
- B) L'allantoïde est un élément constitutif du pédicule embryonnaire
- C) L'allantoïde se développe en portion caudale à J16
- D) Les gonocytes primordiaux sont à l'origine des spermatocytes et des ovocytes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 9 : À propos des annexes, indiquez-la ou les propositions exactes :**

- A) Les gonocytes primordiaux sont d'origine entoblastiques
- B) La 3<sup>ème</sup> semaine est marquée par la formation du système vasculaire intra-embryonnaire avec la formation des ilots angioformateurs de Wolff et Pander
- C) Les ilots angioformateurs sont constitués de cellules périphériques à l'origine des vaisseaux sanguins
- D) On trouve des ilots angioformateurs au niveau de la lame vitelline
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 10 : À propos des anomalies lors de la 3<sup>ème</sup> semaine de développement, indiquez-la ou les propositions exactes :**

- A) On peut avoir des anomalies liées à la ligne primitive comme la spina bifida à l'extrémité caudale
- B) L'anencéphalie est une anomalie du tube neural à l'extrémité céphalique
- C) Les anomalies de la chorde sont à l'origine d'anomalies de formation du système nerveux central
- D) Les anomalies liées à la LP comme les tératomes sacro-coccygiens sont des tumeurs le plus souvent bénignes survenant majoritairement chez le fœtus de sexe masculin
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses