

DM Épiblaste secondaire : Embryologie

Tutorat 2022-2023 : 8 QCMS – Durée : 8min



QCM 1 : A propos de l'épiblaste secondaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'ectoblaste provient de l'épiblaste secondaire et sera à l'origine de l'épiblaste primitif
- B) Dès la 4^{ème} semaine, 3 à 4 paires d'arcs branchiaux sont présents au pôle céphalique
- C) À la fin de la quatrième semaine, l'épiblaste secondaire recouvre toute la surface interne de l'embryon
- D) La paroi abdominale est également formée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos de l'épiblaste secondaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les bords latéraux se rapprochent sur la face ventrale de l'embryon du fait de l'augmentation du volume de la cavité amniotique
- B) Ces bords latéraux se soudent sur toute la ligne médiane
- C) L'épiblaste secondaire sera à l'origine des phanères
- D) Ces derniers sont des annexes de la peau qui regroupent les cheveux, les poils, les ongles, les glandes sudoripares et sébacées (liste exhaustive)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos de l'évolution des structures du disque embryonnaire, indiquez la (les) proposition(s) qui respecte(nt) un ordre logique :

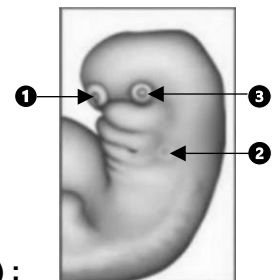
- A) Épiblaste primitif > entoblaste > Neurectoblaste > Système nerveux
- B) Ectoblaste > épiblaste secondaire > derme
- C) Épiblaste primitif > ectoblaste > épiblaste secondaire > placodes
- D) Ectoblaste > Neurectoblaste > Tous les organes des sens
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos des placodes, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les organes sensoriels se forment à partir des placodes dès le début de la 4^{ème} semaine
- B) Les placodes apparaissent de manière asymétrique et bilatérale
- C) Elles se retrouvent au niveau de trois régions : prosencéphale, mésencéphale et rhombencéphale
- D) De manière générale, les trois types de placodes finiront par s'invaginer
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos du schéma ci-contre, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) On aperçoit les placodes qui sont des épaississements d'épiblaste primitif
- B) Le ❶ correspond à la placode olfactive
- C) Le ❷ correspond à la placode optique
- D) Enfin le ❸ correspond à la placode cristallinienne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses



QCM 6 : A propos de la formation des oreilles, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les oreilles dérivent des placodes auditives
- B) L'oreille externe est l'organe de l'audition et de l'équilibration
- C) La caisse du tympan et les trompes auditives ont une origine entoblastique
- D) Le conduit auditif interne a une origine ectoblastique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos de la formation des yeux, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les yeux sont formés à partir des vésicules cristalliniennes et optiques
- B) Les vésicules cristalliniennes proviennent de l'épiblaste secondaire
- C) Ces dernières se forment au cours de la cinquième semaine et donneront plus tard les cristallins
- D) Les vésicules optiques proviennent du neurectoblaste
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos de l'épiblaste secondaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les placodes entourent les bourgeons nasaux internes et externes
- B) L'épithélium buccal, anal et digestif dérivent de l'épiblaste secondaire
- C) La post-hypophyse ou adénohypophyse provient également de l'épiblaste secondaire
- D) Les adamantoblastes sont des cellules de la dentine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses