



QCM 1 : Concernant l'épiblaste secondaire, donnez la/les réponse(s) correcte(s) :

- A) Il est issu du feuillet ventral : l'ectoblaste
- B) Certaines zones vont s'épaissir pour former des placodes
- C) A la fin de la plicature il recouvre la surface externe de l'embryon : il donnera la peau
- D) C'est suite à la gastrulation qu'il apparaît, tout comme le neurectoblaste
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : Concernant l'évolution de l'épiblaste secondaire, donnez la/les réponse(s) correcte(s) :

- A) Suite à la délimitation, la paroi abdominale se forme par fusion des bords latéraux de l'embryon sur la ligne médiale
- B) Dérivra de celui-ci les phanères : cheveux, poils, nombril, glandes sudoripares, ect...
- C) Les placodes et la face se mettent en place à partir des bourgeons primitifs et de l'appareil branchial
- D) La formation des organes sensoriels se déroule à partir de la 5^{ème} semaine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : Concernant les placodes cristalliniennes, donnez la/les réponse(s) correcte(s) :

- A) En association avec les vésicules optiques, elles formeront les yeux, organes de la vision
- B) Elles formeront les vésicules cristalliniennes par évagination à la 5^{ème} semaine
- C) Les cupules optiques (origine neurectoblastique) englobent les vésicules cristalliniennes
- D) Le nerf optique a une origine neurectoblastique tandis que le cristallin dérive de l'épiblaste secondaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : Concernant l'olfaction, donnez la/les réponse(s) correcte(s) :

- A) Durant le remodelage de la face les placodes olfactives s'invaginent
- B) Les gouttières olfactives sont délimitées par le bourgeon naso-frontal
- C) Les placodes olfactives se situent sous le stomodeum, au dessus des bourgeons mandibulaires
- D) Le nez doit être couvert par le masque
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : Concernant la formation de l'oreille, donnez la/les réponse(s) correcte(s) :

- A) Elles se forment de chaque côté du bourgeon naso-frontal, au niveau du rhombencéphale
- B) Les placodes otiques formeront les vésicules otiques à l'origine de l'oreille interne (labyrinthe osseux) : organe de l'audition et de l'équilibration
- C) Les 2 premières paires d'arcs branchiaux forment uniquement le pavillon à partir de 6 bourgeons auriculaires
- D) La caisse du tympan est issue de la première poche entoblastique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : Concernant l'évolution de l'épiblaste secondaire, donnez la/les réponse(s) correcte(s) :

- A) Il participe à la formation de l'appareil digestif uniquement via les épithéliums anal, buccal et dentaire
- B) Le neurectoblaste permet la formation de l'anté-hypophyse
- C) L'épithélium buccal met en communication l'intestin postérieur avec le milieu extérieur
- D) Il s'invaginera dans des évaginations latérales du proencéphale pour former les yeux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : Concernant l'évolution de l'épiblaste secondaire, donnez la/les réponse(s) correcte(s) :

- A) L'épiblaste secondaire recouvre le cordon ombilical qui relie l'embryon à la sphère chorale
- B) Il ne permet pas la formation des glandes mammaires
- C) Le conduit auditif interne se forme à partir de la 1^{ère} poche ectoblastique
- D) La vésicule otique est à l'origine de la rétine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses