

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

- A) L'épiblaste secondaire dérive du neurectoblaste
- B) Il donnera notamment l'épiderme ainsi que les placodes
- C) L'augmentation du volume de la cavité amniotique induit un rapprochement des bords latéraux de l'embryon sur la face ventrale
- D) Les bords latéraux se soudent sur toute la ligne médiane de l'embryon, ce qui formera la paroi abdominale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

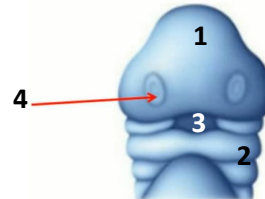
- A) L'embryon est entièrement recouvert d'épiblaste secondaire
- B) Le cordon ombilical relie l'embryon à la sphère chorale
- C) Les phanères correspondent aux ébauches des futurs organes sensoriels
- D) L'épiblaste secondaire est à l'origine d'une partie de la peau
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : À propos des placodes, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Elle se situent au niveau du pôle céphalique de l'embryon et correspondent à un épaississement d'ectoblaste
- B) Elles apparaissent pendant la 5^{ème} semaine
- C) Elles sont bilatérales et symétriques
- D) Elles seront à l'origine des épithéliums sensoriels et du cristallin
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : À propos du schéma ci-contre, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) ATTENTION ITEM E :

- A) Le 1 correspond au bourgeon frontal
- B) Le 2 correspond aux arcs branchiaux
- C) Le 3 au stomodeum (=future cavité buccale)
- D) Le 4 aux placodes cristalliniennes
- E) La délimitation n'a pas encore eu lieu



QCM 5 : À propos des placodes cristalliniennes, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Elles se situent de part et d'autre de l'appareil branchial, dans la région du rhombencéphale
- B) L'œil est formé par les vésicules cristalliniennes (épiblaste secondaire) et les vésicules optiques (ectoblaste)
- C) L'épiblaste secondaire donnera la rétine ainsi que le nerf optique
- D) Les cupules optiques correspondent à des évaginations latérales du prosencéphale qui ont subi une dépression en leur centre
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : À propos des placodes otiques, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

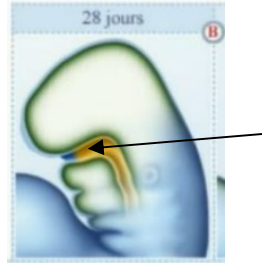
- A) Elles se situent de part et d'autre de l'appareil branchial et sont formées à partir d'épiblaste 2 au niveau de la région du prosencéphale
- B) L'oreille externe est issue de l'épiblaste secondaire tandis que les oreilles moyenne et interne sont issues de l'appareil branchial
- C) Les placodes otiques vont s'évaginer pour former les vésicules otiques
- D) Les vésicules otiques sont à l'origine de l'oreille interne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : Reliez les composantes de l'oreille à leurs origines respectives :

- | | |
|---------------------------|---|
| Osselets • | • 1 ^{ère} et 2 ^{ème} paires d'arcs branchiaux |
| Pavillon • | • 1 ^{ère} poche branchiale ectoblastique |
| Caisse du tympan • | • 1 ^{ère} poche branchiale entoblastique |
| Conduit Auditif Externe • | • Vésicule otique |
| Labyrinthe membraneux • | |
| Trompe auditive • | |

QCM 8 : À propos des placodes olfactives, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Elles se situent dans la partie basse du bourgeon naso-frontal et se développent lors de la 5^{ème} semaine
- B) Le remodelage de la face permet l'apparition des bourgeons nasaux externes et internes qui viennent entourer les placodes olfactives
- C) Pendant ce temps, les placodes olfactives s'invaginent en profondeur pour former les gouttières olfactives
- D) Sur le schéma ci-dessous, la flèche montre les gouttières olfactives
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses



QCM 9 : À propos des autres dérivés de l'épiblaste secondaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s)
ATTENTION ITEM E:

- A) L'épiblaste secondaire participe à la formation du tube digestif
- B) La paroi interne des lèvres ainsi que la cavité buccale proviennent du stomodeum tapissé d'ectoblaste
- C) L'épithélium anal met en communication l'intestin postérieur avec le milieu extérieur
- D) L'adénohypophyse (=anté hypophyse) est issue d'un épaissement d'épiblaste secondaire au niveau du plancher du stomodeum
- E) Les adamantoblastes correspondent aux cellules de l'émail, elles sont issues de l'épithélium dentaire (épiblaste 2)