



**QCM 1 : A propos de la formation du squelette crânio-facial, quelle(s) est (sont) la (les) réponses exacte(s) parmi les propositions suivantes :**

- A) La cavité buccale se forme entre la 6<sup>ème</sup> et la 10<sup>ème</sup> semaine intra-utérine
- B) La formation de la cavité buccale est indissociable de la formation des arcs et de leur colonisation par les cellules de la PEM
- C) Au début, l'embryon est rectiligne, il se courbe petit à petit
- D) Les premiers somites apparaissent à J15
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 2 : A propos de développement du squelette crânio-facial, quelle(s) est (sont) la (les) réponses exacte(s) parmi les propositions suivantes :**

- A) Le nombre de somite permet de d'exprimer l'âge de l'embryon
- B) A J20, le tube neural est ouvert en regard des somites mais est fermé au niveau des neuropores
- C) La fermeture du neuropore postérieur se fait à J24
- D) La fermeture du neuropore antérieur se fait à J26
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 3 : A propos de développement du squelette crânio-facial, quelle(s) est (sont) la (les) réponses exacte(s) parmi les propositions suivantes :**

- A) A J26, les deuxième arcs branchiaux se forment
- B) A J24, le cœur constitue une volumineuse saillie sous l'embryon
- C) Les fossettes auditives (= dépressions otiques) se forment à J26
- D) La formation des membres supérieurs se fait avant celle des membres inférieurs
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 4 : A propos de l'embryon à J28, quelle(s) est (sont) la (les) structures présentes ?**

- A) Les 4<sup>èmes</sup> arcs branchiaux
- B) Les fossettes auditives (= dépressions otiques)
- C) Le bourgeons des membres inférieurs
- D) Une paroi ventrale pratiquement achevée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 5 : A propos de la mise en place de la face, quelle(s) est (sont) la (les) réponses exacte(s) parmi les propositions suivantes :**

- A) Cinq bourgeons permettent le développement de la face : 2 frontaux, 2 maxillaires, 1 mandibulaire
- B) Les bourgeons maxillaires et mandibulaires proviennent du 1<sup>er</sup> arc pharyngé
- C) Le bourgeon frontal peut également prendre le nom de « bourgeon fronto-oral »
- D) A la cinquième semaine, deux épaissements ectoblastiques apparaissent sur les aspects latéraux du bourgeon frontal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 6 : A propos de la mise en place de la face, quelle(s) est (sont) la (les) réponses exacte(s) parmi les propositions suivantes :**

- A) Les placodes olfactives/nasales apparaissent sur les aspects médians du bourgeon frontal
- B) La partie médiane du nez se forme à la sixième semaine
- C) Le processus intermaxillaire participent à la formation des ailes du nez
- D) La gouttière naso-lacrymale formée par une dépression entre le bourgeon nasal latéral et maxillaire, se forme à la 5<sup>ème</sup> semaine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 7 : A propos de la mise en place de la face, quelle(s) est (sont) la (les) réponses exacte(s) parmi les propositions suivantes :**

- A) Les processus nasaux latéraux s'étendent vers le bas et les côtés puis fusionnent pour donner le processus intermaxillaire
- B) Le conduit lacrymo-nasal précède la gouttière naso-lacrymale
- C) Les ailes du nez, le dos et sa partie moyenne proviennent des bourgeons nasaux médians

- D) Les parties latérales des bourgeons mandibulaires fusionnent avec les bourgeons maxillaires pour donner la partie supérieure des joues  
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 8 : A propos des phénomènes de formation de la face entre S7 et S10, quelle(s) est (sont) la (les) réponses exacte(s) parmi les propositions suivantes :**

- A) Le nez se forme durant cette période  
B) Le philtrum se forme, correspondant à la partie moyenne de la lèvre inférieure  
C) La confluence des bourgeons maxillaires avec le processus intermaxillaire forme le massif latéral de la face  
D) La cavité nasale est unique et séparée de la cavité buccale l'aileron nasal  
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses