



### **QCM 1 : A propos du neurocrâne**

- A) La base du crâne est aussi appelé le chondrocrâne, elle se forme par une ossification de type enchondrale
- B) La voûte du crane se forme par une ossification membraneuse, c'est-à-dire que le mésenchyme passe par une étape cartilagineuse / membraneuse avant de se différencier en tissu osseux
- C) L'ossification de type enchondrale participera à la formation (dans la région axiale), de la base de l'os occipital, du corps du sphénoïde ainsi que de l'éthmoïde
- D) Les fontanelles constituent de larges espaces entre plusieurs os, que l'on retrouve de manière physiologiquement normale, soudées à la naissance
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

### **QCM 2 : A propos du viscérocrâne**

- A) Le premier arc branchial est aussi appelé l'arc maxillaire
- B) Toujours à propos du premier arc branchial, il possède une partie ventrale correspondant au processus mandibulaire et une partie dorsale correspondant au processus maxillaire
- C) Le second arc ou arc hyoïdien participe à la formation de l'os hyoïde grâce à sa partie ventrale
- D) Toujours à propos de l'arc hyoïdien, il participe notamment à la formation de l'étrier et de l'apophyse styloïde du temporal grâce à sa partie dorsale
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses

### **QCM 3 : A propos de la formation de la face**

- A) Les bourgeons faciaux primordiaux subiront des fusions et remaniement grâce à l'influence des cellules crestaies
- B) Les bourgeons maxillaires fusionneront sur la ligne médiane
- C) Au sein du bourgeon frontal on observe un épaississement bilatéral de l'ectoblaste correspondant aux placodes olfactives
- D) Les bourgeons mandibulaires sont à l'origine du plafond du stomodéum
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses

### **QCM 4 : A propos des malformations crânio-faciales**

- A) La fusion prématurée des sutures est caractéristiques des craniosténoses
- B) Un mauvais développement du bourgeon frontal peut être responsable d'une cyclopie ou d'une arhinencéphalie
- C) Le colobome est une fente ouverte persistante n'atteignant que la lèvre supérieure
- D) Le colobome est une fente ouverte allant de l'orbite à la région nasale
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses

### **QCM 5 : A propos des remaniements des bourgeons**

- A) La réunion des bourgeons nasaux externes et des bourgeons maxillaires sera à l'origine des parties latérales de la lèvre supérieure et de la partie supérieure des joues de chaque côté
- B) Les bourgeons nasaux externes et maxillaires se rejoignent entièrement
- C) Les 2 bougeons mandibulaires participeront à la formation du menton, de la lèvre inférieure ainsi que de la partie intérieure des joues
- D) La réunion de l'extrémité latérale du bourgeon nasal interne et externe et du mandibulaire vont participer à la formation du futur orifice narinaire
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses