

République Algérienne Démocratique et populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique
Université Saad Dahlab de Blida
Faculté de médecine
Département de chirurgie dentaire

Nom :
Prénom :

Corrigé type

Première EMD d'ODF, 2^{ème} année

Le 10/02/2014

Cochez la ou les réponses justes :

1/ La croissance de la mandibule :

- 1
- 1) Se fait par ossification membraneuse et enchondrale.
 - 2) Nécessite un inducteur de croissance ; c'est le cartilage de MECKEL.
 - 3) Est issue de la partie inférieure du bourgeon frontal.
 - 4) Nécessite la présence d'un noyau cartilagineux au voisinage du futur trou mentonnier.

2/Lors de la formation de la région condylienne :

- 1
- a) Il ya apparition de 3 cartilages transitoires.
 - b) Le cartilage condylien est le centre le plus important de la croissance mandibulaire.
 - c) Les chondroblastes forment un cartilage oblique en bas et en avant.
 - d) A la naissance, il ne persiste de cartilage qu'à la tête du condyle.

3/Dans l'ossification enchondrale :

- 1
- a) L'os se transforme directement à partir du blastème mésenchymateux.
 - b) Il ya formation d'os de substitution ; c'est le cas des os de la base du crâne.
 - c) Les os restent séparés par des bandes conjonctives appelées : synchondroses.
 - d) Les synchondroses sont des : « sites de croissance secondaire adaptative ».

4/Le moyen le plus fiable pour évaluer le stade de croissance d'un sujet est :

- 1
- a) L'âge civil.
 - b) L'âge osseux.
 - c) La croissance staturale.
 - d) La courbe de BJORK.

5/ Dans la lecture de l'âge osseux : que signifie le stade RU ? Et à quelle période de croissance correspond-il ?

1, 25 Union complète de l'épiphysé radioligne et du Radius. Elle correspond à la fin de la croissance staturale. 0,5

6/ Citer 4 os faisant partie de la base du crâne :

- 1
- Partie horizontale du frontal
 - Ethmoïd sphénoïd
 - Temporal
 - Occipital

7/ Le maxillaire :

- 1
- a) Est un os pair.
 - b) Fait partie des os de la face.
 - c) S'articule avec les malaïres.
 - d) Fait partie des os de la voute du crâne.
 - e) Est un os mobile.

8/ A propos de la croissance des tissus mous de la face :

- 1
- a) Elle est importante au niveau du front.
 - b) Elle est importante au niveau du menton.
 - c) Elle est tardive au niveau du nez.
 - d) Les lèvres n'ont pas de croissance propre.

9/ A propos du rythme de croissance cranio-facial :

- 1
- a) La croissance mandibulaire se poursuit 4ans après celle du maxillaire.
 - b) Le pic de croissance staturale précède celui de la croissance faciale.
 - c) La croissance mandibulaire s'achève avant celle de la face.
 - d) la croissance condylienne persiste au-delà de la fin de la croissance staturale.

10/ le sphénoïde :

- 1
- a) Est un os pair.
 - a) Fait partie des os de la base du crâne.
 - b) S'articule avec l'occipital.
 - c) Est situé en avant de l'ethmoïde.

11/ La suture éthmoïdo-sphénoïdale :

- 1
- a) Est une suture d'origine cartilagineuse.
 - a) Est une suture sagittale.
 - b) Se synostose à 2ans.
 - c) Permet une croissance dans le sens transversal.
 - d) Toutes les réponses sont fausses.

12/ La croissance en longueur de la base du crâne :

- a) Se fait grâce aux sutures longitudinales.
- a) Entraîne la formation des arcades sourcilières.
- b) Est faible durant les premières années de la vie.
- c) Est stimulée par le développement du cerveau.
- d) Toutes les réponses sont justes.

13/ Citez 4 sutures faisant partie de la voûte crânienne :

- la suture métopique
- la suture sagittale
- la suture fronto-pariétale (Casanale)
- la suture pariéto-occipitale (Lambdoïde)

14/ La rotation antéro-externe de l'os temporal signifie :

- a) Qu'il effectue un mouvement vers le haut.
- b) Qu'il fait un déplacement vers l'avant uniquement. *→ question annulée*
- c) Qu'il se déplace vers l'arrière et vers l'extérieur.
- d) Qu'il se déplace dans le sens opposé aux aiguilles d'une montre.
- e) Toutes les réponses sont fausses

15/ La bascule occipitale est « positive » pour la flexion si elle se fait :

- a) En rotation antérieure.
- b) En rotation horaire.
- c) En rotation antihoraire.
- d) En rotation postéro-externe.

16/ La fermeture du tube neural, au cours de l'embryogénèse, permet :

- a) La formation du mésoblaste.
- b) La formation du nœud de Hensen et de la lame primitive.
- c) La séparation de l'ectoblaste de l'entoblaste.
- d) La constitution des cellules de la crête neurale céphalique.
- e) Toutes les réponses sont justes.

17/ A la fin du premier mois, le tube neural est formé de trois puis de cinq vésicules.

Citez-les :

- le prosencéphale
- le diabasencéphale
- le télencéphale
- le mésencéphale
- le rhombencéphale