



Correction concours UE13 2012-2013

QCM 1 : C

QCM 2 : BCE

- A. Faux, le système nerveux entérique provient des CCNs vagues
- D. Faux, la majeure partie du tissu mésenchymateux provient des CCNs céphalique

QCM 3 : BE

- A. Faux, elle se fait AVANT la migration
- C. Faux, elle est réversible pour le rein (mésenchymato-épithéliale)
- D. Faux, les cellules sont migratrices et mésenchymateuse

QCM 4 : AE

- B. Faux, les neurocristopathies touchent de multiples organes avec une prédilection particulière pour la peau et le système nerveux
- C. Faux, elles sont le résultat d'un défaut de migration et non de prolifération
- D. Faux, elle touche surtout le cœur, la parathyroïde et la thyroïde

QCM 5 : ACD

- B. Faux, le 2^{ème} arc apparaît au 24^{ème} jour
- E. Faux, le 5^{ème} arc n'existe pas

QCM 6 : BDE

- A. Faux, un arc branchial est constitué de 4 éléments : un cartilage, un noyau initial musculaire, un nerf crânien spécifique et l'artère de l'arc aortique
- C. Faux, il n'y a pas de cinquième arc branchial ! Ce sont les arcs 4 et 6 qui sont sous le contrôle du nerf vague (X)

QCM 7 : BE

A Faux, le stapès provient du deuxième arc

C. Faux, il intervient dans la formation de l'os malaire

D. Faux, il est tributaire de la cinquième paire des nerfs crâniens, le nerf trijumeau (V)

QCM 8 : BCDE

A. Faux, le ventre postérieur du digastrique provient du 2^{ème} arc

QCM 9 : A(B ?)D

C. Faux, ossification endochondrale, donc production de cartilage

E. Faux, fermeture des sutures à 6mois sauf pour la fontanelle antérieure à 2,5ans

QCM 10 : A

QCM 11 : ABC

D. Faux, c'est la partie supérieure du Maxillaire et la partie inférieure Mandibulaire

E. Faux, c'est la lame dentaire qui va donner les dents déciduales ou lactéales qui sont à l'origine des futurs germes dentaires

QCM 12 : BDE

A Faux, il y a 20 lames dentaires primaires dont 10 par arcade dentaire

C. Faux, il y a 16 lames dentaires secondaires par arcade dentaire chez l'homme soit 32 lames dentaires secondaires

QCM 13 : AC

B. Faux, il sécrète une couche d'émail de 10µm d'épaisseur, dite aprismatique

D.E. Fausse, il y a sécrétion de "protéines de l'émail", ces 2 molécules sont sécrétées au stade d'améloblaste AVEC prolongement de Tomes.

QCM 14 : ADE

B. Faux, le compartiment infranucléaire se situe au pôle proximal

C. Faux, il est sécrété à partir de l'émail aprismatique INTERNE

QCM 15 : CDE

A Faux, l'énaméline représente 1 à 5% des protéines de la matrice de l'émail

B. Faux, c'est la protéine la plus ACIDE des protéines de l'émail

QCM 16 : AD

B. Faux, l'amélotine libère des ions phosphates

C. Faux, il présente des systèmes de jonction distaux serrés

E. Faux, l'aménoblaste de protection sert à isoler l'émail du follicule dentaire (et non de la pulpe) avant que la dent arrive en bouche

QCM 17 : ACDE

B. Faux, l'éruption dentaire fait intervenir des ostéoclastes ET des ostéoblastes

QCM 18 : BD

A. Faux, il fait intervenir des ostéoclastes

C. Faux, elle est indispensable, sinon il n'y a pas d'éruption

E. Faux, elle débute au niveau coronaire

QCM 19 : BDE

A. Faux, il n'est pas totalement détruit puisqu'il forme aussi l'apex

C. Faux, il forme l'apex

QCM 20 : BC

A. Faux, elle se fait tout au long de la vie

D. Faux, il y a un décalage de 24h à 66h par rapport à l'amélogénèse

E. Faux, il se fait au dépend de l'organe de l'émail

QCM 21 : BCD

E. Faux, la dentine est plus minéralisée que le ciment

QCM 22 : E

A Faux, ce tissu n'est pas minéralisé

B. Faux, c'est un des tissus PAROdontaux

C. Faux, il permet aussi l'attache des dents temporaires, elles ne tiennent pas toutes seules

D. Faux, la cellule clé est le fibroblaste qui