



Correction concours UE13 2010-2011

QCM 1 : CE

QCM 2 : C

L'émail est d'origine épithéliale contrairement aux autres tissus dentaires provenant des CCNs

QCM 3 : BCE

A. Faux, le système nerveux entérique provient des CCNs d'origine vagale

D. Faux, la majeure partie du tissu mésenchymateux provient des CCNs d'origine céphalique

QCM 4 : E

Cf qcm 3

QCM 5 : ACD

B. Faux, le 2^{ème} arc apparaît au 24^{ème} jour

E. Faux, le 5^{ème} arc n'existe pas, par contre le 6^{ème} se forme au 30^{ème} jour

QCM 6 : AE

B. Faux, il ne donne pas le crâne mais différentes structures comme le maxillaire, le corps de la mandibule...

C. Faux, les dents excepté l'émail ont pour origine les CCNs

D. Faux, c'est pour les poissons

QCM 7 : ACD

B. Faux, le cartilage thyroïdien donne les grandes cornes et la partie inférieure de l'os hyoïde

E. Faux, l'incus provient du 2^{ème} arc, l'arc hyoïdien

QCM 8 : BD

A. Faux, les muscles peuciers du cou dérivent du 2^{ème} arc pharyngé

C. Faux, ils proviennent du 1^{er} arc pharyngé

E. Faux, le ventre antérieur du muscle digastrique provient du 1^{er} arc pharyngé

QCM 9 : ACD

B. Faux, cf A

E. Faux, c'est la 1^{ère} poche qui donne naissance à la trompe auditive d'Eustache

QCM 10 : ABCDE

QCM 11 : BD

A. Faux, l'organe de l'émail joue un rôle, il envoie les informations concernant la différenciation odontoblastique

E. Faux, TGFβ1 participe à la croissance des odontoblastes

QCM 12 : ACE

B. Faux, on trouve des cristaux d'hydroxyapatite dans l'émail aussi

QCM 13 : BCE

A Faux, il est à la limite entre le corps cellulaire et le prolongement odontoblastique

D. Faux, il laisse passer le reticulum endoplasmique granulaire

QCM 14 : BCE

A Faux, Sox9 est le gène maître de la différenciation chondrocytaire

D. Faux, c'est la mutation hétérozygote qui entraîne chez l'homme une dysplasie cléido-crânienne

QCM 15 : BD

A Faux, elle est constituée de tissu membraneux

C. Faux, FGFR est un activateur de la formation osseuse

E. La synfibrose métopique est située entre les ébauches frontales

QCM 16 : BD

QCM 17 : B

Soit 20 lames dentaires temporaires chez l'être humain

QCM 18 : C

QCM 19 : D

QCM 20 : C

QCM 21 : AB

QCM 22 : AE