



## Correction d'UE13 Tutorat n° 13

|     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| 1/  | AB  | 2/  | BD  | 3/  | BCD | 4/  | D  | 5/  | ABC | 6/  | BC | 7/  | ABD |
| 8/  | B   | 9/  | BC  | 10/ | ABC | 11/ | AD | 12/ | BD  | 13/ | B  | 14/ | D   |
| 15/ | A   | 16/ | AD  | 17/ | BD  | 18/ | AD | 19/ | AC  | 20/ | AD | 21/ | AB  |
| 22/ | ABD | 23/ | ABC |     |     |     |    |     |     |     |    |     |     |

### QCM 1 : AB

- C) Faux : Les CCNs se dirigent vers le 1er arc branchial à partir du mésencéphale et de R1 + R2  
 D) Faux : 2 voies : superficielle et profonde

### QCM 2 : BD

- A) Faux : C'est un des résultats de leur activité multifactorielle (rappel des résultats : détermination dorso ventrale, inhibition de l'apoptose, ségrégation des CCNs, TEM)  
 C) Faux : Ils ne remontent jamais à contre sens !

### QCM 3 : BCD

- A) Faux : au 26<sup>ème</sup> jour

### QCM 4 : D

- A) Faux : 4 incisives MAXillaires  
 B) Faux : C'est le palais MOU. Le palais dur constitue les 2/3 antérieurs du palais et est parcouru de rugae  
 C) Faux : 2 bg palatins + bg prémaxillaire

### QCM 5 : ABC

- D) Faux : l'aileton nasal sépare la cavité nasale de la cavité buccale ; le septum nasal médian sépare les fosses nasales droites et gauches

### QCM 6 : BC

- A) Faux : elles ne fusionnent PAS, c'est justement pour ça qu'on obtient des sutures  
 D) Faux : TGF-béta, BMP, FGF et FGFR sont des signaux ostéogéniques et non inhibiteurs

### QCM 7 : ABD

- A) Vrai : cf p3 copié collé  
 B) Vrai : cf p1  
 C) Faux : jusqu'au stade de cloche, cf p3 car après il y a justement les NES qui vont apparaître et donner naissance à des cuspidés et leur nombre dépendra de la classe de la dent cf p5-6  
 D) Vrai : Désolée j'avais plus d'inspiration y a plus rien dans ce cours. Ça vous aura permis d'en savoir plus sur Hugo la victime, vous n'avez pas tout perdu !

### QCM 8 : B

- A) Faux : il contient des mitochondries cf p4  
 B) Vrai : cf p4  
 C) Faux : des petites mitochondries et **les vésicules de sécrétion** passent cf p4  
 D) Faux : Faux : pyrophosphatases et phosphatases alcalines ! cf p 16

### QCM 9 : BC

- A) Faux : il dissocie l'organe de l'émail de la papille en **conservant** la membrane basale cf p8  
 B) Vrai : Vrai cf p7  
 C) Vrai : cf p8  
 D) Faux : il y a besoin d'autres facteurs comme le TGFβ cf p9

### QCM 10 : ABC

- A) Vrai : cf p 14  
 B) Vrai : cf p 11  
 C) Vrai : cf p9  
 D) Faux : 70 : minéraux, 20 : **matrice organique** et 10% eau

**QCM 11 : AD**

- A) Vrai : cf p5
- B) Faux : l'émail aprismatique cf p5
- C) Faux : presque toutes les cellules du **Réticulum étoilé** cf p6
- D) Vrai : ca permet d'assurer l'acheminement des nutriments aux améloblastes quand la pulpe ne peut plus le faire à cause de la dentine et de l'émail cf p6

**QCM 12 : BD**

- A) Faux : partie distale du prolongement de Tomes cf p7
- B) Vrai : cf p6 et 7
- C) Faux : plusieurs cf p8
- D) Vrai : cf p8

**QCM 13 : BC**

- A) Faux : ils sécrètent les mêmes protéines cf p8
- B) Vrai : cf p8 et 9
- C) Faux : les amélogénines cf p9
- D) Faux : la MMP-20 clive les amélogénines cf p11

**QCM 14 : D**

- A) Faux : au stade d'améloblaste de **maturation** cf p11
- B) Faux : les améloblastes de **transition** cf p11
- C) Faux : c'est l'inverse serrées en distal et lâches en proximales
- D) Vrai : cf p12

**QCM 15 : A**

- A) Vrai : cf p8
- B) Faux : cervicale ! C'est logique car la différenciation des cémentoblastes débute elle même au niveau cervical (cf p8)
- C) Faux : la dent et la gencive (cf p 9)
- D) Faux : c'est l'inverse : les fibres du LDA sont plus courtes du côté cémentaire et plus longues du côté alvéolaire (cf p9)

**QCM 16 : AD**

- A) Vrai : cf p10
- B) Faux : de bas en haut, c'est avant l'éruption de haut en bas (faut dessiner pour se le représenter c'est logique ☺ ) cf p10
- C) Faux : c'est le procès alvéolaire qui contient les racines dentaires, le corps basal lui supporte les procès alvéolaires (cf p 10)
- D) Vrai : cf p10

**QCM 17 : BD**

- A) Faux il peut persister chez l'adulte de façon très réduite et il peut réapparaître en cas de réparation osseuse ou dans certaines conditions pathologiques
- B) Vrai : cf p 12
- C) Faux : 4-20 lamelles cf p 12 (je pensais que le PrVoha ne s'intéressait pas beaucoup aux chiffres sauf que cette année, au partiel des P2, elle nous a demandé combien il y avait d'odontoblastes dans une dent et l'épaisseur de la dentine donc bon on sait jamais apprenez moi ce genre de chiffres !)
- D) Vrai : lame cribliforme = paroi alvéolaire (cf p 13)

**QCM 18 : AD**

- A) Vrai : cf p5
- B) FAUX : Ni tonofilaments ni jonctions intercellulaires +++ (cf p5)
- C) Faux : très imprécise cf p6
- D) Vrai : cf p6

**QCM 19 : AC**

- A) Vrai : cf p6
- B) Faux : mésial et distal cf p6
- C) Vrai : cf p6
- D) Faux : **face** occlusale cf p6

**ANNULE : QCM 20 : AD**

- A) Vrai : cf p4
- B) Faux : c'est permis par un grand relief occlusal cf p4-5
- C) Faux : diminution cf p4
- D) Vrai : cf p4

**QCM 21 : AB**

- C) Faux : la denture adolescente commence à 10 ans et finit vers 12 ans. A 12 ans on a l'apparition de la 2<sup>ème</sup> molaire permanente et la phase de constitution de la denture adulte jeune.  
D) Faux : ça c'est la longueur d'arcade

**QCM 22 : ABD**

- A) Vrai : cf p4  
B) Vrai : cf p2  
C) Faux : 0 : surface propre ; 1 surface semblant propre mais présence de plaque au 1/3 cervical raclable à la sonde)  
D) Vrai : cf p3

**QCM 23 : ABC**

- D) Faux : l'activité EMG par cycle n'augmente pas, contrairement à celle par séquence

*On vous a mit plein de QCM sur amélo et édification radiculaire comme vous en avez eu moins, mais ça reste une répartition type concours ! Merci a tous ceux qui sont venus cette fois si proche du concours. On vous souhaite plein plein de courage pour ces deux dernières grosses semaines, pour les meilleurs : ne vous reposez pas sur vos acquis, j'en connais trop qui ont loupé leur filière comme ça... Pour les autres : il y en a toujours qui se relachent quoi qu'on dise, et on peut avoir des déclics à J-7 !*

*Lachez rien les bébés dentistes ! Ce concours il se joue de Septembre au 19 Mai !!! Chaque jour compte donnez tout !  
On vous embrasse fort et on croit à fond en vous ! On se retrouve sur le fofo <3 <3*

*Morphogénèsement votre*

*Lisa & Maud*

*PS : On a hâte de rencontrer nos futurs pious chauffez vous le tutorat c'est grave cool et l'UE13 c'est le love !*