



## Correction du DM n°9

### **QCM 1 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : bi-stratifié
- C) Faux : PAS D'EMAIL A LA RACINE +++ cytodifférenciation des odontoblastes pour la dentine radicaire
- D) Faux : C'est la MBE contro-folliculaire qui se fragmente
- E) Faux

### **QCM 2 : BC**

- A) Faux : C'est le CAFE
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : il est visible au niveau de la JAC et le long de celle ci
- E) Faux

### **QCM 3 : CD**

- A) Faux : phénomènes liés puisque l'édification de l'apex parachève le développement de la racine
- B) Faux : phénomène lent
- C) Vrai : texto cours
- D) Vrai : texto cours
- E) Faux

### **QCM 4 : BD**

- A) Faux : non minéralisé +++
- B) Vrai
- C) Faux : ce sont les fibres transseptales et dento-gingivales qui sont dans la gencive
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 5 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : L'os qui est situé entre la corticale et l'os alvéolaire est appelé os spongieux=trabéculaire -> pas compact
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 6 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : Côté pulpaire (MBI) : nette et bien définie Côté folliculaire (MBE): floue + fibres de collagène
- C) Faux : item B
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 7 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : la différenciation se fait dans le sens cervical mais : apical (moins différencié)  $\diamond$  cervical (plus différencié)
- C) Faux : c'est l'inverse
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 8 : BCD**

- A) Faux : commence avec la formation de la racine
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 9 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : 1ère étape : activation des ostéoclastes sinon pas de résorption
- C) Vrai
- D) Faux : ostéoblastes enfin !!
- E) Faux

**QCM 10 : AB**

- A) Vrai : +++
- B) Vrai
- C) Faux : s'ébauche le LDA parallèlement à la formation de la racine
- D) Faux : diaphragme épithélial apical
- E) Faux

**QCM 11 : D**

- A) Faux : bi-stratifiée ++
- B) Faux : collagène IV
- C) Faux : lamina lucida : côté épithélial et lamina fibro-réticulaire : côté contro-folliculaire ou pulpaire
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 12 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : Les expansions provoquent la discontinuité de la MBI
- C) Vrai : +++
- D) Faux : pas de jonctions intercellulaires ni de tonofilaments
- E) Faux

**QCM 13 : BCD**

- A) Faux : la formation de la paroi alvéolaire est dépendante du FD
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 14 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : Mnémo : Floue côté Folliculaire
- C) Faux : Cf. Réponse B
- D) Faux : La GEH se trouve au niveau du futur collet de la dent
- E) Faux

**QCM 15 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : CAFE, CAFI et CCFI donc il y a aussi des fibres cellulaires
- C) Vrai : Le CAA est au niveau de la jonction email ciment
- D) Vrai : CAFE
- E) Faux

**QCM 16 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : Cubiques
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 17 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : LENT +
- C) Vrai
- D) Vrai

E) Faux

**QCM 18 : AC**

A) Vrai

B) Faux : Il s'agit de la dernière étape

C) Vrai

D) Faux : élément du parodonte

E) Faux

**QCM 19 : E**

A) Faux : pas de jonctions serrées

B) Faux : processus lent

C) Faux : perpendiculaire

D) Faux : parallèles

E) Vrai

**QCM 20 : BC**

A) Faux : en même temps

B) Vrai

C) Vrai

D) Faux : quand la mise en place des tissus parodontaux s'initie, la couronne a atteint des caractéristiques définitives E) Faux

**QCM 21 : BD**

A) Faux : os LAMELLAIRE

B) Vrai

C) Faux : l'os compact = l'os cortical

D) Vrai : à cause des nombreuses contraintes

E) Faux

**QCM 22 : BC**

A) Faux : C'est au stade de cloche

B) Vrai

C) Vrai

D) Faux : Attention il n'y a pas d'émail autour de la racine donc l'émail radiculaire n'existe PAS ++++

E) Faux

**QCM 23 : C**

A) Faux : Ce sont des cellules cuboïdes ++

B) Faux : Plusieurs à de fins prolongements cytoplasmiques

C) Vrai

D) Faux : Ni jonctions, ni tonofilaments !!!!!!!

E) Faux

**QCM 24 : AC**

A) Vrai

B) Faux : Il n'y a pas d'émail au niveau de la racine, c'est du ciment.

C) Vrai

D) Faux : Les cellules les plus différenciées sont en cervical tandis que les cellules les moins différenciées en apical.

E) Faux

**QCM 25 : A**

A) Vrai

B) Faux : Voir tableau

C) Faux

D) Faux : Différents.

E) Faux D

<b>Dentine coronaire (=Couronne)</b>	<b>Dentine radiculaire (=Racine)</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>○ Odontoblastes coronaire</li><li>○ Collagène I trimère –</li><li>○ Plusieurs milliers de tubules parallèles.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Odontoblastes radiculaires : Expression d'ARNm chaînes alpha1 et alpha2 ++</li><li>○ Collagène I trimère ++</li><li>○ Atubulaire</li></ul>

**QCM 26 : AD**

A) Vrai

B) Faux : Astuce Mnémo : Floue côté Folliculaire et du coup Nette côté Pulpaire

C) Faux

D) Vrai

E) Faux

**QCM 27 : ABCD**

A) Vrai

B) Vrai

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux

**QCM 28 : ABC**

A) Vrai

B) Vrai

C) Vrai

D) Faux : Av l'éruption, elles sont obliques de haut en bas

E) Faux

**QCM 29 : ACD**

A) Vrai

B) Faux : C'est un processus qui est lent

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux

**QCM 30 : B (annales)**

A) Faux : Le ligament dento-alvéolaire se développe en même temps que se forme la racine et avant l'éruption

+++ B) Vrai : Le follicule dentaire est à la base de la formation des tissus parodontaux (LDA, cément et os

alvéolaire) cf p8 C) Faux : Les fibres de Sharpey sont incluses dans le cément et la paroi alvéolaire

D) Faux : Les fibres apparaissent d'abord dans la région cervicale de la racine

E) Faux

**QCM 31 : BC (annales)**

A) Faux : Ils sont bien cuboïdes mais présentent plusieurs prolongements fins

B) Vrai : Ceci permet de les différencier des cellules de la gaine épithéliale de Hertwig GEH

C) Vrai

D) Faux : C'est un processus lent car on est dans un cément acellulaire où les cellules ont eu le temps de se

déplacer E) Faux

**QCM 32 : BCD**

A) Faux : Tout est juste, sauf que les débris ne se retrouvent pas dans la dentine mais dans le cément !

B) Vrai

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux

*Fin ! Bravo <3*