



9/	B	10/	AC	11/	A	12/	B	13/	BCD
14/	D	15/	B	16/	C	17/	AB	18/	D
19/	ABD	20/	B						

**QCM 9 : B**

- A) Faux : Il n'y a pas de prémolaires temporaires (+++)
- B) Vrai : La 1<sup>ère</sup> molaire temporaire donne la 1<sup>ère</sup> prémolaire définitive
- C) Faux : La 2<sup>ème</sup> molaire temporaire donne la 2<sup>ème</sup> prémolaire définitive
- D) Faux : La 2<sup>ème</sup> molaire temporaire donne la 1<sup>ère</sup> molaire définitive (+ la 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> molaire définitive)
- E) Faux

**QCM 10 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : Les cellules ectomésenchymateuses qui font face aux cellules de l'épithélium dentaire interne se différencient en odontoblastes
- C) Vrai
- D) Faux : A partir du stade de **cupule jeune**, la partie épithéliale prend le nom d'organe de l'émail
- E) Faux

**QCM 11 : A**

- A) Vrai : texto cours ! Aucun piège
- B) Faux : c'est la partie **MINÉRALE** qui est composée d'hydroxyapatite carbonatée !
- C) Faux : la dentine a une **COMPOSITION** voisine de celle de l'os, mais leur structure est bien **différente**
- D) Faux : déjà, la prof ne mentionne pas le cément dans cette partie du cours, donc faites-vous confiance +++ et vous voyez sur les radiographies que la dentine est moins radio-opaque (moins minéralisée) que l'**ÉMAIL**
- E) Faux

**QCM 12 : B**

- A) Faux : les odontoblastes ont une origine **mésenchymateuse** ! (Ils sont issus de la différenciation des cellules périphériques de la papille mésenchymateuse)
- B) Vrai
- C) Faux : La différenciation odontoblastique est induite par l'épithélium dentaire **INTERNE**
- D) Faux : texto du cours « la fibronectine à elle seule n'est **pas capable** d'induire la différenciation odontoblastique »
- E) Faux

**QCM 13 : BCD**

- A) Faux : l'améloblaste pré-sécréteur devient **sécréteur** !
- B) Vrai : **texto cours** « la membrane basale est dégradée par des métalloprotéases présentes dans des vésicules issues du bourgeonnement de la membrane plasmique des odontoblastes »
- C) Vrai : **texto cours** « les fragments de cette membrane basale sont phagocytés par les améloblastes pré-sécréteurs »
- D) Vrai : **texto cours** « la disparition de la membrane basale permet donc aux améloblastes pré-sécréteurs d'entrer en contact avec le manteau dentinaire qui se minéralise »
- E) Faux

**QCM 14 : D**

- A) Faux : c'est la phase de croissance en épaisseur et en largeur des **cristaux d'émail**
- B) Faux : item farfelu car inventé :) Dans le cours, on parle de nanosphères **d'amélogénine**, et elles n'acidifient **pas** le pH (en + elles sont **éliminées** par la MMP20 qui a besoin **d'acidité** pour fonctionner)
- C) Faux : nanosphères **d'AMÉLOGÉNINE** !!!
- D) Vrai
- E) Faux

### QCM 15 : B

- A) Faux : L'**érosion** est une dissolution **acide** (concerne les patients qui consomment des aliments acides)
- B) Vrai : Cela peut être à l'origine de **bruxisme**
- C) Faux : L'**abfraction** est une perte de substance suite à une **surcharge occlusale** (concerne les patients qui ont une force masticatoire très développée)
- D) Faux : L'**abrasion** est une usure excessive des dents causées par des **objets durs** autres que les dents (concerne les patients qui se brossent trop fort les dents (brosse à dent), ou avec un dentifrice trop abrasif de type charbon)
- E) Faux

### QCM 16 : C

- A) Faux : Les crêtes **marginales** limitent les faces occlusales en **mésial** et **distal**  
# Les crêtes **cuspidiennes** limitent les faces occlusales en **vestibulaire** et **lingual**
- B) Faux : Les crêtes cuspidiennes **vestibulo-linguales** forment les limites **mésiales** et **distales** des surfaces occlusales  
# Les crêtes cuspidiennes **mésio-distales** forment les limites **vestibulaires** et **linguales** des surfaces occlusales
- C) Vrai
- D) Faux : Les cuspides sont de forme **convexe** (+++)
- E) Faux

### QCM 17 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : lol
- D) Faux : la tuftéline est une protéine de l'émail !
- E) Faux

### QCM 18 : D

- A) Faux : Il s'agit d'une **molaire** (chiffre des unités n°7)
- B) Faux : Il s'agit d'une dent **définitive** (chiffre des dizaines n° 4) ≠ *temporaire* : chiffre des dizaines entre 5 et 8
- C) Faux : Il s'agit d'une dent **mandibulaire** (chiffre des dizaine n°4) ≠ *maxillaire* : chiffre des dizaines n°1, 2, 5 et 6
- D) Vrai : Il s'agit d'une dent positionnée sur la droite du patient, sur la gauche du praticien en face
- E) Faux : **2<sup>ème</sup> molaire définitive mandibulaire droite**

### QCM 19 : ABD

- A) Vrai : *On met plus de temps à manger du pain dur, que du pain frais*
- B) Vrai : *Donc on va faire plus de cycle (ouverture-fermeture) pour manger le pain dur (par rapport au pain frais)*
- C) Faux : La fréquence de mastication **reste stable** avec l'augmentation de la dureté d'un aliment (+++)
- D) Vrai : *On va essayer de compenser la dureté du pain dur, en forçant plus sur nos muscles masticateurs*
- E) Faux : *j'espère que tu avais regardé la réponse des profs qui confirmé encore cette question 😊*

### QCM 20 : B

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

### Odon'zo :

*J'espère que vous avez bien réussi l'odonto, et que vous avez kiffé ce semestre. C'est une des matières les plus cool (venez en dentaire, vous verrez c'est génial +++). Si vous avez bien travaillé pendant le semestre mes cours avec les DM, EB et annales ; vous avez toutes vos chances d'avoir perfect mes QCM ! Profitez du calme qui va arriver après vos partiels, reposez-vous ! Soyez fière de vous, d'être allé jusqu'au bout de cette année.*

*Bravo aux futurs grands admis dans leurs filières souhaitez.*

*Bravo aux futurs présentant aux oraux, ne lâchez rien car tout est possible (les oraux ne sont qu'une dernière étape à valider).*

*Et surtout bravo à ce qui ne pourront pas accéder à leur choix de filière, car vous avez tout mis en place pour y arriver ! Ce n'est qu'une étape de votre vie, qui vous servira à construire et mûrir vos futurs projets ! Ne pensez pas que c'est une année gâchée, prenez là avec du positivisme pour vous forger une expérience de plus par rapport aux autres. Je vous embrasse la team, merci pour tout <3*

## **Emmaméloblaste :**

Ça y est, c'est déjà la fin de ce semestre... Vous pouvez être extrêmement fiers de vous, vous avez tenu jusqu'au bout de ces deux longs semestres, ce n'est pas donné à tout le monde ! Cette année a été éprouvante mais vous verrez qu'elle vous apportera tellement de choses <3 Vous avez appris à vous connaître encore mieux, à repousser vos limites, gérer votre stress, vous organiser... Vous avez aussi appris l'importance de la discipline, de la rigueur et du travail acharné pour pouvoir vous améliorer et réussir. Tout ça vous permettra de vous perfectionner et de devenir un meilleur « vous » pour les prochaines étapes de votre parcours !

Quoi qu'il arrive, et quels que soient vos résultats finaux, ne vous découragez pas, mais utilisez cette expérience comme une occasion d'apprendre et de grandir. Continuez à travailler dur, à persévérer et à poursuivre vos rêves avec la passion et détermination qui vous a permis de tenir jusqu'ici. <3 Rappelez-vous que les échecs sont des opportunités d'apprendre et de s'améliorer, et que le succès est souvent le fruit d'un travail acharné, de persévérance et de résilience.

Même si je ne vous connais pas tous personnellement, je suis très fière de vous, de votre courage et de votre détermination à poursuivre vos rêves et à ne rien lâcher. Bravo, vous avez eu la force d'affronter cette épreuve de la « première année » :o

Même si certains d'entre vous n'auront peut-être pas atteint le résultat qu'ils souhaitaient, vous avez eu une détermination et une force intérieure incroyable et démontré une véritable passion pour la santé. Et ça, c'est quelque chose qui ne peut pas vous être enseigné (même par vos supers professeurs (et tuteurs lol)) mais qui est ancré en VOUS, et je suis convaincue que si c'est ce qui vous anime, vous réussirez à réaliser vos rêves et vos objectifs.

Je vous encourage à continuer à vous battre pour ce en quoi vous croyez, à vous aimer vous-mêmes et à apprendre de chaque expérience, que ce soit bonne ou mauvaise. Croyez en vous et battez-vous pour vos rêves, ne lâchez jamais rien <3

Merci pour cette année et bravo à tous 