

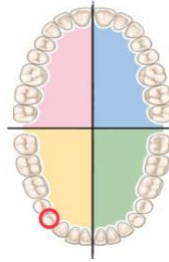
# DM n°2 : Soirée Discord

Tutorat 2023-2024 : 14 QCMS + mots croisés



**QCM 1 : Quelle est cette dent ?**

- A) C'est la dent 44
- B) C'est la dent 34
- C) C'est la dent 43
- D) C'est la dent 24
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses



**QCM 2 : Donnez l'item qui va avec cette réponse : « FAUX : C'EST L'INVERSE ++++ »**

- A) Le stade de cloche succède au stade de cupule âgée
- B) L'ectomésenchyme, au stade de bourgeon, apparaît comme un cylindre qui s'enfonce dans l'épithélium sous-jacent
- C) Au stade de bourgeon, le NEP apparaît, alors qu'au stade de cupule âgée, le NEP disparaît
- D) Après le stade de cloche se forme la lame dentaire secondaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 3 : Vrai ou faux : le temporal est un muscle élévateur de la mastication.**

- A) Vrai
- B) Faux

**QCM 4 : Compléter la phrase : la mastication a pour but de créer un bol ... :**

3 MOTS -> ..... ; ..... ; .....

**QCM 5 : À propos du squelette crânio-facial, à J26, qu'est ce qui apparaît ?**

- A) La fermeture du neuropore caudal
- B) Les dépressions optiques
- C) L'ébauche du membre supérieur
- D) Les 2 premiers arcs
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 6 : Quels bourgeons donnent directement le processus intermaxillaire ?**

3 MOTS -> le(s) ..... .....

**QCM 7 : À propos de l'amélogénèse, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Chaque prisme est sécrété par un améloblaste unique, à partir de l'émail aprismatique interne jusqu'à la surface de l'émail
- B) Les améloblastes à bordure lisse ont des systèmes de jonction proximaux serrés (étanches)
- C) Pendant la phase de maturation, la bordure de chaque améloblaste changera 5 à 7 fois mais sera 80% du temps à l'état plissé
- D) Les cristaux vont pouvoir croître en largeur et épaisseur grâce à l'apport d'ions calcium et phosphate en quantité suffisante
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 8 : À propos de l'amélogénèse, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) L'améloblaste sécrèteur avec prolongement de Tomes sécrète l'émail aprismatique
- B) Les nanosphères d'amélogénines sont éliminées par la MMP20 qui nécessite un pH légèrement basique
- C) L'amélogénèse est induite par le contact des améloblastes de maturation avec le manteau dentinaire
- D) L'émail apparaît plus radio-opaque que la dentine et le ciment
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 9 : Donnez la formule de l'hydroxyapatite :**

.....

**QCM 10 : À propos de la dentinogénèse, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Les odontoblastes sont en relation étroite avec des fibres nerveuses pulpaire
- B) La sécrétion de la prédentine part de la boucle cervicale vers le sommet de la cloche
- C) Les odontoblastes sont issus de la différenciation des cellules centrales de la papille ectomésenchymateuse
- D) La dentine est composée de 70% de minéral, 20% d'eau et 10% de matrice organique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 11 : À propos de la dentinogénèse, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) La couche odontoblastique est constituée de 3 strates d'odontoblastes
- B) La lamina Lucida permet l'attachement des cellules de l'épithélium dentaire interne à la lamina densa grâce à de nombreux hémidesmosomes
- C) La toile terminale est située à la jonction du prolongement odontoblastique et du corps cellulaire
- D) Les ions calcium proviennent essentiellement du réticulum étoilé
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 12 : Concernant les arcs pharyngés, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Le cartilage de tous les arcs est dérivé des crêtes neurales
- B) Les muscles de l'expression faciale proviennent du 2e arc
- C) Le 1er arc pharyngé est aussi nommé arc maxillo-mandibulaire
- D) Les arcs pharyngés sont séparés à l'intérieur par 4 sillons pharyngés ectodermiques et à l'extérieur par 5 poches pharyngées endodermiques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

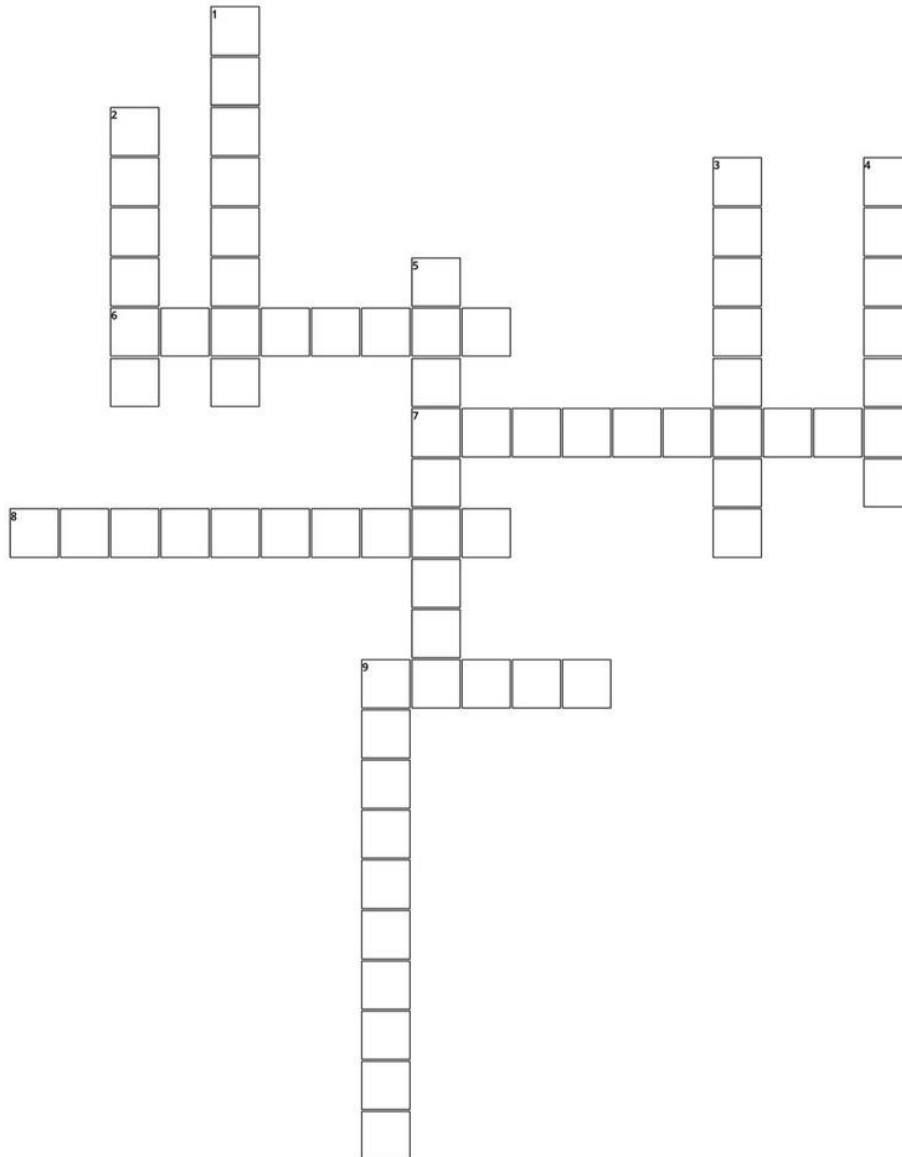
**QCM 13 : À propos de la sensibilité dentinaire, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) L'innervation sensitive des dents est issue des branches V2 et V3 du nerf facial
- B) Une consommation fréquente d'aliment ou de boisson acide peut être à l'origine d'hypersensibilité dentinaire
- C) Parfois la dentine peut être naturellement à nu au niveau du collet des dents
- D) Les fibres de type C sont sensibles aux variations thermiques et mécaniques mais pas aux variations chimiques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 14 : À propos de votre ressenti sur l'odonto et ses tutrices :**

- A) Je vais perfect l'odonto et passer en P2
- B) Jadentine et Const'encéphale ont été de tutrices de ouf
- C) J'ai pas trop aimé l'odonto, même si les tutrices étaient trop bien
- D) LA C EST FAUSSE

**QCM 15 : Petit mots croisés :**



## Horizontal

6. plexus formé par les terminaisons nerveuses au voisinage des odontoblastes
7. perte de structure dentaire dans la région cervicale de la dent imputable à une surcharge occlusale
8. type de vésicule capable de se déplacer jusqu'au pôle apical
9. protéase qui permet d'éliminer les nanosphères d'amélogénine

## Vertical

1. altération de l'émail causée par un excès de fluor pendant l'amélogénèse
2. couleur de la dentine
3. un des dérivés musculaire du 1er arc pharyngé
4. le 4e et le 6e arcs permettent de former
5. ion capable neutraliser la douleur associée à l'hyperesthésie dentinaire
9. 2e étape de la dentinogénèse