

- a- La partie apicale de l'améloblaste devient conique.
- b- la fibre de Tomes se forme suite à l'extension cytoplasmique de la cellule.
- c- Le prolongement de Tomes s'étire puis se ramifie.
- d- L'émail n'est pas encore secrété.

8- Au stade de maturation de l'émail :

- a- L'organe de l'émail devient la papille de l'émail.
- b- Se forme la cuticule endogène de Nasmyth.
- c- Les améloblastes augmentent de hauteur.
- d- Toutes les réponses sont fausses.

9- L'améloblaste :

- a- Est une cellule conjonctive à noyau central.
- b- Persiste même après l'éruption dentaire.
- c- Permet la réparation de l'émail après un processus pathologique.
- d- A une durée de vie délimitée par l'éruption dentaire.

10- La dentinogénèse :

- a- Est l'histogénèse de l'email.
- b- Se fait à partir des cellules améloblastes.
- c- Est induite par les améloblastes.
- d- Se fait à partir des odontoblastes.

— P L A T F O R M E —

RESIDENTAIRE

QCM Médecine Dentaire

11- Les odontoblastes ont pour origine :

- a- L'épithélium ada interne.
- b- L'épithélium ada externe.
- c- La membrane basale sur laquelle repose les cellules de l'épithélium adamantin interne.
- d- Les cellules périphériques de la papille ectomesenchymateuse.

Prénom :

Nom :

1- l'attrition dentaire :

- a- est une perte de substance dentaire provoquée par le pouvoir abrasif des dentifrices
- b- est provoquée par les boissons acides
- c- est une perte de substance résultant du contact dentodentaire
- d- ne concerne pas les faces proximales des dents

2- avec l'âge, les modifications suivantes s'observent au niveau de la gencive :

- a- l'activité mitotique augmente
- b- l'épithélium jonctionnel migre en direction apicale même si la santé gingivale est préservée
- c- la synthèse de collagène augmente
- d- le renouvellement des fibroblastes décroît

3- le ciment

- a- augmente d'épaisseur avec l'âge
- b- diminue d'épaisseur avec l'âge
- c- présente la même épaisseur aussi bien du côté mesial que du côté distal
- d- ne répond jamais à l'augmentation de l'activité fonctionnelle

4- au niveau des structures dentaires :

- a- des fêlures s'observent avec l'âge au niveau des surfaces dentaires
- b- il y a diminution de la susceptibilité de la pulpe aux stimuli externes
- c- la réparation dentaire est réduite suite à l'oblitération pulpaire
- d- les canaux accessoires peuvent être oblitérés par le ciment

5- au cours du vieillissement osseux :

- a- on observe une raréfaction osseuse
- b- on observe un épaissement des corticales
- c- il se produit une augmentation de la vascularisation
- d- la résorption de l'os maxillaire est centripète

6- La glande parotide

- A. Est la plus grande des glandes salivaires accessoires
- B. Occupe la loge située avant l'oreille entre la Mastoïde et la branche montante
- C. Le nerf Trijumeau la divise en deux lobes
- D. Le canal excréteur principal est le canal de Sténon

7- La glande sous maxillaire

- A. Est une glande salivaire principale
- B. Pèse environ 7gr
- C. Le canal excréteur principal est le canal de Sténon
- D. Se situe dans la loge sous mentale

8- L'unité sécrétoire dans la glande parotide :

- A. Est mixte produisant à la fois du mucus et du liquide séreux
- B. Est exclusivement séreuse
- C. Est mixte à prédominance séreuse
- D. Est exclusivement muqueuse

9- Dans les glandes salivaires, les canaux excréteurs :

- A. Sont constitués de 4 portions
- B. Sont constitués de 2 portions
- C. Le canal collecteur permet la déviation de la salive dans la cavité buccale
- D. Sont constitués d'une seule portion permettant la production et l'excrétion salivaire dans la cavité buccale

10- L'Acinus séreux :

- A. Est l'unité sécrétoire qui permet la sécrétion dans produit contenant de l'amylase
- B. Est l'unité sécrétoire qui permet la sécrétion d'un produit riche en mucine
- C. Est l'unité sécrétoire qui permet la sécrétion de boules de mucigène
- D. Est l'unité sécrétoire qui permet la synthèse et la production de protéines

PLATFORME

RESIDENTAIRE

QCM Médecine Dentaire

- * 11-La membrane basale de la muqueuse buccale :
- A. Joue un rôle fondamental dans les échanges épithélio-conjonctifs
 - B. Est une zone de jonction entre épithélium et le chorion
 - C. Assure le renouvellement des cellules de la couche germinative
 - D. Est formée de plusieurs cellules cylindriques

- 12-L'épithélium de la muqueuse buccale :
- A. Est un tissu conjonctif
 - B. Il est riche en fibroblastes, vaisseaux sanguins.
 - C. Il est formé de 4 couches cellulaires bien différenciées
 - D. Il est de nature malpighien, pavimenteux et pluristratifié

- 13-La muqueuse sinusienne :
- A. Est constituée de 4 couches cellulaires.
 - B. Est une muqueuse de type respiratoire
 - C. Comporte un épithélium riche en cellules ciliées.
 - D. Ne contient pas de chorion

- 14- La muqueuse pharyngée :
- A. Comporte un épithélium de type respiratoire au niveau du rhinopharynx
 - B. Comporte un épithélium de type respiratoire fragile au niveau de l'oropharynx
 - C. Joue un rôle dans l'immunité par la présence des amygdales
 - D. Est de nature respiratoire seulement

- * 15- Le vieillissement du tissu glandulaire
- A. Peut occasionner une augmentation du flux salivaire
 - B. Est le résultat de modification histologique des glandes salivaires
 - C. Est caractérisée par un phénomène de fibrose
 - D. Peut modifier la composition salivaire

- 16-l'épithélium de la langue est :
- a. pavimenteux pluristratifié
 - b. non kératinisé
 - c. kératinisé
 - d. pseudo stratifié

- 17- les Papilles filiformes :
- a. Sont dispersées sur toute la surface
 - b. Elles sont volumineuses
 - c. Elles sont disposées en forme de V
 - d. Elles ne contiennent pas de bourgeons du goût

- 18-les papilles fongiformes :
- a. sont Plus grosses que les papilles filiformes
 - b. Sont dispersées sur toute la surface
 - c. présentent des bourgeons du goût
 - d. prédominent sur les bords de la langue

- 19- les papilles caliciformes :
- a. En forme de champignon
 - b. leur extrémité subit une pseudo-kératinisation.
 - c. sont volumineuses
 - d. sont appelées le V lingual, sont au nombre de 9 à 12.

- 20-les bourgeons du gout :
- a. se trouvent dans toutes les papilles linguales
 - b. se trouvent sur la face ventrale de la langue
 - c. se trouvent que dans les papilles fongiformes et caliciformes
 - d. c'est des formations intra-épithéliales de forme ovoïde

PLATFORME

RESIDENTAIRE

QCM Médecine Dentaire