

Cochez la ou les réponses justes

1/L'appareil manducateur comprend :

- a. les muscles masticateurs
- b. les muscles sterno-cléido-mastoïdiens
- c. le système neuro-musculaire
- d. l'odonte

2/L'occlusion :

- a. est un état statique en fermeture mandibulaire obtenu entre dents supérieures et inférieures
- b. est l'ouverture qui se produit entre dents supérieures et dents inférieures
- c. peut être obtenue quelque soit la position de la mandibule
- d. Résulte du contrôle neuro-musculaire

3/La corticale interne :

- a. est perforée par de nombreux pertuis dits canaux de Havers
- b. fusionne avec la corticale externe antérieurement
- c. apparaît radioclaire sur un cliché radio
- d. est constituée d'un tissu osseux compact haversien

4/La fenestration :

- a. est une zone isolée au niveau de la corticale interne sans tissu osseux
- b. constitue une anomalie anatomique
- c. se différencie de la déhiscence par l'absence du rebord marginal osseux à son niveau
- d. apparaît principalement au niveau des secteurs postérieurs

5/Parmi les facteurs qui influencent les remaniements osseux :

- a. la parathormone qui inhibe la résorption osseuse on distingue :
- b. la calcitonine qui favorise la résorption osseuse
- c. la vitamine D qui favorise l'absorption du calcium
- d. la vitamine B qui règle l'équilibre entre dégradation et production d'os

6/Lorsqu'une force s'exerce sur la dent en dehors de son axe, on aura :

- a. apposition osseuse du côté opposé à la force exercée au dessus de l'hypomochlion
- b. apposition osseuse du côté de la force exercée au dessus de l'hypomochlion
- c. apposition osseuse du côté opposé à la force exercée en dessous de l'hypomochlion
- d. apposition osseuse du côté de la force exercée en dessous de l'hypomochlion

7/Après l'éruption dentaire, les fibres desmodontales sont dirigées :

- a. de l'os alvéolaire vers le cément en direction coronaire
- b. de l'os vers le cément en direction apicale
- c. de la crête de l'os alvéolaire vers la jonction email-cément en direction coronaire
- d. aucune réponse n'est juste

8/Les fibres de collagène du desmodonte :

- a. représentent 80 % du volume desmodontal
- b. ont une orientation caractéristique
- c. permettent la résistance mécanique par leur pouvoir élastique
- d. toutes les réponses sont justes

9/Le rôle du desmodonte dans l'éruption dentaire se fait :

- a. Par les cellules génitrices capables de se transformer en fibroblastes
- b. Par l'accroissement de la viscosité du gel apical
- c. Par les macromolécules produites par les fibroblastes
- d. Toutes les réponses sont justes

10/Le desmodonte est innervé par :

- a. Le nerfs facial
- b. Le nerf dentaire inférieur
- c. Le nerf dentaire supérieur
- d. Toutes les réponses sont justes

11/Articulation temporo-mandibulaire est

- a. une diarthrose unilatérale de type bicondylien
- b. composée d'une surface articulaire
- c. composée de moyens de glissement
- d. composée de moyens d'union

12/Citez les muscles qui participent aux mouvements de protrusion, de diduction et de rétrusion :

- a. Temporal
- b. masséter
- c. Pterygoïdien externe

13/Citez les muscles abaisseurs :

- a. ~~muscles~~ muscles sus-hyoidiens
- b. le mylo-hyoidien
- c. le ventre antérieur du digastrique
- d. muscles sous-hyoidiens
- e. L'omo-hyoidien
- f. sterno-hyoidien

14/Dans la fraction minérale constituant le ciment, on trouve :

- a. du sodium
- b. du calcium
- c. du phosphore
- d. du fer

15/Le ciment cellulaire est :

- a. un ciment primaire
- b. un ciment dépourvu de cellules
- c. un ciment qui recouvre le 1/3 cervical de la racine
- d. un ciment qui augmente d'épaisseur avec l'âge

16/Les caractéristiques du ciment acellulaire sont :

- a. il naît avec la dent
- b. il est pourvu de cimentoblastes
- c. sa vitesse de minéralisation est rapide
- d. son épaisseur est de 20 à 50 μ

17/Parmi les lésions du cément on distingue :

- a. résorption
- b. déchirement
- c. fracture radiculaire
- d. carie du cément

18/L'espace biologique :

- a. représente le système d'ancrage de la gencive à la dent
- b. comprend l'attache épithéliale seulement
- c. comprend l'attache épithéliale et conjonctive
- d. s'étend du fond du sulcus jusqu'à la crête alvéolaire
- e. s'étend du sillon marginal jusqu'à la crête alvéolaire

19/La hauteur de la gencive attachée est plus importante :

- a. au maxillaire qu'à la mandibule
- b. à la mandibule qu'au maxillaire
- c. au niveau antérieur que postérieur
- d. au niveau postérieur qu'antérieur

20/L'attache épithéliale :

- a. représente un système d'ancrage important de la gencive à la dent
- b. représente un ensemble biologique qui sépare le milieu extérieur de la cavité buccale
- c. est une barrière physiologique contre l'agression bactérienne
- d. est la seule jonction du corps qui relie un tissu mou à un tissu minéralisé