

QCM 1 : A propos de l'émail :

- A) L'émail est la structure la plus minéralisée de l'organisme humain
- B) L'émail est innervé par les fibres sous-jacentes
- C) L'émail est une structure minéralisée, organisée en prisme et substance interprismatique
- D) La maille élémentaire de l'émail est constituée d'hydroxyapatite dont la formule est $\text{Ca}_{10}(\text{PO}_4)_6 \text{OH}$
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos de l'émail :

- A) L'émail est d'origine ectodermique
- B) L'émail recouvre la couronne de la dent
- C) L'émail se forme uniquement pendant le stade de couronne
- D) Les mailles d'hydroxyapatites s'assemblent pour former des cristaux d'émail
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : Quel est ou quels sont l'âge de formation (date de début de l'amélogénèse ; date de fin de formation de la couronne) exacts parmi les propositions suivantes :

- A) Incisive latérale temporaire : 3-4 mois ; 4-5 ans
- B) 1^{ère} molaire temporaire : 15 semaine IU ; 9 mois
- C) 2^{ème} prémolaire : 2 ans ; 5-6 ans
- D) Canine définitif : 3-4 mois ; 4-5 ans
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos de l'amélogénèse :

- A) L'amélogénèse suit un gradient temporo-spatial de différenciation entre la pointe de la dent (cuspidé) et le collet (jonction avec la racine)
- B) Le manteau dentinaire peut induire l'amélogénèse
- C) L'améloblaste pré-sécréteur sécrète de l'émail aprismatique interne
- D) L'améloblaste sécréteur avec prolongement de tomes présente 4 compartiments dont (entre autre) le prolongement de Tomes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos de l'améloblaste sécréteur avec prolongement de Tomes :

- A) Cet améloblaste présente à son pôle apical le prolongement de Tomes qui présente deux sites de sécrétions proximal et distal
- B) Le sites de sécrétions proximale sécrète le prisme
- C) Chaque prisme est sécrété par un améloblaste unique
- D) Les 2 sites de sécrétions ne sécrètent pas les mêmes protéines
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos de l'orientation et la numérotation des dents :

- A) Le plan frontal divise la face en deux parties sensiblement égales, droite et gauche
- B) Les arcades dentaires sont séparées par le plan sagittal médian et par le plan d'occlusion définissant les 4 secteurs d'arcades
- C) Les 4 secteurs d'arcades sont numérotés de 1 à 4 dans le sens horaire à partir du secteur maxillaire droit
- D) Le secteur d'arcade numéro 2 correspond au secteur d'arcade permanente mandibulaire gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos de l'orientation et la numérotation des dents :

- A) La face occlusale est opposée à la face distale
- B) Le secteur d'arcade 8 correspond au secteur mandibulaire gauche temporaire
- C) La dent 45 correspond à la 2^{ème} Prémolaire permanente maxillaire droite
- D) La dent en or d'Hollywood Gum correspond à la canine maxillaire gauche temporaire (faux ;)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : Parmi ces fonctions lesquelles sont les fonctions des cuspides :

- A) Réduire la tendance à la fracture
- B) Faciliter l'éruption
- C) Transmission axiale des forces
- D) Favoriser la prophylaxie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos des cuspides

- A) Les cuspides d'appui entretiennent des contacts antagonistes par ses deux versants
- B) Les cuspides d'appui sont au maxillaire les cuspides vestibulaires
- C) les cuspides guides sont à la mandibule les cuspides linguales
- D) les cuspides guides entretiennent des contacts antagonistes par son seul versant interne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos de l'anatomie dentaire

- A) Le sillon central est à direction Mésio-distale, il sépare les cuspides Vestibulaires et linguales
- B) Il existe 4 embrasures : gingivales, occlusales, linguales, mésiales
- C) Le parodonte est constitué de la gencive marginale, du cément, du desmodonte et de l'os alvéolaire
- D) Les molaires maxillaires s'inscrivent dans un triangle de sustentation à base occlusale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : A propos de la denture et de la dentition

- A) L'Homme possède 3 dentitions et 2 dentures
- B) Les « traits de classes » distinguent les dents permanentes, des dents temporaires
- C) En denture permanente il y a 3 classes : les incisives, les canines, les molaires
- D) En denture temporaire il y a 16 éléments maxillaires et 16 éléments Mandibulaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM12 : La mastication permet de rendre le bol alimentaire :

- A) Glissant
- B) Cohésif
- C) Réduit
- D) Plastique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM13 : Concernant le cycle masticatoire :

- A) Il représente l'intervalle de temps entre deux ouvertures de la mâchoire
- B) L'enchainement des cycles forme une fréquence masticatoire
- C) Le nombre de cycles masticatoires avant la déglutition augmente avec la dureté de l'aliment
- D) Il ne varie pas selon l'individu
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM14 : Les paramètres de mastication affectés par l'augmentation de dureté de l'aliment sont :

- A) La durée de la séquence
- B) L'amplitude verticale
- C) L'activité EMG par cycle
- D) Le nombre de cycle masticatoire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM15 : Concernant le bol alimentaire :

- A) La taille du bol alimentaire varie avec l'aliment
- B) La taille du bol alimentaire varie avec le sujet
- C) Sa formation se fait après la digestion
- D) WhiteSmile digère mal les kebabs (Vrai ;)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM16 : Parmi ces muscles, lesquels sont élévateurs de la mandibule :

- A) Le temporal
- B) Le mylo-hyoïen
- C) Le digastrique
- D) Le masséter
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM17 : Notions générales sur la mastication :

- A) Elle est permise par la contraction simultanée de tous les muscles masticateurs
- B) Elle est contrôlée par le système nerveux central
- C) Elle peut être évaluée par granulométrie
- D) Elle peut être évaluée par électromyographie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM18 : Le parodonte est composé par :

- A) La gencive
- B) L'os alvéolaire
- C) Le ligament dento-alvéolaire
- D) Le desmodonte
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

QCM19 : Concernant la gencive :

- A) Elle est divisée en 3 parties : attachée, marginale, papillaire
- B) Elle fait partie du parodonte profond
- C) Elle peut être un indice clinique de la santé générale du patient
- D) La gencive papillaire est séparée de la dent par un sulcus
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

QCM20 : Concernant la gingivite :

- A) Elle peut être causée par un dépôt de plaque bactérienne
- B) Son saignement au sondage signale une inflammation gingivale
- C) Elle est irréversible
- D) Elle touche l'os alvéolaire
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

QCM21 : Concernant le sondage parodontal :

- A) La sonde parodontale est traumatique
- B) Le sondage parodontal permet d'examiner le sulcus seulement en vestibulaire
- C) Le sulcus fait entre 1 et 1,5 mm de profondeur
- D) Le sondage parodontal n'est pas un acte fréquent
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

QCM22 : Concernant la plaque dentaire :

- A) Elle est appelée également biofilm
- B) Elle ne peut pas devenir cariogène (formation d'une carie)
- C) Elle représente un amas bactérien
- D) Elle permet d'évaluer l'acidité orale du patient
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

QCM23 : La parodontite localisée :

- A) Concerne surtout les hommes
- B) Touche principalement les canines et les molaires
- C) Concerne davantage les personnes âgées aux adolescents
- D) Est une maladie héréditaire
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte