



QCM 14 - Concernant la mise en place de la cavité buccale, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A. Le voile du palais est en arrière du palais dur
- B. La membrane cloacale se rompt pour faire communiquer la cavité buccale primitive avec la partie antérieure de l'intestin primitif.
- C. Le palais primaire est en avant du foramen incisif.
- D. Les bourgeons mandibulaires sont séparés des bourgeons maxillaires par les sillons intermaxillaires.
- E. Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 15 - Concernant les fentes palatines et/ou labiale, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A. Il s'agit d'anomalies polygéniques et multifactorielles.
- B. Elles sont toujours syndromiques.
- C. Elles peuvent être liées à une carence à vitamine A durant la grossesse.
- D. Elles peuvent être liées à la consommation de tabac et d'alcool pendant la grossesse.
- E. Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 16 - Concernant la cavité buccale primitive, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A. Le plafond du stomodeum est formé par les bourgeons maxillaires.
- B. Les bourgeons mandibulaires forment le plancher du stomodeum.
- C. Les bourgeons naso-frontaux forment les parois latérales du stomodeum.
- D. La fusion des bourgeons mandibulaires et maxillaires contribue à la formation des joues.
- E. Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 17- A propos de la dent 53, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s):

- A. C'est une dent temporaire.
- B. C'est une première prémolaire.
- C. C'est une dent située sur la gauche du patient.
- D. C'est une dent mandibulaire.
- E. Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 18 - A propos de la dent 16, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s):

- A. C'est une dent temporaire.
- B. C'est une deuxième molaire.
- C. C'est une dent située sur le côté droit du patient.
- D. C'est une dent mandibulaire. X
- E. Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 19 - A propos du parodonte, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s):

- A. La gencive fait partie du parodonte.
- B. Le ligament dento-alvéolaire est un élément du parodonte.
- C. La dentine est une composante du parodonte.
- D. L'émail est une structure appartenant au parodonte.
- E. Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 20 - À propos de l'occlusion dentaire, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s):

- A. L'occlusion désigne uniquement le contact des incisives entre elles.
- B. L'occlusion est un état dynamique.5
- C. Il n'existe qu'une seule position d'occlusion possible pour la mandibule.
- D. L'Occlusion d'Intercuspidie Maximale (OIM) correspond à un engrènement complet des deux arcades antagonistes.
- E. Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 21 - À propos des cuspides dentaires, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s):

- A. Les cuspides d'appui des dents maxillaires entrent en contact avec les fosses des dents mandibulaires.
- B. Les cuspides de guidage broient les aliments comme un pilon dans un mortier.
- C. Au maxillaire, les cuspides d'appui sont les cuspides linguales.
- D. La mandibule, les cuspides de guidage correspondent aux cuspides vestibulaires.

E. Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 22 - Au stade du bourgeon, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s):

- A. La lame vestibulaire donne naissance aux futures dents.
- B. Le follicule dentaire commence à s'individualiser.
- C. L'ectomésenchyme s'enfonce dans la membrane basale.
- D. Le nœud de l'email primaire se dégrade par apoptose.
- E. Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 23 - A propos du stade de cupule âgée, indiquez la ou les proposition exacte(s):

- A. Le nœud de l'email primaire est encore visible à ce stade.
- B. Le réticulum étoilé est situé entre l'épithélium dentaire interne et externe.
- C. Les cellules de l'épithélium dentaire interne commencent à s'allonger à ce stade.
- D. L'épithélium dentaire externe est situé du côté papille ectomésenchymateuse.
- E. Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 24 - À propos de la lame dentaire, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s):

- A. La lame secondaire pour l'incisive latérale temporaire est à l'origine de la canine permanente.
- B. La lame secondaire pour la première molaire temporaire est à l'origine de la canine permanente
- C. La lame secondaire pour la 1ère Molaire temporaire est à l'origine de la 1ère prémolaire
- D. Il se forme 10 lames dentaires secondaires par arcade dentaire.
- E. Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 25 - À propos des fibres nerveuses dentaires, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s):

- A. Les fibres A-β et A-δ sont toutes deux myélinisées et présentent une conduction rapide.
- B. Les fibres C sont responsables d'une douleur aiguë, bien localisée et de courte durée.
- C. Les fibres A-δ réagissent aux stimuli thermiques, mécaniques et à l'air.
- D. Les fibres A-β sont impliquées dans la perception des vibrations.
- E. Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 26 - À propos de l'hypersensibilité dentinaire, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s):

- A. La douleur est vive.
- B. L'hypersensibilité dentinaire est provoquée par une infection bactérienne de la pulpe.
- C. La douleur est transitoire.
- D. La douleur est généralement spontanée.
- E. Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 27 - À propos des lésions d'usure dentaire, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s):

- A. L'érosion est causée par une attaque acide bactérienne.
- B. L'abrasion est liée à un brossage traumatique ou à des dentifrices abrasifs.
- C. L'attrition est une usure provoquée par contact direct entre dents antagonistes.
- D. L'abfraction est due à une surcharge occlusale et touche la région cervicale.
- E. Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 28 - A propos de la toile terminale des odontoblastes, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s):

- A. La toile terminale est située entre le noyau de l'odontoblaste et la membrane basale.
- B. Elle est plus lâche dans sa périphérie qu'en son centre.
- C. Elle laisse passer des vésicules de sécrétion et d'endocytose de petit diamètre.
- D. Elle est constituée de nombreuses fibres de collagène.
- E. Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 29 - À propos de la minéralisation de la dentine, indiquez la ou les proposition(S) exacte(s):

- A. La dentine est constituée d'environ 70% de matière minérale.
- B. Le principal minéral de la dentine est l'hydroxyapatite fluorée.
- C. Les cristaux d'hydroxyapatite sont principalement composés d'ions calcium et phosphates.
- D. La dentine est plus minéralisée que l'émail
- E. Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 30- À propos de la minéralisation de la pré-dentine, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s):

- A. Le calcium transite à l'intérieur des odontoblastes sous forme libre uniquement.
- B. La Ca-ATPase et l'échangeur Ca/Na participent à la sortie du calcium hors des odontoblastes.
- C. La phosphatase alcaline favorise l'augmentation des concentrations de phosphate.
- D. Les ions calcium proviennent des capillaires sous-odontoblastiques.
- E. Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 31 - À propos du manteau dentinaire, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s):

- A. C'est la première couche de dentine synthétisée.
- B. Le manteau dentinaire est la partie la plus interne de la dentine, adjacente à la pulpe.
- C. Il est synthétisé par les cémentoblastes.
- D. Les ions P et Ca nécessaires à sa minéralisation sont apportés par des vésicules matricielles.
- E. Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 32 - À propos des améloblastes, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s):

- A. Les améloblastes sécréteurs avec prolongement de Tomes participent à la formation de l'émail prismatique.
- B. L'émail aprismatique interne est formé par les améloblastes sécréteurs sans prolongement de Tomes.
- C. Les améloblastes de maturation interviennent dans la synthèse de la matrice organique de l'émail.
- D. La maturation de l'émail précède sa sécrétion.
- E. Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 33- Aoronde des améloblastes, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s):

- A. Les améloblastes de maturation interviennent dans la synthèse de la matrice organique de l'émail
- B. Les améloblastes ssécréteurs avec prolongement de Tomes participent à la formation de l'émail prismatique
- C. L'émail aprismatique interne est formé par les améloblastes sécréteurs sans prolongement de Tomes
- D. L'améloblaste de protection et le follicule dentaire forment l'épithélium réduit de l'émail.

QCM 34 - À propos de la dentine coronaire et radiculaire, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s):

- A. La dentine radiculaire présente une dentine périphérique atubulaire.
- B. La dentine coronaire contient moins de collagène de type I que la dentine radiculaire.
- C. La dentine coronaire est peu ramifiée et non tubulaire.
- D. La dentine radiculaire et la dentine coronaire ont la même composition biochimique.
- E. Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 35 - À propos du ciment, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s):

- A. Le ciment acellulaire fibrillaire extrinsèque est un tissu riche en fibres de Sharpey.
- B. Les fibres extrinsèques du ciment acellulaire fibrillaire extrinsèque sont d'origine ligamentaire.
- C. Le processus de formation du ciment cellulaire est lent et progressif.
- D. Le ciment mixte se situe principalement au niveau coronaire de la racine.
- E. Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 36 - À propos des débris ou restes épithéliaux de Malassez, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s):

- A. Il s'agit de résidus de la gaine épithéliale de Hertwig
- B. Ils peuvent persister à l'âge adulte.
- C. On peut les retrouver dans l'émail.
- D. On peut les retrouver dans le ligament dento-alvéolaire.
- E. Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 37 - À propos de la paroi alvéolaire, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s):

- A. La paroi alvéolaire est aussi appelée lame cribiforme.
- B. Les canaux de Volkmann permettent le passage de fibres nerveuses et vasculaires entre l'os alvéolaire et le ligament.
- C. L'espace ligamentaire est situé entre la paroi alvéolaire et le ciment radiculaire.
- D. La paroi alvéolaire est constituée d'un os spongieux.
- E. Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QCM 38 - À propos de la mastication chez le sujet âgé édenté, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s):

- A. Chez le sujet âgé édenté, le nombre de cycles masticatoires diminue quelle que soit la dureté de
- B. Chez le sujet âgé édenté, la durée de mastication augmente avec la dureté des aliments, comme chez les sujets dentés.
- C. Chez le sujet âgé édenté, la fréquence de mastication augmente pour compenser l'absence de dents.
- D. Chez le sujet âgé édenté, la fréquence de mastication reste stable mais est plus faible.
- E. Les propositions A, B, C et D sont fausses.