



QCM 1 : A propos du devenir des arcs pharyngés, quelle(s) est (sont) la (les) réponses exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) Les muscles de l'expression faciale proviennent de 1^{er} arc
- B) Les muscles masticateurs proviennent du 2^{ème} arc
- C) La langue provient des 1^{er}, 2^{ème} et 4^{ème} arcs
- D) Le pharynx est issu des 4^{ème} et 6^{ème} arcs
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos de la dent 54, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) Il s'agit d'une dent temporaire
- B) Il s'agit d'une deuxième molaire
- C) Il s'agit d'une prémolaire du secteur droit du patient
- D) Il s'agit d'une dent mandibulaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos de l'anatomie dentaire, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) Les cuspides sont de forme concave
- B) Les crêtes marginales limitent les faces occlusales en mésial et en distal des dents pluricuspidées
- C) Le sillon principal central sépare les cuspides vestibulaire(s) et linguale(s)
- D) Les fossettes naissent de l'intersection de deux sillons principaux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos de la sensibilité dentinaire, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) La pulpe dentaire est un des tissus les plus innervés de l'organisme
- B) La pulpe dentaire contient des fibres du système autonome, principalement destinées à la perception de la douleur
- C) Les terminaisons nerveuses sont observées uniquement en périphérie de la pulpe
- D) La théorie de la conduction directe suppose une stimulation nerveuse directe dans les tubules de la dentine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : Qu'est-ce que l'érosion dentaire ? Donner la réponse exacte parmi les propositions suivantes :

- A) L'usure excessive des tissus durs de la dent, causée par des objets durs, autres que les dents
- B) La dissolution de la surface dentaire à la suite d'une attaque acide d'origine non bactérienne
- C) La perte de structure dentaire dans la région cervicale de la dent, imputable à une surcharge occlusale
- D) L'usure dentaire qui résulte du frottement des dents les unes contre les autres
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos de l'amélogénèse, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) L'amélogénèse est induite par le contact des améloblastes sécréteurs avec le manteau dentinaire
- B) La première couche de matrice de l'émail est sécrétée directement au contact du manteau dentinaire
- C) La MMP-20 provoque la dégradation des nanosphères d'amélogénine, permettant ainsi la croissance en épaisseur et en largeur des cristaux d'émail
- D) Le site de sécrétion proximal des prolongements de Tomes sécrète la substance interprismatique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : Au stade de cupule jeune, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) La forme est due à l'évasement de la partie ectomésenchymateuse sur la partie épithéliale
- B) La partie apicale du cylindre ectomésenchymateux prend le nom d'organe de l'émail
- C) Les cellules de remplissage se dissocient et prennent une forme étoilée
- D) Concernant la partie épithéliale, la strate cellulaire regardant les cellules ectomésenchymateuses qui sont à l'origine des futurs odontoblastes, constitue l'épithélium dentaire interne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos de la dentine, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) Les odontoblastes sont disposés à la périphérie de la pulpe dentaire en regard de l'épithélium dentaire externe
- B) Le trajet des tubules dentinaires radiculaires va de la pulpe dentaire jusqu'à la jonction amélo-dentinaire
- C) La formation de la dentine est un processus limité dans le temps, elle s'arrête à la fin de la formation de la racine
- D) Le prolongement des odontoblastes contient de petites mitochondries et des vésicules de sécrétion et d'endocytose
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos de la dentinogénèse, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) Les pré-odontoblastes d'origine épithéliale qui s'accrochent aux fibrilles d'ancrage de la membrane basale
- B) La prédentine correspond à la couche de dentine minéralisée
- C) La synthèse de la dentine suit un gradient temporo-spatial qui part de la zone cervicale vers le sommet de la dent
- D) Il existe deux sites de sécrétion des constituants de la prédentine par les odontoblastes : l'un à la base du prolongement et l'autre au pôle basal de l'odontoblaste
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos de la mastication, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) Chez les sujets dentés et édentés, le nombre de cycle
- B) Les muqueuses buccales ne participent pas à la formation du bol alimentaire
- C) Le bol alimentaire doit être glissant, cohésif et plastique
- D) Une séquence de mastication est constituée de plusieurs cycles masticatoires jusqu'à la déglutition
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses