



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

- A) Ils sont au nombre de cinq, numérotés 1, 2, 3, 4, 5
- B) Les arcs pharyngés sont séparés à l'extérieur par cinq sillons pharyngés ectodermique et à l'intérieur par quatre poches pharyngées endodermiques
- C) Le premier arc se développe et est remodelé pour former uniquement un bourgeon maxillaire
- D) Les cartilages du 1^{er} arc sont la barre palato-ptérygo-quadrante et le cartilage de Meckel
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos de la dent 44, il s'agit d'une :

- A) dent temporaire
- B) deuxième molaire
- C) prémolaire du secteur gauche du patient
- D) 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 crêtes cuspidiennes vestibulo-palatines sont composées d'une arête mésiale et d'une arête distale
- B) Une arête sépare le versant interne ou externe d'une cuspide en pan mésial et en pan distal
- C) Les cuspides permettent d'éviter les morsures de la joue et de la langue
- D) La fosse centrale naît 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) Les régions de cornes pulpaire ont une densité d'innervation nettement inférieure au reste de la pulpe
- B) L'innervation sensitive de la dent est impliquée dans les processus de réparation et de cicatrisation de la dent
- C) Dans la théorie de Brannstrom, les fibres nerveuses intra pulpaire sont activées par le déplacement de fluides contenus dans les tubules dentinaires
- D) Les dentifrices à base de sel de potassium sont contre indiqués chez les patients ayant des sensibilités dentinaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : Quelle lésion d'usure est provoquée par un brossage excessif des dents ?

- A) L'érosion
- B) L'abfraction
- C) L'attrition
- D) L'abrasion
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : Au stade de cloche, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) ?

- A) C'est à partir de ce stade que le nœud de l'émail disparaît
- B) Dans la partie épithéliale, une quatrième couche cellulaire s'intercale entre le réticulum étoilé et l'épithélium dentaire externe, il s'agit du septum intermédiaire
- C) Un axe vasculaire se forme dans la partie ectomésenchymateuse
- D) Les cellules de l'épithélium dentaire interne constituent à elles seules la gaine épithéliale de Hertwig
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : Au stade de l'émail, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) ?

- A) Des échanges ioniques entre l'émail et la salive sont responsables de phénomènes de déminéralisation ou de reminéralisation des couches superficielles de l'émail
- B) L'émail contient 76% d'élément minéral dans sa forme mature, ce qui en fait la structure la plus minéralisée de l'organisme
- C) Un prisme de l'émail traverse toute l'épaisseur de l'émail
- D) Les améloblastes de maturation à bordure plissée ont un système de jonction proximal lâche
- 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) ?

- A) Les tubules dentinaires ont une section transversale arrondie et contiennent les noyaux des odontoblastes
- B) Les tubules dentinaires peuvent s'oblitérer par des phénomènes de minéralisation intra-tubulaires
- C) La dentine est composée essentiellement d'hydroxyapatite carbonatée, de collagène de type 1 et d'eau
- D) La dentine occupe le volume le plus important de la dent
- 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) ?

- A) Dès la différenciation des premiers odontoblastes, la papille ectomésenchymateuse prend le nom de pulpe dentaire
- B) La toile terminale des odontoblastes laisse passer des vésicules de sécrétion et d'endocytose
- C) Lorsque la dent a fini son éruption dans la cavité buccale, les odontoblastes arrêtent définitivement de déposer de la pré-dentine
- D) Les fibres de collagène de type 1 entre les fibrilles d'ancrage sont orientées perpendiculairement à ces dernières afin d'amortir les contraintes dues à la mastication
- 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) ?

- A) Parmi les différents types de malocclusions, ce sont les inversés d'articulé qui perturbent le moins le cycle de mastication
- B) Les sujets édentés n'arrivent pas à adapter le nombre de cycle masticatoire lorsque la dureté du bol alimentaire augmente
- C) Un cycle masticatoire démarre à l'ouverture de la bouche et se termine à sa fermeture
- D) Le muscle digastrique est un muscle élévateur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses