



QCM 1 : A propos des fonctions des fibres nerveuses, quelle(s) est (sont) la (les) réponses exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) Les fibres nerveuses participent à la préservation de l'organe dentaire en formant un réseau
- B) Elles permettent de prévenir et de limiter les dommages survenant au sein du tissu pulpaire
- C) En cas d'agression pulpaire elles déclenchent un signal d'alarme
- D) Elles sont dans l'incapacité de permettre la réparation et la cicatrisation
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos de la sensibilité dentinaire, quelle(s) est (sont) la (les) réponses exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) L'innervation sensitive prend en compte les fibres sensibles et les fibres du système autonome
- B) L'innervation sensitive est impliquée dans les processus inflammatoires, immunitaires et nociceptifs
- C) Les fibres intrapulpaires sont activables de l'extérieur en situation physiologique
- D) En cas de stimulations thermiques fortes ou de stimulations électriques non physiologiques, il se peut que l'émail ne soit pas assez efficace pour éviter une sensation de douleur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos de l'hypersensibilité dentinaire (HD), quelle(s) est (sont) la (les) réponses exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) L'HD se produit lorsque la dentine est exposée soit lorsqu'il y a une effraction d'émail ou lorsque l'attache parodontale migre
- B) L'HD est caractérisée comme une douleur aiguë qui persiste dans le temps
- C) L'HD peut être expliquée par la présence de caries, fêlures ou fractures
- D) L'HD est considérée comme étant un problème de santé bucco-dentaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos de la jonction émail ciment, quelle(s) est (sont) la (les) réponses exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) Cette jonction met toujours en contact l'émail et le ciment
- B) L'émail peut recouvrir le ciment
- C) Le ciment peut recouvrir l'émail
- D) Il se peut qu'il n'y ait aucun contact entre l'émail et le ciment
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos de la sensibilité dentinaire, quelle(s) est (sont) la (les) réponses exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) La gencive n'intervient pas dans l'hypersensibilité dentinaire
- B) Les récessions gingivales (= augmentation du niveau gingivale) peuvent être à l'origine d'une exposition de la dentine
- C) L'HD est caractérisée comme une douleur localisée d'intensité variable
- D) L'interrogatoire à la consultation du patient a pour but de caractériser avec précision les symptômes et d'évaluer les facteurs étiologiques mis en cause
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Trois théories permettent d'expliquer avec certitude le fonctionnement de l'hypersensibilité dentinaire
- B) La transduction directe par les fibres nerveuses suppose qu'il existe une stimulation nerveuse directe dans les tubuli
- C) L'odontoblaste : cellule sensorielle, suppose que les tubules dentinaires sont remplis de fluide
- D) La théorie hydrodynamique de Brännström suppose que l'odontoblaste (cellule dérivée des crêtes neurales) est une cellule nerveuse ou une cellule sensorielle
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos des théories de l'HD, quelle(s) est (sont) la (les) réponses exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) Selon la théorie de l'odontoblaste cellule sensorielle, des capteurs thermiques, mécaniques ou chimiques sont susceptibles de capter les variations du micro environnement
- B) La théorie hydrodynamique de Brännström est celle qui a actuellement le plus de soutien

- C) Selon la théorie directe par les fibres nerveuses, les changements hydrodynamiques ou les irritations mécaniques provoquent les stimuli
- D) Selon la théorie hydrodynamique, les fibres nerveuses intrapulpaires de type A sont activées
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos de l'attrition, quelle(s) est (sont) la (les) réponses exacte(s) parmi les propositions suivantes :

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

QCM 9 : A propos de l'erosion, quelle(s) est (sont) la (les) réponses exacte(s) parmi les propositions suivantes :

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