



**QCM 1 : A propos des fonctions des fibres nerveuses, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) 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) réponse(s) 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) réponse(s) 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) réponse(s) 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) réponse(s) 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) réponse(s) 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) réponse(s) 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) réponse(s) 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) réponse(s) 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