

Université Verhat Abbas - Sétif 1  
Faculté de médecine  
Département de Médecine dentaire  
Service d'odontologie conservatrice / Endodontie  
Promotion : 2<sup>ème</sup> Année  
Enseignant : Dr CHOUABNIA

REG. Le 06 mars 2014 à 08 h 20

Nom :

Prénom :

Durée : une heure

## PREMIER END D'ODONTOLOGIE CONSERVATRICE/ENDODONTIE

- 1/ Microscopiquement la carie de l'email apparaît comme un triangle dont :
- A. La base se situe à la jonction amélo-dentinaire
  - B. La base se trouve à la surface amélaire
  - C. La pointe est dirigée vers l'email
  - D. La pointe est dirigée vers la dentine

- 2/ La courbe de stephan explique :
- A. La cariogénicité des glucides.
  - B. Le facteur substrat du diagramme de KEYES.
  - C. Le facteur temps du diagramme de KEYES
  - D. Les variations du PH de la plaque après un rinçage sucrée de la cavité orale

- 3/ L'action cariogénique de la salive est représentée par :
- A. Ses propriétés bactéricides et bactériostatiques
  - B. Sa composante minérale
  - C. Sa composante enzymatique
  - D. Sa viscosité

- 4/ Les aliments cariogènes sont:
- A. Les lipides
  - B. Les protides
  - C. Les glucides
  - D. Les aliments riches en fibre

- 5/ Le sucre le plus cariogène est:
- A. Le glucose.
  - B. Le galactose.
  - C. Le fructose.
  - D. Le saccharose.

- 6/ Laquelle des substances suivantes est collante et qui aide les bactéries à s'agglutiner sur les surfaces dentaires:
- A. Fructane.
  - B. Glucane.
  - C. Glucose.
  - D. Glycogène.

- lesion carieuse, une fois l'épaisseur amélaire traversée :
- A. S'étend verticalement le long de la jonction amélo-dentinaire.
  - B. S'étend latéralement le long de la jonction amélo-dentinaire.
  - C. Progresse en profondeur en direction de la pulpe suivant l'axe de la dent.
  - D. Progresse en profondeur en direction de la pulpe suivant l'axe des tubulis dentinaire.

15/ les tubulis dentinaires :

- A. Sont plus perméables en allant vers la pulpe.
- B. Sont moins perméables en allant vers la pulpe
- C. Ont un diamètre plus réduit et se terminent près de la jonction amélo-dentinaire avec un diamètre plus large.
- D. Ont un diamètre plus large et se terminent près de la jonction amélo-dentinaire avec un diamètre plus réduit.

16/ La dentine péri tubulaire est :

- A. Une dentine secondaire
- B. Une dentine primaire.
- C. Le premier produit sécrété par les odontoblastes.
- D. Plus minéralisée que la dentine inter tubulaire.

17/ La pulpe dentaire à pour fonction :

- A. D'être l'organe élaborateur de l'émail durant toute la vie de la pulpe.
- B. Un rôle nutritionnel, elle assure les échanges métaboliques (entre émail et cavité buccale).
- C. D'être l'organe élaborateur de la dentine secondaire en réponse à une agression.
- D. Toutes les réponses sont fausses.

18/ L'instrument utilisé pour détecter les caries proximales est :

- A. La sonde N° 3.
- B. La sonde N° 6.
- C. La sonde N° 17.
- D. La sonde N° 23.

19/ La fraise diamantée :

- A. Avec bague rouge signifie une granulométrie avec des cristaux fins.
- B. Avec bague verte signifie une granulométrie avec des cristaux moyens
- C. Avec bague noire signifie une granulométrie avec des cristaux très fins
- D. Toutes les réponses sont fausses.

20/ lequel des énoncés suivants est exacte :

- A. Le contre-angle à bague bleue est un contre angle réducteur de vitesse
- B. L'utilisation de l'irrigation est obligatoire avec la turbine
- C. Le fouloir strié est utilisé pour sculpter et polir un amalgame
- D. L'amalgamateur est un instrument utilisé pour le transport et l'application de l'amalgame

7/ Dans une carie d'émail : la zone la plus radio-claire est :

- A. La zone translucide.
- B. La zone sombre ou opaque.
- C. La zone du corps de la lésion
- D. La zone de surface.

8/ lequel des énoncés suivants est exacte :

- A. Dans la carie dentinaire après cavitation, le pH de la plaque est beaucoup plus bas, entraînant une modification de la flore bactérienne qui devient plus acidogène et principalement constituée de streptococcus mutans.
- B. La carie sèche est une lésion peu fréquente qui se caractérise par cavité auto-nettoyable
- C. La dentine primaire constitue la majeure partie de la dent et s'élabore tout au long de la vie de la dent
- D. La dentine est plus radio-opaque que l'email.

9/ La carie active :

- A. Est fréquente chez l'adulte
- B. Se caractérise par une grande quantité de dentine ramollie de couleur foncée.
- C. Se caractérise par une grande sensibilité aux irritations extrêmes
- D. Se caractérise par une sensibilité dentinaire réduite ou nulle

10/ lors d'une agression par une substance acide, la salive en minimise l'effet surtout grâce à sa /son :

- A. Fonction lubrifiante (auto-nettoyage).
- B. Effet antibactérien.
- C. Pouvoir tampon
- D. Concentration en fluorure.

11/ Dans les nouvelles classifications de Mout et Hume, le site 2 concerne :

- A. Les puits et fissures.
- B. Le 1/3 cervical des couronnes.
- C. Les zones de contact inter-proximales de toutes les dents
- D. Les surfaces occlusales des dents postérieures

12/ Dans les nouvelles classifications de Mout et Hume, le stade 1 concerne :

- A. Une atteinte amélo-dentinaire.
- B. Une atteinte qui se limite à la jonction émail/dentine.
- C. Seulement une déminéralisation amélaire.
- D. Toutes les réponses sont fausses.

13/ La carie de l'émail :

- A. Est asymptomatique
- B. Est caractérisée par une sensibilité plus ou moins importante.
- C. Est caractérisée par une coloration grisâtre de la lésion
- D. Toutes les réponses sont fausses

Université Ferhat Abbas – Sétif 1  
Faculté de médecine  
Département de médecine dentaire  
Service d'odontologie conservatrice / Endodontie  
Promotion : 2<sup>ème</sup> Année  
Enseignant : Dr OUAABIA

Corrigé type du premier EMD en OC/E

1	B.D
2	D
3	C.D
4	C
5	D
6	B
7	C
8	B
9	C
10	C.D
11	C
12	A
13	A
14	B.D
15	A.D
16	B.D
17	D
18	C
19	A
20	B

