ResiDentaire™

Université Badji Mokhtar - Annaba
Faculté de Médecine
Département de Médecine dentaire

1er EMD : Odontologie Conservatrice / Endodontie . 2015 - 2016

Nom : ..... Prénom: ..... Groupe:

N: .....

Enseignant: Dr MEZOUZIA Chaker.

I. Cochez la/les réponses justes :

N: .....

1. L'organe dentaire est formé à partir de l'association de Deux entités anatomiques qui sont:

- ☐ Couronne et Racine;
- ☐ l'Odonte et le Parodonte;
- ☐ Email et Dentine;
- ☐ La dentine et la Pulpe.

2. les tissus de soutien de la dent ou parodonte est formé de :

- ☐ Os alvéolaire et ligaments alvéolo-dentaires;
- ☐ Gencive et Ligaments alvéolo-dentaires;
- ☐ Cément et Gencive;
- ☐ Os maxillaire, Cément , Ligaments alvéolo-dentaires et la gencive.

3. l'émail dentaire est :

- ☐ Tissu le plus dur de la dent mais pas de tout l'organisme;
- ☐ d'origine épithéliales;
- ☐ d'origine écto-mésenchymateuse;
- ☐ élaboré en denture adulte après traitement de la carie dentaire.

4. La Dentine :

- ☐ Tissu conjonctif minéralisé acellulaire;
- ☐ limité sur toute sa périphérie par l'émail;
- ☐ d'origine écto-mésenchymateuse;
- ☐ En communication permanente avec la pulpe.

5. la carie Dentaire :

- ☐ Processus pathologique Aigue (installation et évolution rapide);
- ☐ Peut se développer en milieu acide ou alcalin;
- ☐ Progresse au niveau de l'émail, Dentine et Cément de la même façon;
- ☐ Toutes les réponses sont fausses.

5. ***la carie de la Dentine :***

- ☐ De forme conique avec base au niveau de la jonction Amélo-Dentinaire;
- ☐ Conique avec un sommet dirigé vers la dentine;
- ☐ D'évolution plus lente que la carie d'émail;
- ☐ Se siège préférentiellement au niveau des puits et des fissures.

6. ***la carie de l'émail :***

- ☐ Commence souvent au niveau des puits et fissures;
- ☐ Peut être traitée par le scellement des puits et fissures ;
- ☐ Son premier stade est non cavitaire ;
- ☐ Toutes les réponses sont fausses.

7. ***Parmi les étiologies de la carie dentaire :***

- ☐ L'hérédité: il est reconnu que la carie est une maladie héréditaire;
- ☐ Le schémas de Keyes qui regroupent les quatre éléments étiologiques de la carie dentaire ;
- ☐ le Saccharose est considéré comme le plus cariogène des sucres ;
- ☐ à un PH acide inférieur à 5.5 commence la déminéralisation de l'émail.

8. ***La théorie de la carie qui rajoute les anticorps au schémas de Keyes, est:***

- ☐ La théorie Interne de LARMAS;
- ☐ La théorie Chimico-parasitaire de Miller ;
- ☐ La théorie Externe de Gottlieb ;
- ☐ La théorie Interne de LEHMER.

9. ***Les Fibres de TOMES :***

- ☐ Sont des fibres nerveuses;
- ☐ Pénètrent au niveau de l'Email et la Dentine ;
- ☐ Participe activement à l'Odontogénèse ;
- ☐ Font partie des l'Odontoblastes.

10. ***Le vieillissement de la pulpe se traduit par :***

- ☐ Une augmentation de la sensibilité pulpaire;
- ☐ Augmentation des défenses par sécrétion de la dentine tertiaire ;
- ☐ Apparition de calcification intra pulpaire ;
- ☐ Diminution du volume de la chambre pulpaire.

11. ***les Bandes de Hunter Shroeger :***

- ☐ Est un Phénomène optique due au changement de direction des prismes d'émail;
- ☐ Alternance de bandes lors des Phases de sécrétion d'émail et les phases de Repos ;
- ☐ Visible en microscope optique ;
- ☐ Toutes les réponses sont fausses.

ResiDentaire™

12. *la Taille des cavités de Carie doit obéir à des principes mécaniques :*

- ☐ La rétention est assurée par un font Plat;
- ☐ La Rétention est assuré par une Cavité plus profonde que large ;
- ☐ La résistance des parois est assurée par des parois épaisses faites d'émail ;
- ☐ les puits de rétention de DEVIN assure à la fois la rétention et la sustentation.

13. *L'élévation thermique lors de la taille est la conséquence de :*

- ☐ Diminution de la vitesse;
- ☐ Diminution de l'effet de coupe ;
- ☐ La pression exercée ;
- ☐ l'association de tout ces facteurs.

14. *Les instruments de taille des cavités sont des fraises :*

- ☐ Les fraises de contre angle sont en acier spécial en carbure de tungstène;
- ☐ Toutes les fraises turbines modernes sont diamantés avec la même granulométrie ;
- ☐ Les fraises boules diamantés sont les plus adoptés à la taille des parois cavitaire;
- ☐ Toutes les réponses sont fausses.

15. *L'obturation en amalgame se fera à l'aide de plusieurs instruments :*

- ☐ Porte amalgame ;
- ☐ Des Fouloir lisses et striée ;
- ☐ Un Brunissoir pour brunir les surfaces dentaires ;
- ☐ Une matrice maintenue avec des coins de Bois;
- ☐ Des spatules à sculpter pour donner à la dent sa forme anatomique.

16. *Pour les obturations au composite on utilisera :*

- ☐ les matrices en celluloïds sont maintenues par des coins de Bois ;
- ☐ la finition se fera par des disques abrasifs montés sur des fraises ;
- ☐ les fraises de finitions des obturations en composite seront montés sur Turbine.
- ☐ la lampe LED est un instrument de finition des composites photo-polymérisables.

17. *Selon le mode d'évolution de la carie, elle peut être :*

- ☐ Carie à évolution rapide;
- ☐ Carie sclérotique;
- ☐ Carie arrêtée;
- ☐ Carie à évolution lente.

18. *pour pouvoir installer la digue opératoire le praticien aura besoin de :*

- ☐ 2 types de pinces: à perforé et porte clamps;
- ☐ Des feuilles de digue en acier;
- ☐ Un cadre à digue;
- ☐ Des clamps ou Crampons.

ResiDentaire®

II- *Complétez les phrases suivantes:*

1. l'innervation pulpaires est double : ..... et .....

2. Ils existent différents type de dentine :
   la Prédentine ; La .....
   .....

3. la minéralisation de la matrice extracellulaire de la Dentine se réalisera par foyers , appelés :
   .....

4. la pulpe comporte deux zones :
   - Une zone ..... qui comporte : La couche Odontoblastique - La .....
   ..... et la zone .....
   - Une zone .....

5. le quatrième facteur ajouté par Konig au schéma de Keyes est le : .....

6. L'indice épidémiologique: CAOFS est un indice épidemiologiques de la carie dentaires qui se base s
   le nombre de ..... ; et qui signifie:
   - ..... - ..... - O: Obturation - .....

7. la carie de la dentine présentent 4 zones de la profondeur à la périphérie:
   - Une zone : .....
   - Une zone : .....
   - Une zone : .....
   - Une zone : .....

8. la Carie de l'émail commence par un aspect macroscopique caractéristiques appelé :
   .....

ResiDentaire®

Bon Courage.....

Corrigé type du 1er EMD OC/E 2 eme Année.

I. Cochez la/les réponses justes :

1. **L'organe dentaire est formé à partir de l'association de Deux entités anatomiques qui sont:**
   - ☐ l'Odonte et le Parodonte;
2. **les tissus de soutien de la dent ou parodonte est formé de :**
   - ☐ Gencive et Ligaments alvéolo-dentaires;
   - ☐ Cément et Gencive;
3. **l'émail dentaire est :**
   - ☐ d'origine épithéliales;
4. **La Dentine :**
   - ☐ En communication permanente avec la pulpe.
   - ☐ Tissu conjonctif minéralisé acellulaire;
   - ☐ d'origine écto-mésenchymateuse;
5. **la carie de la Dentine :**
   - ☐ De forme conique avec base au niveau de la jonction Amélo-Dentinaire;
   - ☐ Conique avec un sommet dirigé vers la dentine.
6. **la carie de l'émail :**
   - ☐ Son premier stade est non cavitaire ;
   - ☐ Commence souvent au niveau des puits et fissures;
7. **Parmi les étiologies de la carie dentaire :**
   - ☐ à un PH acide inférieur à 5.5 commence la déminéralisation de l'émail.
   - ☐ le Saccharose est considéré comme le plus cariogène des sucres ;
8. **La théorie de la carie qui rajoute les anticorps au schémas de Keyes, est:**
   - ☐ La théorie Interne de LEHMER.
9. **Les Fibres de TOMES :**
   - ☐ Font partie des l'Odontoblastes.
   - ☐ Participe activement à l'Odontogénèse ;
10. **Le vieillissement de la pulpe se traduit par :**
    - ☐ Apparition de calcifications intra pulpaire ;
    - ☐ Diminution du volume de la chambre pulpaire.
11. **les Bandes de Hunter Shroeger :**
    - ☐ Est un Phénomène optique due au changement de direction des prismes d'émail;

ResiDentaire®

12. *la Taille des cavités de Carie doit obéir à des principes mécaniques :*

- ☐ les puits de rétention de DEVIN assure à la fois la rétention et la sustentation.
- ☐ La Rétention est assuré par une Cavité plus profonde que large ;

13. *L'élévation thermique lors de la taille est la conséquence de :*

- ☐ La pression exercée ;
- ☐ Diminution de l'effet de coupe ;

14. *Les instruments de taille des cavités sont des fraises :*

- ☐ Toutes les réponses sont fausses.

15. *L'obturation en amalgame se fera à l'aide de plusieurs instruments :*

- ☐ Porte amalgame ;
- ☐ Des spatules à sculpter pour donner à la dent sa forme anatomique.

16. *Pour les obturations au composite on utilisera :*

- ☐ les matrices en celluloïds sont maintenues par des coins de Bois ;
- ☐ les fraises de finitions des obturations en composite seront montés sur Turbine.

17. *Selon le mode d'évolution de la carie, elle peut être :*

- ☐ Carie à évolution rapide;
- ☐ Carie à évolution lente.
- ☐ Carie arrêtée;

18. *pour pouvoir installer la digue opératoire le praticien aura besoin de :*

- ☐ 2 types de pinces: à perforé et porte clamps;
- ☐ Des clamps ou Crampons.
- ☐ Un cadre à digue;

ResiDentaire®

II- Complétez les phrases suivantes:

- Ils existent différents type de dentine :

la Prédentine ; La Dentine primaire; Dentine secondaire; Dentine tertiaire ;

- l'innervation pulpaires est double : *Sensitives et Vasomotrices.*

- la minéralisation de la matrice extracellulaire de la Dentine se réalisera par foyers , appelés :

Globules de CZERMAK (Czermak seulement c'est faut)

- la pulpe comporte deux zones :

- Une zone **Périphérique** qui comporte : La couche Odontoblastique
- La **Zone acellulaire de Weill** et la zone **Cellulaire de Hol**
- Une zone **Centrale**

- la Carie de l'émail commence par un aspect macroscopique caractéristiques appelé :

WHITE SPOT / Tache Blanche.

. la carie de la dentine présentent 4 zones de la profondeur à la périphérie:

- ***Une zone :*** **Sclérotique;**
- ***Une zone :*** **Affectée;**
- ***Une zone :*** **Infectée;**
- ***Une zone :*** **Nécrotique;**

. L'indice épidémiologique: CAOFS est un indice épidémiologiques de la carie dentaires qui se base sur le nombre de ***Faces*** ; et qui signifie:

- **C: Carie** - **A: Avulsion/Absente** - **O: Obturation** - **S: Scellement L Scellées.**

. le quatrième facteur ajouté par Konig au schéma de Keyes est le : ***TEMPS***

ResiDentaire®