

COCHEZ LA OU LES REPONSES JUSTES

1. Le Trottoir de Black est réalisé :
 - A. Dans le cas où la cavité de classe II de Black Profonde,
 - B. Autour du fond oblique à un niveau supérieur
 - C. Pour assurer la rétention
 - D. Pour assurer la stabilité
2. Pour augmenter la rétention dans une préparation de cavité classe IIIA on réalise :
 - A. 3 pertuis au niveau des angles trièdres à l'aide d'une fraise cylindrique dans une direction verticale.
 - B. 3 pertuis au niveau des angles trièdres à l'aide d'une fraise boule dans une direction verticale.
 - C. Une encoche à l'aide d'une fraise cylindrique au niveau du fond de la cavité (Élargir le fond) surtout pour le cas de cavité simple étendue.
 - D. Toutes les réponses sont fausses.
3. Pour une cavité de classe I de Black sur la {27} on réalisera :
 - A. Une cavité distale en forme de croissant à concavité vestibulaire.
 - B. Une cavité englobant le sillon mésio-palatin à concavité palatine.
 - C. La suppression du pont d'émail quand celui-ci est miné par la carie.
 - D. Systématiquement une queue d'aronde distale et mésiale.
4. La dentine de réparation :
 - A. Apparaît quand les stimuli sont excessifs
 - B. Appelée aussi dentine secondaire
 - C. Est plus ou moins sensible aux variations thermiques.
 - D. Les tubuli de cette dentine sont réguliers.
5. L'atrophie :
 - A. Fait suite à l'inflammation pulpaire.
 - B. Consiste en une réduction du volume de la chambre pulpaire par dépôt permanent de dentine exclusivement tertiaire.
 - C. Chez les personnes jeunes, la lumière canalaire se réduit tellement à cause du remaniement cellulaire.
 - D. Est une altération dégénérative de la pulpe.
6. Pour une cavité de classe II B ; le box présente :
 - A. Une paroi pulpaire qui constitue le fond de la cavité
 - B. Une paroi axiale
 - C. Une paroi vestibulaire et une paroi linguale divergentes entre elles
 - D. Une paroi vestibulaire et une paroi linguale parallèle entre elles
7. La réponse exsudative dans l'inflammation pulpaire :
 - A. Est une réponse retardée
 - B. Se caractérise par un afflux de liquide exsudatif qui va détoxiquer l'agent agresseur.
 - C. Se caractérise par une production de tissu de granulation élaboré par de nouvelles cellules.
 - D. Toutes les réponses sont justes
8. La classe IIIC est :
 - A. Une cavité simple englobant au minimum trois faces coronaire.
 - B. L'existence de 2 cavités de classe III sur chacune des faces proximales peut nous amener à les réunir à travers la face vestibulaire.
 - C. Vestibulo-Prox-Linguale ou Mésio-Palato-Distale.
 - D. toutes les réponses sont justes.
9. Les finitions pour la cavité secondaire d'une classe II B consiste à assurer que :
 - A. La paroi pulpaire doit être perpendiculaire à celui de la cavité principale
 - B. La paroi V et L sont perpendiculaires au fond et parallèles entre elles.
 - C. La paroi proximale parallèle à l'axe de la dent
 - D. L'isthme a une largeur supérieure à 2 mm



10. La cavité secondaire d'une classe II B mésiale présente une :

- A. Paroi pulpaire perpendiculaire à l'axe de la dent.
- B. Paroi mésiale parallèle à la face correspondante.
- C. Paroi V et L sont parallèles entre elles et parallèles à l'axe de la dent.
- D. Profondeur double à celle de la cavité principale.

11. La classe II A distale sur une (15) est réalisable lorsque :

- A. L'accès est direct à la face proximale grâce à l'absence de la (13)
- B. L'accès est donné par la préparation occluso-proximale de (13)
- C. La carie n'altère pas la crête marginale
- D. La (16) est saine

12. Le complexe dentino-pulpaire :

- A. Appartient à la pulpe.
- B. Appartient à la pulpe et la dentine à la fois.
- C. Est le siège de la dentinogenèse qui est l'aboutissement d'un processus exclusivement cellulaire.
- D. Est le siège de la dentinogenèse qui est l'aboutissement d'un processus exclusivement enzymatique.

13. La dentine :

- A. Constitue la majeure partie de la dent
- B. Est un tissu minéralisé d'origine ectodermique
- C. Est traversée par des canalicules sur toute son épaisseur, de la pulpe à la jonction amelo-dentinaire
- D. Ne peut se régénérer suite à une agression

14. Les préparations des cavités selon BLACK :

- A. Se limitent uniquement aux lésions carieuses au niveau des sillons, puits et fissures.
- B. Englobent systématiquement tous les réseaux des sillons, puits et fissures.
- C. Les angles cavo-superficiels ne sont pas accessibles au brossage.
- D. L'extension prophylactique est réalisée aux dépens des tissus sains.

15. Choisissez la légende correcte du schéma :

- A. 1 dentine tertiaire, 2 mante dentine, 3 dentine primaire, 4 dentine secondaire
- B. 1 mantia dentine, 2 dentine tertiaire, 3 dentine secondaire, 4 dentine primaire
- C. 1 mantia dentine, 2 dentine secondaire, 3 dentine tertiaire, 4 dentine primaire
- D. 1 dentine primaire, 2 dentine tertiaire, 3 dentine secondaire, 4 mantie dentine



16. L'émail :

- A. Est un tissu acellulaire
- B. A la capacité de se régénérer après être détruit.
- C. A la capacité de se reminéraliser suite à une déminéralisation
- D. C'est une barrière semi-perméable grâce à la substance inter-prismatique

17. Les odontoblastes :

- A. Se trouvent dans la zone centrale de la pulpe
- B. Ce sont des cellules dentinogéniques
- C. Disparaissent une fois que la dent aura fait son éruption
- D. Leurs prolongements cytoplasmiques traversent la dentine dans les tubuli

18. Au cours de la dentinogenèse :

- A. La dentine primaire se forme jusqu'à édification complète de la racine
- B. La dentine primaire se forme durant toute la vie de la dent
- C. La dentine secondaire se forme après édification complète de la racine
- D. La dentine secondaire se forme durant toute la vie de la dent

19. L'extension prophylactique :

- A. C'est une extension de la cavité pour prévenir l'apparition de carie
- B. Elle se fait vers des zones de prédilection de la lésion carieuse
- C. Se fait pour que la cavité devienne rétentive
- D. Rend Les limites de l'obturation accessibles au brossage

20. Qu'est ce qui cause une élévation de température lors de la taille de la cavité :

- A. Le fraisage continu et à grande vitesse
- B. Le système d'irrigation des instruments rotatifs
- C. La pression exercée lors du fraisage
- D. Des fraises usées

*Couicfel
Type*

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE D'ALGER
FACULTE DE MEDECINE
DEPARTEMENT DE MEDECINE DENTAIRE
ANNEE UNIVERSITAIRE 2020/2021
SERVICE D'ODONTOLOGIE CONSERVATRICE

NOM :
PRENOM :

06 Mars 2021

1^{ère} EMD D'OC/E 2EME ANNEE

COCHEZ LA OU LES REPONSES JUSTES

- Le Trottoir de Black est réalisé :
 - Dans le cas où la cavité de classe II de Black profonde.
 - Autour du fond oblique à un niveau supérieur
 - Pour assurer la rétention
 - Pour assurer la stabilité
- Pour augmenter la rétention dans une préparation de cavité classe IIIA on réalise :
 - 3 pertuis au niveau des angles trièdres à l'aide d'une fraise cylindrique dans une direction verticale.
 - 3 pertuis au niveau des angles trièdres à l'aide d'une fraise boule dans une direction verticale.
 - Une encoche à l'aide d'une fraise cylindrique au niveau du fond de la cavité (largir le fond surtout pour le cas de cavité simple étendue.
 - Toutes les réponses sont fausses.
- Pour une cavité de classe I de Black sur la (27) on réalisera :
 - Une cavité distale en forme de croissant à concavité vestibulaire.
 - Une cavité englobant le sillon méso-palatin à concavité palatine.
 - La suppression du pont d'émail quand celui-ci est miné par la carie.
 - Systématiquement une queue d'aronde distale et mésiale.
- La dentine de réparation :
 - Apparaît quand les stimuli sont excessifs
 - Appelée aussi dentine secondaire
 - Est plus ou moins sensible aux variations thermiques.
 - Les tubuli de cette dentine sont réguliers.
- L'atrophie :
 - Fait suite à l'inflammation pulpaire.
 - Consiste en une réduction du volume de la chambre pulpaire par dépôt permanent de dentine exclusivement tertiaire.
 - Chez les personnes jeunes, la lumière canalinaire se réduit tellement à cause du remaniement alvéolaire.
 - Est une altération dégénérative de la pulpe.
- Pour une cavité de classe II B ; le box présente :
 - Une paroi pulpaire qui constitue le fond de la cavité
 - Une paroi axiale
 - Une paroi vestibulaire et une paroi linguale divergentes entre elles
 - Une paroi vestibulaire et une paroi linguale parallèles entre elles
- La réponse exsudative dans l'inflammation pulpaire :
 - Est une réponse retardée
 - Se caractérise par un afflux de liquide exsudatif qui va détoxifier l'agent agresseur.
 - Se caractérise par une production de tissu de granulation élaboré par de nouvelles cellules.
 - Toutes les réponses sont justes
- La classe IIIC est :
 - Une cavité simple englobant au minimum trois faces coronaires.
 - L'existence de 2 cavités de classe III sur chacune des faces proximales peut nous amener à les relier travers la face vestibulaire.
 - Vestibulo-Proe-Linguale ou Méso-Palato-Distale.
 - toutes les réponses sont justes.
- Les finitions pour la cavité secondaire d'une classe II B consiste à assurer que :
 - La paroi pulpaire doit être perpendiculaire à celui de la cavité principale
 - La paroi V et L sont perpendiculaires au fond et parallèles entre elles.
 - La paroi proximale parallèle à l'axe de la dent
 - L'isthme a une largeur supérieure à 2 mm.

ResiDentaire™

- La cavité secondaire d'une classe II B mésiale présente une :
 - Paroi pulpaire perpendiculaire à l'axe de la dent.
 - Paroi mésiale parallèle à la face correspondante.
 - Paroi V et L sont parallèles entre elles et parallèles à l'axe de la dent.
 - Profondeur double à celle de la cavité principale.
- La classe II A distale sur une (15) est réalisable lorsque :
 - L'accès est direct à la face proximale grâce à l'absence de la (13)
 - L'accès est donné par la préparation occluso-proximale de la (13)
 - La carie n'altère pas la crête marginale
 - La (16) est saine

*Couicfel
Type*

Corrélation types

cavité secondaire d'une classe II B mésiale présente une :

- Paroi pulpaire perpendiculaire à l'axe de la dent.
- Paroi mésiale parallèle à la face correspondante.
- Paroi V et L sont parallèles entre elles et parallèles à l'axe de la dent.
- Profondeur double à celle de la cavité principale.

à classe II A distale sur une (15) est réalisable lorsque :

- L'accès est direct à la face proximale grâce à l'absence de la (13)
- L'accès est donné par la préparation occluso-proximale de (13)
- La carie n'altère pas la crête marginale
- La (16) est saine

Le complexe dentino-pulpaire :

- Appartient à la pulpe.
- Appartient à la pulpe et la dentine à la fois.
- Est le siège de la dentinogenèse qui est l'aboutissement d'un processus exclusivement cellulaire.
- Est le siège de la dentinogenèse qui est l'aboutissement d'un processus exclusivement enzymatique.

3. La dentine :

- Constitue la majeure partie de la dent
- Est un tissu minéralisé d'origine ectodermique
- Est traversée par des canalicules sur toute son épaisseur, de la pulpe à la jonction amelo-dentinaire
- Ne peut se régénérer suite à une agression

14. Les préparations des cavités selon BLACK :

- Se limitent uniquement aux lésions carieuses au niveau des sillons, puits et fissures
- Englobent systématiquement tous les réseaux des sillons, puits et fissures.
- les angles cavo-superficiels ne sont pas accessibles au brossage.
- l'extension prophylactique est réalisée aux dépens des tissus sains.

15. Choisissez la légende correcte du schéma :

- 1 dentine tertiaire, 2 mantle dentine, 3 dentine primaire, 4 dentine secondaire
- 1 mantle dentine, 2 dentine tertiaire, 3 dentine secondaire, 4 dentine primaire
- 1 mantle dentine, 2 dentine secondaire, 3 dentine tertiaire, 4 dentine primaire
- 1 dentine primaire, 2 dentine tertiaire, 3 dentine secondaire, 4 mantle dentine



16. L'émail :

- Est un tissu acellulaire
- A la capacité de se régénérer après être détruit
- A la capacité de se reminéraliser suite à une déminéralisation
- C'est une barrière semi-perméable grâce à la substance inter-prismatique

17. Les odontoblastes :

- Se trouvent dans la zone centrale de la pulpe
- Ce sont des cellules dentinogéniques
- Disparaissent une fois que la dent aura fait son éruption
- Leurs prolongements cytoplasmiques traversent la dentine dans les tubuli

18. Au cours de la dentinogenèse :

- La dentine primaire se forme jusqu'à édification complète de la racine
- La dentine primaire se forme durant toute la vie de la dent
- La dentine secondaire se forme après édification complète de la racine
- La dentine secondaire se forme durant toute la vie de la dent

19. L'extension prophylactique :

- C'est une extension de la cavité pour prévenir l'apparition de carie
- Elle se fait vers des zones de prédilection de la lésion carieuse
- Se fait pour que la cavité devienne rétentive
- Rend les limites de l'obturation accessibles au brossage

20. Qu'est ce qui cause une élévation de température lors de la taille de la cavité :

- Le fraisage continu et à grande vitesse
- Le système d'irrigation des instruments rotatifs
- La pression exercée lors du fraisage
- Des fraises usées

Bon courage

ResiDentaireTM