

Qcm : choisir la ou les réponses justes

REDMI NOTE 8  
AIQUAD CAMERA

1. Le module d'élasticité de Young :

- Se définit comme étant la résistance d'un matériau à la pénétration.
- Se définit comme étant la résistance à l'écoulement à une contrainte donnée.
- Est le rapport entre la contrainte et la déformation.
- C'est l'effort maximal nécessaire pour briser une structure.

2. La protection de l'organe dentino-pulpaire vis-à-vis des composite nécessite un fond à base :

- a. De ciment oxyde de zinc.
- b. De CVIMAR.
- c. D'hydroxyde de calcium. ✓
- d. De ciment oxyphosphate de calcium. ✓

3. Les biomatériaux à base de silicate de calcium sont représentés par :

- a. Le MTA.
- b. La biodentine.
- c. Le bioroot RCS.
- d. L'hydroxyde de calcium.

PLATFORME  
**RESIDENTAIRE**

QCM Médecine Dentaire

4. La présentation magistrale :

- a. Est une préparation indiquée pour les fonds protecteur.
- b. Est indiquée en endodontie.
- c. C'est une pâte durcissantes et peu résorbable.
- d. C'est une pâte non durcissantes et très résorbable.

✓ 5. Les ions OH- de l'hydroxyde de calcium sont responsables de :

- a. l'action hémostatique grâce aux ions OH- qui sont des facteurs de coagulation sanguine.
- b. L'action anti-inflammatoire : s'opposent à l'acidose des tissus.
- c. La propriété antiseptique.
- d. L'alcalinité du produit.

6. Le sulfate de baryum :

- a. Augmente la radio-opacité des biomatériaux.
- b. Augmente la radio-clarté des biomatériaux.
- c. Diminue la porosité des ciments à l'oxyphosphate de zinc.
- d. Augmente la résistance à l'écrasement des ciments à l'oxyphosphate de zinc.

7. Le Primer :

- A. Est un agent de liaison.
- B. Est un promoteur d'adhésion.
- C. Composé d'un groupement hydrophile et hydrophobe.
- D. C'est une résine non chargée contenant principalement des monomères.

✓ 8. Les critères d'ordre physique de sélection d'un matériau de restauration sont :

- A. Résistance à la rupture.
- B. Des propriétés optiques élémentaires permettant de simuler au mieux l'aspect originel de la dent.
- C. Des caractéristiques dilatométriques très éloignées de celle de la dentine et de l'email.
- D. Une radio-opacité au moins égale à celle des tissus dentaires calcifiés.

✓ 9. Les critères d'ordre physico-chimique de sélection d'un matériau de restauration sont :

- A. grande solubilité dans les fluides buccaux.
- B. Potentiel d'adhésion aux tissus dentaires calcifiés élevé.
- C. Potentiel d'adhésion faible vis-à-vis de la plaque bactérienne.
- D. Résistance au ternissement.

10. Avantage des ciments verre ionomère :

- A. Relargage continu de fluor.
- B. Esthétique excellente.
- C. Solubilité faible.
- D. Légèrement antibactérien ;

11. Une obturation à l'amalgame d'Argent nécessite un fond isolant à base de :

- a. Ciment oxyphosphate de zinc. ✓
- b. Ciment oxyde de zinc eugénol.
- c. Ciment oxyde de calcium.
- d. Ciment au verre ionomère.

12. Les CVI modifiés par addition de résine (CVIMAR) ont :

- Une faible hydrophilie.
- Une solubilité initiale trop grande. \*
- Un temps de prise trop court.
- Des propriétés mécaniques insuffisantes.

13. La classe III de la classification des CVI selon l'usage du ciment est :

- Ciments de scellement prothétique. x
- Biomatériau d'obturation d'aspect esthétique ou obturation d'aspect métallique.
- Matériaux intermédiaires (liners/bases) indiqués comme ciment isolant de fine épaisseur sous les restaurations.
- Ciment de scellement pour sillons, puits et fissures. x

14. Les adhésifs infiltrant la boue dentinaire sont caractérisés par :

- A. Une boue dentinaire qui est laissée en place.
- B. Une boue dentinaire qui est infiltrée par l'adhésif.
- C. Une adhésion micromécanique et peut-être légèrement chimique.
- D. La boue dentinaire n'est pas éliminée, mais en partie intégrée dans la couche hybride.

15. Les adhésifs automordants sont :

- A. Des produits qui requièrent un mordantage suivi d'un rinçage. ✓
- B. Des produits que l'on applique directement sur les surfaces dentaires sans aucun traitement préliminaire.
- C. Des adhésifs en 3 temps.
- D. Des adhésifs à 2 ou 1 étape.

16. Le collage en prothèse conjointe dentaire :

- a. Le collage de la prothèse est une étape laboratoire
- b. Le collage est un moyen d'assemblage en PPAC
- c. Le collage est un moyen d'assemblage en prothèse conjointe dento-portée
- d. se fait par des ciments de scellement

17. L'avènement du collage comme moyen d'assemblage :

- a. A permis l'économie tissulaire et a favorisé l'esthétique
- b. A amélioré l'action antibactérienne x
- c. A favorisé la mutilation des tissus dentaires pour une bonne rétention mécanique
- d. A exclut l'utilisation des ciments de scellement de la pratique dentaire

18. la toxicité des résines servant à la réalisation des bases prothétiques

- a. Se traduit par une réaction allergique
- b. Est due à un mauvais dosage polymère/monomère
- c. Peut être due aux porosités
- d. Peut être due à une mauvaise hygiène

19. La biocompatibilité de la céramique

- a. Est liée à son inertie chimique
- b. Est optimisée par le glaçage
- c. Est augmentée par la présence d'impuretés
- d. Toutes les réponses sont justes

20. Les matériaux à empreintes peuvent être nocifs

- a. Lorsqu'il en subsiste des résidus dans le sulcus gingival
- b. Lorsqu'ils contiennent de la collophane
- c. Lorsqu'ils contiennent de l'oxyde de zinc x
- d. Lorsque leur température est trop élevée