

Oran le : 06 juin 2024

**FACULTE DE MEDECINE D'ORAN**  
**DEPARTEMENT DE MEDECINE DENTAIRE**  
**EMD DE PATHOLOGIE ET CHIRURGIE BUCCALES**  
**2<sup>e</sup> ANNÉE (A.U. : 2023/2024)**

**Durée de l'épreuve : 45 minutes**  
**Cochez la ou les réponses justes**

**Q.1 : Les propriétés d'un anesthésique :**

- A. Doit être stable en diffusion et facilement éliminé
- B. Avoir un ph acide.
- C. L'effet anesthésique doit se manifester rapidement et durer suffisamment
- D. Avoir une action irréversible
- E. Avoir une faible toxicité

**Q.2 : Parmi ces produits, lequel ou lesquels sont des anesthésiques à liaisons amide :**

- A. Articaine
- B. Tétracaïne
- C. Lidocaïne
- D. Procaine
- E. Mèpivacaine

**Q.3 : Le produit anesthésique se compose de :**

- A. Noyau aromatique + Chaîne intermédiaire + Adrénaline
- B. Noyau aromatique + Radical Amine + Noradrénaline
- C. Noyau aromatique + Radical Amine + Base faible
- D. Noyau aromatique + Chaîne intermédiaire + Acide fort
- E. Noyau aromatique + Chaîne intermédiaire + Radical Amine

**Q.4 : La Noradrénaline ou la Norépinéphrine ont une action :**

- A. De vasoconstriction locale durable suivie d'une vasodilatation

B. De vasoconstriction locale durable non suivie d'une vasodilatation

- C. Hypoglycémisante
- D. Hypertensive
- E. Augmentation du rythme cardiaque

**Q.5 : Le Frijet® :**

- A. Une anesthésie par Tamponnement
- B. Une anesthésie par réfrigération
- C. Une anesthésie par pulvérisation
- D. C'est trifluorodichloroethane
- E. C'est tétrafluorodichloroethan

**Q.6 : L'anesthésie de surface :**

- A- Est une anesthésie par contact
- B- Appelée cryoanesthésie
- C- Est une anesthésie par infiltration
- D- Elle s'obtient par l'application d'une substance anesthésique sur une muqueuse
- E- Porter au moyen d'une seringue la solution anesthésique au contact des terminaisons nerveuses

**Q. 7 : L'anesthésie du nerf dentaire inférieur :**

- A. La pénétration de l'aiguille commence à partir de la canine controlatérale
- B. Cette anesthésie prend entre 2 à 3 minutes et dure 30 à 40 mn
- C. Permet d'insensibiliser des actes chirurgicaux au niveau de la muqueuse vestibulaire des molaires inférieures.
- D. Elle se manifeste par des fourmillements au niveau de l'hémi lèvre inférieure homolatéral et du bout de la langue

E. Elle est indiquée pour les extractions des 2 PM inférieurs.

**Q. 8 : L'anesthésie du nerf palatin antérieur :**

- A. Se fait au niveau du trou sous orbitaire.
- B. Permet l'insensibilisation des molaires supérieures avec leur tissus de soutien.
- C. Se fait au niveau du trou palatin postérieur.
- D. Est une anesthésie de type périapicale.
- E. Permet l'anesthésie des 2/3 postérieurs de l'ensemble de la voûte du palais.

**Q. 9 : L'articaine est :**

- A. Un puissant anesthésique du groupe ester.
- B. Plus utilisé en médecine dentaire que la tétracaïne.
- C. Marquée par une action rapide et plus longue.
- D. Le plus récent des anesthésiques du groupe amide.
- E. Responsable de réactions allergiques.

**Q. 10 : L'adjonction d'un vasoconstricteur à un anesthésique :**

- A. Augmente l'efficacité de l'anesthésique.
- B. Réduit la toxicité de l'anesthésique en facilitant son absorption.
- C. Réduit la toxicité de l'anesthésique en retardant son absorption.
- D. Réduit l'efficacité de l'anesthésique.
- E. Prolonge la durée d'action.

**Q. 11 : Une exfoliation :**

- A. Est une anomalie de nombre.
- B. Est l'expulsion prématurée des dents temporaires et/ou permanentes.
- C. Peut avoir comme origine un obstacle.
- D. Peut accompagner différentes maladies ayant en commun une lyse parodontale, osseuse.
- E. Peut révéler une histiocytose langerhansienne.

**Q. 12 : L'agénésie dentaire :**

- A. Est une anomalie qui se distingue par une diminution de la taille des dents.
- B. Est un déficit congénital en phosphatase alcaline.
- C. Est l'absence d'une dent et de son germe.
- D. Est appelée oligodontie lorsque l'anodontie est étendue à un ou deux maxillaires.

E. Est appelée anodontie lorsqu'elle signifie l'absence de toutes les dents primaires ou permanentes.

**Q. 13 : Une hétérotopie :**

- A. Est une anomalie de structure.
- B. Est une transposition ou inversion dentaire.
- C. Est une situation extra maxillaire d'une dent.
- D. La face vestibulaire de la dent est orientée du côté lingual.
- E. Est une anomalie de position.

**Q. 14 : La rotation :**

- A. La dent est située à distance de son siège habituel d'éruption.
- B. La dent est située en position extramaxillaire.
- C. Est une anomalie de position.
- D. La dent a échangé sa place avec une dent adjacente.
- E. La face vestibulaire de la dent est orientée du côté lingual.

**Q. 15 : La soudure de deux dents au niveau du cément est appelée :**

- A - Coalescence
- B - Fusion
- C - Concrescence
- D - Synodontie
- E - Gémation.

**Q. 16 : La dentinogénèse imparfaite**

- A- Touche les deux dentures, temporaire et définitive.
- B- Se caractérise par un défaut qualitatif de la dentine.
- C- Est observée au cours des maladies métaboliques.
- D- Les dents sont de coloration translucide ambrée parfois bleutée.
- E- Les réponses B et C sont justes.

**Q. 17 : La dilacération dentaire est :**

- A- Est une anomalie de position particulière aux dents antérieures.
- B- Une anomalie de forme particulière aux dents antérieures.
- C- Est une anomalie de position particulière aux dents postérieures.

- D- Secondaire à l'infection du germe de l'incisive supérieure permanente
- E- Consécutive à un traumatisme mécanique du germe de l'incisive supérieure permanente

**Q. 18- Les causes locales de la dentition retardée :**

- A- Troubles endocriniens
- B- Maladie génétique
- C- Fermeture des diastèmes après extractions précoces
- D- Présence d'une tumeur locale gênant la migration de la dent
- E- Pénétration microbienne dans le sac péri-coronaire

**Q. 19- On parle d'une anomalie chronologique d'éruption précoce des dents temporaires :**

- A- Si la 85 fait son éruption à l'âge de 18 mois
- B- Si la 75 fait son éruption à l'âge de 24 mois
- C- Si la 61 fait son éruption à l'âge de 4 mois
- D- Si la 83 fait son éruption à l'âge de 20 mois
- E- Les réponses B et D sont justes.

**Q.20- Le diagnostic de la péri-coronarite aiguë initiale est posé devant le tableau clinique suivant :**

- A- La dysphagie
- B- L'absence de la douleur
- C- Le trismus serré
- D- La septicémie
- E- Accident cellulaire

**Q. 21- Parmi les caractéristiques des daviers pour dents maxillaires, nous citons :**

- A. La partie travaillante est en continuité avec les branches
- B. Les mors sont fins et se touchent
- C. La partie travaillante forme un angle de 90° degré avec les branches
- D. Les mors présentent un ergot central vestibulaire et palatin
- E. Le davier pour molaire droite diffère de celui pour molaire gauche

**Q.22 : L'élevateur est un instrument :**

- A - Utiliser pour la luxation

- B - Caractériser par un manche de section rectangulaire
- C - Tenu dans la paume de la main
- D - Constituer de manche, ige et une partie travaillante
- E - Contribue à immobiliser la dent.

**Q. 23 : Le davier utilisé pour la première molaire supérieure comporte :**

- A. Des mors symétriques, égaux, jointifs
- B. Des mors symétriques, égaux, en forme de S italique
- C. Des mors asymétriques avec un ergot médian
- D. Des mors asymétriques avec deux ergots médians
- E. Des mors asymétriques sans ergots médian.

**Q.24 : La syndesmotome :**

- A- Destiner à couper les sertissures gingivales tout autour de la dent
- B- Consiste à faire la subluxation
- C- Constituer d'une partie travaillante fine et lancéolée
- D- Constituer d'une partie travaillante creusée par une gouttière ou ovale.
- E- Les réponses B et D sont fausses.

**Q. 25 : Le davier de molaires inférieures :**

- A. Présente une angulation de 90° degré
- B. Présente une angulation de 60° degré
- C. Sont des daviers droits
- D. Ont une forme de baillonnettes
- E. Former de 03 parties : les mors, branches et une chambre.

**Q.26 - Le syndesmotome comprend plusieurs variétés.**

- A- Syndesmotome de Champret
- B- Syndesmotome de Roy
- C- Syndesmotome de Winter
- D- Syndesmotome faucille
- E- Les réponses B et C sont fausses.

**Q. 27- Quelle est la séquence la plus fréquente de l'inclusion dentaire :**

- A- Dent de sagesse supérieure - Canine inférieure
- Dent de sagesse inférieure

PLATFORME  
**RESIDENTAIRE**

QCM Médecine Dentaire

- B- Canine inférieure - Dent de sagesse supérieure - Dent de sagesse inférieure
- C- Dent de sagesse inférieure - Dent de sagesse supérieure - Canine supérieure
- D- Dent de sagesse supérieure - Canine supérieure - Dent de sagesse inférieure
- E- Dent de sagesse supérieure - Canine inférieure - Dent de sagesse supérieure

**Q. 28. La péri-coronarite :**

- A- C'est l'inflammation du sac péri-coronaire
- B- Absence de salive
- C- Gencive rouge, tuméfiée, douloureuse, parfois infectée (suppuration)
- D- Le traitement dépend de l'environnement de la dent
- E- Radiologiquement on peut constater une rhizalysse de la dent concernée.

**Q.29 - Le kyste folliculaire est :**

- A. Secondaire à l'infection du sac péri-coronaire
- B. Se présente sous forme d'une image radioclaire autour de la couronne de dent
- C. Peut régresser spontanément
- D. Apparaît comme une tuméfaction arrondie, bleuâtre
- E. Explique parfois l'inclusion de certaines dents.

**Q.30. A propos du cabinet dentaire :**

- A- La salle de stérilisation est le centre névralgique de la zone semi-active
- B- La zone semi-active est constituée de zone clinique et administrative
- C- Les parcours obligatoires doivent être les plus courts possible
- D- La salle de stérilisation est « le cœur » de la zone clinique
- E- La salle de stérilisation doit être reconnaissable.

**Q.31. Devant un syndrome tumoral, le but de l'examen clinique est de :**

- A- Déterminer la benignité ou la malignité d'un processus tumoral
- B- La présence ou l'absence des adénopathies
- C- Préciser le stade évolutif sévère ou suppuré
- D- Rechercher un déficit nerveux
- E- Toutes les réponses sont justes

**Q.32. Devant un syndrome traumatique, il faut :**

- A- Insister sur la cause, les circonstances et les suites immédiates du traumatisme
- B- Le bilan radiologique permet d'orienter le diagnostic
- C- Déterminer les signes fonctionnels
- D- Noter le mode évolutif
- E- Les mouvements des condyles en ouverture, fermeture, diduction et propulsion.

**Q. 33. Le signe de Vincent est :**

- A. Une hypoesthésie naso-labiale
- B. Paresthésie labio-mentonnière
- C. Une hypoesthésie labio-mentonnière
- D. Dysesthésie labio-mentonnière
- E. Toutes les réponses sont fausses.

**Q. 34. Quelles sont les contre-indications absolues d'une extraction dentaire**

- A. Malade présentant une leucémie
- B. Femme enceinte
- C. Patient candidat à une radiothérapie cervico-faciale
- D. Antécédent d'un infarctus du myocarde qui date de moins de 1 mois
- E. Malade sous anticoagulant

**35. Quelles sont les contre-indications relatives d'une extraction dentaire**

- A. Cellulite
- B. Cycle menstruel
- C. Pendant le deuxième trimestre
- D. SIDA avancé
- E. Desmodontie

**Q.36. Les fractures mandibulaires :**

- A- Sont dues à la protection des tables osseuses et de la mandibule lors de l'extraction
- B- Ne requièrent pas un traitement.
- C- Sont dues à un défaut osseux.
- D- Peuvent être évitées par l'usage adéquat des instruments d'extraction.
- E- Peuvent être déviées.

**Q. 37. Parmi ces définitions lesquelles sont correctes :**

- A- Anodontie : absence de toutes les dents temporaires ou permanentes

PLATFORME

**RESIDENTAIRE**

- B- Oligodontie : anodontie partielle caractérisée par l'absence de 6 dents ou plus
- C- Oligodontie : anodontie partielle caractérisée par l'absence de 2 ou 5 dents
- D- Mésiodens : une dent surnuméraire de forme conoïde siégeant entre 11 et 21
- E- Fusion : une division incomplète d'un germe, en général une incisive.

Q.38. Quelles sont les situations physiologiques ou l'extraction dentaire doit être reportée :

- A. Femme en période menstruelle
- B. Femme âgée de 70 ans
- C. Femme enceinte de 08mois
- D. Enfant âgé de 08ans
- E. Femme qui allaite.

PLATFORME

**RESIDENTAIRE**

OCM Médecine Dentaire

Q. 39. La stérilisation :

- A. Méthode permettant de détruire divers micro-organismes présents à la surface ou dans l'épaisseur d'un objet quelconque
- B. Est une action facultative effectuée sur l'instrumentation dentaire.
- C. C'est l'ensemble des procédés employés pour éliminer les risques d'infection microbienne de surface
- D. Utilise en médecine dentaire obligatoirement un autoclave de classe B+.
- E. Ensemble des mesures propres à empêcher tout apport exogène de micro-organismes ou des virus sur des tissus vivants ou des milieux inertes

Q. 40. L'autoclave :

- A. Est un procédé de stérilisation utilisant la chaleur sèche.
- B. Est un appareil permettant une stérilisation utilisant l'action combinée de la chaleur et de la vapeur d'eau sous pression.
- C. Est un appareil permettant *uniquement* la désinfection des instruments.
- D. Cycle de 30 à 45 minutes avec une chaleur humide de 115° à 135°
- E. Utilise la vapeur de formol pour effectuer la stérilisation.