

- 1. La contusion de l'ATM se définit comme une : (CS)**
 - A. perte de contact réversible des surfaces articulaires
 - B. luxation discale sans déplacement des surfaces articulaires
 - C. atteinte de l'équipement articulaire avec atteinte osseuse
 - D. atteinte de l'équipement articulaire sans atteinte osseuse
 - E. perte de contact permanente des surfaces articulaires
- 2. Quels sont les signes cliniques d'une contusion de l'ATM ? (CM)**
 - A. une limitation de l'ouverture buccale
 - B. une déviation antalgique de la mandibule vers le côté atteint à l'ouverture buccale
 - C. une déviation antalgique de la mandibule vers le côté non atteint à l'ouverture buccale
 - D. des craquements
 - E. des ressauts
- 3. Quel est le traitement des luxations antérieures récidivantes de l'ATM ? (CS)**
 - A. orthopédique par tractions
 - B. orthopédique par blocage inter maxillaire
 - C. chirurgical par section du ligament latéral externe
 - D. chirurgical par mise en place de butées
 - E. fonctionnel par mécanothérapie passive
- 4. Dans la classification T.N.M, le M signifie : (CM)**
 - A. absence/présence de nodules
 - B. présence de métastases
 - C. présence et importance des métastases ganglionnaires régionales
 - D. absence de métastases ganglionnaires régionales
 - E. absence de métastases
- 5. Une radiothérapie des cancers des voies aéro-digestives supérieures induit une : (CM)**
 - A. diminution du pH salivaire
 - B. augmentation du pH salivaire
 - C. diminution du flux salivaire
 - D. augmentation du flux salivaire
 - E. modification de la qualité et de la quantité de la salive
- 6. L'anodontie est une anomalie dentaire représentée par l'absence : (CS)**
 - A. d'une ou de plusieurs dents sur l'arcade
 - B. de tous les germes
 - C. d'un ou de plusieurs germes
 - D. des dents lactéales mandibulaires
 - E. des dents lactéales au maxillaire supérieur
- 7. Quels sont les nerfs issus du tronc postérieur du V3 ? (CM)**
 - A. le nerf buccal
 - B. le nerf alvéolaire
 - C. le nerf lingual
 - D. le nerf masseterin
 - E. le nerf palatin

8. Quelles sont les longueurs d'aiguilles utilisées pour une anesthésie para-apicale ? (CM)

- A. 06 mm
- B. 08 mm
- C. 10 mm
- D. 16 mm
- E. 21 mm

9. L'amélogénèse imparfaite est caractérisée par : (CS)

- A. une dentine molle et un émail cassant
- B. un émail déminéralisé
- C. un émail très minéralisé
- D. un émail et une dentine non soutenus
- E. une dentine cassante et un émail mou

10. La lésion du nerf alvéolaire inférieur lors des avulsions dentaires se : (CM)

- A. produit lors de l'extraction de la 1^{ère} molaire inférieure
- B. produit lors de l'extraction de la 2^{ème} molaire inférieure
- C. produit lors de l'extraction de la 3^{ème} molaire inférieure
- D. manifeste par un trouble sensitif en arrière de la dent extraite
- E. manifeste par un trouble sensitif en avant de la dent extraite

11. La zone de Ramsay-Hunt est innervée par le : (CS)

- A. contingent sensitif du nerf facial
- B. contingent sensoriel du nerf facial
- C. contingent moteur du nerf facial
- D. nerf trijumeau
- E. nerf auriculo temporal

12. A propos du nerf facial, quelles sont les propositions correctes ? (CM)

- A. il est moteur pour le muscle temporal
- B. il est sensitif pour la zone préauriculaire
- C. il est moteur pour le muscle stapédien
- D. il donne naissance à la corde du tympan
- E. il recueille la sensibilité de la face

13. A propos des voies de la douleur, cochez les réponses exactes : (CM)

- A. il existe un seul type de fibre nerveuse capable de conduire le message douloureux
- B. la modulation de la douleur se fait uniquement au niveau périphérique
- C. la modulation de la douleur se fait au niveau médullaire
- D. la modulation de la douleur se fait au niveau cérébral
- E. la modulation de la douleur se fait au niveau de la voie ascendante

14. Quels signes végétatifs peuvent accompagner une crise d'algie vasculaire de la face ? (CM)

- A. un larmoiement
- B. une injection conjonctivale
- C. une douleur orbitaire
- D. un myosis
- E. une mydriase

- 15. Parmi les définitions suivantes concernant la concentration minimale inhibitrice (CMI) d'un antibiotique vis-à-vis d'une bactérie, une seule est exacte. Laquelle ? (CS)**
- A. concentration la plus faible d'antibiotique capable d'inhiber toute la multiplication bactérienne après 18 heures de culture à 37°C
 - B. concentration la plus faible d'antibiotique capable d'inhiber toute la multiplication bactérienne après 12 heures de culture à 37°C
 - C. concentration la plus faible d'antibiotique capable de laisser un pourcentage de bactéries survivantes inférieur ou égal à 0,01% après 18 heures de culture à 37°C
 - D. ne peut être déterminée pour un antibiotique bactériostatique
 - E. concentration de l'antibiotique la plus faible permettant de détruire 99,99% des bactéries présentes au départ
- 16. En antibiothérapie la synergie correspond à l'interaction suivante : (CS)**
- A. chaque antibiotique voit son action augmentée par l'autre
 - B. chaque antibiotique voit son action diminuée par l'autre
 - C. les effets des deux antibiotiques se contrarient
 - D. que l'on utilise chaque antibiotique séparément, le résultat est le même
 - E. que l'on utilise chaque antibiotique en association, le résultat est le même
- 17. Quelles sont les propriétés de la cyclo oxygénase 2 (cox2) ? (CM)**
- A. est inductive
 - B. réduit la toxicité gastro intestinale
 - C. est constitutive
 - D. est pro inflammatoire
 - E. inhibe la biosynthèse des leucotriènes
- 18. Quelle est la dénomination commune internationale (DCI) du Solumédrol® ? (CS)**
- A. Prednisolone
 - B. Prednisone
 - C. Méthylprednisolone
 - D. Hydrocortisone
 - E. Dexaméthasone
- 19. La production du cortisol plasmatique par les surrénales suit un rythme circadien, avec un : (CS)**
- A. minimum à 7 heures
 - B. minimum à 10 heures
 - C. maximum à midi
 - D. maximum à 20 heures
 - E. maximum en fin de nuit
- 20. Chez la femme enceinte, les Anti inflammatoires Non stéroïdiens (AINS) sont : (CM)**
- A. déconseillés les 5 premiers mois de la grossesse
 - B. contre indiqués les 5 premiers mois de la grossesse
 - C. déconseillés à partir du 5^{ème} mois de la grossesse
 - D. contre indiqués à partir du 5^{ème} mois de la grossesse
 - E. contre indiqués durant toute la grossesse
- 21. Le sinus maxillaire atteint sa forme définitive : (CS)**
- A. à 1 an
 - B. après l'éruption de la deuxième molaire de lait
 - C. après l'éruption de la première molaire permanente
 - D. après l'éruption de la deuxième molaire permanente
 - E. après l'éruption de la dent de sagesse

22. La durée d'action optimale d'une anesthésie para-apicale est de : (CS)

- A. 15 minutes
- B. 30 minutes
- C. 60 minutes
- D. 90 minutes
- E. 180 minutes

23. Les fractures mandibulaires rencontrées chez l'enfant sont : (CS)

- A. totales
- B. partielles
- C. en bois vert
- D. complexes
- E. comminutives

24. Un trait de fracture lambdoïde est un trait : (CS)

- A. horizontal
- B. oblique
- C. vertical
- D. en Y
- E. en Z

25. Pour le diagnostic d'une maladie systémique des glandes salivaires, la biopsie est réalisée au niveau : (CS)

- A. du lobe superficiel de la parotide
- B. des glandes accessoires labiales
- C. de la glande sublinguale
- D. de la glande sous mandibulaire
- E. des glandes accessoires palatines

26. Parmi les affections suivantes, quelle est celle qui s'accompagne d'un allongement du temps de saignement ? (CS)

- A. l'hémophilie
- B. l'hypovitaminose K
- C. l'hépatite infectieuse
- D. la cirrhose du foie
- E. la maladie de Willebrand

27. La voie intrinsèque de l'hémostase secondaire fait intervenir le facteur suivant : (CS)

- A. V
- B. VI
- C. VII
- D. VIII
- E. IX

28. La radiothérapie transcutanée utilise une source de rayonnement placée : (CS)

- A. au contact des tissus à irradier
- B. à distance des tissus à irradier
- C. au contact de la tumeur
- D. à l'intérieur de la tumeur
- E. à proximité de la tumeur

Cas clinique n°1 : Un adolescent âgé de 16 ans se présente à la consultation pour une limitation de l'ouverture buccale douloureuse. L'histoire de la maladie révèle une douleur associée à une légère tuméfaction endobuccale de la région retro molaire depuis 3 jours. L'examen clinique et radiologique est en faveur d'un trismus dû à une pericoronarite au niveau de la 38 en éruption.

29. Le trismus se définit comme une constriction : (CM)

- A. temporaire due à la contraction des muscles élévateurs qui empêchent l'action des muscles abaisseurs
- B. permanente des mâchoires par soudure osseuse extra articulaire
- C. permanente en rapport avec une affection évolutive
- D. transitoire en rapport avec une affection évolutive
- E. transitoire des mâchoires par soudure fibreuse extra articulaire

30. Le trismus est modéré si l'ouverture buccale est : (CS)

- A. comprise entre 30 et 40 mm
- B. comprise entre 20 et 30 mm
- C. comprise entre 10 et 20 mm
- D. comprise entre 05 et 10 mm
- E. inférieure à 05 mm

31. Une pericoronarite congestive de la 38 s'accompagne de douleur : (CS)

- A. intense et un trismus serré
- B. modérée et un trismus serré
- C. intense et un trismus modéré
- D. modérée et un trismus modéré
- E. modérée et absence de trismus

32. Le trismus du patient ne vous permet pas de faire un examen endobuccal correct. Vous décidez de faire un traitement symptomatique qui consiste en : (CM)

- A. une infiltration temporale (supérieure) d'anesthésie
- B. un attouchement endo buccal retro molaire à la xylocaine à 5%
- C. une anesthésie loco régionale masséterine
- D. une anesthésie loco régionale au foramen mandibulaire
- E. une anesthésie ostéocentrale

33. Parmi ces infections, quelles sont celles qui s'accompagnent d'un trismus serré ? (CM)

- A. une alvéolite suppurée après extraction de la 35
- B. une pericoronarite suppurée de la dent de sagesse mandibulaire
- C. une cellulite temporale
- D. une desmodontite de la 15
- E. une arthrite septique de l'ATM

34. Parmi ces traumatismes, quels sont ceux qui s'accompagnent d'un trismus serré ? (CM)

- A. une fracture de l'angle mandibulaire
- B. une fracture para symphysaire
- C. une fracture de l'apophyse coronoïde
- D. une fracture symphysaire
- E. une fracture de la branche horizontale de la mandibule

35. Le trismus dû au tétanos a les caractéristiques suivantes : (CM)

- A. transitoire
- B. asymétrique
- C. aucun signe d'accompagnement
- D. invincible
- E. ouverture buccale douloureuse mais réductible

Cas clinique n°2 : Vous êtes de garde aux urgences, il est 19 heures et vous recevez une patiente âgée de 45 ans diabétique traitée par insuline depuis 10 ans. Elle présente des douleurs dentaires qui l'empêchent de dormir et de s'alimenter depuis 24 heures.

Vous la prenez immédiatement en charge pour un examen clinique.

Au cours de la consultation, la patiente fait un malaise caractérisé par :

- des sueurs
- une tachycardie
- des palpitations

Devant ce tableau clinique vous évoquez un malaise hypoglycémique. Pour conforter votre diagnostic, vous réalisez une glycémie capillaire.

36. Quelle est la valeur de la glycémie retenue pour le diagnostic d'une hypoglycémie modérée chez le diabétique ? (CS)

- A. supérieure à 80 mg/dl
- B. égale à 70 mg/dl
- C. inférieure à 60 mg/dl
- D. égale à 20 mg/dl
- E. inférieure à 20 mg/dl

37. Les signes adrénérurgiques de l'hypoglycémie sont représentés par : (CM)

- A. une tachycardie
- B. des nausées
- C. des sueurs
- D. un trouble de la parole
- E. un trouble visuel

38. Les signes neuroglucopéniques de l'hypoglycémie sont représentés par : (CM)

- A. une tachycardie
- B. des nausées
- C. des sueurs
- D. un trouble de la parole
- E. un trouble visuel

39. Le diagnostic d'hypoglycémie est retenu. La patiente est consciente. Quelles sont les mesures urgentes à mettre en œuvre ? (CM)

- A. un ressucrage par voie orale
- B. l'utilisation de sucres rapides
- C. l'utilisation de sucres lents
- D. l'oxygénothérapie
- E. la mise en position latérale de sécurité

40. Si la patiente perd conscience, quelle serait votre attitude ? (CM)

- A. une injection de glucagon
- B. une injection de soluté glucosé
- C. la mise en position latérale de sécurité
- D. une réanimation cardio pulmonaire
- E. une injection d'atropine



PATHOLOGIE ET CHIRURGIE BUCCALES

Date de l'épreuve : 31/10/2019

Page 1/1

Corrigé Type

Barème par question : 0.500000

N°	Rép.
1	D
2	AB
3	D
4	BE
5	ACE
6	B
7	BC
8	DE
9	B
10	CE
11	A
12	CD
13	CD
14	ABD
15	A
16	A
17	ABD
18	C
19	E
20	AD
21	E
22	D
23	C
24	D
25	B
26	E
27	D
28	B
29	AD
30	C
31	D
32	AC
33	BCE
34	AC
35	CD

N°	Rép.
36	C
37	ABC
38	DE
39	AB
40	ABC