



DM pré-examen blanc 4 : ECUE 10 - Anatomie tête et cou, Odontologie, Kinésithérapie

Tutorat 2023-2024 : 30 QCMS – Durée : 30min

QCM 1 : A propos des parois de la cavité orbitaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Sur la paroi médiale, on observe du plus antérieur au plus postérieur : L'os maxillaire, l'os ethmoïde et enfin l'os lacrymal
- B) La paroi supérieure est uniquement formée par l'os maxillaire
- C) La paroi inférieure est uniquement formée par l'os frontal
- D) La paroi latérale est uniquement formée par l'os zygomatique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos de l'anatomie de la tête et du cou, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le fascia cervical moyen délimite la loge viscérale du cou, lieu de passage des viscères
- B) L'écaille de l'occipital n'appartient pas à la vue supérieure du crâne
- C) Sur une vue supérieure du crâne, les anses sont formées uniquement par les os zygomatiques
- D) La suture lambdoïde sépare l'os occipital de l'os frontal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos du foramen optique, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il est traversé par l'artère ophtalmique de Willis
- B) Il est traversé par l'artère optique de Willis
- C) Il est traversé par le nerf optique
- D) Il est traversé par le nerf ophtalmique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos des régions de la tête et du cou, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'espace omo-trapézien et aussi appelé région sus-claviculaire
- B) La région sous-mandibulaire se situe sous le corps vertical de la mandibule
- C) Sur et sous l'os hyoïde se trouve deux région appelées respectivement supra et infra-hyoïdienne
- D) Le relief du trapèze et le plus postérieur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos de la FOS, on peut dire que : (*inspiré d'annales*)

- A) Il y passe le V1, le III, le IV, le VII
- B) Il y passe le V2, le III, le IV, le VI
- C) Il y passe le V2, le III, le IV, le VII
- D) Il y passe le V1 sous la forme de ses rameaux terminaux : frontal, lacrymal et nasal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos des orifices de la base du crâne, on peut dire que :

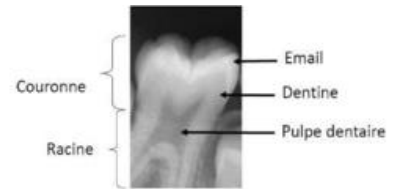
- A) Les filets du nerf olfactif I passent par la lame criblée de l'ethmoïde
- B) L'artère ophtalmique passe par le canal du nerf ophtalmique
- C) Les filets du nerf olfactif I passent par la lame criblée du sphénoïde
- D) le nerf V2 maxillaire passe par le foramen ovale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : Par le foramen magnum de l'occipital de passent :

- A) les filets du XI bulbaire
- B) les filets du IX
- C) le tronc basilaire
- D) les filets du X
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos des orifices de la base du crâne, on peut dire que :

- A) le nerf maxillaire passe dans le trou rond
- B) le nerf mandibulaire passe dans le trou ovale
- C) l'artère méningée moyenne passe par le trou épineux
- D) le nerf ophtalmique passe par le canal optique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses



QCM 9 : À propos de la dentinogénèse, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La dentine est composée de cristaux d'hydroxyapatite carbonatée, de collagène de type 2 et d'eau
- B) Sur la radio ci-contre, on peut voir que la dentine est plus radio-opaque que l'émail, elle apparaît plus sombre car elle est moins minéralisée
- C) Les premiers odontoblastes se différencient à la zone cervicale de la cloche
- D) La dentine est traversée par des dizaines de milliers de tubules parallèles les uns aux autres
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : À propos de la dentinogénèse, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

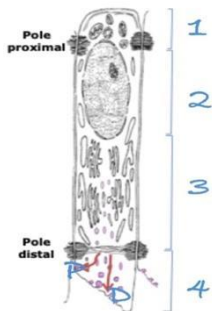
- A) La lamina lucida permet l'attachement des cellules de l'EDI à la lamina densa par de nombreux hémidesmosomes
- B) La première étape de la différenciation odontoblastique est l'accrochage des odontoblastes par leur membrane plasmique aux fibrilles d'ancrage
- C) Dès la différenciation des premiers odontoblastes la papille ectomésenchymateuse prend le nom de pulpe dentaire
- D) La toile terminale est formée de nombreux filaments d'actine et de vimentine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : À propos de la dentinogénèse, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les fibres de collagène parallèles aux fibrilles d'ancrage renforcent la cohésion de la dentine et de la première couche d'émail qui sera déposée sur le manteau dentinaire
- B) Des ions calcium et phosphate vont s'associer pour former du phosphate tricalcique puis du phosphate octocalcique pour enfin donner de l'hydroxyapatite
- C) Les vésicules matricielles sont limitées par une membrane à 2 feuillets dans laquelle on trouve de nombreuses enzymes
- D) Pendant la formation des cristaux, le minéral va percer la membrane lorsque la vésicule est à moitié pleine pour ensuite se déposer à l'intérieur des fibres de collagène
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : Par rapport au schéma ci-contre, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le 1 correspond au compartiment nucléaire



- B) Le 4 correspond au compartiment apical
- C) Il y a sécrétion de substance interprismatique au niveau de la lettre P
- D) Il y a sécrétion de substance interprismatique au niveau de la lettre D
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : À propos de l'amélogénèse, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'émail est une structure acellulaire, avasculaire et innervée
- B) L'épaisseur de l'émail est la plus importante au fond des sillons
- C) L'amélogénèse suit le gradient temporo-spatial de la différenciation des odontoblastes avec un léger retard
- D) Les cristaux n'ont pas d'orientation particulière au sein de l'émail aprismatique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : À propos de l'amélogénèse, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La substance interprismatique est une sorte de moule dans lequel est logé le prolongement de Tomes
- B) L'émail immature est de 2 couleurs car il est composé de protéines différentes (protéines non amélogénines et les amélogénines)
- C) L'alternance de la bordure cellulaire de l'améloblaste a entre autres pour rôle de balancer entre la neutralisation et l'acidification du pH de l'émail
- D) L'améloblaste de protection a pour rôle de protéger la surface de l'émail mature jusqu'à l'arrivée de la dent en bouche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : À propos de l'anatomie dentaire, donnez la(les) proposition(s) exacte(s):

- A) Le collet physiologique se situe entre la couronne et la gencive
- B) La première dentition est temporaire et contient 20 dents
- C) La denture mixte contient les dents lactéales (qui apparaît de 6mois à 6 ans)
- D) La denture temporaire contient les 8 incisives, les 4 canines et 8 prémolaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : À propos de l'anatomie dentaire, donnez la(les) proposition(s) exacte(s):

- A) Les traits de type caractérisent si la dent est une incisive ou une molaire
- B) Les traits d'arcade définissent la position de dents d'une même classe
- C) Les traits d'ensemble caractérisent si la dent se trouve sur l'arcade maxillaire ou mandibulaire
- D) Les traits de classe définissent si la dent est temporaire ou définitive
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : À propos de l'anatomie dentaire, donnez la(les) proposition(s) exacte(s):

- A) Une arête sépare le versant externe et interne d'une cuspide en deux pans mésial et distal
- B) Les cuspides d'appui au niveau maxillaire sont les cuspides palatines
- C) Au niveau mandibulaire, les cuspides guides sont les cuspides vestibulaires
- D) Les cuspides favorisent la prophylaxie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : À propos de l'odontogénèse, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les cellules ectomésenchymateuses sont issues du 1er arc pharyngé
- B) Les cellules ectodermiques sont issues de la crête neurale céphalique
- C) La morphogénèse est soumise à un contrôle génétique strict
- D) Non, justement ! La morphogénèse n'a pas de contrôle génétique strict pour permettre la diversité du génome
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : À propos de l'odontogénèse, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Au 28ème jour, l'épithélium odontogène apparaît
- B) Au 35ème jour, le bourgeon céphalique devient bourgeon nasal
- C) Au 36ème jour, on a la formation d'un épithélia odontogène continu par fusion des épithélia
- D) L'épithélium odontogène maxillaire naît de la fusion de 2 épithélia
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : À propos du stade de cupule jeune, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) C'est précisément à partir de ce stade que la partie épithéliale prend le nom d'organe de l'émail
- B) Le noeud de l'émail apparaît
- C) Dans la partie ectomésenchymateuse, une vascularisation inorganisée apparaît
- D) Le sac folliculaire s'organise en strates cellulaires organisées
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 21 : À propos des généralités sur la kinésithérapie, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Dans le terme « kinésithérapeute », *kinési* signifie le mouvement et *thérapie* signifie soigner
- B) Le corps est en mouvement intermittent, il n'est pas toujours à la recherche d'équilibre
- C) Pour comprendre le problème de santé il ne faut que des connaissances biomédicales
- D) Les valeurs du kiné sont la bienfaisance, le respect et l'égalité
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 22 : A propos des muscles appartenant à la paroi antérieure du tronc on retrouve indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) le petit pectoral
- B) le grand pectoral
- C) le grand Rond
- D) le grand Oblique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 23 : A propos des insertions musculaires, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le grand Dentelé = dentelé postérieur s'étend de la scapula jusqu'aux côtes 2 à 9
- B) Le rhomboïde part des vertèbres C6 à T5 et s'étend jusqu'à la clavicule
- C) Le trapèze occipital part des vertèbres C1 à T11 et s'étend jusqu'à la scapula et humérus
- D) Le grand Droit s'étend des côtes 5 et 6 jusqu'à l'appendice xyphoïde du sternum
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 24 : A propos des EFR, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le volume courant (VC) est le volume d'air inspiré ou expiré à chaque respiration
- B) Le volume de réserve inspiratoire (VRE) correspond à une inspiration forcée et le volume de réserve expiratoire (VRI) correspond à une expiration forcée
- C) La capacité vitale comprend le volume courant ainsi que le VRE et le VRI
- D) La capacité pulmonaire totale est la somme de la capacité vitale et du volume mort
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 25 : A propos des phases de la RCV, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La phase 1 est également appelée post-infarctus
- B) La phase 1 commence du 7^e au 14^e jour
- C) La phase 2 est la phase de réentraînement et commence au 21^e jour
- D) La phase 3 est une phase d'entretien « à vie » afin de maintenir les constantes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 26 : À propos des articulations, indiquez la(les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Une articulation peut être fibreuse
- B) Une articulation peut avoir une enveloppe synoviale
- C) Une articulation peut avoir des forces mobilisatrices
- D) Une articulation peut avoir des émetteurs sensoriels
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 27 : A propos de la motricité élémentaire, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) PASS a un score sur 56
- B) BERG a un score sur 36
- C) EPD a un score de 0 à 5
- D) Chaque scores/index et échelles mesure précisément une donnée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 28 : A propos des améliorations quantitatives des performances de marche, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le niveau d'aide humaine ou technique
- B) Le ressenti du patient
- C) L'identification des défauts au cours des phases oscillantes et d'appui
- D) Les orthèses
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 29 : A propos des performances de marche, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La corrélation entre la fatigabilité et l'évolution des paramètres est intégrée dans le Sroding Motor Evaluation of Stroke Patient (SMES)
- B) Si le patient ne peut pas être horizontalisé on inscrit NA (Non- Applicable)
- C) Le test des 10 min de marche correspond à un nombre de pas chronométré
- D) Le test des 6 m de marche mesure plus spécifiquement l'endurance
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 30 : A propos du matériel pour vérifier l'état articulaire, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Ils sont idéal pour le patient hémiplegique
- B) Pas du tout, si le patient est flasque il n'y a pas du tout de perte d'amplitudes articulaires
- C) Ils sont idéal pour le patient spastique
- D) Toujours pas ! La diminution articulaire peut-être en lien avec cette spasticité qui peut-elle-même devenir une source de diminution des amplitudes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses