

DM pré-examen blanc 5 : ECUE 10 - Anatomie tête et cou, Odontologie, Kinésithérapie



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

QCM 1 :

- A) Le processus épineux de C1 est saillant et bifide
- B) Le processus épineux de C2 est saillant et bifide
- C) Le processus épineux de C3 est saillant et bifide
- D) Le processus épineux de C4 est saillant et bifide
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 :

- A) Le nerf ophtalmique donne 3 branches : nasale, lacrymale et frontale
- B) Le nerf V1 est oculomoteur
- C) Le V1 pénètre le FOS
- D) Le V2 pénètre la FOS
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 :

- A) On appelle canal transversaire la superposition des foramens vertébraux
- B) Les processus unciformes des vertèbres sacrées sont situés en postéro-latéral des plateaux supérieurs
- C) Le plateau supérieur de C5 regarde vers le haut et l'avant
- D) Le plateau inférieur de C5 regarde vers le haut et l'arrière
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 :

- A) La parotide se situe en avant de la branche montante de la mandibule
- B) La glande thyroïde est composée de 3 lobes constants reliés par un isthme
- C) L'os vomer et le cornet inférieur s'articulent par une schindylèse
- D) Les sinus sont des cavités virtuelles
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : Une fracture de la lame criblée de l'ethmoïde peut donner une perte de l'odorat

CAR

Les filets du premier nerf crânien passent par les orifices de cette lame

- A) La première et la deuxième assertion sont vraies et sont liées par un lien de cause à effet
- B) La première et la deuxième assertion sont vraies mais n'ont aucun lien de cause à effet
- C) La première assertion est vraie et la seconde est fausse
- D) La première assertion est fausse et la seconde est vraie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos de la vue endocranienne de la base du crâne, indiquez-la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Les processus clinoides appartiennent tous à l'étage antérieur
- B) De part et d'autre de la selle turque chemine une veine très importante pour la vascularisation de l'encéphale
- C) La petite aile du sphénoïde ou PAS a une forme très caractéristique en aile de chauve-souris
- D) La diploé est un tissu spongieux peu vascularisé
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos de la vue endocranienne de la base du crâne, indiquez-la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La partie postérieure de la selle turque ; le dorsum sellae est constituée d'os occipital
- B) Le nerf XII hypoglosse chemine dans les trous condyliens antérieurs
- C) L'artère ophtalmique, va vasculariser la région de l'œil en passant par la FOS
- D) Le nerf VIII vestibulo-cochléaire passe par le méat acoustique interne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos de la vue endocranienne de la base du crâne, indiquez-la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Dans le foramen rond passe le nerf V2 maxillaire
- B) Dans le foramen ovale passe le nerf V3 mandibulaire
- C) Dans le foramen déchiré circule l'artère méningée moyenne
- D) Dans le foramen épineux circule l'artère carotide interne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : À propos de la dent 63:

- A) Elle est définitive
- B) Elle se trouve dans le secteur droit mandibulaire du patient
- C) C'est la 2ème molaire mandibulaire droite
- D) C'est la canine maxillaire gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : À propos du stade de bourgeon (jpp de ces stades je vous jure), donnez les good réponses:

- A) À ce stade, le noeud de l'émail primaire disparaît
- B) On voit apparaître des noeuds de l'émail secondaire dans les zones des futures cuspides
- C) L'épithélium dentaire externe disparaît, pour laisser la place aux futurs odontoblastes
- D) La partie épithéliale prend le nom « d'organe de l'émail »
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : À propos de la formation du squelette crânio-facial, donnez-la(les) bonne(s) réponse(s) :

- A) À J24, les 2 derniers arcs branchiaux apparaissent
- B) À J24, le neuropore crânial se ferme
- C) À J14, le cœur constitue une volumineuse saillie sous l'embryon
- D) À J24, le tube neural se ferme
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : À propos du tableau sur les semaines (help), donnez-la(les) bonne(s) réponse(s) :

- A) À la semaine 4-5, 5 bourgeons ont fusionné
- B) Ces 5 bourgeons sont : 1 frontal, 2 maxillaires et 2 mandibulaires
- C) Le 1^{er} arc pharyngé est scindé en bourgeon naso frontal et bourgeon maxillaire
- D) À la semaine 5, on assiste à 2 épaissements endoblastiques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : À propos de la mastication, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les muscles ptérygoïdien latéraux et médians sont les muscles de la propulsion/diduction
- B) L'ensemble des muscles de la mastication forment un étendoir musculaire
- C) Le squelette interne aux muscles masticateurs a une structure semi-penniforme
- D) Les muscles abaisseurs sont : le mylohyoïdien et le géniohyoïdien (liste non exhaustive)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : À propos de la mastication, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les plus grandes amplitudes du cycle masticatoire sont les 4 premiers cycles
- B) Les plus grandes activités EMG sont en fin de séquence, juste avant la déglutition
- C) Au niveau supérieur, le cycle masticatoire a une forme de goutte d'eau déformée vers l'extérieur
- D) Au niveau inférieur, le cycle masticatoire a une forme de chapeau chinois
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : À propos de l'amélogénèse, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les prismes et la substance interprismatique sont tous les 2 composés de cristallites apatites carbonatées
- B) Lorsqu'un améloblaste pré sécréteur se transforme en améloblaste sécréteur sans prolongement de Tomes, la cellule s'allonge, se polarise et va diminuer le nombre de ses organites de synthèse
- C) Il y a sécrétion de SIP au niveau de la partie proximale du prolongement de Tomes juste sous le terminal Web
- D) Les amélogénines ont un poids moléculaire variable et sont présentes dans toute l'épaisseur de l'émail en formation
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : À propos de la dentinogénèse, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) En périphérie de la PEM, sous l'EDI, on a des cellules qui vont se différencier en odontoblastes
- B) Le pré-odontoblaste se différencie et commence par se polariser en se rapprochant de la membrane basale

- C) Le prolongement odontoblastique contient un cytosquelette peu abondant et pas d'organites de synthèse sauf quelques mitochondries
- D) En marge de la toile terminale, il existe des jonctions communicantes et serrées entre les odontoblastes et les cellules sous-odontoblastiques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : À propos de la dentinogénèse, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'apparition des jonctions inter-odontoblastiques conduit à la formation d'une couche cohésive de cellules aussi appelée front de minéralisation
- B) Les odontoblastes sont très proches des fibroblastes pulpaire par l'intermédiaire de jonctions communicantes et de jonctions serrées
- C) La prédentine va subir une maturation : une structuration du réseau collagénique et une dégradation de glycoprotéines et de protéoglycanes par des enzymes
- D) Le 1er clivage de la DPP permet l'activation de la DSPP
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : À propos de la sensibilité dentinaire, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les fibres de type A sont impliquées dans la transmission d'une douleur vive et généralement de courte durée
- B) Les fibres A-Delta répondent aux variations thermiques, mécaniques ou encore l'air
- C) Les fibres nerveuses assurent leur fonction de détection en partie grâce à des mécanorécepteurs et des récepteurs aux cytokines (non exhaustif)
- D) L'érosion est due à une dissolution de la surface dentaire suite à une attaque acide d'origine non bactérienne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : À propos de la sensibilité dentinaire, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La pulpe dentaire est un tissu conjonctif lâche résidant dans une cavité aux parois rigides
- B) La pulpe communique avec les gencives et l'os alvéolaire uniquement
- C) Les fibres sensibles contrôlent la vascularisation pulpaire et leur corps cellulaire est situé dans le ganglion cervical supérieur
- D) Les axones pénètrent dans la pulpe dentaire au niveau des pointes des cuspidés
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : À propos de l'appareil pharyngé, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le cartilage central du maxillaire correspond au cartilage de Meckel
- B) L'appareil pharyngé est formé de 5 paires d'arcs pharyngés mésodermiques
- C) Les arcs sont séparés à l'extérieur par 4 poches pharyngées ectodermiques
- D) Tous les arcs sont utilisés pour la vocalisation
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 21 : À propos de l'histoire de la kinésithérapie, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les CHU ont été créés en 1958
- B) En 1958 le MK va améliorer tous ses gestes techniques, il va augmenter sa boîte technique et prendre une place très importante dans le dispositif médical
- C) Un quota d'entrée dans les écoles est mis en place en 1981
- D) La prescription d'indication est mise en place en 2000
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 22 : À propos des actions du Gouvernement Raffarin Mattéi on retrouve, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Augmentation des quotas de kiné
- B) Augmentation des prix des actes des médecins généralistes
- C) Création de l'Ordre des kinésithérapeutes
- D) Émergence du plan « Hôpital 2007 »
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 23 : À propos de l'homéostasie du corps humain, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La volémie physiologique est de 2,5 à 3 L de sang
- B) Le pH doit être compris entre 7,35 et 7,45
- C) Les battements cardiaques doivent être à 100/min +/- 10 pour l'adulte
- D) La PCO2 doit être comprise en 35 et 45 mmHg
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 24 : À propos des muscles et des plans, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le premier plan de la paroi antérieure du tronc comporte le grand pectoral et le sous-clavier
- B) Le second plan de la paroi antérieure du tronc comporte le petit pectoral, le grand Droit et l'oblique externe
- C) Le muscle le plus important de la paroi latérale du tronc est le petit Dentelé = dentelé antérieur
- D) Le deuxième plan de la paroi postérieure du tronc comporte le rhomboïde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 25 : À propos des pathologies de la plèvre, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le pneumothorax c'est la présence d'un pneu dans la cavité pleurale
- B) L'hémothorax c'est du sang dans la cavité pleurale
- C) L'empyème c'est une infection de la cavité pleurale
- D) L'épanchement pleural liquidien c'est du liquide dans la cavité pleurale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 26 : À propos des contractions, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La contraction statique correspond à l'isométrique et au concentrique
- B) Le gainage est une contraction dynamique
- C) Le concentrique rapproche les insertions
- D) Il n'existe pas de réflexe myotatique inverse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 27 : À propos du vocabulaire, indiquez-la(les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Proximal signifie vers la tête
- B) Distal signifie éloigné de la tête
- C) L'axe du pied est le 3^{ème} orteil
- D) Médian est synonyme de médial
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 28 : A propos des différents réflexes, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le stylo-radial se teste par la percussion du tendon du muscle brachio-radial à la partie inférieure et latérale de l'avant bras
- B) Le tricipital se teste au dessus de l'oléocrane
- C) Le quadricipital (ou patellaire) se teste par la percussion du ligament patellaire
- D) L'ulno-pronateur se teste par percussion au niveau du processus styloïde de l'ulna
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 29 : A propos de la localisation des corpuscules, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Merkel se situe sur la couche basale du derme
- B) Meissner se situe sur la couche base de l'épiderme
- C) Pacini se situe sur le muscle
- D) Ruffini se situe sur l'épiderme
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 30 : A propos de la force musculaire, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Elle peut être mesurée par HPD
- B) Les pathos du SNP touchent le cerveau et la moelle épinière
- C) Elle est plus souvent mesurée par le testing
- D) Les pathos du SNC touchent les nerfs périphériques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses