

# DM PRE-CONCOURS : UE12

Tutorat 2020-2021 : 15 QCMS



**QCM 1 : A propos des généralités sur l'anatomie de la tête et du cou, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) L'orifice inférieur du cou est oblique à 45° par rapport à l'horizontale, en effet il suit notamment l'obliquité de la première côte
- B) Une plaie du creux sous-clavier fait craindre un pneumothorax, en raison de la présence du dôme pleural dans cette zone
- C) Le fascia cervical moyen n'enveloppe pas les viscères du cou
- D) Les os wormiens sont variables en nombre mais pas en localisation
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 2 : A propos de l'os occipital, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) En vue postérieure, on aperçoit ses lignes nucales supérieure, moyenne et inférieure
- B) Il s'articule avec le sphénoïde
- C) Il s'articule avec C1
- D) Il est, au niveau de la base du crâne, perforé par le méat auditif interne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 3 : A propos de l'étage moyen de la base du crâne, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) On y trouve les processus clinoides antérieurs et postérieurs, entourant la selle turcique
- B) L'artère carotide interne y pénètre par le trou déchiré et y forme le sinus caverneux
- C) Au niveau de la grande aile on a notamment (d'avant en arrière) ; trou rond, trou ovale, trou épineux et orifices du nerf pétreux
- D) Le foramen optique est traversé par le nerf optique et l'artère ophtalmique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 4 : A propos de la cavité orbitaire, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Le bord supérieur est formé par l'os frontal mais pas la face
- B) La face latérale est formée par le zygomatique, le temporal et le sphénoïde (PAS et GAS)
- C) L'os lacrymal forme la portion la plus interne et postérieure de la face médiale
- D) La fissure orbitaire inférieure (entre sphénoïde et maxillaire), est traversée par les nerfs V1, III, IV et VI
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 5 : A propos de l'artère sous-clavière, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Elle passe en arrière du tubercule d'insertion du muscle scalène antérieur (face supérieure de K1)
- B) A droite, elle naît directement de la crosse de l'aorte
- C) Un de ses rameaux terminaux est l'artère costo-cervicale
- D) Un de ses rameaux collatéraux est l'artère intercostale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 6 : A propos de la vascularisation de la tête et du cou, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) La réunion des veines sous-clavière et jugulaire interne donne, à droite et à gauche, les troncs veineux jugulo-sous-claviers, le droit étant le plus volumineux
- B) Les veines linguales se jettent individuellement dans la veine jugulaire interne
- C) Les glandes parotides sont toutes deux drainées par le conduit thoracique
- D) Le drainage lymphatique de la langue est d'abord superficiel (nœuds sous géniens et sous mandibulaires), il est bilatéral et croisé
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 7 : A propos des glandes endocrines de la tête et du cou, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Sur une vue postérieure de la trachée, on aperçoit les deux lobes droit et gauche de la thyroïde, on voit son isthme mais on ne voit pas le lobe pyramidal
- B) En scintigraphie, la thyroïde prend une forme de papillon
- C) La thyroïde étant mobile, on met le cou en hyper extension de manière à ce qu'elle remonte pour pouvoir la palper
- D) Les parathyroïdes sont englobées dans la gaine viscérale du cou, et ont une position typique et précise
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 8 : A propos des glandes de la tête et du cou, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Les nerfs récurrents droit et gauche effectuent leur crosse autour de l'artère sous-clavière homolatérale avant d'innervent la glande thyroïde
- B) Les anastomoses entre droite et gauche, et haut et bas, permettent à la vascularisation thyroïdienne de ne jamais être compromise
- C) L'artère thyroïdienne moyenne est issue de la crosse aortique et draine principalement l'isthme de la glande
- D) Les fibres sécrétoires de la glande parotide proviennent essentiellement du nerf IX
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 9 : A propos des cavités de la tête et du cou ; on peut dire que :**

- A) Le nerf laryngé inférieur est moteur pour le crico-thyroïdien comme pour tous les muscles du larynx
- B) Le nerf laryngé supérieur est sensitif pour tous les muscles du larynx
- C) Le nerf laryngé inférieur est un rameau apparent du XI
- D) Le nerf laryngé supérieur est un rameau du X
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 10 : A propos des différents schémas et coupes de synthèse, on peut dire que**

- A) Le fascia cervical superficiel passe en dehors des muscles trapèze et sterno-cléido-mastoïdien
- B) Le tendon intermédiaire du muscle omohyoïdiens se projette en regard de C4
- C) Les muscles sous-hyoïdiens sont innervés par l'anse cervicale
- D) Le losange de la trachéotomie est formé par les muscles omo-hyoïdien et sterno-thyroïdien
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 11 : A propos de l'innervation de la tête et du cou, on peut dire que :**

- A) Après avoir traversé le trou rond, le nerf ophtalmique se divise en ses branches terminales puis passe par la fissure orbitaire supérieure
- B) Les branches terminales du V1 sont les nerfs frontal, lacrymal et nasal
- C) Le nerf maxillaire traverse la fissure orbitaire inférieure
- D) La glande parotide est innervée par le nerf facial
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 12 : Parmi ces ligaments, lesquels sont des renforcements de la membrane élastique interne ?**

- A) Ligament crico-aryténoïdien
- B) Ligament vocal
- C) Ligament aryténo-épiglottique
- D) Ligament thyro-hyoïdien
- E) Ligament thyro-épiglottique

**QCM 13 : A propos des muscles masticateurs de l'articulation temporo-mandibulaire (ATM), on peut dire que :**

- A) Le muscle temporal est occlusif et innervé par un rameau du V3
- B) Les muscles abaisseurs de la mandibule sont le hyo-glosse et le génio-glosse
- C) Le muscle ptérygoïdien interne présente un faisceau qui s'insère sur la capsule et le disque intra-articulaire
- D) Le muscle masséter s'insère sur l'arc zygomatique ou processus zygomatique et la partie antérieure du corps de la mandibule
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 14 : A propos de la coupe en C6 ; on peut dire que :**

- A) C'est la coupe des 3 artères, une aiguille pourrait traverser à la fois l'artère carotide commune, l'artère vertébrale et l'artère thyroïdienne inférieure
- B) On peut voir la glande thyroïde moulée au niveau du cartilage cricoïde
- C) Les 2 nerfs laryngés inférieurs droits et gauche sont visibles dans l'angle trachéo-oesophagien
- D) On peut voir le fascia cervical moyen enveloppant les 3 muscles sous-hyoïdiens
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 15 : A propos de la coulé vasculaire carotido-jugulaire, on peut dire que :**

- A) L'anse cervicale est en avant de la veine jugulaire interne
- B) Le X est dans l'angle postérieur entre artère carotide primitive et veine jugulaire interne
- C) Il existe une coulée lymphatique sur la face latérale de la veine jugulaire interne
- D) L'artère thyroïdienne inférieure est issue de l'artère carotide primitive et décrit une double crosse en regard de la sixième vertèbre cervicale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses