

CORRECTION CONCOURS 2010-2011

SPÉCIALITÉ TÊTE & COU

QCM n°1 : *La fissure orbitaire supérieure* :

- a) FAUX. La fissure orbitaire supérieure se trouve entre la petite et la grande aile du sphénoïde.
- b) FAUX. Elle est comprise entre les parois supérieure et latérale de l'orbite.
- c) FAUX. Elle ne permet pas le passage du nerf optique (qui passe dans le canal optique)
- d) FAUX. La fissure orbitaire supérieure fait communiquer la fosse crânienne moyenne avec l'orbite.
- e) FAUX. L'artère ophtalmique passe avec le nerf optique dans le canal optique.
- f) VRAI.

QCM n°2 : *La paroi supérieure de l'orbite* :

- a) FAUX. La grande aile du sphénoïde ne constitue pas la paroi supérieure de l'orbite mais la paroi latérale. Pour la paroi supérieure, on retrouve la partie orbitaire de l'os frontal et la petite aile du sphénoïde.
- b) VRAI.
- c) FAUX. La fossette trochléaire est plus médiale.
- d) VRAI.
- e) FAUX. L'os frontal et l'os sphénoïde sont des os du crâne.
- f) FAUX.

QCM n°3 : *Concernant la cavité nasale* :

- a) VRAI.
- b) VRAI.
- c) VRAI. La lame médiale du processus ptérygoïde (de l'os sphénoïde) s'articule avec lame verticale de l'os palatin. La lame latérale du processus ptérygoïde s'articule avec le processus pyramidal de l'os palatin (non cité cette année).
- d) VRAI.
- e) VRAI.
- f) FAUX.

QCM n°4 : *Concernant les muscles cutanés de la tête* :

- a) VRAI.
- b) FAUX. Le nerf facial VII innerve tous les muscles cutanés de la tête (face+crâne), sans exception.
- c) VRAI.
- d) VRAI.
- e) FAUX. C'est le muscle (superficiel) abaisseur de l'angle de la bouche qui participe à la constitution du modiolus labial.
- f) FAUX.

QCM n°5 : *Le muscle sternocléidomastoïdien* :

- a) VRAI.
- b) VRAI.
- c) VRAI.
- d) VRAI.
- e) FAUX. Ce muscle est essentiel pour le mouvement d'inclinaison latérale et de rotation controlatérale.
- f) FAUX.

QCM n°6 : Sur le schéma numéro 1 quelles sont les propositions exactes :

- a) VRAI.
- b) FAUX. Carotide interne (carotide externe en 8)
- c) FAUX. Temporale superficielle
- d) VRAI.
- e) FAUX. Submentale.

QCM n°7 : Sur le schéma numéro 1 quelles sont les propositions exactes :

- a) FAUX. Subclavière.
- b) FAUX. Thyroïdienne supérieure.
- c) VRAI.
- d) FAUX. Rétro-auriculaire ou auriculaire postérieure
- e) FAUX. Alvéolaire inférieure.
- f) FAUX.

QCM n°8 : Concernant l'artère carotide interne :

- a) FAUX. Elle présente successivement un trajet cervical, intra pétreux, intracaverneux et enfin cérébral.
- b) VRAI.
- c) VRAI.
- d) FAUX. C'est l'artère ophtalmique qui vascularise le globe oculaire et non l'artère optique.
- e) VRAI.
- f) FAUX.

QCM n°9 : Concernant les sinus veineux cérébraux :

- a) FAUX. Ils sont situés dans des dédoublements de la dure-mère.
- b) FAUX. Le sinus sagittal supérieur chemine au bord supérieur de la faux du cerveau.
- c) FAUX. Le confluent des sinus se trouve dans la région occipital (fosse crânienne postérieure) au niveau de la protubérance occipitale interne.
- d) FAUX. Le sinus caverneux est situé de part et d'autre du corps du sphénoïde (selle turcique)
- e) FAUX. Le sinus droit ne draine pas l'ensemble de l'hémisphère cérébral droit.
- f) VRAI.

QCM n°10 : Concernant la vascularisation du globe oculaire :

- a) VRAI. Il existe une anastomose entre l'artère dorsale du nez (terminale de l'artère ophtalmique, collatérale de la carotide interne) et l'artère angulaire (terminale de l'artère faciale, collatérale de la carotide externe).
- b) VRAI. Via les artères supratrochléaires et supraorbitaires.
- c) FAUX. L'artère ophtalmique longe le bord inférieur du nerf optique seulement dans le passage du canal optique
- d) FAUX. Les veines ophtalmiques se drainent in fine dans la veine jugulaire interne via le sinus caverneux et les sinus pétreux supérieur et inférieur.
- e) FAUX. Le sang veineux peut se drainer également vers la veine faciale, puis vers le tronc thyro-lingo-facial, pour enfin aller vers la veine jugulaire interne.
- f) FAUX.

QCM n°11 : Sur le schéma numéro 2, quelles sont les propositions exactes (coupe en C6) :

- a) FAUX. Jugulaire interne.

- b) FAUX. Carotide commune.
- c) FAUX. Glande thyroïde.
- d) FAUX. Omo-hyoïdien.
- e) FAUX. Scalène moyen.
- f) VRAI.

QCM n°12 : *Sur le schéma numéro 2, quelles sont les propositions exactes (coupe en C6) :*

- a) VRAI.
- b) FAUX. Nerf vague X
- c) VRAI.
- d) VRAI.
- e) FAUX. Veine jugulaire antérieure.
- f) FAUX.

QCM n°13 : *Concernant le larynx :*

- a) FAUX. Tous les cartilages du larynx ne sont pas articulés entre eux.
- b) VRAI.
- c) FAUX. Le muscle crico-aryténoïdien postérieur est abducteur des plis vocaux.
- d) FAUX.
- e) FAUX. Tout le larynx est innervé par des branches du nerf vague, même l'épiglotte.
- f) FAUX.

QCM n°14 : *Concernant l'isthme thyroïdien :*

- a) VRAI. Il est en rapport avec les 2ème et 3ème cartilages trachéaux.
- b) VRAI. Structures fibreuses.
- c) FAUX. L'artère ima est inconstante, la vascularisation artérielle de l'isthme thyroïdien est donc assurée principalement par des branches isthmiques, terminales des artères thyroïdiennes supérieures et inférieures.
- d) FAUX. Son drainage veineux se fait principalement en direction du tronc veineux brachio céphalique gauche via les veines thyroïdiennes inférieures.
- e) VRAI.
- f) FAUX.

QCM n°15 : *Concernant les muscles constricteurs du pharynx :*

- a) VRAI.
- b) VRAI.
- c) VRAI.
- d) VRAI. Le plexus pharyngien est constitué des nerfs IX et X.
- e) FAUX. Ils ne s'insèrent pas sur la base du crâne.
- f) FAUX.

QCM n°16 : *Concernant la glande submandibulaire :*

- a) FAUX. Latéralement.
- b) FAUX. Elle n'a pas de rapport avec la veine subclavière.
- c) FAUX. L'artère linguale passe en médial de la glande, elle n'a pas de rapports spécifiques puisqu'elle passe en dehors de la loge.
- d) FAUX. Le nerf hypoglosse passe en latéral du muscle hyoglosse alors que l'artère linguale passe en médial de ce muscle.
- e) FAUX. Le nerf lingual ne traverse pas la glande submandibulaire.
- f) VRAI.

QCM n°17 : *Concernant la glande parotide :*

- a) VRAI.
- b) FAUX. Le canal de Stenon émerge au niveau du bord antérieur de la glande parotide.
- c) FAUX. Elle est située en arrière de la mandibule.
- d) VRAI.
- e) VRAI.
- f) FAUX.

QCM n°18 : *Parmi les éléments suivants le ou lesquels présentent des rapports intrinsèques avec la glande parotide :*

- a) FAUX.
- b) FAUX.
- c) VRAI.
- d) FAUX. L'artère auriculaire postérieure a des rapports intrinsèques avec la glande parotide.
- e) VRAI.
- f) FAUX.

QCM n°19 : *Concernant le disque articulaire de l'articulation temporo-mandibulaire :*

- a) VRAI.
- b) FAUX. La lame tendineuse pré-discale reçoit aussi les insertions des muscles ptérygoïdiens latéraux , du Masséter et du Temporal.
- c) FAUX. Le bourrelet postéro-supérieur du disque est situé à l'aplomb du sommet du condyle mandibulaire, lorsque la bouche est fermée.
- d) VRAI.
- e) FAUX. Fibrocartilage.

QCM n°20 : *La vascularisation artérielle du palais osseux est assurée par :*

- a) FAUX. L'artère palatine ascendante ne vascularise que le palais mou.
- b) FAUX.
- c) FAUX.
- d) FAUX.
- e) VRAI.
- f) FAUX.