



### **QCM 1 : À propos de l'Anatomie de surface :**

- A) La règle de Léonard permet de décrire le profil parfait : 1 pouce entre le vertex et la cavité orbitaire ; 1 pouce entre la cavité orbitaire et le nez ; 1 pouce pour la bouche et le menton et 1 pouce entre le nez et l'oreille.
- B) L'espace omo-trapézien (= région sub claviculaire) se divise en un petit creux et un grand creux, bien visibles chez les personnes minces.
- C) La limite inférieure de la face est une ligne passant par : LNS → partie sup du processus mastoïde → ventre postérieur du digastrique → ventre antérieur du digastrique.
- D) Cette limite ne présente aucune variation.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

### **QCM 2 : À propos des vertèbres types du rachis cervical :**

- A) Elles s'étendent de la vertèbre C3 à la vertèbre C5.
- B) Leur corps vertébral est réniforme.
- C) La partie antérieure du corps vertébral est prolongée par un bec qui fait 10 à 20° avec le plan axial = le rostrum.
- D) Les processus articulaires inférieurs regardent en bas et en arrière.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

### **QCM 3 : À propos des spécificités des vertèbres cervicales :**

- A) C6 possède des processus transverses très saillants formant le tubercule carotidien ou tubercule de Chassaignac.
- B) Le noyau d'ossification du corps vertébral de C1 a fusionné avec celui de C2 de ce fait C2 n'a pas de corps vertébral.
- C) Non, c'est C1, elle possède un arc antérieur et un arc postérieur portant le tubercule de l'arc postérieur.
- D) C7 est dite première saillante car son volumineux processus épineux bifide est palpable en clinique.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

### **QCM 4 : Concernant les os du crâne...**

- A) Ils sont unis par des sutures dites squameuses.
- B) L'occipital forme le chignon osseux = protubérance occipitale externe, caractéristique de l'homme.
- C) Le rocher du temporal est visible sur une vue latérale du crâne.
- D) Le temporal est formé de la mastoïde, le processus styloïde, le méat auditif interne et le processus zygomatique du temporal.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

### **QCM 5 : À propos du sphénoïde :**

- A) Il se situe en avant du temporal, en dessous du pariétal & en arrière du frontal.
- B) Il a la forme d'une mouette avec 4 ailes (2 petites et 2 grandes), 4 pattes (les processus ptérygoïdes) et 2 yeux (les sinus ethmoïdaux).
- C) En vue latérale, on voit essentiellement sa petite aile.
- D) Les petites ailes sont rattachées par le jugum sphénoïdal.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

### **QCM 6 : Sur la norma...**

- A) ...Supérieure, le crâne a une forme de cruche en terre dont les anses sont les arcades zygomatiques.
- B) ...Postérieure, la rainure du digastrique, où s'insère le ventre postérieur du digastrique, est visible.
- C) ...Postérieure, on peut décrire l'inclinaison des surfaces articulaires des condyles occipitaux (en bas et en dedans).
- D) ...Postérieure, la membrane occipito-atlantoïdienne est perforée par les artères vertébrales dont la réunion forme le tronc basilaire au niveau du sillon basilaire pontique.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

### **QCM 7 : Chez le nouveau né :**

- A) Les os du crâne sont soudés, seul l'os frontal est divisé en deux plaques mobiles persistantes jusqu'à l'âge d'un an.
- B) Les fontanelles témoignent, lorsqu'elles se tendent, d'une hyperpression intracrânienne.
- C) La fontanelle métopique qui sépare les deux plaques frontales va donner une fusion osseuse (=synchondrose).
- D) L'obélisque se situe en plein dans le pariétal et disparaîtra.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

**QCM 8 : Parlons de l'orbite...**

- A) C'est une cavité quadrangulaire contenant l'oeil, ses annexes, les muscles orbitaires et la totalité du nerf optique.
- B) Son sommet postéro-interne est centré sur l'apophyse orbitaire du palatin.
- C) Il est centré sur le trou optique.
- D) Son bord médial et sa face médiale sont formés par l'os maxillaire uniquement.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

**QCM 9 : L'Articulation Temporo Mandibulaire ou ATM...**

- A) Permet lors de l'ouverture un abaissement de la mandibule et l'antépulsion du condyle mandibulaire.
- B) Le mouvement de latéralité (=diduction / rotation) suit un axe horizontal bi-condylien.
- C) Le mouvement de latéralité suit un axe vertical mono-condylien.
- D) L'ATM est une articulation synoviale dont les surfaces articulaires sont sous forme d'ellipse = 1 partie creuse (=cavité glénoïde du temporal) + 1 partie pleine (=condyle mandibulaire).
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

**QCM 10 : À propos des muscles de l'ATM :**

- A) Ils sont tous sans exception innervés par le V3.
- B) Le masséter s'insère de l'arc zygomatique à l'orifice mandibulaire et est un peu antépulseur.
- C) Le ptérygoïdien interne inséré dans la concavité du processus ptérygoïde interne jusqu'à l'angle de la mandibule est responsable de l'ouverture de la cavité buccale.
- D) Entre les deux faisceaux du ptérygoïdien externe passe la veine maxillaire.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

**QCM 11 : À propos de la vue endocranienne :**

- A) La lame criblée de l'ethmoïde est traversée par les filets du nerf olfactif II, au centre de celle-ci se trouve l'apophyse crista galli.
- B) L'étage moyen est délimité en avant par les PAS et en arrière par le bord antérieur du rocher.
- C) La gouttière du chiasma optique se trouve entre les forams optiques, bien visibles sur cette vue.
- D) La selle turcique (formée par le processus basilaire du sphénoïde) est en avant du dorsum sellae.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

**CAUSE A EFFET TIIIIIME !** Pour les QCMs suivants, les propositions seront :

- A) Le fait et la raison sont vrais et liés.
- B) Le fait et la raison sont vrais et non liés.
- C) Le fait est vrai, la raison est fausse.
- D) Le fait est faux, la raison est vraie.
- E) Le fait et la raison sont faux.

**QCM 12 :** Lorsque l'on réalise une radio des vertèbres cervicales, il faut une angulation vers le haut et l'arrière de nos rayons pour voir les espaces inter-corporéaux.

**CAR**

La partie antérieure des vertèbres types est prolongée en avant par le Rostrum (forme de bec) qui fait 30-40° avec l'horizontale.

**QCM 13 :** 50 % de la rotation du rachis cervical se fait entre C1 et C2.

**CAR**

50 % de la flexion/extension de la tête se fait entre C0 et C1.

**QCM 14 :** Fioral, grand boxeur, se luxe souvent la mandibule en avant du condyle temporal.

**CAR**

L'ATM de Fioral est stable en occlusion grâce à la rétropulsion, mais en ouverture, il y a une instabilité créée par l'antépulsion de la tête mandibulaire.