

# Écurie 1

## UE Spécifique 2

Mardi 12 mars 2013

# Question 1 : B

A. **Faux** : 8 os : La frontal, le pariétal, l'ethmoïde , le sphénoïde, l'occipital, les deux pariétaux et les deux temporaux

B. **Vrai**

C. **Faux** : Ce sont les vaisseaux méningés

D. **Faux** : L'étage moyen est sphéno-temporal. C'est l'étage antérieur qui est ethmoïdo-frontal

E. **Faux** : l'os frontal est impair, il n'y en a qu'un !

# Question 2 : ABC

A. **Vrai**

B. **Vrai**

C. **Vrai**

D. **Faux** : Le foramen rond contient le **nerf maxillaire (V2)**

E. **Faux** : Le foramen ovale contient le **nerfs mandibulaire (V3)**

# Question 3 : BCE

A. **Faux** : dirigé en avant et en dedans

B. **Vrai**

C. **Vrai**

D. **Faux** : C'est un angle qui est ouvert en avant et dedans

E. **Vrai**

# Question 4 : ABE

A. **Vrai**

B. **Vrai**

C. **Faux** : Ce sont les lignes **temporales** supérieures et inférieures

D. **Faux** : Il faut remplacer le vomer par l'os zygomatique.  
**Le vomer est le seul os impair et médian de la face.**

E. **Vrai**

# Question 5 : A

A. **Vrai**

B. **Faux** : Le foramen mentonnier est l'orifice de terminaison du conduit mandibulaire. C'est le foramen mandibulaire qui est l'entrée

C. **Faux** : elles se situent sur la face interne

D. **Faux** : C'est l'inverse : sur les épines mentonnières supérieures s'insèrent les muscles génio-glosse et sur les inférieures s'insèrent les muscles génio-hyoïdiens (pour retenir se dire que la langue est plus haute que l'os hyoïde)

E. **Faux** : Ce sont les muscles **mylo-hyoïdiens**

# Question 6 : AE

A. **Vrai**

B. **Faux** : C'est le processus coronoïde

C. **Faux** : C'est le muscle Masseter

D. **Faux** : Elles donnent insertion au muscle ptérygoïdien médial

E. **Vrai**

# Question 7 : BCDE

A. **Faux** : par l'intermédiaire d'un disque

B. **Vrai**

C. **Vrai**

D. **Vrai**

E. **Vrai**



# Question 8 : BE

- A. **Faux**, la mâchoire supérieure est formée d'os non mobiles
- B. **Vrai** /!\ Il est important de savoir avec quoi s'articule les os
- C. **Faux**, il y a 4 processus : **FRONTAL** ! Le meilleur moyen pour réussir les os est de bien avoir en tête leur disposition, leur forme !  
D'avoir une représentation 3D de la région faciale.
- D. **Faux**, on parle de **sillon lacrymal** et non de canal ! La différence entre les deux est simple : un canal passe dans un sillon !  
Canal = structure tubulaire dans laquelle passe des fluides alors qu'un sillon est un trajet ou creux linéaire le plus souvent ancrés sur un os !  
Ex : le sillon ulnaire laisse passer le nerf (canal) ulnaire
- E. **Vrai** => toujours pareil : **BIEN VISUALISER LA CHOSE**

# Question 9 : ABC

A. **Vrai**

B. **Vrai**

C. **Vrai**

D. **Faux**, l'os zygomatique n'a pas de processus palatin !  
Attention aux petits pièges d'inattention. Il s'articule avec  
le processus palatin de l'os maxillaire.

E. **Faux**, il manque l'os palatin controlatéral ! Faire un petit  
tableau pour vous aidez .

# Question 10 : B

A. **Faux**. Il s'articule avec le bord **postérieur** du processus frontal du maxillaire. Comment 2 bords antérieurs peuvent-ils s'articuler entre eux !

B. **Vrai**.

C. **Faux**, en avant le processus lacrymal et en arrière le processus ethmoïdal.

D. **Faux**, **Concave** et lisse. L'œil = forme orbitaire donc la fosse doit être creuse soit concave en haut au niveau du bord inférieur et concave en bas au niveau du bord supérieur .

E. **Faux**, Si c'est la face orbitaire c'est la canal **zygomatiko-orbitaire**.

# Question 11 : BDE

A. **Faux** : Le bulbe de l'œil occupe le **1/3 antérieur** de l'orbite (p22)

B. **Vrai** (p22)

C. **Faux** : Le grand axe de l'orbite est oblique en avant et latéralement, et fait un angle de **45°** avec l'axe sagittal. C'est l'axe entre les deux orbites qui diverge avec un angle de **90°** !! (car chaque orbite à 45° par rapport à l'axe sagittal (p22))

D. **Vrai** (bas p22)

E. **Vrai** (p23)

# Question 12 : ABC

A. **Vrai** (p23)

B. **Vrai** (p23)

C. **Vrai** (p24)

D. **Faux** : C'est l'inverse : la cornée n'est pas vascularisée mais est richement innervée par les nerfs ciliaires branches du VI. (p24)

E. **Faux** : C'est l'uvée qui est la tunique vasculaire de l'œil et qui assure entre autres la nutrition de l'œil. (p24)

Rétine = tunique nerveuse ! (p25)

# Question 13 : ACDE

A. **Vrai** (p26)

B. **Faux** : On dénombre 6 muscles du bulbe de l'oeil : **4 muscles droits** (supérieur, inférieur, latéral, médial) et **2 muscles obliques** (supérieur et inférieur). ( bas p26)

C. **Vrai** (bas p26)

D. **Vrai** (bas p27)

E. **Vrai** (p28)

# Question 14 : A

A. **Vrai**, page 36 : le temporal, le masséter, le ptérygoïdien médial et latéral

B. **Faux**, page 28 il s'agit ici du muscle ptérygoïdien **médial**.

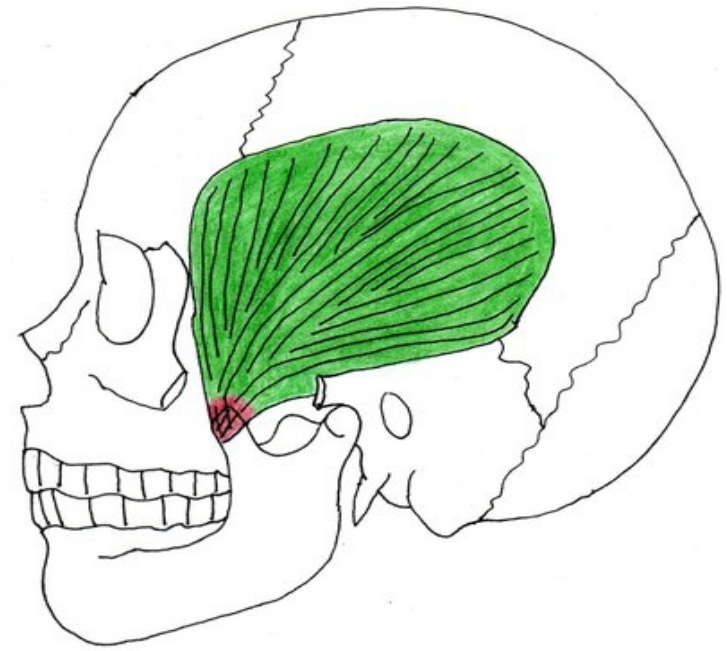
C. **Faux**, l'innervation du temporal se fait par des branches du **nerf mandibulaire (V3)** alors que la vascularisation se fait par les branches de l'**artère maxillaire**. Page 36

D. **Faux**, c'est le ptérygoïdien **latéral**, page 38

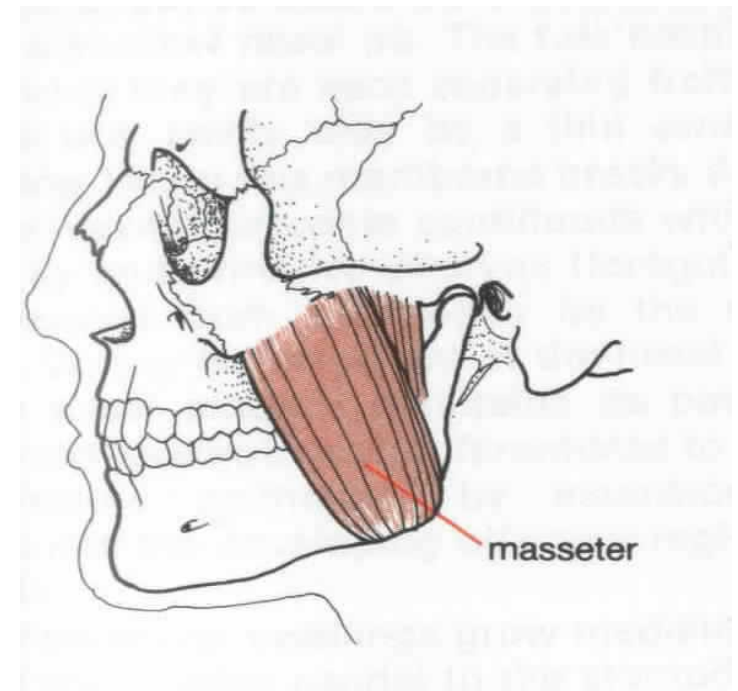
E. **Faux**, C'est l'**insertion supérieure** du masséter qui se fait sur l'**arcade zygomatique**, page 37

# Question 15 : BC

- A. **Faux**, page 29 il s'insère sur la moitié latérale de la ligne nucale
- B. **Vrai**, pages 37-38
- C. **Vrai**
- D. **Faux**, page 37, les faisceaux superficiel et moyen sont les faisceaux principaux et le faisceau profond est accessoire
- E. **Faux**, page 38, c'est le muscle ptérygoidien médial



Le muscle temporal





# Question 15 : BC

Pour résumer :

- ils sont innervés par le **nerf mandibulaire (V3)** (et plus précisément par des filets du nerf temporo-buccal pour le muscle ptérygoidien latéral)
- le *muscle masséter* va de l'arcade zygomatique jusqu'à la face latérale du gonion
- le *muscle temporal* va de la fosse temporale jusqu'au processus coronoïde (sur la mandibule) en passant par l'arcade zygomatique
- le *muscle ptérygoïdien latéral* va du processus ptérygoïde jusqu'au col du processus condyloïde
- le *muscle ptérygoïdien médial* va de la fosse ptérygoïde jusqu'à la face médiale du gonion

# Question 16 : CDE

- A. **Faux**. La gouttière carotidienne a des rapports essentiellement vasculaires et nerveux (paquet-vasculo nerveux carotidien).
- B. **Faux**. C'est l'inverse, la gouttière carotidienne est conventionnellement limitée en **haut** au muscle digastrique et en **bas** à la hauteur de la 2ème vertèbre thoracique et au manubrium.
- C. **Vrai**
- D. **Vrai**
- E. **Vrai**. La colonne vertébrale cervicale est en rapport avec les muscles prévertébraux médialement et les muscles scalènes latéralement.

# Question 17 : AD

A. **Vrai.**

B. **Faux.** Au cours de son trajet, la veine jugulaire externe est accompagnée de noeuds lymphatiques superficiels, cette veine étant elle-même une veine superficielle du cou.

C. **Faux.** La veine jugulaire externe s'anastomose bien avec le tronc thyro-linguo- facial et la jugulaire antérieure mais également avec la veine céphalique du bras.

D. **Vrai.**

E. **Faux.** C'est l'artère carotide interne qui poursuit la direction de l'artère carotide commune. Le reste est vrai.

# Question 18 : ADE

- A. **Vrai**, l'artère carotide commune naît à gauche directement de l'arc aortique et à droite de la bifurcation du tronc brachio-céphalique en artère subclavière droite et en artère carotide commune droite.
- B. **Faux**, il s'agit du **glomus carotidien**. Le sinus carotidien est une dilatation à la terminaison de l'artère carotide commune où sont situés des baro-récepteurs sensibles à la pression sanguine.
- C. **Faux**. L'artère carotide externe contourne l'artère carotide interne par l'avant afin de lui devenir latérale.
- D. **Vrai**.
- E. **Vrai**.

# Question 19 : BD

A. **Faux**. Le sommet du poumon dépasse la clavicule de 3 à 4 cm ! Le petit creux sus-claviculaire correspond à la région du dôme pleural.

B. **Vrai**. On le voit bien sur la figure 30B. Le ganglion est situé devant le col de la 1ère côte dans la fossette sus et rétro pleurale. (poly p 47)

C. **Faux** ! C'est le nerf laryngé inférieur droit naissant du nerf vague sous l'artère subclavière qu'il va contourner à son origine. A gauche le nerf va faire une anse autour de l'aorte. A droite on a le tronc artériel brachio céphalique (représenté sur le schéma 30A ).

# Question 19 : BD

D. **Vrai** ! Bien se rappeler que le canal thoracique est à gauche et qu'il draine tous les lymphatiques du corps sauf : bras droit, partie droite thorax, la tête et le cou qui sont drainés par la grande veine lymphatique droite.

E. **Faux**. Ils sont situés en avant du dôme pleural (où ils marquent leur empreinte p47) et en arrière de la clavicule. (Voir schéma 30B)

# Question 20 : ACE

A. **Vrai** voir poly p 48

B. **FAUX** ! Elle naît à gauche de la crosse aortique. A droite elle naît de la terminaison du tronc artériel brachio-cephalique. C'est pourquoi l'artère subclavière gauche est plus longue de 3 cm.

C. **Vrai**. « La veine subclavière a un trajet horizontal en avant de l'artère subclavière ». Poly p 49

D. **Faux**. Elle se termine bien sous le milieu de la clavicule mais elle se continue par l'artère axillaire !

E. **Vrai**. Ainsi que l'artère thoracique interne, le tronc costo cervical, le tronc thyro cervical et l'artère scapulaire dorsale.