

Examen UE Master 1 Anatomie

2009-2010

Schémas à représenter

Schéma n°1 : représentez la face ventrale du tronc cérébral, le départ des nerfs crâniens, les rapports avec la vascularisation artérielle

Schéma n°2 : représentez une vue latérale de la face indiquant les différents territoires d'innervation du nerf trijumeau

Questions

QCM n°1

Par quel orifice le nerf ophtalmique (de Willis) (V1) fait-il issue dans la cavité orbitaire

- A : le foramen optique
- B : la fissure orbitaire supérieure
- C : la fissure orbitaire inférieure
- D : le foramen rond
- E : le foramen ovale

QCM n°2

Par quel orifice le nerf optique fait-il issue dans la cavité orbitaire

- A : le foramen optique
- B : la fissure orbitaire supérieure
- C : la fissure orbitaire inférieure
- D : le foramen rond
- E : le foramen ovale

QCM n°3

L'origine apparente du nerf facial (VII) se situe

- A : dans l'écartement des pédoncules cérébraux, face ventrale du mésencéphale
- B : à la face postérieure du mésencéphale
- C : à la face antérieure du pont
- D : dans le sillon bulbo-pontique
- E : au niveau de la moelle allongée (sillon des nerfs mixtes)

QCM n°4

L'origine apparente du nerf moteur oculaire (III) se situe

- A : dans l'écartement des pédoncules cérébraux, face ventrale du mésencéphale
- B : à la face postérieure du mésencéphale
- C : à la face antérieure du pont
- D : dans le sillon bulbo-pontique
- E : au niveau de la moelle allongée (sillon des nerfs mixtes)

QCM n°5

Quels sont les éléments rentrant en rapport avec le sinus caverneux (plusieurs réponses possibles)

- A : le III
- B : la carotide externe
- C : le VI
- D : la carotide interne
- E : le IV

QCM n°6

Indiquez le territoire d'innervation du nerf mandibulaire (V3)

- A : le front
- B : le nez
- C : la partie antérieure de la joue et la lèvre supérieure
- D : la partie inférieure de la joue et la lèvre inférieure
- E : la peau en regard de l'angle de la mandibule

QCM n°7

Le muscle abaisseur de l'angle de la bouche est innervé par le nerf

- A : III
- B : IV
- C : V
- D : VI
- E : VII

QCM n°8

Le nerf glossopharyngien sort du crane par

- A : le foramen ovale
- B : le foramen rond
- C : le foramen jugulaire
- D : le foramen optique
- E : la fissure orbitaire supérieure

QCM n°9

Indiquez par quoi est constitué le toit de la région de la fosse infra-temporale

- A : l'os occipital
- B : l'étage moyen de la base du crâne
- C : l'ethmoïde
- D : l'os zygomatique
- E : la face interne de la branche de la mandibule

QCM n°10

Indiquez quelle est la première collatérale de l'artère carotide externe

- A : la thyroïdienne supérieure
- B : la linguale
- C : la faciale
- D : la thyroïdienne inférieure
- E : la pharyngienne ascendante

QCM n°11

Entre quelles structures s'engage l'artère carotide externe lorsqu'elle gagne la région parotidienne (2 bonnes réponses)

- A : le ventre antérieur du digastrique
- B : le ventre postérieur du digastrique
- C : le muscle stylo-hyoïdien
- D : le ligament stylo-hyoïdien
- E : le ligament stylo-pharyngien

QCM n°12

Indiquez quels éléments se trouvent au sein du parenchyme de la glande parotide (3 bonnes réponses)

- A : la veine jugulaire interne
- B : la veine jugulaire externe
- C : l'artère carotide interne
- D : l'artère carotide externe
- E : le nerf facial (VII)

QCM n°13

Indiquez les 3 rameaux principaux du tronc sensitif du nerf mandibulaire (V3)

- A : le nerf lingual
- B : le nerf alvéolaire inférieur
- C : le nerf auriculo-temporal
- D : le nerf ptérygoïdien
- E : le nerf massétérique

QCM n°14

Indiquez parmi ces structures anatomiques lesquelles sont innervées par le nerf maxillaire (V2)

- A : la lèvre supérieure
- B : la paupière inférieure
- C : la muqueuse du palais
- D : la rangée supérieure des dents
- E : la rangée inférieure des dents

QCM n°15

Où se situe l'anastomose entre le système carotidien externe et le système carotidien interne

- A : à l'angle de la mandibule, entre artère linguale et artère pharyngienne ascendante
- B : à l'angle externe de l'œil entre artère temporale et artère faciale
- C : à l'angle interne de l'œil entre artère faciale et artère ophtalmique
- D : au niveau du front entre artère frontale et artère maxillaire supérieure
- E : au niveau de la langue entre artère linguale et artère faciale

QCM n°16

Les infections bactériennes de la face, en particulier au niveau de la joue, peuvent entraîner des thromboses du sinus caverneux (complication classique de la « staphylococcie maligne de la face »). Les bactéries, pour coloniser le sinus caverneux, empruntent

- A : la veine temporale
- B : la veine faciale
- C : la veine ophtalmique
- D : le sinus pétreux supérieur
- E : la veine parotidienne

QCM n°17

Le muscle sterno-cléïdo mastoïdien est innervé par

- A : le X
- B : le XI
- C : le XII
- D : le V
- E : le VII

QCM n°18

Le muscle trapèze est innervé par

- A : le X
- B : le XI
- C : le XII
- D : le V
- E : le VII

QCM n°19

Le muscle peaucier du cou, qui donne la « mimique du cou » est innervé par un rameau du nerf

- A : le X
- B : le XI
- C : le XII
- D : le V
- E : le VII

QCM n°20

Le nerf XII est responsable

- A : de la sensibilité de la langue
- B : de la motricité de la face
- C : de la motricité de la langue
- D : de la motricité de la joue
- E : de la sensibilité du front