

**UE-M1 ANATOMIE  
EXAMEN 2010-2011**

**Représenter les vues anatomiques schématiques**

Schéma n°1 : Vue antérieure du tronc cérébral avec l'origine apparente des nerfs crâniens et la vascularisation artérielle

Schéma n°2 : Vue antérieure du fond de l'orbite (muscles moteurs de l'œil, orifices du fond de l'orbite et nerfs de l'œil)

**QUESTIONS A CHOIX MULTIPLES**

QCM n°1 : L'artère carotide interne (une réponse fausse)

- A - poursuit le trajet de l'artère carotide externe
- B - traverse le sinus caverneux
- C - se termine en dedans du processus clinéoïde antérieur du sphénoïde
- D - traverse le rocher
- E - vascularise l'encéphale

QCM n°2 : la fissure orbitaire supérieure (une réponse fausse)

- A - se trouve entre grande aile et petite aile du sphénoïde
- B - voit le passage du nerf moteur oculaire (III<sup>ème</sup> paire de nerfs crâniens)
- C - se trouve au fond de l'orbite
- D - voit le passage du nerf olfactif (I<sup>ère</sup> paire de nerfs crâniens)
- E - voit le passage du nerf trochléaire (IV)

QCM n°3 : Le nerf moteur oculaire (III<sup>ème</sup> paire de nerfs crâniens) (plusieurs bonnes réponses)

- A - innerve le droit médial de l'œil
- B - innerve le droit latéral de l'œil
- C - innerve le droit inférieur de l'œil
- D - s'engage dans la fissure orbitaire supérieure
- E - innerve le releveur de la paupière

QCM n°4 : Le nerf optique (II<sup>ème</sup> paire de nerfs crâniens) (une seule bonne réponse)

- A - s'engage dans le foramen optique
- B - s'engage dans la fissure orbitaire supérieure
- C - s'engage dans la fissure orbitaire inférieure
- D - s'engage dans le foramen rond
- E - s'engage dans le foramen ovale

QCM n°5 : Le nerf trijumeau (V<sup>ème</sup> paire de nerfs crâniens) (plusieurs bonnes réponses)

- A - est le nerf de la motricité de la face
- B - est le nerf de la sensibilité de la face
- C - prend naissance au niveau des pyramides de la moelle allongée
- D - prend naissance au niveau des pyramides du pont
- E - prend naissance au niveau des pédoncules cérébraux

QCM n°6 : Le nerf abducens (VI<sup>ème</sup> paire de nerfs crâniens) (2 bonnes réponses)

- A - innerve le muscle droit médial
- B - innerve le muscle droit latéral
- C - innerve le muscle droit supérieur
- D - innerve le muscle droit inférieur
- E - permet l'abduction de l'œil (regard vers l'extérieur)

QCM n°7 : Le nerf facial (VII<sup>ème</sup> paire de nerf crânien) (plusieurs bonnes réponses)

- A - est le nerf de la sensibilité de la face
- B - est le nerf de la motricité de la face
- C - innerve le muscle grand zygomatique
- D - innerve le muscle orbiculaire des yeux
- E - innerve le muscle abaisseur de l'angle de la bouche

QCM n°8 : Le sinus caverneux (une réponse fautive)

- A – est un carrefour artériel au centre du cerveau
- B – reçoit les veines ophtalmiques
- C – joue un rôle d'atténuation de la pression artérielle carotidienne
- D – peut se thromboser en cas d'abcès de la face
- E – est traversé par les nerfs de la motricité oculaire

QCM n°9 : Le nerf cochléo-vestibulaire (3 bonnes réponses)

- A – traverse le pore acoustique interne
- B – traverse le pore acoustique externe
- C – est la IX<sup>ème</sup> paire de nerfs crâniens
- D – est le nerf de l'équilibre
- E – est le nerf de l'audition

QCM n°10 : Le nerf pneumogastrique (4 bonnes réponses)

- A – innerve le cœur
- B – innerve les poumons
- C – innerve le diaphragme
- D – innerve l'œsophage
- E – innerve l'estomac

QCM n°11 : Le nerf accessoire (3 bonnes réponses)

- A – est inconstant
- B – est la XII<sup>ème</sup> paire de nerfs crâniens
- C – innerve le sterno-cléido-mastoïdien
- D – a un contingent bulbaire destiné au larynx
- E – est le nerf de la céphalalgie

QCM n°12 : Parmi ces nerfs, lequel se trouve dans le sillon bulbo-pontique (2 bonnes réponses)

- A : le I
- B : le II
- C : le III
- D : le V
- E : le VI

QCM n°13 : Parmi ces nerfs, lequel naît à la face postérieure des pédoncules cérébraux

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

QCM n°14 : Indiquez la structure que l'on ne trouve pas dans la fosse infra-temporale

- A : l'artère méningée moyenne
- B : la boutonnière rétro-condylienne de Juvara
- C : l'artère maxillaire interne
- D : le nerf Mandibulaire
- E : l'artère thyroïdienne supérieure

QCM n°15 : Indiquez les artères participant à la vascularisation des fosses nasales (plusieurs bonnes réponses)

- A : artère ethmoïdale antérieure
- B : artère nasale interne
- C : artère nasale externe
- D : artère de la sous-cloison
- E : temporale superficielle

QCM n°16 : Le nerf alvéolaire inférieur est un rameau issu du nerf

- A : III
- B : IV
- C : V<sub>1</sub>
- D : V<sub>2</sub>
- E : V<sub>3</sub>

QCM n°17 : Le nerf frontal est un rameau issu du nerf

A : III

B : IV

C : V<sub>1</sub>

D : V<sub>2</sub>

E : V<sub>3</sub>

QCM n°18 : 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°19 : 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°20 : 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