

## Correction du Concours UE12s

### Anatomie de la Tête et du Cou

1/	B	2/	E	3/	E	4/	BCD	5/	BC	6/	E	7/	AD	8/	BD	9/	E
10/	CD	11/	BCD	12/	E	13/	A	14/	A	15/	A						

#### **QCM 1 : Réponse B**

- A) Faux : Le VII passe dans le méat auditif interne
- B) Vrai
- C) Faux : Le V3 passe dans le foramen ovale
- D) Faux : Le III, IV et VI passent dans la fissure orbitaire supérieure (fente sphénoïdale)
- E) Faux

#### **QCM 2 : Réponse E**

- A) Faux : Le V3 passe dans le foramen ovale
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai : Dans le trou épineux passe l'artère méningée moyenne

#### **QCM 3 : Réponse E**

- A) Faux : Le trou déchiré antérieur laisse passer l'artère carotide interne et l'artère vertébrale pénètre dans le crâne par le foramen magnum (Trou occipital)
- B) Faux : Voir l'item A
- C) Faux : Dans la fente sphénoïdale ou fissure orbitaire supérieure passent le III, IV, V1 et VI et l'artère carotide externe ne pénètre pas dans le crâne, elle vascularise la face.
- D) Faux : L'artère ophtalmique passe par le trou optique
- E) Vrai

#### **QCM 4 : Réponses BCD**

- A) Faux : Le XI bulbaire passe dans le foramen jugulaire
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

#### **QCM 5 : Réponses BC**

- A) Faux : Les muscles peauciers sont innervés par le VII
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : La peau du menton est innervée par le V3
- E) Faux

#### **QCM 6 : Réponse E**

- A) Faux : L'artère thyroïdienne inférieure est issue du tronc thyro-cervical
- B) Faux : Le tronc thyro-cervical est issu de l'artère sous-clavière
- C) Faux : L'artère ophtalmique est une collatérale de l'artère carotide interne
- D) Faux : L'artère vertébrale est une branche de l'artère sous-clavière
- E) Vrai

#### **QCM 7 : Réponses AD**

- A) Vrai
- B) Faux : Le cornet moyen est un élément ethmoïdien
- C) Faux : Le cornet inférieur est un élément à part
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 8 : Réponses BD**

A) Faux : Le larynx est innervé par :

Motricité : Le nerf laryngé inférieur (Les fibres récurrentielles vont emprunter la racine XIb, pour se jeter dans le X par l'intermédiaire du ganglion plexiforme), innerve tous les muscles du larynx, à l'exception du muscle crico-thyroïdien

Sensibilité : Le nerf laryngé supérieur (mixte), issu du X, est essentiellement sensitif, sa seule innervation motrice est le muscle crico-thyroïdien

-Motricité du larynx via :

1) Le nerf laryngé inférieur = nerf récurrent = nerf laryngé récurrent (l'influx provient du XI bulbaire qui naît au niveau du tronc cérébral, puis les fibres motrices vont se jeter dans le X (au niveau du ganglion plexiforme du X) et donner au niveau du larynx le nerf laryngé inférieur) responsable de la motricité de tous les muscles du larynx mis à part le muscle crico-thyroïdien.

2) le nerf laryngé supérieur : (même origine que le nerf laryngé inférieur) pour la motricité de muscle crico-thyroïdien.

3) la anse cervicale = "branche descendante du XII" provient des rameaux antérieurs profonds des myélomères C2 et C3, passe entre la veine jugulaire interne et artère carotide interne, avant d'aller emprunter la "tuyauterie" du XII. L'anse cervicale permet la motricité du muscle thyro-hyoïdien.

-Sensibilité du larynx via :

Le nerf laryngé supérieur est mixte mais essentiellement sensitif (mnémo : Supérieur <=> Sensitif).

B) Vrai : le nerf laryngé inférieur est un rameau apparent du X car il a pour origine le XI bulbaire et ne fait qu'emprunter la tuyauterie du X

C) Faux : le nerf laryngé supérieur est un rameau apparent du X car il a pour origine le XI bulbaire et ne fait qu'emprunter la tuyauterie du X

D) Vrai : Voir item A

E) Faux

### **QCM 9 : Réponse E**

A) Faux : Le muscle vocal est tendu entre le processus médial du cartilage arythénoïde et le cartilage thyroïde

B) Faux : Le muscle vocal est en dehors du ligament vocal

C) Faux : Le muscle dilateur des cordes vocales est le muscle crico-arythénoïdien postérieur

D) Faux : Le muscle vocal est le muscle thyro-arythénoïdien inféro-médial

E) Vrai

### **QCM 10 : Réponses CD**

A) Faux : Le muscle crico-arythénoïdien latéral est innervé par le nerf laryngé inférieur (récurrent)

B) Faux : Le muscle crico-arythénoïdien postérieur est innervé par le nerf laryngé inférieur

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux

### **QCM 11 : Réponses BCD**

A) Faux : Le pharynx est un muscle strié

B) Vrai

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux

### **QCM 12 : Réponse E**

F : il craint la paralysie de la face - F : le nerf facial traverse la glande parotide

### **QCM 13 : Réponse A**

V – V liés

### **QCM 14 : Réponse A**

V – V liés

### **QCM 15 : Réponse A**

V – V liés