

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2010 - 2011

FACULTE DE MEDECINE DE NICE
CONCOURS PAES

Unité d'Enseignement :

UE 12

ANATOMIE TÊTE ET COU



DURÉE DE L'ÉPREUVE : **20 MINUTES**

VÉRIFIEZ QUE VOTRE SUJET COMPORTE **4 PAGES**

VÉRIFIEZ QUE VOTRE SUJET COMPORTE **15 QCMS**

La fiche de QCM est jointe avec 2 BROUILLONS.

Reportez le code épreuve suivant sur votre **fiche réponse QCM** :

0012

BARÈME DE CORRECTION :

RÉPONSE EXACTE	+1	POINT
RÉPONSE INEXACTE	0	POINT
ABSENCE DE RÉPONSE	0	POINT

ATTENTION :
**UNE SEULE
RÉPONSE
POSSIBLE**

Première Année des Etudes de Santé

UE 12

TETE ET COU

Année Universitaire 2010/2011

De la question 1 à la question 15

Quelle est la proposition fausse ?

1. A propos de la première vertèbre cervicale on peut dire que :
 - A) Elle porte le nom d'atlas
 - B) Elle présente en tout quatre facettes articulaires encroûtées de cartilage
 - C) Elle présente deux masses latérales entre un arc antérieur et un arc postérieur
 - D) La facette articulaire supérieure d'une masse latérale regarde en haut et en dedans
 - E) La facette articulaire inférieure d'une masse latérale regarde en bas et en dedans

2. A propos de la deuxième vertèbre cervicale on peut dire que :
 - A) Elle s'appelle l'axis
 - B) Elle présente parfois six surfaces articulaires encroûtées de cartilage
 - C) Le processus odontoïde est vertical légèrement oblique en haut et en avant
 - D) Le processus épineux est bifide
 - E) La taille importante du processus épineux est une caractéristique de la deuxième vertèbre cervicale

3. A propos de la vertèbre C6 on peut dire que :
 - A) Son processus transverse droit est dirigé en avant et en dehors
 - B) Son processus transverse présente une gouttière à concavité supérieure
 - C) L'artère vertébrale pénètre dans le foramen transversaire de C6
 - D) Les veines vertébrales quittent le canal transversaire fait par l'empilement des trous transversaires, en C6
 - E) Le tubercule transversaire antérieur de C6 est le plus saillant en avant

4. L'os sphénoïde s'articule avec :
- A) L'os occipital
 - B) L'os temporal
 - C) L'os frontal
 - D) L'os zygomatique
 - E) Le processus condyloïde de la mandibule
5. A propos de l'écaille de l'os temporal on peut dire que :
- A) Elle s'articule avec l'os occipital
 - B) Elle s'articule avec l'os sphénoïde
 - C) Elle s'articule avec l'os pariétal
 - D) Elle présente sur sa face interne les sillons de l'artère méningée moyenne
 - E) Elle limite en dedans la région temporale
6. A propos des éléments anatomiques de la gorge on peut dire que :
- A) La bouche œsophagienne est en avant de la trachée débordant légèrement sur sa gauche
 - B) L'œsophage est en arrière de la trachée débordant légèrement sur sa gauche
 - C) Le nerf laryngé inférieur droit décrit sa crosse sous l'artère sous-clavière droite
 - D) Le nerf laryngé inférieur gauche décrit sa crosse sous la crosse de l'aorte (arc aortique)
 - E) Le nerf phrénique naît du rameau antérieur du quatrième nerf spinal cervical
7. A propos des rapports au niveau des creux sus-claviculaires on peut dire que :
- A) La veine sous-clavière est en avant de l'artère sous-clavière
 - B) Le dôme pleural est au fond du creux sus-claviculaire
 - C) L'artère vertébrale perfore le ganglion cervical sympathique moyen
 - D) Le rameau antérieur du premier nerf spinal thoracique passe sur le dôme pleural
 - E) Le ganglion stellaire est en regard du col de la première côte
8. A propos de la glande thyroïde on peut dire que :
- A) L'isthme recouvre les deuxième, troisième et quatrième anneaux de la trachée
 - B) Souvent l'isthme présente un prolongement inférieur qui est le lobe pyramidal
 - C) La thyroïde est rattachée à la trachée par des ligaments
 - D) Les glandes parathyroïdes sont en général en arrière des lobes de la thyroïde
 - E) Les deux nerfs laryngés inférieurs passent en arrière de la glande thyroïde

9. A propos de la glande sous-mandibulaire on peut dire que :

- A) Elle est dans la région sous-mandibulaire
- B) La veine faciale passe à sa superficie
- C) Le nerf facial perfore la glande sous-mandibulaire
- D) La palpation perçoit facilement la glande sous-mandibulaire
- E) Son canal excréteur s'ouvre dans la bouche au niveau de la partie inférieure du frein de la langue

10. A propos de la glande parotide on peut dire que :

- A) Le XII perfore la glande parotide
- B) Elle est entre le diaphragme stylien et la branche de la mandibule
- C) Son canal excréteur s'ouvre dans la bouche en regard du collet de la première ou de la deuxième molaire supérieure
- D) Elle a la forme d'un coin enfoncé derrière la mandibule
- E) Son canal excréteur contourne le corps adipeux de la bouche

11. A propos des fosses nasales on peut dire que :

- A) La cloison médiane est osseuse et cartilagineuse
- B) Le sinus maxillaire s'ouvre sur la face latérale
- C) Il existe trois cornets sur la face latérale
- D) Le canal lacrymo-nasal s'ouvre au niveau du méat du cornet supérieur
- E) Elles communiquent en arrière par les choanes avec le nasopharynx

12. A propos de la région sterno-cleido-mastoïdienne on peut dire que :

- A) Le muscle sterno-cleido-mastoïdien est dans un dédoublement du fascia cervical superficiel (feuillet superficiel du fascia cervical)
- B) Le muscle omo-hyoïdien sous-tend le fascia cervical superficiel (feuillet superficiel du fascia cervical)
- C) La veine jugulaire interne est en dehors de l'axe carotidien
- D) L'artère carotide interne est en dedans de la veine jugulaire interne
- E) L'artère carotide primitive (commune) est en dedans de la veine jugulaire interne

13. A propos de la région sterno-cleido-mastoïdienne on peut dire que :

- A) La division de l'artère carotide primitive (commune) en deux branches est au niveau de la quatrième vertèbre cervicale
- B) L'anse cervicale descend en arrière de la veine jugulaire interne
- C) L'anse cervicale rejoint le XII
- D) L'anse cervicale provient du plexus cervical
- E) Le terme de branche descendante du XII qualifie mal l'anse cervicale car c'est l'anse cervicale qui rejoint le XII

14. A propos des orifices situés sur la face supérieure de la base du crâne on peut dire que :

- A) Par le trou épineux (petit rond) passe l'artère méningée moyenne
- B) Par le foramen jugulaire (trou déchiré postérieur) passe la veine jugulaire interne, le IX, le X et le XI
- C) Par le foramen magnum passe la moelle, les deux artères vertébrales, les racines spinales du XI
- D) Par le méat auditif interne passe le VII et le VIII
- E) Par le trou ovale passe le nerf ophtalmique (V1)

15. A propos des muscles de la nuque qui recouvrent la charnière occipito-vertébrale et à propos du triangle de Tillaux (trigone vertébral) on peut dire que :

- A) Le rameau postérieur du deuxième nerf spinal cervical est plus mince que le rameau antérieur
- B) L'artère vertébrale apparaît au fond du triangle de Tillaux ou trigone vertébral
- C) Le rameau postérieur du deuxième nerf cervical passe dessous le muscle oblique inférieur de la tête (grand oblique) puis ensuite a un trajet ascendant
- D) Les rameaux postérieurs des premier et deuxième nerfs spinaux cervicaux passent en arrière du triangle de Tillaux
- E) Le muscle oblique supérieur de la tête (petit oblique) forme le côté supéro-latéral du triangle de Tillaux