

Cette banque récapitule l'ensemble des QCMs qui sont tombés à l'issue des séances tutorats, DMS, examens blancs. Un indispensable pour faire tout le tour de la matière avant le J-J. C'était un honneur d'avoir été vos tutrices d'Anatomie Tête et cou, et on espère vous avoir aidé du mieux possible à comprendre ces notions passionnantes (mais pas toujours faciles ☺). Bon courage les loulous, on vous aime <3

## Anatomie de la tête

**QCM 1 : A propos de l'anatomie de la tête et du cou, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Les os de la face correspondent au splanchnocrâne
- B) L'os maxillaire est centré par l'orifice des fosses nasales
- C) Les os du neurocrâne recouvrent l'encéphale et constituent la voûte du crâne
- D) Le squelette du cou correspond au rachis cervical convexe en avant
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 2 : A propos de l'innervation, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) La FOI est traversée par le nerf mandibulaire
- B) Le nerf ophtalmique donne trois branches : labiale, frontale et nasale
- C) Le nerf maxillaire est le V3
- D) Le nerf trijumeau est le nerf VI et est mixte
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 3 : A propos du foramen optique, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Il est traversé par le nerf ophtalmique
- B) Il est traversé par le nerf optique
- C) Il est traversé par l'artère optique
- D) Il est traversé par le nerf vague
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 4 : A propos de la cavité orbitaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Le sommet interne de la cavité orbitaire correspond à l'orifice du trou orbitaire
- B) Les cavités orbitaires contiennent les yeux, leurs muscles extrinsèques et les glandes lacrymales
- C) Le foramen optique est taillé dans la petite aile du sphénoïde
- D) La cavité orbitaire possède une richesse pathologique importante
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 5 : A propos de l'anatomie de la tête et du cou, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Les os pariétaux appartiennent à une vue antérieure du crâne
- B) Sur une vue postérieure, on observe le processus mastoïde de l'os occipital
- C) Les condyles occipitaux permettent l'articulation avec la vertèbre C1 nommée axis
- D) Les os sphénoïdaux et temporaux sont visibles sur une vue antérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 6 : A propos de l'anatomie de la tête et du cou, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) En vue supérieure, le crâne a la forme d'une cruche
- B) Les anses de la cruche sont formées par le processus zygomatic de l'os zygomatic
- C) Les os wormiens sont présents chez tous les individus et situés entre l'os temporal et l'os occipital
- D) L'os nasal est entre les cavités orbitaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 7 : A propos des fontanelles, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) La fontanelle métopique a un rôle clinique très important
- B) La point ptériorion est entre l'os temporal, l'os occipital et l'os pariétal
- C) La fontanelle obélique est une extension de la partie médiane des pariétaux
- D) La fontanelle bregmatique autrement appelée grande fontanelle est visible en vue latérale et en vue supérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 8 : A propos de la cavité orbitaire, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Le sommet de la cavité orbitaire est représenté par la fissure orbitaire inférieure
- B) La fissure orbitaire supérieure est traversée par le nerf optique V1
- C) La fissure orbitaire supérieure est creusée dans la paroi supérieure de la cavité orbitaire
- D) La paroi inférieure de la cavité orbitaire est uniquement formée par le maxillaire inférieur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 9 : A propos de l'anatomie de la tête, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Sur une vue latérale du crâne, la petite aile du sphénoïde est visible
- B) Les sutures des os du crâne sont dentelées, assurant leur immobilité
- C) La fontanelle lambdatique est également appelée grande fontanelle et a la forme de la lettre lambda
- D) Les fontanelles sont des espaces ossifiés et sont présentes chez le nouveau-né
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 10 : A propos de l'anatomie de surface, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) La règle du pouce de Galilée stipule qu'il y a un pouce entre les narines et le menton
- B) La région buccale est en regard des lèvres
- C) Il y a un pouce entre le coin de l'œil et l'oreille
- D) Il y a un pouce entre la racine du nez et les narines
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 11 : A propos de l'anatomie de la tête, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) La mandibule présente deux branches horizontales
- B) Le maxillaire présente les orifices des trous sous-orbitaires
- C) L'os frontal s'articule avec l'os lacrymal
- D) La gouttière lacrymale est taillée dans l'os du même nom
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 12 : A propos de l'anatomie de la tête et du cou, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) La limite supérieure de la face s'étend du méat auditif externe au bord supérieur de l'orbite
- B) La limite inférieure du cou s'étend de la première côte à l'incisure claviculaire
- C) La limite inférieure du cou passe par le processus mastoïde de l'os temporal
- D) La limite supérieure de la face passe par le processus zygomatic de l'os temporal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 13 : A propos de l'anatomie de la tête et du cou, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) La région de la gorge se situe avant du fascia cervical profond
- B) La région de la nuque se situe en arrière du fascia cervical profond
- C) La loge viscérale du cou est en arrière du fascia profond
- D) Le processus styloïde de la mandibule est visible sur une vue latérale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 14 : Au niveau de la voûte du crâne, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) L'os occipital s'articule avec l'os temporal
- B) L'os occipital s'articule avec l'os pariétal
- C) L'os occipital s'articule avec l'os sphénoïde
- D) L'os temporal s'articule avec la petite aile du sphénoïde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 15 : A propos de la cavité orbitaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) La paroi inférieure est au-dessus du sinus maxillaire
- B) Le bord médial est formé par la mandibule
- C) Le bord supérieur est uniquement formé par l'os frontal
- D) Le sommet de la cavité orbitaire est externe et antérieur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 16 : A propos de la cavité orbitaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) La paroi latérale est constituée d'avant en arrière de l'os malaire, de la petite aile puis de la grande aile du sphénoïde
- B) Le foramen optique est traversé par l'artère optique de Willis
- C) Le foramen optique est taillé dans la grande aile du sphénoïde
- D) La FOI est creusée entre la paroi latérale et la paroi supérieure de la cavité orbitaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 17 : A propos de l'os maxillaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Il s'articule avec l'os lacrymal
- B) Il s'articule avec l'os frontal
- C) Les trous sous orbitaires y sont taillés
- D) Il constitue la paroi inférieure de la cavité orbitaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 18 : A propos de l'anatomie de la tête et du cou, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Le nerf maxillaire traverse la fissure orbitaire moyenne
- B) Le nerf optique donne trois branches : le nerf frontal, le nerf lacrymal et le nerf nasal
- C) Le nerf trijumeau est un nerf sensitif pur
- D) Le nerf ophtalmique traverse la fissure orbitaire supérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 19 : A propos de l'anatomie de la tête et du cou, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Les fontanelles sont des espaces uniquement membraneux qui séparent les os en développement
- B) La fontanelle bregmatique est la plus saillante et se situe entre le frontal et les pariétaux
- C) La suture coronale définit le plan sagittal
- D) La fontanelle obélique est entre les pariétaux et l'occipital
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 20 : À propos de la paroi médiale de la cavité orbitaire, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) La partie la plus profonde de cette paroi est constituée par l'os lacrymal
- B) La gouttière lacrymale est taillée dans l'os lacrymal
- C) Cette gouttière s'ouvre dans sa partie la plus inférieure par le canal lacrymo-nasal
- D) L'os ethmoïde se situe au niveau des parties latérales de l'os planum
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 21 : À propos des limites de la tête et du cou, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) La limite supérieure du cou passe par la première côte, l'articulation sterno-claviculaire et l'incisure sternale
- B) La limite inférieure de la face s'étend de la ligne nucale supérieure jusqu'au muscle sterno-cléido-mastoïdien
- C) La limite supérieure de la face traverse le processus styloïde de l'os temporal.
- D) La limite supérieure de la face passe par le méat auditif interne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 22 : À propos des cavités orbitaires, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) La cavité orbitaire a la forme d'une pyramide à base postérieure
- B) Le grand axe de cette pyramide est oblique vers l'avant et vers le dehors
- C) La fosse temporale est en dehors des cavités orbitaires
- D) Les sinus maxillaires sont en dedans des cavités orbitaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 23 : À propos des fontanelles, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) La fontanelle métopique est une extension de la partie médiane entre les deux os pariétaux
- B) La fontanelle ptérique sépare les deux os pariétaux de l'os occipital
- C) Les os du crâne ont complètement achevé leur formation à la naissance
- D) Les fontanelles permettent une mobilité des os du crâne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 24 : À propos de l'os frontal, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Il s'articule avec l'os maxillaire
- B) Il s'articule avec l'os nasal
- C) Il s'articule avec l'os lacrymal
- D) Il s'articule avec l'os zygomatique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 25 : A propos de l'anatomie de la tête et du cou, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) La fissure orbitaire supérieure est creusée entre l'os sphénoïde et l'os maxillaire
- B) La fissure orbitaire supérieure est traversée par les nerfs III, IV et VI
- C) La fissure orbitaire inférieure est traversée par les nerfs oculomoteurs
- D) Le nerf ophtalmique donne trois branches : labiale, frontale et nasale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 26 : A propos de l'os ethmoïde, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Il s'articule avec l'os sphénoïde
- B) Il s'articule avec l'os frontal
- C) Il s'articule avec l'os lacrymal
- D) Il s'articule avec l'os maxillaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 25 : À propos de l'anatomie du cou, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) La gorge se situe en arrière du fascia profond
- B) La nuque se situe en arrière du fascia profond
- C) Le fascia moyen délimite la loge viscérale du cou
- D) La zone vertébrale se situe en avant du fascia profond
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 26 : A propos de l'anatomie de la tête et du cou, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) La fissure orbitaire supérieure est creusée entre l'os sphénoïde et l'os maxillaire
- B) La fissure orbitaire supérieure est traversée par les nerfs III, IV et VI
- C) La fissure orbitaire inférieure est traversée par les nerfs oculomoteurs
- D) Le nerf ophtalmique donne trois branches : labiale, frontale et nasale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 27 : A propos de l'os ethmoïde, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Il s'articule avec l'os sphénoïde
- B) Il s'articule avec l'os frontal
- C) Il s'articule avec l'os lacrymal
- D) Il s'articule avec l'os maxillaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 28 : À propos de la paroi médiale de la cavité orbitaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) L'os planum est la partie médiane de l'os ethmoïde
- B) L'os lacrymal est en arrière de la gouttière lacrymale
- C) La fissure orbitaire supérieure est taillée dans cette paroi
- D) La paroi médiale de la cavité orbitaire est constitué par l'os nasal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 29 : À propos de l'os ethmoïde, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Il s'articule avec l'os sphénoïde
- B) Il s'articule avec l'os frontal
- C) Il s'articule avec l'os lacrymal
- D) Il s'articule avec l'os maxillaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 30 : A propos de l'os sphénoïde, indiquez la (les) propositions exacte(s) :**

- A) Il s'articule avec l'os occipital
- B) Il s'articule avec l'os maxillaire
- C) Il s'articule avec l'os ethmoïde
- D) Il s'articule avec l'os frontal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 31 : A propos de la cavité orbitaire, indiquez la (les) propositions exacte(s) :**

- A) L'os frontal constitue la paroi supérieure
- B) L'os zygomatique (os malaire) participe à la formation de la paroi latérale
- C) L'os sphénoïde participe à la formation de la paroi latérale
- D) L'os nasal participe à la formation de la paroi médiale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 32 : A propos de la fissure orbitaire supérieure, indiquez la (les) propositions exacte(s) :**

- A) Elle est traversée par le nerf optique (II)
- B) Elle est traversée par le VI
- C) Elle est traversée par le V2
- D) Elle est traversée par le VII
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 33 : À propos des sutures, indiquez la (les) propositions exacte(s) :**

- A) Le point lambda se situe à l'intersection entre la suture frontale et la suture lambdatique
- B) La suture frontale ou coronale sépare les 2 os pariétaux de l'os occipital
- C) La suture sagittale sépare les deux os pariétaux
- D) La suture lambdatique sépare l'os frontal des os pariétaux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 34 : A propos de l'anatomie tête et cou, indiquez la (les) propositions exacte(s) :**

- A) Le V3 traverse le trou rond
- B) Le V2 traverse le trou rond
- C) Le V2 ou nerf maxillaire traverse la fissure orbitaire supérieure
- D) Le nerf ophtalmique (nerf II) traverse la fissure orbitaire supérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 35 : A propos de l'anatomie tête et cou, indiquez la (les) propositions exacte(s) :**

- A) Le rachis cervical est convexe en avant, il s'agit d'une lordose cervicale
- B) Le fascia du cou, visible sur une coupe en C6, est constitué de quatre feuillets
- C) Le fascia cervical antérieur délimite la zone viscérale du cou
- D) La limite inférieure de la face s'étend de la ligne nucale inférieure au muscle digastrique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 36 : A propos de la fissure orbitaire supérieure, indiquez la (les) propositions exacte(s) :**

- A) Elle est traversée par le nerf oculomoteur
- B) Elle est traversée par le nerf abducens
- C) Elle est traversée par le nerf trochléaire
- D) Elle est traversée par le nerf facial
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 37 : A propos de la cavité orbitaire, indiquez la (les) propositions exacte(s) :**

- A) L'orifice antérieur est délimité en bas et en dedans par le maxillaire
- B) L'orifice antérieur est délimité en dehors par l'os malaire
- C) Le foramen optique est taillé dans l'os frontal
- D) La fissure orbitaire inférieure se situe entre le maxillaire et l'os zygomatique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 38 : A propos de l'anatomie de la tête et du cou, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) L'axe de la cavité orbitaire est orienté vers le dehors et vers l'avant
- B) Le nerf frontal donne trois branches : le nerf ophtalmique, le nerf nasal et le nerf lacrymal
- C) La fissure orbitaire inférieure est traversée par le V2
- D) Le foramen optique est traversé par le nerf optique (II) et l'artère ophtalmique de Willis
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 39 : A propos de la voûte du crâne, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) L'os ethmoïde s'articule avec l'os sphénoïde
- B) L'os maxillaire s'articule avec l'os nasal
- C) L'os frontal s'articule la grande aile du sphénoïde
- D) L'os pariétal s'articule avec l'écaïlle de l'os temporal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 40 : A propos de l'anatomie de la tête et du cou, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) L'orifice du canal optique est traversé par le nerf V1
- B) L'artère ophtalmique de Willis traverse la fissure orbitaire supérieure
- C) La fissure orbitaire inférieure est traversée par le nerf mandibulaire
- D) La fissure orbitaire inférieure est entre la paroi médiale et la paroi inférieure de la cavité orbitaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 41 : À propos de l'anatomie de la tête, indiquez la (les) propositions exactes :**

- A) Les os pariétaux appartiennent aux os du splanchnocrâne (viscérocrâne)
- B) Les os du crâne s'articulent par des sutures squameuses
- C) L'os maxillaire et la mandibule appartient aux os du splanchnocrâne (viscérocrâne)
- D) Les os nasaux appartiennent aux os du splanchnocrâne (viscérocrâne)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 42 : À propos de l'anatomie de la tête, indiquez la (les) propositions exactes :**

- A) Le maxillaire inférieur est centré par l'orifice des fosses nasales
- B) Les os nasaux appartiennent à la vue antérieure du crâne
- C) L'os sphénoïde est visible sur une vue antérieure du crâne
- D) L'os sphénoïde appartient à la vue antérieure du crâne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 43 : À propos de la FOI, indiquez la (les) propositions exactes :**

- A) Elle est traversée par le nerf maxillaire
- B) Elle est traversée par le V2
- C) Elle est traversée par la deuxième branche du nerf facial
- D) Elle est entre l'os zygomatique et l'os maxillaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 44 : À propos de l'anatomie du cou, indiquez la (les) propositions exactes :**

- A) Le rachis est constitué d'une lordose thoracique
- B) Le rachis comporte 7 vertèbres dorsales
- C) L'ensemble du rachis cervical est convexe en arrière
- D) Une concavité postérieure correspond à une lordose
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 45 : A propos de la paroi latérale de la cavité orbitaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) L'os ethmoïde est en arrière de l'os lacrymal
- B) Le foramen optique est taillé dans la petite aile du sphénoïde
- C) Le nerf optique traverse la fissure orbitaire supérieure
- D) Le nerf maxillaire V2 traverse la fissure orbitaire inférieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 46 : A propos de l'anatomie de la tête, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) L'os temporal s'articule avec l'os frontal
- B) La mandibule s'articule avec l'os temporal
- C) L'os sphénoïde s'articule avec l'os maxillaire
- D) L'os occipital s'articule avec l'os pariétal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## Anatomie de la base du crâne

**QCM 1 : A propos des fosses et des foramens, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) La FOS laisse le passage au nerf V1 ophtalmique
- B) Le trou déchiré livre le passage à l'artère carotide interne
- C) Le trou ovale laisse le passage au nerf III mandibulaire
- D) Le foramen jugulaire livre le passage à XI bulbaire/céphalogyre
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 2 : A propos de la base du crane, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Elle est plane et horizontale
- B) Le foramen magnum centre la base du crâne
- C) Elle est formée exclusivement par l'os frontal, le sphénoïde, le temporal et l'occipital
- D) On peut y voir des sinus
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 3 : A propos de l'étage antérieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) La partie inférieure des orbites (os frontal), les PAS ainsi que la lame criblée forment l'étage antérieur de la base du crâne
- B) Les bords antérieurs des PAS présentent de petites saillies appelées les processus clinoides antérieurs
- C) L'apophyse crista galli fait partie de l'ethmoïde
- D) La selle turcique est la loge de l'hypophyse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 4 : A propos de la selle turcique, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Il s'agit d'une gouttière creusée dans le sphénoïde
- B) Elle abrite une glande endocrine à la base du crâne, sous l'hypothalamus
- C) Elle est limitée à l'avant et à l'arrière par des apophyses osseuses
- D) Latéralement se trouve une structure vasculaire nécessaire pour le cerveau
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 5 : A propos de l'étage moyen, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Il se trouve dans un plan légèrement inférieur à l'étage antérieur
- B) Il est essentiellement formé par la GAS, de forme très variable
- C) Les processus clinoides postérieurs n'appartiennent pas à cet étage
- D) Le pédicule vertébral passe par cet étage pour rentrer dans la boîte crânienne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 6 : A propos des nerfs traversant l'étage moyen, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Le nerf ophtalmique
- B) Le nerf olfactif
- C) Les nerfs oculomoteurs, dont le nerf vague
- D) Le nerf mandibulaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 7 : A propos des fosses et des foramens, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Les artères méningées passent par le trou épineux et impriment ensuite des sillons dans l'os
- B) La FOI est un foramen de la base du crâne
- C) Le nerf hypoglosse XI passe dans les trous condyliens antérieurs
- D) Le tronc basilaire passe dans le foramen magnum
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 8 : A propos de l'étage postérieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Il est formé par le processus basilaire, l'écaille de l'occipital à l'arrière et la face postéro-médiale du rocher
- B) C'est l'étage le plus petit de la base du crâne
- C) L'écaille de l'occipital porte le sillon du sinus transverse
- D) Le clivus est une surface inclinée formée à la face endocrânienne de la base du crâne par jonction du clivus de l'occipital et le dos de la selle turcique du sphénoïde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 9 : A propos de la base du crâne, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) C'est une zone frontière et de passage de multiples structures vasculo-nerveuses
- B) Elle permet le maintien du cerveau
- C) Elle correspond au plancher de la cavité crânienne
- D) Elle est au-dessus du tronc cérébral
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 10 : A propos des fosses et des foramens, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Le trou déchiré permet le passage de la carotide externe
- B) La FOS permet le passage du nerf oculomoteur III
- C) Le nerf ophtalmique II passe par le canal optique
- D) Le trou jugulaire livre le passage au nerf accessoire bulbaire XI
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 11 : A propos du sphénoïde, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) C'est un os pair et médian, comparable à un oiseau
- B) Il s'articule avec l'os frontal, l'os temporal et l'ethmoïde notamment
- C) Ses faces latérales donnent naissance aux grandes et petites ailes du sphénoïde
- D) Il est creusé par un sinus, le sinus sphénoïdal avec ses deux orifices, les trous orbitaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 12 : A propos des foramens, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Le trou ovale est à l'avant du trou rond
- B) L'orifice jugulaire a la forme d'une virgule à grosse extrémité postérieure
- C) La FOS se situe au niveau du sphénoïde
- D) Les orifices internes des canaux optiques délimitent la gouttière du chiasma optique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 13 : A propos des orifices de la base du crâne, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Les filets du nerf olfactif passent par la lame criblée de l'os frontal
- B) Le nerf vague X passe dans le foramen jugulaire
- C) L'artère ophtalmique passe dans le canal du nerf ophtalmique
- D) Le nerf mandibulaire traverse le trou épineux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 14 : A propos de la fissure orbitaire supérieure, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Elle est traversée par le nerf trijumeau
- B) Elle est traversée par le nerf ophtalmique
- C) Elle est traversée par le nerf trochléaire
- D) Elle est traversée par des nerfs oculomoteurs
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 15 : A propos du foramen magnum, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Il est taillé dans l'os occipital
- B) Il livre le passage aux artères carotides internes
- C) Il y passe le rameau céphalogyre du nerf accessoire XI, qui rejoint ensuite le rameau bulbaire au-dessus
- D) Il est dans la fosse supérieure de la base du crâne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 16 : A propos du trou rond, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Il est dans l'étage moyen de la base du crâne
- B) Il y passe le VI
- C) Il y passe le II
- D) Il y passe le V2
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 17 : A propos de la base du crâne, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Le nerf glossopharyngien IX passe dans la partie antérieure du trou jugulaire
- B) Le nerf facial X passe dans le méat auditif interne
- C) Le nerf vestibulo-cochléaire VIII passe dans le méat acoustique interne
- D) le nerf mandibulaire V3 passe dans le foramen ovale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 18 : A propos de la vue endocrânienne de la base du crâne, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) L'os frontal s'articule avec la petite aile du sphénoïde
- B) L'os frontal s'articule avec la lame criblée de l'éthmoïde
- C) La selle turcique fait partie du sphénoïde
- D) Le rocher s'articule avec la grande aile du sphénoïde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 19 : A propos des foramens de la base du crâne, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Le nerf vestibulo-cochléaire VIII partage le même trajet que le nerf facial VII
- B) Le contingent phonatoire du nerf accessoire XI rentre dans le crâne par le foramen magnum
- C) La FOI livre le passage au nerf maxillaire du trijumeau V
- D) L'artère méningée moyenne impriment ces sillons dans l'os après avoir passé le trou déchiré
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 20 : A propos de la vue endocrânienne de la base du crâne, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Les nerfs oculomoteurs (III, IV et VI) traversent la base du crâne au niveau du sphénoïde
- B) L'hématome extra-dural est secondaire à une rupture de la carotide interne qui imprime des sillons dans l'os
- C) L'écaille de l'occipital porte le sillon du sinus transverse
- D) Le frontal, le sphénoïde, le temporal, l'occiput ainsi que l'éthmoïde constituent l'essentiel de la base du crâne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 21 : A propos de la base du crâne, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Sur une vue supérieure, on constate qu'elle est plate
- B) Elle est constituée par trois étages, superposés les uns aux autres
- C) L'étage postérieur est aussi appelé la fosse postérieure
- D) L'étage antérieur est antérosupérieur par rapport aux deux autres fosses
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 22 : A propos de la base du crâne, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) La boîte crânienne est uniquement constituée par de l'os cortical
- B) C'est une zone frontière et de passage de multiples structures vasculo-nerveuses
- C) Elle permet le maintien du cerveau, elle correspond au plancher de la cavité crânienne
- D) Elle est notamment formée par l'os pariétal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 23 : A propos de l'étage antérieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Il est limité à l'avant par l'os frontal, à l'arrière par les petites ailes du sphénoïde
- B) L'éthmoïde est centré par le processus crista galli
- C) Cet étage ne livre le passage à aucune structure nerveuse
- D) Les petites ailes du sphénoïde appartiennent à l'étage antérieur
- E) Les processus clinoides antérieurs sont constitués par la partie antérieure des petites ailes du sphénoïde

**QCM 24 : A propos de l'étage moyen, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Il est limité à l'avant par les grandes ailes du sphénoïde, à l'arrière par le rocher
- B) L'hypophyse se trouve dans l'étage moyen, sa loge étant formée par le corps du sphénoïde
- C) La carotide interne se loge de part et d'autre de la gouttière du chiasma optique
- D) Il livre le passage aux nerfs oculomoteurs
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 25 : A propos de l'étage postérieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Il est essentiellement formé par l'os occipital
- B) Le clivus est une surface inclinée formée par la jonction entre l'écaïlle de l'occipital et le dos de la selle turcique de l'éthmoïde
- C) Les sinus transverse et sigmoïde sont des sinus veineux cérébraux imprégnant leur trajet dans l'os occipital, ils se drainent vers la veine jugulaire interne
- D) Il permet le passage des méninges
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 26 : A propos de la base du crâne, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) L'étage antérieur est essentiellement formé par l'os frontal, l'étage moyen par le sphénoïde, la fosse postérieure par l'os occipital
- B) Le sphénoïde est comparable à un oiseau, formé par 2 ailes : les petites et grandes ailes du sphénoïde
- C) La fosse hypophysaire est comprise entre le chiasma optique et le dorsum sellae
- D) La protubérance occipitale interne est à l'arrière du foramen magnum
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 27 : A propos des structures vasculaires, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Les artères vertébrales passent par le foramen jugulaire
- B) La veine jugulaire interne passe par le trou déchiré
- C) La carotide interne rentre dans le crâne par le trou épineux
- D) Les artères méningées passent dans le foramen magnum (avec les méninges)
- E) Les veines vertébrales descendent par un foramen de l'occipital

**QCM 28 : A propos des fosses et des foramens de la base du crâne, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

:

- A) Le nerf trijumeau V passe par l'étage moyen
- B) Le contingent bulbaire du XI passe par le foramen magnum
- C) Le nerf mandibulaire III passe dans le foramen ovale
- D) Le foramen jugulaire livre le passage à des structures nerveuses et vasculaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 29 : A propos du foramen jugulaire, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Il est traversé par le nerf pneumogastrique X
- B) Il est traversé par le nerf facial VII
- C) Il est traversé par le nerf glossopharyngien IX
- D) Il est traversé par la veine jugulaire externe
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 30 : A propos des fosses et des foramens, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Les filets du nerf olfactif I passe par l'éthmoïde
- B) Dans les traumatismes crâniens, l'artère méningée moyenne peut saigner et former un hématome extra-dural
- C) La moelle spinale traverse la base du crâne au niveau de l'occipital
- D) Le foramen jugulaire postérieur est le lieu de drainage de certains sinus veineux cérébraux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 31 : A propos des foramens de la base du crâne, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Les trois ramifications du nerf trijumeau V traversent la FOS au niveau du sphénoïde
- B) Le nerf vestibulo-cochléaire VIII traverse le méat auditif externe
- C) La veine jugulaire interne rentre dans le crâne grâce à la partie effilée du trou jugulaire
- D) Les méninges passent par le foramen magnum, grand orifice taillé dans l'os occipital
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 32 : A propos des foramens du crane, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Le nerf maxillaire V2 passe par la fissure orbitaire inférieure (FOI) et par le trou rond
- B) Les radicelles du contingent médullaire du XI passent par le foramen jugulaire
- C) Le contingent bulbaire du XI passe par le foramen magnum
- D) Le tronc du nerf accessoire XI passe par le foramen jugulaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 33 : A propos de la vue endocrânienne de la base du crâne, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) L'os frontal s'articule avec la PAS
- B) L'os frontal s'articule avec la lame criblée du sphénoïde
- C) La selle turcique ou fosse pituitaire fait partie du sphénoïde
- D) Le rocher s'articule avec la GAS
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 34 : A propos des foramens de la base du crâne, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Le nerf hypoglosse ou douzième nerf crânien passe dans le foramen magnum
- B) Le 8<sup>e</sup> nerf crânien passe dans le foramen jugulaire
- C) Le nerf vague passe dans le trou condylien antérieur
- D) Le nerf glossopharyngien passe dans le foramen jugulaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

---

## Anatomie du rachis

**QCM 1 : A propos des vertèbres cervicales, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Le foramen intervertébral est triangulaire
- B) Le foramen transversaire livre le passage aux structures vasculaires et nerveuses
- C) Les pédicules sont dirigés vers l'avant et le dehors
- D) Les surfaces articulaires supérieures regardent en haut et en avant, la surface articulaire inférieure regarde en bas et en arrière
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 2 : A propos du trajet de l'artère vertébrale, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) L'artère vertébrale passe par C7
- B) Le pédicule vertébral passe par le foramen vertébral
- C) Les deux boucles ont la même orientation
- D) Les deux artères vertébrales se rejoignent au-dessus de l'Axis pour former le tronc basilaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 3 : A propos des vertèbres particulières, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) L'Axis présente un processus épineux saillant sous la peau
- B) C7 s'articule avec T1 et les deux premières côtes
- C) L'Atlas n'a pas de corps vertébral
- D) Le processus transverse de C2 n'est pas perforé par le foramen transversaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 4 : A propos des généralités sur le rachis cervical, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Le rachis cervical est en lordose
- B) Une courbure en lordose est une courbure sagittale à concavité antérieure
- C) C2 possède un processus odontoïde volumineux
- D) C1 est articulé avec l'os temporal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 5 : A propos des ligaments, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Les apophyses transverses sont reliées entre elles par le ligament jaune
- B) Le ligament inter-lamellaire relie les lames entre elles
- C) Le ligament inter-épineux relie l'extrémité des apophyses épineuses
- D) Le ligament vertébral antérieur est plus large que son homologue postérieur, ce qui explique la physiopathologie des hernies discales
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 6 : A propos de l'atlas, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) La gouttière de passage de l'artère vertébrale se trouve sur l'arc antérieur
- B) L'arc antérieur est articulé avec le processus odontoïde de l'axis
- C) Le champ postérieur est nerveux et contient la moelle spinale
- D) Les masses latérales ont une surface articulaire inférieure qui s'articule avec l'axis
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 7 : A propos de l'axis, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Ses processus articulaires inférieurs ont les mêmes caractéristiques que ceux des autres vertèbres cervicales
- B) Les processus transverses sont particulièrement volumineux
- C) Son processus épineux est bifide
- D) La dent de l'axis est dirigé vers l'arrière et le haut
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 8 : A propos du sacrum, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Il s'agit de la fusion de 5 vertèbres sacrales (en moyenne)
- B) Il est triangulaire, à base supérieure et présente une double concavité postérieure
- C) Les foramens sacrés laissent place aux rameaux des nerfs sacrés
- D) Sur une vue supérieure du sacrum, on peut voir les ailes du sacrum et le promontoire qui surplombe le petit bassin
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 9 : A propos du rachis, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) On peut décrire le rachis comme la superposition de deux pyramides opposées par leur base
- B) Il est rectiligne dans un plan frontal
- C) La scoliose est une courbure pathologique dans le plan frontal
- D) On recense 7 vertèbres cervicales, 12 thoraciques et 5 lombaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 10 : A propos de l'anatomie du rachis, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Chez un sujet de profil, la colonne vertébrale est parfaitement droite
- B) Chez un sujet de face, on voit normalement apparaître différentes courbures
- C) Les courbures du rachis sont nécessaires pour la marche et le maintien de la position érigée
- D) Le rachis cervical et lombaire sont en lordose, tandis que le rachis thoracique et sacré sont en cyphose
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 11 : A propos des charnières, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Les charnières font l'objet d'une pathologie importante
- B) Les fractures s'expriment le plus souvent en regard de la charnière cervico-thoracique
- C) L'usure dégénérative touche classiquement la charnière lombo-sacrée L6-S1
- D) Les fractures entre T12 et L1 sont fréquentes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 12 : A propos de la formule vertébrale, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Au total, 6 vertèbres cervicales forment le squelette du cou
- B) 18 vertèbres forment le squelette du tronc
- C) 3 à 5 vertèbres constituent le sacrum (en fonction de l'âge du patient et de ses comorbidités)
- D) La formule vertébrale du coccyx est très inconstante
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 13 : A propos de la structure générale du rachis, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) À l'avant du rachis se trouvent les corps vertébraux séparés par les disques intervertébraux
- B) À l'arrière, les différentes structures osseuses se réunissent pour former un arc, postérieur, entourant le foramen vertébral
- C) La moelle spinale traverse le foramen vertébral tout au long de la colonne
- D) Toutes ces structures sont fortement consolidées par des ligaments et une capsule articulaire postérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 14 : A propos du rachis cervical, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Il est constitué par sept vertèbres qui forment une lordose
- B) Il est extrêmement rigide pour stabiliser les mouvements de la tête
- C) La vertèbre cervicale type (C5) est très petite
- D) Le rachis cervical se divise classiquement entre le rachis cervical supérieur (C1 à C2) et le rachis cervical inférieur (C3 à C6, C7 étant une vertèbre transitionnelle)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 15 : A propos des particularités des vertèbres cervicales types, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s):**

- A) Les uncus sont disposés latéralement, à l'avant de la face supérieure du corps vertébral
- B) Leur foramen vertébral est quadrangulaire
- C) Les pédicules sont dirigés vers l'arrière et en-dedans de la vertèbre
- D) Elles ont la particularité de présenter un foramen au niveau des processus transverses pour le passage des nerfs spinaux
- E) La surface articulaire supérieure regarde en haut et en avant, tandis que la surface articulaire inférieure regarde en bas et en arrière
- F) Le processus épineux est bifide à son extrémité postérieure

**QCM 16 : A propos de l'atlas, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) L'atlas n'a pas de corps vertébral, mais des masses latérales qui s'articulent avec le temporal
- B) Elle ne présente pas de foramen transversaire
- C) Le ligament transverse divise le foramen vertébral de l'atlas en une partie antérieure (articulaire) et postérieure (nerveuse)
- D) Son canal vertébral est très large car il livre le passage au pédicule vertébral et à la moelle spinale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 17 : A propos de l'axis, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Sa principale particularité correspond à la présence de son processus oblique, développé vers le haut et vers l'avant
- B) Elle s'articule avec l'atlas uniquement grâce à ce processus odontoïde
- C) Ses processus articulaires inférieures sont à leur position naturelle
- D) Les processus transverses de C2 sont particulièrement développés
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 18 : A propos des autres vertèbres cervicales particulières, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) C6 a un tubercule antérieur à l'avant de son processus transverse particulièrement saillant vers l'avant
- B) C7 est une vertèbre transitionnelle dont le processus épineux est monofide
- C) La tête de la première côte s'insère sur les faces latérales du corps vertébral de C7
- D) C7 est la première vertèbre palpable à l'examen de la nuque
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 19 : A propos des pathologies du rachis cervical, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Un coup sur le crâne peut écarter les masses latérales de l'axis et entraîner des ruptures d'arcs
- B) Les fractures du processus odontoïde sont fréquentes, lorsque l'arc postérieur de C1 vient buter sur ce dernier
- C) L'hyperextension brutale de la nuque peut briser l'isthme et mener à des fractures dites « du pendu »
- D) Les fractures de l'isthme peuvent être mortelles
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 20 : A propos du trajet de l'artère vertébrale, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) L'artère vertébrale passe par C7
- B) L'artère vertébrale présente deux courbures dont une première qui la dirige vers l'arrière pour qu'elle chemine ensuite au-dessus de l'arc postérieur de l'atlas
- C) Sa deuxième courbure la fait partir vers le haut pour traverser le foramen magnum
- D) Elle forme ensuite le tronc basilaire avec sa controlatérale au-dessus du foramen magnum
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 21 : A propos du rachis thoracique, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) La vertèbre thoracique type (Th5) a un corps vertébral cardiforme
- B) Le foramen vertébral, circulaire, livre le passage à la moelle spinale et aux vaisseaux
- C) Les tubérosités costales s'insèrent sur l'extrémité des processus transverses
- D) Les processus épineux ont une orientation plutôt frontale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 22 : A propos du rachis lombaire, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) L5 possède les apophyses transverses les plus longues
- B) Le processus épineux est très fin
- C) Le corps vertébral est massif pour supporter le poids du corps
- D) Les apophyses articulaires ont une orientation plus frontale que sagittale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 23 : A propos du sacrum, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Il s'agit de la base fixe de la colonne vertébrale, de forme triangulaire
- B) Il possède une double concavité postérieure
- C) Les foramens sacrés livrent le passage aux regroupements des nerfs sacrés
- D) Certaines vertèbres peuvent fusionner avec la dégénérescence des DIVs
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 24 : A propos des DIVs, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Les DIV (disques intervertébraux) sont des fibrocartilages non vascularisés
- B) Ils ont essentiellement un rôle d'amortisseurs des chocs reçus par le rachis
- C) Ils n'ont pas de capacité de régénération
- D) Ils sont composés d'un anneau fibreux périphérique qui entoure le noyau pulpeux au centre
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 25 : A propos de l'anatomie du rachis, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) La lordose cervicale est caractéristique de la station érigée de l'espèce humaine
- B) Les fractures de la région cervico-thoracique sont les plus fréquentes
- C) Les disques intervertébraux sont très richement vascularisés
- D) La foramen vertébral livre le passage au pédicule vertébral sur toute la longueur de la colonne vertébrale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

---

## Cavités et glandes

**QCM 1 : A propos des cavités de la face, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Les fosses nasales communiquent avec le pharynx à l'arrière
- B) Le sinus frontal est creusé dans l'os frontal, au-dessus de l'orbite
- C) Les cellules ethmoïdales sont situées entre les orbites
- D) Les sinus maxillaires sont au-dessus des arcades dentaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 2 : A propos du pharynx et du larynx, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Le pharynx livre le passage à l'air et aux aliments
- B) Le pharynx est l'organe de la phonation
- C) Le larynx fait suite au pharynx
- D) La partie haute du larynx se projette en regard de C6
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 3 : A propos du trajet de l'air et des aliments, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) L'épiglotte est un élément cartilagineux, essentiel pour éviter que les aliments n'aillent dans la trachée
- B) Les aliments progressent en arrière de la trachée
- C) L'air qui pénètre par la bouche ne passe pas par le nasopharynx
- D) La partie la plus haute de l'œsophage se projette au même endroit que la partie basse du larynx
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 4 : A propos des cornets nasaux, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Ce sont des structures osseuses, au nombre de trois par fosse nasale
- B) Les cornets nasaux sont formés seulement par l'ethmoïde
- C) La partie supérieure de la fosse nasale est parcourue par les fibres nerveuses issue de la muqueuse olfactive
- D) Leur disposition force l'air à s'écouler autour de la plus grande surface possible de cils et de tissu
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 5 : A propos des cornets nasaux, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Les cornets nasaux sont 3 paires de lames osseuses participant à la constitution des fosses nasales
- B) Ils sont formés par deux os, le cornet nasal inférieur et l'ethmoïde
- C) Le cornet nasal inférieur est impair
- D) Au total, il y a 3 cornets nasaux dans les fosses nasales
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 6 : A propos des glandes de la tête et du cou, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Les glandes salivaires sont exocrines
- B) Les glandes endocrines sécrètent des hormones dans le sang
- C) Seules les glandes salivaires sont exocrines au niveau de la tête et du cou
- D) Les hormones thyroïdiennes, la calcitonine et la parathormone sont notamment sécrétées par les glandes endocrines de la tête et du cou
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 7 : A propos de la glande thyroïde, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) La thyroïde est une glande endocrine indispensable à la vie
- B) Elle sécrète les hormones thyroïdiennes et la calcitonine
- C) Elle est située dans la région antéroinférieure à la base du cou
- D) Elle a la forme d'un H (ou d'un papillon) avec 2 lobes réunis par un isthme
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 8 : A propos des glandes parathyroïdes, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Les parathyroïdes font parties du système endocrinien
- B) Elles forment un ensemble de glandes qui produisent des hormones régulant notamment le taux de calcium dans le sang, les os et tout l'organisme
- C) Elles sont situées en arrière de la thyroïde, au niveau du cou
- D) Elles sont au nombre de 4
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 9 : A propos des glandes exocrines, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Dans la région massétéro-parotidienne se trouve la parotide, en arrière de la branche mandibulaire
- B) La glande sous-mandibulaire est située sous la mandibule
- C) La glande sublinguale se trouve au-dessus de la langue
- D) Elles libèrent leurs sécrétions dans le milieu extérieur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 10 : A propos des fosses nasales, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Les fosses nasales sont des cavités de la face qui servent à l'olfaction
- B) Elles s'ouvrent à l'avant par les narines, en arrière sur le rhino-pharynx
- C) Elles sont creusées dans les os de la face, dont l'os mandibulaire
- D) L'os vomer est un os impair dans la partie inférieure des fosses nasales qui s'articulent avec l'ethmoïde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 11 : A propos des sinus, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Les sinus maxillaires sont situés dans la mâchoire supérieure
- B) Les sinus frontaux sont creusés dans l'os frontal, derrière les sourcils
- C) Le sinus ethmoïdal est formé de cellules qui creusent l'ethmoïde entre les faces internes des orbites
- D) L'apophyse crista galli est une partie de la lame perpendiculaire de l'ethmoïde qui fait saillie sous le crâne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 12 : A propos des fosses nasales, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Les fosses nasales sont de part et d'autre de la cloison nasale
- B) Elles se placent sous la cavité crânienne, en dedans des sinus maxillaires et des cavités orbitaires
- C) Elles sont limitées en-dedans par une cloison médiane osseuse composée du vomer et du sphénoïde
- D) Dans leur partie supérieure se trouvent les cellules d'origine du nerf olfactif I
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 13 : A propos des glandes de la tête et du cou, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) La parotide est une glande endocrine
- B) La thyroïde est située à la base du cou, sous l'os hyoïde
- C) Les glandes parathyroïdes, à l'arrière de la thyroïde, sécrètent la calcitonine dans le sang
- D) Une infection des glandes salivaires peut concerner les glandes sublinguales par exemple
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

---

## Anatomie générale du cou

**QCM 1 : A propos du pédicule jugulo-carotidien, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Il est constitué par la veine jugulaire interne et le tronc artériel brachio-céphalique
- B) Il est situé à l'avant du muscle sterno-cléido-mastoïdien
- C) En regard de l'articulation sterno-claviculaire, le TABC se divise en une carotide externe et une carotide interne
- D) La carotide externe pénètre le crâne par le foramen carotidien et vascularise une grande partie du cerveau
- E) La vascularisation de la face est surtout assurée par la carotide interne qui chemine dans le rideau stylien

**QCM 2 : A propos des artères et des veines principales du cou, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) La bifurcation carotidienne s'effectue au niveau de l'os hyoïde
- B) La carotide interne se détache dans l'axe de la carotide commune au niveau du sinus carotidien
- C) Le plan artériel se trouve en arrière et en-dedans du plan veineux
- D) Une fracture de la mandibule peut entraîner une rupture de l'artère faciale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 3 : A propos de la coupe en C6, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Elle coupe une glande endocrine indispensable à la vie
- B) La lame superficielle engaine d'avant en arrière le muscle SCM, le muscle trapèze et le platysma
- C) Le plan du fascia cervical moyen passe à l'arrière de la trachée, contre les muscles prévertébraux
- D) Ces fascias recoupent le pédicule jugulo-carotidien ainsi que les nerfs pneumogastriques X
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 4 : A propos du système d'oculocéphalogyrie, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Le sterno-cléido-mastoïdien (SCM) et le muscle trapèze contribuent à faire tourner la tête
- B) Une lésion du nerf accessoire XI peut se traduire par une paralysie des muscles sterno-cléido-mastoïdiens et trapèze
- C) Ce nerf les rejoint en passant par le ptérygo-mastoïdien au niveau de la partie haute du triangle supra-claviculaire
- D) Il est essentiel au mécanisme de coordination des yeux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 5 : A propos du fascia cervical superficiel, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Il est situé sous le platysma, qui participe au système musculo-aponévrotique superficiel (SMAS)
- B) Les muscles sternocléidomastoïdiens et trapèzes en arrière sont situés dans un dédoublement de ce fascia
- C) Elle livre le passage aux veines jugulaires externe et antérieure
- D) Les deux chefs du SCM (sternaux et claviculaires) sont séparés par le triangle de Sédillot
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 6 : Concernant la vascularisation et l'innervation de la tête et du cou, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) La face est innervée par le nerf facial VII
- B) Le pédicule jugulo-carotidien est protégé par le muscle trapèze
- C) L'artère maxillaire fait le tour de la mandibule pour vasculariser la face
- D) Les branches du plexus cervical superficiel (C3-C4-C5) innervent la peau du cou
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 7 : A propos des pathologies qui peuvent concerner le cou, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) La turgescence jugulaire correspond à une dilatation de la veine jugulaire interne
- B) Le torticolis est une contracture involontaire du muscle sterno-cléido-mastoïdien
- C) Les plaies de la région du trigone supra-claviculaire peuvent être à l'origine de graves hémorragies
- D) Une paralysie des branches du plexus cervical peut affecter la région occipitale et claviculaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 8 : A propos des trigones du cou, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Le triangle de Sédillot correspond au triangle supra-claviculaire
- B) Une biopsie des ganglions lymphatiques du trigone supra-claviculaire peut léser le XI
- C) L'artère sous-clavière est comprise entre le SCM et le muscle trapèze
- D) Dans le fond du trigone de Sédillot se trouve la veine jugulaire externe
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 9 : A propos de la vascularisation du cou, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) La carotide interne donne l'artère temporale superficielle sur l'on sent battre sur la tempe
- B) L'artère faciale est une collatérale de la carotide externe située après le rideau stylien
- C) La veine jugulaire externe rejoint la veine sous-clavière
- D) La veine jugulaire interne est visible lors d'une manœuvre de Valsalva
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 10 : A propos des veines jugulaires, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Le tendon du digastrique est strictement en face de la veine jugulaire interne
- B) La veine jugulaire est écrasée (notamment par le muscle digastrique) lors du bâillement
- C) Le pédicule jugulo-carotidien est dans un plan profond du fascia cervical

- D) La veine jugulaire interne est une veine superficielle
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 11 : A propos des principaux trigones du cou, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Les deux chefs (sternal et claviculaire) du SCM forment le triangle supra-claviculaire
- B) Le SCM et le muscle trapèze délimitent le triangle de Sédillot
- C) Une plaie du trigone supra-claviculaire peut paralyser le SCM
- D) La veine jugulaire externe traverse le fond du trigone de Sédillot
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 12 : A propos du muscle platysma, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Il correspond au muscle le plus superficiel sur une coupe axiale en C6
- B) Il s'agit d'un muscle peaucier dont la contraction est volontaire
- C) Il est innervé par le nerf facial VII et présente une innervation végétative (SMAS)
- D) Il recouvre la veine jugulaire interne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 13 : A propos de l'innervation du cou, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) La face est innervée par le nerf facial VII
- B) Le platysma est innervé par le nerf accessoire XI
- C) Le SCM est innervé par le nerf facial VII
- D) Les extensions des fascias cervicaux engainent les nerfs vagues X
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 14 : A propos de la vascularisation du cou, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Le tronc artériel brachio-céphalique se divise en une carotide externe et une carotide interne
- B) Le sinus carotidien est une dilatation du dernier segment de la carotide interne
- C) La carotide interne naît au niveau du foramen carotidien
- D) Le système carotidien est superficiel, à l'avant du SCM
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 15 : A propos du fascia cervical superficiel, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Le relief de l'omohyoïdien est visible en superficie
- B) Une parotidite entraîne un gonflement réactionnel visible à l'avant du SCM
- C) Les muscles céphalogyres ont une innervation végétative
- D) Des ganglions lymphatiques peuvent s'hypertrophier en cas de lymphomes par exemple
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 16 : A propos des régions du cou, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Le creux supra-claviculaire correspond au trigone supra-claviculaire
- B) Le cou commence au-dessus du bord inférieur de la clavicule
- C) L'angle cervico-mentonnier est de 100°C, marqué par l'os hyoïde
- D) Une lésion du trigone supra-claviculaire peut mener à un pneumothorax
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 17 : A propos des veines du cou, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) La turgescence jugulaire fait apparaître la veine jugulaire interne
- B) La veine jugulaire externe est dans la profondeur du platysma
- C) La veine jugulaire est comprise dans l'angle dièdre inter-jugulo-carotidien
- D) La veine jugulaire externe passe en-dedans du SCM
- E) La jugulaire peut lutter contre le sommeil

**QCM 18 : A propos du nerf accessoire XI, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Le tronc du nerf accessoire XI passe par le foramen magnum
- B) Les radicules du contingent médullaire traversent le foramen jugulaire
- C) Le contingent phonatoire passe par la partie postérieure du trou jugulaire
- D) Il innerve le système céphalogyre constitué par le SCM et le trapèze
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 19 : A propos de la lame pré-trachéale, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Elle passe à l'arrière de la trachée
- B) L'omohyoïdien est limité à l'arrière par le fascia cervical moyen

- C) Elle engaine les muscles infra-hyoïdiens médians
- D) Le tendon du digastrique est strictement en face de la veine jugulaire externe
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 20 : A propos des pathologies du cou, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) La pathologie hémorroïdaire peut se manifester par des hémorragies de couleur rouge foncé
- B) La fracture de la mandibule peut léser l'artère faciale qu'on peut normalement sentir battre (pouls facial)
- C) Une amyotrophie du muscle trapèze peut s'expliquer par une lésion du XI
- D) Le triangle de Sédillot est un repère pour les ponctions de la veine jugulaire interne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 21 : A propos de la vascularisation du cou, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) L'artère carotide interne naît au niveau du foramen carotidien
- B) L'artère carotide externe traverse le rideau stylien et vascularise la face
- C) Le pédicule jugulo-carotidien est en avant du muscle sterno-cléido-mastoïdien
- D) La bifurcation carotidienne se trouve en regard de l'os hyoïde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 22 : A propos des muscles du cou, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Le fascia cervical moyen engaine les muscles infra-hyoïdiens médians
- B) Le muscle platysma est le muscle le plus superficiel du cou
- C) Les muscles sterno-cléido-mastoïdien trapèze appartiennent au système d'oculocéphalogyrie
- D) L'angle de la mandibule est innervé par le nerf trijumeau V
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 23 : A propos de l'anatomie du cou, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Le tendon intermédiaire du muscle omohyoïdien est en avant de la veine jugulaire interne
- B) Le muscle sterno-cléido-mastoïdien est innervé par le nerf vague X
- C) Le muscle omohyoïdien s'insère sur le bord inférieur de la scapula
- D) Le muscle stylo-hyoïdien s'étend du processus styloïde jusqu'à la grande corne de l'os hyoïde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 24 : A propos de l'anatomie du cou, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) L'artère carotide externe se divise en artères maxillaire et temporale superficielle avant de traverser le rideau stylien
- B) L'artère carotide interne se divise en artère thyroïdienne supérieure
- C) L'artère carotide externe se divise en trois branches : artère temporale profonde, artère linguale et faciale
- D) Une fracture de la mandibule peut entraîner une rupture de l'artère faciale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 25 : A propos du muscle platysma, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) C'est un muscle du fascia cervical moyen innervé par les nerfs crâniens faciaux VII
- B) C'est un muscle peaucier plat appartenant au système musculo-aponévrotique superficiel
- C) Il recouvre la veine jugulaire externe et la veine cervicale postérieure
- D) Il est le muscle du bâillement et passe en avant de la veine jugulaire interne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 26 : A propos de l'anatomie du cou, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Les nerfs superficiels sont issus du plexus cervical superficiel C4, C5, C6
- B) Ces nerfs sont le cervical transverse, le supra-claviculaire, le grand occipital et le grand auriculaire
- C) L'angle de la mandibule est innervé par le plexus cervical superficiel
- D) La sensibilité de la face est assurée par le nerf trijumeau V tandis que les muscles sont innervés par le nerf facial VII
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 27 : A propos de l'anatomie du cou, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) La région infra-hyoïdienne médiane correspond à la loge viscérale du cou
- B) Le trigone supra-claviculaire est en arrière de la région jugulo-carotidienne
- C) Le pédicule jugulo-carotidien est superficiel au muscle sterno-cléido-mastoïdien
- D) L'angle cervico-mentonnier de 75° est marqué par l'os hyoïde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 28 : A propos des muscles du cou, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Le muscle sterno-cléido mastoïdien est innervé par les nerfs du plexus cervical superficiel
- B) Le muscle platysma est uniquement somato moteur
- C) Le fascia superficiel est également nommé lame pré-trachéale
- D) Le muscle omohyoïdien est engainé par le fascia superficiel
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 29 : A propos de l'anatomie du cou, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) L'artère maxillaire chemine en dedans et en arrière de la branche de la mandibule
- B) L'artère carotide externe passe entre le muscle stylo hyoïdien et le ligament stylo hyoïdien
- C) L'artère thyroïdienne inférieure est une branche de l'artère carotide externe
- D) L'artère carotide interne assure la vascularisation du cerveau
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses