



Anatomie générale de la tête

QCM 1 : 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

QCM 2 : Au niveau de la voûte du crâne, l'os occipital s'articule avec :

- A) L'os temporal
- B) L'os pariétal
- C) L'os sphénoïde
- D) L'os frontal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : À propos de la cavité orbitaire, on peut dire que :

- A) L'os frontal forme la paroi crâniale
- B) L'os zygomatique (os malaire) participe à la formation du bord latéral
- C) L'os sphénoïde participe à la formation de la paroi latérale
- D) L'os maxillaire forme la paroi caudale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : La suture métopique est visible à la naissance entre la partie droite et gauche de l'os frontal et est située en avant de la grande fontanelle bregmatique,
PARCE QUE

Initialement l'os frontal est formé par deux plaques osseuses d'origine membraneuse et séparées par la suture métopique

- A) VVL
- B) VVNL
- C) VF
- D) FV
- E) Toutes les propositions sont fausses

QCM 5 : À propos de la cavité orbitaire, on peut dire que :

- A) La paroi supérieure est sous la face inférieure du lobe frontal
- B) La paroi inférieure est au-dessus du sinus maxillaire
- C) Le bord latéral est formé par l'os zygomatique
- D) Le bord supérieur est formé par l'os frontal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : L'os pariétal s'articule avec :

- A) L'os frontal
- B) L'os temporal
- C) L'os occipital
- D) L'os sphénoïde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : L'os sphénoïde rentre en contact avec :

- A) L'os occipital
- B) L'os temporal
- C) L'os maxillaire
- D) L'os frontal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : L'os ethmoïde s'articule avec :

- A) L'os occipital
- B) L'os pariétal
- C) Le dorsum sellae ou selle turcique
- D) L'os mandibulaire ou mandibule
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : L'os ethmoïde s'articule avec :

- A) La ligne nucale inférieure est située entre la protubérance occipitale externe et le foramen magnum
- B) L'os pariétal présente des sutures avec l'os frontal, l'os temporal et l'os occipital
- C) La suture coronale est située entre l'os frontal et les 2 os pariétaux
- D) Le bregma est à la jonction de la suture coronale et de la suture sagittale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Concernant les foramens de la base du crâne

QCM 1 : A propos de la vue endocranienne 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 de l'ethmoïde
- 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 2 : A propos de la vue endocranienne de la base du crâne, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Dans le foramen optique passe le nerf ophtalmique
- B) Dans le foramen ovale passe le V3 ou nerf mandibulaire
- C) Dans le foramen rond passent les 3^e, 4^e et 6^e nerfs crâniens
- D) Dans le foramen épineux (trou petit rond) passe l'artère méningée antérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos de la vue endocranienne de la base du crâne, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Dans le foramen magnum de l'occipital passent les filets du XI bulbaire
- B) Les deux artères vertébrales passent dans le foramen magnum
- C) Dans le méat auditif médial ou interne passent le VII et le VIII
- D) Dans la partie ventrale ou antérieure du foramen jugulaire passe la veine jugulaire interne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos de la vue endocranienne 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^e nerf crânien passe dans le foramen jugulaire
- C) Le nerf vague passe dans le foramen jugulaire
- D) Le nerf glossopharyngien passe dans le foramen jugulaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : Par le trou ovale de la base du crâne passe(nt) :

- A) V1
- B) V2
- C) V3
- D) L'artère méningée moyenne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

15.04.2023

QCM 6 : Par la fissure orbitaire supérieure ou fente sphénoïdale passe(nt) :

- A) Le nerf optique
- B) V2
- C) V3 D) VII
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : Par le foramen jugulaire (trou déchiré postérieur) passe(nt) :

- A) La veine jugulaire interne qui continue le trajet du sinus longitudinal B) VIII
- C) XII
- D) VII
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : Une fracture de la lame criblée de l'éthmoïde peut donner une perte de l'odorat CAR

Les filets du premier nerf crânien passent par les orifices de cette lame

- A) VVL
- B) VVNL
- C) VF
- D) FV
- E) Toutes les propositions sont fausses

QCM 9 : A propos du foramen ovale, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Il traverse la grande aile du sphénoïde
- B) Il laisse passer le V3 nerf mandibulaire
- C) Il laisse passer le V2 nerf maxillaire
- D) Il laisse passer l'artère méningée moyenne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos de la fissure orbitaire supérieure :

- A) Il y passe le V1, III, IV, VI, VII
- B) Il y passe le V2, III, IV, VI
- C) Il y passe le V2, III, IV, VII
- D) Il y passe le V1 sous forme de ses rameaux terminaux : nerfs frontal, lacrymal et labial
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : A propos du foramen rond :

- A) Il y passe l'artère méningée moyenne
- B) Il y passe l'artère méningée antérieure
- C) Il y passe l'artère méningée postérieure
- D) Il y passe le V3
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : A propos du foramen épineux :

- A) Il y passe l'artère méningée antérieure
- B) Il y passe le V1
- C) Il y passe le V2
- D) Il y passe le V3
- 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 du frontal

- B) L'artère ophtalmique passe par le canal du nerf ophtalmique
- C) Les filets du nerf olfactif passent par la lame criblée du sphénoïde
- D) L'artère vertébrale passe par l'orifice condyloïde de l'occipital
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : Par le foramen magnum de l'occipital passe(nt) :

- A) Les filets du XI bulbaire
- B) Les filets du IX
- C) Le tronc basilaire
- D) Les filets du X
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : A propos du foramen magnum de l'occipital :

- A) Il est dans la fosse supérieure de la base du crâne
- B) Les filets du XII médullaire y passent
- C) Les deux artères carotides internes y passent
- D) L'artère basilaire y passe
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : A propos du trou ovale :

- A) Il est dans l'étage moyen de la base du crâne
- B) L'artère méningée moyenne y passe
- C) L'artère vertébrale y passe
- D) Le V1 y passe
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : Dans la FOS (fente sphénoïdale) passe(nt) :

- A) V2
- B) V3
- C) III
- D) IV
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : Dans le foramen optique passe(nt) :

- A) Le nerf ophtalmique
- B) Le nerf optique
- C) L'artère ophtalmique
- D) Le V2
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : Dans le trou déchiré de la base du crâne passe(nt) :

- A) L'artère vertébrale
- B) L'artère carotide externe
- C) La veine jugulaire externe
- D) Les lymphatiques de l'encéphale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : A propos des orifices visibles sur la vue supérieure de la base du crâne, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf maxillaire passe dans le trou rond
- B) Le nerf mandibulaire passe dans le trou ovale
- C) L'artère méningée moyenne passe par le trou épineux
- D) Le nerf ophtalmique passe par le canal optique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 21 : Par la fissure orbitaire supérieure passe(nt) :

- A) Le nerf optique
- B) Le nerf maxillaire

- C) Le nerf oculaire
- D) Le VII
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 22 : Par le trou ovale de la base du crâne passe(nt) :

- A) Le nerf maxillaire
- B) Le nerf mandibulaire
- C) Le nerf ophtalmique
- D) Le nerf lingual
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

15.04.2023

QCM 23 : Par le trou épineux de la base du crâne passe(nt) :

- A) Le nerf maxillaire
- B) Le nerf mandibulaire
- C) Le nerf ophtalmique
- D) Le nerf lingual
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 24 : Par la fissure orbitaire inférieure passe(nt) :

- A) Le nerf ophtalmique
- B) Le nerf maxillaire
- C) Le nerf mandibulaire
- D) Le nerf lingual
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 25 : A propos de la vue endocrânienne de la base du crâne, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le nerf facial passe par le méat auditif interne ou méat acoustique interne
- B) Le 8^e nerf crânien passe par le méat auditif interne ou méat acoustique interne
- C) Le IX, X, XI passent par le foramen jugulaire
- D) Le XII passe par le trou condylien antérieur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Dans la fente sphénoïdale passent le III, IV, le VI et les rameaux terminaux du V1
- B) La fente sphénoïdale est entre les deux racines de la PAS
- C) Dans le trou ovale passe le nerf mandibulaire
- D) Dans le trou rond passe le nerf maxillaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 27 : A propos du foramen magnum :

- A) Il est taillé dans l'os occipital
- B) Les artères vertébrales y passent
- C) Le XI céphalogyre y passe
- D) Le XI céphalogyre rejoint le XI bulbaire au-dessus du foramen magnum
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 28 : A propos de la vue endocrânienne de la base du crâne, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Dans le trou déchiré passe la carotide interne
- B) Dans le trou déchiré passe l'artère méningée moyenne
- C) Dans le trou déchiré passe le nerf ophtalmique
- D) Dans le trou déchiré passe la carotide primitive
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 29 : Dans le foramen ovale de la base du crâne passe(nt) :

- A) L'artère méningée moyenne
- B) L'artère vertébrale

15.04.2023

Le tutorat est gratuit. Toute reproduction ou vente est interdite.

Page 5 sur 9

- C) Le VII ou nerf facial
- D) Le V3 ou nerf mandibulaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 30 : Concernant la base du crâne, on peut dire que :

- A) Le nerf olfactif traverse la lame criblée de l'ethmoïde
- B) Le nerf optique et l'artère ophtalmique traversent le foramen optique
- C) Les nerfs III, IV, VI et V1 traversent la fissure orbitaire supérieure
- D) Le V2 traverse le foramen rond et le V3 traverse le foramen oval
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 31 : Concernant les foramens de la base du crâne, on peut dire que :

- A) Au niveau du foramen optique passe le nerf III
- B) Au niveau de la FOS passe le nerf II
- C) Au niveau du foramen oval passe le nerf IV
- D) Au niveau du foramen rond passe le nerf VI
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Concernant le rachis cervical

QCM 1 : La première vertèbre cervicale n'a pas de processus transverse CAR

L'artère vertébrale passe dans une gouttière osseuse située sur la masse latérale et l'arc postérieur de l'atlas

- A) VVL
- B) VVNL
- C) VF
- D) FV
- E) Toutes les propositions sont fausses

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

- A) Son processus odontoïde est sur la face supérieure du corps vertébral
- B) Elle s'articule avec la première et troisième vertèbre cervicale
- C) Son processus articulaire supérieur présente une facette articulaire qui regarde en haut et en-dehors
- D) Son processus articulaire inférieur présente une facette articulaire qui regarde en bas et en avant
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos des processus épineux des vertèbres cervicales, on peut dire que :

- A) Le processus épineux de la première vertèbre cervicale est saillant
- B) Le processus épineux de la deuxième vertèbre cervicale est massif et bifide
- C) Le processus épineux de la troisième vertèbre cervicale est massif et palpable facilement sous la peau
- D) Le processus épineux de la septième vertèbre cervicale est saillant, visible et palpable sous la peau, on nomme « première saillante » C7 à cause des caractéristiques cliniques de son processus épineux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos des processus transverses des vertèbres cervicales, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Ils sont en général dirigés en avant
- B) L'artère vertébrale passe dans le foramen transversaire de C6 à C1
- C) Les veines vertébrales passent dans le foramen transversaire de C1 à C7
- D) Les vaisseaux vertébraux croisent les nerfs spinaux cervicaux en avant
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos des vertèbres cervicales, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les processus articulaires supérieurs regardent en haut et en arrière
- B) Les processus articulaires inférieurs regardent en bas et en avant
- C) Les deux processus unciformes ou semi-lunaires sont l'un à droite et l'autre à gauche tous deux dans la partie postérieure du corps vertébral
- D) Les processus transverses de C6 sont dirigés en avant formant chacun une gouttière concave en haut
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos de la vertèbre cervicale type C5, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les processus transverses sont dirigés en avant et en dehors
- B) L'artère vertébrale passe dans le foramen transversaire
- C) Le processus transverse est terminé par un tubercule antérieur et un tubercule postérieur
- D) La facette articulaire supérieure du processus articulaire supérieur regarde en haut et en arrière
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : Concernant la vertèbre cervicale type :

- A) Le plateau vertébral inférieur est caractérisé par la présence des uncus
- B) Le processus transverse est bifide
- C) Le foramen transversaire est traversé par l'artère vertébrale de C7 à C1
- D) Le foramen transversaire est traversé par la veine vertébrale de C1 à C7
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Vascularisation et innervation

QCM 1 : A propos des artères de la tête et du cou, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La carotide commune (primitive) droite naît de l'arc aortique (crosse de l'aorte)
- B) La carotide commune chemine dans la région du SCM
- C) La carotide commune se divise en deux branches terminales en regard du corps de C2 (HP)
- D) Deux branches terminales de la carotide externe sont l'artère ophtalmique et l'artère maxillaire (HP)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) C'est le premier rameau collatéral de l'artère sous-clavière
- B) Elle pénètre dans la foramen transversaire de C6 avant d'avoir un trajet ascendant dans le foramen transversaire de C5, C4, C3, C2 et C1
- C) Au niveau de C1, elle présente une première boucle qui dirige l'artère vers l'arrière et une deuxième boucle qui dirige l'artère vers l'avant et le dedans
- D) Elle pénètre dans le crâne par l'orifice vertébral
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos du nerf trijumeau, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Ses 3 rameaux terminaux sont les nerfs frontal, lacrymal, nasal (respectivement V1, V2 et V3)
- B) Le nerf ophtalmique passe dans le canal optique
- C) Le nerf nasal est responsable de la motricité de l'aile du nez (HP)
- D) Le nerf mandibulaire est un rameau du trijumeau qui innerve les muscles occlusifs de l'articulation temporomandibulaire (HP)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos de l'artère vertébrale, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Elle pénètre dans le foramen transversaire de C7
- B) Au niveau de l'atlas, elle présente une double boucle qui la dirige d'abord en arrière, puis en-dedans, puis en avant et en haut
- C) Elle pénètre dans le foramen magnum
- D) Elle rentre en rapport au niveau de l'atlas avec le rameau postérieur du premier nerf cervical
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos des artères de la tête et du cou, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) L'artère ophtalmique est un rameau de la carotide externe
- B) La carotide interne présente les branches terminales suivantes : artère cérébrale antérieure, artère cérébrale moyenne, artère cérébrale postérieure, artère communicante postérieure, artère choroïdienne antérieure (SN)
- C) L'artère vertébrale est un rameau de la carotide externe
- D) L'artère sous-clavière droite naît de la crosse, ou arc, aortique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos de la glande thyroïde, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Elle comprend deux lobes latéraux réunis par un isthme, et parfois un 3^e lobe qui est le lobe pyramidal
- B) En arrière, on retrouve les glandes parathyroïdes
- C) Sur une vue antérieure et à la scintigraphie elle a la forme d'un H ou d'un papillon
- D) Elle est mobile avec la déglutition (HP)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Examen 2022/2023

QCM 1 : Concernant les os du crâne, on peut dire que :

- A) L'os occipital s'articule avec le sphénoïde
- B) Le processus styloïde fait partie de l'os pariétal
- C) L'os tympanal et le processus mastoïde font partie de l'os occipital
- D) Le processus zygomatique de l'os temporal s'articule avec l'os frontal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : Concernant la cavité orbitaire, on peut dire que :

- A) L'os nasal constitue un des éléments de la paroi médiale de la cavité orbitaire
- B) L'os sphénoïde représente la paroi médiale de la cavité orbitaire
- C) L'os zygomatique participe à la paroi latérale de la cavité orbitaire
- D) Entre la grande aile et la petite aile du sphénoïde se trouve la fissure orbitaire supérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : Concernant la base du crâne, on peut dire que :

- A) La base du crâne comprend classiquement 4 étages d'avant en arrière et de haut en bas
- B) Au niveau de l'étage moyen de la base du crâne on retrouve la lame criblée de l'ethmoïde surmontée du processus crista galli
- C) L'étage antérieur de la base du crâne est composé par l'os sphénoïde
- D) Les processus clinoides postérieurs de la selle turcique appartiennent à l'os ethmoïde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : Concernant les orifices de la base du crâne et les nerfs crâniens, on peut dire que :

- A) Le V3 (nerf mandibulaire) traverse le foramen épineux
- B) Les nerfs VII (facial), VIII (cochléo-vestibulaire), traversent le méat acoustique interne
- C) Les nerfs IX (glosso-pharyngien), X (pneumogastrique), XI (accessoire) et XII (hypoglosse) traversent le foramen jugulaire
- D) La moelle allongée traverse le foramen magnum pour devenir moelle spinale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : Concernant les foramens de la base du crâne, on peut dire que :

- A) Au niveau du foramen déchiré passe l'artère ophtalmique
- B) Au niveau du foramen épineux passe l'artère méningée moyenne
- C) Au niveau du foramen jugulaire passe la veine jugulaire externe
- D) Au niveau du foramen magnum passent les artères vertébrales
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos des voies optiques, on peut dire que :

- A) Le premier neurone de la voie visuelle se termine dans le thalamus
- B) La moitié des fibres nerveuses de chaque nerf optique croise la ligne médiane
- C) En cas de lésion du chiasma optique, on observe une hémianopsie bi-temporale
- D) Les cônes sont très nombreux en périphérie de la rétine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses