

Compilé QCM : Cavités et Glandes

Tutorat 2024-2025 : 42 QCMS – Durée : 42 min



QCM 1 : À propos du cours sur les cavités et les glandes de la tête et du cou, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les fosses nasales rejoignent en arrière le nasopharynx
- B) L'air passe uniquement par le nez, et rejoint ensuite le nasopharynx
- C) Le trajet des aliments est le suivant : cavité buccale, puis oropharynx, œsophage, puis estomac
- D) Au niveau des fosses nasales, on peut voir la lame perpendiculaire du sphénoïde, avec au-dessus, l'apophyse de Crista Galli
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : À propos du cours sur les cavités et les glandes de la tête et du cou, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La cavité cérébrale contient l'encéphale
- B) Le pharyngo-larynx est le carrefour des voies aériennes et digestives
- C) On retrouve au niveau de la tête un sinus frontal droit et un sinus frontal gauche
- D) Les fosses nasales sont entre les sinus maxillaires (en dedans) et les sinus ethmoïdiens (en dehors)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : À propos du cours sur les cavités et les glandes de la tête et du cou, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La partie basse du larynx se projette en regard de l'os hyoïde
- B) Le larynx est l'organe de la phonation
- C) Sur une vue sagittale de la tête et du cou, on peut distinguer le larynx, qui se poursuit ensuite par l'oropharynx
- D) L'apophyse de Crista Galli ne fait pas partie des fosses nasales
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : À propos du cours sur les cavités et les glandes de la tête et du cou, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La glande thyroïde qui est une glande exocrine, à la forme d'un bouclier
- B) L'épiglotte est non essentiel pour fermer les voies aériennes supérieures lors de la déglutition
- C) Les sinus ethmoïdiens se trouvent en dedans par rapport aux fosses nasales
- D) Le nasopharynx est plus haut situé que l'oropharynx
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : À propos du cours sur les cavités et les glandes de la tête et du cou, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La bouche œsophagienne se projette en regard de C6
- B) La cavité buccale rejoint l'oropharynx
- C) Le sinus ethmoïdien est très labyrinthique
- D) La glande sous mandibulaire, qui se trouve en arrière de la branche montante de la mandibule, est une glande exocrine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : À propos du cours sur les cavités et les glandes de la tête et du cou, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'épiglotte est un os qui va venir fermer la trachée pour empêcher les aliments d'aller obstruer les voies aériennes
- B) Les fosses nasales se trouvent entre les sinus maxillaires et les sinus frontaux
- C) L'apophyse de Crista Galli se trouve en dessous de l'os ethmoïde, car il ne fait pas partie du crâne
- D) Les filets du nerf optique passent au niveau de la lame criblée de l'ethmoïde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : À propos du cours sur les cavités et les glandes de la tête et du cou, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'os vomer s'articule par une schindylèse avec l'ethmoïde
- B) On retrouve 3 cornets nasaux : un antérieur, un moyen, et un postérieur
- C) Le cornet nasal supérieur est un os indépendant, alors que le cornet nasal inférieur fait partie de l'os ethmoïde
- D) La glande parotide, qui se trouve au niveau de la branche montante de la mandibule, est une glande exocrine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : À propos du cours sur les cavités et les glandes de la tête et du cou, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Au total, on retrouve 4 glandes parathyroïdes en arrière de la glande thyroïde
- B) Le pharyngo-larynx est la réunion entre le larynx et l'hypopharynx
- C) L'os sphénoïde s'articule avec l'os vomer par une trochlée
- D) On retrouve l'estomac directement après la bouche œsophagienne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : À propos du cours sur les cavités et les glandes de la tête et du cou, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les glandes parathyroïdes sécrètent l'acétylcholine, et jouent un rôle dans le mécanisme adrénergique
- B) La partie basse de la bouche œsophagienne se trouve en regard de Th6
- C) L'œsophage se trouve en arrière par rapport à la trachée
- D) Les cavités orbitaires contiennent exclusivement les yeux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : À propos du cours sur les cavités et les glandes de la tête et du cou, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le pharynx est un ensemble constitué du nasopharynx, de l'oropharynx, et hypopharynx
- B) On retrouve en avant de la thyroïde, les glandes parathyroïdes
- C) La glande suslinguale se trouve de part et d'autre de la langue
- D) La glande thyroïde est une glande exocrine qui a la forme d'un H avec 2 lobes réunis par un isthme
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : À propos des glandes de la tête et du cou, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) On retrouve les glandes thyroïdes en arrière de la glande parathyroïde
- B) Les glandes exocrines sécrètent des hormones dans la circulation sanguine
- C) La glande sous mandibulaire (glande endocrine) est symétrique : une à droite et une à gauche
- D) La glande sublinguale est situé de part et d'autre du palais
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : À propos de la glande thyroïde, indiquez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Lors d'une hypothyroïdie, les patients ont tendance à avoir chaud, et à trembler
- B) Le lobe pyramidal, qui est constant, se trouve à la face supérieure de l'isthme
- C) La membrane trachéo-hyoïdienne relie la trachée à l'os hyoïde
- D) La fine capsule qui entoure cette glande permet de maintenir son hétérogénéité
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : À propos de la vascularisation et des rapports de la thyroïde, indiquez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) L'artère thyroïdienne supérieure provient de l'artère carotide externe
- B) Le tronc veineux thyro-lingo-facial est formé par la réunion de la veine linguale, faciale et de la veine thyroïdienne supérieure
- C) Le nerf laryngé inférieur, qui provient du nerf pneumogastrique, est asymétrique
- D) Les 2 principaux risques de la chirurgie de la thyroïde sont la blessure du nerf laryngé inférieur, et le retrait des glandes parathyroïdes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : À propos de la glande thyroïde et des cartilages du larynx, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) En cas d'hypothyroïdie, les patients sont fatigués, et vont notamment perdre du poids
- B) La thyroïde sécrète 2 hormones : la triiodothyronine T4, et la thyroxine T3, qui jouent un rôle fondamental dans le métabolisme général
- C) Lors de la déglutition, la thyroïde qui est attachée au niveau du 2e ou 3 anneau trachéal, reste immobile en situation physiologique
- D) Au-dessous de l'os hyoïde qui se projette en regard de C4, on retrouve le cartilage thyroïde, puis le cartilage cricoïde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : À propos des glandes de la tête et du cou, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le lobe pyramidal qui surmonte l'isthme thyroïdien est inconstant
- B) Les glandes salivaires principales sont plus grosses et plus nombreuses que les glandes salivaires accessoires
- C) Le nerf laryngé inférieur droit est en rapport l'arc aortique
- D) Le nerf laryngé gauche est en rapport avec l'arc aortique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : À propos des glandes de la tête et du cou, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les veines thyroïdiennes inférieures vont se jeter dans la veine sous clavière
- B) Les ligaments de Grüber permettent d'unir la glande thyroïde avec le cartilage cricoïde
- C) La glande parotide sécrète environ 80% de la salive
- D) Le nerf laryngé inférieur gauche est en rapport avec l'artère sous clavière
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : À propos de l'anatomie du cou, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf laryngé inférieur est une branche du nerf pneumogastrique et va venir les muscles du larynx en passant en arrière de la thyroïde
- B) De manière générale, on retrouve des ganglions lymphatiques le long de chaque pédicule artério-veineux
- C) L'artère thyroïdienne inférieure provient du tronc thyro-lingo-facial de Farabeuf
- D) Lors de l'examen clinique, on peut rechercher des nodules thyroïdiens en palpant la thyroïde, et en demandant au patient de déglutir
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : À propos des glandes de la tête et du cou, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) On retrouve à l'intérieur du colloïde deux hormones, la triiodothyronine et la thyroxine, qui stimulent le métabolisme
- B) L'artère thyroïdienne moyenne provient de l'arc aortique, pour ensuite aller vasculariser l'isthme de la thyroïde
- C) La glande thyroïde a 3 sources artérielles constantes
- D) On retrouve 4 glandes parathyroïdes qui sont symétriques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : À propos des glandes de la tête et du cou, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La thyroïde a 3 sources veineuses constantes
- B) La pathologie inflammatoire de la thyroïde est nommée thyroïdite
- C) La glande parotide est la glande salivaire la plus volumineuse et la plus productrice de salive
- D) Les glandes parathyroïdes, qui sont asymétriques, sécrètent la parathormone
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : À propos de la loge submandibulaire, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La paroi antérieure de la loge submandibulaire est formé par les muscles hyo-glosse et mylo-hyoïdien
- B) La paroi postérieure de la loge submandibulaire est formée par la branche montante de la mandibule
- C) La paroi interne de la loge submandibulaire est formée par le ventre antérieur du muscle digastrique
- D) La paroi latérale de la loge submandibulaire est formée par le muscle trapèze et sterno-cléido-mastoïdien
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 21 : À propos de la glande parotide, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Elle sécrète la salive du « parleur » qui permet de maintenir hydratée la bouche
- B) Elle présente un conduit que l'on nomme conduit parotidien de Wharton, qui draine l'ensemble de la salive
- C) Elle a la forme d'un coin tailleur de pierre et présente un conduit parotidien dit de Sténon, qui part vers l'avant
- D) Elle présente deux prolongements : le prolongement masséterin et le prolongement pharyngé (par lequel se poursuit le conduit de Sténon)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 22 : À propos de la glande parotide, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le prolongement pharyngé se trouve le long du conduit parotidien, et est au contact du muscle masséter
- B) Ce prolongement n'est pas constant
- C) Elle est innervée par le nerf auriculo-temporal qui est une branche du V3 (mandibulaire)
- D) Le nerf facial rentre dans la glande parotide entre le muscle digastrique et le muscle stylo-hyoïdien
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 23 : À propos de la glande parotide, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Elle présente 2 parties qui sont liées à la chirurgie : une endo faciale et une exo faciale
- B) Ces 2 parties sont différenciables à l'aide de leur position par rapport au nerf facial VII
- C) Les parois postérieure et médiale de la loge parotidienne sont musculaires
- D) La paroi postérieure de la loge parotidienne est formée par le rideau stylien
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 24 : À propos des rapports de la glande parotide, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La veine jugulaire externe est en rapport avec la loge parotidienne
- B) Au niveau de la loge parotidienne, on retrouve de nombreux nœuds lymphatiques qui vont drainer la lymphe en provenance des téguments, notamment de la peau du scalp et du visage
- C) Le nerf facial rentre dans la loge parotidienne entre le ventre antérieur du muscle digastrique et le muscle stylo-hyoïdien
- D) Le tronc du nerf facial va se diviser en 2 branches : une branche temporo-faciale (vers le haut) et une branche cervico-faciale (vers le bas)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 25 : À propos du rideau stylien, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Parmi les muscles qui composent le rideau stylien on retrouve le muscle stylo-hyoïdien, qui s'insère sur le processus styloïde et sur la petite corne de l'os hyoïde
- B) On retrouve également les muscles digastrique et stylo-pharyngien
- C) Ce rideau stylien compose la paroi médiale de la loge thyroïdienne
- D) Les ligaments stylo-hyoïdien et stylo-mandibulaire composent le rideau stylien également
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 26 : À propos de la paroi antérieure de la loge thyroïdienne, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) On retrouve la bandelette massétérine
- B) On retrouve le muscle sterno-cléido-mastoïdien
- C) On retrouve le ramus mandibulaire
- D) On retrouve l'articulation temporo-mandibulaire et le méat acoustique externe
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 27 : À propos des parois de la loge parotidienne, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le muscle stylo-mandibulaire fait partie des muscles du rideau stylien, qui compose la paroi médiale de cette loge
- B) La bandelette massétérine compose la paroi inférieure de cette loge, et est un épaississement de la lame pré trachéale du fascia cervical
- C) Le muscle stylo-hyoïdien se divise en 2 faisceaux : un latéral et un médial
- D) Le ligament stylo-hyoïdien fait partie des ligaments caractéristiques du rideau stylien
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 28 : À propos des rapports de la glande parotide, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'artère carotide externe va rester dans l'espace rétro-stylien alors que l'artère carotide interne va le perforer
- B) L'artère carotide interne va perforer le rideau stylien entre le muscle stylo-hyoïdien et le ligament stylo-hyoïdien
- C) L'artère carotide externe va perforer le rideau stylien entre le muscle stylo-glosse et le ligament stylo-pharyngien
- D) L'artère carotide externe se divise en deux branches terminales : l'artère temporale superficielle (en bas) et l'artère maxillaire (en bas)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 29 : À propos du nerf facial, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les branches du plexus péribuccale se trouve en général aux abords du conduit thyroïdien de Sténon
- B) 2 branches de ce nerf VII ne sont jamais anastomosées : la branche frontale et le rameau marginal mandibulaire
- C) Les branches du nerf facial autour de l'œil sont souvent anastomosées
- D) Une lésion de la branche frontale du nerf facial entraînera une paralysie définitive
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 30 : À propos de la glande parotide, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'artère carotide externe se divise en donnant l'artère maxillaire et l'artère temporale superficielle, à l'intérieur de la glande
- B) On retrouve des nœuds lymphatiques à l'intérieur et à l'extérieur de cette glande
- C) La distinction des parties de la parotide en exo et endo faciale, est fonctionnelle et est notamment utile pour distinguer les canalicules salivaires
- D) Le nerf facial innerve la glande parotide en la traversant
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 31 : À propos de la glande parotide, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Après avoir perforé le muscle buccinateur, le conduit parotidien de Sténon va perforer la muqueuse de la cavité orale en regard du collet de la 2^e molaire
- B) L'enjeu principal de la chirurgie parotidienne sera de préserver le nerf facial, car il innerve cette glande
- C) La parotidite est une forme d'hyperparotidie
- D) Les tumeurs de cette glande peuvent donner une voussure au niveau de la tonsille palatine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 32 : À propos de la loge submandibulaire, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Cette loge est comparée à un hamac, où la glande parotide va reposer
- B) Le muscle hyo-glosse qui s'insère sur la grande corne de l'os hyoïde fait partie des muscles qui composent la paroi interne
- C) On retrouve également le muscle mylo-hyoïdien qui s'insère sur le corps de l'os hyoïde dans cette paroi interne
- D) Le ventre antérieur du muscle digastrique compose la paroi antérieure de la loge
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 33 : À propos de la loge submandibulaire, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La paroi inférieure de la loge est formée par le contour cutané, le SMAS et la branche horizontale
- B) La paroi antérieure de la loge est formée par le ventre antérieur du muscle mylo-hyoïdien
- C) La paroi postérieure est formée par le ventre postérieur du muscle mylo-hyoïdien
- D) Le muscle hyo-glosse fait partie des muscles composant la paroi interne de la loge
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 34 : À propos des glandes salivaires, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Une partie de la glande submandibulaire se trouve en dedans du corps du muscle mylo-hyoïdien
- B) Contrairement à la parotide, le conduit submandibulaire de la glande submandibulaire naît de la face profonde de la glande
- C) Les glandes submandibulaire et sublinguale sont des glandes qui permettent la sécrétion salivaire de la parole et d'avoir une bouche toujours suffisamment humide
- D) La glande sublinguale présente des petits canaux qui vont perforer la muqueuse buccale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 35 : À propos des rapports vasculaires des glandes salivaires, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'artère linguale (2^e branche collatérale de l'artère carotide externe) va rentrer dans la musculature linguale entre le muscle hyo-glosse et thyro-hyoïdien
- B) L'artère faciale va passer en dehors de la branche horizontale de la mandibule pour vasculariser le visage
- C) La veine linguale va former le tronc veineux thyro-lingo-facial
- D) La veine faciale est beaucoup plus superficielle et va également se jeter dans ce tronc veineux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 36 : À propos des rapports des glandes sublinguale et submandibulaire, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Ces glandes ont des rapports notamment avec le nerf hypoglosse, le nerf lingual (branche du V3), et le rameau marginal mandibulaire
- B) Le rameau marginal mandibulaire est anastomosé avec de nombreux autres nerfs
- C) Le nerf lingual est la plus grosse branche du tronc postérieur du nerf mandibulaire (branche du V)
- D) Le nerf hypoglosse (nerf moteur de la langue) passe entre plan artériel et veineux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 37 : À propos des rapports des glandes sublinguale et submandibulaire, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le rameau marginal mandibulaire permet l'innervation du muscle déprimeur de l'angle de la bouche
- B) Le nerf lingual passe au-dessus du conduit submandibulaire
- C) Le nerf lingual apporte à la fois l'information sensitive et végétative de la langue
- D) Le nerf XI hypoglosse va se cacher à la face profonde du ventre postérieur du muscle digastrique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 38 : À propos de l'armature du larynx, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le cartilage cricoïde est la seule pièce cartilagineuse circonférentielle des voies aériennes qui fait 360°
- B) Lors de la coniotomie on incise le ligament thyro-hyoïdien
- C) Le ligament crico-trachéal est troué d'un orifice à l'intérieur duquel vont pénétrer les vaisseaux et les nerfs à destination du larynx
- D) Le ligament hyo-épiglottique réunit le cartilage épiglottique à la face antérieure de l'os hyoïde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 39 : À propos de l'armature du larynx, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le bord postérieur du cartilage cricoïde est situé plus haut que son bord antérieur
- B) Il existe un seul muscle constricteur des cordes vocales
- C) Il existe de nombreux muscles dilatateurs des cordes vocales
- D) La contraction du muscle cricoaryténoïdien va permettre le pivotement de l'aryténoïde sur elle-même et l'ouverture des cordes vocales
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 40 : À propos des rapports de l'armature du larynx, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf laryngé supérieur est surtout sensitif pour le larynx
- B) Quasiment l'entièreté des muscles dilatateur et constricteurs des cordes vocales sont innervés par le même nerf
- C) Le nerf laryngé inférieur a une fonction d'abduction (fermeture de la fente glottique)
- D) Le nerf laryngé inférieur a une fonction d'adduction (ouverture de la fente glottique)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 41 : À propos du larynx, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le muscle vocal est un muscle constricteur des cordes vocales alors que le muscle cricoaryténoïdien postérieur est l'un des muscles dilatateurs
- B) Lors de la déglutition, des muscles vont tirer le larynx vers le haut pour permettre à l'épiglotte de fermer le larynx
- C) Une paralysie des cordes vocales en adduction pourra entraîner des fausses routes
- D) Une paralysie des cordes vocales en abduction pourra entraîner des dysphonies
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 42 : À propos du larynx, indiquez-la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf laryngé inférieur va innerver le muscle crico-thyroïdien
- B) Ce muscle permet la voix de tête, la voix aiguë
- C) L'innervation motrice du muscle crico-thyroïdien provient du nerf laryngé supérieur
- D) La branche supérieure du nerf laryngé supérieure va donner l'innervation sensitive du larynx
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses