



QCM 1 : Concernant l'oreille externe et le CAE, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le canal auditif externe (CAE) mesure environ 25 mm et présente une partie externe osseuse et une partie interne cartilagineuse
- B) Le CAE est tapissé d'un épithélium pluristratifié kératinisé avec des glandes cérumineuses et des follicules pileux
- C) Les glandes cérumineuses jouent un rôle de protection mécanique et chimique
- D) Le CAE est limité en profondeur par la membrane vestibulaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : Concernant l'oreille externe, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La charpente du pavillon charpente est composée principalement de cartilage hyalin
- B) Le pavillon de l'oreille est composé de L'hélix, l'antihélix, modiolus, tragus, l'antitragus, fosse triangulaire, lobule, la conque
- C) Le pavillon a un rôle de capteur acoustique
- D) Le pavillon détient une vascularisation pauvre dû à son anatomie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : Concernant l'oreille externe et moyenne, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'oreille externe a une paroi osseuse épaisse afin de maintenir toutes les structures qu'elle contient
- B) L'oreille externe est en rapport avec la glande sous-maxillaire et l'ATM (articulation temporo-mandibulaire)
- C) La trompe d'Eustache est tapissée d'un épithélium malpighien kératinisé
- D) La cavité tympanique est tapissée d'une muqueuse de type respiratoire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : Parmi ces structures, lesquelles appartiennent à l'oreille moyenne, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La cochlée
- B) Les osselets
- C) La trompe d'Eustache
- D) Le vestibule
- E) La membrane tympanique

QCM 5 : Concernant l'oreille moyenne, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La trompe d'Eustache relie l'oreille moyenne au nasopharynx
- B) Mais nooon elle relie l'oreille moyenne à l'oropharynx
- C) L'oreille moyenne transforme les vibrations mécaniques en signal nerveux
- D) Les osselets sont reliés entre eux par des articulations synoviales
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : Concernant les osselets, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le manche du marteau est fixé au tympan au niveau de l'umbo et le plateau de l'étrier est en contact avec la fenêtre ronde
- B) L'enclume est en contact avec le marteau et l'étrier
- C) Le muscle stapédien et le muscle tenseur du tympan modulent la mobilité des osselets en augmentant systématiquement l'amplitude des vibrations pour améliorer l'audition
- D) Le réflexe stapédien permet de limiter les vibrations ossiculaires lors d'un son intense pour protéger l'oreille interne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : Concernant l'oreille interne, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La cochlée assure l'équilibre et les canaux semi-circulaires assurent l'audition
- B) L'organe de Corti repose sur la membrane vestibulaire de Reissner
- C) Le vestibule détecte les accélérations rotatoires de la tête
- D) Les canaux semi-circulaires sont au nombre de 3 (antérieur, postérieur et latéral) et se disposent parallèlement entre eux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : Concernant l'oreille interne, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les cellules ciliées de l'organe de Corti sont des cellules sensorielles spécialisées
- B) Le nerf vestibulocochléaire transmet les informations de l'oreille interne au cerveau
- C) Le labyrinthe membranaire contient les organes sensoriels de l'audition et de l'équilibre
- D) L'endolymphe remplit le labyrinthe osseux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : Parmi les rôles suivants, lesquels sont assurés par les cornets nasaux ?

- A) Réchauffement de l'air inspiré
- B) Humidification de l'air inspiré
- C) Perception des odeurs
- D) Filtration de l'air
- E) Modification du flux d'air et protection des voies aériennes

QCM 10 : Concernant le nez, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Au niveau des paranasaux On distingue les sinus maxillaires, ethmoïdaux, frontaux et sphénoïdaux
- B) Les sinus sont tapissés d'une muqueuse respiratoire sécrétant du mucus
- C) Les sinus communiquent avec les fosses nasales via les choanes
- D) Les neurones olfactifs sont des neurones unipolaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : Concernant le nez, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La muqueuse olfactive est tapissée d'un épithélium pseudostratifié cilié identique à celui de la trompe d'Eustache
- B) La muqueuse respiratoire nasale contient des cellules caliciformes sécrétant du mucus
- C) La partie postérieure de la cloison nasale est formée par l'os vomer et la lame perpendiculaire de l'ethmoïde
- D) La partie antérieure de la cloison nasale est osseuse et la partie postérieure est cartilagineuse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : À propos de la cavité orale, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La cavité orale est la partie initiale du tube digestif et communique avec l'oropharynx en arrière
- B) La cavité orale est délimitée en haut par le plancher buccal et en bas par le palais dur et mou
- C) Le vestibule oral correspond à l'espace entre les lèvres/les joues et les arcades dentaires
- D) La cavité orale joue un rôle dans la mastication, la salivation, la phonation et la déglutition
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : À propos du vestibule oral, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le vestibule oral est tapissé par un épithélium malpighien kératinisé
- B) Le vestibule oral est en continuité avec la cavité buccale propre par l'intermédiaire des espaces interdentaires
- C) Le vestibule oral constitue la partie interne de la cavité buccale délimitée par les arcades dentaires
- D) Le vestibule oral présente des glandes salivaires accessoires et constitue un site fréquent d'infections buccales
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : À propos des papilles linguales, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les papilles filiformes sont les plus nombreuses, légèrement kératinisées et jouent un rôle mécanique
- B) Les papilles fongiformes jouent un rôle gustatif
- C) Les papilles circumvallées (caliciformes) sont disposées en V à la base de la langue et sont riches en bourgeons du goût
- D) Les papilles foliées sont peu nombreuses, situées sur les côtés postérieurs de la langue et jouent un rôle gustatif
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : À propos de la muqueuse orale, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La muqueuse orale est constituée d'un épithélium malpighien stratifié pouvant être kératinisé ou non selon les régions
- B) Le chorion sous-jacent à la muqueuse orale contient des glandes salivaires accessoires
- C) La muqueuse orale est en continuité avec la muqueuse du pharynx
- D) La muqueuse orale joue uniquement un rôle de barrière immunitaire sans rôle sensoriel
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : À propos du pharynx, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le pharynx est un conduit musculo-membraneux d'environ 13-15 cm de long
- B) Le pharynx est divisé en 4 parties : le nasopharynx, l'oropharynx, le laryngopharynx et l'hypopharynx
- C) Le pharynx joue un rôle dans la déglutition, la respiration, la phonation, l'audition et la défense immunitaire
- D) Le pharynx constitue un carrefour entre les voies respiratoires et digestives
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : À propos de la structure des lèvres, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les lèvres sont composées de 4 couches superposées : la peau, la couche musculaire, la couche sous-muqueuse et la muqueuse
- B) Le muscle orbiculaire des lèvres se place en anneau autour de la bouche
- C) L'arc de Cupidon marque la jonction cutanéomuqueuse sur la lèvre inférieure
- D) Les commissures labiales permettent la jonction des deux lèvres
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : À propos des zones cutanée et muqueuse des lèvres, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La zone cutanée (lèvre blanche) est composée d'une peau fine avec des follicules pileux et des glandes sébacées
- B) La zone muqueuse (lèvre rouge ou vermillon) est très vascularisée, ce qui explique sa coloration rouge
- C) La zone muqueuse est pauvre en glandes salivaires accessoires
- D) Les commissures labiales sont riches en muscles dilatateurs et sphincters labiaux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : À propos de la musculature de la langue, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La langue est composée de 17 muscles dont 8 muscles pairs extrinsèques qui contrôlent la position et le déplacement
- B) Les muscles intrinsèques de la langue sont au nombre de 9 et modifient la forme de la langue
- C) Les muscles de la langue sont principalement innervés par le nerf glossopharyngien (IX)
- D) La langue est attachée à l'os hyoïde, à la mandibule et au voile du palais
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : À propos de l'ORL, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La parotide est une glande muqueuse drainée par le canal de Sténon
- B) La langue est composée de 17 muscles dont 9 muscles intrinsèques non pairs
- C) Le nasopharynx est tapissé d'un épithélium malpighien non kératinisé
- D) L'association alcool-tabac augmente le risque de cancers de la cavité orale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 21 : À propos de la localisation et l'organisation anatomique des amygdales palatines, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Elles sont situées de chaque côté de la luette au niveau de l'oropharynx
- B) L'oropharynx est la zone comprise entre le voile du palais et la base de la langue
- C) Les amygdales palatines ne sont pas visibles à l'examen clinique lors de l'ouverture de la bouche
- D) Elles sont aussi appelées tonsilles linguales
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 22 : À propos des caractéristiques morphologiques des amygdales palatines, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Leur forme est généralement fusiforme d'environ 2 cm
- B) Elles sont reliées à la paroi du pharynx par une capsule fibreuse
- C) Les cryptes amygdaliennes sont des proéminences à la surface de l'amygdale qui peuvent accumuler des bactéries et des débris
- D) L'amygdale est entourée d'un tissu sous muqueux lâche permettant une certaine mobilité
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 23 : À propos des amygdales palatines, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les amygdales présentent une vascularisation et une innervation riche
- B) La flore bactérienne commensale correspond à des bactéries présentes de manière permanente
- C) La capsule fibreuse contribue à la protection et au soutien de l'amygdale
- D) Le tissu sous muqueux lâche évite que l'amygdale n'entrave les mouvements de déglutition
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 24 : À propos de l'organisation histologique des amygdales palatines, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) A faible grossissement, on peut identifier les cryptes amygdaliennes
- B) La surface de l'amygdale est recouverte d'un épithélium de type malpighien
- C) Les follicules lymphoïdes primaires présentent un centre clair entouré d'une périphérie sombre
- D) Les follicules lymphoïdes secondaires sont activés par les antigènes ce qui déclenche la production d'anticorps et la prolifération lymphocytaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 25 : À propos de l'organisation histologique des amygdales palatines, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le tissu lymphoïde est qualifié de tissu lymphoïde primaire
- B) La capsule fibreuse délimite l'amygdale en périphérie clairement visible sur les coupes histologiques
- C) L'amygdale ne présente pas de vascularisation propre
- D) L'ouverture des cryptes donne directement dans l'oropharynx et donc dans la cavité buccale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 26 : À propos des fonctions immunitaires des amygdales palatines, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les amygdales constituent un premier rempart contre les agents pathogènes des voies respiratoires et digestives
- B) Elles peuvent produire des anticorps après activation des lymphocytes T et B
- C) Elles jouent un rôle dans les défenses des muqueuses de la sphère ORL
- D) Les amygdales ne jouent aucun rôle dans la mémoire immunitaire locale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 27 : À propos de l'organisation générale et des fonctions des glandes salivaires, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les glandes salivaires sont des glandes exocrines : elles libèrent leur sécrétion dans le sang
- B) On distingue deux catégories : les glandes principales et les glandes salivaires accessoires
- C) La salive est composée que d'eau
- D) La production salivaire quotidienne est d'environ 0,5 litre
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 28 : À propos des glandes salivaires accessoires, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les glandes salivaires accessoires sont dispersées dans toute la muqueuse buccale : joues, lèvres, palais, langue
- B) Leur sécrétion est continue et régulée localement assurant une humidification permanente des muqueuses
- C) Elles interviennent principalement dans la digestion
- D) A l'état physiologique, ces petites structures dispersées dans la muqueuse sont bien visibles
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 29 : À propos de la glande parotide, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La parotide est la plus petite des trois glandes salivaires principales
- B) Sa localisation est en avant et en dessous de l'oreille
- C) Elle est innervée pour sa sécrétion par le nerf facial correspondant au nerf crânien VII
- D) Le canal de Sténon s'ouvre à la face interne de la joue
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) La parotide est divisée en un lobe superficiel et un lobe profond entourant le nerf facial
- B) Elle est constituée d'acini séreux à noyaux ronds et lumière étroite
- C) En coloration HE, les acini séreux apparaissent clairs avec une large lumière visible
- D) Les acini séreux ont des noyaux ronds et une lumière étroite (peu visible) contrairement aux acini muqueux dont la lumière est plus large
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Les parotides sont des infections ou inflammations de la glande parotide
- B) La parotide peut être le siège d'adénomes (tumeurs bénignes) ou de carcinomes (tumeurs malignes)
- C) Une atteinte du nerf facial lors d'une chirurgie de la parotide peut entraîner des conséquences fonctionnelles importantes
- D) L'innervation sécrétoire de la parotide est assurée par le nerf glossopharyngien IX
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 32 : À propos de l'histologie de la glande submandibulaire, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La glande submandibulaire présente une prédominance d'acini séreux par rapport aux acini muqueux
- B) Les acini muqueux sont majoritaires dans cette glande
- C) Elle est divisée en une partie superficielle et une partie profonde séparées par le muscle mylohyoïdien
- D) Le canal de Wharton s'ouvre dans le plancher de la bouche de chaque côté du frein de la langue
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 33 : À propos des pathologies des glandes salivaires, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La sialolithiase correspond à la formation de calculs pouvant obstruer les canaux salivaires
- B) Les sialadénites sont des inflammations infectieuses des glandes salivaires
- C) L'hyposialie et la xérostomie sont deux termes synonymes
- D) Les adénomes sont des tumeurs malignes les plus fréquentes des glandes salivaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 34 : À propos des mécanismes de stimulation et de la fonction de la salive, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La production salivaire est stimulée par des réflexes sensoriels, gustatifs et parasympathiques
- B) La salive joue un rôle de lubrification et de nettoyage de la cavité orale
- C) La composition de la salive est identique au repos et lors de la stimulation alimentaire
- D) Les glandes salivaires ont une fonction immunitaire et antimicrobienne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 35 : À propos de l'anatomie et l'organisation générale de la thyroïde, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La thyroïde est une glande exocrine située à l'avant du cou sous le larynx
- B) Elle est constituée de deux lobes reliés par un isthme
- C) Elle produit les hormones T3 (thyroxine) et T4 (triiodothyronine)
- D) La thyroïde est peu vascularisée en raison de sa petite taille
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 36 : À propos des hormones thyroïdiennes et de leur régulation, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) T3 et T4 participent à la régulation du métabolisme énergétique
- B) Elles interviennent dans la croissance et le développement du système nerveux
- C) La thyroïde produit également de la calcitonine sécrétée par les cellules suprafolliculaires
- D) La calcitonine a un effet hypercalcémiant augmentant le calcium sanguin
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 37 : À propos des pathologies de la glande parotide, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'hyperthyroïdie correspond à un fonctionnement insuffisant de la glande
- B) L'hypothyroïdie correspond à un excès de fonctionnement de la glande
- C) Le goitre correspond à une augmentation globale du volume de la thyroïde
- D) Les cancers thyroïdiens s'accompagnent toujours d'une augmentation de la sécrétion hormonale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 38 : À propos de l'histologie de la thyroïde, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La thyroïde est constituée de follicules thyroïdiens remplis de colloïde
- B) La colloïde est riche en thyroglobuline précurseur des hormones T3 et T4
- C) Les cellules folliculaires sont cubiques quand l'activité est modérée et plus cylindriques quand la glande est plus active
- D) Les cellules parafolliculaires (cellules C) produisent les hormones T3 et T4
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 39 : À propos de la colloïde et de la régulation thyroïdienne, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La colloïde est le site de stockage de la thyroglobuline (précurseur de T3 et T4)
- B) L'activité de la thyroïde est contrôlée par la TSH sécrétée par l'hypophyse
- C) La forme des cellules folliculaires est indépendante de l'activité de la glande
- D) Les capillaires présents entre les follicules captent les hormones synthétisées pour les diffuser dans le sang
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 40 : À propos de l'anatomie des glandes parathyroïdes, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il existe habituellement 4 glandes parathyroïdes : 2 supérieures et 2 inférieures
- B) Elles se situent sur la face antérieure de la thyroïde
- C) Ce sont de petites glandes mesurant entre 2 et 9 mm entourées d'une large capsule facile à distinguer du tissu thyroïdien
- D) Leur localisation est toujours constante et identique d'un individu à l'autre
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 41 : À propos de l'histologie des parathyroïdes, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les cellules principales sécrètent la parathormone (PTH)
- B) On retrouve également des cellules oxyphiles dans ces glandes
- C) Les parathyroïdes contiennent un tissu conjonctif lâche associé à un réseau dense de capillaires
- D) Un stroma contenant des adipocytes peut être observé sur les coupes histologiques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 42 : À propos des fonctions de la parathormone (PTH), indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La PTH diminue la concentration de calcium dans le sang
- B) Elle stimule la résorption osseuse libérant du calcium à partir des os
- C) Elle augmente la réabsorption rénale du calcium dans les tubules limitant sa perte urinaire
- D) Elle diminue le phosphate en favorisant sa réabsorption rénale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 43 : À propos de la calcitonine et son rapport avec la PTH, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La calcitonine est produite par les cellules parafolliculaire de la thyroïde
- B) La calcitonine a un effet hypocalcémiant favorisant la fixation du calcium dans l'os
- C) La PTH et la calcitonine ont des effets antagonistes sur la calcémie
- D) La calcitonine augmente le calcium sanguin en stimulant la résorption osseuse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 44 : À propos des pathologies parathyroïdienne, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'hyperparathyroïdie primaire peut être due à un adénome ou une hyperplasie de la glande
- B) L'hyperparathyroïdie secondaire survient lorsqu'une cause extérieure perturbe le fonctionnement des parathyroïdes
- C) L'hyperparathyroïdie peut entraîner des fractures et des calculs rénaux
- D) La scintigraphie et l'échographie font partie des examens utilisés pour explorer ces pathologies
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses