

DM n° 2 : Le larynx

Tutorat 2025-2026 : 25 QCMS – Durée : 25 min



QCM 1 : À propos du larynx, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le larynx possède trois fonctions : respiration, déglutition, phonation
- B) Le larynx est ouvert pendant la déglutition
- C) Le larynx se ferme au cours de la phonation
- D) Le larynx est composé d'éléments cartilagineux et osseux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : À propos des cartilages du larynx, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Il existe deux cartilages fonctionnels
- B) Le cartilage thyroïde s'articule avec les cartilages aryténoïdes
- C) Le cartilage cricoïde est l'élément le plus rétréci des voies aériennes supérieures et inférieures
- D) Les cartilages corniculés ont la même forme que les cartilages aryténoïdes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : À propos du cartilage thyroïde, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Son origine grecque, *thyros*, signifie pomme d'Adam
- B) Ses deux lames latérales se réunissent en V sur la ligne médiane
- C) La petite corne du cartilage s'articule avec le cartilage thyroïde
- D) Les lignes (ou crêtes) obliques voient s'insérer les muscles infra-hyoïdiens
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : À propos du cartilage cricoïde, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Il est le seul cartilage complètement fermé des voies aériennes supérieures
- B) Il est composé d'un arc antérieur et postérieur (ou châton cricoïdien)
- C) Le châton cricoïdien est plus haut et supérieur que l'arc antérieur
- D) Il présente des surfaces articulaires pour les cartilages corniculés notamment
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : À propos du cartilage épiglottique, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Il assure des fonctions au larynx
- B) Il a la forme d'une feuille repliée
- C) Lorsqu'il ferme le larynx, il permet d'éviter les fausses routes (pathologies d'inhalation)
- D) Il est relié à l'os hyoïde et au cartilage thyroïde par des articulations
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : À propos des cartilages aryténoïdes, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Ce sont des pyramides assises en selle sur nos cartilages cricoïdes
- B) Le processus médial voit l'insertion des muscles intrinsèques du larynx
- C) Le processus vocal est latéral
- D) Les cartilages corniculés reposent sur leur pointe supérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : À propos des éléments fonctionnels du larynx, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Les cartilages aryténoïdes jouent un rôle dans l'ouverture / fermeture des cordes vocales
- B) L'épiglotte ferme le larynx de manière parfaitement étanche
- C) Le cartilage cricoïde sert à la fermeture des cordes vocales
- D) Les ligaments vocaux s'insèrent sur le processus médial des aryténoïdes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : À propos du larynx, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) L'éminence thyroïdienne est à l'origine du relief de la pomme d'Adam chez l'homme
- B) Lors de la fermeture du larynx, l'épiglotte s'abaisse entre les grandes cornes du cartilage thyroïde
- C) Le cartilage cricoïde est un élément fondamental dans la physiologie des voies respiratoires
- D) L'os hyoïde permet de maintenir les structures cartilagineuses, faisant de lui un élément crucial dans la physiologie des voies respiratoires et du larynx
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : À propos des moyens d'union du larynx, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le ligament vocal s'insère sur le processus médial de l'aryténoïde et se termine sur la face interne du cartilage cricoïde
- B) La membrane crico-trachéale est la cible de la coniotomie
- C) L'épiglotte est retenue aux éléments du larynx par deux ligaments
- D) L'un d'eux se nomme le ligament thyro-épiglottique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : À propos des moyens d'union du larynx, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) La cible de la trachéotomie est le ligament trachéal
- B) Les membranes sont des structures plus étalées que les ligaments en général
- C) La membrane crico-thyroïdienne est tendue du cartilage thyroïde au cartilage cricoïde
- D) Les ligaments et membranes complètent les articulations cartilagineuses
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : À propos coupes étagées du larynx, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Au niveau de la trachée cervicale, le muscle trachéal est en avant de la muqueuse trachéale
- B) Ce muscle permet notamment de tousser
- C) Il est présent au niveau du cartilage cricoïde
- D) Cependant, ce dernier n'est pas entourée de ligaments
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : À propos d'une vue supérieure du larynx, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) On observe le V formé par les deux lames latérales du cartilage thyroïde
- B) On observe les muscles intrinsèques appendus au processus latéral des aryténoïdes
- C) Le cartilage cricoïde est visible plus bas, en regard de C7
- D) Les ligaments vocaux voient l'insertion du muscle vocal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : À propos des muscles du larynx, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Les muscles extrinsèques sont tous innervés par la 10^e paire de nerfs crâniens
- B) Les muscles intrinsèques sont les muscles de la voix
- C) Le muscle crico-aryténoïdien postérieur permet l'abduction des cordes vocales
- D) Le muscle vocal est le seul muscle intrinsèque capable d'ouvrir les cordes vocales
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : À propos des muscles du larynx, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Les muscles extrinsèques du larynx s'insèrent les lignes obliques du cartilage cricoïde
- B) Les muscles extrinsèques se nomment les muscles supra-hyoïdiens
- C) Les muscles intrinsèques du larynx s'insèrent sur le processus latéral (musculaire) des aryténoïdes
- D) Le muscle vocal s'insère sur le ligament vocal, et est innervé par le nerf vague
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : À propos de la physiologie du larynx, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le diamètre et le caractère complet de l'anneau du cartilage cricoïde sont des éléments importants à prendre en compte
- B) Lors de la phonation et de la déglutition, les cordes vocales se ferment (adduction)
- C) Lors de la respiration, les cordes vocales s'ouvrent (abduction)
- D) L'étanchéité du larynx est assurée par la fermeture de l'épiglotte seulement
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : À propos de la physiologie du larynx, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Les aryténoïdes pivotent vers l'extérieur sous la contraction du muscle vocal
- B) Les aryténoïdes pivotent vers l'intérieur sous la contraction du muscle vocal
- C) Les aryténoïdes pivotent vers l'extérieur sous la contraction du muscle crico-aryténoïdien postérieur
- D) Les aryténoïdes pivotent vers l'intérieur sous la contraction du muscle crico-aryténoïdien postérieur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : À propos de l'examen clinique ORL du pharyngolarynx, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) La fibroscopie est l'examen qui consiste en l'insertion d'une caméra à travers les fosses nasales
- B) C'est une vue supérieure des éléments anatomiques
- C) Sur la télévision de la consultation, l'image est ronde

- D) On peut à la fois étudier le larynx et l'hypopharynx
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : À propos de la fibroscopie du larynx, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) On observe deux types de saillies cartilagineuses recouvertes de muqueuse : celles des cartilages aryténoïdes et corniculés
- B) La corde vocale est formée du ligament transverse recouvert de muqueuse
- C) Le ventricule laryngé est le creux situé entre la corde vocale et la bandelette laryngée
- D) L'espace glottique est l'orifice situé entre les cordes vocales
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : À propos de la fibroscopie du larynx, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) À travers les cordes vocales, on observe l'espace infra-glottique
- B) Si on demande au patient de parler, on observe une adduction ainsi qu'une vibration des cordes vocales
- C) Entourant le pharynx, on retrouve l'hypolarynx
- D) Les sinus pyriformes sont en forme de Y
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : À propos de la fibroscopie du larynx, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Les sinus pyriformes sont de part et d'autre de la bouche œsophagienne (en C6)
- B) Un kyste d'air peut apparaître au niveau de la bandelette ventriculaire
- C) C'est le lieu de prédilection d'une pathologie nommée le laryngocèle
- D) Le laryngocèle est rencontré chez le plongeur notamment
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 21 : À propos du trajet des aliments au cours de la déglutition, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Les aliments stagnent un moment dans la vallécule (dépression entre la base de langue et l'épiglotte)
- B) Les sinus pyriformes sont synonymes de bouche œsophagienne
- C) Arrivés dans l'hypopharynx, les aliments ont glissé dans un sinus pyriforme
- D) Le larynx se ferme grâce à l'épiglotte qui se relève
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 22 : À propos des fonctions du larynx, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Les cordes vocales s'ouvrent lors de la phonation
- B) Cela (l'abduction des cordes vocales) est dû à la contraction du muscle crico-aryténoïdien postérieur
- C) Lorsqu'on s'alimente, l'épiglotte s'abaisse entre les grandes cornes du cartilage thyroïde
- D) Les cordes vocales se ferment alors
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 23 : À propos des fractures du cartilage cricoïde, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Elles sont très graves, car le cartilage cricoïde est un cartilage d'armature du larynx
- B) Elles peuvent être à l'origine du décès du sujet par étouffement
- C) Il existe un seul mécanisme d'étouffement par fracture du cartilage cricoïde
- D) La gravité de ces fractures sont notamment dues au fait que l'orifice cricoïdien est serré
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 24 : À propos des fractures du cartilage cricoïde, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Une inflammation de la muqueuse peut boucher l'orifice cricoïdien
- B) Un morceau de cartilage cricoïde peut boucher ce même orifice
- C) Une intubation oro-trachéale est recommandée
- D) Il vaudrait plutôt mieux faire une trachéotomie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 25 : À propos des méthodes de dérivation des voies aériennes supérieures, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) La coniotomie est réalisée plus bas que la trachéotomie
- B) Une intubation oro-trachéale consiste en l'incision de la membrane trachéale pour insérer une canule
- C) On incise la membrane crico-trachéale dans la coniotomie
- D) La trachéotomie peut se réaliser au stylo Bic
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses