

ANATOMIE

- L'appareil respiratoire permet la fonction respiratoire **A**
- La fonction respiratoire est l'ensemble des mécanismes qui interviennent pour assurer gazeux entre l'air et le sang **A**
- L'appareil respiratoire intervient dans l'équilibre acido-basique du sang en rejetant le CO₂ **A**
- L'appareil respiratoire n'intervient pas dans le fait de parler **A**
- L'appareil respiratoire est constitué d'une partie aëri-fère et d'une partie digestive **B**
- Le système respiratoire est composé des voies respiratoires et le cœur **B**
- La fosse nasale fait partie des voies respiratoires supérieures **A**
- Les bronches sont des voies respiratoires supérieures **B**
- Les fosses nasales drainent les cavités de la face **A**
- La muqueuse nasale présente des cils vibratiles **A**
- Les fosses nasales n'ont pour rôles que de réchauffer et d'humidifier l'air **B**
- Le pharynx est le Carrefour Aero-respiratoire **B**
- La respiration est abolie lors de la déglutition **A**
- Le poumon droit est plus bas situé que celui de gauche **B**
- La trachée est située dans région antérieure du cou et du médiastin moyen **A**
- La trachée est constituée de 15 à 20 anneaux cartilagineux **A**
- Les bronches sont nées de la bifurcation trachéale **A**
- Les anneaux cartilagineux des bronches sont incomplets **A**
- Les poumons sont deux organes spongieux sépare par l'un de l'autre par le médiastin **A**
- Le poumon présente trois faces et un sommet et une base **B**
- Le poumon droit, le plus volumineux est partage et deux lobes et deux scissures **B**
- Le poumon gauche, le moins volumineux est partage par une scissure en deux lobes **A**
- L'alvéole représente l'élément base de la structure pulmonaire **A**
- La cage thoracique est constituée en avant par le rachis **B**
- L'inspiration est un acte passif **B**
- Le diaphragme est le muscle expirateur essentiel **B**
- Tous les muscles élévateurs de Côte sont inspireurs et n'interviennent que dans l'inspiration forcé **A**
- L'expiration est un acte passif **A**
- Les muscles expirateurs sont abaisseurs des cotes **A**
- Les plèvres sont constituées de deux feuillets **A**
- L'entreprise de transport de l'organisme est l'appareil digestif **B**

L'appareil sanguin est constitué du cœur et les vaisseaux **A**

L'appareil lymphatique et respiratoire forme le système circulatoire **B**

Le cœur est un muscle strié à commande volontaire **B**

Le cœur a trois faces que sont la face antérieure, postérieure et supérieure **B**

Le myocarde est le tissu qui couvre le cœur **B**

Le péricarde est le muscle strié involontaire du cœur **B**

L'endocarde est le tissu qui tapisse la cavité du cœur **A**

Le cœur est en rapport en arrière avec les poumons **B**

Le cou est en rapport avec l'œsophage **B**

L'innervation intrinsèque du cœur est assurée par le centre nerveux végétatif **B**

Le sympathique et le parasympathique assurent l'innervation extrinsèque

Les artères sont constituées de tunique **A**

La tunique interne des veines est constituée de plis appelés valves **A**

Il existe trois types de vaisseaux que sont les artères, veines et les nerfs **B**

La lymphe provenant de la grêle est le chylifère **A**

La révolution cardiaque se fait en trois temps **A**

La diastole générale est le deuxième temps de la révolution cardiaque **B**

L'acétylcholine est le médiateur chimique du parasympathique qui est vasodilatateur **A**

L'appareil lymphatique a trois rôles que sont nutritif, défense et drainage **A**

Le transport d'oxygène et de CO₂ est une fonction de l'appareil circulatoire **A**

Le système circulatoire comprend l'appareil respiratoire et l'appareil sanguin **B**

L'appareil sanguin comporte le cœur et la lymphe **B**

Le sang circule dans les vaisseaux lymphatiques **B**

L'appareil lymphatique fait circuler la lymphe qui rejoint le système nerveux **B**

Le cœur est un muscle plein doué d'une fonction contractile volontaire **B**

Le cœur est l'organe facultatif de la circulation sanguine **B**

Le cœur est situé dans le médiastin antérieur **A**

Le poids du cœur est élevé chez le sportif **A**

Le cœur présente quatre faces, une base et un sommet **B**

Dans la configuration interne du cœur on distingue deux cœurs **A**

Le cœur est constitué de deux atrium et de deux ventricules **A**

Le cœur est en rapport latéralement au diaphragme **B**

Le cœur a une triple innervation **B**

L'innervation intrinsèque du cœur est assurée par le tissu nodal **A**

L'action frénatrice physiologique permanente du cœur est assurée par le sympathique **B**

Les artères sont des vaisseaux qui conduisent le sang des organes jusqu'au cœur **B**

Les veines sont les vaisseaux qui ramènent le sang depuis les organes jusqu'au cœur

L'appareil circulatoire régule la température en transportant des hormones **A**

La respiration est abolie lors de la déglutition **A**

Le poumon droit est plus bas situé que celui de gauche **A**

La trachée est située en région antérieure du cou et du médiastin moyen **A**

L'alvéole représente l'élément base de la structure pulmonaire **A**

Le diaphragme est le muscle expirateur essentiel **B**

Toutes les veines conduisent le sang des organes jusqu'au cœur **A**

Les artères sont les vaisseaux qui ramènent le sang depuis les organes jusqu'au cœur **B**

Dans la configuration interne du cœur on distingue deux cœurs **A**

Le cœur est constitué de deux atrium et de deux ventricules **A**

La tunique interne des artères est constituée de plis appelés valves **B**

Il existe trois types de vaisseaux que sont les artères, veines et les capillaires **A**

L'appareil circulatoire régule la température en transportant la chaleur **A**

Le diaphragme est un muscle expirateur principale **B** **PLUTOT INSPIRATEUR**

L'alvéole est l'unité fonctionnelle du poumon **B**

L'expiration normal est un actes passif **B**

Ce sont les cellules alfa de ilots de Langerhans qui secrètent l'insuline **B**

Les muscles élévateurs de cotes son expirateur **B**

Le diaphragme est le muscle expirateur essentiel **B**

Le muscle expirateur essentiel est le diaphragme **B**

Lors de l'inspiration, le diaphragme s'abaisse **A**

Le larynx est l'organe de la phonation **A**

La vessie présente trois orifices au niveau de sa base **A**

La prostate est située **au-dessus** de la vessie **B**

L'alvéole pulmonaire est l'élément de base de la structure pulmonaire **A**

L'artère pulmonaire transporte du sang oxygéné **B**

Le poumon gauche est composé de trois lobes **B**

L'abdomen faire partie des organes de l'appareil respiratoire **B**

Le néphron est l'unité fonctionnelle du rein **A**

La cavité pleurale est comprise entre le feuillet pariétal et le feuillet viscéral de la plèvre **A**

Le Rein élimine tous les déchets du métabolisme cellulaire **A**

La capsule de Bowman est le siège de la filtration glomérulaire **A**

Le glucagon est une hormone hypoglycémisante **A**

L'ADH et l'Ocytocine sont fabriqués dans la neurohypophyse **A**

Les artères sont constituées de :

A. Une tunique externe contenant le système nerveux végétatif

B. Une tunique moyenne constitué de fibre élastique

C. Une tunique interne appelé l'endothélium

D. Une tunique moyenne content le système nerveux végétatif

E. Une tunique externe appeler péricarde

Les termes suivants sont spécifiques au cœur

A. Plèvres

B. Myocarde

C. Le tissu nodal

D. Sympathique

E. Douleurs abdominales

Le poumon droit contient :

A. Trois lobes et trois scissures

B. Trois lobes et deux scissures

C. Trois lobes et une scissure

D. Deux lobes et trois scissures

E. Deux lobes et deux scissures

F. Deux lobes et une scissure

Le poumon gauche contient :

A. Trois lobes et trois scissures

B. Trois lobes et deux scissures

C. Trois lobes et une scissure

D. Deux lobes et trois scissures

E. Deux lobes et deux scissures

D. Deux lobes et une scissure

Parmi les appareils énumérés ci-dessous, identifiez ceux qui fonctionnent de façon complémentaire avec l'appareil digestif :

A : L'appareil circulatoire

B : L'appareil urinaire

C : Appareil splénoganglionnaire

D : L'appareil respiratoire

La voie aérienne comprend de manière chronologique, les points suivants, une seule proposition est juste laquelle ? :

A : Narines- Larynx- Pharynx- Trachée- Fosses nasales-Bronches- Poumons - Proposition

B : Fosses nasales-Narines-Larynx- Pharynx- Trachée- Bronches- Poumons - Proposition

C : Narines- Fosses nasales- Pharynx- Larynx-Trachée- Bronches - Proposition

D : Narines-Fosses nasales-Larynx- Pharynx- Trachée- Bronches- Poumons

Toutes les assertions ci-dessus concernant le cœur sont exactes, sauf une, laquelle ?

A : Il pèse 250 à 300 g

C : Il est composé d'un cœur droit et d'un cœur gauche

B : Il est situé dans le médiastin moyen antérieur.

D : Il présente 3 faces

La circulation sanguine se fait de manière chronologique, les points suivants, une seule proposition est juste laquelle ? :

A. Veines caves – ventricule droit - artère pulm - Poumons- veines pulm - Ventr gche

B. V. Caves - Oreil.droite - Ventr Droit - Art Pulm – Poumon - V.Pulm - O.Gche - Vent

C. Vent Gche - Art Pulm – Poumon - V.Pulm - O.Gche - Vent G - Veines caves – ventri droit

D. Veines caves – ventricule droit - artère pulm - O.Gche - Vent G- Veines caves –ventri droit

23. Une des structures suivantes n'appartient pas uniquement aux voies respiratoires, laquelle ?

A. Les poumons

B. La trachée

C. Le pharynx

D. Les fosses nasales

E. Les bronches principales

24. Concernant les appareils génitaux, Lesquelles des affirmations suivantes sont vraies ?

- A. Les testicules fonctionnent mieux à haute température
- B. L'épididyme se prolonge par le canal déférent
- C. La plus grande partie du sperme provient de la prostate
- D. L'urètre de l'homme transporte l'urine et le sperme
- E. Le vagin est situé en arrière du rectum

La formation des urines passe par 3 des propositions énumérées ci-dessous, lesquelles

- A. La sécrétion tubulaire
- B. La réabsorption tubulaire
- C. La filtration glomérulaire
- D. L'évaporation tubulaire