

DM n°1 : Présentiel du 22/01/2024 Thorax

Tutorat 2023-2024 : 19 QCMS – Durée : 19min



QCM 1 : A propos du rachis, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) Les vertèbres C1, C6, L5 et S2 sont alignées
- B) Les 5 vertèbres coxales sont fusionnées
- C) La cage thoracique est fermée en arrière par le rachis
- D) Le diaphragme thoracique est innervé par le nerf pneumogastrique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos du rachis, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) La xiphœide sternale s'articule avec la clavicule et la première côte
- B) L'angle de Louis est l'angle formé par l'orifice du thorax par rapport à l'horizontal
- C) Il y a un cartilage commun entre 4 côtes : k6, k7, k8 et k9
- D) Le syndrome de Cyriax est le plus souvent une conséquence d'une malformation congénitale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos du rachis, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) Le syndrome de Tietze est dû à une inflammation du cartilage chondro-costal
- B) L'arc neural ferme en arrière le foramen ovale
- C) Les processus articulaires inférieurs de Th3 sont orientés vers le bas en arrière
- D) Une pathologie du nucleus pulposus peut entraîner une hernie discale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos du rachis, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) Les nerfs spinaux sortent à chaque étage par les foramens intervertébraux
- B) Lorsqu'on est en hyperlordose lombaire, l'annulus fibrosus se déplace vers l'avant
- C) Le ligament jaune est en avant de la moelle spinale et facilite les mouvements du rachis
- D) Les côtes possèdent 3 courbures : selon les faces, selon les bords et selon les côtés
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos du rachis, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) Le muscle intercostal intime est en contact avec le péritoine pariétal
- B) Le chylothorax correspond à une infection de la plèvre
- C) Lorsque l'on réalise une exsufflation, on rase le bord sous-jacent de la côte supérieure
- D) Dans l'EIC, on a de dehors vers le dedans, les muscles intercostaux externes, muscles intercostaux internes, le pédicule, les muscles intercostaux intimes, la plèvre viscérale et la plèvre pariétale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos du thorax, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) La carène se situe en regard de Th5
- B) Selon la classification d'Hovelacque, le médiastin moyen est en regard de la masse cardiaque
- C) Le sang artériel est toujours oxygéné
- D) Le sang est éjecté du ventricule droit par la veine pulmonaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos du thorax, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) La grande circulation permet d'irriguer nos viscères
- B) Le cœur gauche véhicule le sang nouvellement oxygéné durant l'hématose
- C) Le muscle trachéal réunit les deux bords libres du cartilage bronchique
- D) La bronche gauche est plus longue et plus horizontale que la bronche droite
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos du thorax, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) Le lobe moyen du poumon gauche est ventilé par la bronche lobaire gauche
- B) La bronche pulmonaire supérieure droite ventile le lobe supérieur droit
- C) La petite scissure sépare le lobe supérieur du lobe moyen à droite
- D) Si on inhale une cacahuète, elle ira plus fréquemment dans la bronche pulmonaire droite
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos des poumons, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) La bronche lobaire de Nelson ventile le sommet du lobe moyen droit
- B) La base du lobe inférieur droit est la partie la plus déclive du poumon si le patient est allongé
- C) Le culmen et la lingula sont séparés par la scissure oblique
- D) L'artère pulmonaire gauche se situe dans l'axe du tronc de l'artère pulmonaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos du thorax, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) L'embolie pulmonaire est une pathologie dans laquelle un caillot se déplace le plus souvent des membres inférieurs jusqu'à l'artère pulmonaire
- B) L'aorte descendante passe en arrière de la trachée (un peu tiré par les cheveux pardon)
- C) L'espace infra-médiastinal postérieur est entre le rachis et la partie verticale du sternum
- D) Les troncs veineux innommés se réunissent pour former la veine cave supérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : A propos du thorax, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) L'aorte va donner, dans cet ordre : le tronc artériel brachiocéphalique, la carotide commune droite et l'artère carotide commune gauche
- B) Du tronc artériel brachiocéphalique naissent l'artère sous-clavière droite et l'artère carotide commune droite
- C) La crosse de la veine azygos passe au-dessus de la bronche pulmonaire gauche pour ensuite se jeter dans la veine cave supérieure
- D) Le thymus est une graisse qui involue après l'enfance
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : A propos du thorax, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) Sur une vue latérale gauche l'œsophage est en arrière de l'aorte
- B) La portion verticale du DTA se fixe au rachis au niveau de Th12
- C) Le nerf pneumogastrique V longe l'œsophage
- D) Le nerf phrénique gauche est en rapport avec l'aorte descendante
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : A propos du cœur, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) La base du cœur repose sur le centre phrénique du diaphragme
- B) L'atrium droit est vertical et l'atrium gauche est horizontal
- C) Le sillon interventriculaire sépare l'atrium droit des 2 ventricules
- D) La pointe du cœur est dans le ventricule droit
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : A propos du cœur, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) Le sillon inter-atrial est visible sur une vue postérieure du cœur
- B) Les coronaires sont vascularisées pendant la diastole
- C) La valve aortique est un clapet qui s'ouvre lors de la systole
- D) Le segment I de la coronaire droite passe en avant de l'auricule droit
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : A propos du cœur, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) L'artère marginale, issue de l'artère coronaire droite, suit le bord inférieur du ventricule droit
- B) Les lésions de l'artère coronaire gauche peuvent entraîner une mort subite
- C) L'artère circonflexe chemine dans le sillon atrio-ventriculaire puis dans le sillon interventriculaire postérieur
- D) L'angine de poitrine correspond à une inadéquation entre l'irrigation des coronaires et la demande en sang du cœur à l'effort
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : A propos du cœur, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) Les veines coronaires sont recouvertes de graisse, en revanche on distingue correctement les artères
- B) Le péricarde fibreux est mobile afin que le cœur puisse se déplacer dans le médiastin
- C) La cavité péricardique est entre le péricarde séreux et le péricarde fibreux
- D) Une plaie de la portion intra-péricardique de l'aorte ascendante donnera un hémopéricarde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : A propos du coeur, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) La zone péricardisée se nomme le mésocarde
- B) Le récessus transverse de Theile, accessible aux chirurgiens, se situe entre le pédicule veineux (VCS) et le pédicule artériel
- C) Le sinus oblique de Haller est en arrière de l'atrium gauche
- D) Le rôle du péricarde séreux est la fixation du cœur au diaphragme
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : A propos du diaphragme, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) La coupole diaphragmatique droite est plus haute que la coupole gauche
- B) La veine cave inférieure passe dans la foliole droite du centre phrénique
- C) La portion costale s'étend de la pente diaphragmatique jusqu'aux côtes (nul)
- D) Le hiatus costo-xiphoïdien est aussi appelé hiatus de Larey
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : A propos du tronc, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) Le ligament arqué médian est aussi appelé arcade du psoas
- B) Le pilier fibreux droit s'insère plus bas que le pilier fibreux gauche
- C) Les piliers musculaires forment le hiatus œsophagien en Th12
- D) Les expansions des fibres des piliers fibreux du ligament arqué médian forment le lit fibreux de l'aorte
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses