

JUJUNUM - Compile année - Pré-Examen
(ST, EB, ET DM d'apprentissage)

ANNATUT'

Anatomie Générale

UE SANTÉ 4

[Année 2025-2026]

LAS

Qcm issus des Tutorats, classés par
chapitre
Correction détaillée



SOMMAIRE

1.		4
	Corrections : Appareil Cardiovasculaire	5
2.		12
	Corrections : Appareil Pulmonaire	7
3.		14
	Corrections : Paroi du tronc	9
4.		22
	Corrections : Rachis	11
5.		26
	Corrections : Nom cours	13
6.		28
	Corrections : Nom cours	15
7.		30
	Corrections : Nom cours	17
8.		32
	Corrections : Nom cours	19
9.		34
	Corrections : Nom cours	21
10.		36
	Corrections : Nom cours	23
11.		38
	Corrections : Nom cours	25
12.		40
	Corrections : Nom cours	27
13.		42
	Corrections : Nom cours	29
14.		44
	Corrections : Nom cours	31
15.		46
	Corrections : Nom cours	33

1. Appareil Cardiovasculaire

2024 – 2025 (Pr./Dr./Mr. NOM)

QCM 1 : A propos du cours sur l'appareil cardiovasculaire, quelle(s) est(sont) la(les) propositions exactes ?

- A) Le cœur est un muscle strié creux, constitué de 4 cavités, dont l'atrium droit qui reçoit le sang désoxygéné de la petite circulation
- B) Le cœur a la forme d'une pyramide quadrangulaire couchée sur le côté, dont le grand axe est oblique en bas, en avant, et à gauche
- C) Sur une vue postérieure (dorsale), la base du cœur est constituée par la face postérieure des atriums, qui sont séparés par le sillon inter-atrial postérieur
- D) Le sinus coronaire s'abouche à la paroi septale de l'atrium droit
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos du cours sur l'appareil cardiovasculaire et notamment l'atrium droit, quelle(s) est(sont) la(les) propositions exactes ?

- A) La paroi latérale présente les muscles de Vieussens
- B) La paroi médiale forme la cloison interventriculaire
- C) Le foramen ovale se trouve au niveau de la paroi inférieure
- D) L'anneau de Vieussens encercle l'ostium du sinus veineux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos du cours sur l'appareil cardiovasculaire et notamment l'appareil valvulaire, quelle(s) est(sont) la(les) propositions exactes ?

- A) L'appareil valvulaire est constitué de 4 valves, chacune composée de 3 valvules semi-lunaires
- B) Les valvules des valves artérielles s'insèrent par leur bord inférieur
- C) Les cuspidés des valves atrio-ventriculaires, sont des replis endocardiques insérés par des cordages tendineux dans les cavités atriales afin qu'elles ne s'éversent lors de la systole
- D) Lorsque la pression devient plus élevée dans l'artère que dans le ventricule, la valve artérielle se ferme
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos de l'anatomie générale du cœur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le cœur à la forme d'une pyramide quadrangulaire couché sur le côté à base postérieure.
- B) Les sillons atrio-ventriculaires sont perpendiculaires à l'axe du cœur
- C) L'auricule droit est une petite extension du ventricule droit en forme de poche
- D) L'artère pulmonaire chemine le sang oxygéné vers les poumons
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos de l'anatomie générale du cœur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) L'épicarde correspond au feuillet viscéral du péricarde fibreux
- B) Le nœud atrio-ventriculaire se trouve sur le septum inter-atrial
- C) Le sinus veineux coronaire se draine sur la paroi inférieure de l'atrium droit
- D) Le ventricule droit est séparée en deux chambre par la crête supra-ventriculaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos des cavités cardiaques, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le septum inter-ventriculaire est une paroi qui sépare les deux ventricules
- B) Le tronc du faisceau nerveux atrio-ventriculaire (de His) chemine dans la bandelette septo-marginale
- C) Le ventricule gauche est séparé en deux chambres grâce à la cuspside antérieure de la mitrale
- D) Les muscles papillaires du ventricules droits sont des trabécules charnues de 1er ordre
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos de l'appareil valvulaire du cœur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La mitrale est reliée par des cordages tendineux
- B) Lorsque les valves artérielles sont fermées les valvules sont déployées
- C) La description en nid-de-pigeon des valves artérielle fait référence à : une insertion des valvules par leur bord inférieure et dont le bord supérieur libre est renflée d'un nodule fibreux
- D) L'appareil valvulaire du cœur s'insère sur le squelette fibreux du cœur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : Concernant le cœur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) ?

- A) L'artère coronaire gauche vascularise le ventricule gauche
- B) L'artère atriale supérieure est une des collatérales de l'artère coronaire droite
- C) L'artère coronaire droite se divise en deux branches terminales
- D) L'artère circonflexe donne des branches pour le septum inter-ventriculaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : Concernant le cœur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) ?

- A) Le péricarde séreux recouvre l'aorte jusqu'à l'origine du TABC
- B) Le péricarde fibreux est dans la continuité adventicielle de l'aorte et de l'artère pulmonaire
- C) Embryologiquement, le péricarde provient de la cavité coelomique
- D) Les nerfs vagues chemine en avant de la masse cardiaque
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : Concernant le cœur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) ?

- A) Les artères coronaires se remplissent pendant la diastole
- B) Lorsque les coronaires se remplissent, les valvules aortiques sont déployées
- C) Le ventricule gauche possède une chambre atriale, délimité par le septum inter-ventriculaire et la cuspside mitrale antérieure
- D) La petite circulation permet l'hémostase
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : Concernant le cœur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) ?

- A) Sur les trabécules charnues de 2° ordre s'insère des cordages tendineux
- B) Le cœur est constitué de 3 couche, dont une faisant référence au péricarde
- C) Le tronc du faisceau atrio-ventriculaire (de His) se divise en 3 branches
- D) Malgré la présence de cellules dépolarisables dans le myocarde, l'influx électrique atrial ne possède qu'une voie pour arriver au ventricule
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : Concernant le cœur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) ?

- A) Le cœur possède un squelette fibreux qui est non dépolarisable
- B) Les valves s'insèrent sur le squelette fibreux du cœur
- C) Le muscles pectinées sont des trabécules charnues à la paroi postérieure de l'atrium droit
- D) Les muscles papillaires reçoivent toujours des cordages tendineux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : Concernant l'anatomie du cœur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) La paroi latérale de l'atrium droit présente des trabécules charnues de 3ème ordre qui constituent le muscle papillaire
- B) La paroi inférieure de l'atrium droit présente l'orifice de la veine cave inférieure qui n'est pas valvulé
- C) Le cœur à la forme d'une pyramide triangulaire couché sur le côté à quatre faces
- D) Le cœur permet d'envoyer le sang désoxygéné vers les poumons pour réaliser l'hématose
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : Concernant la vascularisation du cœur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) L'artère coronaire droite chemine dans le sillon atrio-ventriculaire antérieur
- B) Le nœud sinu-atrial peut être irrigué par une collatérale de l'artère coronaire droite ou de l'artère interventriculaire antérieur selon les individus
- C) Le tronc commun de l'artère coronaire gauche passe en avant du tronc de l'artère pulmonaire
- D) L'artère rétro-ventriculaire gauche est une branche terminale de l'artère circonflexe
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : Concernant les vaisseaux supra-cardiaques, indiquez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) L'aorte ascendante présente une dilatation
- B) Le péricarde séreux engaine l'aorte ascendante jusqu'à l'origine de l'artère carotide commune gauche
- C) L'origine des artères coronaires se situe au-dessus des valvules pulmonaires
- D) L'artère pulmonaire droite passe en arrière de l'aorte ascendante et au-dessus de l'arc azygos
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : Concernant les coupes du thorax, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le tronc artériel brachio-céphaliques chemine à la face antérieure de la trachée dans sa portion initiale puis en remontant dans le thorax, il se place sur la face antéro-gauche de la trachée
- B) Le nerf phrénique gauche arrive dans le thorax entre l'artère carotide commune gauche et la veine jugulaire interne gauche
- C) Les nerfs pneumogastriques vont rejoindre l'œsophage dans le médiastin moyen
- D) L'arc de la veine azygos enjambe le pédicule pulmonaire droit
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : Concernant les coupes du thorax, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) En Th8, la veine azygos est visible
- B) En Th2, la crosse aortique est coupée
- C) En Th4, le nerf phrénique gauche est en rapport avec l'aorte descendante
- D) En Th5, le nerf phrénique droit est en rapport avec l'atrium droit
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : Concernant l'anatomie du cœur, indiquez la ou les propositions exactes :

- A) Les veines pulmonaires arrivent à la base du cœur
- B) La croix des sillons est le point de rassemblement des sillons cardiaques
- C) Les trabécules charnues ne sont présents que dans le ventricule droit
- D) Le sinus coronaire s'abouche avec les veines pulmonaires dans l'atrium gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : Concernant l'anatomie du cœur, indiquez la ou les propositions exactes :

- A) La valvule de Thébesius, est la valvule de la veine cave inférieure au niveau de la paroi inférieure de l'atrium droit
- B) La crête supra-ventriculaire du ventricule gauche se nomme également : éperon de Wolff
- C) L'artère coronaire droite chemine en avant du cœur pour ces deux premiers segments, puis s'infléchit en dessous et en arrière du cœur pour son troisième segment
- D) Selon les variations anatomiques le nœud atrio-ventriculaire peut-être vascularisé par des collatérales provenant de la coronaire droite ou de la coronaire gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : Concernant l'anatomie cardiaque et vasculaire, indiquez la ou les propositions exactes :

- A) Le cœur est vascularisé est systole
- B) Le tronc de l'artère coronaire gauche chemine en arrière du tronc de l'artère pulmonaire
- C) Les vaisseaux supra-aortiques naissent du segment II de l'aorte
- D) Les artères coronaires prennent naissance au niveau de l'isthme de l'aorte
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 21 : Concernant l'anatomie du thorax, indiquez la ou les propositions exactes :

- A) L'artère pulmonaire droite est en rapport avec la face postérieure de la veine cave supérieure
- B) L'aorte descendante est mobile
- C) Les nerfs pneumogastriques rejoignent le thorax entre artère carotide commune et veine jugulaire
- D) L'œsophage thoracique chemine en avant de la trachée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 22 : Concernant l'anatomie du thorax, indiquez la ou les propositions exactes :

- A) Le cœur se trouve dans le médiastin moyen selon la NPA
- B) La crosse de l'aorte permet à cette dernière de rejoindre le bord antéro-latérale droit du rachis thoracique
- C) La bronche souche gauche est en rapport avec le bord supérieur de la crosse aortique
- D) Sur une vue latérale gauche du médiastin, on peut voir l'aorte descendante
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 23 : Concernant l'anatomie du cœur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) L'apex du cœur se projette au niveau du ventricule gauche
- B) L'atrium droit est postérieur et disposé horizontalement
- C) L'éperon de Wolff (crête supraventriculaire) sépare les deux chambres du ventricule gauche
- D) Le segment II de l'artère coronaire droite se situe sur la face sternale (médiastinale) du cœur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 23 : Concernant la contraction cardiaque, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) La systole correspond à la contraction simultanée des 2 ventricules
- B) La systole est suivie par la fermeture des valves aortique et pulmonaire
- C) La diastole correspond à la contraction simultanée des 2 atriums
- D) La diastole permet l'éjection du sang depuis les atriums vers les ventricules
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 25 : Concernant l'anatomie du cœur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le cœur comprend 3 sillons à sa surface, qui sont le lieu de passage des artères coronaires
- B) La réunion de tous les sillons sur la face antérieure du cœur se nomme la croix des sillons
- C) Le sillon interventriculaire antérieure se situe à la jonction des deux ventricules sur la face antérieure du cœur
- D) Le sillon atrio-ventriculaire gauche est visible en vue antérieure et postérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 26 : Concernant l'anatomie du thorax, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le bord supérieur du sternum se projette en Th2
- B) L'insertion claviculaire se trouve en dessous de l'insertion de la 1ère côte sur le sternum
- C) Les nerfs phréniques sont identifiables dans le médiastin postérieur
- D) La crosse de l'aorte se projette en Th5
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 27 : Concernant l'anatomie du thorax, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf phrénique gauche est en rapport avec la crosse de l'aorte puis avec l'atrium gauche
- B) D'après la nomenclature de Hovelacque, le médiastin antérieur se situe en avant du cœur
- C) Le cœur repose sur le centre phrénique du diaphragme thoraco-abdominal
- D) Le ligament phréno-péricardique est identifiable entre le sternum et le péricarde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 28 : Concernant l'anatomie du cœur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le cœur a la forme d'une pyramide quadrangulaire couchée sur la base
- B) La crête supra-ventriculaire se trouve dans l'atrium gauche
- C) Le septum interventriculaire est membranacé sur sa portion antérieure
- D) C'est sur le septum interatrial que s'insère les valves artérielles
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 29 : Concernant l'anatomie du thorax, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Les nerfs phréniques et pneumogastriques gauche se croisent dans le même plan
- B) Le pédicule pulmonaire gauche est en rapport avec la portion non péricardisée de l'aorte en avant
- C) L'œsophage chemine à gauche de l'aorte descendante
- D) Le nerf phrénique droit se place en arrière de l'œsophage
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 30 : Concernant la vascularisation du cœur, indiquez la ou les réponse(s) exacte(s) :

- A) L'artère coronaire droite naît de la portion péricardisée de l'aorte
- B) Le sang veineux coronaire est acheminé vers le sinus coronaire, qui s'abouche dans l'atrium gauche
- C) L'artère interventriculaire antérieure émet des branches pour le ventricule droit
- D) L'artère coronaire gauche naît du sinus aortique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 31 : Concernant les coupes du thorax, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) En Th2, les troncs innominés veineux sont visibles, ils formeront un peu plus bas la veine cave inférieure
- B) En Th4, l'arc de la veine azygos rejoint la face antérieure de la veine cave supérieure
- C) En Th5, c'est l'artère pulmonaire droite qui passe derrière l'aorte ascendante et la veine cave supérieure
- D) En Th8, le nerf phrénique droit est en rapport avec l'atrium droit
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Corrections : Appareil Cardiovasculaire**QCM 1 : C**

- A) Faux : reçoit le sang désoxygéné de la grande circulation
- B) Faux : pyramide triangulaire
- C) Vrai
- D) Faux : s'abouche sur la face inférieure de l'atrium droit
- E) Faux

QCM 2 : E

- A) Faux : muscles pectinés
- B) Faux : cloison inter-atriale
- C) Faux : paroi médiale
- D) Faux : il encercle de foramen ovale
- E) Vrai

QCM 3 : BD

- A) Faux : seules les valves artérielles sont constituées de valvules semi-lunaires
- B) Vrai
- C) Faux : dans les cavités ventriculaires
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : B

- A) Faux : pyramide triangulaire
- B) Vrai
- C) Faux : extension de la paroi supérieure de l'atrium droit
- D) Faux : le sang désoxygéné
- E) Faux

QCM 5 : CD

- A) Faux : feuillet viscéral du péricarde séreux
- B) Faux : Le NAV se trouve sur la paroi antérieure de l'atrium droit
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : uniquement la branche droite
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : uniquement l'artère IVA (et la rétro-ventriculaire postérieure)
- E) Faux

QCM 9 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : en arrière de la masse cardiaque, de part et d'autre de l'œsophage
- E) Faux

QCM 10 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : chambre de chasse
- D) Faux : hématoxie (oxygénation du sang) / l'hémostase c'est la coagulation
- E) Faux

QCM 11 : BD

- A) Faux : les cuspidés artérielles ne sont pas reliées à des cordages tendineux, uniquement les cuspidés des valves atrio-ventriculaires
- B) Vrai
- C) Faux : en deux branches : droite et gauche
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : paroi latérale de l'atrium droit
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 13 : D

- A) Faux : Il s'agit du muscle pectiné
- B) Faux : Orifice valvulé : valve d'Eustachi
- C) Faux : Il y a 3 faces et une base
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 14 : A

- A) Vrai
- B) Faux : Collatérale de l'artère coronaire droite ou bien collatérale de l'artère circonflexe
- C) Faux : Il passe en arrière de tronc de l'AP
- D) Faux : C'est une branche terminale de l'artère coronaire droite
- E) Faux

QCM 15 : A

- A) Vrai
- B) Faux : Jusqu'à l'origine du TABC
- C) Faux : Valvules aortiques
- D) Faux : L'artère pulmonaire passe en dessous de l'arc azygos
- E) Faux

QCM 16 : D

- A) Faux : Lorsqu'il remonte, il se place à la face antéro droite
- B) Faux : Entre artère et veine sub-clavière
- C) Faux : Dans le médiastin postérieur
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 17 : A

- A) Vrai
- B) Faux : En Th2, la coupe est au-dessus de la crosse aortique, on coupe les troncs innominés veineux et les vaisseaux artériels supra-aortique (TABC, carotide commune gauche, sub-clavière gauche)
- C) Faux : En Th4, c'est la coupe de la crosse aortique, le nerf phrénique gauche est en rapport avec la crosse aortique
- D) Faux : En Th5, c'est la coupe de la bifurcation trachéale au-dessus de la masse cardiaque, le nerf phrénique droit est donc en rapport avec la veine cave supérieure
- E) Faux

QCM 18 : AB

- A) Vrai : atrium gauche = base du cœur
- B) Vrai
- C) Faux : on en retrouve dans le VD, dans le VG, et dans l'AD
- D) Faux : dans l'atrium droit, c'est du sang désoxygéné
- E) Faux

QCM 19 : CD

- A) Faux : Thébesius = valvule du sinus coronaire
- B) Faux : elle appartient au ventricule droit
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 20 : BC

- A) Faux : les coronaires se remplissent en diastole
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : au niveau du sinus aortique
- E) Faux

QCM 21 : AB

- A) Vrai
- B) Faux : elle est immobile, notamment du fait de la naissance des artères inter-costales
- C) Vrai
- D) Faux : l'œsophage thoracique chemine en arrière de la trachée, accolé au rachis thoracique
- E) Faux

QCM 22 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : bord antéro-latérale gauche
- C) Faux : la crosse de l'aorte enjambe la bronche souche gauche, elle est donc en rapport avec l'inférieur de la crosse aortique
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 23 : A

- A) Vrai
- B) Faux : atrium gauche
- C) Faux : ventricule droit
- D) Faux : face sternale = face antérieure du cœur
- E) Faux

QCM 24 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 25 : C

- A) Faux : 4 sillons en tous : atrio ventriculaire D & G et inter-ventriculaire ant & post
- B) Faux : face postérieure du cœur
- C) Vrai
- D) Faux : uniquement sur une vue postérieure
- E) Faux

QCM 26 : A

- A) Vrai
- B) Faux : insertion claviculaire au dessus de l'insertion de la 1° côte
- C) Faux : les nerfs phréniques cheminent le long du cœur, peut importe la nomenclature ils ne sont jamais dans le médiastin postérieur
- D) Faux : en regard de Th4 avec la crosse azygos
- E) Faux

QCM 27 : C

- A) Faux : en rapport avec crosse de l'aorte puis ventricule gauche
- B) Faux : le médiastin antérieur selon Hovelacque se trouve en avant de la trachée et il contient le cœur
- C) Vrai
- D) Faux : entre centre phrénique et péricarde
- E) Faux

QCM 28 : E

- A) Faux : couchée sur le côté
- B) Faux : dans le ventricule droit
- C) Faux : dans sa portion postérieure
- D) Faux
- E) Vrai

QCM 29 : D

- A) Faux : ils se croisent à distance, le schéma est très clair
- B) Faux : portion péricardisée de l'aorte
- C) Faux : à droite de l'aorte descendante
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 30 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : dans l'atrium droit
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 31 : CD

- A) Faux : la veine cave supérieure
- B) Faux : face postérieure de la VCS
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

2. Appareil pulmonaire

2024 – 2025 (Pr./Dr./Mr. NOM)

QCM 1 : A propos du cours sur l'appareil pulmonaire, quelle(s) est(ont) la(les) propositions exactes ?

- A) Le poumon gauche est constitué de 2 lobes : un lobe médial et un lobe latéral
- B) La bronche souche gauche se divise en bronche culminale et bronche linguale
- C) La division de la trachée en 2 bronches se nomme la carène (en regard de Th4)
- D) Les scissures pulmonaires sont invisibles à l'œil nu
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : Concernant l'anatomie de l'appareil respiratoire, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) La plèvre pariétal plonge dans les scissures pulmonaire
- B) La bronche principale gauche se divise en 3 bronches : bronche culminale, bronche linguale, bronche lobaire inférieure gauche
- C) La bronche intermédiaire droite se divise en 2 bronches lobaires
- D) L'artère pulmonaire gauche se place en avant de la bronche principale gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : Concernant l'anatomie de l'appareil respiratoire, indiquez la ou les propositions exactes :

- A) La trachée thoracique fait suite au larynx
- B) La division de la bronche linguale en bronches segmentaires se fait dans un sens crânio-caudale
- C) On retrouve une bronche segmentaire apicale du lobe inférieur, à droite comme à gauche
- D) On reconnaît le hile pulmonaire droit par une artère pulmonaire au-dessus de la bronche souche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : Concernant l'appareil respiratoire, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) La trachée est constitué d'anneau cartilagineux ouvert en arrière
- B) La trachée possède une couche musculaire
- C) La trachée se divise en regard de Th5 en deux bronches lobaires
- D) La trachée est fermée est arrière par la membraneuse trachéale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Corrections : Appareil Pulmonaire**QCM 1 :**

- A) Faux : lobe sup & lobe inf
- B) Faux : division en bronche lobaire sup et bronche lobaire inf
- C) Faux : en regard de Th5
- D) Faux : elles sont nettement visibles
- E) Vrai

QCM 2 : C

- A) Faux : C'est la plèvre viscérale
- B) Faux : Une division en deux bronches : bronches lobaires supérieure et inférieure gauche
- C) Vrai
- D) Faux : Se place au-dessus de la bronche principale gauche
- E) Faux

QCM 3 : BC

- A) Faux : la trachée cervicale fait suite au larynx
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : une artère pulmonaire en avant de la bronche souche
- E) Faux

QCM 4 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : en deux bronches pulmonaires ou deux bronches souches ou deux bronches principales
- D) Vrai
- E) Faux

3. Paroi du tronc

2024 – 2025 (Pr./Dr./Mr. NOM)

QCM 1 : A propos du cours sur les parois du tronc, quelle(s) est(sont) la(les) propositions exactes ?

- A) Sur une vue postérieure du thorax, les lignes médio-claviculaires passent en dedans des mamelons
- B) Sur une vue frontale du thorax, l'incisure jugulaire du sternum n'est pas visible
- C) La cavité thoracique est délimitée en haut par le diaphragme thoraco-abdominal
- D) La paroi antéro-latérale du thorax se constitue, en partie, du muscle transverse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos du cours sur les parois du tronc, quelle(s) est(sont) la(les) propositions exactes ?

- A) Le muscle oblique externe est un muscle impair et asymétrique
- B) Le muscle oblique interne se situe entre le muscle oblique externe et le muscle transverse, de la superficie vers la profondeur
- C) Le muscle oblique transverse est le muscle le plus profond de la paroi antéro-latérale de l'abdomen
- D) Les fibres des muscles obliques interne et externe ont des directions inverses
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos du cours sur les parois du tronc, quelle(s) est(sont) la(les) propositions exactes ?

- A) L'orientation des fibres du muscle oblique interne est vers le bas et l'intérieur
- B) L'orientation des fibres du muscle oblique externe est vers le bas et l'extérieur
- C) L'orientation des fibres du muscle oblique interne est vers le haut et l'intérieur
- D) L'orientation des fibres du muscle oblique externe est vers le bas et l'intérieur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos du cours sur le diaphragme thoraco-abdominal, quelle(s) est(sont) la(les) propositions exactes ?

- A) Sur une vue supérieure, le diaphragme thoraco-abdominal est formé de deux parties : le centre tendineux & la partie périphérique charnue (également nommée miroir de Van Helmont)
- B) Sur une vue latérale, la portion verticale du diaphragme limite, en arrière, l'espace infra-médiastinal postérieur
- C) Le centre tendineux a la forme d'un trèfle à trois folioles : une foliole antérieure, une droite et une gauche ; et la foliole antérieure est plus haut située que les deux autres
- D) L'orifice quadrilatère, ou hiatus cave supérieur, se projette en regard de Th9 et est limité par les bandelettes semi-circulaires du diaphragme
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos du cours sur le diaphragme thoraco-abdominal, quelle(s) est(sont) la(les) propositions exactes ?

- A) Le ligament arqué médian est constitué de l'union des piliers musculaires du diaphragme
- B) Le lit fibreux de l'aorte correspond à l'entrecroisement des fibres sur un raphé latéral, en arrière des éléments de passage du hiatus aortique
- C) Le diaphragme thoraco-abdominal est un muscle respiratoire accessoire
- D) La portion périphérique charnue du diaphragme est constitué de trois parties : une partie sternale, une partie costale et un segment médial
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos du cours sur le diaphragme thoraco-abdominal, quelle(s) est(sont) la(les) propositions exactes ?

- A) Les piliers fibreux du diaphragme sont symétriques
- B) Les piliers musculaires du diaphragme naissent habituellement tous deux du pilier fibreux droit du diaphragme
- C) Les piliers musculaires du diaphragme s'unissent pour former le hiatus œsophagien en regard de Th12
- D) Le hiatus rétro-xyphoïdien de Marfan, correspond à l'espace entre les faisceaux sternaux du diaphragme
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos des muscles de la paroi abdominale, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les muscles grand droits s'insèrent sur la face externe des cartilages costaux des cinquième à septième côtes
- B) La ligne blanche de l'abdomen est constituée de la superposition de plusieurs aponévroses en dehors des muscles droits de l'abdomen
- C) L'aponévrose du muscle oblique externe constitue la partie externe de la gaine rectusienne sur toute sa hauteur.
- D) Par la configuration de la gaine rectusienne, les muscles droits de l'abdomen rentrent en contact avec le péritoine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos du diaphragme thoraco-abdominal, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Les piliers fibreux droit et gauche sont symétriques
- B) Le ligament arqué médial s'étend du processus costiforme de L1 jusqu'à l'extrémité antérieure de la 12ème côte
- C) L'œsophage chemine seul dans le hiatus œsophagien (en regard de Th12)
- D) Le pédicule thoracique interne chemine dans le hiatus rétro-xyphoïdien de Marfan
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos du diaphragme thoraco-abdominal, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le centre tendineux, ou centre phrénique, du DTA est constitué de 3 folioles
- B) Le ligament arqué médial, du DTA, naît de l'union des deux piliers fibreux droit et gauche
- C) L'orifice quadrilatère du diaphragme thoraco-abdominal se projette en regard de Th9 et voit le passage de l'aorte thoracique.
- D) Les piliers musculaires du diaphragme constituent le hiatus œsophagien, ces piliers participent à éviter les reflux gastro-œsophagien.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos de la région inguino-fémorale, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le ligament inguinal correspond à la terminaison aponévrotique du muscle oblique interne
- B) L'orifice inguinal superficiel est délimité en arrière par le pilier postérieur du muscle oblique externe homolatéral
- C) La bandelette ilio-pectinée individualise une loge vasculaire en dedans et une loge musculaire en dehors
- D) Le ligament interfovéolaire de Hesselbach constitue la limite interne de l'orifice inguinal profond
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : A propos de la paroi lombale, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) On retrouve ses différents muscles (non-exhaustif) : muscle grand dorsal, muscle dentelé postéro-inférieur, le muscle oblique interne
- B) Le muscle carré des lombes est recouvert par le muscle psoas en avant
- C) Le ligament costo-lombal de Henlé contribue à la solidité du plan entre le rachis les dernières côtes
- D) De la superficie à la profondeur on retrouve : le quadrilatère de Grynfelt puis la triangle de Jean-Louis Petit
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : A propos de la paroi lombale, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) On retrouve ses différents muscles (non-exhaustif) : le muscle transverse, le muscle carré des lombes
- B) Le muscle psoas est constitué de deux faisceaux
- C) Le faisceau antérieur du muscle psoas s'insère sur les processus transverses des vertèbres lombaires
- D) Les muscles érecteurs du rachis se trouve dans la gouttière formée par les processus transverse et les corps vertébraux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : Concernant les parois de l'abdomen, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) ?

- A) La partie fibreuse du muscle oblique externe va constituer la partie antérieure de la gaine rectusienne sur toute la hauteur de la ligne xyphopubienne
- B) La partie fibreuse du muscle oblique interne va constituer la partie antérieure et la partie postérieure de la gaine rectusienne au dessus du nombril
- C) La paroi antéro-latérale de l'abdomen présente une couche musculaire verticale, oblique et transversale
- D) Le muscle grand dorsal appartient fonctionnellement au membre supérieur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : Concernant les parois de l'abdomen, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) ?

- A) Le triangle lombal de Jean-Louis Petit est délimité par le grand dorsal et le muscle oblique externe
- B) Le ligament costo-lombal de Henlé constitue un renforcement entre les côtes flottantes et les premières lombaires
- C) Les hernies lombaires, lorsqu'elles s'extériorisent, provoque un affaiblissement des insertions transversaires du muscle transverse
- D) Les hernies lombaires sont fréquentes car les plans musculaires au niveau du rachis sont moins solides
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : Concernant les parois de l'abdomen, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) ?

- A) Le muscle carré des lombes est recouvert en avant par le muscle psoas
- B) Le muscle psoas se constitue de deux faisceaux
- C) Le muscle psoas appartient fonctionnellement au membre inférieur
- D) Les muscles érecteurs du rachis se trouvent dans la gouttière formée par les processus épineux et transverses des vertèbres
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : Concernant les parois de l'abdomen, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) ?

- A) Le canal inguinal présente deux orifices
- B) L'orifice inguinal superficiel est délimité par trois piliers homolatéraux
- C) L'orifice inguinal profond est délimité en haut par le ligament inguinal
- D) L'orifice inguinal latéral permet le passage de l'artère épigastrique inférieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : Concernant les parois de l'abdomen, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) ?

- A) Les hernies inguinales indirectes, sont les hernies dues à une faiblesse du muscle oblique externe
- B) Les hernies inguinales indirectes, s'extériorisent depuis l'orifice inguinal profond
- C) Les hernies inguinales directes, sont liées à une fragilité du fascia transversalis
- D) Les hernies inguinales directes, s'extériorisent en dedans du ligament de Hesselbach
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : Concernant les parois de l'abdomen, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Les hernies inguinales indirectes sont dues à une faiblesse du muscle oblique externe
- B) Les hernies fémorales s'extériorisent toujours par la lacune vasculaire
- C) La région de l'aîne est centrée par la ligne de Malgaigne
- D) Le muscle oblique externe constitue le feuillet antérieur de la gaine rectusienne sur toute la hauteur abdominale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : Concernant la paroi de l'abdomen, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le muscle oblique externe présente des intersections tendineuses
- B) La ligne blanche se situe entre les muscles droits de l'abdomen et se prolonge vers le haut par la ligne blanche du thorax
- C) La faux inguinale est formée de l'accolement du muscle oblique externe et du muscle oblique interne
- D) La ligne arquée se situe au-dessus de l'ombilic
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : Concernant l'anatomie du diaphragme thoraco-abdominal, indiquez la ou les propositions exactes :

- A) L'hémi-coupole droite du diaphragme thoraco-abdominal présente l'orifice quadrilatère
- B) La bandelette semi-circulaire supérieure du centre phrénique s'étend de la foliole droite à la foliole gauche
- C) Le centre phrénique est mobile, selon la respiration
- D) Le pilier fibreux gauche du diaphragme thoraco-abdominal descend jusqu'en L3
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 21 : Concernant l'anatomie du diaphragme thoraco-abdominal, indiquez la ou les propositions exactes :

- A) Le ligament arqué médian constitue le hiatus aortique en Th10
- B) Le hiatus œsophagien est limité par les piliers musculaires du diaphragme
- C) Le ligament arqué médial s'étend de L2 au processus costiforme de L1
- D) Il existe 3 portions charnues au diaphragme
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 22 : Concernant l'anatomie du diaphragme thoraco-abdominal, indiquez la ou les propositions exactes :

- A) L'artère thoracique interne émet des branches collatérales pour la vascularisation du diaphragme
- B) L'artère péricardiaco-phrénique permet la vascularisation inférieure du diaphragme
- C) Le signe de Kehr est dû à une réaction inflammatoire aux alentours du nerf pneumogastrique droit
- D) Les reins sont en rapport avec le diaphragme par l'intermédiaire du péritoine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 23 : Concernant les parois de l'abdomen, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Les muscles droits se disposent dans un sens horizontal
- B) L'oblique externe s'insère sur les dernières côtes, sur la crête iliaque et sur le ligament inguinal
- C) L'oblique externe forme le feuillet postérieur de la gaine rectusienne en haut de l'arcade de Douglas
- D) En dessous de la ligne arquée, l'ensemble des aponévroses passe en arrière des muscles droits
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 24 : Concernant les parois de l'abdomen, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) De la superficie à sa profondeur la paroi postérieure présente : Grand Dorsal, DPI, Muscles érecteurs du rachis, Transverse
- B) La lacune vasculaire du canal fémoral est le lieu de passage du nerf fémoral
- C) L'OIP est limité en haut par le tendon conjoint et en bas par le ligament inguinal
- D) Les muscles droits ont une forme triangulaire à base supérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 25 : Concernant le diaphragme thoraco-abdominal, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) L'artère péricardiaco-phrénique naît au-dessus du bord inférieur de la 1ère côte
- B) L'artère musculo-phrénique naît de l'artère thoracique interne
- C) La vascularisation artérielle du diaphragme dépend d'un système supra-diaphragmatique uniquement
- D) Les artères phréniques supérieures sont issues de l'aorte ascendante
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 26 : Concernant le diaphragme thoraco-abdominal, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Il existe une région thoraco-abdominal qui existe par les différences entre l'anatomie de surface et l'anatomie topographique
- B) Le hiatus rétro-xyphoïdien est aussi appelé fente de Larrey
- C) La bandelettes semi-circulaires supérieure du diaphragme unit la foliole droite à la foliole antérieure
- D) Le hiatus cave se projette en regard de Th9, à gauche de la ligne médiane
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Corrections : Paroi du tronc**QCM 1 : D**

- A) Faux : vue antérieure
- B) Faux
- C) Faux : délimité en haut par l'orifice supérieur du thorax
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : BD

- A) Faux : muscle pair et symétrique
- B) Vrai
- C) Faux : le muscle transverse n'est pas oblique
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : CD

- A) Faux
- B) Faux
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : E

- A) Faux : miroir de Van Helmont = centre tendineux
- B) Faux : limite en avant l'EIMP
- C) Faux : c'est la coupole droite qui remonte plus haut que la coupole gauche, il n'y a aucune indication de la sorte sur les folioles du centre tendineux
- D) Faux : orifice quadrilatère = orifice cave inférieur
- E) Vrai

QCM 5 : E

- A) Faux : union des piliers fibreux du diaphragme
- B) Faux : sur un raphé médian
- C) Faux : muscle principal de la respiration
- D) Faux : les 3 parties sont : partie sternale, partie costale et partie vertébrale
- E) Vrai

QCM 6 : BD

- A) Faux : le pilier fibreux droit descend jusqu'en L3 et le pilier fibreux gauche ne descend que en L2
- B) Vrai
- C) Faux : en regard de Th10
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : en dedans des muscles droits
- C) Vrai
- D) Faux : avec le fascia transversalis
- E) Faux

QCM 8 : E

- A) Faux : pilier fibreux droit jusqu'en L3 et le gauche jusqu'en L2
- B) Faux : c'est la description du ligament arqué latéral
- C) Faux : l'œsophage y chemine avec les deux nerfs pneumogastrique et de plus c'est en regard de Th10
- D) Faux : c'est dans le hiatus costo-xyphoïdien de Larrey
- E) Vrai

QCM 9 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : ligament arqué médian qui naît de la réunion des piliers fibreux
- C) Faux : passage de la VCI
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : CD

- A) Faux : il s'agit du muscle oblique externe
- B) Faux : par le pilier postérieur du muscle oblique externe controlatéral
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 11 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : et LA dernière côte
- D) Faux : c'est l'inverse JL puis Grynfelt
- E) Faux

QCM 12 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : c'est le faisceau postérieur sur les processus transverse
- D) Faux : gouttière entre processus épineux et transverse
- E) Faux

QCM 13 : ACD

- A) Vrai
- B) Vrai : confirmer par les profs lors de la SDR 2025
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 14 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : pas des côtes flottantes, uniquement un renforcement entre la K12 et les 3 premières lombaires
- C) Vrai
- D) Faux : elles ne sont pas très fréquentes justement, il y a 4 plans musculaires à traverser avant que les hernies lombaires ne surviennent
- E) Faux

QCM 15 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 16 : A

- A) Vrai
- B) Faux : le pilier postérieur (de Colles) est controlatéral
- C) Faux : délimité en bas par le ligament inguinal
- D) Faux : l'orifice inguinal latéral n'existe pas, c'était simplement pour vous distraire vis-à-vis de l'item A
- E) Faux

QCM 17 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 18 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 19 : BCD

- A) Faux : En haut et en arrière
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 20 : E

- A) Faux : il s'agit de la foliole droite du centre phrénique
- B) Faux : elle s'étend de la foliole droite à la foliole antérieure
- C) Faux : le centre phrénique est immobile
- D) Faux : ne descend que jusqu'en L2
- E) Vrai

QCM 21 : CD

- A) Faux : en Th12
- B) Faux : par les piliers musculaires du diaphragme
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 22 : A

- A) Vrai : notamment les artères musculo-phrénique et péricardiaco-phrénique
- B) Faux : c'est la vascularisation supérieure du diaphragme
- C) Faux : c'est le nerf phrénique droit qui provoque le signe de Kehr
- D) Faux : les reins sont rétro-péritoneaux et sont directement en contact avec le diaphragme
- E) Faux

QCM 23 : B

- A) Faux : vertical
- B) Vrai
- C) Faux : feuillet antérieur
- D) Faux : passe en avant des droites de l'abdomen
- E) Faux

QCM 24 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : le nerf fémoral chemine avec la psoas dans la lacune musculaire
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 25 : B

- A) Faux : au-dessus du bord supérieur de la 1ère côte
- B) Vrai
- C) Faux : supra & infra-diaphragmatique
- D) Faux : issue de l'aorte descendante
- E) Faux

QCM 26 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : rétro-xiphoïdien = trou de Marfan
- C) Vrai
- D) Faux : à droite de la ligne médiane
- E) Faux

4. Rachis

2024 – 2025 (Pr./Dr./Mr. NOM)

QCM 1 : Concernant l'anatomie du rachis, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) La tête costale s'articule avec deux vertèbres, bien qu'il existe certaine côte dont la tête ne s'articule qu'avec une seule vertèbre
- B) Les fausses côtes ne sont articulées avec le sternum que par l'intermédiaire du 7ème cartilage costal
- C) L'angle sternal se situe à la jonction entre le corps et le processus xyphoïde
- D) Les côtes présentent une courbure d'enroulement, qui est telle que le segment postérieur est plus haut situé que le segment antérieur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : Concernant l'ostéologie du tronc, indiquez la ou les propositions exactes :

- A) On retrouve une lordose thoracique
- B) Le rachis lombaire constitue la limite postérieure de la cage thoracique
- C) Une vraie côte s'articule avec le rachis par 4 points de contacts
- D) Le manubrium sternal se constitue 2 pièces osseuses
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : Concernant l'anatomie du rachis, indiquez la ou les propositions exactes :

- A) La charnière thoraco-lombal du rachis est particulièrement sujette à l'usure dégénérative
- B) Le rachis cervical est la portion du rachis la plus mobile
- C) L'apophyse transverse de C3, présente un tubercule antérieur et postérieur
- D) Les DIV lombales donnent insertion aux faisceaux antérieurs du muscle psoas
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : Concernant l'anatomie du rachis, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le sacrum a une double concavité antérieure
- B) Le sacrum possède 5 paires de foramens sacrées antérieures et 5 postérieures
- C) Les foramens sacrés permettent le passage des nerfs sacrées
- D) Le promontoire est surmonté par les vertèbres cervicales
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : Concernant l'anatomie du rachis, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Les pathologies des vertèbres s'expriment souvent au niveau des charnières
- B) La charnière la plus fréquemment impliquée dans les pathologies est la charnière thoraco-lombaire
- C) La charnière lombo-sacrée peut présenter une anhélisthésis
- D) Les ostéophytes sont dus à une augmentation de la pression entre deux pièces osseuses
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : Concernant l'anatomie du rachis, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Lorsque l'angle d'incidence pelvienne s'horizontalise, la patient présente une hyperlordose
- B) Les processus transverses des vertèbres lombaires donne insertion au muscle psoas
- C) Le foramen vertébral est délimité en arrière par l'arc neural
- D) Les foramens transverses des vertèbres thoraciques, forment le canal transversaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : Concernant l'anatomie du rachis, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Les vertèbres lombales présente un corps vertébral réniforme
- B) La crête sacrale médiane résulte de la fusion des processus épineux
- C) Le coccyx donne insertion au muscle levator ani
- D) La dégénérescence discale peut entraîner un rétrécissement du foramen vertébral
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : Concernant le rachis, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) L'odontoïde est en rapport avec l'arc dorsal de l'atlas
- B) L'odontoïde est maintenue contre l'arc ventral de l'atlas par le ligament transverse de l'atlas
- C) l'arc dorsal de l'atlas présente un tubercule dorsal sur la ligne médiane
- D) La fossette articulaire crâniale de l'atlas est concave vers le bas
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : Concernant le rachis, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le corps vertébral des lombaires a une forme réniforme
- B) Le sacrum possède une double concavité antérieure
- C) Le promontoire est l'angle saillant que l'on retrouve à la face supéro-antérieure du sacrum
- D) Sur la coccyx s'insère le muscle élévateurs de l'anus
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Les ostéophytes sont des excroissances osseuses qui se forment en réponse à une contrainte mécanique sur l'os
- B) Le spondylolisthésis est défini par le glissement d'une vertèbre sur une autre
- C) La scoliose est un déséquilibre sagittal du rachis
- D) L'angle d'incidence pelvienne est défini par deux lignes : celle reliant la tête fémorale au centre du plateau vertébral supérieur de S1 & la ligne orthogonal à ce plateau vertébral supérieur de S1
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Si l'angle d'incidence pelvienne augmente la lordose lombaire diminue
- B) Le ligament inter-transversaire unit les processus transverses entre eux
- C) Le ligament longitudinal dorsal est plus puissant que le ligament longitudinal ventral
- D) Le ligament jaune et le ligament longitudinal dorsal participent à délimiter le trou de conjugaison
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Corrections : Rachis**QCM 1 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Entre le corps et le manubrium
- D) Faux : C'est la courbure selon le bord qui est décrite dans cet item
- E) Faux

QCM 2 : C

- A) Faux : cyphose thoracique
- B) Faux : il s'agit du rachis thoracique
- C) Vrai : le DIV, les corps vertébraux sus & sous-jacent et le processus transverse
- D) Faux : le manubrium est une des trois pièces osseuses qui constitue le sternum
- E) Faux

QCM 3 : BCD

- A) Faux : il s'agit de la charnière lombo-sacrée qui est sujette à l'usure
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : 4 paires antérieures et 4 paires postérieures
- C) Vrai
- D) Faux : surmonté des lombaires
- E) Faux

QCM 5 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Pas de foramen transverse pour les vertèbres thoraciques, uniquement pour les cervicales
- E) Faux

QCM 7 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : BC

- A) Faux : arc ventral
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : concave vers le haut, articulation avec l'occiput
- E) Faux

QCM 9 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : déséquilibre frontal
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 11 : BD

- A) Faux : la lordose augmente = hyperlordose
- B) Vrai
- C) Faux : moins puissant, plus fin, c'est pourquoi il y a des hernies discales dans le foramen vertébral
- D) Vrai
- E) Faux