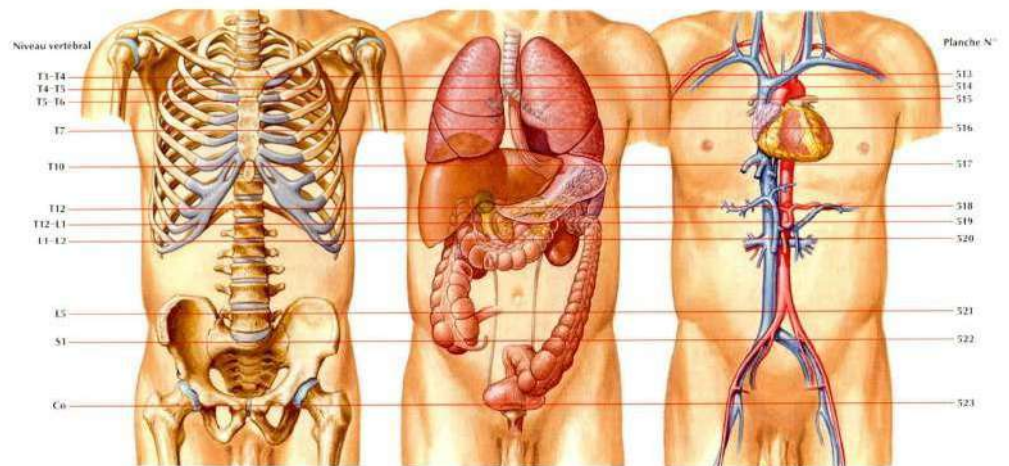


ANNATUT'

Anatomie Générale

UE SANTÉ 4

[Année 2024-2025]



Qcm issus des Tutorats, classés par
chapitre
Correction détaillée



SOMMAIRE

1.	Erreur ! Signet non défini.
Corrections : Introduction à l'Anatomie générale	4
2.	Erreur ! Signet non défini.
Corrections : Système nerveux central	14
3.	Erreur ! Signet non défini.
Corrections : Système nerveux périphérique	23
4.	Erreur ! Signet non défini.
Corrections : Système nerveux périphérique	27
5.	Erreur ! Signet non défini.
Corrections : Appareil cardiovasculaire	33
6.	Erreur ! Signet non défini.
Corrections : Appareil respiratoire	39
7.	42
Corrections : Membre supérieur	52
8.	62
Corrections : Membre inférieur	69
9.	77
Corrections : Rachis	83
10.	89
Corrections : Digestif	94

1. Introduction

2023 – 2024 (Pr. Baqué)

QCM 1 : à propos de l'intro à l'anat , donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) les 3 mamelles de l'anatomie sont qu'elle est descriptive, topographique, fonctionnelle
- B) topographique décrit la forme de l'organe
- C) Descriptive explique le fonctionnement de l'organe
- D) Fonctionnelle permet d'organiser les organes par rapport aux autres
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : à propos des plans de référence , donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) le plan coronal est un synonyme de Frontal
- B) Sagittal est un synonyme de antéro-postérieur
- C) Plan transversal est un synonyme de plan axial
- D) Pas du tout puisque axial est un synonyme de frontal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : à propos des couleurs conventionnelles , donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les veines sont toujours représentées en bleu
- B) Les os peuvent être représentés en jaune
- C) Les nerfs peuvent être représentés en jaune
- D) Les glandes peuvent être représentés en jaune
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : à propos du langage international , donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) médial signifie en dedans
- B) rostral signifie vers la tête
- C) caudal signifie vers le bas
- D) médian signifie en dedans
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : concernant les caractéristiques des primates, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) yeux en façades
- B) mains préhensiles
- C) activité sexuelle discontinue
- D) cerveau très développé contrairement au cervelet
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : concernant l'embryologie de l'ectoderme, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) il donne le système nerveux
- B) il donne la peau
- C) il donne l'émail des dents
- D) il donne le rein
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : concernant l'embryologie, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) le mésoderme donne l'appareil locomoteur
- B) l'ectoderme donne le derme
- C) l'ectoderme donne l'oreille externe
- D) le mésoderme donne le tissu sanguin
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : À propos de l'intro à l'anat, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'anatomie est dite morphologique pour deux raisons : elle est descriptive et topographique (liste exhaustive)
- B) Descriptive permet de dire que tel organe a tel forme
- C) Topographique organise les organes les uns par rapport aux autres
- D) L'anatomie étudie le corps humain de façon essentiellement microscopique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : À propos du langage international, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Médial et médian sont des synonymes
- B) Ventral et antérieur sont des synonymes
- C) Latéral et collatéral sont des synonymes
- D) Rostral et crânial sont des synonymes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : Concernant l'embryologie de l'endoderme, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il donne le tube digestif
- B) Il donne les séreuses
- C) Il donne l'épithélium uro-génital
- D) Il donne le système nerveux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : Concernant l'embryologie du mésoderme, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il donne l'appareil locomoteur
- B) Il donne le derme
- C) Il donne la graisse
- D) Il donne la plèvre
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : Concernant les axes en anatomie, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'axe du corps se projette du centre de la tête jusqu'au polygone de sustentation
- B) L'axe du membre supérieur passe par le 2^e doigt de la main
- C) L'axe du membre supérieur passe par le 3^e doigt de la main
- D) L'axe du membre inférieur passe par le 3^e orteil
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : Concernant l'embryologie de l'ectoderme, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il donne l'appareil locomoteur
- B) Il donne le tissu sanguin
- C) Il donne les séreuses
- D) Il donne le derme
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : À propos de l'introduction à l'anatomie, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'anatomie est une science fondamentale morphologique
- B) Pour comprendre les sciences fondamentales il faut comprendre les sciences cliniques
- C) En médecine on retrouve les sciences cliniques (anatomie, biophysique, mathématiques...)
- D) Les sciences fondamentales étudient le patient allongé
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : À propos des références anatomiques, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le sujet de référence est debout, le regard droit, les bras de mains vers la face latérale de la cuisse
- B) On décrit 3 plans de référence : frontal, antéro-postérieur, horizontal
- C) Les 3 plans sont frontal, sagittal, horizontal
- D) Axial est un synonyme de sagittal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : À propos des couleurs conventionnelles, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Elles sont variables d'un anatomiste à l'autre
- B) Les artères sont toujours représentées en rouge
- C) Les nerfs sont représentés en vert
- D) Les muscles sont représentés en rouge
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : À propos du langage international, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Médian signifie en dedans
- B) Collatéral signifie externe
- C) Dorsal signifie postérieur
- D) Crânial signifie vers la tête
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Corrections : Introduction**QCM 1 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : topographique= localisation de l'organe
- C) Faux: descriptive= forme de l'organe
- D) Faux: fonctionnelle = fonction de l'organe
- E) Faux

QCM 2 : ABC

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

QCM 3 : BC

- A) Faux +++ : les veines sont représentées en bleues SAUF les veines pulmonaires qui arrivent tout droit des poumons et qui sont donc oxygénées, on les représente en rouge
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux: les glandes sont en rose
- E) Faux

QCM 4 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux: attention médian est différent de médial ! médian c'est au milieu
- E) Faux

QCM 5 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux: activité sexuelle continue
- D) Faux: cerveau et cervelet sont très développés
- E) Faux

QCM 6 : AC

- A) Vrai
- B) Faux: uniquement l'épiderme donc pas la peau entière !
- C) Vrai
- D) Faux: les reins c'est le mésoderme
- E) Faux

QCM 7 : AD

- A) Vrai
- B) Faux: ectoderme donne épiderme / mésoderme donne derme
- C) Faux: ectoderme donne oreille interne
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : BC

- A) Faux : la liste n'est pas exhaustive, il manque fonctionnelle
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : MACROscopique
- E) Faux

QCM 9 : B

- A) Faux : ATTENTION on retient bien que médian = au milieu et médial = vers le milieu
B) Vrai
C) Faux : latéral = vers le dehors ; collatéral = sur le côté
D) Faux : rostral = vers la tête ; crânial = vers le haut
E) Faux

QCM 10 : AC

- A) Vrai
B) Faux : séreuses c'est le mésoderme
C) Vrai
D) Faux : SN c'est l'ectoderme
E) Faux

QCM 11 : ABCD

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

QCM 12 : AC

- A) Vrai
B) Faux : 3^e doigt
C) Vrai
D) Faux : 2^e orteil
E) Faux

QCM 13 : E

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

QCM 14 : A

- A) Vrai
B) Faux : c'est l'inverse, pour comprendre les sciences cliniques il faut comprendre les sciences fondamentales
C) Faux : la parenthèse indique les sciences fondamentales ! les sciences cliniques sont la sémiologie, cardiologie...
D) Faux : ce sont les sciences cliniques qui étudient le patient allongé
E) Faux

QCM 15 : BC

- A) Faux : +++ les armes de main vers l'avant ! et le petit doigt contre la couture du pantalon
B) Vrai
C) Vrai
D) Faux : axial est synonyme d'horizontal
E) Faux

QCM 16 : E

- A) Faux : non justement le but c'est que ces couleurs soient communes pour créer une norme et qu'on s'y retrouve d'un schéma à l'autre
B) Faux : NOOOON pas toutes, l'artère pulmonaire est désoxygénée car n'est pas encore passée par les poumons donc elle est représentée en bleu
C) Faux : les nerfs sont représentés en jaunes
D) Faux : les muscles sont représentés en dérivés du rouge sinon on ne les distingue pas des artères
E) Vrai

QCM 17 : C

- A) Faux : ++ médian signifie au milieu ! attention à ne pas confondre avec médial
- B) Faux : collatéral = sur le côté
- C) Vrai
- D) Faux : pareil attention à pas confondre crânial et rostral ! crânial c'est vers le haut de manière générale alors que rostral c'est en direction de la tête
- E) Faux

2. Système nerveux central

2023 – 2024 (Pr. Baqué / Bronsard)

QCM 1 : A propos de l'introduction à l'anatomie du SN, donnez la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le système nerveux contrôle uniquement ce qui se passe à l'intérieur de l'organisme
- B) La cellule de base du SN est le neurone
- C) Nous avons en tout 2 types de systèmes nerveux : le SNC et le SNP
- D) Le SNP comprend des centres et des voies orthosympathique et parasymphathique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : Concernant l'organogénèse de la moëlle spinale, donnez la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Les lame alaire, basale et intermédiaire sont de la substance blanche
- B) La lame alaire est sensitive et se trouve sur la partie ventrale
- C) La lame alaire est motrice et se trouve sur la partie ventrale
- D) La lame alaire est sensitive et se trouve sur la dorsale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : Concernant les cavités du SNC, donnez la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Dans l'ordre, le trajet du LCR est : VL, V3, V4, espace sous-arachnoïdien
- B) NON, c'est : espace sous-arachnoïdien, VL, V3, V4
- C) Pas du tout, c'est : espace sous-arachnoïdien, V4, V3, VL
- D) Absolument pas, c'est : VL, espace sous-arachnoïdien, V3, V4
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : Concernant la coupe vertico-frontale de l'encéphale, donnez la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Parmi les noyaux gris télencéphaliques on retrouve : le claustrum, le noyau lenticulaire, le noyau caudé
- B) Parmi les noyaux blanc on retrouve : les trois capsules de substances blanches (extrême, externe, interne)
- C) La capsule interne se trouve entre le lobe de l'insula et le claustrum
- D) la capsule interne se trouve entre le noyau lenticulaire et le diencéphale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : Concernant le tronc cérébral sur une vue ant, donnez la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) La limite supérieure fait partie du TC et est formée par le tractus optique
- B) Le métencéphale a 2 pieds
- C) Le mésencéphale est appelé pont
- D) C'est au niveau du myélocéphale qu'on retrouve la décussation des pyramides
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos de l'introduction à l'anatomie du SN, donnez la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le système nerveux végétatif n'a aucune autonomie, il est sous dépendance du SNC et du SNP
- B) Le SNC est chargé d'actions volontaires, conscientes, et involontaires, inconscientes
- C) Le SNV échappe à priori à la conscience
- D) La cellule de base du SN est la névroglie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : Concernant le liquide cébrospinal, donnez la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Il baigne l'ensemble du SN mais pas des nerfs
- B) A l'état pathologique il est « eau de roche »
- C) Il circule dans les villosité arachnoïdiennes et est résorbé dans les granulations duremériennes, à l'intérieur des sinus veineux
- D) Une abondance de LCR dans la boîte crânienne va former des lacs ou citernes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : Concernant les cavités du SNC, donnez la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Ces cavités se sont formées lors des 4 étapes successives d'organogénèse
- B) Les ventricules latéraux télencéphaliques s'accolent au niveau de leur corps
- C) On relève en tout 3 cornes prenant le nom des lobes dans lesquels elles se trouvent
- D) Les ventricules latéraux s'ouvrent au diencéphale par le foramen interventriculaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : Concernant l'organisation du diencephale, donnez la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) L'antéhypophyse est relié au à l'hypothalamus par la tige de l'hypophyse
- B) La post hypophyse est rattaché à l'hypothalamus par le système porte hypothalamo-hypophysaire
- C) L'antéhypophyse est rattachée à l'hypophyse par le système porte hypothalamo-hypophysaire
- D) La post hypophyse est relié à l'hypophyse par la tige de l'hypophyse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : Concernant le plancher du V4, donnez la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Il y a 6 colonnes de noyaux de part et d'autre du sillon médian (la colonne extéro-sensitive ayant fait son apparition)
- B) La colonne extéro-sensitive est essentiellement pour la sensibilité de la face et la langue
- C) La colonne somato-motrice jouxte le sillon latéral
- D) La colonne viscéro-sensitive est pour la sensibilité proprioceptive des nerfs crâniens
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : Concernant la vascularisation du SNC, donnez la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le polygone de Willis est alimenté par la terminaison des artères vertébrales
- B) Le polygone de Willis compte 4 branches terminales (dont la cérébrale moyenne et les choroïdiennes ant)
- C) Le polygone de Willis a autant de côtés que d'angles
- D) On compte 10 artères dans le cercle artérielle de la base du cerveau
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : Concernant l'organogénèse de l'encéphale, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Successivement on aura division, bascule, rotation et fusion du télencéphale au diencephale
- B) La bascule permet d'obtenir des oreilles de Mickey
- C) La division permet d'obtenir des oreilles de Bunny
- D) La rotation permet d'obtenir des cornes de bélier
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : Concernant les cavités du SNC, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Les ventricules latéraux télencéphaliques se chevauchent au niveau du carrefour
- B) Le diencephale correspond au 3^e ventricule
- C) Le 3^e et le 4^e ventricule sont reliés par le canal central de la moelle
- D) Le canal central de la moelle est une cavité virtuelle
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : Concernant l'anatomie générale de l'encéphale, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) En vue latérale on distingue 4lobes (frontale, pariétale, insula, occipitale)
- B) Les lobes sont individualisés par des fissures secondaires
- C) On relève 3 fissures secondaires : sylvius, centrale et pariéto-occipitale
- D) Le gyrus pré-central est en avant de la fissure centrale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : Concernant l'organisation du diencephale, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) On ne peut voir le diencephale qu'en coupe frontale
- B) Le thalamus est un noyau relai sur les voies sensibles et pyramidales
- C) L'hypothalamus est un centre végétatif hormonal supérieur
- D) Le noyau mamillaire contient des noyaux importants pour la mémoire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : Concernant les méninges, donnez la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Les méninges recouvrent l'ensemble du SNC ainsi que les racines des nerfs
- B) Les méninges sont dites spinales au niveaux du rachis
- C) La dure mère tapisse le tissu nerveux en tout point
- D) Le liquide céphalospinal circule dans l'arachnoïde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : Concernant l'anatomie générale de l'encéphale, donnez la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le cerveau comprend une partie périphérique de substance blanche appelé cortex
- B) Le cerveau comprend une partie centrale de substance grise sous ce cortex
- C) Les corps neuronaux sont de la substance grise
- D) Les amas neuronaux se trouvent dans le cortex
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : Concernant le cervelet, donnez la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Il se trouve en avant du tronc cérébral
- B) Ses deux hémisphères sont séparés par un as de pic tronqué
- C) L'arbre de vie du cervelet est constitué par la pénétration des lamelles de substance blanche au sein du cortex en côte de velours
- D) On retrouve des noyaux gris au sein de la substance blanche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : Concernant les méninges, donnez la(les) proposition(s) exactes :

- A) La faux du cerveau sépare la fosse cérébrale de la fosse cérébelleuse
- B) La fissure interhémisphérique permet de séparer les deux hémisphères de manière fonctionnelle
- C) Un hématome présent entre la dure-mère et l'arachnoïde est un hématome sous-dural
- D) Un hématome en forme de lentille bi-convexe est typique de l'hématome sous-dural
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : Concernant le système nerveux central, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le gyrus singulaire unit les deux hémisphères
- B) Le noyau caudé correspond au corps strié plus le noyau lenticulaire
- C) Le noyau caudé est un noyau gris diencephalique
- D) La capsule externe se trouve entre le claustrum et le noyau lenticulaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 21 : Concernant le système nerveux central, donnez la(les), proposition(s) exacte(s) :

- A) Le 4^e ventricule s'étend du métencéphale au myélocéphale
- B) Les colonnes de substance grise du V4 sont dédiées aux noyaux des nerfs crâniens
- C) Le cortico cerebellum correspond aux 2/3 postérieures de la surface du cervelet
- D) L'émergence des nerfs spinaux passent pas les foramen intervertébraux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 22 : Concernant de la vascularisation du système nerveux central, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les artères vertébrales postérieures alimentent le lobe pariétale
- B) Les artères cérébrales moyennes vascularisent la face interne des hémisphères cérébraux
- C) L'artère médullaire antérieure vascularise le territoire périphérique de la moelle spinale
- D) L'artère cérébrale moyenne fait partie des côtés du polygone de Willis
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 23 : Concernant le système nerveux, donnez la(les) proposition(s) exacte(s):

- A) La cellule de base du système nerveux est le neurone
- B) Le système nerveux ne contrôle que ce qui se passe à l'intérieur de l'organisme
- C) On retrouve dans le SNP des voies ortho et parasymphiques
- D) Le foramen magnum délimite ce qui se trouve dans l'encéphale de ce qui se trouve au niveau spinal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 24 : Concernant le système nerveux, donnez la(les) proposition(s) exacte(s):

- A) L'archéoencéphale donnera in fine le cervelet
- B) Au cours de l'organogenèse de la moelle spinal on a une asymétrie de croissance entre la moelle qui croit plus vite et la colonne vertébrale
- C) La corne somato-motrice se trouve sur la corne ventrale
- D) Le phénomène de Bascule des vésicules télencéphalique se produit juste après la division du télencéphale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 25 : Concernant le système nerveux, donnez la(les) proposition(s) exacte(s):

- A) Si on a un défaut de fermeture du neuropore antérieur on peut souffrir de spina bifida pouvant être plus ou moins grave
- B) Lors d'un AVC c'est le dure mère qui est atteinte
- C) Le liquide cébrospinal circule dans les villosités arachnoïdiennes et est résorbé dans les granulations arachnoïdiennes
- D) La faux du cerveau peut contenir des sinus veineux au sein de ses dédoublements
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 26 : Concernant le système nerveux, donnez la(les) proposition(s) exacte(s):

- A) La barrière hémato-méningée est une barrière hermétique à toutes substances
- B) Le cervelet est chargé de la gestion des actions involontaires
- C) Le filum terminale est un prolongement des méninges rachidiennes
- D) Le paléocérébellum s'occupe du tonus musculaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 27 : Concernant le système nerveux, donnez la(les) proposition(s) exacte(s):

- A) Le cerveau droit s'occupe de l'hémi-corps gauche
- B) Sur la coupe vertico-frontale, le claustrum se trouve entre le noyau lenticulaire et l'insula
- C) Sur la même coupe, dans le noyau caudé, une lame médullaire sépare le pallidum du putamen
- D) L'hypothalamus est un noyau relais important des voies sensitives
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 28 : Concernant l'organogénèse de l'encéphale, donnez la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le mésencéphale donne le métencéphale et le myélocéphale
- B) Le proencéphale donne le télencéphale et le diencéphale
- C) L'ensemble mésencéphale, métencéphale, myélocéphale donnera in fine le cerveau
- D) Le myélocéphale donnera la moelle spinale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 29 : Concernant les méninges, donnez la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Dans l'ordre, du plus superficiel au plus profond on a : pie-mère, arachnoïde, dure mère
- B) C'est dans la pie-mère que l'on retrouve la faux du cerveau et la tente du cervelet
- C) La faux du cerveau et la tente du cervelet sont des dilatations de la dure-mère
- D) La dure mère n'est pas adhérente au niveau de l'espace décollable de Gérard Marchand
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 30 : Concernant l'anatomie générale de l'encéphale, donnez la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Seul le fornix uni les 2 hémisphères entre eux
- B) Les fissures sont beaucoup plus visible sur le lobe droit que gauche
- C) Le gyrus singulaire s'étend sur le lobe pariétal et occipital
- D) Les deux ventricules latéraux s'accolent au niveau du corps calleux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 31 : Concernant le cervelet, donnez la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le vestibulo cerebellum est chargée de l'équilibration
- B) Le spino cerebellum est chargé du tonus musculaire
- C) Le cortico cerebellum est chargé de la coordination des mouvements
- D) Le cervelet est la tour de contrôle involontaire de l'organisme
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 32 : Concernant l'espace décollable de Gérard Marchand, donnez la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) C'est une zone où la dure mère n'est pas adhérente
- B) Elle est située entre la petite aile du sphénoïde, l'écaïlle du temporal et du pariétal
- C) C'est le lieu de formation d'hématome extra-dural lors de traumatismes
- D) Cet hématome est dû au saignement de l'artère carotide interne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 33 : Concernant les fibres d'association, donnez la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) On compte 3 fissures intrahémisphériques
- B) Parmi les fissures intrahémisphériques on retrouve le corps calleux et le trigone
- C) Les faisceaux d'association intrahémisphériques sont fait de substance blanche
- D) Dans le cours on ne cite pas les faisceaux d'association interhémisphérique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 34 : Concernant le tronc cérébral sur une vue ant, donnez la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le diencéphale se trouve entre les deux pieds du métencéphale
- B) On distingue les corps géniculés au niveau du mésencéphale
- C) C'est au niveau de la moëlle allongée qu'on retrouve les olives bulbaires
- D) C'est au niveau du bulbe qu'on retrouve les olives bulbaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 35 : Concernant l'anatomie générale de l'encéphale, donnez la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le gyrus post central est en arrière de la fissure central, c'est là qu'arrive la voie sensitive principale
- B) Le gyrus pré central est en avant de la fissure centrale, c'est de là que part la voie motrice principale
- C) Les gyrus permettent d'augmenter la surface du cortex, permettant d'atteindre 1,5 m²
- D) Le cerveau humain est par conséquent dit « lissencéphale »
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 36 : Concernant l'organisation du diencéphale, donnez la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le thalamus est un noyau relais sur les voies sensibles et extrapyramidales
- B) L'antéhypophyse fait partie du SNC et sécrète l'hormone antidiurétique et l'ocytocine
- C) La post-hypophyse ne fait pas partie du SNC et sécrète des stimulines
- D) L'épiphyse est considéré comme le centre anatomique du cerveau
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 37 : Concernant le tronc cérébral sur une vue post, donnez la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Au niveau du métencéphale on retrouve 4 colliculi formant le tectum
- B) Les pédoncules servent à relier le cervelet au tronc cérébral
- C) Sur cette vue on peut voir le plancher du V3 (ou fosse rhomboïde)
- D) La fosse rhomboïde s'étend du mésencéphale au métencéphale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 38 : Concernant la vascularisation du SNC, donnez la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) De l'aorte naissent 3 artères : le TABC, l'artère carotide interne gauche, l'artère sous clavière gauche
- B) Les collatérales du TABC sont l'artère carotide primitive droite et l'artère vertébrale droite
- C) Les artère vertébrales sont des collatérales des sous-clavières
- D) Les artères vertébrales se réunissent en artère spinale ant puis en tronc basilaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 39 : À propos de l'introduction à l'anatomie du SN, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le cerveau se trouve exclusivement dans l'étage supérieur
- B) L'encéphale est formé du cerveau et du cervelet
- C) SNC et névraxe sont synonymes
- D) Le cerveau est composé de l'encéphale et de la moelle spinale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 40 : Concernant la moelle mature, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Au niveau de l'ancienne lame basale (corne postérieure) on a désormais 3 colonnes de noyaux
- B) Au niveau de l'ancienne lame alaire (corne postérieure) on a désormais 3 colonnes de noyaux
- C) Au niveau de l'ancienne lame basale (corne antérieure) on a désormais 2 colonnes de noyaux
- D) Au niveau de l'ancienne lame alaire (corne antérieur) on a désormais 2 colonnes de noyaux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 41 : Concernant les méninges, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Les méninges rachidiennes sont les mêmes que les méninges crâniennes, seule leur situation change
- B) Les méninges rachidiennes enveloppent les racines des nerfs sous forme de gaine durale
- C) La racine des nerfs est fixée au FIV par un diaphragme fibreux
- D) Les méninges rachidiennes sont adhérentes à la moelle spinale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 42 : Concernant la moelle mature, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Il y a au total 6 colonnes de noyaux : extéroceptive, proprioceptive, viscéroceptive, viscéromotrice, branchiomotrice, somatomotrice
- B) Le canal central de la moelle était autrefois le canal initial du tube neural
- C) Les parties viscéroceptive et viscéromotrice sont les parties végétatives
- D) Cette moelle mature correspond à l'axe gris central
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 43 : Concernant les cavités du SNC, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le plexus choroïde est un double accolement de glie épendymaire et de pie-mère
- B) La toile choroïdienne est un fragment de plexus choroïde pénétré par des pelletons vasculaires
- C) Les plexus choroïdes se trouvent en grande majorité au niveau des ventricules latéraux
- D) La toile choroïde sécrète le LCR
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 44 : Concernant l'organisation du diencéphale, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) On retrouve les noyaux de commande de l'éveil, du sommeil, de la faim...
- B) Le claustrum est un centre végétatif supérieur hormonal
- C) Le thalamus est séparé de l'hypothalamus par le sulcus latéral
- D) On retrouve le noyau caudé
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 45 : A propos de la vascularisation du Polygone de Willis, donnez les artères qui le constituent : (inspiré d'Annales)

- A) L'artère cérébrale postérieure droite et gauche
- B) L'artère cérébrale antérieure droite et gauche
- C) L'artère communicante antérieure droite et gauche
- D) L'artère communicante postérieure droite et gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 46 : A propos du cervelet, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) (inspiré d'Annales) :

- A) Il est dans l'étage supérieur du crâne
- B) Il est en arrière du tronc cérébral
- C) 3 pédoncules le rattachent au tronc cérébral
- D) Il présente deux hémisphères séparés par la fissure transversale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 47 : A propos de l'organogénèse de l'encéphale, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) (inspiré d'Annales) :

- A) Le rhombencéphale va donner le métencéphale et le myélencéphale
- B) Le proencéphale va donner le métencéphale
- C) L'archencéphale va donner le rhombencéphale
- D) Le mésencéphale va donner le mésencéphale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Corrections : Système nerveux central**QCM 1 : B**

- A) Faux : il contrôle ce qui se passe à l'intérieur de l'organisme mais aussi l'organisme vis-à-vis du milieu extérieur
- B) Vrai
- C) Faux : 3 types de systèmes nerveux : SNC, SNP, SNV
- D) Faux : c'est le SNV ça
- E) Faux

QCM 2 : D

- A) Faux : substance grise
- B) Faux : lame alaire, sensitive, partie dorsale
- C) Faux : voir rep B
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : A

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

QCM 4 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : capsule externe entre noyau lenticulaire et claustrum
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 5 : D

- A) Faux : la limite supérieur ne fait pas partie du TC
- B) Faux : c'est le méSencéphale qui a 2 pieds
- C) Faux : c'est le méTencéphale qui est appelé « pont »
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : BC

- A) Faux : Il est dit autonome même s'il reste influencé par le SNC et SNP
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : cellule de base est le neurone et le tissu interstitiel la névroglie
- E) Faux

QCM 7 : D

- A) Faux : il baigne l'ensemble des du SN et des nerfs qui en sont issu
- B) Faux : à l'état patho il est trouble et purulent
- C) Faux : résorbé dans les granulation arachnoïdiennes
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : BCD

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

QCM 9 : E

- A) Faux : c'est la post-hypophyse ça
- B) Faux : c'est l'antéhypophyse
- C) Faux : rattachée à l'hypothalamus par à l'hypophyse
- D) Faux : cf rep C
- E) Vrai

QCM 10 : B

- A) Faux : c'est la branchiomotrice qui est en plus
- B) Vrai
- C) Faux : jouxte le sillon médian
- D) Faux : ça c'est la colonne proprio-ceptive
- E) Faux

QCM 11 : BCD

- A) Faux : par la terminaison des carotides internes
- B) Vrai
- C) Vrai : 7
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : D

- A) Faux : ++++ PAS SUCCESSIVEMENT ceux sont des phénomènes qui se produisent en même temps
- B) Faux : la bascule c'est en oreille de Bunny
- C) Faux : la division c'est en oreille de Mickey
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 13 : AD

- A) Faux : ils se chevauchent au niveau du corps
- B) Vrai
- C) Faux : par l'aqueduc du mésencéphale
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 14 : D

- A) Faux : pas l'insula puisqu'on ne le voit qu'avec des écarteurs et que là on est sur une vue lat
- B) Faux : lobes individualisés par des fissures primaires
- C) Faux : cette liste correspond aux fissures primaires
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 15 : CD

- A) Faux : également sur une vue latérale
- B) Faux : noyau relais des voies sensitives et EXTRApyramidales !
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 16 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : c'est la pie mère ça
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 17 : D

- A) Faux : le cortex c'est de la substance grise
- B) Faux : sous le cortex c'est de la substance blanche
- C) Faux : ce sont les noyaux (gris pour le coup) qui sont fait de substance grise et non pas les corps neuronaux
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 18 : CD

- A) Faux : en arrière
- B) Faux : par le vermis médian
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 19 : C

- A) Faux : La faux du cerveau sépare les deux hémisphères
- B) Faux : de manière anatomique
- C) Vrai
- D) Faux : la lentille bi-convexe est typique de l'hématome extra-dural
- E) Faux

QCM 20 : D

- A) Faux : c'est le corps calleux et le fornix
- B) Faux : corps strié = noyau caudé + lenticulaire
- C) Faux : noyau gris télencéphalique
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 21 : ABCD

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

QCM 22 : E

- A) Faux: lobe occipital et temporal postérieur
- B) Faux : les artères cérébrales ant
- C) Faux : territoire central
- D) Faux : c'est une terminale de la carotide interne mais ne fait pas partie des côtés
- E) Vrai

QCM 23 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : également l'organisme vis à vis du milieu extérieur
- C) Faux : c'est pour le SNV ça
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 24 : C

- A) Faux : le cerveau
- B) Faux : la colonne croit plus vite que la moelle
- C) Vrai
- D) Faux : EN MEME TEMPS (piège classique mais ça fait longtemps que je l'ai pas fait et un petit rappel ça fait pas de mal)
- E) Faux

QCM 25 : CD

- A) Faux : neuropore post
- B) Faux : la pie-mère
- C) Vrai (cf SDR)
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 26 : BCD

- A) Faux : certains médicaments peuvent passer cette barrière
- B) Vrai (cf SDR)
- C) Vrai (cf SDR)
- D) Vrai (cf SDR)
- E) Faux

QCM 27 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : c'est le noyau lenticulaire
- D) Faux : Le Thalamus! pas hypothalamus
- E) Faux

QCM 28 : B

- A) Faux : mésencéphale donne mésencéphale et métencéphale
- B) Vrai
- C) Faux : donnera in fine l'encéphale
- D) Faux : le myélencéphale donnera une partie du Tronc Cérébral
- E) Faux

QCM 29 : E

- A) Faux : c'est l'inverse
- B) Faux : ça c'est dans la dure-mère
- C) Faux : les dilatations ce sont les sinus veineux. La faux et la tente sont des expansions
- D) Faux : ATTENTION +++ elle est y est bien adhérente mais présente seulement une fragilité
- E) Vrai

QCM 30 : B

- A) Faux : il y a 2 faisceaux d'associations INTERhémisphériques, le fornix et le trigone
- B) Vrai
- C) Faux : sur le lobe frontal et pariétal
- D) Faux : au niveau du corps
- E) Faux

QCM 31 : ABCD

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

QCM 32 : C

- A) Faux : La dure mère y adhère mais présente une fragilité, elle se décollera plus facilement en cas de choc
- B) Faux : Grande aile du sphénoïde
- C) Vrai
- D) Faux : artère méningée moyenne
- E) Faux

QCM 33 : C

- A) Faux : Interhémisphérique
- B) Faux : le trigone est interhémisphérique
- C) Vrai
- D) Faux : ce sont les faisceaux intrahémisphérique qu'on ne cite pas
- E) Faux

QCM 34 : CD

- A) Faux : entre les deux pieds du méSencéphale
- B) Faux : c'est sur une vue latéral qu'on les voit
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 35 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : le cerveau humain est gyrencéphale. Ce sont les lapins qui sont lissencéphale
- E) Faux

QCM 36 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : c'est la post-hypophyse ça
- C) Faux : et ça l'antéhypophyse
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 37 : B

- A) Faux : Du méSencéphale
- B) Vrai
- C) Faux : Plancher du V4
- D) Faux : Elle s'étend du métencéphale au myélencéphale
- E) Faux

QCM 38 : CD

- A) Faux : artère carotide primitive
- B) Faux : Pas du tout, ce sont les artères carotides primitive GAUCHE et l'artère sous-clavière gauche
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 39 : BC

- A) Faux : le cerveau se trouve dans l'étage moyen et supérieur
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : c'est le névraxe qui est composé de l'encéphale et de la moelle spinale
- E) Faux

QCM 40 : BC

- A) Faux : ancienne lame basale, corne ANT, 2 colonnes (somatomotrice, viscéromotrice)
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : ancienne lame alaire, corne POST, 3 colonnes (viscéroceptive, proprioceptive, extéroceptive)
- E) Faux

QCM 41 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Les méninges rachidiennes ne sont pas adhérentes ! on se souvient bien le rachis est mobile donc la dure mère est séparé du rachis par le corps adipeux rachidien (donc pas adhérent au rachis et encore moins à la moelle !)
- E) Faux

QCM 42 : BCD

- A) Faux : On parle de la moelle mature, il n'y a que 5 colonnes. La description donnée ici est celle du V4
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 43 : C

- A) Faux : c'est la définition de la toile choroïdienne
- B) Faux : c'est la définition de plexus choroïde
- C) Vrai
- D) Faux : ce sont les plexus choroïde qui sécrètent le LCR
- E) Faux

QCM 44 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : Le claustrum est un noyau télencéphalique
- C) Vrai
- D) Faux : le noyau caudé est télencéphalique
- E) Faux

QCM 45 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : la communicante antérieure est unique
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 46 : B

- A) Faux : étage postérieur et inférieur
- B) Vrai
- C) Faux : il y en a 6 car 3 de chaque côté
- D) Faux : fissure médiane longitudinale
- E) Faux

QCM 47 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : donne le télencéphale et le diencephale
- C) Faux : le proencéphale
- D) Vrai
- E) Faux

3. Système nerveux périphérique

2023 – 2024 (Pr. Baqué / Bronsard)

QCM 1 : Concernant les nerfs crâniens, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf XI, accessoire a 2 contingents
- B) Le XII, hypoglosse est somitique et permet la motricité de la langue
- C) Le VII, facial est moteur et provient du 2^e arc branchial
- D) Le I, olfactif est somitique et provient du télencéphale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : Concernant l'étude du cortex cérébral, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le gyrus post central est le lieux de réception des voies de la sensibilité cutanée
- B) Le gyrus précentral se trouve en avant de la fissure centrale
- C) L'aire auditive se trouve dans le lobe temporal
- D) Les deux hémisphères du cerveau sont parfaitement équitables
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : Concernant les voies motrices , donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La voie motrice volontaire est pyramidale
- B) La voie pyramidale a pour origine la grande cellule pyramidale de Betz
- C) La cellule pyramidale de Betz se trouve au niveau du gyrus post-central
- D) La voie pyramidale comporte 2 faisceaux : cortico-nucléaire et cortico-spinal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : Concernant l'étude du cortex, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Une lésion de l'aire de l'audition donne une aphasie de Broca
- B) Si un sujet a une lésion de l'aire de l'écriture, il aura également un déficit de la parole car les deux aires sont proches
- C) L'aire visuelle se trouve sur le lobe frontale
- D) L'aire auditive se trouve au niveau du lobe temporal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : Concernant la voie sensitive, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) On peut mettre en place sur le cortex l'homonculus de penfield qui représente les muscles en fonction de la finesse du mouvement
- B) La voie sensitive ne décusse pas
- C) La projection finale de cette voie se fait au niveau du motoneurone alpha
- D) Son protoneurone se trouve au niveau du bulbe
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : Concernant l'innervation du SNP, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Au niveau du nerf spinal, le rameau ant va innerver l'hypomère et les téguments
- B) Le plexus brachial est constitué des rameaux ant de C3 à C7
- C) L'innervation des membres se fait en échelle
- D) Chaque métamère innerve un myélomère
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : Concernant la voie sensitive, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le protoneurone se trouve au niveau du SNC
- B) Il y a systématiquement une décussation après le corps cellulaire du 2^e neurone
- C) La projection se fait au niveau du gyrus précentral
- D) Les éléments cutanés auront une représentation d'autant plus importante que le tact est fin
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : Concernant le quadrilatère de Pierre Marie, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'aire de la lecture se trouve au niveau du lobe occipital
- B) L'aire de la parole se trouve au-dessus de l'aire de l'écriture
- C) L'aire olfactive se trouve sur la partie médiale des hémisphères
- D) L'aire de l'écriture se trouve en regard de la représentation de la main sur l'homonculus de Penfield
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : Concernant le système nerveux périphérique, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf III, oculomoteur, est issu du 2^e arc branchial
- B) Le nerf XI, accessoire, est mixte
- C) Le nerf XI, accessoire est issu du 5^e arc branchial
- D) Le nerf V, facial, est mixte
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : Concernant le système nerveux périphérique, donnez la(les), proposition(s) exacte(s) :

- A) L'air olfactive se situe sur le lobe temporal
- B) L'aire de la parole se trouve sous l'aire de l'écriture
- C) le quadrilatère de Pierre Marie se situe sur l'hémisphère dominant
- D) L'aire de la vision et de la lecture se situent sur le même lobe du cerveau
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : Concernant les voies nerveuses, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) On décrit une voie extéroceptive consciente et une inconsciente
- B) La voie épicrotique décusse en avant du canal de l'épendyme
- C) La voie thermoalgique fait relais au niveau de l'apex de la corne antérieure
- D) La voie de la sensibilité viscérale fait relais au niveau de la base de la corne dorsale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : Concernant le système nerveux, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf XII, hypoglosse est moteur de la langue
- B) L'aire de la parole se trouve sur le lobe frontal
- C) Les voies pyramidales passent par la capsule interne
- D) Une lésion de la moelle au niveau de C5 donne une tétraplégie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : Concernant l'innervation du SNP, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'innervation des membres se fait en plexus
- B) Le plexus brachial est constitué des rameaux post de C5 à T1
- C) Au niveau du nerf spinal, le rameau post innerve les muscles érecteurs du rachis
- D) On a autant de nerfs spinaux lombaires que sacrés
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : Concernant les nerfs crâniens, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le VII, facial est le plus long de l'organisme allant de la base du crâne à 20cm de l'anus
- B) Le XII, hypoglosse est sensitif et somatique
- C) Le II, optique est sensoriel et provient du diencephale
- D) Le V, trochléaire est mixte et provient du 1^e arc branchial
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : Concernant l'étude du cortex cérébral, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) On retrouve des aires effectrices sensitives ou motrices
- B) On retrouve des aires muettes qui n'ont pas d'émergence à la conscience
- C) L'aire visuelle se trouve sur le lobe occipital
- D) L'aire olfactive se trouve sur le lobe temporal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : Concernant les nerfs crâniens branchiaux, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le V, trijumeau est mixte et se divise en 3 branches
- B) Le VII, facial est mixte
- C) Le XI, accessoire provient du 5^e arc branchial
- D) Le VI, abducens est sensoriel
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : Concernant les pathologies des voies motrices, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Une lésion du centre ovale donnera une hémiplégié croisée
- B) Une lésion au-dessus du plexus brachial donne une tétraplégié
- C) Une lésion de l'hémi-moelle donne une hémiplégié controlatérale massive
- D) Une lésion au-dessus de C5 entraîne une mort par asphyxie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : Concernant les nerfs crâniens, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf I optique est sensoriel
- B) Le X, vague provient du 4^e arc branchial
- C) Le VI, trochléaire est moteur somitique
- D) Le III oculomoteur est un nerf moteur de l'œil
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : Concernant l'étude du cortex cérébral, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le quadrilatère de Pierre Marie se trouve sur le côté dominant du cerveau
- B) Ce quadrilatère est formé par la réunion des aires visuelle, auditive, olfactive et motrice
- C) L'aire de la parole se trouve au pied du gyrus précentral
- D) L'aire de l'écriture est au-dessus de l'aire de la parole
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : Concernant les voies motrices, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La voie motrice volontaire est extra-pyramidale
- B) L'ensemble des voies motrices se terminent au niveau du motoneurone alpha
- C) La voie extra-pyramidale passe par le locus Niger (dans le métencéphale)
- D) La voie extra-pyramidale passe par la décussation des pyramides
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 21 : A propos des nerfs crâniens, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) (inspiré d'annales) :

- A) Le nerf I (optique) est sensoriel
- B) Le nerf VII (facial) est issu du 2^e arc branchial
- C) Le nerf IX (glosso-pharyngien) est moteur pur
- D) Le nerf V (vague) est mixte
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Corrections : Système nerveux périphérique**QCM 1 : AB**

- A) Vrai : bulbaire phonatoire et médullaire céphalogyre
- B) Vrai
- C) Faux: le VII est mixte pas seulement moteur
- D) Faux: il est sensoriel et provient du télencéphale, pas somitique
- E) Faux

QCM 2 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux: non un hémisphère est dominant. Le gauche chez les droitiers et le droit chez les gauchers
- E) Faux

QCM 3 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux: la cellule pyramidale de Betz se trouve au niveau du gyrus Pré-central. On sait que la cellule pyramidale est le point de départ des voie motrice pyramidale, tout comme le gyrus pré-central... c'est pour une raison 😊
- D) Vrai: le cortico-nucléaire pour la motricité de la face et le cortico-spinal pour la motricité du tronc et des membres
- E) Faux

QCM 4 : D

- A) Faux: une lésion de l'aire de la parole
- B) Faux: pas d'atteinte des autres aires
- C) Faux : sur le lobe occipital
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 5 : E

- A) Faux : Penfield c'est pour la voie motrice !
- B) Faux : elle décusse SYSTEMATIQUÉMENT après le corps cellulaire du 2^e neurone
- C) Faux : motoneurone alpha c'est pour les voies motrice ! la voie sensitive se projette sur le gyrus ppost-central
- D) Faux : ça c'est le deutoneurone puisqu'on est dans le SNC. Le protoneurone se trouve dans un ganglion.
- E) Vrai

QCM 6 : A

- A) Vrai
- B) Faux : de C5 à T1
- C) Faux : innervation des membres en plexus et du tronc en échelle
- D) Faux : l'inverse, chaque myélocône innerve un métamère
- E) Faux

QCM 7 : BD

- A) Faux : c'est le deutoneurone qui est dans le SNC, le protoneurone est dans un ganglion donc SNP
- B) Vrai
- C) Faux : voie SENSITIVE donc POST-central
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : écriture au dessus de parole
- C) Faux : alors c'est bien vrai mais attention l'aire olfactive ne fait pas partie du quadrilatère de PM
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 9 : E

- A) Faux : origine somitique
- B) Faux : moteur
- C) Faux : 6^e arc (vraiment pitié on fait attention, le 5^e arc n'existe paaaaas)
- D) Faux : le nerf V est le trijumeau
- E) Vrai

QCM 10 : BCD

- A) Faux : entre les deux hémisphères
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 11 : D

- A) Faux : c'est pour la voie proprioceptive ça
- B) Faux : ne décusse pas au niveau médullaire
- C) Faux : corne dorsale
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai (cf SDR)
- E) Faux

QCM 13 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : rameau antérieur de C5 à T1
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 14 : C

- A) Faux : c'est le vague X ça
- B) Faux : il est moteur
- C) Vrai
- D) Faux : le V c'est le trijumeau
- E) Faux

QCM 15 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : olfactive se trouve sur la partie médiale des hémisphères
- E) Faux

QCM 16 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : c'est le nerf facial VII
- D) Faux : 3^e colonne
- E) Faux

QCM 17 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : donne une hémiplégie médullaire de Brown Sequard qui est homolatérale
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 18 : BD

- A) Faux : nerf I = OLFACTIF = sensoriel
- B) Vrai
- C) Faux : nerf VI = abducens = moteur, somitique
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 19 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : quadrilatère PM = réunion des aires de la parole, écriture, audition, lecture
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 20 : B

- A) Faux : La voie motrice volontaire est pyramidale
- B) Vrai
- C) Faux : le locus Niger se trouve dans le mesencéphale
- D) Faux : c'est le faisceau cortico-spinal de la voie motrice pyramidale qui passe par la décussation des pyramides
- E) Faux

QCM 21 : BD

- A) Faux : Le nerf I est l'olfactif, par optique
- B) Vrai
- C) Faux : il est mixte
- D) Vrai
- E) Faux

4. Système nerveux végétatif

2023 – 2024 (Pr. Baqué / Bronsard)

QCM 1 : Concernant le système nerveux végétatif, donnez la(les) proposition(s) exacte(s)

- A) Le dernier médiateur chimique de la voie orthosympathique est cholinergique
- B) Le dernier médiateur chimique de la voie parasympathique est adrénérgique
- C) Le dernier médiateur chimique de la voie orthosympathique est adrénérgique
- D) Le dernier médiateur chimique de la voie parasympathique est cholinergique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : Concernant l'organisation des voies du système orthosympathique, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il y a 2 types de trajet de voies nerveuses différentes pour innover respectivement les parois et les membres
- B) Le trajet de ces deux voies est commun jusqu'au Tronc Sympathique
- C) Pour l'innervation des membres, la synapse au deutoneurone se fera au niveau du plexus nerveux autonome après le TS
- D) Pour l'innervation de la parois, la synapse au deutoneurone se fera au niveau du TS
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : Concernant le système nerveux végétatif, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La médullosurrénale peut être considérée comme un ganglion parasympathique
- B) Que ce soit pour l'innervation des viscères ou des membres, on retrouve dans le trajet le passage par un rameau communicant blanc
- C) Dans l'innervation des viscères, le rameau communicant blanc fait synapse dans le Tronc Sympathique avant de rejoindre le plexus nerveux autonome
- D) Dans l'innervation des viscères, le deutoneurone est systématiquement au niveau dans la paroi viscérale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : Concernant le système nerveux végétatif, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Si on sectionne le nerf VII, le sujet aura du mal à pleurer
- B) Le nerf X participe à la digestion
- C) Les nerfs parasympathiques pelviens sont constitués par les myélotomes S1 S2 S3
- D) L'augmentation des sécrétions urinaires est gérée par le système Orthosympathique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : Concernant les actions du système orthosympathique, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Vasoconstricte
- B) Bronchodilate
- C) Contraction les sphincters striés
- D) Diminution rythme cardiaque
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : Concernant l'organisation des voies du système orthosympathique, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Contrairement à l'innervation végétative des parois et membres, pour les viscères, la voie passera par un nerf splanchnique
- B) Contrairement à l'innervation végétative des viscères, l'innervation de la paroi et des membres passe par un nerf périphérique
- C) Un nerf splanchnique se dirige vers un plexus nerveux autonome
- D) Un nerf viscéral va d'un plexus vers un viscère
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : Concernant le système nerveux, donnez la(les) proposition(s) exacte(s):

- A) Le système orthosympathique est responsable de l'hypersudation
- B) Le système orthosympathique est responsable de la contraction des muscles striés
- C) Le nerf VII est un parasympathique crânien responsable de la stimulation de la glande parotide
- D) Les nerfs parasympathiques crâniens ont leur protoneurone au niveau de la 3e colonne du plancher du V4
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : Concernant le système nerveux parasympathique, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) On distingue la parasympathique crânien du pelvien
- B) Parmi les parasympathique crâniens on retrouve : le III, VII, X, XII
- C) Le nerf vague est celui qui a le plus d'action, notamment par son caractère hypotensif et la diminution du rythme cardiaque
- D) Le nerfs VII stimule les glandes lacrymales
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : Concernant les colonnes végétatives, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La colonne intermedio médiale est présente sur toute la hauteur de la moelle
- B) La colonne intermedio médiale est une colonne sensitive
- C) La colonne intermedio ventrale se trouve de S2 à S4
- D) Le colonne intermedio ventrale soulève une troisième corne de la moëlle en position intermédiaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : Concernant le système nerveux parasympathique, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les nerfs parasympathique pelviens permettent la contraction des fibres lisses de la prostate
- B) Le nerfs IX stimule la sécrétion de la glande parotide
- C) Le nerf oculomoteur permet la stimulation des glandes lacrymales
- D) Les protoneurones parasympathiques se trouvent au niveau de la 4e colonne du plancher du V4 pour les crâniens
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : Concernant le système nerveux végétatif, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le SNV est régulé par le SNC
- B) Le SNV est divisé en 2 groupes : orthosympathique et parasympathique
- C) Le premier médiateur chimique de la voie orthosympathique est adrénérgique
- D) Le premier médiateur chimique de la voie parasympathique est cholinérgique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : Concernant les colonnes végétatives, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La colonne intermedio médiale est présente de C8 à L2
- B) La colonne intermedio latérale soulève une corne thoracique au niveau de la moelle
- C) On retrouve des protoneurones parasympathiques au niveau de la colonne intermedio ventrale
- D) La colonne intermedio ventrale est un relais important pour la douleur végétative des viscères
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Corrections : Système nerveux végétatif**QCM 1 : CD**

- A) Faux: cf rep C
- B) Faux: cf rep D
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : BD

- A) Faux: il y a bien 2 types de trajets mais c'est pour innover d'un côté les viscères et de l'autre les parois et membres
- B) Vrai
- C) Faux: pour l'innervation des membres la synapse au deutoneurone se fera au niveau du tronc sympathique
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : C

- A) Faux : orthosympathique
- B) Vrai : c'est le RCG qui n'est présent que pour l'innervation des membres
- C) Faux : pas de synapse dans le TS pour l'innervation des viscères mais au niveau du plexus nerveux autonome
- D) Faux : il peut être au niveau du plexus nerveux autonome ou bien de la paroi viscérale voir il peut y avoir un 3^e neurone !
- E) Faux

QCM 4 : ABD

- A) Vrai : puisque le nerf VII stimule les glandes lacrymales, en cas de section, cette glande de produira plus de larmes
- B) Vrai : puisque le nerf X augmente le péristaltisme
- C) Faux : S2 S3 S4
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 5 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : sphincters lisses
- D) Faux : cardiostimule donc augmentation (diminution c'est parasymphatique)
- E) Faux

QCM 6 : ABCD

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

QCM 7 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : muscles lisses
- C) Faux : glandes lacrymales. c'est le IX qui stimule la glande parotide
- D) Vrai : colonne viscéro-motrice
- E) Faux

QCM 8 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : Certainement sensitive mais rien de sûr !
- C) Vrai
- D) Faux : cette 3^e corne c'est pour la colonne intermedio-latérale
- E) Faux

QCM 9 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : parasymphatique crâniens sont III, VII, IX, X
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : c'est le nerf facial VII
- D) Faux : 3° colonne
- E) Faux

QCM 11 : AB

- A) Vrai ++
- B) Vrai
- C) Faux : DERNIER médiateur chimique sinon c'est bien adrénérique
- D) Faux : pareil que la C
- E) Faux

QCM 12 : BC

- A) Faux : colonne intermedio médiale sur toute la hauteur
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : c'est la colonne intermedio MEDIALE qui est un relais important de la douleur végétative
- E) Faux

5. Appareil cardiovasculaire

2023 – 2024 (Pr. Baqué)

QCM 1 : Concernant la morphologie du cœur, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les embolies sont dues à un caillot formé dans la jambe
- B) Les caillots responsables des embolies pulmonaires se déplaceront préférentiellement dans la bronche droite
- C) L'artère pulmonaire droite enjambe la bronche pulmonaire droite
- D) L'aorte ascendante passe en avant de l'artère pulmonaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : Concernant l'aorte, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'aorte est divisée en 4 segments
- B) Le segment I va du cœur jusqu'à TABC compris
- C) Le segment III correspond à l'arc aortique
- D) C'est la classification d'Hovelacque qui décrit cette segmentation de l'aorte
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : Concernant les cavités cardiaques, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les valves atrio-ventriculaires sont maintenues par des cordages tendineux
- B) Les cuspidés assurent l'écoulement à sens unique du sang dans les cavités cardiaques
- C) Lors de la diastole on constate la contraction simultanée des deux atriums
- D) Lors de la systole on constate la contraction simultanée des deux atriums
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : Concernant la vascularisation du cœur, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La 2^e artère septale irrigue le nœud sino-atrial de Keith et Flack
- B) La coronaire droite prend en charge la vascularisation du nœud sino-atrial dans 30% des cas
- C) L'artère circonflexe chemine de la face antérieure à postérieure du cœur
- D) La pression artérielle est de 120mmHG
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : Concernant le péricarde, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le récessus d'Alison se trouve autour de la veine cave inférieure et des veines pulmonaires
- B) Entre la veine cave supérieure et le pédicule artériel on retrouve le récessus transverse de Theile
- C) Le récessus oblique se trouve entre l'artère pulmonaire et la veine cave inférieure
- D) Les récessus permettent aux chirurgiens de placer plus facilement les cathéter
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : concernant l'anatomie générale du cœur, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) On peut diviser le cœur en 2 : les deux atriums et les deux ventricules
- B) Le cœur droit est représenté en bleu car il y circule du sang oxygéné
- C) Le cœur gauche est représenté en rouge
- D) La veine pulmonaire est à la suite du ventricule droit
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : concernant morphologie du cœur, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'axe du cœur est vers l'avant et la gauche
- B) La face antérieure est dite médiastinale
- C) La face inférieure est dite diaphragmatique
- D) La face postérieure est dite pulmonaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : concernant l'anatomie générale du cœur, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) On retrouve 4 sillons parcourant le cœur
- B) La croix des sillons est sur la face postérieure du cœur
- C) Dans les sillons circulent les artères coronaires
- D) Le pôle artériel est constitué de l'artère pulmonaire et de l'aorte
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : Concernant le système cardiovasculaire, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La face inférieure du cœur est posée sur le diaphragme thoraco-abdominal
- B) L'auricule gauche est visible sur une vue antérieure du cœur
- C) Au niveau de la naissance des troncs des vaisseaux, l'artère pulmonaire est en avant de l'aorte
- D) On retrouve la valve tricuspide sur la paroi médiale de l'atrium droit
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : Concernant le système cardiovasculaire, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Sur la paroi latérale de l'atrium droit, on retrouve des plis d'endocarde qu'on appelle muscles papillaires
- B) Les cordages des valves sigmoïdes sont renforcés par des nodules fibreux
- C) Le bruit B1 correspond à l'ouverture des valves atrio-ventriculaires
- D) Les artères septales sont des collatérales de l'artère interventriculaire antérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : Concernant l'appareil cardiovasculaire, donnez la(les), proposition(s) exacte(s) :

- A) L'artère pulmonaire transporte du sang désaturé en O₂
- B) L'hémostase se produit dans les poumons
- C) La paroi supérieure de l'atrium droit présente un repli endocardique appelé valve d'Eustachi
- D) Le faisceau de His du tissu cardionecteur passe au niveau de la bandelette septo-marginale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : Concernant l'appareil cardiovasculaire, donnez la(les) proposition(s) exacte(s):

- A) Le péricarde fibreux possède un feuillet viscéral et un feuillet pariétal
- B) Le péricarde sert uniquement à protéger le cœur
- C) La pression artérielle au niveau de l'aorte est d'environ 120 mmHG
- D) Une plaie de l'aorte ascendante donnera forcément un hémopéricarde (sang dans la cavité péricardique)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : Concernant les cavités cardiaques, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'éperon de Wolff est une crête de péricarde qui se trouve entre la chambre atriale et la chambre de chasse du ventricule droit
- B) Les valves sigmoïdes sont maintenues par des cordages
- C) La bandelette septo-marginale est un pont de parenchyme qui se trouve dans la chambre de chasse du ventricule droit
- D) A l'auscultation, le premier bruit (B1) que l'on entend est dû à la fermeture des valves atrio-ventriculaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : Concernant la vascularisation cardiaque, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les coronaires sont vascularisées majoritairement en diastole
- B) L'angine de poitrine est annonciatrice de l'infarctus du myocarde
- C) La distribution vasculaire coronaire droite-gauche est identique chez tous les individus
- D) Les coronographies se font via les artères fémorales
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : Concernant le péricarde, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le récessus d'Alison se trouve autour du pédicule veineux
- B) Le récessus oblique (ou récessus de Theile) se trouve en arrière de l'atrium gauche
- C) La portion péricardisée à proximité du récessus oblique laisse l'opportunité aux épanchements de se créer
- D) Le croissant de Haller se trouve en arrière de l'atrium gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : Concernant l'anatomie générale du cœur, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le cœur contient 4 cavités
- B) Parmi ces cavités on retrouve l'auricule droit et le ventricule droit
- C) Dans le cœur droit on retrouve les veines pulmonaires
- D) Dans le cœur gauche on retrouve l'aorte
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : Concernant l'anatomie générale du cœur, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'hématose a lieu dans la grande circulation
- B) La grande circulation (ou circulation pulmonaire) contient le VG, l'aorte, les organes, les VCS/VCI et l'AD
- C) Les deux types de circulations sont totalement indépendantes l'une de l'autre
- D) Sur une vue antérieure on peut voir la bifurcation de l'aorte
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : Concernant les cavités cardiaques, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La systole est suivie de la fermeture des valves atrio-ventriculaires
- B) Les valves sigmoïdes sont renforcées par un muscle papillaire
- C) Le ventricule droit est divisé en 2 chambres par la bandelette septo-marginale
- D) Dans l'ordre on a : diastole, fermeture des valves atrio-ventriculaires, ouverture des valves sigmoïdes, systole, fermeture des valves sigmoïdes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : Concernant la morphologie du cœur, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La face inférieure correspond à la base du cœur
- B) La face gauche correspond à la face médiastinale
- C) La pointe du cœur appartient à l'atrium gauche
- D) Le cœur a une forme schématisée de pyramide à 4 faces
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : Concernant les cavités cardiaques, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Sur la paroi latérale de l'atrium droit on retrouve des plis d'endocarde appelés « muscles papillaires »
- B) C'est sur la paroi médiale qu'on retrouve la valve tricuspide
- C) On ne retrouve pas de valve sur la paroi supérieure
- D) C'est au niveau de la paroi inférieure qu'on retrouve l'abouchement des sinus
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 21 : Concernant la vascularisation du cœur, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'artère circonflexe est une collatérale de la coronaire droite
- B) L'artère infundibulaire de Vieussens permet la vascularisation du nœud sino-atrial de Keith et Flack
- C) Le segment I de l'artère coronaire droite passe en arrière de l'auricule droite
- D) C'est l'artère coronaire gauche qui va définir la pression artérielle
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 22 : A propos de l'appareil cardiovasculaire donnez la(les) proposition(s) exacte(s) (inspiré d'Annales) :

- A) L'atrium gauche reçoit le sang saturé en O₂ issu des veines caves inférieure et supérieure
- B) L'artère pulmonaire transporte le sang saturé en O₂ du cœur droit vers les poumons
- C) Les artères coronaires se remplissent pendant la systole du ventricule gauche
- D) Le cœur est situé dans le médiastin antérieur selon la NPA
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 23 : A propos de l'appareil valvulaire du cœur, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) (inspiré d'Annales) :

- A) La valve tricuspide du ventricule droit se ferme en même temps que la valve mitrale
- B) La chambre atriale du ventricule droit reçoit le sang de l'atrium pendant la diastole
- C) La chambre de chasse du ventricule gauche éjecte le sang pendant la systole
- D) Lors de la systole ventriculaire, les deux valves atrio-ventriculaires se ferment en même temps
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 24 : A propos de l'appareil cardiovasculaire, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'atrium droit reçoit du sang saturé en O₂ de l'ensemble du corps par l'intermédiaire des veines cave inférieure et supérieure
- B) Les veines pulmonaires transportent le sang désaturé en O₂ du poumon vers l'atrium gauche
- C) L'artère pulmonaire transporte le sang saturé en CO₂ du ventricule droit vers le hile pulmonaire
- D) Le nœud sino-atrial de Keith et Flack est vascularisé par une collatérale de l'artère coronaire droite
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Corrections : Appareil cardiovasculaire**QCM 1 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : WTF pas la bronche. On ajoutera que les embolies pulmonaires n'ont pas de préférence droite-gauche
- C) Faux : l'AP gauche enjambe la bronche gauche
- D) Faux : en arrière
- E) Faux

QCM 2 : E

- A) Faux : 3segments
- B) Faux : il s'arrête juste avant le TABC
- C) Faux : c'est le segment II l'arc
- D) Faux : selon la classification de De Bakey
- E) Vrai

QCM 3 : BC

- A) Faux : cordage fibreux
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : systole = contraction des ventricules
- E) Faux

QCM 4 : CD

- A) Faux : la 2e septale c'est le 2^e nœud du tissu cardionecteur
- B) Faux : 60%
- C) Vrai
- D) Vrai : oui c'est une errata ronéo que j'ai bêtement mis dans la fiche (oups) donc je le remet ici pour être sûre que vous ne passiez pas à côté mais c'est bien 120mmHG
- E) Faux

QCM 5 : BD

- A) Faux : veine cave sup et veines pulmonaires
- B) Vrai
- C) Faux : il est en arrière de l'atrium gauche
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : C

- A) Faux : on divise bien le cœur en 2 (droit et gauche) mais on a atrium+ventricule droit d'un côté et atrium+ventricule gauche de l'autre
- B) Faux : sang DESOOXYGENE car on est avant l'hématose
- C) Vrai
- D) Faux : attention c'est l'artère pulmonaire qui suit le ventricule droit
- E) Faux

QCM 7 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : antérieure = sternale
- C) Vrai
- D) Faux : postérieure = base du cœur, elle n'est pas compté comme face
- E) Faux

QCM 8 : ABCD

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

QCM 9 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : paroi antérieure
- E) Faux

QCM 10 : D

- A) Faux : muscles pectinés
- B) Faux : PAS DE CORDAGES pour les valves sigmoïdes
- C) Faux: fermeture des valves
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 11 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : L'hématose pas hémostase
- C) Faux : paroi inférieure
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : C

- A) Faux : Le péricarde séreux
- B) Faux : il sert à sa protection, son amarrage et à la facilitation de ses mouvements lors des contractions
- C) Vrai
- D) Faux : seulement dans sa partie péricardisée. en dehors on parlera de saignement intra-médiastinal. On rappelle qu'il y a une ligne de réflexion au niveau de l'aorte ascendante, elle n'est donc pas recouverte sur toute sa hauteur.
- E) Faux

QCM 13 : D

- A) Faux : crêtes d'endocarde
- B) Faux : PAS de cordages pour les valves sigmoïdes mais plutôt pour les valves atrio-ventriculaires
- C) Faux : dans la chambre atrial du VD
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 14 : BD

- A) Faux : en diastole UNIQUEMENT
- B) Vrai
- C) Faux : c'est très variable, la répartition donnée en cours ne correspond qu'à 30% des cas
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 15 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : Le récessus de Theile est transverse. Le récessus oblique se somme aussi cul-de-sac de Haller
- C) Vrai
- D) Faux : attention, le croissant de Haller est différent du cul-de-sac de Haller
- E) Faux

QCM 16 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : Atrium pas auricule
- C) Faux : Les veines pulmonaires sont reliées à l'atrium gauche donc au cœur gauche
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 17 : E

- A) Faux : dans la petite circulation
- B) Faux : attention à la parenthèse ! c'est la petite circulation qui est synonyme de circulation pulmonaire, ici on a bien la description de la grande circulation
- C) Faux : c'est le même sang qui circule. Il passe d'abord par la petite circulation pour s'oxygéner puis par la grande pour oxygéner l'ensemble des organes
- D) Faux : item WTF, pas de bifurcation de l'aorte, c'est l'artère pulmonaire qui se divise en droite et gauche. Cependant on voit bien l'aorte en vue ventrale
- E) Vrai

QCM 18 : D

- A) Faux : précédée
- B) Faux : par un nodule fibreux
- C) Faux : par l'éperon de Wolff
- D) Vrai
- E) Faux : j'ai été un peu méchante sur celui là je m'en excuse mais promis je vous aime

QCM 19 : B

- A) Faux : La base du cœur c'est la face postérieure. La face inférieure est diaphragmatique
- B) Vrai
- C) Faux : la pointe appartient au VENTRICULE gauche
- D) Faux : 3 faces
- E) Faux

QCM 20 : CD

- A) Faux : muscles pectinés
- B) Faux : sur la paroi antérieure
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 21 : CD

- A) Faux : de la coronaire droite
- B) Faux : ce sont deux artères différentes. L'infundibulaire fait le tour de l'infundibulum de l'artère pulmonaire et on a une autre artère pour le nœud
- C) Vrai
- D) Vrai : puisqu'elle vascularise le ventricule Gauche
- E) Faux

QCM 22 : B

- A) Faux : issu des veines pulmonaires
- B) Vrai
- C) Faux : en diastole
- D) Faux : médiastin moyen
- E) Faux

QCM 23 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : ventricule droit
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 24 : CD

- A) Faux : saturé en CO2
- B) Faux : saturé en O2
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

6. Appareil respiratoire

2023 – 2024 (Pr. Baqué)

QCM 1 : Concernant les généralités sur le thorax, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) On retrouve 2 feuillets de plèvres au niveau du poumon : la plèvre viscérale et la pariétale
- B) La plèvre viscérale se divise en 2 feuillets : fibreux et séreux
- C) Il existe un espace virtuel entre la plèvre viscérale et pariétale
- D) La pression dans l'espace pleural est positive
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : Concernant l'appareil pleuro-pulmonaire, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La membraneuse trachéale unit les deux bords libres de l'anneau cartilagineux
- B) La muqueuse bronchique recouvre la face interne du cylindre cartilagineux
- C) La trachée cervicale devient thoracique au niveau de la xyphoïde sternale
- D) La trachée est constituée d'une trentaine d'anneaux cartilagineux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : Concernant l'appareil pleuro-pulmonaire, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) On retrouve trois bronches pulmonaires à droite et deux bronches pulmonaires à gauche
- B) La segmentation bronchique correspond à la segmentation lobaire pulmonaire
- C) C'est le sommet de Nelson qui est le plus souvent infecté par des germes d'origine dentaire ou sinusienne
- D) Le lobe supérieur pulmonaire gauche se divise en 2 segments : le culmen et la lingua
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : Concernant les repères thoraciques, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La carène se trouve en Th5
- B) Le hiatus œsophagien se trouve en Th8
- C) L'appendice xyphoïde se trouve en Th4
- D) l'angle de Louis se trouve en Th2
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : Concernant les coupes de scanner, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Sur une coupe en Th4 on peut voir la crosse aortique
- B) Sur une coupe en Th5 on peut voir le nerf phrénique droit en rapport avec l'atrium droit
- C) Sur une coupe en Th5 on peut voir l'aorte ascendante
- D) Sur une coupe en Th8 on voit que l'œsophage passe en arrière du récessus oblique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : Concernant les lignes de surface du thorax, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La ligne bi sous-costale est une ligne horizontale sur laquelle se projette la coupole diaphragmatique droite
- B) Les mamelons se projettent en dehors des lignes bi mamelonnaires
- C) La coupole diaphragmatique droite est plus élevée de 2 travers de doigts que la gauche
- D) La xiphoïde sternale se trouve entre la ligne bi sous-costale et la ligne bi mamelonnaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : Concernant les généralités sur le thorax, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Lorsque l'espace pleural se comble d'air on parle de pneumothorax
- B) On a 8 vertèbres thoraciques qui permettent de former la cyphose thoracique
- C) Le diaphragme ferme vers le bas la cavité thoracique
- D) La trachée thoracique a une orientation globale vers le bas et l'avant
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : Concernant l'appareil pleuropulmonaire, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'arbre bronchique pulmonaire est asymétrique
- B) La bronche droite est longue et verticale
- C) La bronche gauche est courte et horizontale
- D) Les corps étrangers vont préférentiellement tomber dans la bronche droite
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : Concernant l'appareil respiratoire, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Un comblement d'air dans l'espace pleural se nomme pneumothorax
- B) La trachée cervicale se trouve dans le médiastin supérieur selon la nomenclature actuelle internationale
- C) Le muscle trachéal recouvre la face interne du demi-cylindre cartilagineux de la trachée
- D) La bronche intermédiaire sépare la bronche lobaire supérieure gauche de la bronche lobaire inférieure gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : Concernant l'appareil respiratoire, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf phrénique gauche est en rapport avec la veine cave supérieure
- B) Le nerf pneumogastrique chemine entre l'artère carotide commune et la veine jugulaire interne
- C) Le hiatus œsophagien se situe en Th10
- D) Sur une coupe en Th5 on peut voir à la fois la bifurcation trachéale et la bifurcation de l'artère pulmonaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : Concernant l'appareil respiratoire, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Selon Hovelacque, le médiastin postérieur se trouve en arrière du plan de la trachée
- B) Selon Hovelacque, le médiastin inférieure se trouve en dessous de la bifurcation trachéale
- C) La trachée est constituée d'une quinzaine d'anneaux trachéaux
- D) La grande scissure sépare le lobe inférieur du lobe supérieur et moyen droit
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : Concernant l'appareil respiratoire, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'appendice xiphoïde se projette en Th8
- B) Le thymus est un organe chez l'enfant, qui a involué et est devenu de la graisse
- C) Le nerf phrénique droit est en rapport avec la VCI
- D) Le hiatus de la VCI est en Th10
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : Concernant les généralités sur le thorax, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La trachée thoracique se divise en 2 bronches droite et gauche
- B) L'œsophage est un organe du médiastin
- C) l'aorte est en avant de l'œsophage
- D) Les poumons entourent les organes du médiastin
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : Concernant les généralités sur le thorax, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'espace entre le cœur et le sternum se nomme « espace infra médiastinal postérieur »
- B) La classification du médiastin selon Hovelacque se fait par rapport à la trachée
- C) Selon la classification d'Hovelacque, le médiastin supérieur se trouve au-dessus de la trachée
- D) La classification du médiastin selon la nomenclature actuelle se fait par rapport au cœur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : Concernant l'appareil pleuro-pulmonaire, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'intubation orotrachéale est utilisée sur un patient alité mais réveillé
- B) Pour vérifier que la sonde est bien posée on cherche à entendre le murmure vésiculaire
- C) On cherche toujours à poser la sonde avant la bifurcation trachéale pour ventiler les 2 poumons
- D) Une pneumopathie d'inhalation c'est lorsque qu'un corps étranger tel qu'une cacahuète tombe dans les bronches
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : Concernant les poumons, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le poumon a une forme le pyramide à 3 faces couchée sur le côté
- B) Si une tumeur est détectée sur le lobe supérieure droit, on réalisera une lobectomie supérieure droite
- C) Les scissures sont recouvertes de péritoine viscéral
- D) Une scissure est un creux qui entre à l'intérieur du parenchyme pulmonaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : Concernant le trajet des nerfs, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf phrénique droit, dans son trajet, est en rapport avec la VCI
- B) Le nerf phrénique peut aussi être appelé nerf vague
- C) Le nerf pneumogastrique droit pénètre dans le thorax en passant entre l'artère carotide commune droite et la veine jugulaire interne
- D) Le nerf phrénique droit pénètre dans le thorax en passant entre l'artère sous-clavière droite et l'artère sous-clavière gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : Concernant les coupes de scanner, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) On peut voir la division de l'artère pulmonaire en Th5
- B) Le tronc de l'artère pulmonaire se trouve en avant des bronches
- C) En Th5 on peut voir une section de la VCI
- D) En Th4, on peut voir la tunique fibreuse de la trachée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : Concernant l'appareil pleuro-pulmonaire, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La bronche de Nelson ventile le segment inférieur du lobe supérieur droit
- B) La grande scissure sépare le lobe inférieur sur lobe supérieur et moyen gauche
- C) La bronche intermédiaire se trouve après la bronche lobaire moyenne droite
- D) Au niveau des anneaux trachéaux, le muscle trachéal donne une impression de peau de tambour
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : Concernant la synthèse du thorax, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'orifice supérieur du thorax fait un angle de 120° avec le corps du sternum
- B) Le diaphragme s'insère en Th8 sur le rachis
- C) Le nerf phrénique droit rentre dans le thorax entre l'artère sous-clavière droite et la veine jugulaire interne
- D) Le nerf pneumogastrique est en rapport avec l'œsophage
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 21 : Concernant la synthèse du thorax, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'œsophage est moins accessible sur une vue latérale gauche
- B) La crosse de la veine azygos se trouve au même niveau que la crosse aortique
- C) La trachée passe en arrière sur l'œsophage
- D) Sur une coupe en Th4 on peut voir les 4 cavités cardiaque
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 22 : A propos de l'appareil respiratoire, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) (inspirée d'annales) :

- A) La trachée débute en regard de la deuxième vertèbre cervicale
- B) La trachée se termine et bifurque en regard de la cinquième vertèbre cervicale
- C) Un pneumothorax correspond à une collection gazeuse entre les deux feuillets de plèvre pulmonaire
- D) Au niveau du hile pulmonaire, la bronche principale est située en avant des branches de l'artère et des veines pulmonaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 23 : A propos de l'appareil respiratoire, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) (inspiré d'annales) :

- A) A droite, la scissure oblique sépare le lobe supérieur du lobe inférieur
- B) A gauche, la petite scissure sépare le culmen de la lingula
- C) A droite, la grande scissure sépare le lobe inférieur du lobe supérieur et moyen
- D) La bronche intermédiaire va ventiler le lobe moyen droit
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 24 : A propos des coupes thoraciques, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) (inspiré d'annales) :

- A) Sur une coupe en Th2, on peut identifier l'artère carotide commune gauche
- B) Sur une coupe en Th4, on identifie l'arc de la veine grande azygos
- C) Sur une coupe en Th8, on identifie le nerf phrénique droit contre la veine cave supérieure
- D) Sur une coupe en Th5 on identifie la bifurcation trachéale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Corrections : Appareil respiratoire**QCM 1 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : item WTF attention à ne pas confondre le péricarde et la plèvre. On a seulement un feuillet pariétal et un viscéral dans la plèvre. Pour le péricarde on en a un fibreux et un séreux qui se divise en feuillet viscéral et pariétal
- C) Vrai
- D) Faux : pression négative
- E) Faux

QCM 2 : E

- A) Faux : c'est le muscle qui unit les bords
- B) Faux : item batard je l'avoue, il s'agit d'un demi-cylindre, c'est une forme de fer à cheval
- C) Faux : au niveau de l'incisure sternale
- D) Faux : une quinzaine
- E) Vrai

QCM 3 : BCD

- A) Faux : bronches lobaires
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : A

- A) Vrai
- B) Faux : Th10
- C) Faux : Th8
- D) Faux : Th4
- E) Faux

QCM 5 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : en Th5 on a pas encore le cœur donc le nerf phrénique n'est pas encore à ce niveau
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : CD

- A) Faux : c'est sur la ligne bi mamelonnaire que se projette la coupole droite
- B) Faux : en dehors des lignes médio-claviculaires
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : 12 vertèbres thoraciques
- C) Vrai
- D) Faux : vers le bas et l'arrière
- E) Faux

QCM 8 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : courte et verticale
- C) Faux : longue et horizontale
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 9 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : c'est la muqueuse qui tapisse, le muscle est en arrière et unit les deux bords libre du cartilage
- D) Faux : la bronche lobaire sup D de la moyenne D
- E) Faux

QCM 10 : CD

- A) Faux : nerf phrénique droit
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 11 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : pas selon Hovelacque mais selon la nomenclature actuelle
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 :

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai (cf SDR)
- D) Faux : en Th8
- E) Faux

QCM 13 : BD

- A) Faux : le trachée CERVICALE
- B) Vrai
- C) Faux : l'aorte est en arrière
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 14 : BD

- A) Faux : C'est l'espace entre la portion verticale du diaphragme et le rachis
- B) Vrai
- C) Faux : c'est selon la nomenclature actuelle
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 15 : B

- A) Faux : pour les patients dans le coma
- B) Vrai
- C) Faux : il peut arriver qu'on cherche à faire une intubation sélective
- D) Faux : C'est l'inhalation de germes d'origine dentaire ou sinusienne
- E) Faux

QCM 16 : BD

- A) Faux : Ça c'est la définition morphologique du cœur. Le poumon a bien une forme de pyramide mais avec sa base posée sur la portion horizontale du diaphragme
- B) Vrai
- C) Faux : de PLEVRE viscérale
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 17 : C

- A) Faux : avec la VCS
- B) Faux : c'est le pneumogastrique qu'on peut appeler vague
- C) Vrai
- D) Faux : entre l'artère et la veine sous clavière droite
- E) Faux

QCM 18 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : De la VCS, on est encore au-dessus du cœur
- D) Vrai : Tout comme en Th2 d'ailleurs, on est au-dessus de la bifurcation trachéale
- E) Faux

QCM 19 : E

- A) Faux : le segment sup du lobe inf droit
- B) Faux : la grande scissure est à droite. Et il n'y a pas de lobe moyen à gauche
- C) Faux : après la bronche lobaire supérieure droite
- D) Faux : c'est la membraneuse trachéale qui donne cette impression
- E) Vrai

QCM 20 : D

- A) Faux : c'est la définition de l'angle de Louis. L'orifice supérieur du thorax fait un angle de 45° avec l'horizontal
- B) Faux : le DTA s'insère en Th12
- C) Faux : le nerf phrénique droit rentre dans le thorax entre l'artère sous-clavière droite et la veine sous-clavière droite
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 21 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : la trachée est en avant de l'œsophage
- D) Faux : la coupe en Th4 est la coupe des crosses. C'est en Th8 que l'on voit les 4 cavités cardiaque
- E) Faux

QCM 22 : C

- A) Faux : en regard de C6
- B) Faux : 5° thoracique
- C) Vrai
- D) Faux : elle est située en arrière
- E) Faux

QCM 23 : C

- A) Faux : la scissure oblique est à gauche
- B) Faux : la petite scissure est à droite et permet de séparer le lobe sup du moyen droit
- C) Vrai
- D) Faux : la bronche intermédiaire est simplement le tronc entre la bronche lobaire sup et moy
- E) Faux

QCM 24 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : en Th8 le nerf phrénique est contre l'atrium droit
- D) Vrai
- E) Faux

7. Membre Supérieur

2023 – 2024 (Pr. Bronsard)

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

- A) L'humérus est l'os le plus long du corps humain
- B) Le radius présente une courbure pronatrice proximale et une courbure supinatrice distale ou s'insère le biceps brachial
- C) L'ulna a une tête au niveau distal et une styloïde au niveau distal aussi
- D) Les os du carpe alignés avec le 1^{er} métacarpien sont le scaphoïde et le trapèze
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos des articulations du membre supérieur, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) Les ligaments trapèze et conoïde maintiennent l'articulation sterno-claviculaire
- B) L'articulation scapulo-thoracique est une articulation synoviale puisqu'elle est non cartilagineuse
- C) C'est différent d'une articulation synsarcose qui est cartilagineuse
- D) Le ligament annulaire augmente la congruence de l'articulation radio-ulnaire proximale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos des muscles du membre supérieur, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) Le muscle brachial s'insère sur le processus coracoïde comme le biceps
- B) Le triceps présente 3 chefs et s'insère entre autres sur le tubercule infra glénoïdien
- C) Le biceps présente 2 chefs et s'insère en distalité sur la tubérosité bicipitale de l'ulna
- D) Les fascias sont des structures cartilagineuses
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos des muscles du membre supérieur, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) Le trapèze est un muscle superficiel s'insérant sur l'épine de la scapula
- B) Le long palmaire s'insère sur le rétinaculum des fléchisseurs
- C) Les muscles de la coiffe des rotateurs sont plus profonds que le trapèze
- D) Il y a 2 loges musculaires dans l'avant-bras : radiale et ulnaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos de la circulation veineuse du membre supérieur, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) La veine radiale se prolonge par la veine céphalique brachiale
- B) La veine ulnaire se prolonge par la veine basilique brachiale
- C) Le M veineux est une structure antérieure (lieu de prise de pouls)
- D) L'avant-bras présente aussi des veines médiales
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos de la circulation artérielle du membre supérieur, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) On réalise fréquemment des prises de sang sur l'artère humérale
- B) L'artère axillaire est issue de l'artère sous-clavière
- C) L'artère brachiale bifurque en 2 artères (radiale et ulnaire)
- D) L'artère fémorale est issue de l'artère iliaque externe
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos de l'innervation du membre supérieur, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) 3 nerfs innervent le MS : radial, ulnaire et médial
- B) Les nerfs du membre supérieur sont issus du plexus sous-clavier
- C) Le creux axillaire est un point de faiblesse
- D) Le nerf radial est situé en superficie par rapport à l'humérus
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Les réseaux lymphatiques sont satellites des artères
- B) La loge thénarienne est celle du pouce
- C) La loge hyperthénarienne est innervée par le nerf ulnaire
- D) Le canal carpien laisse passer le nerf médian
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos du squelette du membre supérieur, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) La scapula est en arrière de la cage thoracique
- B) Elle est comparée à une hélice de bateau à 3 pales
- C) La surface glénoïdale ressemble à une poire
- D) Pour les items B et C, on est sur une vue de profil
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos des types d'articulations, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) Une articulation sphéroïde a 3 ddl
- B) Une articulation ginglyme a 2 ddl (flexion-extension)
- C) Une articulation en selle a 2 ddl
- D) Une articulation condylienne présente 2 ddl
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) L'articulation scapulo-humérale est sphéroïde
- B) L'articulation radio-ulnaire proximale est trochoïde
- C) L'articulation huméro-radiale est sphéroïde
- D) L'articulation radio-ulnaire distale est trochoïde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : A propos des membres, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) L'articulation de l'épaule est la plus mobile du corps
- B) Non, c'est l'articulation coxofémorale
- C) L'articulation sous-deltoïdienne n'est pas synoviale
- D) Il existe une bourse de glissement synoviale pour cette articulation
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) La région palmaire présente une concavité antérieure
- B) 8 os en 2 rangées composent le tarse
- C) Le pouce n'a que 2 métacarpiens (c'est un doigt court)
- D) Le pisiforme est plus en avant que les autres
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Le moignon de l'épaule est représenté par le deltoïde
- B) Le moignon de l'épaule est représenté par le GP
- C) Le triceps sural s'insère sur la face postérieure de l'humérus
- D) La loge antérieure de l'avant-bras permet l'extension
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) On peut trouver le poulx radial mais pas l'ulnaire
- B) L'artère humérale passe dans le sillon bicipital médial
- C) Le nerf médian passe dans le sillon bicipital médian
- D) Le nerf radial passe dans le sillon bicipital latéral
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : Marhinencéphale est tombée sur une piste verte et s'est luxée l'épaule. Indiquez la (ou les) propositions correcte(s)

- A) Sur une luxation scapulo-humérale, les 2/3 de sphère de l'humérus et la glène sont touchés
- B) La clavicule peut être luxée en proximal sur l'articulation acromio-claviculaire
- C) la clavicule peut être luxée en distal sur l'articulation sterno-claviculaire
- D) Une luxation est une usure du cartilage dans les articulations synoviales
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : Iristamine s'est pincée le nerf thoracique long dans un accident avec un sapin. Indiquez la (ou les) proposition(s) correcte(s) sachant que ce nerf innerve le muscle dentelé antérieur

- A) Le dentelé antérieur est impliqué dans l'articulation scapulo-thoracique
- B) L'atteinte de ce muscle donne une « winging scapula »
- C) La scapula va se décoller et devenir « flottante »
- D) Tout est faux puisque cette articulation implique le dentelé postérieur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : EctoPlasma tombe du télésiège et se blesse au coude. Indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) L'ulna et le radius sont reliés par une membrane interosseuse, comme pour le squelette de la jambe
- B) On peut avoir une luxation des articulations huméro-ulnaire, huméro-radiale et radio-ulnaire proximale
- C) Au niveau huméro-ulnaire, l'olécrâne de l'humérus et la trochlée ulnaire sont touchés
- D) Un ligament annulaire existe dans l'articulation du coude qui est trochoïde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : Ellycase présente une compression du nerf médian. Indiquez la (ou les) proposition(s) correcte(s)

- A) Le nerf médian passe par le canal de Guyon
- B) Le nerf médian passe par le canal Carpien
- C) On doit faire une chirurgie de décompression
- D) Le nerf ulnaire donne la sensibilité des 4^e et 5^e doigts (les plus latéraux)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : JP53 a fait du ski freestyle torse nu pour montrer ses muscles. Indiquez la (ou les) proposition(s) correcte(s)

- A) Le tendon du chef court du biceps brachial s'insère sur le tubercule supra-glénoïdien
- B) Le grand dorsal et le deltoïde sont séparés par le sillon delto-dorsal
- C) La veine basilique passe dans ce sillon
- D) Le muscle trapèze s'insère entre autres sur le processus coracoïde de la scapula
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 21 : Marinamniotique a frappé un bonhomme de neige et s'est fait mal au poignet. Indiquez la (ou les) proposition(s) correcte(s)

- A) Dans la 1^{re} rangée du carpe, on a de dehors en dedans le scaphoïde, le triquetum, le lunatum et le pisiforme
- B) Dans la 2^e rangée du carpe, on a de dedans en dehors le hamatum, le capitatum, le trapèze et le trapézoïde
- C) Le hallux qui est le 1^{er} doigt de la main présente seulement 2 phalanges
- D) Le hamatum est à la base des 4^e et 5^e métatarsiens
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 22 : Narinette est ramenée morte à l'hôpital Pasteur avec des fractures partout suite à une avalanche. Indiquez la (ou les) proposition(s) correcte(s)

- A) Une fracture de la diaphyse de l'humérus peut léser le nerf radial
- B) Une fracture du col anatomique de l'humérus est au niveau de la gouttière intertuberculaire
- C) Non, la gouttière intertuberculaire c'est le col chirurgical
- D) Les fractures cervicales vraies du fémur sont plus fréquentes que les fractures intertrochantériques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 23 : A propos du membre supérieur, donnez la (les) proposition(s) exacte(s)

- A) La scapula est le seul os qui relie le membre supérieur au tronc
- B) Le membre supérieur comporte en tout 32 os
- C) L'articulation acromio-claviculaire est en selle
- D) En médial, la clavicule présente une concavité antérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 24 : A propos du membre supérieur, donnez la (les) proposition(s) exacte(s)

- A) La cavité coracoïde reçoit la tête humérale
- B) Les ligaments coracoïde et trapézoïde maintiennent l'articulation coraco-humérale
- C) La surface articulaire de la tête humérale est une moitié de sphère
- D) La gouttière du long biceps passe entre les grand et petit trochanters
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 25 : A propos du membre supérieur, donnez la (les) proposition(s) exacte(s)

- A) Les fractures au niveau de l'épiphyse humérale ont des risques de cal vicieux
- B) Un cal vicieux est une mauvaise consolidation osseuse après une fracture
- C) La trochlée humérale s'articule avec le radius
- D) Le sillon pour le nerf ulnaire se situe au niveau de la face postérieure de la diaphyse humérale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 26 : A propos du membre supérieur, donnez la (les) proposition(s) exacte(s)

- A) Lors des luxations de la gléno-humérale, le risque est de déchirer le nerf radial
- B) Le nerf radial permet l'innervation motrice de l'extension des doigts et du poignet
- C) Le nerf ulnaire est le nerf de l'écartement des doigts longs
- D) Dans l'articulation radio-ulnaire inférieure, l'incisure radiale est sur la face latérale de l'ulna
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 27 : A propos du membre supérieur, donnez la (les) proposition(s) exacte(s)

- A) Dans la rangée supérieure du carpe on retrouve le scaphoïde, le naviculaire, le triquetrum et le pisiforme
- B) Au niveau du pisiforme on retrouve une structure appelée l'hamulus
- C) L'articulation entre le carpe et le radius est ellipsoïde
- D) Le ligament triangulaire est directement en contact avec le triquetrum
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 28 : A propos du membre supérieur, donnez la (les) proposition(s) exacte(s)

- A) Le radius, le lunatum, le grand os et le 3e doigt sont alignés
- B) Le fléchisseur profond se dédouble pour s'insérer sur la base de P3
- C) On retrouve en tout 5 articulations synoviales dans l'épaule
- D) Les 3 articulations du coude sont : huméro-radiale, huméro-ulnaire et radio-ulnaire proximale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 29 : A propos du membre supérieur, donnez la (les) proposition(s) exacte(s)

- A) Du point de vue des surfaces articulaires, l'articulation huméro-radiale est sphéroïde
- B) Au niveau du pouce, on retrouve 2 articulations inter-phalangiennes
- C) Le deltoïde possède 3 chefs : claviculaire, acromial, spinal
- D) Le grand pectoral possède 3 chefs : claviculaire, sternal, abdominal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 30 : A propos du membre supérieur, donnez la (les) proposition(s) exacte(s)

- A) Le petit pectoral et le biceps brachial ont chacun une insertion sur la coracoïde
- B) Le petit pectoral s'insère en distal sur les 3 premières côtes
- C) Le muscle brachial antérieur s'insère en distal sur la tubérosité radiale
- D) Le muscle infra-épineux s'insère latéralement sur la face supérieure de la grande tubérosité humérale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 31 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s)

- A) L'artère subscapulaire passe dans l'espace axillaire inférieur
- B) De l'espace axillaire inférieur sort le nerf radial
- C) Les muscles grand et petit rhomboïdes s'insèrent sur la face médiale de la scapula
- D) Le muscle grand dorsal permet la flexion du coude
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 32 : A propos du membre supérieur, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) La clavicule est en forme de "S italique"
- B) Le radius est en forme de "S italique"
- C) L'ulna est droit comme un "i"
- D) La clavicule s'articule avec la scapula
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 33 : A propos du membre supérieur, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) L'articulation acromio-claviculaire est en selle
- B) L'articulation scapulo-humérale est sphéroïde
- C) L'articulation sous-deltoïdienne est ellipsoïde
- D) L'articulation scapulo-humérale a 3 ddl
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 34 : A propos du membre supérieur, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) Il y a 1 muscle dans la loge postérieure du bras
- B) Il y a 3 muscles dans la loge antérieure du bras
- C) Le triceps possède 3 chefs musculaires
- D) il s'insère entre autres sur le tubercule supra-glénoïdien
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 35 : A propos du membre supérieur, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) Le M veineux est sur la face antérieure du coude
- B) L'artère fémorale donne la radiale et l'ulnaire
- C) Le plexus brachial donne 4 branches pour le MS
- D) Les réseaux lymphatiques sont satellites des artères
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 36 : A propos du membre supérieur, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) Le radius possède une courbure pronatrice inférieure
- B) La tête radiale est distale
- C) La tête ulnaire est proximale
- D) Les styloïdes radiale et ulnaire sont distales
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 37 : A propos du membre supérieur, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) La 1re rangée du carpe est composée (de latéral en médial) du scaphoïde, du lunatum, du triquetrum et du pisiforme
- B) L'hamatum est le crochet de l'hamulus
- C) La région palmaire présente une concavité antérieure
- D) La loge thénarienne est du côté du pouce
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 38 : A propos du membre supérieur, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) L'articulation scapulo-humérale est sphéroïde
- B) L'articulation scapulo-thoracique est non synoviale
- C) L'articulation acromio-claviculaire est synoviale
- D) L'articulation sterno-claviculaire est en selle
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 39 : A propos du membre supérieur, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) L'articulation radio-carpienne est ellipsoïde
- B) Une double trochoïde inversée à axe commun permet la pronosupination
- C) Le biceps s'insère sur la tubérosité bicipitale du radius
- D) Le biceps s'insère sur le tubercule supra-glénoïdien et la coracoïde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 40 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s)

- A) L'humérus présente le grand trochanter et le petit trochanter
- B) Le col chirurgical se situe entre les 2 tubérosités
- C) L'épine scapulaire est sur la face postérieure de la scapula
- D) La surface glénoïdale reçoit la tête humérale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 41 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s)

- A) Les ligaments trapèze et coracoïde renforcent l'articulation coraco-claviculaire
- B) L'articulation scapulo-thoracique est nécessaire pour lever le bras
- C) L'arthrose de l'épaule s'appelle la scapularthrose
- D) Le dentelé antérieur s'insère sur le bord médial de la scapula
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 42 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s)

- A) Le radius présente 2 courbures
- B) Le radius présente la courbure supinatrice supérieure
- C) Le lunatum est le pyramiforme appartient à la rangée proximale du carpe
- D) Le pouce possède 2 phalanges
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 43 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) (QCM inspiré d'annales) :

- A) La seule surface articulaire visible sur une vue postérieure de l'épiphyse distale de l'humérus est la trochlée humérale
- B) L'articulation huméro-ulnaire permet la pronosupination
- C) Le radius est rectiligne
- D) L'épiphyse distale de l'humérus comprend à sa partie latérale un épicondyle latéral appelé épitrochlée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 44 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) (QCM inspiré d'annales) :

- A) Le réseau veineux sous-cutané est riche à la face antérieure du coude
- B) Le sillon bicipital latéral contient le nerf radial
- C) Le sillon bicipital médian contient le nerf médian
- D) Le sillon bicipital médian contient le nerf ulnaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 45 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il existe les espaces axillaires médial, latéral et inférieur
- B) Le muscle grand pectoral présente 3 chefs dont le chef claviculaire
- C) L'incisure supra-scapulaire limite en dedans le processus coracoïde
- D) L'épine de la scapula se termine par l'acromion
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 46 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'articulation radio-carpienne est ellipsoïde
- B) L'axe de l'avant-bras passe par le radius, le lunatum et le capitatum
- C) Les processus olécranéens et coronoïde appartiennent à l'ulna
- D) Les épicondyles huméraux sont des zones d'insertion des muscles épicondyliens
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 47 : Concernant les articulations du membre supérieur, on peut dire que :

- A) L'articulation huméro-radiale est sphéroïde
- B) Elle a 2 ddl
- C) Une arthroïde = articulation plane a 1 ddl
- D) Une articulation en selle a 2 ddl
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 48 : Concernant la scapula, on peut dire que :

- A) L'épine sépare les fosses infra et supra épineuses en antérieur
- B) Le processus coracoïde est un lieu d'insertions musculaires
- C) Cet os est peu épais
- D) Cet os est latéral à la cage thoracique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 49 : A propos du la main, on peut dire que :

- A) Le métacarpe est organisé en 2 rangées d'os
- B) La région palmaire présente une concavité antérieure
- C) L'axe de la main passe par le 2e métacarpien
- D) L'axe de la main passe par le capitatum
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 50 : Concernant le membre supérieur, on peut dire que :

- A) Le nerf radial passe dans le sillon bicipital latéral
- B) Le nerf radial est issu du plexus brachial
- C) Le nerf ulnaire passe dans le sillon bicipital médial
- D) L'artère humérale passe dans le sillon bicipital médial
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 51 : Concernant le membre supérieur, on peut dire que :

- A) L'artère céphalique brachiale est plus latérale
- B) L'artère basilique brachiale est plus médiale
- C) La veine humérale prolonge la veine radiale
- D) La veine humérale prolonge la veine ulnaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 52 : A propos des pathologies du membre supérieur, on peut dire que :

- A) L'arthrose correspond à une incongruence articulaire
- B) L'arthrose de l'épaule est rare
- C) Le ligament conoïde se déchire quand on luxé la clavicule
- D) Le ligament trapèze se déchire quand on luxé la clavicule
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 53 : Concernant les articulations du membre supérieur, on peut dire que : (QCM inspiré d'annales)

- A) L'épaule regroupe 5 articulations
- B) L'articulation scapulo-humérale est sphéroïde
- C) L'articulation scapulo-thoracique est ellipsoïde
- D) L'articulation acromio-claviculaire est plane
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 54 : Concernant l'épaule, on peut dire que : (QCM inspiré d'annales)

- A) La scapula présente un processus acromial à l'extrémité de l'épine de la scapula
- B) Le corps de la scapula est concave en avant
- C) La clavicule présente une convexité antérieure médiale
- D) La scapula en vue postérieure présente une fosse supra épineuse et infra épineuse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 55 : A propos du la main, on peut dire que :

- A) Les muscles de la loge thénarienne sont à la base du pouce
- B) Les muscles de la loge hyperthénarienne sont à la base du 5e doigt
- C) L'hamatum est à la base de 2 métacarpiens
- D) Les 4e et 5e métacarpiens sont les plus latéraux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 56 : Concernant l'innervation du membre supérieur, on peut dire que :

- A) Le nerf ulnaire passe dans le canal de Guyon
- B) Le nerf radial passe dans le canal carpien
- C) Le nerf ulnaire innerve la loge hypothénarienne
- D) Le nerf radial innerve la loge thénarienne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 57 : Concernant le membre supérieur, on peut dire que :

- A) L'artère sous-clavière donne l'artère humérale
- B) Non, c'est l'artère axillaire qui donne l'humérale
- C) Le M veineux est présent à la face antérieure du coude
- D) La veine basilique brachiale prolonge la veine ulnaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 58 : A propos des pathologies du membre supérieur, on peut dire que :

- A) L'arthrose correspond à l'usure des cartilages
- B) La luxation scapulo-humérale est la plus fréquente
- C) Le col chirurgical de l'humérus est plus souvent fracturé
- D) Non, c'est le col anatomique de l'humérus
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 59 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) proposition(s) correcte(s)

- A) L'articulation acromio-claviculaire est non synoviale car plane
- B) L'articulation sterno-claviculaire est synoviale en selle
- C) Les ligaments trapèze et conoïde maintiennent l'articulation de l'item
- D) Non, c'est les ligaments trapèze et coronoïde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 60 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) proposition(s) correcte(s)

- A) L'articulation huméro-ulnaire est ginglyme 1 ddl
- B) Les articulations trochoïdes ont 1 ddl
- C) La veine céphalique rejoint la sous-clavière au niveau du sillon delto-pectoral
- D) L'artère radiale est plus latérale que l'artère ulnaire en position anatomique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 61 : Meyose applique du déodorant au creux axillaire. Indiquez la (les) proposition(s) correcte(s)

- A) Le creux axillaire est une pyramide triangulaire
- B) Il est limité en avant par le grand pectoral
- C) Il est limité en arrière par le deltoïde
- D) C'est un lieu de palpation important
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 62 : Roi Soleil se plaint d'une perte de sensibilité du 4e et du 5e doigts de la main droite. On suspecte une atteinte du nerf, lequel ?

- A) Radial
- B) Ulnaire
- C) Médian
- D) Axillaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 63 : A propos du membre supérieur, indiquez la (ou les) proposition(s) correcte(s) :

- A) L'articulation sterno-claviculaire est plane
- B) L'articulation sterno-claviculaire a 2 ddl
- C) L'articulation scapulo-thoracique est atteinte dans la winging scapula
- D) Le dentelé postérieur s'insère sur le bord médial de la scapula
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 64 : A propos du membre supérieur, indiquez la (ou les) proposition(s) correcte(s) :

- A) La prono-supination est permise par une double trochoïde inversée à axe commun
- B) L'axe du radius passe par le lunatum, le capitulum et le 3e métacarpien
- C) La trochlée humérale s'articule avec l'ulna
- D) Le capitatum huméral s'articule avec le radius
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 65 : A propos du membre supérieur, indiquez la (ou les) proposition(s) correcte(s) :

- A) Le M veineux de Rouvière est la réunion des veines du bras
- B) La veine basilique est plus médiale que la veine céphalique
- C) Une contraction du triceps donne une extension du MS vers l'arrière
- D) Le coraco-brachial et le biceps brachial ont une insertion commune
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 66 : A propos du membre supérieur, indiquez la (ou les) proposition(s) correcte(s) :

- A) Il y a 3 pédicules distincts au niveau du bras
- B) Le nerf ulnaire est situé à la face postérieure du bras
- C) Le nerf radial passe dans le sillon bicipital latéral
- D) Le nerf médian et l'artère humérale passent dans le sillon bicipital médial
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 67 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le muscle élévateur de la scapula s'insère entre autres sur le crâne
- B) Les espaces axillaires sont définis par l'humérus, le triceps brachial, le muscle infra-épineux et le muscle supra-épineux
- C) L'espace axillaire médial laisse passer l'artère subscapulaire
- D) L'espace axillaire inférieur est triangulaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 68 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Lors d'une amputation traumatique du pouce, il est important d'opérer pour recréer la pince
- B) En arrière de la clavicule, on retrouve le plexus brachial, la veine sous-clavière et l'artère sous-clavière
- C) Un cal vicieux est une consolidation de l'os après une fracture qui se fait en mauvaise position
- D) Le 5e métacarpien est celui qui se casse le plus facilement
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 69 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le capitulum sphérique s'articule avec la tête ulnaire
- B) La trochlée en diabolo s'articule avec la tête radiale
- C) L'articulation radio-ulnaire proximale se fait entre la tête ulnaire et l'incisure ulnaire du radius
- D) L'humérus est un os long
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 70 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les tendons fléchisseurs superficiels des doigts se dédoublent pour s'insérer sur P3
- B) Les tendons fléchisseurs profonds des doigts s'insèrent sur P2
- C) Il existe aussi le long fléchisseur du pouce
- D) Sur la face dorsale de la main, on retrouve des tendons extenseurs des doigts
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 71 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le muscle élévateur de la scapula s'insère sur l'angle inférieur de la scapula, le rachis cervical et le crâne
- B) Le muscle dentelé antérieur permet le glissement de la scapula sur la paroi thoracique
- C) L'articulation huméro-radiale a 2 degrés de liberté
- D) L'articulation huméro-ulnaire est une articulation ginglyme
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 72 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il existe 3 pédicules distincts au niveau du bras
- B) Le nerf ulnaire apporte la motricité des 4e et 5e doigts
- C) L'artère humérale et le nerf médian passent dans le sillon tricipital postérieur
- D) Le nerf radial passe dans le sillon bicipital latéral
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 73 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) : (QCM inspiré d'annales)

- A) L'épiphyse proximale de l'humérus comprend le grand trochanter et le petit trochanter, entre lesquels passe le chef long du biceps brachial
- B) Le radius est rectiligne de face comme de profil
- C) L'épiphyse distale de l'humérus comprend le capitulum qui s'articule avec l'incisure radiale de l'ulna
- D) Le radius présente une courbure pronatrice
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 74 : (QRU inspiré d'annales)

Au niveau de la face postérieure de l'extrémité inférieure de l'humérus on voit les surfaces articulaires de la trochlée et du capitulum

PARCE QUE

La trochlée humérale a la forme d'une poulie et le capitulum est un fragment de sphère apposé en avant de l'extrémité inférieure de l'humérus

- A) Le fait et la raison proposés sont tous les 2 exacts et liés par une relation de cause à effet
- B) Le fait et la raison sont tous les 2 exacts mais ne sont pas liés par une relation de cause à effet
- C) Le fait est exact mais la raison proposée est fausse
- D) Le fait est faux mais la raison proposée est exacte
- E) Le fait et la raison proposés sont tous les 2 faux

QCM 75 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les fléchisseurs profonds des doigts s'insèrent sur la base de la 3e phalange
- B) Le grand dorsal s'insère sur le rachis jusqu'en Th4
- C) Les muscles de la coiffe des rotateurs sont : Petit rond, grand rond, supra-épineux, infra-épineux et subscapulaire
- D) Le sillon delto-pectoral laisse passer la veine basilique brachiale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 76 : A propos des espaces axillaires, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'espace latéral est limité par le triceps médialement, le supra-épineux en haut et l'humérus latéralement
- B) L'espace latéral laisse passer le nerf axillaire
- C) L'espace médial laisse passer l'artère subscapulaire
- D) L'espace inférieur laisse passer le nerf ulnaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 77 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Un cal vicieux est une consolidation de l'os en mauvaise position
- B) La fracture est $\frac{1}{3}$ moyen de la clavicule est très fréquente
- C) Une fracture de la diaphyse humérale peut léser le nerf ulnaire
- D) Le muscle petit pectoral s'insère en médial sur la coracoïde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 78 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le deltoïde est composé d'un chef claviculaire, un chef sterno-costal et un chef abdominal
- B) L'articulation radio-carpienne est ellipsoïde
- C) L'articulation huméro-ulnaire est ginglyme
- D) L'articulation huméro-ulnaire ne peut faire que la rotation
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Corrections : Membre Supérieur**QCM 1 : CD**

- A) FAUX C'est le fémur, l'humérus est juste un os long
- B) FAUX C'est l'inverse : courbure pronatrice distale et courbure supinatrice proximale (mais c'est bien sur la supinatrice que s'insère le biceps)
- C) VRAIIIIII
- D) VRAIIIIII
- E) FAUX

QCM 2 : D

- A) FAUX L'articulation acromio-claviculaire
- B) FAUX C'est bien non-cartilagineux, donc c'est une syssarçose
- C) FAUX Justement une articulation synoviale est cartilagineuse
- D) VRAI
- E) FAUX

QCM 3 : B

- A) FAUX C'est le coraco-brachial, le reste est correct
- B) VRAIIIIII
- C) FAUX Tout est juste sauf que c'est pas l'ulna, c'est le radius...
- D) FAUX C'est pas possible, c'est des membranes la team => d'ailleurs c'est conjonctif et fibro-élastique
- E) FAUX

QCM 4 : ABC

- A) VRAI
- B) VRAI Pas de paranoïa please please
- C) VRAI
- D) FAUX FAUX FAUX => 3 loges musculaires (antérieure, postérieure et latérale)
- E) FAUX

QCM 5 : E

- A) FAUX La veine céphalique antébrachiale se prolonge par la céphalique brachiale
- B) FAUX La veine basilique antébrachiale se prolonge par la basilique brachiale
- C) FAUUUUUUX C'EST DES VEINES PAS DE PRISE DE POULS (mais c'est bien antérieur)
- D) FAUX Des veines médianes pas médiales
- E) VRAI

QCM 6 : BC

- A) FAUUUUUUX PAS DE PRISE DE SANG LAMBDA SUR ARTERE LA TEAM
- B) VRAI
- C) VRAI
- D) FAUX Enfin si c'est vrai mais c'est un piège énoncé on parle du membre supérieur là... (c'est méchant pardon)
- E) FAUX

QCM 7 : C

- A) FAUX PAS MEDIAL CEST LE NERF MEDIAN SGFBJGFZJKF
- B) FAUX C'est le plexus brachial
- C) VRAI A cause du passage du pédicule axillaire
- D) FAUX Il rejoint en profondeur l'humérus, il est même plaqué contre
- E) FAUX

QCM 8 : BD

- A) FAUX Ils sont satellites des veines
- B) VRAI
- C) FAUX Alors oui sauf que c'est la loge hypothénarienne
- D) VRAI
- E) FAUX

QCM 9 : ABCD

- A) VRAI Pas latérale hein
- B) VRAI Pas de piège
- C) VRAI Pas de piège
- D) VRAI
- E) FAUX

QCM 10 : ACD

- A) VRAI
- B) FAUX C'est bien ça le mouvement mais ça fait qu'1 ddl
- C) VRAI
- D) VRAI
- E) FAUX

QCM 11 : ABCD

- A) VRAI
- B) VRAI
- C) VRAI Même si elle a que 2 ddl (et pas 3)
- D) VRAI
- E) FAUX

QCM 12 : ACD

- A) VRAI
- B) FAUX
- C) VRAI C'est un syssarcome = non cartilagineuse
- D) VRAI Attention c'est pas pas que c'est pas une articulation synoviale = cartilagineuse qu'il n'y a pas cette bourse de glissement
- E) FAUX

QCM 13 : AD

- A) VRAI
- B) FAUX Le carpe la team
- C) FAUX 2 phalanges pas 2 métacarpiens (y'en a toujours qu'un)
- D) VRAI
- E) FAUX

QCM 14 : AB

- A) VRAI
- B) VRAI aussi
- C) FAUX Le triceps sural c'est pour le mollet, là on parle du triceps brachial
- D) FAUX Elle permet la flexion, dites-vous que pour le MS c'est toujours le postérieur qui s'occupe de l'extension
- E) FAUX

QCM 15 : BD

- A) FAUX On peut trouver les 2
- B) VRAI
- C) FAUX Le sillon existe même pas
- D) VRAI Pas de piège
- E) FAUX

QCM 16 : E

- A) FAUX La tête humérale c'est 1/3 de sphère, 2/3 de sphère c'est pour la tête fémorale
- B) FAUX L'articulation acromio-claviculaire est distale pour la clavicule
- C) FAUX L'articulation sterno-claviculaire est proximale pour la clavicule
- D) FAUX C'est l'arthrose
- E) VRAI

QCM 17 : ABC

- A) VRAI
- B) VRAI
- C) VRAI
- D) FAUX soyez sûrs de vous ! C'est bien le dentelé antérieur
- E) FAUX

QCM 18 : ABD

- A) VRAI Comme ça vous oublierez jamais
- B) VRAI
- C) FAUX Inversion, c'est l'olécrâne de l'ulna et la trochlée de l'humérus
- D) VRAI Le ligament annulaire est présent dans l'articulation radio-ulnaire proximale, qui est effectivement une articulation trochoïde à 1 ddl
- E) FAUX

QCM 19 : BC

- A) FAUX C'est le nerf ulnaire qui passe par ce canal (mnémo => il y a un U dans Guyon)
- B) VRAI Mnémo => « Muet comme une carpe », le M de Muet pour nerf Médian qui passe dans le Carpien
- C) VRAI
- D) FAUX C'est bien les 4^e et 5^e doigts mais ce sont les + médiaux en position anatomique
- E) FAUX

QCM 20 : E

- A) FAUX C'est le chef long du biceps chef
- B) FAUX Le grand dorsal ???? => c'est le grand PECTORAL, formant le sillon delto-PECTORAL
- C) FAUX C'est la céphalique
- D) FAUX Le trapèze a bien une insertion scapulaire, mais sur l'épine de la scapula, pas le processus coracoïde
- E) VRAI

QCM 21 : E

- A) FAUX La seule erreur est dans l'ordre : le lunatum est avant le triquetum
- B) FAUX Attention j'avais inversé le sens par rapport à l'item précédent !! Ici j'ai juste inversé trapèze et trapézoïde mais le reste est correct
- C) FAUX Comment ça le hallux ??? Le hallux c'est le gros doigt du iep pas de la main
- D) FAUX C'est bien les 4^e et 5^e METACARPIENS, métatarsiens c'est au niveau du iep
- E) VRAI

QCM 22 : AC

- A) VRAI Rappel, le nerf radial innerve le triceps au niveau du bras et passe en postérieur de la diaphyse humérale, si celle-ci est touchée, il peut être lésé
- B) FAUX Le col anatomique c'est juste le col de l'humérus
- C) VRAI Entre les tubercules huméraux, on a notre col chirurgical
- D) FAUX Fractures cervicales vraies => 40 % ; Intertrochantériques => 60 %
- E) FAUX

QCM 23 : B

- A) Faux : la clavicule
- B) Vrai : 🤪 NE TOMBERA PAS A L'EXAMEN !!! 🤪
- C) Faux : elle est plane, la sterno claviculaire est en selle
- D) Faux : c'est la convexité qui est antérieure
- E) Faux

QCM 24 : E

- A) Faux : le processus glénoïde
- B) Faux : les ligaments conoïde et trapézoïde maintiennent l'articulation acromio-claviculaire
- C) Faux : 1/3 de sphère
- D) Faux : Grande tubérosité et petite tubérosité (on peut aussi dire trochiter et trochin mais ces termes ne tomberont pas à l'examen 🤪)
- E) Vrai

QCM 25 : B

- A) Faux : métaphyse
- B) Vrai
- C) Faux : le capitulum s'articule avec le radius
- D) Faux : nerf radial
- E) Faux

QCM 26 : BC

- A) Faux : nerf axillaire
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : articulation radio-ulnaire supérieure => le prof a quasi fait l'item 🚫
- E) Faux

QCM 27 : C

- A) Faux : le naviculaire fait parti du tarse, c'est le lunatum 🌙
- B) Faux : hamulus de l'hamatum
- C) Vrai
- D) Faux : il y a du cartilage sous le ligament triangulaire ▲
- E) Faux

QCM 28 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : ne se dédouble pas, c'est le fléchisseur superficiel qui se dédouble
- C) Faux : 3 synoviales (= cartilagineuses) et 2 syssarcoses (= non cartilagineuses)
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 29 : ACD

- A) Vrai : on a le capitulum qui est une sphère ●, mais fonctionnellement on n'aura pas 3 ddl attention
- B) Faux : 1 articulation inter-phalangienne
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 30 : A

- A) Vrai
- B) Faux : sur K3 K4 et K5
- C) Faux : sur l'apophyse coronoïde ulnaire, la tubérosité radiale c'est pour le biceps brachial 🙌
- D) Faux : face postérieure
- E) Faux

QCM 31 : BC

- A) Faux : EAM 🩸
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux

QCM 32 : ABCD

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

QCM 33 : BD

- A) Faux : Elle est plane, c'est la + cool
- B) Vrai
- C) Faux : Elle est pas cartilagineuse donc elle est rien du tout... (avec tout le respect que je lui dois)
- D) Vrai : Sphéroïde = 3 ddl
- E) Faux

QCM 34 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai : Biceps, brachial et coraco-brachial
- C) Vrai
- D) Faux : infra-glénoïdien (inversion avec l'insertion du biceps)
- E) Faux

QCM 35 : A

- A) Vrai
- B) Faux : La fémorale ???? Bon mdrrr l'humérale dsl c'était perturbant
- C) Faux : Il en donne 3 ! Les nerfs radial, ulnaire et médian
- D) Vrai : Ils sont satellites des veines
- E) Faux

QCM 36 : AD

- A) Vrai : et aussi une courbure supinatrice supérieure
- B) Faux : elle est proximale
- C) Faux : elle est distale
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 37 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : c'est l'inverse, l'hamulus est le crochet de l'hamatum
- C) Vrai +++
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 38 : ABCD c'est un qcm +++

- A) Vrai +++ : 3 ddl
- B) Vrai +++ : = non cartilagineuse
- C) Vrai +++ : = cartilagineuse
- D) Vrai +++
- E) Faux

QCM 39 : ABCD

- A) Vrai
- B) VRAIIII : limite mettez cette phrase sur votre miroir de salle de bain et répétez le tous les jours
- C) Vrai : aka la courbure supinatrice du radius
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 40 : BCD

- A) Faux : c'est pour le fémur ça. Ici ce serait Trochiter et Trochin.
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 41 : BD

- A) Faux : pas coracoïde => conoïde, et pas coraco-claviculaire => acromio-claviculaire (item absurde)
- B) Vrai
- C) Faux : omarthrose
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 42 : ABD

- A) Vrai : courbure supinatrice supérieure + courbure pronatrice inférieure
- B) Vrai
- C) Faux : le pyramiforme existe pas, c'est le pisiforme

D) Vrai

E) Faux

QCM 43 : A (inspiré du QCM 35 de 2022)

A) Vrai

B) Faux : elle permet la flexion-extension du coude, la pronosupination c'est pour la double trochoïde radio-ulnaire

C) Faux : il est en forme de S italique

D) Faux : épitrochlée = épicondyle médial (+ carré et + volumineux que le latéral)

E) Faux

QCM 44 : AB (inspiré du QCM 37 de 2022)

A) Vrai : c'est le M veineux aka la réunion des veines de l'avant-bras aka là où on fait des prises de sang 🩸 🩸

B) Vrai

C) Faux : le sillon bicipital médial

D) Faux : non

E) Faux

QCM 45 : ABCD

A) Vrai : présentiel de cette année ⚠️

B) Vrai : + les chefs sternal et abdominal (présentiel) ⚠️

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux

QCM 46 : ABCD

A) Vrai : le Pr. Bronsard a bien insisté sur ça en présentiel ⚠️

B) Vrai : pareil il l'a reprécisé ⚠️

C) Vrai

D) Vrai : texto cours vidéo MS

E) Faux

QCM 47 : ABD

A) Vrai : c'est la tête radiale + l'humérus

B) Vrai : attention +++ normalement il y en a 3 mais la trochlée d'à côté représente une contrainte au mouvement. On dit qu'elle est solidaire de l'articulation huméro-ulnaire

C) Faux : on sait juste qu'elle a une "faible amplitude"

D) Vrai

E) Faux

QCM 48 : BC

A) Faux : en postérieur...

B) Vrai : du biceps entre autres

C) Vrai

D) Faux +++ : elle est en **ARRIERE**

E) Faux

QCM 49 : BD

A) Faux : le carpe

B) Vrai : pas de piège

C) Faux : le 3e

D) Vrai

E) Faux

QCM 50 : ABD

A) Vrai

B) Vrai

C) Faux : c'est le nerf médian qui fait ça

D) Vrai : avec ce même nerf médian

E) Faux

QCM 51 : E J'ai tout inversé

- A) Faux : la veine pas l'artère
- B) Faux : la veine pas l'artère
- C) Faux : inversion entre veine et artère
- D) Faux : inversion entre veine et artère
- E) Vrai

QCM 52 : C

- A) Faux : non ça c'est la luxation
- B) Faux : elle est fréquente
- C) Vrai
- D) Faux : c'est le ligament trapézoïde pas trapèze
- E) Faux

QCM 53 : ABD (inspiré du QCM 36 de 2022)

- A) VRAI 3 synoviales et 2 non-cartilagineuses
- B) VRAI Donc elle a 3 ddl
- C) FAUX Elle est pas cartilagineuse donc pas possible
- D) VRAI Elle a une faible amplitude
- E) FAUX

QCM 54 : ABCD (inspiré du QCM 34 2022)

- A) VRAI
- B) VRAI
- C) VRAI
- D) VRAI
- E) FAUX

QCM 55 : AC

- A) VRAI
- B) FAUX C'est hypothénarienne pas hyper
- C) VRAI => les 4e et 5e
- D) FAUX En position anatomique (supination) ce sont les plus médiaux
- E) FAUX

QCM 56 : AC

- A) VRAI Le U de de Ulnaire se retrouve dans GUyon
- B) FAUX Inversion entre nerf radial et nerf médian => mémo "Muet comme une CARPe" avec le M de Médian pour le canal CARPien
- C) VRAI
- D) FAUX A nouveau inversion entre nerf radial et nerf médian
- E) FAUX

QCM 57 : BC

- A) FAUX Elle donne l'artère axillaire
- B) VRAI
- C) VRAI
- D) FAUX Elle prolonge la veine basilique antébrachiale
- E) FAUX

QCM 58 : ABC

- A) VRAI
- B) VRAI C'est une phrase dans le cours
- C) VRAI
- D) FAUX
- E) FAUX

QCM 59 : B

- A) Faux : Elle est bien plane et bien synoviale
- B) Vrai
- C) Faux : Non ils maintiennent l'acromio-claviculaire
- D) Faux : C'est bien les trapèze et conoïde '
- E) Faux

QCM 60 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Elle rejoint l'axillaire
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 61 : BD

- A) Faux : Quadrangulaire (limitée médialement, latéralement, en avant et en arrière)
- B) Vrai
- C) Faux : par le grand dorsal
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 62 : B

- A) Faux
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Faux : j'espère que personne a coché ça 🤔
- E) Faux : il faut vraiment gagner du temps sur ce genre de QCM

QCM 63 : BC

- A) Faux : elle est en selle
- B) Vrai : vu qu'elle est en selle
- C) Vrai : ça touche le dentelé antérieur, donc bien cette articulation
- D) Faux : pas postérieur, antérieur
- E) Faux

QCM 64 : AC

- A) Vrai +++
- B) Faux : inversion classique capitatum (os du carpe) et capitulum (humérus)
- C) Vrai
- D) Faux : inversion classique capitatum (os du carpe) et capitulum (humérus)
- E) Faux

QCM 65 : BCD

- A) Faux : la réunion des veines de l'AVANT-bras
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai : la coracoïde de la scapula
- E) Faux

QCM 66 : ABCD

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

QCM 67 : ACD

- A) Vrai : présentiel de cette année (voir ma fiche pour visualiser, oui c'est de la pub)
- B) Faux : pas les infra et supra-épineux, c'est petit et grand ronds
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 68 : ABCD

- A) Vrai : la pince est hyper importante donc on greffe un autre doigt à la place du pouce manquant
- B) Vrai : présentiel MS
- C) Vrai
- D) Vrai : présentiel MS
- E) Faux

QCM 69 : D

- A) Faux : avec la tête radiale
- B) Faux : avec l'ulna (incisure trochléaire de l'ulna)
- C) Faux : entre la tête radiale et l'incisure radiale de l'ulna => l'ulna a la tête en distal donc cet item était faux +++
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 70 : CD

- A) Faux : je suis chiant de faire cet item, mais tendon superficiel fléchisseur c'est insertion sur P2 (il se dédouble bien par contre)
- B) Faux : P3 pas P2 (voir ma fiche pour visualiser)
- C) Vrai : il est #special le pouce
- D) Vrai : dorsal = extension ; palmaire = flexion
- E) Faux

QCM 71 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai : C'est une phrase du cours
- C) Vrai : Elle est sphéroïde mais gênée par le contexte osseux autour donc 3 ddl mais bien 2
- D) Vrai : Yes
- E) Faux

QCM 72 : ABD

- A) Vrai : C'est une phrase du cours
- B) Vrai
- C) Faux : J'ai dit n'importe quoi, ça passe dans le sillon bicipital médial
- D) Vrai
- E) Faux : C'est aussi un qcm (type annales)

QCM 73 : D (QCM 14 - 2021)

- A) Faux : Piège classique, grand trochanter et petit trochanter c'est pour le fémur, on parle de grande tubérosité et petite tubérosité
- B) Faux : C'est l'ulna qui est en forme de "I", le radius est en forme de "S italique"
- C) Faux : La tête radiale tout simplement
- D) Vrai : Courbure supinatrice supérieure + courbure pronatrice inférieure
- E) Faux

QRU 74 : C (QCM 27 - 2015)

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Vrai : Le fait est faux capitulum n'est pas visible sur la face postérieure de l'humérus, mais bien sur la face antérieure. La raison est vraie
- E) Faux

QCM 75 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : la veine céphalique brachiale
- E) Faux

QCM 76 : BC

- A) Faux : oula pas le supra-épineux, le petit rond en haut
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : le nerf radial (+ artère profonde du bras)
- E) Faux

QCM 77 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : nerf radial
- D) Faux : en latéral sur la coracoïde !!!
- E) Faux

QCM 78 : BC

- A) Faux : chef claviculaire ; chef spinal ; chef acromial. Ceux que j'ai cités étaient pour le grand pectoral
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : que la flexion-extension
- E) Faux

8. Membre Inférieur

2023 – 2024 (Pr. Bronsard)

QCM 1 : A propos squelette de l'os coxal, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) L'os coxal est le résultat de la fusion de 3 os embryonnaires
- B) La fosse acétabulaire au centre de la cavité cotyloïde est cartilagineuse
- C) La surface semi-lunaire au centre de la cavité cotyloïde est cartilagineuse
- D) Le foramen obturé est recouvert par la membrane obturatrice
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos d'une vue exopelvienne, indiquez le ou les élément(s) visible(s)

- A) L'épine iliaque antérosupérieure (EIAS)
- B) L'épine iliaque postéro-inférieure (EIPi)
- C) La ligne innominée
- D) L'acétabulum
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Le tubercule des abducteurs est caractéristique
- B) Les 2 condyles fémoraux s'articulent avec la patella
- C) La ligne âpre est une zone d'insertion musculaire
- D) Cette ligne bifurque en médial et latéral au niveau proximal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) La tête fémorale représente $\frac{2}{3}$ d'une sphère
- B) La fibula est un os massif
- C) Le tibia est dans l'axe de la jambe
- D) Le condyle tibial latérale est convexe
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos de l'articulation du genou, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) Le quadriceps s'insère sur le bord supérieur de la patella
- B) Le ligament rotulien s'insère sur la tubérosité tibiale antérieure
- C) Le ménisque médial est en forme de C
- D) Le ménisque latéral est en forme de C
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos de l'articulation du genou, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) Le LCA s'insère sur la surface inter-condyloïde antérieure
- B) Le LCP s'insère sur la surface inter-condyloïde postérieure
- C) Le LCA s'insère sur la face latérale du condyle médial fémoral
- D) Les ligaments croisés sont visibles en extension
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos de l'articulation de la cheville, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) La cheville est l'articulation entre 3 os
- B) L'articulation tibio-fibulaire inférieure est une syndesmose
- C) Une syndesmose est une articulation fibreuse
- D) Le talus s'articule avec le tibia et la fibula
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos des muscles du membre inférieur, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) Il y a 2 loges au niveau de la cuisse
- B) Les ischio-jambiers sont au niveau postérieur de la jambe
- C) La jambe possède 3 loges musculaires comme pour l'avant-bras
- D) Le triceps sural est à la face postérieure de la jambe
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos de la vascularisation du membre inférieur, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) L'artère fémorale est plus médiale que la veine fémorale
- B) Le nerf fémoral est l'élément le plus latéral
- C) Il y a 3 zones de palpation de pouls
- D) La petite veine saphène rejoint la poplitée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos de l'innervation du membre supérieur, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) Le nerf fémoral est le nerf principal du MI
- B) Non, c'est le nerf sciatique
- C) Ce nerf sciatique est issu de la réunion des nerfs L5 et S1
- D) Le nerf tibial commun se divise en superficiel et profond
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Les ligaments croisés sont instables en extension
- B) Le ménisque est un morceau de cartilage
- C) Les cornes sont les extrémités en avant du ménisque
- D) Les cornes sont les extrémités en arrière du ménisque
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Le ligament inguinal est la base
- B) Le nerf crural est un des 3 éléments
- C) L'artère fémorale est l'élément médial
- D) La veine fémorale reçoit la GS par une crosse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Le tarse postérieur est composé de 2 os
- B) Le tarse antérieur est composé de 3 os
- C) Non, pas 3 mais 5 os
- D) Il s'agit du naviculaire, du cunéiforme et des 3 cuboïdes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) La veine poplitée passe derrière le genou
- B) La veine petite saphène est latérale dans la jambe
- C) La veine grande saphène part aussi de la jambe
- D) La veine tibiale antérieure donne la veine fibulaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Le muscle piriforme est un muscle pelvitrochantérien
- B) Il s'insère sur le pelvis
- C) Il s'insère sur le grand trochanter
- D) Le muscle sartorius part de l'épine iliaque postérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : Sofiatrogène a percuté un 3^e étoile au pied des pistes. Elle s'est fracturée le tibia droit. Indiquez la (ou les) proposition(s) correcte(s)

- A) Heureusement, l'axe de la jambe passe par la fibula
- B) Si les malléoles interne, externe et antérieure sont touchées on parle de fracture trimalléolaire
- C) Il n'y a pas de membrane osseuse par rapport à l'avant-bras
- D) On doit rechercher une fracture de sa fibula gauche associée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : GuéRein présentait déjà de l'arthrose et a des douleurs en allant chercher son forfait. Indiquez la (ou les) proposition(s) correcte(s)

- A) L'arthrose est généralement une usure/perde de cartilage
- B) Une arthrose de l'épaule est une omarthrose
- C) Une arthrose de la hanche est une coxarthrose
- D) Une arthrose du genou est une genarthrose
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : Yabouchou préfère faire du patin à glace mais se détruit les ligaments du genou. Indiquez la (ou les) proposition(s) correcte(s)

- A) Une déchirure des ligaments est grave
- B) Le risque principal serait la déchirure du pédicule tibial entraînant une ischémie
- C) Le LCA est normalement croisé avec le ligament collatéral latéral
- D) Les ligaments croisés sont intrasynoviaux et extracapsulaires, expliquant la fréquence de cette blessure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s)

- A) La patella reçoit l'appareil extenseur avec notamment le ligament quadricipital
- B) Les sommets des crêtes iliaques se projettent en L4-L5
- C) La ligne innominée sépare le petit bassin du grand bassin
- D) La grande incisure ischiatique se situe entre l'épine inféro-postérieure et l'épine sciatique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s)

- A) Le ligament sacro-tubéreux s'insère sur la grande tubérosité fémorale
- B) Le centre de la tête fémorale est aligné avec le grand trochanter
- C) Une fracture intracapsulaire concerne le col anatomique du fémur
- D) Une fracture extracapsulaire peut concerner la zone pertrochantérienne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 21 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s)

- A) La surface articulaire de la tête fémorale représente $\frac{2}{3}$ d'une sphère
- B) La tête fémorale mesure entre 46 et 56 mm de diamètre
- C) On a 50 % de fractures cervicales vraies et 50 % de fractures pertrochantériennes
- D) Lors d'une fracture cervicale vraie le risque est la nécrose par perte de l'apport vasculaire provenant des artères circonflexes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 22 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s)

- A) La conséquence d'un cal vicieux est l'arthrose
- B) L'angle cervico-diaphysaire du fémur est en général de 130°
- C) Une coxa valga correspond à un angle cervico-diaphysaire réduit
- D) Les luxations du fémur sont fréquentes, elles représentent 60% des pathologies du membre inférieur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 23 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s)

- A) Le tubercule des abducteurs laisse passer le pédicule fémoral
- B) La joue latérale de la trochlée fémorale est plus large que la joue médiale
- C) Les 3 compartiments de l'articulation du genou sont : fémoro-patellaire, fémoro-tibial et fémoro-fibulaire
- D) Le condyle tibial médial est concave vers le haut
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 24 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s)

- A) Le ligament croisé antérieure s'accroche en distal sur la crête pré-spinale
- B) L'articulation tibio-fibulaire distale est synoviale plane
- C) La pseudarthrose concerne les fractures de l'épiphyse tibiale proximale
- D) Le tabac favorise de 30 % la consolidation des fractures du quart inférieur du tibia
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 25 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s)

- A) Les symptômes d'une rupture des ligaments croisés sont : une instabilité et à terme de l'énarthrose
- B) Les luxations de Chopart sont entre le tarse antérieur et le métatarse
- C) Les os du tarse antérieur sont : le naviculaire, le cuboïde et les 3 os cunéiformes
- D) Le hallux s'articule avec le calcaneus
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 26 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s)

- A) Le muscle psoas s'insère en distalité sur le petit trochanter
- B) Le muscle carré fémoral est le muscle pelvitrochantérien le plus bas
- C) Le muscle piriforme et le muscle obturateur interne ont une insertion sur le grand trochanter
- D) Il y a 6 muscles pelvitrochantériens qui sont rotateurs externes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 27 : A propos du nerf sciatique, on peut dire que :

- A) Le nerf sciatique passe en avant du muscle pyramidal
- B) Le nerf sciatique passe au-dessus de l'épine sciatique
- C) Le nerf sciatique est issu des racines L5-S1
- D) On pique en intra-musculaire le quart supéro-externe pour éviter le nerf sciatique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 28 : A propos du membre inférieur, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'articulation coxo-fémorale est sphéroïde
- B) Le fémur est l'unique os de la cuisse
- C) Le fémur présente la ligne âpre
- D) Elle se situe en face antérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 29 : A propos du membre inférieur, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les condyles tibiaux sont relativement plats
- B) La partie distale du fémur est plus arrondie
- C) Le ménisque médial est en forme de C
- D) Le ménisque latéral est en forme de O
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 30 : A propos du membre inférieur, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'artère fémorale est en dedans du nerf fémoral
- B) La veine fémorale est en dedans du nerf fémoral
- C) La veine fémorale est en dehors du nerf fémoral
- D) Le nerf fémoral est en dehors de l'artère fémorale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 31 : Indiquez les structures appartenant au fémur :

- A) Tubercule des adducteurs
- B) Grand trochanter
- C) Tubérosité antérieure
- D) La ligne âpre
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 32 : A propos du membre inférieur, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) les ligaments croisés sont intrasynoviaux
- B) La cheville est l'articulation entre le calcaneus, la fibula et le tibia
- C) L'articulation fémoro-patellaire est une ginglyme
- D) Les entorses de la cheville sont fréquentes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 33 : A propos du membre inférieur, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) La face antérieure de la cuisse est séparée en 2 régions par le sartorius
- B) La base du triangle fémoral se situe sous le ligament inguinal
- C) L'artère fémorale est issue de l'artère iliaque externe
- D) La veine grande saphène rejoint la veine fémorale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 34 : A propos du fémur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s)

- A) L'épiphyse distale présente 2 condyles fémoraux
- B) L'épiphyse proximale présente une surface articulaire
- C) L'épiphyse proximale forme $\frac{2}{3}$ d'une sphère
- D) Les condyles fémoraux s'articulent en avant avec la patella
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 35 : A propos du tibia, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s)

- A) Le condyle tibial latéral est convexe
- B) Les tubercules intercondyliques se situent entre les condyles tibiaux
- C) Le muscle solaire s'insère à la face postérieure tibiale
- D) Le tibia présente une surface articulaire pour le talus
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 36 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s)

- A) La patella est un os sésamoïde
- B) Le ligament sacro-tubéreuse relie le tubercule majeur au sacrum
- C) La membrane obturatrice laisse passer le pédicule obturateur
- D) L'articulation coxo-fémorale est sphéroïde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 37 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) (QCM inspiré d'annales) :

On pratique les injections intramusculaires dans la fesse au niveau du quadrant inféro-médial

Parce que le nerf sciatique passe dans le quadrant supéro-latéral

- A) Le fait et la raison proposés sont tous les 2 exacts et liés par une relation de cause à effet
- B) Le fait et la raison sont les 2 exacts mais ne sont pas liés par une relation de cause à effet
- C) Le fait est exact mais la raison proposée est fautive
- D) Le fait est faux mais la raison proposée est exacte
- E) Le fait et la raison proposés sont tous les 2 faux

QCM 38 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'articulation fémoro-patellaire est ginglyme
- B) Le ligament sacro-tubéreuse relie l'os coxal au sacrum
- C) Le ligament sacro-épineux relie les épineuses sacrales entre elles
- D) L'articulation coxo-fémorale est sphéroïde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 39 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'articulation tibio-fibulaire proximale est plane
- B) L'articulation tibio-fibulaire distale est plane
- C) L'articulation fémoro-tibiale est ellipsoïde bi-condylienne
- D) le nerf tibial commun se sépare en nerfs tibiaux superficiel et profond
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 40 : A propos des pathologies du membre supérieur, on peut dire que :

- A) L'arthrose correspond à une incongruence articulaire
- B) L'arthrose de l'épaule est rare
- C) Le ligament conoïde se déchire quand on luxé la clavicule
- D) Le ligament trapèze se déchire quand on luxé la clavicule
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 41 : A propos du membre inférieur, on peut dire que :

- A) L'ilion, l'ischion et le pubis sont les 3 os de l'os coxal
- B) On voit leur fusion au niveau de l'acétabulum
- C) La fosse iliaque interne est en-dessous de la ligne innominée
- D) Le foramen obturé est en-dessous de la ligne innominée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 42 : Concernant le genou, on peut dire que :

- A) La patella s'articule avec le tibia et la fibula
- B) Les ligaments croisés sont très stables
- C) Les ligaments croisés sont peu mobiles
- D) Les ligaments croisés sont détendus en extension
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 43 : Concernant l'anatomie du pied, on peut dire que :

- A) Le talus appartient au tarse postérieur
- B) Le talus s'articule avec la face inférieure et médiale du tibia
- C) Le talus s'articule avec la face latérale de la fibula
- D) Le calcaneus appartient au tarse antérieur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 44 : A propos du trigone fémoral, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf fémoral innerve le quadriceps
- B) L'artère fémorale est au milieu
- C) La veine est l'élément latérale
- D) Le nerf fémoral se divise en 3 branches
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 45 : A propos des pathologies du membre inférieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La luxation de la hanche est rare
- B) L'entorse de la cheville est fréquente
- C) L'arthrose de la hanche est une fémarthrose
- D) Les fractures du col du fémur sont fréquentes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 46 : A propos de la jambe, indiquez la (les) proposition(s) correcte(s)

- A) Le muscle soléaire s'insère sur la ligne âpre du tibia
- B) L'artère tibiale antérieure donne l'artère pédiéeuse
- C) L'artère tibiale postérieure donne le pouls au niveau de la malléole interne
- D) La veine petite saphène part de la partie latérale de la jambe
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 47 : Pharmathilde a abandonné ses rêves de rugby à cause des ligaments croisés. Indiquez la (les) proposition(s) correcte(s)

- A) Le LCA s'insère sur la surface intercondyloire antérieure
- B) Le LCP s'insère sur la partie latérale du condyle médial fémoral
- C) Les 4 chefs du quadriceps se réunissent en ligament quadricipital
- D) Le tendon rotulien s'insère sur la tubérosité tibiale antérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 48 : Ilonaviculum passe une radio du pied. Indiquez la (les) proposition(s) correcte(s)

- A) L'os naviculaire appartient au tarse antérieur
- B) Le calcaneus est l'os du talon
- C) Le tarse postérieur reçoit l'axe jambier
- D) Il existe 3 os cunéiformes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 49 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'artère tibiale antérieure donne le pouls pédiéux
- B) Il existe 6 muscles pelvi-trochantériens
- C) La veine grand saphène traverse la lame criblée du fascia pour rejoindre la veine fémorale au niveau de la cuisse
- D) Le tabac est bénéfique pour la guérison des fractures du quart inférieur de la jambe
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 50 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il y a 4 zones de palpation de pouls : pli de l'aîne, poplitée postérieure, arrière de la malléole interne et pied
- B) Les fractures du col du fémur sont dites cervicales vraies
- C) Les fractures du col du fémur sont plus fréquentes que les per-trochantériennes
- D) Les ligaments croisés sont intra-capsulaires et extra-synoviaux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 51 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le petit bassin se situe en-dessous de la ligne innominée
- B) La ligne est visible uniquement en vue endopelvienne ou supérieure
- C) Le promontoire est le bord antérieur du plateau vertébral sacré de S5
- D) Le fémur est le plus long os du corps humain
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 52 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'angle cervico-diaphysaire est en général de 130°
- B) Quand cet angle diminue, c'est une coxa vara
- C) La tête fémorale fait entre 46 et 56 cm de diamètre
- D) Le sommet de la tête fémorale s'aligne avec le grand trochanter
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 53 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'articulation coxo-fémorale est sphéroïde
- B) L'articulation fémoro-patellaire est ginglyme
- C) L'articulation tibio-fibulaire distale est une syndesmose
- D) Les articulations sacro-iliaques sont synoviales planes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 54 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le muscle obturateur interne passe par la petite échancrure ischiatique
- B) Le muscle piriforme s'insère sur le sacrum et sur le sommet du grand trochanter
- C) Le muscle carré fémoral s'insère dans la fossette digitale
- D) La ligne innominée rejoint le pubis en faisant un angle de 45° avec l'horizontale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Corrections : Membre Inférieur**QCM 1 : AD**

- A) VRAI
- B) FAUX Elle est au centre mais non cartilagineuse
- C) FAUX Elle est bien cartilagineuse mais en périphérie
- D) VRAI Pas de piège
- E) FAUX

QCM 2 : ABD

- A) VRAI (sur les 2 vues)
- B) VRAI (sur les 2 vues)
- C) FAUX => endopelvienne uniquement
- D) VRAI (et pas sur une vue endopelvienne)
- E) FAUX

QCM 3 : BC

- A) FAUX Le tubercule des adducteurs
- B) VRAI
- C) VRAI
- D) FAUX Elle bifurque au niveau distal
- E) FAUX

QCM 4 : CD

- A) FAUX FAUX FAUX ATTENTION +++ ON PARLE DE LA JAMBE ET LA JAMBE EST LIMITÉE PAR LE GENOU ET LE COU DU PIED (sinon en soi c'est juste mais ça concerne pas la jambe)
- B) FAUX Le tibia est un os massif, pas la fibula
- C) VRAI
- D) VRAI
- E) FAUX

QCM 5 : ABC

- A) VRAI
- B) VRAI
- C) VRAI
- D) FAUX => en forme de O (on rappelle le mémo CltrOEn, O pour externe/latéral)
- E) FAUX

QCM 6 : AB

- A) VRAI
- B) VRAI
- C) FAUX Le LCA s'insère sur la face médiale du condyle latéral fémoral
- D) FAUX Ils sont visibles en flexion
- E) FAUX

QCM 7 : ABCD

- A) VRAI fibula + tibia + talus
- B) VRAI
- C) VRAI
- D) VRAI Pas de piège
- E) FAUX

QCM 8 : ACD

- A) VRAI (antérieure et postérieure)
- B) FAUX postérieur de la CUISSE => ça rejoint la jambe
- C) VRAI (antérieure, postérieure et latérale)
- D) VRAI Là on est bon
- E) FAUX

QCM 9 : BD

- A) FAUX Elle est plus latérale que la veine fémorale (Mémo : NAVette qui te ramène chez toi => de dehors en dedans)
- B) VRAI
- C) FAUX Il y en a 4 (Aine, poplitée, pédieux et arrière de la malléole interne)
- D) VRAI
- E) FAUX

QCM 10 : BC

- A) FAUX
- B) VRAI
- C) VRAI
- D) FAUX C'est le fibulaire commun qui se divise en superficiel et profond
- E) FAUX

QCM 11 : BCD

- A) FAUX Ils sont instables en flexion
- B) VRAI
- C) VRAI
- D) VRAI aussi (c'est devant et derrière)
- E) FAUX

QCM 12 : ABD

- A) VRAI
- B) VRAI Nerf fémoral = crural
- C) FAUX La veine est l'élément médial
- D) VRAI
- E) FAUX

QCM 13 : AC

- A) VRAI Talus + calcanéus
- B) FAUX
- C) VRAI
- D) FAUX => naviculaire, cuboïde et 3 cunéiformes (piège inversion)
- E) FAUX

QCM 14 : ABC

- A) VRAI
- B) VRAI
- C) VRAI Elle part en avant de la malléole interne
- D) FAUX C'est la veine tibiale postérieure qui donne la fibulaire
- E) FAUX

QCM 15 : ABC

- A) VRAI
- B) VRAI
- C) VRAI
- D) FAUX Epine iliaque antérieure
- E) FAUX

QCM 16 : E

- A) FAUX L'axe de la jambe passe par le tibia (la fibula « n'a pas d'intérêt fondamental » miskina)
- B) FAUX La malléole antérieure n'existe pas, c'est la postérieure
- C) FAUX Il y a bien une membrane osseuse, comme pour l'avant-bras
- D) FAUX Il est question du tibia droit dans l'énoncé, ici on parle de la fibula gauche donc c'est faux (si ça avait été la fibula droite ça aurait été vrai)
- E) VRAI

QCM 17 : ABC

- A) VRAI
- B) VRAI
- C) VRAI
- D) FAUX C'est une GONARTHROSE
- E) FAUX

QCM 18 : AC

- A) VRAI
- B) FAUX Une déchirure du pédicule poplitée
- C) VRAI => le collatéral latéral s'insère sur la fibula qui est en arrière, et le LCA va vers l'avant (comme son nom l'indique). Ils sont donc croisés entre eux.
- D) FAUX C'est l'inverse : intracapsulaires mais extrasynoviaux. Et pas de rapport avec la fréquence.
- E) FAUX

QCM 19 : BCD

- A) Faux : 🙄 insistance du prof sur les définitions de tendon (muscle-os) et ligament (os-os) 🙄
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 20 : BCD

- A) Faux : la tubérosité ischiatique + le sacrum
- B) Vrai : au début on a voulu remettre le piège ultra chiant inversion trochanter et trochiter (= pour l'humérus). Le prof : "l'ancienne nomenclature tombera pas ou ne fera pas l'objet de piège". En gros item de caca mais au moins vous voyez ce qui ne tombera pas 🙄
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 21 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai : valeur numérique ⚠️
- C) Faux : respectivement 40 % et 60 %. Le prof : "c'est méchant". Nous : 😊 🙄.
- D) Vrai : + ligament fémoral
- E) Faux

QCM 22 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : c'est l'inverse, il est augmenté (voir ci-dessous)
- D) Faux
- E) Faux

**QCM 23 : BD**

- A) Faux : adducteur he he he 🙄 => 2 "d" comme dans "dedans". Le pédicule fémoral devient le pédicule poplitée en arrière du genou après être passé par là
- B) Vrai : mais y'a eu des items plus intéressants dans l'histoire...
- C) Faux : fémoro-patellaire, fémoro-tibial médial et fémoro-tibial latéral
- D) Vrai : et le latéral est convexe vers le haut (imaginez que la tête de la fibula qui s'insère en latéral pousse le condyle tibial et crée une partie bombée vers le haut) ou mémo : le tibia met ses ex de côté
- E) Faux

QCM 24 : A

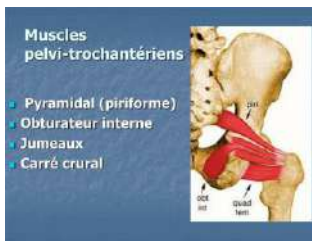
- A) Vrai
 B) Faux : c'est une syndesmose = fibreuse, la tibio-fibulaire proximale est plane
 C) Faux : diaphyse
 D) Faux : item Kdo là 📺
 E) Faux

QCM 25 : C

- A) Faux : arthrose, une énarthrose = articulation sphéroïde
 B) Faux : tarse antérieur et tarse postérieur, ici ce serait une luxation de Lisfranc 😬
 C) Vero
 D) Faux : c'est le talus la team
 E) Faux

QCM 26 : ABCD

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

**QCM 27 : ABCD**

- A) Vrai : = piriforme 🍌
 B) Very true
 C) Also true
 D) Yes
 E) Faux

QCM 28 : ABC

- A) Vrai
 B) Vrai
 C) Vrai
 D) Faux : En face postérieure
 E) Faux

QCM 29 : ABCD

- A) Vrai : C'est pour ça que les ménisques apportent de la congruence
 B) Vrai
 C) Vrai
 D) Vrai
 E) Faux

QCM 30 : ABD

- A) Vrai : C'est l'élément du milieu
- B) Vrai : C'est l'élément le + médial, donc forcément en dedans du nerf fémoral
- C) Faux : Bon déjà j'espère que personne a coché l'item B avec l'item, ils s'excluent mutuellement
- D) Vrai : C'est exactement le même item que le A mais dans un autre ordre
- E) Faux

QCM 31 : ABD

- A) Vrai : yes
- B) Vrai : yes
- C) Faux : naaan tubérosité antérieure c'est pour le **tibia**
- D) Vrai : yes en postérieur
- E) Faux

QCM 32 : CD

- A) FAUX : ça aussi écrivez le sur le miroir de la salle de bain et répétez-le tous les jours mdr => EXTRAsynoviaux
- B) Faux : pas le calcaneus, le **talus**
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 33 : ABCD

- A) Vrai : il sépare les éléments latéraux des éléments médiaux
- B) Vrai +++
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 34 : ABCD

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

QCM 35 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : le muscle soléaire pas solaire
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 36 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : il relie l'os coxal au sacrum (comme le sacro-épineux)
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 37 : E (inspiré du QCM 13 de 2016)

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai : on pique en supéro-latéral pour éviter le nerf sciatique qui n'y est pas justement

QCM 38 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : il relie aussi l'os coxal au sacrum 😊
- D) Vrai
- E) FAUX

QCM 39 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : c'est une syndesmose = articulation fibreuse
- C) Vrai
- D) Faux : il faut remplacer "tibial" par "fibulaire"
- E) Faux

QCM 40 : C

- A) Faux : non ça c'est la luxation
- B) Faux : elle est fréquente
- C) Vrai
- D) Faux : c'est le ligament trapézoïde pas trapèze
- E) Faux

QCM 41 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : elle est au-dessus
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 42 : B

- A) Faux : pas avec la fibula la team
- B) Vrai : sinon ce serait la barbamerde
- C) Faux : ils sont très mobiles
- D) Faux : en flexion
- E) Faux

QCM 43 : A

- A) Vrai
- B) Faux : la face inférieure et médiane => le dôme astragalien est vraiment en-dessous dans l'axe du tibia
- C) Faux : la fibula est latérale, donc le talus s'articule avec sa face médiale et non latérale. Sinon imaginez le talus serait encore plus externe que la fibula ce serait un tableau de Picasso le truc.
- D) Faux : il est copain avec le calcanéus dans le tarse postérieur
- E) Faux

QCM 44 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : elle est l'élément médial
- D) Faux : en 4 branches (quadri = 4 chefs, retenez une branche par chef)
- E) Faux

QCM 45 : ABD

- A) Vrai : la hanche est très stable grâce aux masses musculaires
- B) Vrai
- C) Faux : c'est une **coxarthrose**
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 46 : BCD

- A) Faux : ça appartient au fémur la ligne âpre, y'a bien une insertion pour le soléaire mais c'est pas cette structure
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 47 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : là je suis méchante mais ligament = os-os ; tendon = muscle-os ▶
- D) Faux : pareil, c'est un ligament cette fois
- E) Faux

QCM 48 : ABCD

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

QCM 49 : ABC

- A) Vrai : sur la face dorsale du iep
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : wtf non tabac = pas bien
- E) Faux

QCM 50 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : NON, cervicales vraies = 40 % et petrochantériennes = 60 %
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 51 : ABD

- A) Vrai : la ligne innominée est la limite supérieure
- B) Vrai : pour une fois le "uniquement" est vrai
- C) Faux : S1 pas S5
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 52 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : en mm
- D) Faux : le **centre** de la tête fémorale
- E) Faux

QCM 53 : ABCD

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

QCM 54 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : non c'est le seul qui ne s'y insère pas
- D) Vrai
- E) Faux

9. Rachis

2023 – 2024 (Pr. Bronsard)

QCM 1 : A propos du tronc, indiquer la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) L'orifice supérieur du thorax forme un angle de 45° avec la verticale
- B) La limite inférieure du tronc est le diaphragme thoraco-abdominal
- C) Le sacrum appartient au tronc
- D) Le losange lombo-sacré est visible sur une vue postérieure du tronc
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos du thorax, indiquer la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) La phylogenèse correspond à la construction des espèces
- B) L'oncogenèse correspond à la fabrication de l'individu
- C) Le dauphin comme le bébé présentent une unique concavité antérieure
- D) Le cheval présente une lordose cervicale et une cyphose thoracique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos du thorax, indiquer la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) Il y a trois charnières dans la colonne vertébrale
- B) La charnière lombo-sacrée est la plus sujette à des fractures
- C) L'arc neural est composé des pédicules et des lames
- D) Les DIV sont composés d'un centre aqueux et d'une circulaire fibreuse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos du thorax, indiquer la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) Le ligament longitudinal dorsal est plus large que son homologue ventral
- B) Le ligament inter-transversaire correspond au ligament jaune
- C) Le ligament jaune est plus élastique que les longitudinaux
- D) Le longitudinal dorsal se trouve à la face postérieure des CV
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Le corps vertébral de l'atlas est petit et carré
- B) L'artère et la veine vertébrales passent par un foramen transversaire
- C) L'axis possède une apophyse odontoïde
- D) Les apophyses transverses de C5 présentent des tubercules
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : Elisacrum a une très mauvaise posture, indiquer la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) Lorsqu'elle réalise une hyper-cyphose, son nucleus pulposus roule vers l'arrière
- B) Si une hernie discale en résulte, elle peut comprimer la moelle et les nerfs spinaux
- C) Une scoliose est un déséquilibre de l'axe frontal
- D) Une scoliose peut déformer les côtes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Le manubrium s'articule avec la clavicule, k1 et k2
- B) Le corps sternal s'articule avec les côtes de k2 à k7
- C) La xyphoïde s'articule avec k11 et k12
- D) k2 s'articule en regard de l'angle de Louis
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Chaque côte possède 4 parties et 3 courbures
- B) Selon les faces, selon les extrémités et selon l'axe
- C) k7 est une fausse côte parce qu'elle présente un cartilage commun avec k8, k9 et k10
- D) Le diamètre des côtes diminue de haut en bas
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : Akemi présente de multiples pathologies costales, indiquer la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) Sa xyphodynie correspond à des douleurs chroniques xyphoïdiennes
- B) Son syndrome de Tietze est une inflammation du cartilage costo-sternal
- C) Son syndrome de Cyriax peut être dû à une luxation chronique post-traumatique
- D) Le nerf intercostal est entre les muscles intercostaux externe et interne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Une pleurésie est une infection de la plèvre
- B) Un pyothorax est la présence de pus dans le poumon
- C) On ponctionne en général un pneumothorax au niveau de la 2e côte
- D) La cavité pleurale, en cas de pneumothorax "suffoquant", présente une pression positive
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : 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 12 : A propos du rachis, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) La xiphoïde 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 13 : 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 14 : 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 15 : 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 16 : A propos des vertèbres, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) C5 possède un corps vertébral réniforme
- B) L4 possède un corps vertébral carré
- C) Le nucleus fibrosus est la partie centrale du DIV
- D) Les apophyses épineuses peuvent s'articuler avec les côtes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Les articulations zygapophysaires sont entre les côtes et les vertèbres
- B) Les nerfs spinaux émergent des trous de conjugaison
- C) En hyper cyphose, le noyau pulpeux va avoir tendance à aller vers l'avant
- D) En hyperlordose le noyau pulpeux va avoir tendance à aller vers l'arrière
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : A propos de la cavité pleurale, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) Lorsqu'il y a la présence d'air, le poumon se dilate
- B) Un chylothorax correspond à la présence de pus
- C) Un hémithorax correspond à la présence de sang
- D) Un pyothorax correspond à la présence de lymphes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Les côtes ont 3 courbures
- B) 4 côtes partagent un même cartilage costal : k8, k9, k10 et k11
- C) On a 3 muscles intercostaux différents
- D) De dehors en dedans : fascia endothoracique, IC externe, IC interne et IC intime
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : A propos du rachis, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) Le sacrum présente 4 paires de foramens sacrés antérieurs
- B) Le sacrum présente une double concavité antérieure dans les plans sagittal et frontal
- C) Parmi les vertèbres lombaires, L3 possède les apophyses transverses les plus longues
- D) Les apophyses articulaires lombaires ont une orientation sagittale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 21 : A propos du rachis, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) La rotation axiale cervicale est permise à 50 % par C0-C1-C2
- B) Le rachis thoracique est très peu mobile
- C) Le rachis cervical est extrêmement mobile
- D) Le triangle de faiblesse concerne la partie antérieure du CV
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 22 : A propos des côtes, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) La tête costale s'articule avec les processus transverses des vertèbres
- B) Le tubercule costal s'articule avec les cartilages de CV
- C) L'arc costal rejoint le sternum en avant (de k1 à k7)
- D) Le muscle intercostal intime est entre le pédicule intercostal et le fascia endothoracique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 23 : A propos du thorax, indiquez la (ou les) proposition(s) exacte(s)

- A) L'ontogenèse est la construction des espèces
- B) L'embryon humain peut être comparé au dauphin (une seule concavité antérieure)
- C) On doit éviter le pédicule intercostal quand on ponctionne un épanchement pleural de n'importe quelle nature
- D) k1 s'articule avec le manubrium en regard de l'angle de Louis
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 24 : A propos du rachis, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s)

- A) L'embryon humain présente une courbure unique
- B) Le dauphin ne présente pas les mêmes courbures que le bébé humain
- C) L'être humain présente de haut en bas : cyphose cervicale, lordose thoracique, cyphose lombaire et lordose sacrée
- D) L'être humain présente 6 vertèbres cervicales
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 25 : A propos du rachis, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s)

- A) La charnière crânio-cervicale est entre C0 et C1 l'axis
- B) Le ligament jaune passe dans le foramen vertébrale
- C) Le ligament commun postérieur passe dans le foramen vertébral
- D) Le ligament sus-transversaire relie les sommets des processus transverses
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 26 : A propos du rachis cervical, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s)

- A) C1 s'articule avec les condyles occipitaux
- B) L'artère et la veine vertébrales passent dans les foramina épineux
- C) C2 présente une apophyse conoïde
- D) Non, une apophyse coronoïde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 27 : A propos du rachis, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s)

- A) Le triangle de faiblesse se situe à l'arrière du corps vertébral
- B) Le rachis thoracique est moins mobile que le rachis cervical
- C) Le rachis thoracique est moins mobile que le rachis lombaire
- D) La scoliose est une rotation vertébrale qui peut déformer les côtes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 28 : A propos de la cage thoracique, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s)

- A) Les côtes 11 et 12 n'ont pas de cartilage chondro-sternal
- B) Les côtes présentent 3 courbures
- C) Il y a 3 muscles intercostaux distincts
- D) Le syndrome de Tietze est un décollement du fascia endothoracique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 29 : A propos du thorax, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La clavicule est le seul os qui relie le membre supérieur au tronc
- B) La clavicule comme k1 s'articule avec le manubrium sternal
- C) Les côtes 8 à 10 ne sont pas des vraies côtes
- D) La tête costale s'articule avec le cartilage du corps vertébral des vertèbres thoraciques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 30 : A propos du thorax, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) De dehors en dedans, on a : muscle intercostal intime, fascia transversalis, plèvre pariétale, plèvre viscérale
- B) La pression pleurale négative permet au poumon de rester collé à la paroi
- C) le syndrome de Tietze se manifeste en général au niveau de k2 et k3
- D) Le syndrome de Cyriax est douloureux car le nerf intercostal est touché
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 31 : A propos de L4, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Elle possède les apophyses transverses les plus longues des vertèbres lombaires
- B) Les apophyses articulaires sont plus massives qu'au niveau thoracique
- C) Le corps vertébral est réniforme
- D) La moelle épinière passe dans le foramen vertébral
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 32 : A propos de l'anatomie du rachis, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) (QCM inspiré d'Annales) :

- A) En position d'hypercyphose, l'annulus fibrosus va vers l'arrière
- B) Le sacrum présente une double concavité dans le plan horizontal et dans le plan sagittal
- C) Le sacrum est issu de la fusion de 7 vertèbres sacrées
- D) Le spondylolisthésis est glissement de L4 vers l'avant sur L5
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 33 : A propos du thorax, indiquez la (les) proposition(s) correcte(s)

- A) Le dauphin comme l'embryon humain possède une concavité antérieure
- B) Selon l'axe de gravité, C1 et S2 sont alignées
- C) Selon l'axe de gravité, C6 et S2 sont alignées
- D) Les articulations zygapophysaires se situent entre les processus articulaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 34 : A propos du thorax, indiquez la (les) proposition(s) correcte(s)

- A) Le tubercule costal s'articule avec les corps vertébraux thoraciques
- B) K2 s'articule avec le sternum en regard de l'angle de Louis
- C) L'obliquité des côtes diminue de haut en bas
- D) Le fascia endothoracique et la plèvre pariétale sont en contact
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 35 : A propos du rachis thoracique, indiquez la (les) proposition(s) correcte(s)

- A) Les $\frac{3}{4}$ de la rotation axiale thoracique sont liées à T6-T12
- B) Les nerfs spinaux émergent au niveau du foramen vertébral
- C) Non, ils émergent au niveau des foramens transversaires
- D) Les vertèbres présentent des facettes costales
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 36 : A propos du rachis, indiquez la (les) proposition(s) correcte(s)

- A) Un spondylolisthésis est une hernie discale entre L5 et S1
- B) L'ostéoporose est une perte de densité osseuse
- C) Une scoliose est un déséquilibre frontal
- D) Une hyper-lordose fait rouler le nucleus pulposus en avant
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 37 : A propos du thorax, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) C1, C6, L1 et S6 sont alignées
- B) Les côtes et les vertèbres s'articulent *via* des cartilages chondro-costaux
- C) Le manubrium s'articule avec la clavicule, K1 et K2 (à la jonction manubrium - corps sternal)
- D) Les fausses côtes sont les côtes 11 et 12 puisqu'elles sont non reliées au sternum
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 38 : A propos du thorax, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les côtes possèdent 3 courbures : selon les faces, selon les bords et selon l'axe
- B) On dit que le muscle intercostal est "intime" parce qu'il est en connexion avec l'appareil pleural qui recouvre le poumon
- C) Un hémithorax peut être causé par une fracture de côtes
- D) Le pédicule intercostal contient l'artère, la veine et le nerf intercostaux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 39 : A propos du rachis, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Un sujet au ventre volumineux qui a une perte de caisson abdominal aura une cyphose réactionnelle
- B) Quand l'angle d'incidence pelvienne augmente, le sacrum s'horizontalise
- C) L'annulus fibrosus est la partie périphérique du corps vertébral
- D) Le nucleus pulposus est la partie centrale du corps vertébral
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 40 : A propos du rachis, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) C5 a un corps vertébral carré
- B) L3 a un corps vertébral réniforme
- C) T7 a un corps vertébral cardiforme
- D) L'axis ne s'articule pas avec les condyles occipitaux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 41 : A propos du thorax, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s)

- A) Le syndrome de Cyriax est un déchirement du pédicule intercostal
- B) Une xiphodynie est une douleur chronique au niveau xiphoidien
- C) En cas de pneumothorax suffocant, on insuffle en urgence
- D) Les muscles intercostaux sont des muscles respirateurs accessoires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 42 : A propos du thorax, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s)

- A) K4 a un diamètre plus grand que k1
- B) La clavicule est le seul os qui relie le tronc au membre supérieur
- C) Le cheval est le bébé présentent une cyphose thoracique et une lordose lombaire
- D) La limite supérieure du tronc est l'orifice supérieur du thorax
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 43 : A propos du rachis, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) (QCM tiré d'annales)

Lorsque l'on soumet le corps d'une vertèbre à une compression verticale excessive, on obtient en premier un écrasement de la partie postérieure du corps vertébral

Parce que le tissu spongieux du corps vertébral présente un triangle de faiblesse à base postérieure en regard de la face postérieure du corps vertébral.

QCM 44 : A propos de C1 et C2, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) (QCM inspiré d'annales)

- A) La face supérieure des masses latérales de l'atlas s'articule avec les condyles occipitaux (C0)
- B) Elles sont responsables de 50% des mouvements de rotation cervicale
- C) L'inflexion latérale cervicale est permise en grande partie par C1 et C2
- D) Le ligament commun postérieur bloque la dent de l'axis
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 45 : A propos du rachis, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les mamelons se projettent en dehors des lignes médio-claviculaires
- B) Chez un sujet de face, le rachis présente quatre courbures successives
- C) Selon l'axe de gravité, C1, C6, L3 et S2 sont alignées
- D) Sur une vue latérale entre les charnières crânio-cervicale et cervico-thoracique, le rachis présente une lordose cervicale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 46 : A propos du rachis, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Th4 est une vertèbre particulière car son corps vertébral est réniforme
- B) L'arc neural est bilatéral et constitue un lieu de sortie des nerfs spinaux
- C) Les processus épineux de C5, C6 et C7 sont bifides
- D) Les disques intervertébraux sont vascularisés
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 47 : A propos du rachis, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le ligament jaune correspond au ligament inter-épineux
- B) C1 a un corps vertébral qui n'est pas carré
- C) Le sacrum possède 4 foramens sacrés antérieurs et 4 foramens sacrés postérieurs
- D) Le sacrum présente une double concavité antérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 48 : A propos de la cage thoracique, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les côtes possèdent 3 courbures : selon les faces, les bords et selon l'axe
- B) Il y a 3 muscles intercostaux : superficiel, externe et interne
- C) Le syndrome de Tietze est une inflammation du cartilage costo-sternal
- D) Une pleurésie est la présence de sang dans la cavité pleurale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Corrections : Rachis**QCM 1 : CD**

- A) Faux : piège vicieux classique mais c'est un angle avec l'**horizontale**
- B) Faux : là on demande le tronc, donc c'est le **périnée**
- C) Vrai
- D) Vrai : c'est en regard de la charnière lombo-sacrée en surface
- E) Faux

QCM 2 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : oncogenèse c'est pour les cancers, c'est **onTogénèse**
- C) Faux : on compare embryon et dauphin (1 concavité), bébé et cheval (2 courbures)
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : CD

- A) Faux : il y en a 4, oubliez pas la **crânio-cervicale**
- B) Faux : c'est la **thoraco-lombaire**, la lombo-sacrée c'est l'usure
- C) Vrai
- D) Vrai : nucleus pulposus et annulus fibrosus
- E) Faux

QCM 4 : CD

- A) Faux : c'est l'inverse
- B) Faux : c'est l'**inter-lamellaire** = le jaune
- C) Vrai : permet de bien faire la flexion-extension
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 5 : BCD

- A) Faux : pas de corps vertébral, que des **masses latérales**
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai : tubercules antérieur et postérieur
- E) Faux

QCM 6 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai : parce qu'ici, la hernie est postérieure vers le foramen vertébral
- C) Vrai : ça fait un S de face
- D) Vrai : c'est une phrase du cours du Pr. Bronsard
- E) Faux

QCM 7 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai : k2 c'est la **jonction** entre manubrium et corps
- C) Faux : les côtes flottantes s'articulent pas avec le sternum
- D) Vrai +++
- E) Faux

QCM 8 : A

- A) Vrai
- B) Faux : pas les extrémités, les **bords**
- C) Faux : C'est une **vraie** côte, elle s'articule directement avec le sternum
- D) Faux : il **augmente**
- E) Faux

QCM 9 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai : c'est souvent post-traumatique
- D) Faux : ce nerf appartient au pédicule intercostal, donc il est entre les muscles interne et intime
- E) Faux

QCM 10 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : dans la **cavité pleurale**, pas les poumons
- C) Vrai
- D) Vrai : justement on veut faire "sortir la pression"
- E) Faux

QCM 11 : C

- A) Faux : pas L5 mais L3
- B) Faux : sacrées et non coxales (mais Baqué a trouvé que c'était pas un item fifou)
- C) Vrai
- D) Faux : C'est le nerf phrénique
- E) Faux

QCM 12 : E

- A) Faux : le manubrium
- B) Faux : Non, c'est l'angle entre le manubrium et le corps du sternum
- C) Faux : à partir de k7
- D) Faux : plus souvent à la suite d'un traumatisme (il a kiffé cet item)
- E) Vrai

QCM 13 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : foramen vertébral
- C) Faux : en avant la team
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 14 : A

- A) Vrai
- B) Faux : c'est le noyau pulpeux/ nucleus pulposus
- C) Faux : en arrière + latéral. Il unit les arcs neuraux.
- D) Faux : les face, bord et axe
- E) Faux

QCM 15 : E

- A) Faux : avec la plèvre
- B) Faux : présence de lymphes
- C) Faux : bord supérieur de la côte sous-jacente
- D) Faux : il manque le fascia endothoracique et j'ai inversé pariétal et viscéral
- E) Vrai

QCM 16 : E

- A) Faux : Carré puisque c'est une cervicale type
- B) Faux : Réniforme puisque c'est une vertèbre lombaire type
- C) Faux : Le nucleus pulposus pas fibrosus
- D) Faux : Les apophyses transverses, les épineuses peuvent pas
- E) Vrai

QCM 17 : B

- A) Faux : elles sont entre les vertèbres
- B) Vrai
- C) Faux : C'est l'inverse => vers l'arrière
- D) Faux : C'est l'inverse => vers l'avant
- E) Faux

QCM 18 : C

- A) Faux : Si la cavité pleurale se remplit d'air, elle va venir gêner le poumon qui va se rétracter et non se dilater => c'est un pneumothorax
- B) Faux : Chylothorax = présence de lymphes
- C) Vrai
- D) Faux : Pyothorax = présence de pus
- E) Faux

QCM 19 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : C'est bien 3 côtes mais on parle de k7, k8, k9 et k10
- C) Vrai
- D) Faux : La seule erreur est la position du fascia endothoracique qui est la couche la plus interne ici. Même si vous ne l'aviez pas retenu, pensez que le préfixe -endo fait référence à une structure plutôt interne.
- E) Faux

QCM 20 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : dans les plans sagittal et **axial** (en plan frontal c'est juste un triangle)
- C) Vrai
- D) Vrai +++ : pas comme les thoraciques qui ont une orientation **frontale**
- E) Faux

QCM 21 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai : l'os spongieux est plus dense à l'**arrière**
- E) Faux

QCM 22 : CD

- A) Faux : la tête s'articule avec les cartilages des CV
- B) Faux : le tubercule s'articule avec les processus transverses des vertèbres
- C) Vrai : parce k8 à k10, ça rejoint pas directement le sternum (mais c'est pointilleux)
- D) Vrai +++
- E) Faux

QCM 23 : BC

- A) Faux : ça c'est la **phylogenèse**
- B) Vrai +++
- C) Vrai
- D) Faux : pas k1, c'est k2
- E) Faux

QCM 24 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : j'ai inversé les cyphoses et les lordoses
- D) Faux : il en présente 7
- E) Faux

QCM 25 : BC

- A) Faux : C1 l'atlas, l'axis c'est C2
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : il existe pas, il n'existe que le ligament intertransversaire qui relie les processus transverses
- E) Faux

QCM 26 : A

- A) Vrai
- B) Faux : les foramina transverses
- C) Faux : odontoïde
- D) Faux : toujours odontoïde
- E) Faux

QCM 27 : BCD

- A) Faux : à l'avant, justement le tissu spongieux osseux est assez dense à l'arrière mais pas à l'avant donc c'est plus fragile
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 28 : ABC

- A) Vrai : pas d'articulation avec le sternum
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : j'ai inventé, c'est une inflammation des cartilages costaux
- E) Faux

QCM 29 : ABCD

- A) Vrai : le prof l'a [redit en présentiel MS](#) ⚠
- B) Vrai
- C) Vrai : ce sont de fausses côtes car elles partagent un cartilage sterno-costal avec k7 (ne sont pas directement reliées au sternum)
- D) Vrai : et la tubérosité costale avec les processus transverses !!!
- E) Faux

QCM 30 : BCD

- A) Faux : pas fascia transversalis, fascia endothoracique
- B) Vrai : texto cours présentiel 🍷
- C) Vrai : idem 🍷🍷🍷
- D) Vrai : qui fait partie du pédicule intercostal d'ailleurs
- E) Faux

QCM 31 : BC

- A) Faux : c'est L3
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : c'est la queue de cheval au niveau de cette vertèbre 🐎
- E) Faux

QCM 32 : B (inspiré du QCM 1 de l'UE9 en 2014)

- A) Faux : le nucleus pulposus (ça c'est un item du présentiel par contre)
- B) Vrai : c'est vrai depuis 2014 la team 😊
- C) Faux : fusion de 5 vertèbres
- D) Faux : glissement de L5 vers l'avant sur S1
- E) Faux

QCM 33 : ABCD

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

QCM 34 : BCD

- A) Faux : Le tubercule costal s'articule avec les processus transverse (y'a des facettes costales)
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 35 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : ✨ **intervertébral** ✨
- C) Faux : Là on parle des vertèbres thoraciques, y'a que les cervicales qui possèdent des foromens transversaires (item chaud patate 🍷 🍷)
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 36 : BCD

- A) Faux : C'est un avancement de L5 par rapport à S1 souvent accompagné d'une lyse
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 37 : BC

- A) Faux : c'est L3 et S2
- B) Vrai : présentiel de cette année
- C) Vrai
- D) Faux : les fausses côtes sont k8 - k10, k11 et k12 sont juste les flottantes
- E) Faux

QCM 38 : ABCD

- A) Vrai : présentiel de cette année
- B) Vrai : c'est une phrase du présentiel de cette année
- C) Vrai : présentiel de cette année
- D) Vrai : idem
- E) Faux

QCM 39 : AB

- A) Vrai : élément de la vidéo du Pr. Bronsard => en gros y'a une faiblesse musculaire qui fait que on est penché en avant
- B) Vrai : idem
- C) Faux : du DIV pas du corps vertébral osseux
- D) Faux : idem
- E) Faux

QCM 40 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai : c'est l'atlas C1 qui fait ça
- E) Faux

QCM 41 : BD

- A) Faux : J'ai inventé un truc faux 😊 => c'est une luxation chronique à la jonction os - cartilage des côtes
B) Vrai
C) Faux : On exsufflé !!! On veut faire sortir la pression de la cavité pleurale
D) Vrai
E) Faux

QCM 42 : ABD

- A) Vrai : Le prof a dit que le diamètre des côtes augmentait de haut en bas ✍️
B) Vrai :
C) Faux : les 2 courbures ici sont la lordose cervicale et la cyphose thoracique d'après le présentiel du Pr. Baqué
D) Vrai
E) Faux

QRU 43 : E (QCM 22 - 2013)

- A) Faux
B) Faux
C) Faux
D) Faux
E) Vrai : Tout serait juste si on disait partie **antérieure** du corps vertébral

QCM 44 : AC (QCM 10 - 2016)

- A) Vrai
B) Vrai
C) Faux : En petite partie puisque C1 et C2 donnent 13° sur 50° au total (le rachis cervical inf donne 40°)
D) Faux : Le ligament **transverse** en arrière bloque l'axe de rotation du processus odontoïde de C2
E) Faux

QCM 45 : ACD

- A) Vrai
B) Faux : de face, la colonne est droite en l'absence de pathologie
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

QCM 46 : E

- A) Faux : j'ai dit nimp, c'est bien cardiforme comme les autres
B) Faux : l'arc neural c'est lames + pédicules, alors que là je décris les foramens intervertébraux
C) Faux : PAS C7 ELLE EST MONOFIDE
D) Faux : ce sont des fibrocartilages non-vascularisés
E) Vrai

QCM 47 : D

- A) Faux : à l'interlamellaire
B) Faux : C1 n'a pas de corps vertébral
C) Faux : 4 **paires** de foramens sacrés antérieurs et 4 **paires** de foramens sacrés postérieurs
D) Vrai
E) Faux

QCM 48 : AC

- A) Vrai
B) Faux : externe, interne et intime
C) Vrai
D) Faux : une pleurésie est une infection de la plèvre ; un hémithorax est la présence de sang dans la cavité pleurale
E) Faux

10. Digestif

2023 – 2024 (Pr.Baqué)

QCM 1 : À propos des organes de la cavité abdominale, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'estomac fait suite à l'œsophage abdominale (= 3cm)
- B) Le côlon sigmoïde permet de définir un étage supra-mésocolique et un étage infra-mésocolique
- C) L'appendice vermiforme est un diverticule caecum qui lui-même est un diverticule du colon descendant
- D) L'intestin grêle est composé de 3 parties (dans cet ordre) : duodénum, jéjunum et iléon
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : À propos des organes de la cavité abdominale, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Une rate palpable à l'examen clinique est physiologie, il s'agit d'une splénomégalie
- B) L'appendice est physiologiquement située en fosse iliaque droite au niveau du point de Murphy
- C) Le foie, qui se situe dans l'hypochondre gauche, est d'aspect marron brillant
- D) La vésicule biliaire est appendue au bord inférieur du foie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : À propos de la cavité abdominale, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le grand omentum est un diverticule de l'intestin grêle
- B) Le colon, comme l'intestin grêle, est lisse
- C) Si l'on ouvre l'abdomen, le foie est en grande partie caché par les côtes
- D) Le petit omentum, formation péritonéale, s'étend depuis le foie et son pédicule jusqu'à l'estomac
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : À propos de la cavité abdominale, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le DTA (diaphragme thoraco-abdominal) sépare le tronc en deux et correspond au muscle plat de la respiration
- B) La coupole droite est plus haute que la coupole gauche
- C) La ligne bi-mamelonnaire est une ligne imaginaires cutanée horizontale qui passe en dedans des 2 mamelons
- D) L'abdomen est au-dessous du DTA (diaphragme thoraco-abdominal) et au-dessus du DP (diaphragme pelvien)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : À propos de la cavité abdominale, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La ligne bi-iliaque est une ligne imaginaire cutanée verticale qui passe par les 2 proéminences osseuse antérieures de l'os coxal
- B) L'hypocondre droit se situe entre la ligne bi-mamelonnaire (en supérieur), la ligne bi sous-costale (en inférieur) et une ligne bi-mamelonnaire (en médial)
- C) L'épigastre est le cadran supérieur médial
- D) On retrouve en général le caecum en fosse iliaque droite
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : À propos de la cavité abdominale, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La région thoraco-abdominale se situe entre la ligne bi-mamelonnaire et la ligne bi sous-costale
- B) Intestin grêle se projette dans la région abdominale
- C) Dans le cas d'un traumatisme pénétrant dans l'étage thoraco-abdominale des lésions thoraciques et digestives peuvent être observées
- D) La rate (organe lymphoïde) est une région du tube digestif en regard de l'hypochondre gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : À propos de l'embryologie digestive, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le tube digestif est à l'origine contourné puis il deviendra droit
- B) À la 5^{ème} semaine de développement embryonnaire le tube digestif est dans la plan sagittal en arrière de l'aorte primitive
- C) L'estomac est un organe dans un plan frontal avant la 5^{ème} semaine de développement embryonnaire
- D) Le stomodeum correspond à l'anus primitif
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : À propos de l'embryologie digestive, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'anse intestinale primitive est constituée de deux branches
- B) L'aorte va donner 2 artères principales destinées aux viscères
- C) Le septum transversum est l'ébauche du diaphragme thoraco-abdominal
- D) Le tronc coélique se développe en regard de l'estomac
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : À propos de l'embryologie digestive, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) De nombreuses collatérales artérielles se développent pour la branche crâniale de l'artère mésentérique supérieure
- B) Un méso est un accollement de 2 feuillets de péritoine viscéral dans lequel se trouve des vaisseaux
- C) L'artère mésentérique inférieure (en L1) est en regard de l'intestin terminal
- D) Le mésentère est uniquement un méso ventral
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : À propos de l'estomac, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) : (inspiré d'annales)

- A) La poche à air gastrique correspond au fundus
- B) Le pH dans l'estomac est acide
- C) La couche muqueuse de l'estomac est formée de 3 couches de fibres
- D) L'angulus de l'estomac (en Th12) est au niveau du bord droit
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : À propos du digestif, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La coupole droite du DTA effleure la ligne bi sous-costale
- B) La région abdomino-pelvienne se situe au-dessus de la ligne bi-iliaque
- C) Un foie est hypertrophié (donc pathologique) quand on le peut le palper en hypochondre gauche
- D) La région thoraco-abdominale contient aussi bien des organes thoraciques (poumons, pancréas, cœur) que des viscères abdominaux (foie, rate, estomac)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : À propos du digestif, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La région thoracique est entre la ligne bi-mamelonnaire et la ligne bi sous-coxale
- B) La région péri-ombilical est autour du nombril
- C) les lignes imaginaires cutanées permettent de délimiter 3 grandes sous-régions : la région thoraco-abdominale, la région abdominale et la région abdomino-génitale
- D) L'aorte primitive donne 3 artères principales à destination des reins
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : À propos de l'embryologie digestive, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Avant la 5^{ème} semaine le tube digestif est complexe et contourné
- B) Le bourgeon caecal se situe sur la branche crâniale de l'intestin primitif
- C) La rate se développe en avant du duodénum et de l'estomac
- D) Le foie se développe en arrière de l'estomac
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : À propos de l'embryologie digestive avant la 5^{ème} semaine, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le tronc coélique va donner trois branches à destination du foie, de l'estomac et de la rate
- B) L'artère mésentérique supérieure en regard de l'anse intestinale primitive donne de nombreuses collatérales à la branche crâniale
- C) L'artère mésentérique inférieure est en regard de l'intestin proximal
- D) L'appareil péricardique sera autour des viscères
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : À propos du digestif, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Un méso est un double accollement de feuillet de péritoine pariétal
- B) La cavité péritonéale est une cavité virtuelle
- C) Un ligament est un accollement de péritoine qui relie 2 organes
- D) Le mésogastre se situe au niveau de l'estomac, à l'étage du tronc iliaque
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Un omentum est une formation particulière qui réunit les viscères
- B) Le mésentère véhicule AMS et ses branches
- C) Le mésocolon est uniquement un méso dorsal
- D) La jonction entre le foie et la rate est le ligament hépato-splénique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : À propos des mouvements des viscères durant l'embryologie, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Au niveau supra-mésocolique (au-dessus du colon transverse) on a une rotation anti-horaire autour d'un axe cranio-caudal donc vertical
- B) A cet étage on aura une migration du bourgeon hépatique vers l'hypogastre droit et la rate vers l'hypogastre gauche
- C) Le foie va passer dans le plan frontal
- D) L'aorte va migrer dans le mésogastre
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : À propos de l'estomac indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La muqueuse, couche la plus profonde, est très solide avec des plis
- B) Le pyllore est un épaississement palpable et circulaire de la musculuse
- C) Au niveau de l'estomac on a une couche sous-muqueuse supplémentaire par rapport au reste du tube digestif
- D) La musculuse se contracte et pousse les aliments vers le jéjunum
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : À propos de l'estomac, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La sous-muqueuse gastrique est une couche où l'on retrouve les amas de Peyer
- B) L'estomac présente 4 parties : Le fundus, de corps, l'isthme et un antre
- C) L'estomac possède une couche musculuse supplémentaire par rapport au reste du tube digestif
- D) L'angulus se trouve en regard de Th12, soit le hiatus œsophagien
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : À propos de la vascularisation gastrique, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le tronc coélique va donner 3 branches : l'artère splénique, l'artère gastrique gauche et l'artère gastro-omentale droite
- B) L'artère hépatique commune va donner une artère qui passe en arrière du D1, l'artère gastro-duodénale
- C) Le cercle artériel de la petite courbure est formé par l'anastomose de plusieurs artères
- D) Le cercle artériel de la grande courbure donne pleins de vaisseaux tous les cm
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 21 : À propos du diaphragme thoraco-abdominale, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le diaphragme possède une partie verticale, aussi appelée centre phrénique
- B) La partie périphérique du DTA, charnue et musculaire, est celle qui se contracte à chaque inspiration
- C) Le hiatus de la VCI, se situe en Th9 et passe au niveau de la foliole gauche
- D) Le pilier musculaire droit s'insère sur le pilier fibreux droit du ligament arqué médian
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 22 : À propos de la jonction œsogastrique, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La région du cardia permet la continence gastrique et donc empêche le reflux gastro-oesopharyngien
- B) Parmi les facteurs de continence on retrouve l'angle de Treitz
- C) La valvule de Gubarov est un prolongement muqueux qui fait office de valve anti-reflux
- D) La pression thoracique est très positive et la pression abdominale est négative ce qui évite aux viscères de remonter
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 23 : À propos du digestif, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) D1 est horizontal, D2 est vertical, D3 est horizontal et D4 est vertical
- B) Les anses du jéjunum sont disposées horizontalement
- C) Le bord droit de l'AMS donne 3 artères : l'artère iléo-colique droite, l'artère colique angulaire droite et artère colica média
- D) Le point de Mac Burney est une projection cutanée de la jonction iléo-caecale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 24 : À propos du bloc duodéno-pancréatique, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le pancréas est composé de 4 parties dans cet ordre : tête, corps, isthme et queue
- B) Le canal pancréatique principal, conduit de Wirsung, s'abouche au niveau de D2
- C) Le canal cholédoque est la réunion entre la voie biliaire principale et le conduit cystique
- D) La réunion entre la voie biliaire et la voie pancréatique se fait dans un canal commun qui s'abouche à l'ampoule majeure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 25 : À propos du foie, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le ligament falciforme permet de distinguer un lobe gauche et un lobe droit
- B) Sur une vue inférieure on voit 4 lobes
- C) La veine porte va se diviser en 2 branches portales : la droite part à 90° tandis que la gauche continue dans l'axe de la veine porte
- D) Le segment VIII est dans le secteur latéral droit
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 26 : À propos du foie, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le feuillet droit du ligament falciforme va entourer le pédicule hépatique
- B) Le ligament coronaire est la somme du ligament triangulaire droit et gauche
- C) La veine hépatique gauche et médiane forme un tronc commun avant de se jeter dans la VCS
- D) La veine porte est la réunion entre les veines mésentériques supérieure et inférieure et la veine splénique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 27 : À propos du digestif, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le côlon présente des condensations de la couche longitudinale appelées haustrations
- B) Le rectum périnéal est suivi par le cap anal (de 110° ouvert vers l'arrière)
- C) Au niveau de la couche sous-muqueuse on retrouve des plexus hémorroïdaires : le plexus supérieur se draine par le système cave
- D) La ligne pectinée est formée par l'union du bas des colonnes de Morgagni
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 28 : À propos du rectum, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La muqueuse rectale est plissée pour absorber l'eau des selles
- B) La ligne ano-rectale est la jonction entre le côlon et le rectum
- C) La couche musculieuse interne circulaire s'épaissit pour former le Levator ani
- D) La couche musculieuse externe circulaire va s'éparpiller pour former le ligament de Parks
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 29 : À propos de l'embryologie digestive, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Chez un embryon de 15 jours, le tube digestif est dans un plan sagittal sauf l'estomac
- B) L'artère mésentérique supérieure donne plus de branches pour la branche caudale de l'anse intestinale primitive
- C) Le bourgeon caecal va subir une rotation anti-horaire autour d'un axe cranio-caudale
- D) Le mesenterum commune correspond à une pathologie de la rotation de l'étage supra-mésocolique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 30 : À propos de la jonction œso-gastrique, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'œsophage thoracique devient abdominal en passant dans le hiatus quadrilatère, au niveau de la foliole droite du centre phrénique
- B) Le sphincter inférieur de l'œsophage n'est pas un épaississement palpable de la couche musculaire
- C) La valvule de Bauhin est un petit prolongement muqueux qui permet la continence cardiale
- D) Le ligament arqué médian est le lieu d'insertion des piliers musculaires du diaphragme thoraco-abdominal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 31 : À propos de l'estomac, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'angulus est un angle formé par le corps et de fundus gastrique
- B) Le tronc coélique ainsi que l'artère mésentérique supérieure circulent dans le mésogastre
- C) Un ulcère de la face postérieure du duodénum peut entraîner une hémorragie cataclysmique
- D) Durant une opération de Lewis et Santy on sectionne 3 pédicules artériels de l'estomac et on garde l'artère gastro-omentale gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 32 : À propos de la vascularisation artérielle de l'estomac, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'artère gastro-omental gauche provient de l'artère gastrique gauche
- B) Des vaisseaux courts naissent de l'artère splénique
- C) Le cercle artériel de la grande courbure est alimenté par l'artère gastro-omental droite
- D) L'artère gastrique droite provient de l'artère hépatique propre
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 33 : À propos du bloc duodéno-pancréatique, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le canal cholédoque est la réunion de la voie biliaire principale et du conduit cystique
- B) Le conduit accessoire de Santorini s'abouche dans le deuxième jéjunum au niveau de la papille mineure
- C) La sécrétion de suc pancréatique est la fonction exogène du pancréas
- D) Le petit pancréas de Winslow est un prolongement de la tête du pancréas
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 34 : À propos du foie, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le segment IV est dans le foie gauche et dans le lobe droit
- B) La veine hépatique médiane et droite ont un tronc commun avant de se jeter dans la veine cave inférieure
- C) Le feuillet gauche du ligament falciforme entoure le pédicule hépatique
- D) Le ligament coronaire est la somme du ligament triangulaire droit et gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 35 : À propos du foie indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La scissure porte principale distingue le lobe gauche du lobe droit
- B) Les segment V et VII sont dans le secteur paramédian droit
- C) Le sillon ombilical est le prolongement du ligament rond
- D) La veine cave inférieure est l'élément le plus postérieur du pédicule hépatique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 36 : À propos de la vascularisation intestinale, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'artère iléo colique droite donne 5 branches terminales : une pour l'iléon, 2 pour le caecum, une pour le côlon et une pour l'appendice
- B) L'artère colica media vascularise l'angle colique droit
- C) L'artère mésentérique supérieure se termine en regard du diverticule de Meckel
- D) Le bord droit de l'artère mésentérique supérieure donne des artères en forme de dents de peigne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 37 : À propos du rectum, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le rectum périnéal fait suite au côlon sigmoïde
- B) Le sphincter strié se trouve dans la couche sous-muqueuse du bas rectum
- C) La ligne ano-cutanée correspond à la réunion des bases de colonnes de Morgagni
- D) Les tænia coli disparaissent au niveau de la charnière recto-sigmoïdienne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Corrections : Digestif**QCM 1 : AD**

- A) Vrai : œsophage abdominale = 3 cm
- B) Faux : le côlon TRANSVERSE attention
- C) Faux : côlon ascendant ou côlon droit
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : D

- A) Faux : c'est une situation PATHOLOGIQUE mais il s'agit bien d'une splénomégalie
- B) Faux : point de Mc Burney (faites gaffe les enfants)
- C) Faux : hypochondre droit (ne vous trompez pas en visualisant les schémas)
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : CD

- A) Faux : QCM nawak, le grand omentum est une nappe graisseuse appendue à l'estomac
- B) Faux : il possède des bosselures, appelés haustrations
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : **ligne bi-mamelonnaire** passe par les 2 mamelons / **lignes medio-claviculaires** passe en dedans des mamelons
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 5 : BD

- A) Faux : c'est une ligne horizontale
- B) Vrai
- C) Faux : MÉDIAN (vraiment les gars faites super gaffe avec ça, vous aurez le seum si vous perdez des pts sur ce genre de bêtises)
- D) Vrai
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : la rate ne fait pas partie du tube digestif, elle appartient au système lymphoïde vasculaire
- E) Faux

QCM 7 : E

- A) Faux : c'est l'inverse... Il est à l'origine droit puis devient contourné
- B) Faux : en AVANT de l'aorte
- C) Faux : à la 5^{ème} semaine l'estomac est dans un plan sagittal, il migrera en frontal après
- D) Faux : c'est la bouche
- E) Vrai

QCM 8 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : 3 artères, le tronc cœliaque, l'AMS et l'AMI
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 9 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : en regard de L2-L3 mais c'est bien en regard de l'intestin terminal
- D) Faux : il est uniquement dorsal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai : environ pH = 4
- C) Faux : MUSCULEUSE attention à ne pas confondre muqueuse (1 couche) et musculuse (3 couches)
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 11 : E

- A) Faux : la ligne bi-mamelonnaire
- B) Faux : au-dessous
- C) Faux : droit
- D) Faux : pas pancréas dans thoraciques
- E) Vrai

QCM 12 : B

- A) Faux : la ligne bi sous-COSTALE
- B) Vrai
- C) Faux : piège facile, ce n'était pas abdomino-génitale mais bien abdomino-pelvienne
- D) Faux : à destination des viscères
- E) Faux

QCM 13 : E

- A) Faux : NON ! justement c'est après les rotations et mouvements qu'il devient contourné
- B) Faux : la branche caudale
- C) Faux : en arrière
- D) Faux : en avant
- E) Vrai : faites attention les jeunes, il faut bien apprendre la disposition des organes les uns par rapport aux autres

QCM 14 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : terminal
- D) Faux : péritonéal, le péricardique sera au niveau du cœur
- E) Faux

QCM 15 : BC

- A) Faux : viscéral
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : tronc coélique
- E) Faux

QCM 16 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : c'est nawak
- E) Faux

QCM 17 : A

- A) Vrai
- B) Faux : hypocondre pas hypogastre
- C) Faux : c'est l'estomac ça
- D) Faux : non l'aorte ne migre pas du tout
- E) Faux

QCM 18 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai : ça c'est +++
- C) Faux : une couche musculieuse en plus
- D) Faux : vers le duodénum
- E) Faux

QCM 19 : C

- A) Faux : c'est dans l'intestin grêle qu'on a des amas de Peyers
- B) Faux : il y a que 3 parties = fundus, corps et antrum
- C) Vrai
- D) Faux : c'est bien Th12 mais c'est le hiatus aortique
- E) Faux

QCM 20 : BCD

- A) Faux : pas l'artère gastro-omental droite mais l'artère hépatique commune
- B) Vrai : elle passe bien en arrière +++
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 21 : BD

- A) Faux : elle est aussi appelée « pente diaphragmatique »
- B) Vrai
- C) Faux : la foliole droite
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 22 : C

- A) Faux : bien lire les items jusqu'au bout ce n'est pas « oesopharyngien » mais bien « œsophagien » je suis désolée pour ce piège mais lisez bien par pitié
- B) Faux : angle de Treitz = angle duodéno-jéjunal donc ça n'a rien à voir
- C) Vrai
- D) Faux : c'est l'inverse => thoracique est négative et abdominale est positive élevée
- E) Faux

QCM 23 : ABCD

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

QCM 24 : BCD

- A) Faux : tête, isthme, corps et queue / le mémo c'était TICQ je retenais comme ça perso
- B) Vrai
- C) Vrai : regardez bien le tableau que j'ai mis dans ma fiche si vous avez du mal à visualiser
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 25 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : c'est l'inverse
- D) Faux : paramédian et pas latéral
- E) Faux

QCM 26 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Veine cave inférieure et pas VCS (= veine cave supérieure)
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 27 : D

- A) Faux : tænia ou bandelettes coliques, ne confondez pas tout svp (haustrations = bosselures)
- B) Faux : rectum pelvien pas périnéal
- C) Faux : système porte
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 28 : E

- A) Faux : la muqueuse est lisse
- B) Faux : entre le rectum et le canal anal
- C) Faux : le sphincter lisse de l'anus
- D) Faux : c'est la musculature externe longitudinale
- E) Vrai

QCM 29 : E

- A) Faux : tout le tube digestif est dans un plan sagittal
- B) Faux : crâniale
- C) Faux : 3 rotations de 90° de l'axe de l'AMS
- D) Faux : mesenterum commune = une simple rotation de 90° de l'étage infra-mésocolique
- E) Vrai

QCM 30 : BD

- A) Faux : c'est la veine cave inférieure qui a ce trajet
- B) Vrai
- C) Faux : valvule de Gubarov
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 31 : C

- A) Faux : plutôt entre l'antre et le corps
- B) Faux : que TC
- C) Vrai
- D) Faux : droite
- E) Faux

QCM 32 : BCD

- A) Faux : artère splénique
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 33 : BD

- A) Vrai
- B) Faux : duodénum
- C) Faux : exocrine
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 34 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : gauche et médiane
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 35 : C

- A) Faux : foie pas lobe
- B) Faux = V et VIII
- C) Vrai
- D) Faux : veine porte
- E) Faux

QCM 36 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : c'est la colique angulaire droite
- C) Vrai
- D) Faux : bord gauche
- E) Faux

QCM 37 : D

- A) Faux = rectum pelvien
- B) Faux : C'est un muscle
- C) Faux : pectinée
- D) Vrai
- E) Faux