

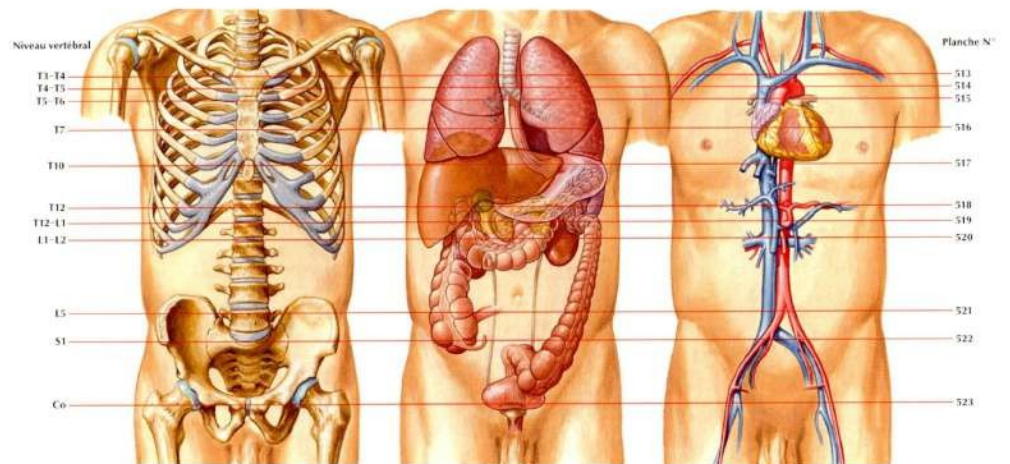
ANNATUT'

Anatomie Générale

UE SANTÉ 4

[Année 2023-2024]

LAS



SOMMAIRE

1. Appareil respiratoire et coupes du thorax.....	3
Corrections : Appareil respiratoire et coupes du thorax.....	9
2. Appareil cardiovasculaire.....	15
Corrections : Appareil cardiovasculaire.....	21
3. Organes des sens.....	27
Corrections : Organes des Sens.....	31
4. Parois du Tronc.....	35
Corrections : Parois du Tronc.....	38
5. Appareil digestif.....	41
Corrections : Appareil digestif.....	58
6. Membre inférieur et supérieur.....	74
Corrections : Membre inférieur ou supérieur.....	94
7. Introduction.....	112
Corrections : Introduction.....	114
8. Système nerveux.....	116
Corrections : Système nerveux.....	130
9. Téguments et organes de recouvrement.....	143
Corrections : Téguments et organes de recouvrement.....	147
10. Appareil locomoteur.....	150
Corrections : Appareil locomoteur.....	158

- ❖ Qcm issus des Tutorats, classés par chapitre
- ❖ Correction détaillée

1. Appareil respiratoire et coupes du thorax

2022 – 2023 (Pr. Baqué)

QCM 1 : A propos du cours sur l'appareil respiratoire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La ligne bi sous-costale a une disposition verticale
- B) De l'avant vers l'arrière on peut retrouver : sternum, cœur, trachée, œsophage, aorte descendante, vertèbre
- C) La nomenclature d'Hovelacque est centrée sur le cœur
- D) La nomenclature internationale est centrée sur le cœur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos du cours sur l'appareil respiratoire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le poumon droit possède 3 lobes
- B) Les scissures du poumon gauche sont : la grande scissure et la petite scissure
- C) Les fissures du poumon droit sont : la grande fissure et la petite fissure
- D) La bronche pulmonaire gauche est plus longue et horizontale que la bronche pulmonaire droite, et elle est enjambée par l'aorte
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos du cours sur l'appareil respiratoire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf phrénique droit entre dans le thorax entre l'artère et la veine sous-clavières droites
- B) Le nerf vague gauche chemine en avant de l'œsophage
- C) Le nerf vague droit entre dans le thorax entre l'artère carotide commune et la veine jugulaire interne droites
- D) Le nerf phrénique droit en en rapport avec la VCS, l'atrium droit et la VCI
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos de l'appareil respiratoire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les mamelons sont projetés en dedans des lignes médio-claviculaires
- B) L'espace pleural est un espace virtuel à pression négative
- C) Non, l'espace pleural est un espace virtuel à pression positive
- D) Si l'espace pleural se comble d'air, c'est un pneumothorax
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos de l'appareil respiratoire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La plèvre pariétale est la plèvre la plus interne
- B) Le médiastin comprend des organes comme l'œsophage, la trachée et les poumons
- C) La classification d'Hovelacque divise le médiastin en antérieur, moyen, postérieur, supérieur et inférieur (exhaustif)
- D) La classification d'Hovelacque divise le médiastin en antérieur, moyen, postérieur (exhaustif)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos de l'appareil respiratoire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les mamelons sont en dehors des lignes médio-claviculaires
- B) Si l'espace pleural se comble de sang, c'est un pneumothorax
- C) On a successivement de haut en bas : cyphose cervicale, lordose thoracique, cyphose lombaire
- D) On a successivement de haut en bas : lordose cervicale, cyphose thoracique, lordose lombaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos des classifications du médiastin, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La classification du médiastin d'Hovelacque est la nomenclature de référence
- B) D'après la nomenclature de référence, le médiastin antérieur est l'espace situé entre la masse cardiaque et le sternum
- C) D'après la nomenclature d'Hovelacque, le médiastin supérieur est la partie du médiastin située au-dessus de Th5
- D) D'après la nomenclature d'Hovelacque, le médiastin antérieur est l'espace situé en avant du plan de la trachée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos de l'appareil respiratoire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La grande scissure du poumon droit sépare les lobes supérieur, inférieur et postérieur
- B) La grande scissure du poumon droit sépare les lobes supérieur, moyen et inférieur
- C) Les poumons droit et gauche ont une forme pyramidale
- D) Leur base est posée sur la coupole diaphragmatique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos de l'appareil respiratoire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La classification de la nomenclature internationale est la nomenclature de référence
- B) La scissure oblique sépare le lobe supérieur et inférieur du poumon gauche
- C) Le lobe supérieur du poumon gauche possède un culmen et une lingula
- D) Le lobe inférieur du poumon gauche possède un culmen et une lingula
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos de l'appareil respiratoire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Lorsqu'on avale de travers une cacahuète, elle ira préférentiellement dans la bronche principale gauche
- B) Non, elle ira surtout dans la bronche principale droite, parce qu'elle est plus horizontale
- C) La trachée cervicale devient trachée thoracique après l'incisure jugulaire du sternum en Th2
- D) Au niveau de la bronche principale droite, on rencontre de haut en bas : la bronche lobaire supérieure, la bronche lobaire moyenne, le tronc intermédiaire puis la bronche lobaire inférieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : Léo joue avec un lego, le met dans sa bouche, et l'aspire sans faire exprès. A propos du comportement à risque de Léo, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le lego ira préférentiellement dans la bronche principale gauche car elle plus verticale
- B) Le lego ira préférentiellement dans la bronche principale droite car elle plus verticale
- C) Le lego ira préférentiellement dans la bronche principale gauche car elle plus horizontale
- D) Le lego ira préférentiellement dans la bronche principale droite car elle plus horizontale
- E) Léo n'est pas très malin

QCM 12 : A propos de l'appareil respiratoire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Au niveau de la bronche principale droite, on rencontre de haut en bas : la bronche segmentaire supérieure, le tronc intermédiaire, la bronche segmentaire moyenne, puis la bronche segmentaire inférieure
- B) La carène est en Th5
- C) C'est au niveau de la carène que la trachée se divise en bronches lobaires droite et gauche
- D) La bronche de Nelson ventile le sommet de Flower
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : A propos de l'appareil respiratoire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La bronche de Nelson se situe à l'avant du tronc intermédiaire
- B) A droite, cette bronche ventile le sommet du lobe inférieur du poumon
- C) A gauche, la bronche culminale ventile le sommet du lobe inférieur du poumon
- D) A gauche, la bronche linguale ventile le bas du lobe inférieur du poumon
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : A propos de l'appareil respiratoire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Sur la vue latérale droite du médiastin, on voit que l'œsophage cache une partie de l'aorte descendante
- B) Non, c'est sur la vue latérale gauche du médiastin que l'on voit que l'œsophage cache une partie de l'aorte descendante
- C) La crosse aortique et la crosse de la veine azygos se situent au même étage : Th6
- D) A droite et à gauche, le nerf vague rejoint le diaphragme pour l'innervier de ses trois branches
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : A propos de l'appareil respiratoire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La bronche pulmonaire droite se divise en 3 bronches segmentaires
- B) Le nerf vague droit entre dans le thorax entre l'artère carotide commune droite et la veine jugulaire interne droite
- C) A gauche, le nerf vague se place plutôt en avant de l'œsophage
- D) A droite, le nerf vague se place plutôt à droite puis en arrière de l'œsophage
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : A propos de l'appareil respiratoire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf phrénique gauche entre dans le thorax entre l'artère sous-clavière et la veine sous-clavière gauches
- B) Il chemine ensuite vers la crosse de l'aorte puis vers l'atrium gauche
- C) Le nerf pneumogastrique gauche va donner des rameaux à l'œsophage, aux bronches... (non exhaustif)
- D) Le nerf phrénique droit chemine le long de la VCS, le ventricule droit puis la VCI
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : A propos de l'appareil respiratoire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La plèvre, le péritoine et le péricarde dérivent de la cavité coelomique de l'embryon
- B) Sur une vue postérieure, on peut voir les 3 lobes du poumon droit
- C) Les scissures délimitent les différents segments des poumons
- D) L'angle de Louis se situe entre le manubrium et le corps du sternum
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : A propos de l'appareil respiratoire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf vague droit entre dans le thorax entre l'artère carotide interne droite et la veine jugulaire commune droite
- B) La trachée est une structure uniquement thoracique
- C) Le bord supérieur du manubrium sternal est l'appendice xyphoïde du sternum
- D) La courbure du rachis thoracique est une lordose
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : A propos de l'appareil respiratoire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La trachée est composée d'une quinzaine d'anneaux cartilagineux
- B) Ces anneaux cartilagineux sont en forme de fer à cheval et sont ouverts vers l'avant
- C) La tunique fibreuse qui entoure ce cartilage forme donc à l'avant une membrane trachéale qui est comparable à la peau d'un tambour
- D) La muqueuse bronchique respiratoire recouvre la face externe de la trachée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : A propos de l'appareil respiratoire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La bronche lobaire inférieure droite ventile le lobe inférieur droit
- B) Le manubrium fait un angle de 120° avec le corps du sternum : c'est l'angle de Louis
- C) La bronche lobaire supérieure droite donne la bronche culminale et linguale, qui ventilent respectivement le culmen et la lingula du lobe supérieur droit
- D) La bronche lobaire gauche est plus horizontale que la bronche lobaire droite, c'est pour cela que lors d'une fausse route le risque qu'un objet inhalé se coince dans la bronche lobaire droite est plus grand
- E) Non, c'est l'inverse : la bronche lobaire droite est plus horizontale que la bronche lobaire gauche, c'est pour cela que lors d'une fausse route le risque qu'un objet inhalé se coince dans la bronche lobaire gauche est plus grand

QCM 21 : A propos de l'appareil respiratoire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La cavité pleurale est une cavité réelle à pression négative
- B) La bronche lobaire moyenne droite ventile le sommet de Fowler
- C) La muqueuse bronchique confère une certaine contractilité à l'arbre respiratoire
- D) L'introduction de sang dans la cavité pleurale entraîne un hémithorax
- E) L'introduction de sang dans la cavité pleurale entraîne un pneumothorax

QCM 22 : A propos de l'appareil respiratoire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le poumon possède une plèvre séreuse et une plèvre fibreuse
- B) La trachée cervicale se divise au niveau de la carène pour donner les bronches principales droite et gauche
- C) L'angle de Louis se situe entre le corps du sternum et l'appendice xyphoïde
- D) L'orifice supérieur du thorax est la ligne entre la 1ère vertèbre thoracique et l'incisure jugulaire du sternum
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 23 : A propos de l'appareil respiratoire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le diaphragme se compose de 2 parties : une verticale et une horizontale (= la pente diaphragmatique)
- B) Médiastin signifie « ce qui se trouve au milieu »
- C) L'espace pleural est virtuel pathologiquement
- D) La plèvre qui recouvre la paroi du thorax s'appelle la plèvre pariétale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Entre la pente diaphragmatique et le rachis se définit un espace qu'on appelle l'espace infra médiastinal postérieur
- B) L'orifice supérieur du thorax est orienté d'un angle de 45° par rapport à l'horizontale
- C) Dans la trachée, la musculature bronchique confère une certaine contractilité à l'arbre bronchique
- D) Les coupes droite et gauche du diaphragme thoraco-abdominal ne remontent pas au même niveau : la coupole droite est un peu plus basse que la coupole gauche
- E) Les coupes droite et gauche du diaphragme thoraco-abdominal ne remontent pas au même niveau : la coupole droite est un peu plus haute que la coupole gauche

QCM 25 : A propos de l'appareil respiratoire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) D'après la nomenclature d'Hovelacque, le médiastin inférieur est situé en dessous de la carène
- B) D'après la nomenclature internationale, le médiastin moyen est situé au niveau de la masse cardiaque
- C) La trachée est entourée à l'extérieur d'une tunique fibreuse, et tapissée à l'intérieur de muqueuse bronchique respiratoire
- D) Le muscle trachéal est un muscle lisse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 26 : A propos de l'appareil respiratoire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La bronche pulmonaire gauche est plus courte et horizontale que la bronche pulmonaire droite
- B) A gauche, la bronche linguale ventile la pointe du lobe supérieur
- C) A gauche, la bronche apicale ventile le culmen du lobe supérieur
- D) La segmentation pulmonaire est importante pour la localisation tumorale notamment car elle orientera le type de chirurgie qui sera effectuée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 27 : A propos de l'appareil respiratoire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Par analogie avec le poumon droit, le culmen gauche correspond au lobe supérieur droit
- B) Par analogie avec le poumon droit, la lingula gauche correspond au lobe moyen droit
- C) Par analogie avec le poumon droit, le lobe inférieur gauche correspond au lobe inférieur droit
- D) Ainsi, le poumon gauche possède 2 lobes seulement alors que le poumon droit en possède 3
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 28 : A propos de l'appareil respiratoire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf pneumogastrique droit entre dans le thorax entre l'artère sous-clavière et la veine sous-clavière droites
- B) Le nerf phrénique gauche chemine notamment le long du ventricule gauche
- C) Le nerf vague gauche entre dans le thorax entre l'artère sous-clavière et la veine sous-clavière gauches
- D) Le nerf phrénique droit entre dans le thorax entre l'artère carotide commune et la veine jugulaire interne droites
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 29 : A propos de l'appareil respiratoire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) (*inspiré des annales*) :

- A) La bronche pulmonaire droite est plus verticale que la bronche pulmonaire gauche
- B) La tunique fibreuse entourant les cartilages trachéaux constitue en arrière le muscle trachéal
- C) La scissure oblique sépare le lobe supérieur gauche du lobe moyen gauche
- D) La petite scissure sépare le lobe supérieur gauche du lobe moyen gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 30 : A propos de l'appareil respiratoire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La trachée se termine et bifurque en regard de la quatrième vertèbre thoracique
- B) Un épanchement pleural correspond à une collection liquidienne entre la plèvre pariétale et la plèvre viscérale
- C) Le poumon gauche a trois lobes : supérieur, moyen et inférieur
- D) La bronche souche droite ou bronche principale droite est plus horizontale que la gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 31 : A propos de l'appareil respiratoire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) (*inspiré des annales*) :

- A) Le feuillet viscéral et le feuillet pariétal de la plèvre sont en continuité l'un avec l'autre au pourtour du hile du poumon
- B) Le feuillet viscéral et le feuillet pariétal de la plèvre s'insinuent à l'intérieur des scissures du poumon
- C) Lorsque la cavité pleurale se comble de sang on parle d'hémithorax
- D) Lorsque la cavité pleurale se comble d'air on parle de pneumothorax
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 32 : A propos de l'appareil respiratoire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La bronche pulmonaire gauche est plus horizontale que la bronche pulmonaire droite
- B) La scissure oblique sépare le lobe supérieur droit du lobe inférieur droit
- C) La petite scissure sépare le lobe supérieur gauche du lobe moyen gauche
- D) La grande scissure sépare le lobe supérieur gauche du lobe moyen gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 33 : A propos des coupes transversales du thorax, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) (inspiré des annales) :

- A) En Th2, on coupe l'arc aortique
- B) En Th10, on retrouve le hiatus de la VCI
- C) En Th12, on retrouve le hiatus de l'aorte
- D) En Th9, on retrouve le hiatus de la VCS
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 34 : A propos de l'appareil respiratoire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) (inspiré des annales) :

- A) La tunique fibreuse entourant les cartilages trachéaux constitue en arrière le muscle trachéal
- B) A gauche, la scissure oblique sépare le lobe supérieur du lobe inférieur
- C) A droite, la grande scissure sépare le lobe supérieur et le lobe moyen du lobe inférieur
- D) La cavité pleurale est une cavité virtuelle à pression négative
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 35 : A propos de l'appareil respiratoire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) (inspiré des annales) :

- A) Les corps étrangers inhalés ont tendance à se coincer dans la bronche pulmonaire droite
- B) Les corps étrangers inhalés ont tendance à se coincer dans la bronche principale droite
- C) Le poumon droit a deux lobes : supérieur et inférieur
- D) Le poumon droit a trois lobes : supérieur, moyen et inférieur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 36 : A propos de l'appareil respiratoire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) (inspiré des annales) :

- A) L'œsophage devient abdominal en regard de Th12
- B) A droite, le lobe moyen n'existe pas
- C) A gauche, le lobe moyen n'existe pas
- D) L'espace infra-médiastinal postérieur se trouve entre la colonne vertébrale abdominale et la partie verticale du diaphragme
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 37 : A propos du médiastin, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le culmen est le haut du lobe supérieur du poumon droit
- B) Le poumon droit est composé de 3 segments
- C) Le poumon gauche est composé de 2 segments
- D) La bronche pulmonaire droite donne 3 bronches lobaires et une bronche de Nelson
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 38 : A propos des nerfs du médiastin, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf vague droit rentre dans le thorax entre l'artère carotide commune droite et la veine jugulaire interne droite
- B) Le nerf pneumogastrique gauche se place à gauche puis en arrière de l'œsophage
- C) Le nerf phrénique droit est en rapport avec l'œsophage
- D) Le nerf phrénique gauche est en rapport avec la crosse de l'aorte et le ventricule gauche notamment
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 39 : A propos des coupes transversales du thorax, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) En Th2 on retrouve l'incisure jugulaire du sternum
- B) En Th3 on retrouve l'angle de Louis
- C) En Th5 on retrouve la bifurcation trachéale
- D) En Th8 on retrouve le hiatus de la VCI
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 40 : A propos des coupes du thorax, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) En Th2, il y a la carène
- B) En Th4, il y a l'incisure jugulaire du sternum
- C) En Th5, il y a la crosse de l'aorte et la crosse de la veine azygos
- D) En Th9, il y a le hiatus de l'œsophage
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 41 : A propos des repères anatomiques et des coupes, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) En Th5, il y a la carène
- B) La coupe en Th4 est la coupe du cœur
- C) En Th10, il y a le hiatus œsophagien
- D) En Th4, il y a la crosse de l'aorte et de la veine jugulaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 42 : Sur une vue latérale droite du médiastin, on observe que (*inspiré des annales*) :

- A) Le bord inférieur du manubrium sternal se projette en regard de Th2
- B) Le processus xyphoïde du sternum se projette en regard de Th6
- C) L'arc aortique se projette en Th4
- D) Le hiatus aortique se projette en regard de Th10
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 43 : A propos du médiastin, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) (*inspiré des annales*) :

- A) Le nerf phrénique gauche est en rapport avec l'arc aortique
- B) Le nerf phrénique gauche est en rapport avec le ventricule gauche
- C) Sur une coupe horizontale en Th2, on coupe l'arc aortique
- D) Sur une coupe horizontale en Th5, on coupe les cavités cardiaques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 44 : A propos du médiastin, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) (*inspiré des annales*) :

- A) L'œsophage est en arrière de la trachée
- B) Sur une coupe horizontale en Th9, on coupe la carène
- C) Sur une coupe horizontale en Th4, on coupe l'arc azygos
- D) Sur une coupe horizontale en Th5, on coupe l'aorte ascendante et l'aorte descendante
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 45 : A propos du médiastin, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) (*inspiré des annales*) :

- A) Le hiatus de la veine cave supérieure se trouve au niveau de Th9
- B) L'œsophage devient abdominal à partir de Th9
- C) Le hiatus aortique se projette en regard de Th12
- D) Le hiatus de la veine cave inférieure se trouve au niveau de la foliole droite du centre phrénique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 46 : Concernant les coupes thoraciques horizontales, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le hiatus de la veine cave inférieure est identifié en Th12
- B) L'arc aortique est identifié sur une coupe en Th2
- C) La bifurcation trachéale est identifiée sur une coupe en Th4
- D) On coupe les cavités cardiaques sur une coupe horizontale en Th8
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Corrections : Appareil respiratoire et coupes du thorax**QCM 1 : BD**

- A) Faux : horizontale
- B) Vrai : mémo → VAOT <3 à l'envers
- C) Faux : sur la trachée
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : ACD

- A) Vrai : mémo → droit rime avec trois
- B) Faux : une seule scissure à gauche → la scissure oblique
- C) Vrai
- D) Vrai : ++++
- E) Faux

QCM 3 : ABCD

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

QCM 4 : BD

- A) Faux : en dehors
- B) Vrai
- C) Faux : ayez en tête l'image du ballon dégonflé, qui est donc un espace virtuel à pression négative. Quand le ballon est gonflé, la pression devient positive et « pousse » les parois du ballon → l'espace devient réel !
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 5 : D

- A) Faux : c'est la plèvre viscérale (car elle est contre les viscères qui sont « le plus à l'intérieur du corps »)
- B) Faux : les poumons ne font pas partie du médiastin
- C) Faux : c'est la classification internationale
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : hémithorax
- C) Faux : mémo LCL (banque)
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : BD

- A) Faux : c'est la classification internationale qui est la nomenclature de référence
- B) Vrai
- C) Faux : la classification d'Hovellacque ne divise pas le médiastin en supérieur et inférieur
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : BCD

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

QCM 9 : ABC

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

QCM 10 : C

- A) Faux : dans la bronche principale droite ++
- B) Faux : elle est plus verticale ++
- C) Vrai
- D) Faux : le tronc intermédiaire donne notamment la bronche lobaire moyenne (donc est forcément situé avant elle)
- E) Faux

QCM 11 : B(E)

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

QCM 12 : B

- A) Faux : attention c'est les bronches lobaires pas segmentaires +++
- B) Vrai : la base
- C) Faux : en Th5, la trachée se divise en bronches **pulmonaires/principales** droite et gauche, et non pas en bronches lobaires (mémo : en **p**remier on rencontre les deux bronches **p**ulmonaires = **p**incipales, qui se divisent ensuite en bronches lobaires puis segmentaires... Les lobes sont plus « gros » que les segments donc c'est assez logique)
- D) Faux : piège vicieux pour vérifier que vous lisez bien les mots avec attention → c'est le sommet de Fowler et non pas Flower (même si les fleurs c'est joli)
- E) Faux

QCM 13 : B

- A) Faux : à l'arrière (Mémo wtf : Nelson est un garçon timide donc il se cache derrière le tronc intermédiaire)
- B) Vrai
- C) Faux : lobe supérieur
- D) Faux : lobe supérieur
- E) Faux

QCM 14 : A

- A) Vrai
- B) Faux : l'œsophage est plus à droite, l'aorte descendante est plus à gauche
- C) Faux : Th4 ++
- D) Faux : c'est le nerf phrénique qui innerve le diaphragme
- E) Faux

QCM 15 : BCD

- A) Faux : 3 bronches lobaires
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 16 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : vers le ventricule gauche
- C) Vrai
- D) Faux : l'atrium pas le ventricule
- E) Faux

QCM 17 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : on ne voit pas le lobe moyen parce qu'il est situé plus à l'avant
- C) Faux : les scissures délimitent les lobes
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 18 : E

- A) Faux : attention c'est inversé → artère carotide commune et veine jugulaire interne droites
- B) Faux : cervicale puis thoracique (à partir de l'incisure jugulaire du sternum en Th2)
- C) Faux : n'importe quoi, l'appendice xyphoïde est le bas du sternum (en Th8)
- D) Faux : cyphose (mémo : LCL la banque)
- E) Vrai

QCM 19 : A

- A) Vrai
- B) Faux : ouverts vers l'arrière
- C) Faux : la membrane trachéale est formée en arrière
- D) Faux : recouvre la face interne
- E) Faux

QCM 20 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : c'est vrai à gauche mais pas à droite
- D) Faux : bronches principales/pulmonaires et non pas lobaires
- E) Faux : bronches principales/pulmonaires et non pas lobaires

QCM 21 : D

- A) Faux : virtuelle
- B) Faux : c'est la bronche de Nelson qui ventile le sommet de Fowler
- C) Faux : musculieuse pas muqueuse
- D) Vrai
- E) Faux : hémithorax

QCM 22 : D

- A) Faux : plèvre pariétale et viscérale ≠ péricarde séreux et fibreux
- B) Faux : trachée thoracique pas cervicale
- C) Faux : entre le manubrium et le corps du sternum
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 23 : BD

- A) Faux : c'est la partie verticale qui s'appelle la pente diaphragmatique
- B) Vrai
- C) Faux : il est virtuel physiologiquement = c'est normal qu'il soit virtuel ++
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 24 : ABCE

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : le muscle trachéal et non pas la musculieuse bronchique
- D) Faux : la coupole droite est surélevée par le foie donc elle est un peu plus haute que la coupole gauche
- E) Vrai

QCM 25 : BCD

- A) Faux : c'est d'après la nomenclature internationale
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 26 : BCD

- A) Faux : la BPG est plus longue que la BPD
- B) Vrai : pointe = lingula = le plus bas
- C) Vrai : apex = culmen = le plus haut
- D) Vrai : texto cours, c'est cadeau <3
- E) Faux

QCM 27 : ABCD

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

QCM 28 : B

- A) Faux : entre l'artère carotide commune et la VJI droites
- B) Vrai
- C) Faux : entre l'artère carotide commune et la VJI gauches
- D) Faux : entre l'artère sous-clavière et la veine sous-clavière droites
- E) Faux

QCM 29 : A

- A) Vrai
- B) Faux : constitue la membrane trachéale
- C) Faux : sépare le lobe supérieur G du lobe inférieur G, le lobe moyen gauche n'existe pas
- D) Faux : la petite scissure est à droite, le lobe moyen gauche n'existe pas
- E) Faux

QCM 30 : B

- A) Faux : Th5 pas Th4
- B) Vrai
- C) Faux : 2 lobes ++ (supérieur et inférieur)
- D) Faux : + verticale
- E) Faux

QCM 31 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : seul le feuillet viscéral s'insinue à l'intérieur des scissures du poumon
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 32 : A

- A) Vrai
- B) Faux : la scissure oblique est à gauche
- C) Faux : lobe moyen à droite
- D) Faux : lobe moyen à droite + c'est la petite scissure pas la grande
- E) Faux

QCM 33 : C

- A) Faux : Th4
- B) Faux : VCI = Th9, oesophage = Th10
- C) Vrai
- D) Faux : VC Inférieure ++
- E) Faux

QCM 34 : BCD

- A) Faux : item tombé en 2014, la tunique fibreuse entourant les cartilages trachéaux constitue en arrière la **membrane trachéale**
B) Vrai
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

QCM 35 : ABD

- A) Vrai
B) Vrai
C) Faux : cf. D
D) Vrai
E) Faux : Qcm basique mais ça tombe à l'examen ++ Ce sont des points faciles à avoir <3

QCM 36 : C

- A) Faux : Th10
B) Faux : item tombé en 2022, c'est à gauche qu'il n'existe pas
C) Vrai
D) Faux : colonne vertébrale **thoracique** (basse)
E) Faux

QCM 37 : D

- A) Faux : gauche
B) Faux : LOBES pas segments ++
C) Faux : LOBES pas segments ++
D) Vrai
E) Faux

QCM 38 : AD

- A) Vrai
B) Faux : le nerf pneumogastrique gauche se place en avant de l'œsophage
C) Faux : ce sont les nerfs vagues qui sont en rapport avec l'œsophage
D) Vrai
E) Faux

QCM 39 : AC

- A) Vrai
B) Faux : Th4 pas Th3
C) Vrai
D) Faux : Th9
E) Faux

QCM 40 : E

- A) Faux : Th5
B) Faux : Th2
C) Faux : Th4
D) Faux : Th10
E) Vrai

QCM 41 : AC

- A) Vrai
B) Faux : coupe des crosses, la coupe du cœur est en Th8
C) Vrai
D) Faux : crosse de l'aorte et de la veine **azygos**
E) Faux

QCM 42 : C

- A) Faux : c'est le bord supérieur du manubrium sternal (= incisure jugulaire du sternum) qui se projette en Th2
- B) Faux : Th8
- C) Vrai
- D) Faux : Th12
- E) Faux

QCM 43 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : l'arc aortique est en Th4
- D) Faux : les cavités cardiaques sont coupées au niveau de Th8
- E) Faux

QCM 44 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : carène = Th5
- C) Vrai
- D) Vrai : +++
- E) Faux

QCM 45 : CD

- A) Faux : VCI pas VCS
- B) Faux : Th10
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 46 : D

- A) Faux : Th9
- B) Faux : en Th4 = la coupe des crosses (aortique + azygos)
- C) Faux : en Th5
- D) Vrai
- E) Faux

2. Appareil cardiovasculaire

2022 – 2023 (Pr. Baqué)

QCM 1 : A propos de l'appareil cardiovasculaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Sur la paroi supérieure de l'atrium droit se trouve l'orifice de la VCS et sa valve d'Eustachi
- B) L'artère coronaire droite contient 3 segments (1, 2 et 3)
- C) L'artère coronaire gauche va donner l'artère interventriculaire postérieure et l'artère circonflexe
- D) Le récessus oblique (ou cul-de-sac de Haller) se trouve à l'arrière de l'atrium gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos de l'appareil cardiovasculaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les artères vont vers le cœur tandis que les veines s'en éloignent
- B) Le cœur est un muscle à 4 cavités : deux auricules et deux ventricules
- C) La pointe du cœur appartient au ventricule gauche
- D) La base du cœur est diaphragmatique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos de l'appareil cardiovasculaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Sur une vue antérieure du cœur, on peut voir l'atrium droit et l'atrium gauche
- B) L'atrium droit est disposé horizontalement, alors que le gauche est plutôt disposé verticalement
- C) La croix des sillons se voit sur une vue postérieure du cœur
- D) Au niveau du VD, les cordages sont insérés sur les muscles papillaires et sur la bandelette septo-marginale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos de l'appareil cardiovasculaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les artères coronaires sont vascularisées pendant la diastole
- B) La valve aortique est retenue par des cordages afin d'éviter qu'elle fasse protrusion
- C) Le croissant de Haller engaine l'aorte ascendante et l'artère pulmonaire
- D) L'artère coronaire gauche donne l'artère qui vascularise le nœud sino-atrial de Keith et Flack et l'artère qui vascularise l'infundibulaire de Vieussens
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos de l'appareil cardiovasculaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le foramen ovale est sur la paroi latérale de l'AD
- B) La valve tricuspide possède 3 cuspides : une antérieure, une postérieure et une septale
- C) La valve mitrale possède quant à elle seulement 2 cuspides : une droite et une gauche
- D) L'éperon de Wolff est une crête d'endocarde qui sépare la chambre atriale de la chambre de chasse au niveau du ventricule gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos de l'appareil cardiovasculaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les muscles papillaires sont une élévation de myocarde et de péricarde
- B) La chambre de chasse est une chambre diastolique d'éjection du sang
- C) La bandelette septo-marginale est un pont de parenchyme situé au niveau de la chambre de chasse du VD
- D) Pendant la diastole, les cuspides de la valve aortique sont plaquées contre les parois de l'aorte et bouchent ainsi l'orifice des coronaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos de l'appareil cardiovasculaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le cœur est un organe à quatre cavités : deux ventricules et deux oreillettes (aussi appelées auricules)
- B) Sur une vue antérieure du cœur, on peut voir les auricules droit et gauche
- C) Sur une vue postérieure du cœur, on peut voir les atriums droit et gauche
- D) Certaines veines ne transportent pas de sang désoxygéné (exemple : les veines caves)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos de l'appareil cardiovasculaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les sillons situés à la surface du cœur sont importants pour la circulation des artères coronaires
- B) Le sillon atrio-ventriculaire gauche est entre l'auricule et le ventricule gauche
- C) Le segment 3 de la coronaire droite peut cheminer dans le sillon interventriculaire postérieur chez certaines personnes
- D) En effet, le trajet des artères coronaires peut varier d'une personne à l'autre
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos de l'appareil cardiovasculaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le péricarde séreux donne les ligaments sterno-péricardique et phréo-péricardique notamment
- B) La cavité péricardique permet de faciliter les mouvements du cœur
- C) Quand cette cavité s'inflamme, elle peut sécréter un liquide : on parle de péricardite
- D) Lors d'une rupture péricardique, le cœur peut sortir et entraîner un arrêt cardiaque
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos de la circulation sanguine, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Cœur droit -> artères pulmonaires -> poumons -> hémotose -> veines pulmonaires -> cœur gauche -> aorte -> organes -> VCS/VCI
- B) Cœur gauche -> aorte -> organes -> VCS/VCI -> cœur droit -> artères pulmonaires -> poumons -> hémotase -> veines pulmonaires
- C) Cœur droit -> artères pulmonaires -> poumons -> hémotase -> veines pulmonaires -> cœur gauche -> aorte -> organes -> VCS/VCI
- D) Cœur gauche -> artères pulmonaires -> poumons -> hémotose -> veines pulmonaires -> cœur droit -> aorte -> organes -> VCS/VCI
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : A propos de l'appareil cardiovasculaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La valve aortique possède 3 cuspides : une antérieure, une postérieure et une septale
- B) L'éperon de Wolff est un crête d'endocarde infraventriculaire
- C) Il est situé au niveau du ventricule droit
- D) Il sert à l'insertion des cordages de la valve tricuspide (à droite)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : A propos de l'appareil cardiovasculaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) A droite, l'Eperon de Wolff réunit la paroi interne du ventricule droit avec sa partie marginale
- B) En découpant une fenêtre dans la paroi musculaire des ventricules droit et gauche, on observe que celle du ventricule gauche est bien plus épaisse que celle du ventricule droit
- C) Les valves atrio-ventriculaires (mitrale et tricuspide) sont dites « en nid-de-pigeon » puisque leur forme évoque celle d'un nid de pigeon
- D) L'artère coronaire droite donne l'artère infundibulaire de Vieussens
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : A propos de l'appareil cardiovasculaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les sillons se réunissent sur la face antérieure du cœur
- B) Ils sont majoritairement recouverts de graisse
- C) Les valves sigmoïdes sont renforcées par un nodule fibreux sur leur bord libre qui les unit lorsqu'elles se rejoignent en fin de diastole
- D) Le segment 2 de l'artère coronaire droite chemine au niveau du sillon atrio-ventriculaire droit
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : A propos de la petite circulation, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La petite circulation (aussi appelée circulation systémique) comprend le ventricule droit, l'artère pulmonaire, les poumons, les veines pulmonaires et l'atrium gauche
- B) La petite circulation (aussi appelée circulation pulmonaire) comprend le ventricule droit, l'artère pulmonaire, les poumons, les veines pulmonaires et l'atrium gauche
- C) La petite circulation (aussi appelée circulation systémique) comprend le ventricule gauche, l'aorte, les organes, les veines caves et l'atrium droit
- D) La petite circulation (aussi appelée circulation pulmonaire) comprend le ventricule gauche, l'aorte, les organes, les veines caves et l'atrium droit
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) La face inférieure du cœur est la base du cœur
- B) La face antérieure du cœur est médiastinale
- C) La pointe du cœur appartient à l'atrium gauche
- D) Le grand axe du cœur est dirigé vers l'avant, le bas et la droite
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : A propos de l'appareil cardiovasculaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La bandelette septo-marginale délimite la chambre atriale de la chambre de chasse du ventricule droit
- B) Cette bandelette septo-marginale est importante puisque la branche droite du faisceau de His y passe
- C) Dans l'atrium droit, on peut observer le muscle pectiné au niveau de la paroi latérale
- D) Dans l'atrium droit, on peut observer l'orifice de la VCI (sans valve) au niveau de la paroi inférieure
- E) Dans l'atrium droit, on peut observer l'orifice de la VCI (avec valve) au niveau de la paroi inférieure

QCM 17 : A propos de la vascularisation du cœur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il existe deux artères coronaires : une droite et une gauche (qui possède les segments 1, 2 et 3)
- B) La coronaire gauche donne l'artère interventriculaire antérieure notamment
- C) L'artère interventriculaire antérieure donne des artères ventriculaires et des artères septales (destinées au nœud sino-atrial)
- D) L'artère circonflexe donne des branches ventriculaire, marginale et rétro-ventriculaire gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Le feuillet pariétal du péricarde séreux est accolé au péricarde fibreux
- B) Le feuillet viscéral du péricarde séreux est accolé au péricarde fibreux
- C) La cavité péricardique est entre le péricarde séreux et le péricarde fibreux
- D) Elle permet de faciliter les contractions du cœur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : A propos de l'artère coronaire droite, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le segment 1 de la coronaire droite est caché par l'auricule droit
- B) Le segment 2 de la coronaire droite est visible sur la face antérieure du cœur et donne des branches atriales, ventriculaires et marginales
- C) Le segment 3 de la coronaire droite est visible sur la face postérieure du cœur
- D) L'artère coronaire droite donne l'artère interventriculaire antérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : A propos des récessus, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le croissant de Haller engaine l'aorte ascendante et l'artère pulmonaire
- B) Le récessus d'Allison est situé entre la VCS et la veine pulmonaire supérieure droite
- C) Le récessus oblique (ou cul-de-sac de Haller) est situé derrière l'atrium gauche
- D) Le récessus transverse de Theile est entre la VCS et le pédicule artériel
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 21 : A propos de l'appareil cardiovasculaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'œsophage passe à l'arrière du cœur et est en rapport avec le ventricule gauche
- B) Cette localisation particulière permet aux médecins de vérifier la présence d'épanchements à l'aide d'une endoscopie transoesophagienne
- C) La fosse ovale est située au niveau de la paroi médiale de l'atrium droit
- D) Cette fosse est une séquelle embryologique de la communication entre les deux atriums
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 22 : A propos de l'appareil cardiovasculaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) (inspiré des annales) :

- A) La face médiastinale correspond à la base du cœur
- B) La pointe du cœur appartient au ventricule gauche
- C) L'atrium gauche reçoit le sang des artères pulmonaires
- D) L'atrium droit reçoit le sang des veines pulmonaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 23 : A propos de l'appareil cardiovasculaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) (inspiré des annales) :

- A) Le segment I de l'artère coronaire gauche se trouve dans le sillon interventriculaire
- B) Le segment II de l'artère coronaire gauche se trouve dans le sillon interventriculaire
- C) L'artère circonflexe est une branche de la coronaire droite
- D) L'artère interventriculaire antérieure est une branche de la coronaire gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 24 : A propos de l'appareil cardiovasculaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) (inspiré des annales) :

- A) Les artères coronaires se remplissent pendant la systole du ventricule gauche
- B) La valve mitrale est entre l'auricule droit et le ventricule droit
- C) La valve mitrale est entre l'auricule gauche et le ventricule gauche
- D) La valve tricuspide est entre l'auricule droit et le ventricule droit
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 25 : A propos de la circulation sanguine, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Du sang désoxygéné arrive dans l'atrium droit, passe dans le ventricule droit puis il est éjecté vers les poumons via les artères pulmonaires pour subir l'hémostase
- B) Du sang désoxygéné arrive dans l'atrium gauche, passe dans le ventricule gauche puis il est éjecté vers les poumons via les artères pulmonaires pour subir l'hémostase
- C) Les veines vont vers les organes autres que le cœur
- D) Les artères reviennent de ces organes pour aller vers le cœur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 26 : A propos des artères coronaires, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le segment 3 de la coronaire droite va cheminer à l'arrière du cœur et rencontrer la terminaison de l'artère circonflexe au sein du sillon interventriculaire postérieur
- B) L'artère qui vascularise le nœud sinu-atrial de Keith et Flack est issue de l'artère coronaire droite
- C) L'artère interventriculaire antérieure est issue de l'artère coronaire droite
- D) L'artère circonflexe est issue de l'artère coronaire gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 27 : A propos des récessus, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le croissant de Haller est entre la veine cave supérieure et la veine pulmonaire supérieure droite
- B) Le récessus oblique est situé derrière l'atrium droit
- C) Le récessus d'Allison est situé entre la veine cave supérieure et le pédicule artériel
- D) Ce récessus d'Allison permet de glisser le doigt derrière le pédicule artériel lors d'interventions chirurgicales
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 28 : A propos des artères coronaires, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les artères coronaires circulent au sein des sillons à la surface du cœur
- B) Le tronc commun de l'artère coronaire gauche va donner l'artère interventriculaire antérieure et l'artère circonflexe
- C) L'artère coronaire droite donne l'artère infundibulaire de Vieussens
- D) Le segment 1 de l'artère coronaire droite donne de nombreuses branches ventriculaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 29 : A propos de l'appareil cardiovasculaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le feuillet séreux du péricarde viscéral est accolé au cœur
- B) La cavité péricardique est entre le feuillet séreux et le feuillet pariétal du péricarde viscéral
- C) Le feuillet pariétal est accolé au péricarde fibreux
- D) Le péricarde fibreux donne des ligaments permettant l'adhérence du péricarde aux structures qui l'entourent (diaphragme, sternum, rachis abdominal...)
- E) Le péricarde fibreux va former des récessus et des lignes de réflexion à la surface du cœur

QCM 30 : A propos de l'appareil cardiovasculaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La valve mitrale est entre l'atrium droit et le ventricule droit
- B) La valve aortique est dite en nid-de-pigeon, tout comme la valve mitrale
- C) La valve aortique est une valve sigmoïde qui possède des cordages
- D) La fermeture des valves sigmoïdes donne le bruit B2
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 31 : A propos de l'anatomie des cavités cardiaques, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) On retrouve le muscle pectiné au niveau de la paroi latérale de l'atrium droit
- B) On retrouve l'orifice de la veine cave inférieure et sa valve d'Eustachi sur la paroi inférieure de l'atrium droit
- C) On retrouve l'abouchement du sinus veineux coronaire sur la paroi supérieure de l'atrium droit
- D) On retrouve la fosse ovale au niveau de la paroi médiale de l'atrium droit
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 32 : A propos de l'anatomie des cavités cardiaques, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) (inspiré des annales) :

- A) La paroi latérale du ventricule droit présente des plis endocardiques constituant le muscle pectiné
- B) La paroi musculaire du ventricule droit est moins épaisse que celle du ventricule gauche
- C) La fosse ovale est perméable dans 90% des cas
- D) L'orifice de la veine cave supérieure s'abouche à la paroi supérieure de l'auricule droit
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 33 : A propos de l'appareil cardiovasculaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) (inspiré des annales) :

- A) La valve mitrale possède trois cuspides dites en « nid-de-pigeon »
- B) La valve mitrale possède deux cuspides dites en « nid-de-pigeon »
- C) Les cuspides de la valve mitrale sont retenues par des cordages pour éviter que la valve ne fasse protrusion
- D) Lors de la systole ventriculaire, les deux ventricules chassent le sang vers les deux veines caves
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 34 : A propos de la vascularisation du cœur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) (inspiré des annales) :

- A) L'artère coronaire droite prend naissance juste au-dessus des valvules sigmoïdes aortiques
- B) L'artère coronaire gauche chemine dans le sillon atrio-ventriculaire droit
- C) Le nœud sinu-atrial de Keith et Flack est vascularisé le plus souvent par l'artère coronaire droite
- D) Les artères coronaires se remplissent pendant la diastole
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 35 : A propos de l'anatomie générale du cœur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) (inspiré des annales) :

- A) Les veines pulmonaires amènent le sang des poumons au cœur
- B) Les artères pulmonaires amènent le sang des poumons au cœur
- C) La petite circulation revient au cœur via les veines caves
- D) L'aorte provient du ventricule gauche du cœur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 36 : A propos de l'appareil cardiovasculaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) (inspiré des annales) :

- A) Le premier bruit du cœur à l'auscultation cardiaque (B1) correspond à la fermeture des valves atrio-ventriculaires
- B) Le premier bruit du cœur à l'auscultation cardiaque (B1) correspond à la fermeture des sigmoïdes
- C) Le deuxième bruit du cœur à l'auscultation cardiaque (B2) correspond à la fermeture des valves atrio-ventriculaires
- D) Le deuxième bruit du cœur à l'auscultation cardiaque (B2) correspond à la fermeture des sigmoïdes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 37 : A propos du médiastin, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) (inspiré des annales) :

- A) L'œsophage est en arrière de la trachée
- B) L'aorte est en arrière de l'œsophage
- C) Le nerf phrénique gauche est en rapport avec la crosse de l'aorte
- D) Le nerf vague gauche est en rapport avec la crosse de l'aorte
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 38 : A propos du médiastin, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) (inspiré des annales) :

- A) Sur une coupe horizontale en Th2, on est au niveau de l'appendice du sternum
- B) Sur une coupe horizontale en Th4, on coupe classiquement la crosse aortique et la crosse de l'artère azygos
- C) Sur une coupe horizontale en Th5, on coupe l'aorte ascendante et l'aorte descendante
- D) Sur une coupe horizontale en Th8, on coupe classiquement la carène
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 39 : A propos de l'appareil cardiovasculaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) (inspiré des annales) :

- A) L'atrium gauche reçoit le sang saturé en O₂ par les artères pulmonaires
- B) Le cœur droit transporte du sang désoxygéné
- C) Le cœur gauche transporte du sang oxygéné
- D) Le cœur est situé dans le médiastin postérieur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 40 : A propos de l'appareil cardiovasculaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) (inspiré des annales) :

- A) Le tronc pulmonaire est en avant du tronc aortique
- B) La valve sigmoïde aortique présente une cuspside droite, une cuspside gauche et une cuspside postérieure
- C) La valve sigmoïde pulmonaire présente une cuspside droite, une cuspside gauche et une cuspside antérieure
- D) La valve mitrale présente une cuspside antérieure et une cuspside postérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 41 : A propos de l'anatomie du cœur et de la circulation sanguine, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Sur une vue supérieure du cœur, la valve aortique se situe à droite et en postérieur de la valve pulmonaire
- B) Les veines caves supérieure et inférieure s'abouchent à l'auricule droit
- C) Les cavités cardiaques droites véhiculent du sang oxygéné et l'envoient vers l'artère pulmonaire
- D) Les cavités cardiaques gauches véhiculent du sang désoxygéné qui provient des veines pulmonaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 42 : A propos des artères coronaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'artère qui vascularise le nœud sino-atrial provient de l'artère coronaire droite
- B) La deuxième septale de l'artère interventriculaire antérieure vascularise le nœud atrio-ventriculaire
- C) Une atteinte de cette 2^{ème} septale peut donner des blocs atrio-ventriculaires
- D) L'artère circonflexe est une terminale de l'artère coronaire gauche, tout comme l'artère interventriculaire antérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 43 : A propos des récessus du cœur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le croissant de Haller est une ligne de réflexion autour du pédicule veineux
- B) Le récessus d'Allison engaine l'aorte ascendante et l'artère pulmonaire
- C) Le récessus oblique (ou cul-de-sac de Haller) est en arrière de l'oreillette gauche
- D) Le récessus transverse de Theile permet aux chirurgiens de glisser la main aisément lors d'opérations
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Corrections : Appareil cardiovasculaire**QCM 1 : BD**

- A) Faux : pas de valve sur la paroi supérieure de l'AD, la valve d'Eustachi est au niveau de l'orifice de la VCI ++
B) Vrai
C) Faux : circonflexe + IVA
D) Vrai
E) Faux

QCM 2 : C

- A) Faux : c'est l'inverse
B) Faux : deux ATRIUMS (= oreillettes) et deux ventricules
C) Vrai
D) Faux : attention à ne pas confondre base et face inférieure du cœur → la base est postérieure tandis que la face inférieure est diaphragmatique
E) Faux

QCM 3 : CD

- A) Faux : on voit l'atrium droit mais pas le gauche
B) Faux : c'est l'inverse
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

QCM 4 : AC

- A) Vrai
B) Faux : les valves sigmoïdes (aortique et pulmonaire) ne possèdent pas de cordages +++
C) Vrai
D) Faux : c'est la coronaire droite qui donne ces branches
E) Faux

QCM 5 : B

- A) Faux : paroi médiale (paroi entre les deux atriums)
B) Vrai
C) Faux : une antérieure et une postérieure
D) Faux : ventricule droit
E) Faux

QCM 6 : E

- A) Faux : élévation d'endocarde + myocarde (le péricarde entoure le cœur et ne participe pas à la formation des muscles papillaires)
B) Faux : chambre systolique
C) Faux : au niveau de la chambre atriale
D) Faux : c'est l'inverse : elles sont plaquées contre les parois pendant la systole ++
E) Vrai

QCM 7 : BC

- A) Faux : les oreillettes sont aussi appelés **atriums**, ce qui est différent des auricules (prolongements creux des atriums)
B) Vrai
C) Vrai
D) Faux : ce sont les 4 veines pulmonaires qui transportent du sang oxygéné (des poumons vers le cœur)
E) Faux

QCM 8 : ACD

- A) Vrai
B) Faux : entre l'atrium et le ventricule gauche
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

QCM 9 : BCD

- A) Faux : c'est le péricarde fibreux qui donne ces ligaments
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : A

- A) Vrai
- B) Faux : hématoxie pas hémostasie
- C) Faux : hématoxie pas hémostasie
- D) Faux : cœur gauche et droit inversés
- E) Faux

QCM 11 : C

- A) Faux : c'est la valve tricuspide qui possède une cuspide antérieure, postérieure et septale. La valve aortique en possède une droite, une gauche et une postérieure
- B) Faux : supraventriculaire = car il est « au-dessus » du ventricule
- C) Vrai
- D) Faux : attention à ne pas confondre l'éperon de Wolff avec la bandelette septo-marginale (sur laquelle sont insérés des cordages)
- E) Faux

QCM 12 : BD

- A) Faux : c'est la bandelette septo-marginale (tout est dans le nom 😊)
- B) Vrai
- C) Faux : ce sont les valves sigmoïdes (aortique et pulmonaire) qui sont dites « en nid-de-pigeon »
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 13 : BD

- A) Faux : sur la face postérieure
- B) Vrai
- C) Faux : elles se rejoignent en fin de systole ++, après avoir éjecté le sang vers le corps et les poumons
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 14 : B

- A) Faux : petite circulation = circulation pulmonaire
- B) Vrai
- C) Faux : petite circulation = circulation pulmonaire
- D) Faux : elle comprend le ventricule droit, l'artère pulmonaire, les poumons, les veines pulmonaires et l'atrium gauche
- E) Faux

QCM 15 : E

- A) Faux : attention à ne pas confondre face inférieure (diaphragmatique) et base du cœur (postérieure)
- B) Faux : elle est sternale
- C) Faux : ventricule gauche (pas atrium gauche...)
- D) Faux : l'avant, le bas et la gauche
- E) Vrai

QCM 16 : BCE

- A) Faux : c'est l'Eperon de Wolff, à bien différencier de la bandelette septo-marginale ++
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : au niveau de l'orifice de la VCI, il existe la valve d'Eustachi
- E) Vrai

QCM 17 : BD

- A) Faux : c'est la coronaire droite qui possède 3 segments
- B) Vrai
- C) Faux : les artères septales (la 2^{ème} notamment) sont destinées au nœud atrio-ventriculaire et non pas au nœud sino-atrial (vascularisé via l'artère coronaire droite et surtout pas la gauche +++)
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 18 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : accolé au cœur
- C) Faux : ATTENTION, la cavité péricardique est entre le feuillet viscéral et le feuillet pariétal du péricarde séreux +++
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 19 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : c'est la coronaire gauche qui donne l'IVA
- E) Faux

QCM 20 : ABCD

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

QCM 21 : BCD

- A) Faux : en rapport avec l'atrium gauche ++
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 22 : B

- A) Faux : la base du cœur est postérieure
- B) Vrai
- C) Faux : des **veines** pulmonaires +++
- D) Faux : des 2 veines **caves**
- E) Faux

QCM 23 : D

- A) Faux : c'est la coronaire droite qui est divisée en segments, pas la gauche +++
- B) Faux : idem que l'item A, faites-vous confiance +++
- C) Faux : coronaire gauche
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 24 : E

- A) Faux : diastole +++
- B) Faux : atrium (pas auricule) gauche et ventricule gauche +++
- C) Faux : atrium pas auricule
- D) Faux : atrium pas auricule
- E) Vrai

QCM 25 : E

- A) Faux : l'HEMATOSE +++
- B) Faux : c'est du sang oxygéné qui arrive dans l'AG, passe dans le VG puis est éjecté vers le CORPS via l'AORTE +
- C) Faux : les veines vont vers le cœur
- D) Faux : les artères partent du cœur et vont vers les autres organes
- E) Vrai

QCM 26 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : artère coronaire gauche
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 27 : E

- A) Faux : c'est le récessus d'Allison. Le croissant de Haller engaine l'aorte ascendante et l'artère pulmonaire.
- B) Faux : derrière l'atrium gauche
- C) Faux : c'est le récessus transverse de Theile, pas le récessus d'Allison
- D) Faux : c'est le récessus transverse de Theile qui le permet
- E) Vrai

QCM 28 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : c'est le segment 2 qui donne des branches ventriculaires, le segment 1 est au niveau de l'atrium
- E) Faux

QCM 29 : C

- A) Faux : inversion -> feuillet VISCERAL, péricarde SEREUX
- B) Faux : inversion -> feuillet VISCERAL, péricarde SEREUX
- C) Vrai
- D) Faux : rachis thoracique ++ puisque le cœur est au niveau thoracique !
- E) Faux : péricarde séreux ++

QCM 30 : D

- A) Faux : valve tricuspide
- B) Faux : seules les valves aortique et pulmonaires sont dites en nid-de-pigeon
- C) Faux : NON PAS DE CORDAGES pour les valves sigmoïdes +++++++
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 31 : ABD

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

QCM 32 : B

- A) Faux : atrium droit
- B) Vrai
- C) Faux : perméable = le sang passe d'un atrium à l'autre = c'est une mauvaise nouvelle
- D) Faux : ATRIUM pas auricule
- E) Faux

QCM 33 : C

- A) Faux : rien ne va : 2 cuspides, pas en nid-de-pigeon
- B) Faux : pas en nid-de-pigeon
- C) Vrai
- D) Faux : item tombé l'année dernière, le sang est chassé en systole vers l'aorte et vers l'artère pulmonaire +++
- E) Faux

QCM 34 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : artère coronaire droite
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 35 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : du cœur aux poumons
- C) Faux : c'est la grande circulation ++
- D) Vrai : basique, c'est cadeau <3
- E) Faux

QCM 36 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : valves atrio-ventriculaires
- C) Faux : valves sigmoïdes
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 37 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : c'est le nerf phrénique +++ gauche
- E) Faux

QCM 38 : C

- A) Faux : incisure jugulaire du sternum ++
- B) Faux : VEINE azygos
- C) Vrai : ++++
- D) Faux : NON -> carène = Th5 +++++++
- E) Faux

QCM 39 : BC

- A) Faux : VEINES pulmonaires
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : peu importe la classification, c'est faux
- E) Faux

QCM 40 : ABCD

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

N'hésitez pas à visionner la rediffusion du live de TTR d'anat G pour avoir mon mémo wtf et retenir les cuspides 😊

🔗 [\[JTut' - LAS 1/2/3\] LCA - Rediffusion du Live \(12/01\) - YouTube](#) à partir de 46 : 00

QCM 41 : A

- A) Vrai
- B) Faux : ATRIUM droit
- C) Faux : désoxygéné ++++++++
- D) Faux : oxygéné ++++++++
- E) Faux

QCM 42 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai : confirmé par le prof à la SDR +++
- C) Vrai : précisé par le prof à la SDR +++
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 43 : CD

- A) Faux : pédicule artériel
- B) Faux : c'est le croissant de Haller qui engaine l'aorte ascendante et l'artère pulmonaire
- C) Vrai
- D) Vrai : texto cours :))
- E) Faux

3. Organes des sens

2022 – 2023 (Pr. Bronsard)

QCM 1 : A propos des définitions dans le cours ODS, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les organites sensoriels transmettent l'influx électrique au cerveau
- B) Les organes des sens transforment le signal du monde extérieur en impulsion électrique
- C) La chaîne neuronale transmet l'influx électrique au cerveau
- D) Les organites sensoriels transforment le signal du monde extérieur en impulsion électrique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos de la chaîne neuronale des ODS, dans le cas général, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le protoneurone est intra-axial, le deutoneurone est thalamique et le 3^{ème} neurone est ganglionnaire
- B) Le protoneurone est thalamique, le deutoneurone est intra-axial et le 3^{ème} neurone est ganglionnaire
- C) Le protoneurone est ganglionnaire, le deutoneurone est intra-axial et le 3^{ème} neurone est thalamique
- D) La décussation a lieu après le corps cellulaire du deutoneurone
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos des ODS, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les nerfs afférents véhiculent les informations motrices ascendantes
- B) Les nerfs efférents véhiculent les informations motrices ascendantes
- C) Les nerfs afférents véhiculent les informations sensibles ascendantes
- D) Les nerfs efférents véhiculent les informations sensibles ascendantes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos du cours ODS, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La lame quadrijumelle est à la partie postérieure et supérieure du mésencéphale
- B) La lame quadrijumelle est à la partie postérieure et supérieure du métencéphale
- C) Proche de la ligne médiane, on retrouve les corps géniculés
- D) Fonctionnellement, les colliculus font partie de l'hypothalamus
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos des ODS et de la nouvelle nomenclature, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Colliculus latéral = supérieur
- B) Colliculus latéral = inférieur
- C) Colliculus médial = supérieur
- D) Colliculus médial = inférieur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos des ODS, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le 3^{ème} neurone de la vision est situé au niveau du corps géniculé latéral
- B) Le 3^{ème} neurone de l'audition est situé au niveau du corps géniculé médial
- C) Le 3^{ème} neurone de l'équilibre est situé au niveau du corps géniculé latéral
- D) Le 3^{ème} neurone de l'équilibre est situé au niveau du corps géniculé médial
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos de l'anatomie de l'oreille, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'oreille externe est constituée du pavillon (exhaustif)
- B) L'oreille moyenne est constituée de la chaîne ossiculaire, de la trompe d'Eustache et des cellules mastoïdiennes (exhaustif)
- C) L'oreille moyenne est constituée du labyrinthe osseux et du labyrinthe membraneux (exhaustif)
- D) L'oreille interne est constituée du labyrinthe osseux et du labyrinthe membraneux (exhaustif)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos de l'oreille moyenne, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Elle est comprise entre le tympan (médialement) et les fenêtres vestibulaire et tympanique (latéralement)
- B) La trompe d'Eustache permet la communication entre le nasopharynx et l'oreille moyenne
- C) La trompe d'Eustache permet la communication entre le rhinopharynx et l'oreille moyenne
- D) La trompe d'Eustache permet la communication entre la cavité pharyngée et l'oreille moyenne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos de l'ordre de la chaîne des osselets (de l'extérieur vers l'intérieur), indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Malléus – stapes - incus
- B) Etrier – marteau – enclume
- C) Incus – malléus - stapes
- D) Marteau – enclume – étrier
- E) Malléus – incus – stapes

QCM 10 : A propos de l'oreille interne, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Tout ce qui appartient au labyrinthe membraneux appartient aussi au labyrinthe osseux
- B) Tout ce qui appartient au labyrinthe osseux appartient aussi au labyrinthe membraneux
- C) La cochlée a un rôle dans l'audition, tandis que le vestibule + les 3 canaux semi-circulaires ont un rôle dans l'équilibration
- D) Le vestibule est compris entre les canaux semi-circulaires en arrière et la cochlée en avant
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : A propos du cours ODS, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Dans la cochlée, les nerfs vont converger vers la lame spirale
- B) Dans la cochlée, les nerfs vont converger vers la lame basale
- C) Dans le labyrinthe membraneux, les rampes vestibulaire et tympanique sont séparées par la lame spirale
- D) Dans le labyrinthe membraneux, les rampes vestibulaire et tympanique sont séparées par la lame basale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) L'organite de l'audition est le stéréocil et l'organite de l'équilibration est l'organe spiral de corti
- B) Les organites de la vision sont les pyramides et les bâtonnets de la rétine
- C) L'organite du goût est la cellule bipolaire chimio-sensible
- D) L'organite de l'odorat est la papille
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : A propos des chaînes neuronales, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La chaîne neuronale de l'audition contient 2 neurones
- B) La chaîne neuronale de la vision contient 3 neurones et a une décussation incomplète au niveau du chiasma optique
- C) La chaîne neuronale du goût est innervée par 3 nerfs crâniens différents
- D) La chaîne neuronale de l'odorat possède 2 neurones et décusse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : A propos des différentes couches de l'œil, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La tunique fibreuse vascularise la rétine et les éléments périphériques extérieurs
- B) La tunique nerveuse est la couche la plus superficielle
- C) La tunique intermédiaire est la tunique fibreuse
- D) La tunique vasculaire forme l'iris, les corps ciliaires et la choroïde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : A propos de l'œil, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les corps ciliaires et l'iris sont des muscles extrinsèques de l'œil
- B) L'influx lumineux traverse 3 milieux transparents : l'humeur aqueuse, le cristallin puis le corps vitré
- C) L'artère ophtalmique donne l'artère centrale de la rétine, qui vascularise la rétine
- D) Il y a 4 muscles droits et 2 muscles obliques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : A propos de l'œil, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les cônes sont plus denses en partie centrale de la rétine
- B) Les bâtonnets sont plus denses en partie centrale de la rétine
- C) La fovéa centralis est une région qui s'occupe de la vision précise
- D) La papille optique est un point dépourvu d'organites
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : A propos de la langue et du goût, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La langue possède une partie verticale mobile
- B) La langue possède une partie verticale immobile
- C) De chaque côté de la partie postérieure de la langue il y a les piliers pharyngiens qui contiennent les tonsilles palatines
- D) L'organite sensoriel du goût est la papille gustative chimio-sensible
- E) Les papilles vont contenir des bourgeons gustatifs (= calicules)

QCM 18 : A propos de l'appareil auditif, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'oreille moyenne est comprise entre le tympan latéralement et les fenêtres vestibulaire et tympanique médialement
- B) La chaîne des osselets (malléus, incus, stapes) amplifie le signal acoustique
- C) Les rampes vestibulaire et tympanique contiennent de la périlymphe
- D) Le canal cochléaire contient de la périlymphe
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : A propos de l'œil, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La tunique vasculaire de l'œil est représentée par les corps ciliaires, l'iris et la choroïde
- B) Dans l'obscurité, la pupille va se dilater pour capter un maximum de lumière : on parle de myosis
- C) L'accommodation est la déformation du cristallin pour modifier la réfringence des rayons lumineux
- D) Le réflexe photomoteur est contrôlé par l'iris tandis que l'accommodation est contrôlée par les corps ciliaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : A propos des voies de la vision, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Une lésion du nerf optique gauche entraîne une cécité monoculaire droite car les fibres des hémirétines nasales décussent au niveau du chiasma optique
- B) Une tumeur de l'hypophyse entraînant une lésion du chiasma optique peut provoquer une hémianopsie bitemporale
- C) Un patient présentant une hémianopsie latérale homonyme droite doit faire suspecter une lésion du tractus optique droit
- D) Un patient présentant une hémianopsie latérale homonyme droite doit faire suspecter une lésion du tractus optique gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 21 : A propos des voies olfactives, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La voie de l'olfaction est une voie à 2 neurones
- B) La voie de l'olfaction est une voie à 3 neurones
- C) Les voies de l'olfaction traversent la ligne médiane
- D) L'organite de l'olfaction est la cellule bipolaire chimio-sensible
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 22 : A propos de l'innervation de la langue, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'innervation des 2/3 antérieurs et du 1/3 postérieur de la langue n'est pas assurée par les mêmes nerfs
- B) L'innervation du 1/3 antérieur et des 2/3 postérieurs de la langue n'est pas assurée par les mêmes nerfs
- C) L'innervation sensitive aux 2/3 antérieurs de la langue est véhiculée par le nerf lingual (V3)
- D) L'innervation sensitive et sensorielle du 1/3 postérieur de la langue est notamment sous la dépendance du nerf glossopharyngien (IX)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 23 : A propos des voies optiques, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) (inspiré des annales) :

- A) La cécité monoculaire de l'œil droit est liée à une atteinte du cortex occipital gauche
- B) Un anévrysme de la carotide interne peut comprimer le chiasma optique et entraîner une hémianopsie latérale homonyme droite car les fibres nasales décussent
- C) Une atteinte des muscles extrinsèques de l'œil peut entraîner une diplopie
- D) La cataracte est liée à une perte de transparence de la cornée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 24 : A propos des chaines neuronales des organes des sens, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) (*inspiré des annales*) :

- A) Le corps cellulaire du protoneurone de l'audition est dans le ganglion spiral (de Corti)
- B) Le corps cellulaire du protoneurone de l'équilibration est dans le ganglion vestibulaire
- C) Les corps cellulaires du protoneurone et du deutoneurone des voies de la vision sont intra-rétiniens
- D) Le corps cellulaire du protoneurone de l'olfaction est dans le bulbe olfactif
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 25 : A propos de l'oreille et de l'audition, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La périlymphe circule entre le labyrinthe osseux et le labyrinthe membraneux
- B) Le trajet des vibrations sonores est : tympan -> chaine ossiculaire -> fenêtre ronde tympanique -> rampe tympanique -> rampe vestibulaire -> fenêtre ovale vestibulaire
- C) Le trajet des vibrations sonores est : tympan -> chaine ossiculaire -> fenêtre ovale vestibulaire -> rampe vestibulaire -> rampe tympanique -> fenêtre ronde tympanique
- D) L'organite de l'audition est l'organe spiral de Corti
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 26 : A propos du cours sur les ODS indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) (*inspiré des annales*) :

- A) Le nerf olfactif est sensoriel
- B) Le nerf olfactif est sensitif
- C) Le nerf V1 (optique) est sensitif
- D) La chaine neuronale de l'audition comprend 3 neurones
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 27 : A propos de la vision, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Une obturation de l'artère centrale de la rétine peut entraîner la perte d'une partie du champ visuel
- B) La cataracte est la perte de transparence du cristallin
- C) Une lésion du nerf optique droit entraîne une cécité monoculaire droite
- D) Une lésion du chiasma optique entraîne une hémianopsie latérale homonyme
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Corrections : Organes des Sens**QCM 1 : CD**

- A) Faux : les organites sensoriels TRANSFORMENT le signal
- B) Faux : les ODS reçoivent le signal, ils sont vraiment au début de la chaîne ++
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : CD

- A) Faux : retenez bien l'ordre des neurones et leurs localisations, on va du ganglion jusqu'au cerveau, dans le thalamus. Sachez bien refaire les schémas +++
- B) Faux
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : C

- A) Faux : MOTEUR = DESCENDANT
- B) Faux : MOTEUR = DESCENDANT
- C) Vrai
- D) Faux : c'est les nerfs AFFERENTS. Petit mémo : les infos afférentes arrivent vers le cerveau. Les infos efférentes repartent du cerveau, donc exit !
- E) Faux

QCM 4 : A

- A) Vrai
- B) Faux : méSencéphale et non pas méTencéphale
- C) Faux : et NON attention !! Proche de la ligne médiane on retrouve les COLLICULUS et non pas les corps-géniculés, c'est super important de ne pas les confondre +++
- D) Faux : fonctionnellement, les colliculus font partie de l'hypothalamus du THALAMUS
- E) Faux

QCM 5 : E

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai : piège méchant, mais comme ça vous ne ferez plus jamais cette erreur : ce sont les CORPS GENICULES qui ont deux nomenclatures, et non pas les colliculus +++ (Rappel : les corps géniculés sont vers l'extérieur par rapport aux colliculus)

QCM 6 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : le 3^{ème} neurone de l'équilibre est situé au niveau du thalamus, tout simplement
- D) Faux : idem
- E) Faux

QCM 7 : D

- A) Faux : pas exhaustif : pavillon + **méat acoustique externe**
- B) Faux : pas exhaustif : **tympan** + chaîne ossiculaire + trompe d'Eustache + cellules mastoïdiennes
- C) Faux : c'est l'oreille INTERNE qui est constituée des deux labyrinthes
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : BCD

- A) Faux : attention aux parenthèses ! Visualisez bien dans l'espace : où est le tympan ? Où sont les fenêtres vestibulaires et tympaniques ? Quel est le « chemin du son » ?
B) Vrai : nasopharynx = rinopharynx = cavité pharyngée
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

QCM 9 : DE

- A) Faux : malléus – incus – stapes = marteau – enclume – étrier. J'ai un mémo WTF pour retenir l'ordre : Il était une fois un forgeron très amoureux d'une jouvencelle qui habitait dans le royaume voisin. Un jour, il décide de lui fabriquer une superbe bague à l'aide de son marteau et de son enclume, car il veut la demander en mariage. Une fois la bague finie, il monte à cheval, pieds dans les étriers, pour aller rejoindre celle qui fait battre sa masse cardiaque. Fin <3
B) Faux : voir A
C) Faux : voir A
D) Vrai
E) Vrai

QCM 10 : ACD

- A) Vrai
B) Faux : c'est assez logique car le labyrinthe membraneux est **à l'intérieur** du labyrinthe osseux
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

QCM 11 : AD

- A) Vrai
B) Faux : les nerfs convergent vers la lame spirale
C) Faux : les rampes vestibulaires et tympanique sont séparées par la lame basale (= membrane basale)
D) Vrai
E) Faux

QCM 12 : E

- A) Faux : c'est l'inverse
B) Faux : il faut remplacer pyramides par **cônes**
C) Faux : organite du goût = la **papille (gustative)**
D) Faux : organite de l'odorat = **cellule bipolaire chimio-sensible**
E) Vrai

QCM 13 : B

- A) Faux : 3 neurones
B) Vrai
C) Faux : innervée par 4 nerfs crâniens différents : V, VII, IX, X
D) Faux : ATTENTION, PAS DE DECUSSATION +++
E) Faux

QCM 14 : D

- A) Faux : c'est la tunique vasculaire qui vascularise...bravo Sherlock
B) Faux : la tunique nerveuse est la tunique la plus superficielle **profonde**
C) Faux : la tunique intermédiaire est a tunique fibreuse **vasculaire**
D) Vrai
E) Faux

QCM 15 : BCD

- A) Faux : INtrinsèques ++
B) Vrai
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

QCM 16 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : ce sont les cônes qui sont plus denses en partie centrale de la rétine (fovéa centralis)
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 17 : BCDE

- A) Faux : verticale fixe
- B) Vrai : fixe = immobile
- C) Vrai : texto cours <3
- D) Vrai : +++
- E) Vrai : texto cours <3

QCM 18 : ABC

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

QCM 19 : ACD

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

QCM 20 : BD

- A) Faux : cécité monoculaire gauche, on est après la décussation des fibres nasales
- B) Vrai
- C) Faux : gauche
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 21 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : 2 neurones
- C) Faux : non, les voies de l'olfaction ne décussent pas
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 22 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : 2/3 antérieurs et 1/3 postérieur
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 23 : C

- A) Faux : item tombé l'année dernière, ne vous laissez pas déstabiliser : on est AVANT la décussation des fibres nasales car c'est une cécité monoculaire, donc si la cécité est à droite c'est impossible que la lésion soit à gauche
- B) Faux : la justification est là pour vous faire douter de vous, ayez confiance : lésion du chiasma optique = lésion des fibres nasales = hémianopsie BITEMPORALE
- C) Vrai
- D) Faux : ATTENTION !! Perte de transparence du **CRISTALLIN** et non pas de la cornée ++++++
- E) Faux

QCM 24 :

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : c'est le corps cellulaire du deutoneurone qui est dans le bulbe olfactif ++
- E) Faux

QCM 25 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : j'ai inversé les deux fenêtres et les deux rampes -> c'est d'abord vestibulaire puis c'est tympanique
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 26 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : SENSORIEL, écrit dans le cours + confirmé à la SDR par le Pr. Baqué <3
- C) Faux : V1 = nerf OPHTALMIQUE +++
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 27 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai : ++++++
- C) Vrai
- D) Faux : hémianopsie BITEMPORALE ++++++
- E) Faux

4. Parois du Tronc

2022 – 2023 (Pr. Baqué)

QCM 1 : A propos des hernies, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les hernies inguinales concernent majoritairement les femmes
- B) Les hernies fémorales concernent majoritairement les hommes
- C) Le canal inguinal constitue une faiblesse qui peut créer des hernies inguinales
- D) Le passage de vaisseaux dans le canal fémoral constitue une faiblesse qui peut créer des hernies fémorales
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos de la gaine rectusienne, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Au-dessus de l'ombilic, toutes les portions aponévrotiques des muscles obliques et du muscle transverse passent à l'avant des muscles droits
- B) Au-dessous de l'ombilic, toutes les portions aponévrotiques des muscles obliques et du muscle transverse passent à l'arrière des muscles droits
- C) Le fascia transversalis est disposé entre la portion aponévrotique du muscle transverse et le péritoine viscéral
- D) Le muscle transverse a le rôle de « ceinture de l'abdomen » car il possède des fibres disposées horizontalement
- E) Le muscle oblique externe a des fibres disposées de haut en bas et d'avant en arrière

QCM 3 : A propos des diaphragmes, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le diaphragme pelvien sépare la cavité thoracique de la cavité abdominale
- B) Le diaphragme thoraco-abdominal constitue la paroi inférieure de l'abdomen
- C) Le diaphragme thoraco-abdominal a la forme d'un entonnoir
- D) Le diaphragme thoraco-abdominal est composé de deux coupoles asymétriques, la coupole droite étant abaissée par le foie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos des muscles de la paroi antéro-latérale de l'abdomen indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il existe des muscles obliques (= rectus abdominalis) à droite et à gauche
- B) La gaine rectusienne est « la ceinture de l'abdomen »
- C) Cette gaine rectusienne est constituée de la terminaison du rectus abdominalis et du muscle transverse
- D) Le muscle transverse est un muscle oblique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos de l'anatomie de la paroi du tronc, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La ligne arquée est aussi appelée « arcade de Douglas »
- B) La ligne arquée est aussi appelée « faux inguinale »
- C) Cette ligne se trouve sous le nombril au niveau de l'intersection entre le 1/3 supérieur et le 1/3 moyen du segment ombilic-pubis
- D) Cette ligne se trouve sous le nombril au niveau de l'intersection entre le 1/3 inférieur et le 1/3 moyen du segment ombilic-pubis
- E) La gaine rectusienne aura une disposition différente selon si l'on se place au-dessus ou en dessous de la ligne arquée

QCM 6 : A propos de l'anatomie de la paroi du tronc, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le fascia transversalis est un feuillet fibreux situé entre le muscle transverse et le péritoine viscéral
- B) La ligne de Malgaigne correspond au pli de l'aîne
- C) Cette ligne divise la région fémorale au-dessus et la région inguinale en dessous
- D) Elle relie l'épine iliaque antérosupérieure à l'épine du pubis
- E) Le canal inguinal est un passage à travers lequel migre la gonade

QCM 7 : A propos de l'anatomie de la paroi du tronc, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'orifice inguinal superficiel (OIS) a une forme triangulaire et est délimité par 3 piliers formés par la portion aponévrotique de l'oblique externe
- B) Le pilier médial s'insère au niveau de la bandelette ilio-pectinéale
- C) Le pilier interne se prolonge par la ligne blanche de l'abdomen
- D) Le pilier postérieur droit concourt à la délimitation de l'OIS gauche
- E) Le pilier postérieur gauche concourt à la délimitation de l'OIS gauche

QCM 8 : A propos de l'anatomie de la paroi du tronc, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le cordon spermatique est un pédicule vasculo-nerveux qui contient notamment le canal déférent, l'artère spermatique, la veine spermatique et les éléments lymphatiques
- B) La veine spermatique droite se jette dans la VCI
- C) La veine spermatique gauche se jette dans la VCI
- D) La veine spermatique droite se jette dans la veine rénale droite
- E) La veine spermatique gauche se jette dans la veine rénale gauche

QCM 9 : A propos de la gaine rectusienne, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Au-dessus de l'arcade de Douglas, la paroi postérieure de la gaine rectusienne est formée par le fascia transversalis et le péritoine pariétal (exhaustif)
- B) Au-dessus de l'arcade de Douglas, la paroi antérieure de la gaine rectusienne est formée par la portion aponévrotique de l'oblique externe et de l'oblique interne
- C) En dessous de l'arcade de Douglas, la portion aponévrotique de l'OI va se séparer pour passer à l'avant et à l'arrière des muscles droits
- D) Au-dessus de l'arcade de Douglas, la portion aponévrotique de l'OI va se séparer pour passer à l'avant et à l'arrière des muscles droits
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos du canal inguinal, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le canal inguinal livre passage au cordon spermatique chez l'homme et au ligament rond de l'utérus chez la femme
- B) La paroi antérieure du canal inguinal est formée par la portion aponévrotique de l'oblique interne
- C) La paroi inférieure du canal inguinal est formée par le fascia transversalis et le péritoine pariétal
- D) La paroi inférieure du canal inguinal est formée par la portion aponévrotique de l'oblique externe qui se recourbe sur lui-même
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : A propos de l'anatomie de la paroi du tronc, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La bandelette ilio-pectinée et le ligament inguinal délimitent deux lacunes : la lacune vasculaire et la lacune musculaire
- B) La lacune vasculaire est en dedans et la lacune musculaire est en dehors
- C) La lacune vasculaire contient notamment l'artère fémorale, la veine fémorale et le ganglion de Cloquet
- D) La lacune musculaire contient notamment le muscle psoas et le nerf fémoral
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : A propos de l'anatomie de la paroi du tronc, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'artère épigastrique vascularise notamment les muscles droits
- B) L'orifice inguinal profond est limité en dedans par l'artère épigastrique
- C) L'orifice inguinal superficiel est limité en dedans par l'artère épigastrique
- D) L'orifice inguinal profond et le canal inguinal sont tous les deux limités en bas par le ligament inguinal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : A propos des hernies, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La ligne de Malgaigne permet de distinguer les hernies inguinales (au-dessus) des hernies fémorales (en-dessous, les plus fréquentes)
- B) Les hernies inguinales obliques internes (= indirectes) s'extériorisent en dedans de l'artère épigastrique
- C) Les hernies inguinales obliques externes sont aussi appelées inguino-scrotales
- D) Lors d'une hernie inguinale inguino-scrotale, le sac herniaire longe le cordon spermatique et fait protrusion dans le canal inguinal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : A propos de l'anatomie de la paroi du tronc, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'artère iliaque interne devient l'artère fémorale en passant le ligament inguinal
- B) Le ligament interfovéolaire de Hesselbach est la lame porte-vaisseaux de l'artère épigastrique
- C) L'orifice inguinal profond est limité en haut par la partie latérale du tendon conjoint
- D) L'orifice inguinal profond est limité en haut par la partie latérale de la faux inguinale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : A propos des hernies, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les hernies fémorales touchent surtout les femmes en surpoids et/ou qui ont eu de nombreuses grossesses
- B) Ces nombreuses grossesses peuvent détendre le ligament inguinal, ce qui a pour conséquence d'étendre la lacune musculaire et de laisser passer le sac herniaire
- C) Les hernies fémorales sont souvent difficiles à diagnostiquer chez les patientes obèses car le panicule adipeux masque la hernie
- D) Une des complications possibles est la hernie étranglée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : A propos des hernies, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Une hernie symptomatique est une hernie symptôme d'une autre pathologie
- B) Les hernies fémorales touchent surtout les femmes en surpoids et/ou qui ont eu de nombreuses grossesses
- C) Pour les hernies symptomatiques, l'interrogatoire recherche une constipation qui pourrait orienter vers un cancer du côlon
- D) L'obésité entraîne une hyperpression abdominale et favorise la survenue de hernies
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : A propos de l'anatomie de la paroi du tronc, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les hernies lombales se constituent dans le quadrilatère lombal et s'extériorisent par le triangle lombal
- B) On peut retrouver une ischémie par compression des artères lombaires chez les sujets jeunes et maigres atteint d'hyperlordose lombaire notamment
- C) L'espace infra-médiastinal postérieur est une région située entre le rachis et le diaphragme thoraco-abdominal
- D) La partie charnue du diaphragme thoraco-abdominal est composée de trois portions : xyphoïdienne, costale et lombale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : A propos des hernies, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les hernies inguinales touchent surtout les femmes en surpoids et/ou qui ont eu de nombreuses grossesses
- B) Les hernies fémorales touchent surtout les femmes en surpoids et/ou qui ont eu de nombreuses grossesses
- C) Les hernies obliques internes (= directes) s'extériorisent en dedans de l'artère épigastrique
- D) Les hernies obliques externes (= indirectes) s'extériorisent en dehors de l'artère épigastrique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Corrections : Parois du Tronc**QCM 1 : CD**

- A) Faux : les hommes
- B) Faux : les femmes
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : D

- A) Faux : OE + OI à l'avant, OI + transverse à l'arrière
- B) Faux : à l'avant
- C) Faux : péritoine **pariétal**
- D) Vrai
- E) Faux : de haut en bas et d'arrière en avant

QCM 3 : E

- A) Faux : c'est le diaphragme thoraco-abdominal qui sépare la cavité thoracique de la cavité abdominale
- B) Faux : c'est le diaphragme pelvien qui constitue la paroi inférieure de l'abdomen
- C) Faux : c'est le diaphragme pelvien qui a la forme d'un entonnoir
- D) Faux : la coupole droite est **rehaussée** par le foie
- E) Vrai

QCM 4 : B

- A) Faux : muscles droits = rectus abdominalis \neq muscles obliques (OE et OI)
- B) Vrai : texto cours
- C) Faux : la gaine rectusienne est constituée de la terminaison des muscles obliques et du muscle transverse, dont les portions aponévrotiques entourent les muscles droits (=rectus abdominalis)
- D) Faux : le transverse n'est PAS un muscle oblique
- E) Faux

QCM 5 : ACE

- A) Vrai
- B) Faux : la faux inguinale = le tendon conjoint = OI + T
- C) Vrai
- D) Faux : entre le 1/3 supérieur et le 1/3 moyen, le prof a beaucoup insisté en présentiel +++
- E) Vrai : +++

QCM 6 : BDE

- A) Faux : péritoine PARIETAL +++
- B) Vrai
- C) Faux : c'est l'inverse
- D) Vrai
- E) Vrai

QCM 7 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : pilier latéral
- C) Vrai : pilier médial = pilier interne
- D) Vrai : c'est bien le pilier postérieur controlatéral ++
- E) Faux : cf. D

QCM 8 : ABE

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : la veine spermatique gauche se jette dans la veine rénale gauche
- D) Faux : la veine spermatique droite se jette dans la VCI
- E) Vrai

QCM 9 : BD

- A) Faux : il y a aussi la portion aponévrotique de l'OI et du transverse
- B) Vrai
- C) Faux : c'est au-dessus et non pas en dessous
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : de l'oblique externe
- C) Faux : paroi postérieure
- D) Vrai : +++ paroi inférieure du canal inguinal = le ligament inguinal = la portion aponévrotique de l'oblique externe qui se recourbe sur lui-même
- E) Faux

QCM 11 : ABCD

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

QCM 12 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : c'est l'OIP qui est limité en dedans par l'artère épigastrique
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 13 : CD

- A) Faux : ce sont les hernies inguinales qui sont les plus fréquentes
- B) Faux : hernies obliques internes = directes
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 14 : BCD

- A) Faux : c'est l'artère iliaque **externe ++** qui devient l'artère fémorale en passant le ligament inguinal
- B) Vrai : le prof en parle dans la SDR +++
- C) Vrai : tendon conjoint = faux inguinale
- D) Vrai : tendon conjoint = faux inguinale
- E) Faux

QCM 15 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : lacune **vasculaire ++** Il n'y a pas de hernies dans la lacune musculaire !!
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 16 : BCD

- A) Faux : c'est la hernie **symptôme** qui est le symptôme d'une autre pathologie (et non pas la hernie **symptomatique** = hernie **qui fait mal**) +++
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 17 : ABCD

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

QCM 18 : BCD

- A) Faux : hernies fémorales
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

5. Appareil digestif

2022 – 2023 (Pr.Baque)

QCM 1 : A propos des généralités de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le tube digestif est un tube très long constitué entres autres de l'œsophage, de l'estomac, de l'intestin (grêle et gros) et du foie
- B) Le foie permet la filtration du sang intestinal et a une forme dite ovoïde
- C) Le DTA permet de séparer la cavité thoracique en haut de la cavité abdominale en bas et possède 2 coupoles symétriques
- D) Le colon transverse délimite deux étages : un étage supra-mésocolique au-dessus et un étage infra-mésocolique au-dessous
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos de l'anatomie de surface, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La coupole droite du DTA remonte plus haut que la gauche, elle se projette au niveau de la ligne bi-mamelonnaire
- B) Les lignes cutanées sont composées de deux lignes verticales et de trois lignes horizontales
- C) Les mamelons sont en-dehors des lignes médio-claviculaire
- D) La région thoraco-abdominale se trouve entre la ligne bi-mamelonnaire et bi sous-costale, ainsi en cas de plaie pénétrante dans cette région les organes thoraciques peuvent être autant lésés que les organes abdominaux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos de l'embryologie de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Au début de l'embryologie tout le tube digestif est dans un plan frontal
- B) La branche crâniale de l'anse intestinale primitive donnera tout l'intestin grêle et le colon droit et la branche caudale donnera le caecum et l'appendice
- C) L'artère mésentérique supérieure donne beaucoup de branches collatérales pour la branche crâniale de l'anse intestinale primitive et peu pour la branche caudale
- D) Le péritoine provient de la cavité coelomique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos de l'embryologie de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le mésogastre, le mésentère et le mésocolon possède un méso ventral et un méso dorsal
- B) Les méso permettent de véhiculer les vaisseaux et sont définis comme l'accolement de deux feuillets de péritoine pariétal
- C) A l'étage supra-mésocolique on a une rotation des organes dans un sens anti-horaire autour d'un axe vertical
- D) La rate qui était en position postérieure dans la cavité abdominale va se retrouver dans l'hypochondre droit
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos de la jonction oeso-gastrique et des hiatus, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le ligament arqué médian résulte de l'union de deux piliers fibreux dont le droit descend plus bas que le gauche
- B) Le hiatus œsophagien est constitué d'un pilier musculaire gauche et droit, ce dernier s'insère sur le pilier fibreux droit
- C) Le hiatus aortique est formé par le ligament arqué médian et se trouve en TH9
- D) Le hiatus de la veine cave inférieure se trouve sur la partie horizontale du DTA et est en regard de TH12
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos de l'estomac, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) L'estomac possède une troisième couche musculaire dite oblique
- B) L'estomac est divisé en trois : le fundus, le corps gastrique (horizontal) et l'antrum gastrique (verticale)
- C) Le tronc coeliaque va donner trois branches à destinée viscérales : artère gastrique gauche, artère splénique et artère gastrique droite
- D) L'artère Gastro-Duodénale issue de l'artère hépatique commune passe en arrière du duodénum
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos du bloc duodéno-pancréatique, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le duodénum est composé du D1 (horizontal) + D2 (vertical) + D3 (horizontal) + D4 (vertical)
- B) Le conduit pancréatique principal de Wirsung s'abouche à la papille mineure
- C) La réunion du conduit cystique et de la voie biliaire principale donne le canal cholédoque
- D) Le flux biliaire provient du pancréas et du foie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos du foie, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le ligament falciforme permet de diviser le foie en un foie droit et un foie gauche
- B) En vue antérieure le foie possède deux lobes, en vue inférieure et postérieure on en distingue quatre
- C) En vue inférieure, le lobe carré se trouve en arrière du hile hépatique
- D) Le ligament rond est tendu entre le sillon ombilical et l'ombilic
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos du foie, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le secteur paramédian droit comporte les segments V et VI
- B) Le secteur paramédian gauche comporte les segments III et IV
- C) Le segment IV appartient au lobe droit et au foie gauche
- D) Les ligaments triangulaires droit et gauche forment le ligament coronaire du foie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos de l'appareil digestif indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Au niveau du pédicule hépatique la veine porte est en arrière, les voies biliaires à gauche et l'artère hépatique propre à droite
- B) La veine porte se constitue en arrière de l'isthme pancréatique par la réunion de la veine mésentérique inférieure, veine mésentérique supérieure et veine gastrique
- C) Le jéjunum possède des anses verticales et l'iléon possède des anses horizontales
- D) Le bord gauche de l'AMS donne 10 à 11 branches alors que le bord droit va donner trois artères
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11: A propos de l'anatomie de surface, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Les lignes médio-claviculaires passent au milieu des clavicules et en-dehors des mamelons
- B) Au niveau de la région abdomino-pelvienne on retrouve 3 cadrans qui sont : fosse iliaque droite, épigastre et fosse iliaque gauche
- C) Dans l'hypochondre droit on retrouve le foie, la vésicule biliaire et le rein droit
- D) La palpation du foie ou de la rate est physiologique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : A propos de l'embryologie digestive, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) L'artère mésentérique supérieure se trouve en regard de l'anse intestinale primitive, au niveau de L1
- B) L'artère mésentérique inférieure se trouve en regard de l'intestin terminal, au niveau de L2/L3
- C) L'intestin terminal va donner la partie gauche du colon transverse, le colon descendant, le colon sigmoïde ainsi que le rectum
- D) Le mésogastre ventral après la migration des organes prendra le nom de ligament gastro-hépatique, appelé également : le petit omentum
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : A propos de la jonction œsogastrique, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le ligament arqué médial forme le hiatus de l'aorte en TH12
- B) Le ligament arqué latéral surplombe le muscle carré des lombes
- C) Ces ligaments sont de nature fibreuse
- D) Le hiatus de l'œsophage est de nature musculaire et se trouve en regard de TH10
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : A propos de l'estomac, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) L'angle de His se situe entre le bord gauche de l'œsophage et le bord droit de la tubérosité gastrique et est un des cinq facteurs de la continence cardiale
- B) Au niveau du sphincter inférieur de l'œsophage on peut sentir un épaississement de la musculature
- C) L'angulus de l'estomac se trouve au niveau de la petite courbure et est en regard de TH12
- D) Le fundus contient de l'air
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : A propos de l'estomac, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le cercle artériel de la grande courbure est formé par l'anastomose de l'artère gastrique gauche et de l'artère gastrique droite
- B) Le cercle artériel de la petite courbure est formé par l'anastomose de l'artère gastro-omental gauche et de l'artère gastro-omental droite
- C) L'artère hépatique commune prend le nom d'artère hépatique propre après avoir donnée l'artère gastrique droite
- D) Le trajet de l'artère splénique est linéaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : A propos de bloc duodéno-pancréatique, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Les 2 canaux biliaires droit et gauche, émanant du foie, se réunissent au niveau de la convergence biliaire supérieure pour donner la voie biliaire principale
- B) Le conduit pancréatique accessoire de Santorini s'abouche à la papille mineure
- C) Au niveau de la papille majeure, le canal cholédoque s'abouche au conduit pancréatique principal de Wirsung pour former l'ampoule pancréatico-biliaire de Vater
- D) Cette ampoule est engainée par le sphincter lisse d'Oddi qui permet de réguler le flux liquidien
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : A propos du foie, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le ligament falciforme est défini comme un accolement de 2 feuillets de péritoine pariétal tendus entre le sillon ombilical et l'ombilic
- B) La vésicule du foie est appendue à la face supérieure du foie
- C) A la face inférieure du foie, on peut voir le sillon ombilical qui est le prolongement du ligament rond
- D) A la face inférieure du foie, on peut voir le sillon veineux d'Arantius qui rejoint la veine cave inférieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : A propos du foie, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La scissure porte principale permet de délimiter le foie droit du foie gauche
- B) Le secteur paramédian gauche est composé des segments III et IV
- C) Le foie droit est composé des segments V, VI, VII, VIII
- D) Le secteur latéral droit est composé des segments VI et VIII
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Au niveau de l'étage moyen on retrouve le triangle de Callot
- B) Le bord mésentérique est du côté opposé à l'insertion du mésentère
- C) Le point de Mac Burney se situe à l'intersection entre le bord du muscle droit de l'abdomen et le bord inférieur des côtes
- D) Le bord droit de l'AMS donne seulement l'artère iléo-colique droite et l'artère colique angulaire droite
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : A propos du rectum, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La charnière recto-sigmoïdienne est au niveau de L2/L3
- B) On s'assoit sur un losange qui est formé par : le coccyx, la symphyse pubienne et les tubérosités ischiatiques
- C) Le rectum est formé du rectum pelvien également appelé canal anal
- D) Le rectum est formé du rectum périnéal également appelé ampoule rectale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 21 : A propos du rectum, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La muqueuse du rectum comporte 6 valves
- B) La zone columnaire se situe entre la ligne pectinée et la ligne ano-cutanée
- C) Les plexus hémorroïdaires supérieurs sont drainés par le système porte
- D) Les plexus hémorroïdaires inférieurs sont drainés par le système cave
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 22 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Lorsque l'on ouvre la cavité abdominale, on peut observer directement les viscères de l'étage infra-mésocolique
- B) Le grand omentum ou grand épiploon, est une vaste nappe graisseuse s'attachant au bord supérieur de l'estomac
- C) Les reins se trouvent dans la cavité péritonéale
- D) Le pancréas se trouve dans la cavité péritonéale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 23 : A propos de l'embryologie de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Les artères issues du tronc coélique circulent dans le mésogastre
- B) Le mésogastre dorsal, après la rotation des organes, donnera le ligament gastro-splénique
- C) À l'étage infra-mésocolique, on a 3 rotations de 90° qui se font autour d'un axe constitué par l'AMS
- D) Si on a une rotation de 180°, alors le bourgeon caecal se retrouve dans l'hypochondre droit
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 24 : A propos de l'estomac, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le pli cardinal ou valvule de Gubaroff est une valve musculieuse qui majore l'efficacité de l'angle de His
- B) Le hiatus œsophagien se trouve sur la partie costo-lombale contractile du diaphragme thoraco-abdominal
- C) L'angulus de l'estomac se trouve en regard du hiatus de la VCI
- D) En cas d'ulcère de la face postérieure de D1, on aura une hémorragie cataclysmique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 25 : A propos du foie, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le segment I correspond au lobe caudé et le segment IV correspond au lobe carré
- B) La scissure porte principale est une ligne imaginaire allant du bord droit de la veine porte jusqu'au fond de la fossette cystique
- C) Le lobe droit comporte les segments IV, V, VI, VII et VIII
- D) En cas de colique hépatique, la douleur se projettera au niveau du point de Murphy
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 26 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) L'angle duodéno-jéjunal est caractérisé par un sphincter très puissant afin de réguler le bol alimentaire à peine digéré
- B) Les taenias de l'intestin grêle sont des condensations des fibres musculaires longitudinales qui se rejoignent à la base de l'appendice vermiforme
- C) Le point de Mac Burney se situe entre le tier interne et tier moyen du segment qui relie l'ombilic à l'épine iliaque antéro-supérieure
- D) L'artère iléo-colique droite, issue de l'AMS, donne : un rameau iléal, deux artères pour le caecum, une artère pour l'appendice et un rameau colique ascendant
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 27 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Dans la cavité rétro-péritonéale on retrouve : le rein droit et gauche, la veine cave inférieure, l'aorte et le pancréas
- B) Ces différents organes se retrouvent en arrière du péritoine pariétal postérieur
- C) L'espace entre le feuillet viscéral et pariétal du péritoine est un espace virtuel
- D) L'inflammation de l'appendice peut donner une péritonite
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 28 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Avant la rotation des organes supra-mésocolique, le mésogastre ventral entoure la rate en avant de l'estomac
- B) Avant la rotation des organes supra-mésocolique, le mésogastre dorsal entoure le foie en arrière de l'estomac
- C) Le mésentère, se trouvant à l'étage de l'intestin terminal permet de véhiculer l'AMS
- D) Après la rotation des organes, le mésocolon ventral donnera le ligament gastro-hépatique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 29 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le pilier musculaire droit du ligament arqué médian descend plus bas que le pilier musculaire gauche
- B) Le ligament arqué latéral s'étend du processus costiforme de S1 jusqu'au sommet de la 12^{ème} côte
- C) Le faisceau antérieur du muscle psoas s'insère sur les DIV alors que le faisceau postérieur s'insère sur les processus transverses des vertèbres lombaires
- D) Au sein du DTA on retrouve 3 hiatus fondamentaux dont deux fibreux et un musculaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 30 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Au niveau du sphincter inférieur de l'œsophage on perçoit une diminution de la pression par rapport à tout le reste de l'œsophage
B) Un patient présentant un RGO peut avoir une œsophagite qui peut donner un cancer de l'œsophage si cela persiste
C) L'artère gastro-omental droite est issue de l'artère gastrique droite
D) Un ulcère de la face antérieure de D1 peut donner une péritonite
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 31 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Un cancer de la tête du pancréas va comprimer le canal cholédoque et peut donner une jaunisse
B) Une lithiase biliaire coincée dans le conduit cystique peut donner une pancréatite aiguë
C) Si on réalise une hépatectomie droite, on enlève les segments V, VI, VII et VIII
D) Si on réalise une lobectomie droite, on enlève les segments IV, V, VI, VII et VIII
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 32 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le secteur paramédian gauche est composé des segments III et IV, vascularisés par la veine paramédiane gauche
B) L'entièrement du foie est recouvert de péritoine viscéral
C) La veine hépatique gauche et la veine hépatique médiane se rejoignent pour former un tronc commun qui s'abouche à la face antéro-gauche de la veine porte
D) La veine mésentérique supérieure draine le sang de l'intestin grêle et du côlon droit
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 33 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le grand omentum entoure le hile hépatique
B) Le triangle de Callot et délimité en haut par l'artère cystique, en dehors par le conduit cystique et en dedans par le canal cholédoque
C) A la partie distale de l'intestin grêle, au niveau du bord mésentérique on retrouve des plaques de Peyers
D) Le point de McBurney se trouve entre le 1/3 externe et les 2/3 interne du segment qui relie l'épine iliaque antéro-supérieure à l'ombilic
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 34 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Dans la cavité rétro-péritonéale on retrouve : le rein droit et gauche, la veine cave inférieure, l'aorte et le pancréas
B) Ces différents organes se retrouvent en arrière du péritoine pariétal postérieur
C) L'espace entre le feuillet viscéral et pariétal du péritoine est un espace virtuel
D) L'inflammation de l'appendice peut donner une péritonite
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 35 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Avant la rotation des organes supra-mésocolique, le mésogastre ventral entoure la rate en avant de l'estomac
B) Avant la rotation des organes supra-mésocolique, le mésogastre dorsal entoure le foie en arrière de l'estomac
C) Le mésentère, se trouvant à l'étage de l'intestin terminal permet de véhiculer l'AMS
D) Après la rotation des organes, le mésocolon ventral donnera le ligament gastro-hépatique
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 36 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le pilier musculaire droit du ligament arqué médian descend plus bas que le pilier musculaire gauche
B) Le ligament arqué latéral s'étend du processus costiforme de S1 jusqu'au sommet de la 12^{ème} côte
C) Le faisceau antérieur du muscle psoas s'insère sur les DIV alors que le faisceau postérieur s'insère sur les processus transverses des vertèbres lombaires
D) Au sein du DTA on retrouve 3 hiatus fondamentaux dont deux fibreux et un musculaire
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 37 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le tiers supérieur de l'œsophage thoracique se situe entre l'incisure jugulaire du sternum et l'arc aortique
B) L'œsophage cervical est en avant de la trachée
C) Le diverticule de Zenker se trouve à la partie basse du pharynx et peut entraîner des fausses routes
D) Le cancer de l'œsophage peut entraîner des régurgitations des aliments
E) Le traitement de ce cancer est en général l'oesogastrectomie totale

QCM 38 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La portion horizontale du DTA est en regard de TH12
- B) On peut facilement palper les tumeurs du fundus de l'estomac
- C) La hernie par roulement correspond à l'ascension de la grosse tubérosité gastrique dans le thorax mais la jonction oeso-gastrique est toujours intra-abdominale
- D) Lors d'une hernie par glissement les facteurs de continences cardiales ne sont plus respectés
- E) Le risque d'une hernie est d'avoir un RGO

QCM 39 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le RGO peut donner un pyrosis
- B) Pour soulager le RGO, le patient dort à plat sans oreiller
- C) Au niveau de D1 il y a une partie fixe et une partie mobile, cette délimitation se fait grâce à l'artère gastro-ommentale droite
- D) Lors d'un ulcère de l'estomac on retrouve un faible saignement
- E) Le vomissement de sang rouge se nomme : l'expectoration

QCM 40 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La jaunisse est uniquement dû à un obstacle sur les voies biliaires
- B) Le cancer de la tête du pancréas peut donner une jaunisse par compression du canal cholédoque
- C) Si un calcul biliaire migre au niveau de la papille mineure et bouche cet orifice, cela peut donner une pancréatite aigue
- D) La réunion de la veine splénique et de la veine mésentérique inférieure forme le tronc spléno-mésaraïque
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 41 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La coupole gauche du diaphragme thoraco-abdominal effleure la ligne bi-mamelonnaire
- B) Au niveau du flanc gauche se projette le colon descendant gauche, l'intestin grêle et le rein gauche
- C) Le duodénum fait suite à l'estomac
- D) L'iléon s'abouche à la face latérale du colon droit
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 42 : A propos de l'embryologie digestive, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le mésocôlon est la lame porte vaisseaux de l'artère mésentérique supérieure tandis que le mésentère est la lame porte vaisseaux de l'artère mésentérique inférieure
- B) Au niveau de l'anse intestinale primitive, le méso ventral véhicule l'artère mésentérique supérieure
- C) Le bourgeon caecal, initialement dans l'hypogastre, migre dans le sens horaire dans l'hypochondre gauche puis dans l'hypochondre droit et enfin dans la fosse iliaque droite
- D) Un arrêt de la rotation à 90 degrés peut s'accompagner de brides intestinales (ou occlusions intestinales aiguës) chez le nourrisson
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 43 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) L'angulus de l'estomac se trouve en regard du tronc cœliaque et se projette en Th12
- B) Il existe un angle aigu entre le bord gauche de l'œsophage thoracique et le bord droit de la tubérosité gastrique (angle de His)
- C) La portion horizontale et charnue du diaphragme thoraco-abdominal permet le passage de la VCI en regard de Th9
- D) L'artère splénique issue du tronc cœliaque donne dans sa portion terminale 5 vaisseaux courts qui vont irriguer la grosse tubérosité de l'estomac
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 44 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Une tumeur de la tête du pancréas peut donner une sténose duodénale
- B) Le tubercule omentale est un prolongement du pancréas en arrière de D1
- C) Le lobe carré se situe à droite du sillon cystique, à gauche du sillon ombilical et en avant du sillon hilair du foie
- D) Le segment IV se situe entre la scissure porte principale et le ligament falciforme
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 45 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le feuillet droit du ligament falciforme vient entourer le pédicule hépatique tandis que le feuillet gauche le longe
- B) Le bord droit de l'artère mésentérique donne l'artère iléo-colique droite, l'artère colique angulaire droite et l'artère colica média, cette dernière vascularise la partie droite du côlon transverse
- C) Le côlon permet de dessécher le contenu intestinal et d'absorber les nutriments
- D) L'arcade de Riolan permet la connexion entre le territoire de l'artère mésentérique supérieure et l'artère mésentérique inférieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 46 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le muscle corrigator cutis ani permet l'angulation du cap anal qui est un angle de 110° ouvert en arrière
- B) La contraction du sphincter du canal anal est uniquement permise par la commande involontaire
- C) Au niveau de la zone de transition du canal anal on observe les plis radiés de l'anus
- D) Le rectum périnéal épouse la concavité antérieure du sacrum
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 47 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) L'angulus de l'estomac se trouve en regard du tronc cœliaque et se projette en Th12
- B) Il existe un angle aigu entre le bord gauche de l'œsophage thoracique et le bord droit de la tubérosité gastrique (angle de His)
- C) La portion horizontale et charnue du diaphragme thoraco-abdominal permet le passage de la VCI en regard de Th9
- D) L'artère splénique issue du tronc cœliaque donne dans sa portion terminale 5 vaisseaux courts qui vont irriguer la grosse tubérosité de l'estomac
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 48 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Une tumeur de la tête du pancréas peut donner une sténose duodénale
- B) Le tubercule omentale est un prolongement du pancréas en arrière de D1
- C) Le lobe carré se situe à droite du sillon cystique, à gauche du sillon ombilical et en avant du sillon hilaire du foie
- D) Le segment IV se situe entre la scissure porte principale et le ligament falciforme
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 49 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) L'os hyoïde se trouve en regard de C4
- B) Une fausse route provoque en général un effort de vomissement
- C) L'œsophage abdominal se situe juste en arrière de la trachée
- D) L'achalasie œsophagienne est un dysfonctionnement de la partie basse de l'œsophage, cela peut provoquer des régurgitations du bol alimentaire
- E) Le hiatus œsophagien se situe sur la portion contractile thoraco-lombal du diaphragme thoraco-abdominal et est en regard de Th10

QCM 50 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Les piliers musculaires du diaphragme jouent un rôle de fronde maintenant la morphologie de la jonction oeso-gastrique
- B) Le sphincter inférieur de l'œsophage et le pylore possèdent un épaississement des fibres musculaires circulaires lisses
- C) Un ulcère de la face postérieure de D1 creusant l'artère gastro-duodénale rapidement peut donner une hématomèse
- D) Une angiocholite peut donner la triade de Charcot : douleur, fièvre et ictère
- E) Le signe de Kehr est une douleur qui est projetée au niveau du genou

QCM 51 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) L'angle hépatique du côlon est plus bas et moins aigu que l'angle splénique
- B) Le cancer du rectum peut donner un syndrome rectal avec des épreintes, c'est-à-dire que les patients évacuent leurs selles de nombreuses fois dans la journée
- C) La maladie hémorroïdaire est due à un relâchement du système de fixation du sphincter du rectum provoquant une sortie des plexus hémorroïdaires
- D) Une cirrhose du foie donne une hypertension de la veine porte ce qui peut provoquer une maladie hémorroïdaire, c'est-à-dire une dilatation des plexus veineux hémorroïdaires, ce qui donne des varices
- E) Une infection des sinus anaux peut donner un abcès de la marge anale

QCM 52 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le muscle corrugator cutis ani permet l'angulation du cap anal qui est un angle de 110° ouvert en arrière
- B) La contraction du sphincter du canal anal est uniquement permise par la commande involontaire
- C) Au niveau de la zone de transition du canal anal on observe les plis radiés de l'anus
- D) Le rectum périnéal épouse la concavité antérieure du sacrum
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 53 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le tiers inférieur de l'œsophage cervical se trouve entre la veine pulmonaire gauche et le DTA
- B) Le syndrome de Boerhaave c'est la rupture de l'œsophage au cours d'efforts intenses de vomissement, cela peut donner une médiastinite
- C) L'aorte abdominale se divise en L4/L5
- D) Le ligament arqué latéral (arcade du psoas) s'étend du processus costiforme de L1 jusqu'à la douzième côte
- E) Le syndrome du ligament arqué médian c'est lorsque ce dernier est trop bas et va comprimer l'AMS

QCM 54 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le tubercule omental du pancréas est en arrière de D1
- B) Lorsque l'on a une inflammation de vésicule biliaire, les symptômes sont importants car elle est très bien vascularisée
- C) Le secteur paramédian gauche du foie comporte les segments III et IV
- D) Le muscle Levator Ani est essentiel pour la continence surtout lors de sa contraction
- E) Les plexus veineux du rectum se trouve au niveau du rectum pelvien

QCM 55 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La ligne bi-iliaque rejoint les 2 épines antéro-inférieures des os coxaux
- B) Dans le quadrant du flanc droit se projette le colon ascendant (colon droit) et l'intestin grêle
- C) Le caecum est un diverticule du colon droit
- D) Une douleur d'appendicite donnera toujours une douleur en fosse iliaque droite
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 56 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La bourse omentale ou arrière-cavité des épiploons se trouve en arrière de l'estomac et des ligaments gastro-splénique et gastro-hépatique
- B) Une douleur d'appendicite peut se trouver au niveau de l'hypogastre
- C) La valvule de Gubaroff complète l'action de l'angle de His lors de la continence cardiale
- D) L'œsophage traverse le DTA à hauteur de Th10, puis descend sur un long trajet (15 cm) jusqu'au cardia
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 57 : A propos de l'estomac, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Il permet une digestion chimique du bol alimentaire
- B) Il possède une petite courbure et une grande courbure et au niveau de cette dernière on peut décrire un angle (angulus) qui se projette au niveau de TH12
- C) L'ensemble des artères de l'estomac vont donner tous les centimètres des vaisseaux courts
- D) La branche de l'artère gastrique gauche qui passe en arrière de la petite courbure donne l'artère gastrique postérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 58 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) En plus de sécréter du suc pancréatique, le pancréas sécrète de la bile
- B) La papille majeure se trouve au-dessus de la papille mineure au niveau du D2
- C) La bile peut s'évacuer au niveau de la papille mineure
- D) La division du conduit pancréatique principal pour donner le conduit pancréatique accessoire se fait au niveau du corps du pancréas
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 59 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le segment II du foie se trouve à gauche de la scissure porte gauche et est vascularisé par la veine latérale gauche
- B) Le segment I correspond au lobe caudé alors que le segment IV correspond au lobe carré
- C) Le ligament transverse de la veine porte est un moyen de fixation du foie
- D) La veine mésentérique inférieure draine le sang du colon gauche et du rectum
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 60 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) L'aorte thoracique donne 3 artères à destinée viscérale qui sont : le tronc coélique en regard de TH12, l'AMS en regard de L1 et l'AMI en regard de L2/L3
B) Certaines branches de l'AMS vont circuler dans le mésocolon
C) Le cul de sac de Douglas est la partie la plus déclive du péritoine, il est accessible lors du toucher rectal
D) La cloison recto-vaginale sépare la loge vaginale de la loge rectale chez la femme
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 61 : Vous êtes interne en chirurgie digestive et vous assistez à une opération, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Lorsque le chirurgien ouvre l'abdomen vous pouvez apercevoir de façon directe uniquement les organes de l'étage supra-mésocolique
B) Le chirurgien vous dit que le patient a un cancer de l'intestin grêle, pour pouvoir accéder à cet organe vous êtes obligé de décoller les attaches inférieures du grand omentum à la paroi
C) Vous apercevez une grosse artère qui circule dans une formation péritonéale, c'est l'AMS qui circule dans son méso ventral
D) Le chirurgien vous dit que c'est toute la partie se trouvant à droite de l'AMS qu'il faut enlever, ainsi pour vous repérer vous chercher les 10 à 11 branches de l'AMS qui elles se trouvent du côté gauche de l'artère
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 62 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La ligne bi-iliaque rejoint les 2 épines antéro-inférieures des os coxaux
B) Dans le quadrant du flanc droit se projette le colon ascendant (colon droit) et l'intestin grêle
C) Le tiers moyen de l'œsophage thoracique se trouve entre l'arc aortique et la veine pulmonaire inférieure gauche
D) Une douleur d'appendicite donnera toujours une douleur en fosse iliaque droite
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 63 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La bourse omentale ou arrière-cavité des épiploons se trouve en arrière de l'estomac et des ligaments gastro-splénique et gastro-hépatique
B) Une douleur d'appendicite peut se trouver au niveau de l'hypogastre
C) La valvule de Gubarov complète l'action de l'angle de His lors de la continence cardiaque
D) L'œsophage traverse le DTA à hauteur de Th10, puis descend sur un long trajet (15 cm) jusqu'au cardia
E) Le diverticule de Zencker se forme au niveau de la partie basse du pharynx tout comme l'achalasie oesophagienne qui est un dysfonctionnement de la partie basse du pharynx

QCM 64 : A propos de l'estomac, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Lors de reflux physiologiques il y a un risque de métaplasie, c'est-à-dire que la muqueuse œsophagienne se transforme en muqueuse gastrique
B) Il possède une petite courbure et une grande courbure et au niveau de cette dernière on peut décrire un angle (angulus) qui se projette au niveau de TH12
C) L'ensemble des artères de l'estomac vont donner tous les centimètres des vaisseaux courts
D) La branche de l'artère gastrique gauche qui passe en arrière de la petite courbure donne l'artère gastrique postérieure
E) L'artère splénique issue du tronc coélique chemine sur la face postérieure de l'estomac

QCM 65 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) En plus de sécréter du suc pancréatique, le pancréas sécrète de la bile
B) La papille majeure se trouve au-dessus de la papille mineure au niveau du D2
C) La bile peut s'évacuer au niveau de la papille mineure
D) La division du conduit pancréatique principal pour donner le conduit pancréatique accessoire se fait au niveau du corps du pancréas
E) Lorsque beaucoup de bile s'accumule au niveau de la peau ça donne une sensation de prurit

QCM 66 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le segment II du foie se trouve à gauche de la scissure porte gauche et est vascularisé par la veine latérale gauche
B) Le segment I correspond au lobe caudé alors que le segment IV correspond au lobe carré
C) Le ligament transverse de la veine porte est un moyen de fixité du foie
D) La veine mésentérique inférieure draine le sang du colon gauche et du rectum
E) La portion dilatée de la vésicule biliaire se nomme l'infundibulum cystique

QCM 67 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) L'aorte thoracique donne 3 artères à destinée viscérale qui sont le : tronc coélique en regard de TH12, l'AMS en regard de L1 et l'AMI en regard de L2/L3
- B) Certaines branches de l'AMS vont circuler dans le mésocolon
- C) Le cul de sac de Douglas est la partie la plus déclive du péritoine, il est accessible lors du toucher rectal
- D) La cloison recto-vaginale sépare la loge vaginale de la loge rectale chez la femme
- E) La thrombose hémorroïdaire externe c'est une thrombose veineuse dû à un caillot sanguin dont le mécanisme physiologique est totalement différent de la maladie hémorroïdaire

QCM 68 : A propos du pharynx et de l'œsophage, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le nasopharynx est en lien avec les fosses nasales par les choanes
- B) Le tiers moyen de l'œsophage thoracique se trouve entre l'incisure jugulaire du sternum et la carène
- C) Le sphincter inférieur de l'œsophage est un des 5 facteurs de la continence cardiaque
- D) L'achalasie œsophagienne provoque des vomissements incontrôlables dû à un spasme de la couche musculaire lors du passage du bol alimentaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 69 : A propos de l'estomac, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le cercle artériel de la petite courbure est alimenté par l'artère gastrique gauche issue du tronc coélique
- B) L'angulus de l'estomac se projette en regard de l'artère mésentérique supérieure
- C) La musculature de l'estomac est constituée de 3 couches de fibres musculaires striées
- D) Une gastrite donnera rarement des saignements
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 70 : A propos du bloc duodéno-pancréatique, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le petit pancréas de Winslow ou processus incinatus est située à la partie supérieure de la tête du pancréas
- B) Le flux pancréatique issue du conduit pancréatique principal de Wirsung et du conduit pancréatique accessoire de Santorini se déverse dans le D2 entre le genu superius et le genu inferius
- C) Le conduit cystique rejoint le canal cholédoque au niveau de la convergence biliaire inférieure pour former la voie biliaire principale qui s'abouche au niveau de la papille majeure
- D) Un calcul bloqué dans l'infundibulum vésiculaire bloquera toute issue de bile
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 71 : A propos du foie, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le foie occupe tout l'hypocondre gauche ainsi qu'une partie de l'épigastre
- B) La délimitation entre le foie gauche et le foie droit se fait par le ligament falciforme
- C) Ainsi le foie droit est composé des segments IV, V, VI, VII et VIII
- D) Les moyens de fixité du foie sont seulement péritonéales et ligamentaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 72 : A propos du tube digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) L'artère mésentérique supérieure circule dans le mésentère et permet d'irriguer l'intestin grêle et la partie droite du colon alors que l'artère mésentérique inférieure circule dans le mésocolon et permet d'irriguer la partie gauche du colon transverse, le colon iliaque et le rectum
- B) Le colon possède des plis muqueux développés pour faciliter l'absorption des nutriments
- C) La rotation de l'anse intestinale primitive se fait dans un sens anti-horaire autour d'un axe cranio-caudal (vertical)
- D) Un iléus biliaire s'explique par le fait que le calibre de l'intestin grêle augmente tout le long de son trajet
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 73 : A propos du rectum, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Les sinus anaux s'abouchent à la face supérieure des colonnes de Morgani
- B) L'expansion de la couche des fibres musculaires lisses circulaires forment le ligament de Parks
- C) Une cirrhose du foie peut donner des varices rectales dû à une hypertension de la veine porte
- D) Une maladie infectieuse peut donner une fistule anale qui donnera un abcès de la marge anale, cette dernière se trouvant sous la ligne ano-cutanée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 74 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le fait que l'artère mésentérique supérieure donne de nombreuses collatérales pour la branche caudale de l'anse intestinale primitive explique la disposition vasculaire du bord gauche de l'artère mésentérique supérieure après la rotation
- B) Les différentes formations fibreuses du diaphragme thoraco-abdominal permettent de former le hiatus oesophagien qui se projette en Th10
- C) L'étage supra-mésocolique subit une rotation de 270°
- D) Lors de la rotation de l'étage infra-mésocolique on va avoir la formation de la bourse omentale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 75 : A propos de l'estomac, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le cercle artériel de la petite courbure est alimenté par l'artère gastrique gauche issue du tronc cœliaque
- B) L'angulus de l'estomac se projette en regard de l'artère mésentérique supérieur
- C) La musculature de l'estomac est constituée de 3 couches de fibres musculaires striées
- D) Une gastrite donnera rarement des saignements
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 76 : A propos du bloc duodéno-pancréatique, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le petit pancréas de Winslow ou processus incinatus est située à la partie supérieure de la tête du pancréas
- B) Le flux pancréatique issue du conduit pancréatique principal de Wirsung et du conduit pancréatique accessoire de Santorini se déverse dans le D2
- C) Le conduit cystique rejoint le canal cholédoque au niveau de la convergence biliaire inférieure pour former la voie biliaire principale qui s'abouche au niveau de la papille majeure
- D) Un calcul bloqué dans le conduit cystique bloquera toute issue de bile
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 77 : A propos du foie, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le foie occupe tout l'hypocondre gauche ainsi qu'une partie de l'épigastre
- B) La délimitation entre le foie gauche et le foie droit se fait par le ligament falciforme
- C) Ainsi le foie droit est composé des segments IV, V, VI, VII et VIII
- D) Les moyens de fixité du foie sont seulement péritonéales et ligamentaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 78 : A propos du tube digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) L'artère mésentérique supérieure circule dans le mésentère et permet d'irriguer l'intestin grêle et la partie droite du colon alors que l'artère mésentérique inférieure circule dans le mésocolon et permet d'irriguer la partie gauche du colon transverse, le colon iliaque et le rectum
- B) Le colon possède des plis muqueux développés pour faciliter l'absorption des nutriments
- C) La rotation de l'anse intestinale primitive se fait dans un sens anti-horaire autour d'un axe craniale-caudal (vertical)
- D) Un iléus biliaire s'explique par le fait que le calibre de l'intestin grêle augmente tout le long de son trajet
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 79 : A propos du rectum, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Les sinus anaux s'abouchent à la face supérieure des colonnes de Morgani
- B) L'expansion de la couche des fibres musculaires lisses circulaires forment le ligament de Parks
- C) Une cirrhose du foie peut donner des varices rectales dû à une hypertension de la veine porte
- D) Une maladie infectieuse peut donner une fistule anale qui donnera un abcès de la marge anale, cette dernière se trouvant sous la ligne ano-cutanée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 80 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La coupole droite se trouve à environ 2 à 3 travers de doigts en dessous de la ligne bi-mamelonnaire
- B) Une douleur de reflux gastro-oesophagien se fera ressentir au niveau de l'hypogastre
- C) Le foie filtre le sang artériel intestinal
- D) La vésicule biliaire fabrique la bile
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 81 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La branche crâniale de l'anse intestinale primitive va donner la quasi-totalité de l'intestin grêle
- B) L'intestin terminal va donner la partie gauche du côlon transverse, le côlon descendant, le colon sigmoïde et le rectum (vascularisé par l'AMI)
- C) Le ligament gastro-splénique relie la rate à la grande courbure de l'estomac
- D) Le ligament gastro-hépatique, appelé également petit omentum, relie le foie à la petite courbure de l'estomac
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 82 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Lors de l'inspiration la pression augmente dans l'abdomen mais diminue dans le thorax ainsi les organes abdominaux tendent à remonter
- B) La petite courbure de l'estomac se trouve sur le côté droit de l'estomac alors que la grande courbure se trouve sur le côté gauche
- C) Le corps de l'estomac est vertical alors que l'antrum est horizontal
- D) Un ulcère de l'estomac peut donner des anémies
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 83 : A propos de la vascularisation de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le tronc cœliaque est issu de l'artère thoracique
- B) Artère splénique passe en avant de l'estomac
- C) L'artère mésentérique supérieure vascularise une partie du côlon
- D) Le caecum est vascularisé par deux artères alors que l'appendice est vascularisé par une seule, elles sont toutes issues de l'artère iléo-colique droite (artère iléo-bi-caeco-colo-appendiculaire)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 84 : Votre tuteur de pharmacie Félix est appelé pour une opération qui concerne le foie cirrhoté d'un patient (oui il est vraiment très fort), indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) A l'examen clinique il y a quelques jours il a observé des prolapsus hémorroïdaires puisque c'est la cirrhose qui cause cela
- B) Félix doit réaliser une hépatectomie gauche ainsi il va clamer la branche portale gauche pour observer une décoloration du lobe gauche afin de faire apparaître la scissure porte principale
- C) Félix doit donc enlever des segments II, III et IV
- D) Vous devez être très précautionneux car juste en arrière du segment IV (lobe carré) se trouve le pédicule hépatique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 85 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Au niveau de l'étage inférieur du pédicule hépatique on retrouve le triangle inter-porto-cholédocien et le canal cholédoque
- B) La branche portale droite se continue dans l'axe de la veine porte
- C) Le bord mésentérique du mésentère fait face à la paroi postérieure de l'abdomen
- D) Le muscle levator ani s'insère sur le sphincter lisse du rectum
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 86 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La ligne bi-pubienne passe au niveau des deux épines du pubis
- B) La région abdomino-pelvienne se trouve entre la ligne bi-iliaque et le diaphragme pelvien
- C) L'angle cervico-mentonnier se trouve en regard de l'os hyoïde
- D) Le pharynx est divisé en trois étages dont le dernier est le laryngopharynx et est en regard du larynx
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 87 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) L'œsophage cervical est court comme l'œsophage abdominal
- B) Le tiers supérieur de l'œsophage abdominale se trouve entre l'incisure jugulaire du sternum et l'arc aortique abdominal
- C) Le diverticule de Zencker c'est une hernie de la muqueuse de l'œsophage qui passe à travers les fibres les plus hautes du muscle constricteur inférieur de l'œsophage
- D) Le plan solide de l'œsophage c'est la musculature
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 88 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Il y a 5 facteurs de continence cardiaque dont l'angle de His (pli cardiaque) qui se trouve entre le bord gauche de l'œsophage et le bord droit de la tubérosité gastrique
- B) Les piliers musculaires cravatant la jonction œsogastrique permettent d'assurer la continence de l'acidité gastrique
- C) 70% des sujets ont un reflux gastro-œsophagien pathologiques
- D) Le RGO pathologique peut, s'il dure longtemps, donner une dysplasie qui évolue vers une métaplasie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 89 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) L'anastomose entre l'artère gastro-omental droite (issue de l'artère gastro-duodénale) et l'artère gastro-omental gauche (issue de l'artère splénique) irrigue la grande courbure de l'estomac
- B) L'estomac est dans un plan sagittal chez un enfant de 2 ans
- C) L'ulcère de l'estomac est surtout d'origine infectieuse
- D) L'ulcère peut donner une hémorragie lorsqu'il est postérieur et post-pylorique ou donner une péritonite lorsqu'il est antérieur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 90 : A propos des pathologies du bloc duodéno-pancréatique, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le cancer de la tête du pancréas est la première cause d'ictère
- B) Un cancer du duodénum peut donner une obstruction biliaire
- C) Une douleur en hémi-ceinture vers la gauche, vers l'hypogastre au niveau du point de Mc Burney vous fait suspecter une colique hépatique
- D) La migration d'un calcul biliaire au niveau de la papille majeure entraîne une angio-cholite
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 91 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le segment III du foie se trouve entre la scissure porte gauche et le ligament falciforme
- B) La connexion en l'artère mésentérique inférieure et le tronc cœliaque est permise par un système de connexion constitué par les arcades artérielles antérieures et postérieures du pancréas
- C) On peut retrouver le syndrome rectal dans les maladies infectieuses du rectum
- D) Il y a 2 valves annales à gauche et une à droite
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 92 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) En regard de C4 se trouve l'os hyoïde et également l'angle cervico-mentonnier
- B) L'étage supérieur du pharynx se nomme l'oropharynx
- C) L'œsophage thoracique est divisé en trois et le tiers inférieur se trouve entre la veine pulmonaire inférieure gauche et le diaphragme-thoraco abdominal
- D) Un cancer de l'œsophage peut entraîner des vomissements du bol alimentaire dûs à la sténose tumorale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 93 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La troisième couche de fibres musculaires obliques fait partie des facteurs de la continence cardiaque
- B) Le corps gastrique a une orientation verticale
- C) L'anastomose entre l'artère gastro-omental droite et l'artère gastro-omental gauche forme le cercle artériel de la grande courbure
- D) Dans une hernie par roulement la jonction œsogastrique est remontée dans le thorax
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 94 : A propos du bloc duodéno-pancréatique, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La confluence entre les canaux biliaires hépatiques forme le canal cholédoque
- B) Le sphincter lisse d'Oddi régule le flux pancréatique et biliaire au niveau de la papille mineure
- C) La papille majeure et mineure se trouvent sur la face latérale de D2
- D) Un cancer de la tête du pancréas peut donner une rétention de bile qui se traduira par un ictère
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 95 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le tronc porte se forme en arrière de la tête du pancréas
- B) La veine cave inférieure passe en arrière du foie
- C) Les segments III et IV se trouvent entre la scissure porte principale et la scissure porte gauche
- D) Un calcul biliaire migrant dans la voie biliaire principale donnera une angio-cholite associant les symptômes de la triade de Charcot
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 96 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) L'artère mésentérique inférieure, en regard de L2/L3, circule dans le mésentère
- B) Les anses jéjunales sont disposées verticalement
- C) Le colon est lisse
- D) L'artère mésentérique inférieure vascularise l'intestin grêle, le colon ascendant et la partie droite du colon transverse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 97 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Les plis radiés de l'anus se trouvent en dessous de la ligne ano-cutanée
- B) Au niveau de la partie terminale du tube digestif les veines s'organisent en plexus veineux
- C) Les plexus veineux hémorroïdaires inférieurs sont drainés par le système cave inférieur
- D) La thrombose hémorroïdaire externe correspond à ce qu'on appelle les hémorroïdes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 98 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La région abdominale se trouve entre la ligne bi sous costale et la ligne bi iliaque
- B) Les hypocondres se trouvent dans la région abdominale
- C) L'intestin grêle est composé du duodénum, jéjunum et iléon
- D) Le grand omentum recouvre les organes de l'étage supra-mésocolique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 99 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La troisième couche de fibres musculaires obliques fait partie des facteurs de la continence cardiale
- B) Le corps gastrique a une orientation verticale
- C) L'anastomose entre l'artère gastro-omental droite et l'artère gastro-omental gauche forme le cercle artériel de la grande courbure
- D) Un ulcère de la face antérieure de D1 donnera un ulcère cataclysmique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 100 : A propos du bloc duodéno-pancréatique, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La confluence entre les canaux biliaires hépatiques forme le canal cholédoque
- B) Le sphincter lisse d'Oddi régule le flux pancréatique et biliaire au niveau de la papille mineure
- C) La papille majeure et mineure se trouvent sur la face latérale de D2
- D) Un cancer de la tête du pancréas peut donner une rétention de bile qui se traduira par un ictère
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 101 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le tronc porte se forme en arrière de la tête du pancréas
- B) La veine cave inférieure passe en arrière du foie
- C) Les segments III et IV se trouvent entre la scissure porte principale et la scissure porte gauche
- D) Le foie droit se trouve à droite du ligament falciforme
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 102 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) L'artère mésentérique inférieure, en regard de L2/L3, circule dans le mésentère
- B) Les anses jéjunales sont disposées verticalement
- C) Le colon est lisse
- D) L'artère mésentérique inférieure vascularise l'intestin grêle, le colon ascendant et la partie droite du colon transverse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 103 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Les plis radiés de l'anus se trouvent en dessous de la ligne ano-cutanée
- B) Au niveau de la partie terminale du tube digestif les veines s'organisent en plexus veineux
- C) Les plexus veineux hémorroïdaires inférieurs sont drainés par le système cave inférieur
- D) Le rectum périnéal sert de réceptacle aux matières fécales
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 104 : A propos de l'anatomie du pharynx, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'étage supérieur du pharynx s'appelle le nasopharynx et communique avec les fosses nasales via les choanes
- B) L'étage moyen du pharynx s'appelle le laryngopharynx et communique avec la cavité orale via l'isthme du gosier
- C) Le laryngopharynx donne suite à l'œsophage, ce dernier cheminant à l'arrière de la trachée
- D) Le tiers supérieur de l'œsophage thoracique est situé entre l'incisure jugulaire du sternum et la crosse de l'aorte
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 105 : A propos des pathologies de l'œsophage, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le diverticule de Zencker est une hernie de la muqueuse à travers de la musculeuse œsophagienne et peut donner des dysphagies
- B) Les fumeurs et les alcooliques peuvent développer des cancers de l'œsophage qui sont dits à skip métastases
- C) Une achalasie œsophagienne peut provoquer des vomissements incoercibles
- D) Un syndrome de Boerhaave est une urgence qui peut se compliquer d'une médiastinite, ce qui requiert une chirurgie pour réparer en priorité la muqueuse œsophagienne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 106 : A propos du diaphragme thoraco-abdominal, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le hiatus fibreux de l'aorte est situé en regard de TH12 sur la partie verticale immobile du diaphragme thoraco-abdominal
- B) Le hiatus de la VCI est situé en regard de TH9 sur la partie horizontale mobile du diaphragme thoraco-abdominal
- C) Le hiatus de l'œsophage est situé en regard de TH10 sur la partie thoraco-lombale mobile du diaphragme thoraco-abdominal
- D) Le péricarde est fixé au centre phrénique via le ligament phréno-péricardique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 107 : A propos des piliers fibreux de l'aorte, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) A) Le ligament arqué médian (ou arcade du psoas) s'étend du pilier fibreux jusqu'au sommet du processus transverse de L1
- B) Le ligament arqué latéral (ou arcade du carré des lombes) s'étend du processus transverse de L1 jusqu'au sommet de la 12ème côte
- C) Les piliers fibreux du diaphragme cravatent l'œsophage en formant le hiatus œsophagien en TH10
- D) Le muscle psoas est un muscle fusiforme, creux et très puissant qui sert de hauban à la colonne vertébrale lombale et qui permet la flexion de la hanche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 108 : A propos des facteurs de la continence cardiaque, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'angle de His est situé entre le bord gauche de l'œsophage thoracique et le bord droit de la tubérosité gastrique
- B) L'angle de His est complété par l'action de la valvule de Gubarov
- C) Le sphincter inférieur de l'œsophage est un épaississement de la musculeuse facilement repérable lors d'interventions chirurgicales
- D) L'estomac est la seule partie du tube digestif comportant une troisième couche de fibres musculaires obliques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 109 : A propos de la vascularisation gastrique, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le tronc cœliaque va donner l'artère hépatique propre, l'artère splénique et l'artère gastrique gauche
- B) Le cercle artériel de la petite courbure est issu de l'union de l'artère gastrique gauche et de l'artère gastrique droite tandis que le cercle artériel de la grande courbure est issu de l'union de l'artère gastro-omental gauche (provenant de l'artère gastro-duodénale) et de l'artère gastro-omental droite (provenant de l'artère splénique)
- C) L'artère gastro-duodénale chemine en avant de la portion D1 du duodénum, ce qui explique les hémorragies cataclysmiques en cas d'ulcère situé juste après le pylore
- D) L'opération de Lewis et Santy consiste à lier l'artère gastro-duodénale au-dessus et en-dessous de cet ulcère afin de stopper l'hémorragie et l'hématémèse qui en découle
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 110 : A propos des pathologies de l'appareil digestif, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Un reflux gastro-œsophagien est toujours pathologique
- B) Un reflux gastro-œsophagien peut donner une métaplasie puis une dysplasie qui peut donner au bout de plusieurs années un cancer du cardia s'il n'est pas traité
- C) Un ulcère gastrique peut être provoqué par *Helicobacter pylori*
- D) Un ulcère gastrique peut être à l'origine d'une péritonite
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 111 : A propos du bloc duodéno-pancréatique, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le pancréas est un organe amphicrine : il sécrète l'insuline et le glucagon (fonction endocrine) ainsi que le suc pancréatique (fonction exocrine)
- B) Le conduit de Santorini s'abouche à la papille majeure au niveau du D2
- C) Le canal de Wirsung, ou conduit pancréatique principal, s'unit au conduit cholédoque au niveau de l'ampoule de Vater
- D) Par jour, le pancréas sécrète environ 400 cm³ de suc pancréatique à l'aspect transparent et filant
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 112 : A propos du bloc duodéno-pancréatique, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Lorsque la bile passe dans le sang et s'accumule sous la peau, on peut observer un ictère (aussi appelé jaunisse)
- B) Un cancer du corps du pancréas peut donner un ictère nu dû à une obstruction de la voie biliaire
- C) Un calcul biliaire qui se coince au niveau de la papille majeure peut donner une pancréatite aiguë nécrotico-hémorragique
- D) La réunion du conduit cystique et de la voie biliaire principale se fait au niveau de la convergence biliaire supérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 113 : A propos du pédicule hépatique, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Dans le pédicule hépatique, on retrouve la VCI à l'arrière, la voie biliaire à droite et l'artère hépatique propre à gauche
- B) L'artère hépatique propre se divise en artère hépatique droite et artère hépatique gauche au niveau du hile
- C) La veine porte se forme à l'arrière du corps du pancréas
- D) La veine splénique est une grosse veine sinueuse cheminant à l'arrière du pancréas et drainant le sang de la rate
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 114 : A propos du pédicule hépatique, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La VCS passe à l'arrière du foie et est fixée à ce dernier via le ligament transverse
- B) Le sphincter strié d'Oddi permet de réguler le flux pancréatique et biliaire qui se déverse dans le D2
- C) La bile est produite par le foie et stockée dans la vésicule biliaire
- D) Une mise en tension de la voie biliaire par une lithiase peut provoquer une colique hépatique due à des douleurs abdominales au niveau du point de Murphy
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 115 : A propos du pédicule hépatique, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le triangle de Calot est formé par le bord gauche du conduit cystique, le bord droit du canal cholédoque et le bord inférieur de l'artère cystique
- B) Le triangle inter-porto-cholédocien est formé par l'écartement entre le canal cholédoque et la veine porte
- C) La veine porte passe à l'avant de l'isthme du pancréas mais à l'arrière de l'artère hépatique propre
- D) On peut soupçonner une angio-cholite lorsque l'on observe la triade de Charcot qui associe fièvre, ictère et douleur biliaire irradiant dans l'omoplate droite et l'hypochondre droit
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 116 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Les anses du jéjunum sont disposées horizontalement
- B) Les anses de l'iléon sont disposées verticalement
- C) L'ensemble de l'intestin est bosselé (=taenias)
- D) Le colon possède des bandelettes coliques qui sont des condensations des fibres musculaires circulaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 117 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La charnière recto-sigmoïdienne est la jonction entre le colon sigmoïde et le rectum périnéal
- B) Les taenias ou bandelettes coliques disparaissent au niveau de la charnière recto-sigmoïdienne
- C) La muqueuse au niveau du rectum est de type épidermoïde
- D) Les colonnes de Morgagni se trouvent entre la ligne ano-rectale et ligne pectinée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 118 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Au niveau des plexus hémorroïdaires, les fibres longitudinales forment le ligament de Parks pour fixer ces plexus
- B) Le sphincter lisse permet la continence notamment grâce à une commande volontaire
- C) Le muscle Levator Ani s'insère sur le sphincter strié de l'anus
- D) Le muscle Levator Ani est le muscle abaisseur de la peau de l'anus
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 119 : A propos de l'appareil digestif, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Infection des sinus anaux peut donner un abcès de la marge anale
- B) Un patient qui a une cirrhose ou fibrose du foie peut avoir des varices rectales
- C) La maladie hémorroïdaire (en l'absence d'hépatopathie) se définit par un prolapsus des plexus hémorroïdaires
- D) En cas de cirrhose, le patient peut présenter des varices au niveau des plexus hémorroïdaires inférieurs
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 120 : A propos de l'anatomie de l'étage infra-mésocolique, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le côlon possède des haustrations, aussi appelées bandelettes coliques
- B) L'angle hépatique est situé plus haut que l'angle splénique car ce dernier est abaissé par la rate
- C) L'angle splénique est plus aigu que l'angle hépatique
- D) Les angles hépatique et splénique sont fixés par les cornes épiploïques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 121 : A propos des pathologies rectales, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le syndrome rectal associe rectorragie, ténésme et épreinte
- B) Les suppurations anales sont caractéristiques de la pathologie infectieuse rectale
- C) La maladie de Crohn et la recto-colique hémorragique sont des MICI (Maladies Inflammatoires Chroniques Intestinales)
- D) La sédentarité peut provoquer un prolapsus hémorroïdaire (issue progressive du plexus hémorroïdaire interne)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 122 : A propos de l'embryologie digestive, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le mésocôlon est la lame porte vaisseaux de l'artère mésentérique supérieure tandis que le mésentère est la lame porte vaisseaux de l'artère mésentérique inférieure
- B) Au niveau de l'anse intestinale primitive, le méso ventral véhicule l'artère mésentérique supérieure
- C) Le bourgeon caecal, initialement dans l'hypogastre, migre dans le sens horaire dans l'hypochondre gauche puis dans l'hypochondre droit et enfin dans la fosse iliaque droite
- D) Un arrêt de la rotation à 90 degrés peut s'accompagner de brides intestinales (ou occlusions intestinales aiguës) chez le nourrisson
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Corrections : Appareil digestif**QCM 1 : BD**

- A) Faux : le foie ne fait pas parti du TUBE digestif tout comme la rate et le pancréas. Mais fait partie de l'APPAREIL digestif
B) Vrai
C) Faux : Tout était juste jusqu'à 2 coupes « symétriques », les coupes sont Asymétriques le prof insiste dessus
D) Vrai
E) Faux

QCM 2 : ABCD

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

QCM 3 : CD

- A) Faux : Dans un plan SAGITTAL, même l'estomac, c'est plus tard qu'il sera dans un plan frontal
B) Faux : qcm chiant mais on retient : la branche crâniale donne la presque totalité de l'IG et la branche caudale donne la fin de l'IG + le colon D/ascendant + caecum + appendice
C) Vrai : important à retenir
D) Vrai
E) Faux

QCM 4 : C

- A) Faux : uniquement le mésogastre possède un méso ventral qui donnera plus tard le ligament gastro-hépatique le mésentère et mésocolon on uniquement un méso dorsal
B) Faux : ici tout était juste sauf le « pariétal », c'est un double accollement de feuillet VISCÉRAL
C) Vrai : OUI +++
D) Faux : La rate se retrouvera dans l'hypochondre gauche
E) Faux

QCM 5 : AB

- A) Vrai : Important ++
B) Vrai : texto cours
C) Faux : le hiatus aortique n'est pas en regard de TH9 mais de TH12 +++++
D) Faux : Le hiatus de la VCI est bien sur la partie horizontale du DTA mais en regard de TH9 +++++
E) Faux

QCM 6 : AD

- A) Vrai
B) Faux : piège parenthèse méchant, le corps est vertical et l'antrum est horizontal
C) Faux : pas l'artère gastrique droite mais l'artère hépatique propre
D) Vrai : super important, l'**A. Gastro-Duodénale** passe en arrière du duodénum +++++
E) Faux

QCM 7 : AC

- A) Vrai
B) Faux : à la papille **MAJEURE**
C) Vrai
D) Faux : Il provient du foie et de la vésicule biliaire, au niveau du pancréas c'est le suc pancréatique
E) Faux

QCM 8 : BD

- A) Faux : le ligament falciforme c'est pour la segmentation **MORPHOLOGIQUE** donc c'est un **LOBE** droit et gauche
B) Vrai
C) Faux : c'est le lobe caudé qui se trouve en arrière du hile hépatique sur cette vue
D) Vrai : texto cours la team
E) Faux

QCM 9 : BCD

- A) Faux : le secteur paramédian D comporte les segments V et VIII, apprenez le schéma de segmentation fonctionnelle et sachez le dessiner ça ira tout seul ensuite
B) Vrai
C) Vrai : A savoir par cœur ++++++
D) Vrai
E) Faux

QCM 10 : D

- A) Faux : les voies biliaires se trouvent à droite et l'artère hépatique propre se trouve à gauche, quand on décrit des structures anatomiques on fait comme si on regardait une personne en face donc ce qui est à droite est à gauche et inversement
B) Faux : c'est VMI + VMS + veine splénique
C) Faux : le jéjunum = anses horizontales et l'iléon = anses verticales ++++
D) Vrai : bien joué pour ce premier DM la team, bise anatomique
E) Faux

QCM 11 : C

- A) Faux : les lignes médio-claviculaires se trouvent en **DE-DEDANS** des mamelons
B) Faux : c'est l'hypogastre dans la RAP
C) Vrai
D) Faux : et non ce n'est pas physiologique, si on arrive à palper la rate ou le foie c'est qu'il y a une hypertrophie de ces organes
E) Faux

QCM 12 : ABCD

- A) Vrai
B) Vrai
C) Vrai
D) Vrai : que du cours la team
E) Faux

QCM 13 : BCD

- A) Faux : c'est le ligament arqué MÉDIAN
B) Vrai
C) Vrai : bien différencier les piliers fibreux des piliers musculaires
D) Vrai : +++
E) Faux

QCM 14 : ACD

- A) Vrai : c'est texto cours
B) Faux : on ne sent PAS d'épaississement de la musculature, ce n'est pas palpable contrairement au pylore
C) Vrai : +++ en TH12 se trouve le Tronc Coélique (TC)
D) Vrai
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : E

- A) Faux : anastomose de l'artère gastro-omental gauche et de l'artère gastro-omental droite
B) Faux : anastomose l'artère gastrique gauche et de l'artère gastrique droite
C) Faux : elle prend le nom d'artère hépatique propre après avoir donnée l'artère **gastro-duodénale**
D) Faux : il est sinueux
E) Vrai : qcm un peu difficile mais il est important de bien se représenter la vasculature gastrique, une fois acquise ça roule ma poule

QCM 16 : ABCD

- A) Vrai : voir schéma
B) Vrai
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

QCM 17 : CD

- A) Faux : 2 accolements de péritoine **VISCÉRAL ++**
- B) Faux : à la face inférieure évidemment
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 18 : ABC

- A) Vrai : +++++, important
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Le secteur latéral droit c'est les segments VI et VII
- E) Faux

QCM 19 : A

- A) Vrai : oui c'est important ça sert en chirurgie
- B) Faux : c'est le bord anti-mésentérique, le bord mésentérique c'est le lieu d'insertion du mésentère. Etant donné que le mésentère est un méso dorsal alors son insertion est dirigée vers la face postérieure de l'abdomen
- C) Faux : ça c'est pour le point de Murphy, ne pas confondre ++
- D) Faux : il donne également l'artère colica média
- E) Faux

QCM 20 : B

- A) Faux : au niveau de S2/S3
- B) Vrai
- C) Faux : j'ai inversé rectum pelvien = ampoule rectale et rectum périnéal = canal anal
- D) Faux : Cf. C
- E) Faux

QCM 21 : CD

- A) Faux : 3 valves
- B) Faux : entre la ligne ano-rectale et pectinée
- C) Vrai : +++
- D) Vrai : +++
- E) Faux

QCM 22 : E

- A) Faux : on n'observe pas directement les organes de l'étage infra-mésocolique car le grand omentum les cache
- B) Faux : s'attache au bord inférieur de l'estomac
- C) Faux : dans la cavité rétro-péritonéale
- D) Faux : pareil que la C
- E) Vrai

QCM 23 : ABCD

- A) Vrai : +++
- B) Vrai
- C) Vrai : +++ rotation dans un sens anti-horaire également
- D) Vrai : cf patho de rotation
- E) Faux

QCM 24 : BD

- A) Faux : c'est une valve MUQUEUSE
- B) Vrai
- C) Faux : en regard de TH12 donc du hiatus de l'aorte
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 25 : ACD

- A) Vrai : correspondance anatomique et fonctionnelle
- B) Faux : bord droit de la VEINE CAVE INFÉRIEURE jusqu'au fond de la fossette cystique
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 26 : D

- A) Faux : j'ai raconté n'importe quoi à aucun moment le Pr parle de sphincter ici
- B) Faux : pas de l'intestin grêle mais du COLON
- C) Faux : c'est entre le 1/3 externe et 1/3 moyen
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 27 : ABCD

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

QCM 28 : E

- A) Faux : entoure le foie en avant de l'estomac
- B) Faux : entoure la rate en arrière de l'estomac
- C) Faux : le mésentère se trouve à l'étage de l'anse intestinale primitive
- D) Faux : le méso du colon est uniquement dorsal, pour que ça soit juste il aurait fallut remplacer mésocolon par mésogastre
- E) Vrai

QCM 29 : CD

- A) Faux : ce ne sont pas des piliers musculaires mais des piliers FIBREUX
- B) Faux : s'étend du processus costiforme de L1 jusqu'au sommet de la 12^{ème} côte
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 30 : BD

- A) Faux : on perçoit une augmentation
- B) Vrai
- C) Faux : l'artère gastro-omental droite est issue de l'artère gastro-duodénale
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 31 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : le suc pancréatique pourra toujours s'écouler ainsi que la bile, ça donnera plutôt une inflammation puis infection de la bile
- C) Vrai : on parle d'HEPATECTOMIE, donc « hépa » c'est ce qui se rapporte à la division fonctionnelle donc on enlève les segments qui se trouvent à droite de la SPP
- D) Vrai : on parle de LOBECTOMIE, donc « lobe » c'est ce qui se rapporte à la division morphologique donc on enlève les segments qui se trouvent à droite du ligament falciforme
- E) Faux

QCM 32 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : on retrouve à la face postérieure du foie l'aéra nuda qui est une zone non péritonisée du foie
- C) Faux : veine cave inférieure pas veine porte
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 33 : D

- A) Faux : c'est le petit omentum/ligament gastro-hépatique qui entoure le hile du foie
- B) Faux : il est délimité en dedans par la voie biliaire principale
- C) Faux : les plaques de Peyers se trouvent au niveau du bord anti-mésentérique
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 34 : ABCD

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

QCM 35 : E

- A) Faux : entoure le foie en avant de l'estomac
- B) Faux : entoure la rate en arrière de l'estomac
- C) Faux : le mésentère se trouve à l'étage de l'anse intestinale primitive
- D) Faux : le méso du colon est uniquement dorsal, pour que ça soit juste il aurait fallu remplacer mésocolon par mésogastre
- E) Vrai

QCM 36 : CD

- A) Faux : ce ne sont pas des piliers musculaires mais des piliers FIBREUX
- B) Faux : s'étend du processus costiforme de **L1** jusqu'au sommet de la 12^{ème} côte
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 37 : ACDE

- A) Vrai
- B) Faux : il est en arrière de la trachée
- C) Vrai : texto cours
- D) Vrai : ++++
- E) Vrai : oui car la diffusion des métastases est très rapide

QCM 38 : CDE

- A) Faux : en regard de TH8
- B) Faux : on ne peut palper que l'antrum gastrique et encore...
- C) Vrai : texto cours
- D) Vrai
- E) Vrai

QCM 39 : A

- A) Vrai
- B) Faux : si le patient dort à plat l'acide remonte, il est parfois obligé de dormir avec plusieurs oreillers
- C) Faux : cette limite se fait avec l'artère gastro-duodénale
- D) Faux : l'estomac est très bien irrigué, en cas d'ulcère on aura des saignements importants
- E) Faux : vous l'avez peut-être pas forcément appris mais l'expectoration c'est une expulsion de sécrétions qui vient des voies respiratoires, lorsqu'on vomit du sang rouge on parle d'hématémèse

QCM 40 : BD

- A) Faux : il y a aussi des causes de jaunisse intra-hépatique
- B) Vrai
- C) Faux : c'est au niveau de la papille majeure plutôt
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 41 : C

- A) Faux : c'est la coupole droite
- B) Faux : le rein gauche se projette au niveau de l'hypochondre G
- C) Vrai
- D) Faux : c'est la face médiale
- E) Faux

QCM 42 : D

- A) Faux : il faut inverser mésocôlon avec mésentère
- B) Faux : au niveau de l'anse intestinale primitive il n'y a pas de méso ventral
- C) Faux : sens ANTI HORAIRE ++++
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 43 : AD

- A) Vrai : ++++
- B) Faux : c'est l'œsophage ABDOMINAL
- C) Faux : La portion horizontale n'est pas charnue, il y a le centre phrénique qui est fibreux
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 44 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Le sillon cystique est à droite du lobe carré le sillon ombilical est à gauche du lobe carré
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 45 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : le colon ne permet pas l'absorption des nutriments
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 46 : E

- A) Faux : c'est le muscle levator ani qui permet cette angulation
- B) Faux : la contraction est également permise par la commande volontaire
- C) Faux : les plis radiés de l'anus sont au niveau de la zone de la marge anale
- D) Faux : c'est le rectum pelvien qui épouse la concavité du sacrum
- E) Vrai

QCM 47 : AD

- A) Vrai : ++++
- B) Faux : c'est l'œsophage ABDOMINAL
- C) Faux : La portion horizontale n'est pas charnue, il y a le centre phrénique qui est fibreux
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 48 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Le sillon cystique est à droite du lobe carré le sillon ombilical est à gauche du lobe carré
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 49 : ADE

- A) Vrai
- B) Faux : effort de toux ++
- C) Faux : en arrière de l'œsophage abdominal il n'y a plus la trachée
- D) Vrai : texto cours
- E) Vrai : ++++

QCM 50 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : le SIO n'a pas d'épaississement des fibres musculaires circulaires lisses
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux : douleur projetée au niveau de l'épaule ou de la scapula

QCM 51 : ACE

- A) Vrai
- B) Faux : les épreintes ce sont plutôt des signes qui montrent que les patients ont du mal à évacuer
- C) Vrai : ++
- D) Faux : les varices rectales ne font pas partie de la maladie hémorroïdaire +++
- E) Vrai

QCM 52 : E

- A) Faux : c'est le muscle levator ani qui permet cette angulation
- B) Faux : la contraction est également permise par la commande volontaire
- C) Faux : les plis radiés de l'anus sont au niveau de la zone de la marge anale
- D) Faux : c'est le rectum pelvien qui épouse la concavité du sacrum
- E) Vrai

QCM 53 : BD

- A) Faux : c'est l'œsophage THORACIQUE
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : c'est l'arcade du carré des lombes
- E) Faux : il va comprimer le TC et peut donner des anévrysmes au niveau des arcades du pancréas

QCM 54 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : la vésicule biliaire est peu vascularisée ainsi s'il y a une inflammation il y aura peu de symptômes
- C) Vrai
- D) Vrai : ++
- E) Faux : ils se trouvent au niveau du rectum périnéal = canal anal

QCM 55 : BC

- A) Faux : épines iliaques antéro-supérieures
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : il peut y avoir des anomalies de rotations qui sont viables et donc ça peut donner des douleurs autre part que dans la fosse iliaque droite
- E) Faux

QCM 56 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : le bourgeon caecal qui ne subit aucune rotation ça n'a jamais été décrit
- C) Vrai
- D) Faux : le trajet intra-abdominal et de 3 cm environ
- E) Faux

QCM 57 : A

- A) Vrai
- B) Faux : l'angulus se trouve en au niveau de la petite courbure
- C) Faux : ce sont des vaisseaux droits, piège un peu méchant peut être dsl
- D) Faux : c'est l'artère splénique qui donne la gastrique postérieure
- E) Faux

QCM 58 : E

- A) Faux : le pancréas ne sécrète pas de bile
- B) Faux : la papille majeure se trouve en dessous de la papille mineure
- C) Faux
- D) Faux : elle se fait au niveau de la tête d'après les schémas
- E) Vrai

QCM 59 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : de la veine cave inférieure
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 60 : BCD

- A) Faux : C'est l'aorte **ABDOMINALE**
- B) Vrai : Notamment l'artère colique angulaire droite et la colica média, comprenez bien qu'il y a une continuité entre le mésentère et le mésocolon
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 61 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : le grand omentum est libre dans sa partie inférieure, il suffit seulement de le soulever pour voir les viscères de l'étage infra-mésocolique
- C) Faux : l'AMS circule dans un méso qui est dorsal
- D) Vrai : j'espère que cet item n'était pas trop ambigu
- E) Faux : j'ai tenté un truc un peu plus ludique mais assez facile hésitez pas à me dire si vous aimez bien ce genre de choses 😊

QCM 62 : BC

- A) Faux : épines iliaques antéro-supérieures
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : il peut y avoir des anomalies de rotations qui sont viables et donc ça peut donner des douleurs autre part que dans la fosse iliaque droite
- E) Faux

QCM 63 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : le bourgeon caecal qui ne subit aucune rotation ça n'a jamais été décrit
- C) Vrai
- D) Faux : le trajet intra-abdominal et de 3 cm environ
- E) Faux : en ce qui concerne le diverticule de Zencker, c'est vrai en revanche pour l'achalasie oesophagienne c'est faux c'est la partie basse de l'œsophage, souvenez-vous du schéma avec l'œsophage qui a une forme de « chaussette »

QCM 64 : E

- A) Faux : Tout le monde a des reflux donc il n'y a pas de risque d'avoir une métaplasie en revanche si ils sont pathologiques alors la oui il y a un risque
- B) Faux : l'angulus se trouve en au niveau de la petite courbure
- C) Faux : ce sont des vaisseaux droits, piège un peu méchant peut être dsl
- D) Faux : c'est l'artère splénique qui donne la gastrique postérieure
- E) Vrai

QCM 65 : E

- A) Faux : le pancréas ne sécrète pas de bile
- B) Faux : la papille majeure se trouve en dessous de la papille mineure
- C) Faux
- D) Faux : elle se fait au niveau de la tête d'après les schémas
- E) Vrai

QCM 66 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : de la veine cave inférieure
- D) Vrai
- E) Faux : c'est la portion rétrécie de la vésicule, ça c'est la définition d'infundibulum : Partie en forme d'entonnoir (d'organes ou canaux)

QCM 67 : BCDE

- A) Faux : C'est l'aorte **ABDOMINALE**
- B) Vrai : Notamment l'artère colique angulaire droite et la colica média, comprenez bien qu'il y a une continuité entre le mésentère et le mésocolon
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Vrai : ++++++

QCM 68 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : le tiers moyen de l'œsophage thoracique se trouve entre crosse aortique et veine pulmonaire inférieure gauche
- C) Vrai
- D) Faux : l'achalasie œsophagienne provoque des régurgitations du bol alimentaire et non des vomissements
- E) Faux

QCM 69 : A

- A) Vrai
- B) Faux : en regard du tronc cœliaque
- C) Faux : ce sont des fibres musculaires lisses
- D) Faux : le sous muqueuse de l'estomac est très vascularisée ainsi ça donnera souvent des saignements
- E) Faux

QCM 70 : B

- A) Faux : à la partie inférieure de la tête du pancréas
- B) Vrai
- C) Faux : le conduit cystique rejoint la voie biliaire principale pour former le canal cholédoque
- D) Faux : une partie de la bile pourra s'évacuer par les conduit biliaires hépatiques du foie
- E) Faux

QCM 71 : E

- A) Faux : le foie occupe tout l'hypocondre DROIT
- B) Faux : la délimitation entre le foie droit et gauche se fait avec la scissure porte principale
- C) Faux : le foie droit ne comporte pas le segment IV
- D) Faux : il y a des moyens de fixités vasculaires
- E) Vrai

QCM 72 : A

- A) Vrai
- B) Faux : le colon ne possède pas de plis muqueux
- C) Faux : autour de l'axe formé par l'AMS
- D) Faux : Le calibre de l'intestin diminue jusqu'à la jonction iléo-caecale
- E) Faux

QCM 73 : CD

- A) Faux : ils s'abouchent à la face inférieure des colonnes
- B) Faux : ce sont les fibres musculaires lisses longitudinales qui forment le ligament de Parks
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 74 : E

- A) Faux : donne de nombreuses collatérales pour la branche crâniale
- B) Faux : ce sont des formations musculaires
- C) Faux : étage infra mésocolique
- D) Faux : c'est au niveau de l'étage supra-mésocolique
- E) Vrai

QCM 75 : A

- A) Vrai
- B) Faux : en regard du tronc coélique
- C) Faux : ce sont des fibres musculaires lisses
- D) Faux : le sous muqueuse de l'estomac est très vascularisée ainsi ça donnera souvent des saignements
- E) Faux

QCM 76 : B

- A) Faux : à la partie inférieure de la tête du pancréas
- B) Vrai
- C) Faux : le conduit cystique rejoint la voie biliaire principale pour former le canal cholédoque
- D) Faux : une partie de la bile pourra s'évacuer par les conduit biliaires hépatiques du foie
- E) Faux

QCM 77 : E

- A) Faux : le foie occupe tout l'hypocondre DROIT
- B) Faux : la délimitation entre le foie droit et gauche se fait avec la scissure porte principale
- C) Faux : le foie droit ne comporte pas le segment IV
- D) Faux : il y a des moyens de fixités vasculaires
- E) Vrai

QCM 78 : A

- A) Vrai
- B) Faux : le colon ne possède pas de plis muqueux
- C) Faux : autour de l'axe formé par l'AMS
- D) Faux : Le calibre de l'intestin diminue jusqu'à la jonction iléo-caecale
- E) Faux

QCM 79 : CD

- A) Faux : ils s'abouchent à la face inférieure des colonnes
- B) Faux : ce sont les fibres musculaires lisses longitudinales qui forment le ligament de Parks
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 80 : E

- A) Faux : c'est la coupole gauche
- B) Faux : plutôt dans le cadran de l'épigastre
- C) Faux : il filtre le sang VEINEUX
- D) Faux : elle stock la bile, le foie la fabrique
- E) Vrai

QCM 81 : ABCD

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

QCM 82 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai : l'estomac est très bien vascularisé on le rappelle
- E) Faux

QCM 83 : CD

- A) Faux : de l'artère ABDOMINALE
- B) Faux : en arrière de l'estomac
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 84 : CD

- A) Faux : la cirrhose cause des varices rectales à cause de l'hypertension portale
- B) Faux : piège un peu méchant, si on clampé la branche portale gauche on va observer une décoloration du FOIE gauche
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 85 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : s'insère sur le sphincter strié
- E) Faux

QCM 86 : BCD

- A) Faux : j'ai inventé cette ligne, le QCM est pas fou mdrrr
- B) Vrai
- C) Vrai : en regard de C4 aussi
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 87 : A

- A) Vrai
- B) Faux : l'arc aortique n'est pas au niveau abdominal mais au niveau thoracique
- C) Faux : les fibres les plus BASSES
- D) Faux : c'est la muqueuse +++
- E) Faux

QCM 88 : B

- A) Faux : la parenthèse est fausse l'angle de His c'est l'incisure cardiale, la valvule de Gubarrof c'est le pli cardial
- B) Vrai
- C) Faux : 30%
- D) Faux : c'est une métaplasie qui évolue vers une dysplasie
- E) Faux

QCM 89 : ACD

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

QCM 90 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : plutôt hémi-ceinture vers la droite, épigastre, au niveau du point de Murphy
- D) Faux : ça entrainera plutôt une pancréatite aigue nécrotico-hémorragique
- E) Faux

QCM 91 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : entre l'AMS et le TC
- C) Faux : le syndrome rectal se retrouve dans les cancers du rectum notamment
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 92 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : c'est le nasopharynx
- C) Vrai
- D) Faux : des régurgitations
- E) Faux

QCM 93 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : dans la hernie par roulement la jonction oeso-gastrique reste dans l'abdomen ++
- E) Faux

QCM 94 : D

- A) Faux : forme la voie biliaire principale
- B) Faux : au niveau de la papille majeure
- C) Faux : face médiale
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 95 : BCD

- A) Faux : en arrière de l'isthme +++
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai : alors point important, ici j'utilise les mots du prof mais il y a une différence entre voie biliaire principale et canal cholédoque. Le prof utilise le terme voie biliaire principale mais si un calcul se bloque ici la bile peut toujours s'évacuer depuis la vésicule biliaire. Tout ça pour dire que si le prof utilise le terme voie biliaire principale pour l'angiocholite il faut compter ça vrai et encore + si il utilise « canal cholédoque » et attention canal cholédoque ça veut pas dire papille majeure
- E) Faux

QCM 96 : E

- A) Faux : dans le mésocolon
- B) Faux : horizontalement +++
- C) Faux : il est bosselé, il a des haustrations
- D) Faux : l'AMI vascularise la partie gauche du colon transverse, le colon descendant et le rectum
- E) Vrai

QCM 97 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : ce qu'on appelle les hémorroïdes c'est le prolapsus du plexus hémorroïdaire interne
- E) Faux

QCM 98 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : dans la région thoraco-abdominale
- C) Vrai
- D) Faux : étage infra mésocolique
- E) Faux

QCM 99 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : face postérieure de D1 car passe l'artère gastro-duodénale
- E) Faux

QCM 100 : D

- A) Faux : forme la voie biliaire principale
- B) Faux : au niveau de la papille majeure
- C) Faux : face médiale
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 101 : BC

- A) Faux : en arrière de l'isthme +++
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : c'est le LOBE droit
- E) Faux

QCM 102 : E

- A) Faux : dans le mésocolon
- B) Faux : horizontalement +++
- C) Faux : il est bosselé, il a des haustrations
- D) Faux : l'AMI vascularise la partie gauche du colon transverse, le colon descendant et le rectum
- E) Vrai

QCM 103 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : c'est le rectum PELVIEN
- E) Faux

QCM 104 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : étage moyen = oropharynx
- C) Vrai
- D) Vrai : « c'est un qcm que j'aurais pu poser sans problème » +++
- E) Faux

QCM 105 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai : « mais je n'aurais pas formulé comme ça, y'a 2 notions, une notion d'épidémiologie : les cancers de l'œsophage sont des cancers du fumeur et de l'alcoolique. Les cancers donnent des skips métastases c'est une notion d'anatomopathologie et de physiopathologie donc je n'aurais pas mis la même notion dans le même item »
- C) Faux : peut provoquer des régurgitations liées à un spasme de la partie basse de l'œsophage « ça c'est un bon qcm, un bon item » +++
- D) Vrai : « mais là aussi y'a 2 notions dans le même item. Une notion d'urgence qui est la médiastinite et la notion thérapeutique/chirurgicale, je n'aurais pas mélangé les 2 items. »
- E) Faux

QCM 106 : CD

- A) Faux : partie verticale mobile « très bon item, j'aurais posé cet item » et plus tard « alors c'est un peu vicieux ça parce que le hiatus fibreux de l'aorte par définition il est pas mobile. C'est typiquement le type de qcm qu'on aurait éliminé » mdrrr bon il change vite de discours mais ça vous montrer aussi que les tuteurs et les profs n'ont pas le même esprit pour faire les QCMs
- B) Faux : partie horizontale immobile (centre phrénique) « vicieux mais bon »
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 107 : BD

- A) Faux : médial « il est bon celui-là » ++
- B) Vrai
- C) Faux : piliers **musculaires**
- D) Vrai : « il est bien celui-là » +++
- E) Faux

QCM 108 : BD

- A) Faux : œsophage abdominal
- B) Vrai
- C) Faux : c'est le pylore qui est visible macroscopiquement
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 109 : E

- A) Faux : artère hépatique commune
- B) Faux : parenthèses inversées « très bien ce qcm » +++
- C) Faux : artère chemine en arrière
- D) Faux : c'est l'opération de Weinberg « un peu trop chirurgical ce qcm mais j'aime bien moi »
- E) Vrai

QCM 110 : BCD

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

QCM 111 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : papille mineure +++
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 112 : ACD

- A) Vrai
- B) Vrai : Le prof l' a compté vrai car dans la réalité anatomique si la tumeur est grosse c'est possible mais il a dit que vous deviez retenir uniquement que c'est vrai pour la cancer de la TETE du pancréas
- C) Vrai
- D) Faux : convergence biliaire inférieure
- E) Faux

QCM 113 : B

- A) Faux : veine porte. Le prof trouve ce qcm un peu ambigu parce qu'en soit on retrouve la VCI en arrière mais il ne parle pas de VCI dans le pédicule hépatique, c'est un qcm qu'il ne poserait pas.
- B) Vrai
- C) Faux : à l'arrière de l'isthme +++
- D) Faux : elle n'est pas sinueuse (c'est l'artère splénique qui est sinueuse)
- E) Faux

QCM 114 : CD

- A) Faux : VCI
- B) Faux : sphincter lisse
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 115 : BD

- A) Faux : bord droit de la voie biliaire principale ++
- B) Vrai
- C) Faux : à l'arrière du pancréas
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 116 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : le prof a dit que c'était un qcm vicieux et qu'il l'aurait éliminé
- D) Faux
- E) Faux

QCM 117 : BD

- A) Faux : le prof a dit que c'était un bon qcm +++
- B) Vrai
- C) Faux : le prof a dit qu'en soi c'est vrai mais pas assez précis, il aurait dit « la muqueuse au niveau du rectum peut être de type épidermoïde », là c'est vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 118 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : commande involontaire
- C) Vrai
- D) Faux : c'est le corrugator cutis ani
- E) Faux

QCM 119 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai : lorsqu'on a une cirrhose on peut avoir des varices aux 2 extrémités du tube digestif, donc au rectum et à l'œsophage
- C) Vrai
- D) Vrai : le prof compte ça vrai, il a pas donné plus de justification on va essayer de lui demander pourquoi ? Pour mieux comprendre. Néanmoins en conf d'anat il a dit qu'une cirrhose du foie donne des varices aux 2 extrémités du TD. Le système porte étant surchargé à cause de la mauvaise filtration du sang il faut bien un autre système qui prenne en charge ce surplus notamment le système cave donc les veines vont se dilater à cause du surplus. Il y a aussi une anastomose porto-cave qui existe. C'est ce que j'ai compris en tout cas.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 120 : CD

- A) Faux : haustrations = bosselures coliques \neq taenias = bandelettes coliques
- B) Faux : c'est l'inverse, angle hépatique abaissé par le foie
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 121 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai : le prof trouvait ce qcm pas trop précis je crois, il aurait plutôt remplacé rectale par anale mais je me souviens plus trop de ce qu'il a dit dsl
- C) Vrai
- D) Faux : sédentarité -> thrombose hémorroïdaire externe
- E) Faux

QCM 122 : D

- A) Faux : c'est l'inverse. Le prof a dit bon qcm +++
- B) Faux : pas de méso ventral au niveau de l'anse intestinale primitive
- C) Faux : c'est dans le sens anti-horaire
- D) Vrai
- E) Faux

6. Membre inférieur et supérieur

2022 – 2023 (Pr. Baque et Pr Bronsard)

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

- A) La clavicule possède une concavité médiale antérieure et une convexité latérale antérieure
- B) La scapula est en arrière de la cage thoracique
- C) Le processus coracoïde s'articule avec la clavicule par une articulation synoviale
- D) L'épine de la scapula délimite une fosse supra-épineuse et une fosse infra-épineuse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La tête de l'humérus représente 2/3 de sphère
- B) En vue postérieure, au niveau de la palette humérale, on peut voir la trochlée et le capitulum
- C) Le radius a une courbure supinatrice inférieure et pronatrice supérieure
- D) La rangée supérieure du carpe est composée de : trapèze, trapézoïde, capitatum et hamatum
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos des articulations synoviales, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) L'articulation sphéroïde a 3 degrés de liberté
- B) L'articulation ellipsoïde appelée aussi énarthrose a 2 degrés de liberté
- C) L'articulation ginglyme a 1 degré de liberté
- D) L'articulation en selle appelée également trochoïde a 2 degrés de liberté
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) L'articulation scapulo-humérale est une sphéroïde avec 3 degrés de liberté et est l'articulation la plus mobile du corps humain
- B) L'articulation scapulo-thoracique est articulation synoviale appelée syssarcose
- C) Au niveau des articulations entre le radius et l'ulna, on parle de double trochoïde inversée à axe commun
- D) L'articulation huméro-radiale est une sphéroïde avec 3 degrés de liberté
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La veine basilique se trouve à la face médiale du bras et pénètre en profondeur plus vite que la veine céphalique
- B) La veine céphalique pénètre en profondeur au niveau du sillon delto-pectoral
- C) Au niveau du bras, le nerf radial passe dans le sillon bicipital latéral
- D) Le nerf ulnaire passe par le canal de Guyon
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) En vue exopelvienne de l'os coxal, on peut voir la surface quadrilatère
- B) L'acétabulum est recouvert entièrement de cartilage
- C) Le détroit supérieur du petit bassin passe par les tubérosités ischiatiques
- D) La ligne innominée délimite en haut la surface abdomino-pelvienne et en bas la cavité pelvienne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Au niveau du col du fémur on retrouve le grand trochanter et le petit trochanter, lieux d'insertions musculaires
- B) Au niveau de l'épiphyse proximale du fémur on retrouve le tubercule des adducteurs, lieu de passage du pédicule fémoral pour devenir poplité
- C) Le petit trochanter est visible en vue postérieure du fémur mais pas en vue antérieure
- D) En vue antérieure du fémur, on peut voir la ligne âpre qui permet l'insertion des muscles de la cuisse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La tubérosité tibiale antérieure sert à l'insertion du tendon quadricipital
- B) L'articulation proximale de la fibula avec le tibia est latérale par rapport au condyle latéral tibial
- C) L'articulation tibio-fibulaire inférieure est une articulation fibreuse, appelée aussi syndesmose
- D) La partie formée par les 2 phalanges du premier orteil se nomme l'hallux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Au niveau de l'articulation coxo-fémorale on retrouve un fibrocartilage, qui se nomme le labrum, qui permet d'augmenter la congruence
- B) Toutes les fractures du col fémoral sont intra-capsulaire alors que les fractures per-trochantérienne sont extra-capsulaire
- C) Entre le fémur et le tibia il y a une très grande congruence comme pour l'articulation coxo-fémorale
- D) Le ligament croisé antérieur s'insère de la surface intercondyloire postérieure du tibia jusqu'à la face latérale du condyle médial du fémur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La grande veine saphène rejoint la veine fémorale profonde par le biais d'une crosse
- B) L'artère fémorale superficielle donnera l'artère poplitée en passant par le hiatus des adducteurs
- C) En vue postérieure, le nerf sciatique passe en avant du muscle piriforme
- D) Au niveau de la loge postérieure de la jambe, le nerf tibial et l'artère tibiale postérieure rejoignent la face médiale et postérieure de la malléole interne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) L'épine de la scapula se prolonge par l'acromion pour s'articuler avec la clavicule
- B) Au niveau de l'humérus on retrouve une gouttière intertuberculaire qui laisse passer la longue portion du muscle brachial antérieur
- C) Sur la face postérieure de la diaphyse de l'humérus on voit le sillon du nerf radial
- D) La tubérosité bicipitale du radius permet l'insertion distale du muscle biceps brachial
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La tête du radius est recouverte de cartilage sur tout son périmètre
- B) La tête du radius s'articule avec l'incisure radiale de l'ulna, cette dernière se trouvant au niveau de la tête de l'ulna
- C) Au niveau de l'espace axillaire latéral, passe le nerf axillaire
- D) L'insertion distale du triceps se fait sur le processus olécranien de l'ulna
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Le nerf ulnaire passe dans le sillon bicipital latéral
- B) Le nerf médial passe par le sillon bicipital médial
- C) Le nerf ulnaire donne la motricité pour la loge thénarienne
- D) le nerf médian donne la motricité pour la loge hypothénarienne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Sur la tête du fémur on retrouve une zone cartilagineuse où s'insère le ligament fémoral
- B) Le col du fémur est une zone de faiblesse
- C) La face supérieure du tibia possède un seul condyle tibial qui permet de s'articuler avec la surface articulaire du fémur
- D) Le tarse supérieur est composé du talus (=astragale) et du calcaneus
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) L'articulation sacro-iliaque est très mobile ce qui nous permet de nous pencher vers l'avant très facilement
- B) Au niveau du tibia on retrouve des fibro-cartilages qui prennent le nom de ménisques, triangulaires à la coupe
- C) Le ligament collatéral externe (=fibulaire) est un ligament court
- D) L'articulation entre la patella et le fémur est une trochoïde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le cadran le plus sûr pour faire une injection intra-musculaire est le cadran supéro-externe
- B) La base du trigone fémoral est formée par le ligament inguinal
- C) Au niveau de ce triangle on retrouve de latéral en médial : nerf fémoral, artère fémorale et veine fémorale
- D) On peut prendre le pouls en arrière de la malléole interne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le col chirurgical de l'humérus est le lieu de fracture entre les deux tubérosités
- B) Au niveau du col de l'ulna on retrouve l'incisure radiale de l'ulna
- C) L'hamatum s'articule avec la base du 4^{ème} et 5^{ème} métacarpien
- D) Les 5 doigts de la main possèdent 3 phalanges
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Les ligaments coraco-claviculaires sont des ligaments à distance
- B) Le muscle dentelé antérieur (serratus major) s'insère du bord spinal de la scapula jusqu'aux côtes où il forme des digitations
- C) Le ligament triangulaire encercle la tête du radius
- D) Le radius s'articule avec le scaphoïde et le lunatum en formant une articulation synoviale ellipsoïde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Au niveau de l'espace axillaire inférieur passe le nerf radial
- B) Au niveau de l'espace axillaire latéral passe le nerf axillaire
- C) Pour mesurer la pression artérielle on place le stéthoscope au niveau du coude dans l'axe du sillon bicipital médial
- D) Le nerf médian, passant par le canal carpien, permet la motricité de la loge thénarienne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Sur une vue exopelvienne de l'os coxal, on observe la ligne glutéale antérieure et postérieure
- B) L'acétabulum reçoit la tête de l'humérus formant une articulation synoviale sphéroïde
- C) A l'extrémité distale du fémur, en vue postérieure, on observe une échancrure inter-condyloïde
- D) L'articulation entre la patella et le tibia est une articulation synoviale trochléenne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Une luxation de l'articulation de la hanche peut entraîner une nécrose de la tête fémorale
- B) Les ligaments croisés se croisent dans un plan sagittal et dans un plan frontal
- C) Le ligament collatéral interne est long
- D) Le principal risque d'une entorse grave du genou est la déchirure du pédicule fémoral et donc l'ischémie des tissus de la jambe qui peut mener à une amputation
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) La grande veine saphène fait partie du réseau veineux profond
- B) Au niveau du pied on retrouve le rétinaculum des fléchisseurs
- C) Le sartorius permet de délimiter en dehors les éléments vasculaires et nerveux et en dedans les éléments musculaires
- D) L'artère tibiale postérieure donnera l'artère pédieuse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 23 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le col chirurgical de l'humérus est le lieu de fracture entre les deux tubérosités
- B) Au niveau du col de l'ulna on retrouve l'incisure radiale de l'ulna
- C) L'hamatum s'articule avec la base du 4^{ème} et 5^{ème} métacarpien
- D) Les 5 doigts de la main possèdent 3 phalanges
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 24 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Les ligaments coraco-claviculaires sont des ligaments à distance
- B) Le muscle dentelé antérieur (serratus major) s'insère du bord spinal de la scapula jusqu'aux côtes où il forme des digitations
- C) Le ligament triangulaire encercle la tête du radius
- D) Le radius s'articule avec le scaphoïde et le lunatum en formant une articulation synoviale ellipsoïde
- E) Lors de la luxation antéro-interne de l'articulation scapulo-humérale, la zone de Rouvière peut se déchirer

QCM 25 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Au niveau de l'espace axillaire inférieur passe le nerf radial
- B) Au niveau de l'espace axillaire latéral passe le nerf axillaire
- C) Pour mesurer la pression artérielle on place le stéthoscope au niveau du coude dans l'axe du sillon bicipital médial
- D) Le nerf médian, passant par le canal carpien, permet la motricité de la loge thénarienne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Sur une vue exopelvienne de l'os coxal, on observe la ligne glutéale antérieure et postérieure
- B) L'acétabulum reçoit la tête de l'humérus formant une articulation synoviale sphéroïde
- C) A l'extrémité distale du fémur, en vue postérieure, on observe une échancrure inter-condyloïde
- D) L'articulation entre la patella et le tibia est une articulation synoviale trochléenne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 27 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Une luxation de l'articulation de la hanche peut entraîner une nécrose de la tête fémorale
- B) Les ligaments croisés se croisent dans un plan sagittal et dans un plan frontal
- C) Le ligament collatéral interne est long
- D) Le principal risque d'une entorse grave du genou est la déchirure du pédicule fémoral et donc l'ischémie des tissus de la jambe qui peut mener à une amputation
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) La grande veine saphène fait partie du réseau veineux profond
- B) Au niveau du pied on retrouve le rétinaculum des fléchisseurs
- C) Le sartorius permet de délimiter en dehors les éléments vasculaires et nerveux et en dedans les éléments musculaires
- D) L'artère tibiale postérieure donnera l'artère pédieuse
- E) La petite veine saphène (veine saphène externe) remonte le long de la face postérieure et latérale de la jambe

QCM 29 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) (annale 2020) :

- A) La courbure supinatrice de l'ulna est un élément important du mouvement de pronosupination
- B) La tête radiale s'articule avec l'incisure radiale de l'ulna
- C) Les articulations radio-ulnaires proximale et distale représentent une double trochoïde inversée à axe commun
- D) La tête ulnaire s'articule avec l'incisure ulnaire du radius
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 30 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le fragment de cylindre de la tête de l'humérus s'articule avec le capitatum de l'humérus
- B) La styloïde ulnaire et la styloïde radiale sont distales par rapport à l'articulation radio-humérale et huméro-ulnaire
- C) L'articulation de l'épaule est une conjonction de 5 articulations dont 2 synoviales et 3 non synoviales
- D) La bourse séreuse est une articulation synoviale étant donné qu'elle contient de la synovie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) L'usure du cartilage au niveau de l'épaule se nomme : omarthrose
- B) La scapula a une face antérieure concave et une face postérieure convexe
- C) La tête de l'ulna s'articule également avec le trapézoïde
- D) L'axe de la main passe par le lunatum, le capitatum, le 3^{ème} métacarpien et les phalanges du 3^{ème} doigt
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Dans la fosse axillaire passe : l'artère axillaire, la veine axillaire et les branches du plexus brachial
- B) Le réseau veineux sous cutané est riche à la face antérieure du coude (zone de ponction veineuse)
- C) Le sillon bicipital médial contient le nerf médian, le nerf ulnaire et l'artère humérale
- D) Le nerf ulnaire passe dans le canal carpien et permet la motricité de la loge hypothénarienne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) En vue exopelvienne on retrouve une grande échancrure sciatique qui surplombe l'épine sciatique
- B) En vue endopelvienne on retrouve une ligne glutéale antérieure et postérieure
- C) Au-dessus de la ligne innommée se trouve le foramen obturé
- D) Le promontoire est la partie postérieure et supérieure du plateau vertébral de S1
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 34 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Au niveau de l'extrémité supérieure du tibia, le condyle latéral est concave alors que le condyle médial est convexe
- B) Au niveau de l'épicondyle latéral du fémur se trouve le tubercule des adducteurs
- C) Le ménisque latéral a une forme de O alors que le ménisque médial a une forme de C
- D) On retrouve également des ménisques au niveau de l'articulation de l'épaule ou du genou
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 35 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le ligament croisé postérieur va de la surface intercondyalaire du tibia jusqu'à la face latérale du condyle médial du fémur
- B) Lors de la flexion du genou les ligaments sont dans une position instable
- C) Les ligaments croisés sont intra-articulaires mais extra-synoviaux
- D) le ligament croisé postérieur empêche le fémur d'aller en avant du tibia
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) La grande veine saphène prend naissance au niveau de la malléole externe et remonte le long de la face antérieure et externe du membre inférieur
- B) L'artère fémorale se divise pour donner l'artère fémorale superficielle qui va rejoindre le genou pour irriguer le membre inférieur et l'artère fémorale profonde qui passe par le tubercule des adducteurs pour donner l'artère poplitée
- C) Au niveau de la fosse poplitée on a de dehors en dedans : le nerf sciatique (innervé les muscles extenseurs de la jambe), la veine poplitée et l'artère poplitée
- D) Le nerf tibial se divise pour innervé les muscles de la loge antérieure et latérale de la jambe
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) La scapula est un os avec une base supérieure et une pointe inférieure
- B) Entre le faisceau supérieur et moyen des ligaments gléno-huméraux on a la zone de Weitbrecht
- C) Entre le faisceau supérieur et moyen des ligaments gléno-huméraux on a la zone ovale
- D) Le ligament coraco-huméral possède un faisceau majeur et un faisceau mineur
- E) L'articulation acromio-claviculaire est la seule articulation qui permet de relier le membre inférieur au tronc

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

- A) La fosse axillaire est une pyramide penchée sur le côté à 4 faces dont la base est la face inférieure de la clavicule
- B) La paroi antérieure est formée par les muscles : grand pectoral, petit pectoral, subclavier et coraco-brachial, ils sont tous enveloppés dans le fascia clavi-pectoro-axillaire
- C) Le muscle coraco-brachial, le chef long du biceps et le petit pectoral ont un tendon commun au niveau du processus coracoïde
- D) Les muscles faisant partie de la coiffe des rotateurs sont : le subscapulaire, l'infra-épineux, le supra-épineux, le petit rond, le grand rond et le grand dorsal
- E) L'articulation scapulo-thoracique permet au bras de faire une abduction supérieure à 90°

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

- A) L'artère sous clavière prend le nom d'artère axillaire au bord inférieur de la clavicule
- B) Au niveau de la loge médiale de l'avant-bras il y a 4 couches de muscles
- C) Le muscle rond pronateur en fait partie et s'insère de l'épicondyle médial de l'humérus jusqu'à la courbure pronatrice du radius
- D) Le nerf ulnaire passe en avant de l'épicondyle médial de l'humérus
- E) L'expansion aponévrotique du biceps recouvre une partie de la gouttière bicipitale latérale ce qui permet de protéger l'artère brachiale

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

- A) Les racines de C5 et C6 vont s'unir pour former le tronc primaire supérieur
- B) Les racines C7 et T1 vont s'unir pour former le tronc primaire inférieur
- C) Les rameaux postérieurs du tronc primaire supérieur, moyen et inférieur vont s'unir pour former le faisceau médial
- D) L'union du faisceau postérieur et du faisceau médial forme le V médian qui se poursuit par le nerf médian
- E) Le faisceau médial va donner le nerf ulnaire

QCM 41 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) En vue exopelvienne on retrouve une grande échancrure sciatique qui surplombe l'épine sciatique
- B) En vue endopelvienne on retrouve une ligne glutéale antérieure et postérieure
- C) Au-dessus de la ligne innommée se trouve le foramen obturé
- D) Le promontoire est la partie postérieure et supérieure du plateau vertébral de S1
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 42 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Au niveau de l'extrémité supérieure du tibia, le condyle latéral est concave alors que le condyle médial est convexe
- B) Au niveau de l'épicondyle latéral du fémur se trouve le tubercule des adducteurs
- C) Le ménisque latéral a une forme de O alors que le ménisque médial a une forme de C
- D) On retrouve également des ménisques au niveau de l'articulation de l'épaule ou du genou
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 43 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La grande veine saphène prend naissance au niveau de la malléole externe et remonte le long de la face antérieure et externe du membre inférieur
- B) L'artère fémorale se divise pour donner l'artère fémorale superficielle qui va rejoindre le genou pour irriguer le membre inférieur et l'artère fémorale profonde qui passe par le tubercule des adducteurs pour donner l'artère poplitée
- C) Au niveau de la fosse poplitée on a de dehors en dedans : le nerf sciatique (innerve les muscles extenseurs de jambe), la veine poplitée et l'artère poplitée
- D) Le nerf tibial se divise pour innerver les muscles de la loge antérieure et latérale de la jambe
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 44 : A propos de la fosse axillaire, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La paroi antérieure est formée par le muscle dentelé antérieur, le petit pectoral, le sous-clavier et le coraco-brachial
- B) Le muscle petit pectoral s'insère sur la face antérieure de la 3^{ème}, 4^{ème} et 5^{ème} côte jusqu'au sommet du processus coracoïde
- C) Le muscle subscapulaire s'insère sur la face antérieure de la scapula et sur le tubercule mineur de l'humérus
- D) L'artère axillaire prend le nom d'artère sous-clavière au niveau du bord inférieur de la clavicule
- E) La division du tronc artériel brachio-céphalique (TABC) se fait en regard de l'angle de Louis

QCM 45 : A propos du plexus brachial, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) C5 et C6 s'unissent pour former le tronc primaire supérieur
- B) Le faisceau postérieur va donner naissance au nerf radial et au nerf axillaire
- C) Le faisceau latéral va donner le nerf musculo-cutané (innerve le muscle biceps brachial et le brachial)
- D) Le faisceau médial va donner le nerf ulnaire, ce dernier passe dans le canal de Guyon au niveau du poignet
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 46 : A propos de la prono-supination, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Entre le radius et l'ulna on retrouve une double torroïde inversée à axe commun
- B) Le carré pronateur et le rond pronateur permettent de réaliser la pronation
- C) Ces derniers sont innervés par le nerf ulnaire
- D) Lors de la supination on met en jeu le muscle supinateur innervé par le nerf radial et on met en jeu le muscle biceps brachial innervé par le nerf musculo-cutané
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 47 : A propos de la face antérieure de l'humérus, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) On peut apercevoir la jonction entre la tête recouverte de cartilage et l'os sous-chondral, cette jonction se nomme également le col anatomique
- B) On voit la gouttière intertuberculaire qui laisse passer le tendon du chef long du biceps brachial qui s'insère sur le tubercule supra-glénodale
- C) On aperçoit l'épicondyle médial qui est volumineux et carré
- D) On voit également le sillon du nerf radial dans lequel circule le nerf radial issu du plexus brachial
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 48 : A propos de l'avant-bras et du poignet, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le processus olécranien et coronoïde de l'ulna s'articule avec le capitulum de l'humérus
- B) Au niveau de l'avant-bras on retrouve une articulation sphéroïde, deux articulations trochoïde, une articulation ginglyme et deux articulations ellipsoïde
- C) La veine médiane, basilique et céphalique de l'avant-bras se situent dans le réseau veineux profond de l'avant-bras
- D) Le trapèze s'articule avec le premier métacarpien
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 49 : A propos de la prono-supination, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La prono-supination est un mouvement de rotation du bras par rapport à son axe
- B) La supination correspond à la paume de la main retournée vers le bas à 90°
- C) La pronation correspond à la paume de la main retournée vers le haut à 90°
- D) Cette prono-supination est permise par une double trochoïde commune à axe inversé
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 50 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le relief de l'épine de la scapula est facile à palper
- B) Le muscle grand rond et le triceps délimitent l'espace axillaire inférieur où passe le nerf radial
- C) Le nerf ulnaire passe dans le sillon bicipital médial
- D) Le nerf ulnaire passe par le canal de Guyon et permet la motricité de la loge hypothénarienne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) L'échancrure inter-épineuse se trouve entre l'épine iliaque postéro-supérieure et l'épine iliaque postéro-inférieure de l'os coxal
- B) L'épine sciatique se trouve entre la grande la grande échancrure sciatique (en haut) et la petite échancrure sciatique (en bas)
- C) Sur une vue antérieure du fémur on aperçoit : la tête recouverte de cartilage, le col et également la ligne âpre qui permet l'insertion des muscles de la cuisse
- D) La patella, le tibia et le fémur sont palpables
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 52 : A propos du genou, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) En cas de fracture de la patella l'extension de la jambe est quand même possible
- B) Le tendon quadricipital s'insère sur la tubérosité tibiale antérieure
- C) Le condyle tibial latéral est convexe alors que le condyle tibial médial est concave
- D) La veine fémorale et l'artère fémorale passe par le tubercule des abducteurs pour passer en arrière du genou et prendre le nom de veine poplitée et d'artère poplitée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 53 : A propos de la jambe, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) On retrouve le triceps sural composé du muscle gastrocnémien (superficiel) et muscle soléaire (profond)
- B) L'articulation tibio-fibulaire inférieure est une articulation synoviale plane
- C) Dans la loge latérale on retrouve le nerf fibulaire profond
- D) L'artère tibiale postérieure et le nerf tibial suivent la même direction pour rejoindre la face postérieure et médiale de la malléole interne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 54 : Vous êtes interne en chirurgie orthopédique et une petite mamie s'est cassée le col du fémur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Peu importe que la fracture soit au niveau du col ou de la région inter-trochantérique vous savez que la capsule articulaire est déchirée
- B) La fracture est très douloureuse, vous devez endormir le membre inférieur, vous prenez le pouls fémoral et vous savez qu'en dedans de l'artère se trouve le nerf fémoral
- C) Plus tard, lors des examens vous voyez à la radio que la fracture concerne le col du fémur à proprement parler, vous vous en doutiez parce que ce genre de fracture concerne à 60 % cette région
- D) Vous voyez également à la radio une usure du cartilage coxo-fémoral, on appelle cela une gonarthrose
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 55 : A propos de la face antérieure de l'humérus, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) On peut apercevoir la jonction entre la tête recouverte de cartilage et l'os sous-chondral, cette jonction se nomme également le col anatomique
- B) On voit la gouttière intertuberculaire qui laisse passer le tendon du chef long du biceps brachial qui s'insère sur le tubercule supra-glénoïdal
- C) On aperçoit l'épicondyle médial qui est volumineux et carré
- D) On voit également le sillon du nerf radial dans lequel circule le nerf radial issu du plexus brachial
- E) Le tubercule majeur se nomme aussi trochiter et le tubercule mineur se nomme aussi trochin

QCM 56 : A propos de la fosse axillaire, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le muscle sous-clavier s'insère de la première côte jusqu'au bord inférieur de la clavicule
- B) La paroi antérieure de la fosse axillaire est constituée de 4 muscles
- C) La paroi latérale de la fosse axillaire est constituée de 3 loges musculaires
- D) L'artère brachiale prend son nom au niveau du bord inférieur du grand pectoral puis circule dans le canal brachial de Cruvelhier puis dans le sillon bicipital médial
- E) La veine axillaire se trouve sur le flanc médial de l'artère axillaire

QCM 57 : A propos du plexus brachial, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) L'union des rameaux antérieurs du tronc primaire supérieur et inférieur va donner le faisceau latéral et ce dernier donne naissance aux nerfs radial et axillaire
- B) Le nerf médian issu de l'union du faisceau latéral et médial innerve les muscles de la loge antérieure de l'avant-bras sauf pour les 2 faisceaux les plus médiaux du fléchisseur profond des doigts
- C) Le nerf musculo-cutané issu du faisceau latéral innerve le muscle biceps brachial et le muscle brachial
- D) Le nerf ulnaire est issu du nerf médian
- E) La position que l'on donne aux faisceaux (postérieur, latéral et médial) se fait en fonction de leur position par rapport à l'artère axillaire

QCM 58 : A propos de l'avant-bras, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le nerf médian circule dans le sillon bicipital médial puis s'engage dans l'arcade du rond pronateur
- B) Le muscle long palmaire s'insère de l'épicondyle médial de l'humérus jusqu'au rétinaculum des fléchisseurs de la main
- C) Le fléchisseur profond des doigts permet de fléchir P3 sur P2
- D) Le fléchisseur superficiel des doigts permet de fléchir P2 sur P1
- E) Le muscle brachio-radial s'insère sur la partie distale de l'humérus jusqu'à la styloïde de l'ulna

QCM 59 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) L'échancrure inter-épineuse se trouve entre l'épine iliaque postéro-supérieure et l'épine iliaque postéro-inférieure de l'os coxal
- B) L'épine sciatique se trouve entre la grande la grande échancrure sciatique (en haut) et la petite échancrure sciatique (en bas)
- C) Sur une vue antérieure du fémur on aperçoit : la tête recouverte de cartilage, le col et également la ligne âpre qui permet l'insertion des muscles de la cuisse
- D) La patella, le tibia et le fémur sont palpables
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 60 : A propos du genou, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) En cas de fracture de la patella l'extension de la jambe est quand même possible
- B) Le tendon quadricipital s'insère sur la tubérosité tibiale antérieure
- C) Le condyle tibial latéral est convexe alors que le condyle tibial médial est concave
- D) La veine fémorale et l'artère fémorale passe par le tubercule des abducteurs pour passer en arrière du genou et prendre le nom de veine poplitée et d'artère poplitée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 61 : A propos de la jambe, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) On retrouve le triceps sural composé du muscle gastrocnémien (superficiel) et muscle soléaire (profond)
- B) L'articulation tibio-fibulaire inférieure est une articulation synoviale plane
- C) Dans la loge latérale on retrouve le nerf fibulaire profond
- D) L'artère tibiale postérieure et le nerf tibial suivent la même direction pour rejoindre la face postérieure et médiale de la malléole interne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 62 : A propos de la fosse axillaire, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le muscle petit pectoral est dans un plan plus profond que le muscle grand pectoral
- B) Le muscle coraco-brachial s'insère du sommet du processus coracoïde jusqu'au radius
- C) Tous les muscles de la coiffe des rotateurs sont visibles sur une vue postérieure de la scapula
- D) La paroi latérale de la fosse axillaire est constituée de l'humérus, du biceps, du triceps et du deltoïde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 63 : A propos du pédicule axillaire, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Il est constitué de l'artère brachiale, de la veine brachiale et du plexus brachial
- B) Les rameaux antérieurs des troncs primaires, supérieur, moyen et inférieur s'unissent pour donner le faisceau antérieur
- C) C7 donne le tronc primaire moyen
- D) Le nerf médian est issu de la fusion du nerf musculo cutané et du nerf ulnaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 64 : A propos des muscles de la région du coude, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le chef long et court du biceps brachial s'insère par un tendon commun sur la tubérosité bicipitale du radius
- B) Le muscle fléchisseur radial du carpe s'insère de l'épicondyle médial de l'humérus jusqu'à la face antérieure de la base du deuxième métacarpien
- C) L'insertion distale du muscle fléchisseur superficiel des doigts se fait sur la base de la troisième phalanges des doigts
- D) L'insertion distale du muscle fléchisseur profond des doigts se fait sur la base de la deuxième phalanges des doigts
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 65 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le nerf ulnaire chemine dans la loge postérieure du bras, vient en arrière de l'épicondyle médial pour innerver les faisceaux musculaires les plus latéraux du fléchisseur profond des doigts
- B) Le nerf médian croise l'artère brachiale en X allongé
- C) Les muscles qui constituent la loge latérale de l'avant-bras sont : le brachio-radial, le long et court extenseur du carpe et le muscle supinateur
- D) Le nerf médian s'engage dans l'arcade du carré pronateur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 66 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Les muscles ilio-psoas et moyen et long adducteur forment le plancher du trigone de Scarpa
- B) Le muscle pectiné forme la paroi médiale du trigone de Scarpa
- C) Le muscle sartorius forme la paroi latérale du trigone de Scarpa
- D) Le nerf sciatique passe dans l'angle formé entre le muscle psoas et le muscle iliaque
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 67 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Au niveau du trigone de Scarpa la veine fémorale se trouve en dehors de l'artère fémorale
- B) Le nerf musculaire externe issu du nerf fémoral innerve le muscle sartorius
- C) Le ligament collatéral latéral du genou est dirigé de haut en bas et d'avant en arrière
- D) Le ligament collatéral médial du genou est dirigé de haut en bas et d'arrière en avant
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 68 : A propos de la clavicule, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Elle possède une convexité médiale antérieure
- B) Elle possède une concavité médiale postérieure
- C) Elle possède une concavité latérale antérieure
- D) Elle possède une convexité latérale postérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) La trochlée de l'humérus se trouve du côté de l'épicondyle médial
- B) Lors du mouvement de pronation la courbure pronatrice regarde en dehors
- C) Au niveau de la rangée inférieure du carpe, de dedans en dehors on a : l'hamatum, le capitatum, le trapézoïde et le trapèze
- D) Les os sésamoïdes des doigts se trouvent entre la première et deuxième phalange du pouce
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 70 : A propos des articulations du membre supérieure, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le membre supérieur ne possède que des articulations synoviales
- B) L'articulation sterno-claviculaire est la deuxième articulation sur le manubrium sternal
- C) Le labrum permet de rendre la surface glénoïdale de la scapula plus creuse
- D) Lors du mouvement de flexion et d'extension de l'avant-bras il y a un mouvement de l'articulation radio-humérale et huméro-ulnaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 71 : A propos des vaisseaux et des nerfs du membre supérieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La veine basilique rejoint la veine brachiale en profondeur pour former la veine axillaire
- B) Au niveau du creux axillaire on retrouve l'artère brachiale, la veine brachiale et le plexus brachial
- C) Le nerf ulnaire se trouve sur la face postérieure du bras et du coude
- D) Le nerf médian innerve la loge thénarienne et donne la sensibilité pour le cinquième et la moitié du quatrième doigt
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 72 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) L'ischion à la forme d'une aile de bateau
- B) Sur une vue exopelvienne on peut voir la surface glénoïde
- C) Toute la tête fémorale est recouverte de cartilage
- D) Le condyle tibial latéral est concave alors que le condyle tibial médial est convexe
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 73 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le pubis de chaque os coxal s'articule grâce à une articulation synoviale plane
- B) Le ligament croisé postérieur s'insère de la surface intercondyloire antérieur du tibia jusqu'à la face médiale du condyle tibial latéral du fémur
- C) Les ligaments croisés sont intra-capsulaires et intra-synoviaux
- D) L'articulation tibio-talienne est une articulation synoviale toroïde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 74 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La grande veine saphène prend naissance en avant de la malléole interne et remonte jusqu'à la face antérieure et médiale de la racine de la cuisse
- B) Le trigone de Scarpa est délimité latéralement par le muscle sartorius (muscle couturier)
- C) Le nerf sciatique sort par la fenêtre infra-pyramidal et rejoint la fosse poplitée
- D) Au niveau de la loge antérieure de la jambe on retrouve le nerf fibulaire profond et l'artère tibiale antérieure, cette dernière donne l'artère pédieuse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Pour bien observer la scapula sur une radiographie on fait une radiographie de profil du thorax
- B) Le processus coracoïde a une forme de doigt fléchi vers l'arrière
- C) Sur une vue antérieure de la scapula on peut observer la fosse supra et infra-scapulaire
- D) La tête de l'humérus regarde en haut en dehors et en avant
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 76 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le nerf radial marque son trajet sur la face postérieure de l'épiphyse de l'humérus
- B) Le capitulum de l'humérus a une forme de boule alors que la trochlée a une forme de diabololo
- C) Le biceps brachial est un muscle supinateur
- D) Le pisiforme se situe en avant du plan des 3 autres os de la rangée supérieure des os du carpe
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) L'articulation scapulo-humérale ayant une très grande mobilité, l'articulation acromio-claviculaire est une synoviale toroïde permettant d'avoir 2 degrés de liberté pour pouvoir suivre les mouvements de la scapula
- B) L'articulation scapulo-humérale est l'articulation la plus mobile après l'articulation coxo-fémorale
- C) Au niveau du coude on retrouve une articulation synoviale sphéroïde, toroïde et trochoïde
- D) Les pathologies des articulations du coude sont souvent des fractures ou luxations
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) La veine basilique pénètre en profondeur au niveau du sillon delto-pectoral pour rejoindre la veine axillaire
- B) La veine brachiale fait partie du réseau veineux profond
- C) Le chef court du biceps brachial s'insère sur le processus acromial
- D) Les 3 chefs du triceps s'insèrent sur le processus olécranien de l'ulna
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 79 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Acétabulum de l'os coxal est composé de 2 régions qui sont : la fosse acétabulaire et la surface semi-lunaire qui est recouverte de cartilage
- B) La métaphyse proximale du fémur à la forme d'une 2/3 de sphère
- C) La diaphyse du fémur est un tube cortical très solide rempli de moelle osseuse
- D) Le calcaneus est l'os que l'on sent lorsqu'on touche notre talon
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 80 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) L'articulation coxo-fémorale est plus congruente et stable que l'articulation scapulo-humérale
- B) L'articulation fémoro-tibiale a 2 degrés de liberté
- C) L'entièrement du ménisque est vascularisé
- D) Le ligament croisé antérieur est dirigé d'avant en arrière et de bas en haut
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 81 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La veine grande saphène comme la veine saphène externe peuvent présenter des varices et donc se faire ligaturer
- B) Les lymphonoeuds étant satellites des veines on pourra en palper au niveau de l'aîne lors d'adénopathies
- C) Le nerf fémoral passe par le tubercule des adducteurs pour rejoindre la fosse poplitée
- D) Tout comme le nerf fémoral, l'artère fémorale superficielle passe par le tubercule des adducteurs pour donner l'artère poplitée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 82 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Au niveau du trigone fémoral on a de dehors en dedans : nerf, veine et artère
- B) Au niveau de la fosse poplitée on a de dedans en dehors : artère, veine et nerf
- C) Le nerf tibial postérieur se trouve dans la loge postérieure de la jambe
- D) Le triceps sural est composé du muscle soléaire et du muscle gastrocnémiens
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 83 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le capitulum de l'humérus est visible en vue postérieure
- B) La tête de l'humérus représente 2/3 de sphère
- C) Le ligament coraco-huméral réunit le sommet du processus coracoïde à la tête humérale
- D) Le radius s'articule avec l'humérus et l'ulna tout comme l'ulna s'articule avec le radius et l'humérus
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 84 : A propos de la fosse axillaire, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le muscle grand pectoral fait partie de la paroi antérieure de la fosse axillaire et s'insère sur la clavicule, le sternum et les côtes jusqu'à la lèvre externe de la gouttière intertuberculaire
- B) Le fascia clavi-pectoro-axillaire va donner le ligament suspenseur de l'aisselle
- C) Le muscle subscapulaire constitue l'essentiel de la paroi latérale de la fosse axillaire
- D) Artère brachiale prend son nom au bord inférieur du grand pectoral
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 85 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le nerf médian issue de la fusion du faisceau latéral et médial innerve les muscles de la loge antérieure de l'avant-bras
- B) Le nerf radial issue du faisceau postérieur passe par le sillon du nerf radial de l'humérus et poursuit son chemin dans la gouttière bicipitale latérale pour innerver les muscles de la loge latérale de l'avant-bras
- C) Le nerf ulnaire issue du faisceau médial passe en arrière de l'épicondyle latéral de l'humérus et va innerver les 2 faisceaux les plus médiaux du fléchisseur profond des doigts
- D) Pour faire une flexion de de l'avant-bras sur le bras je vais activer mon le nerf ulnaire et le nerf musculo-cutané
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 86 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le muscle fléchisseur superficiel des doigts a trois insertions proximales, une épicondylienne, une ulnaire et une radiale
- B) Le muscle fléchisseur ulnaire du carpe s'insère de l'épicondyle médial de l'humérus jusqu'au pisiforme
- C) Le tendon du muscle fléchisseur superficiel des doigts perfore le tendon du muscle fléchisseur profond des doigts
- D) La flexion de P2 sur P1 est permise par le fléchisseur superficiel et profond des doigts
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 87 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) L'artère circonflexe superficielle et l'artère épigastre superficielle permettent d'irriguer la peau de l'abdomen
- B) L'artère pudendale externe supérieure passe en avant de la crosse de la grande veine saphène
- C) L'artère pudendale externe inférieure passe en avant de la crosse de la grande veine saphène
- D) L'artère pudendale externe inférieure passe en arrière de la crosse de la grande veine saphène
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 88 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le muscle pectiné s'insère de la branche ilio-pubienne jusqu'à la face postérieure du fémur, il fait partie du plancher du triangle de Scarpa
- B) Le muscle sartorius faisant partie du groupe des muscles de la patte d'oie forme la paroi latérale du trigone fémoral
- C) Le nerf sciatique passe dans l'angle dièdre formé par le muscle psoas et iliaque
- D) Le nerf fémoral va donner le nerf saphène qui est nerf moteur pur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 89 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le vaste médial est toujours plus développé que le vaste latéral du muscle quadriceps
- B) Le muscle semi-membraneux se termine par un tendon direct, réfléchi et récurrent
- C) Le ligament poplité arqué s'insère sur la tête de la fibula
- D) Sous ce ligament passe le muscle poplité
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 90 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le trigone fémoral a la forme d'un losange chez la femme
- B) Sa base supérieure correspond à la ligne de Malgaigne
- C) Le ligament inguinal qui se projette au niveau de la ligne de Malgaigne s'étend de l'épine iliaque antéro-inférieure à l'épine du pubis
- D) Dans le triangle de Scarpa on retrouve de dehors en dedans le nerf fémoral, l'artère fémorale et la veine fémorale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 91 : A propos des applications au niveau du trigone de Scarpa, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Pour prendre le pouls fémoral je place ma main au niveau du milieu du segment qui constitue la base de ce triangle
- B) Si l'hémorragie est à la racine de la cuisse je vais comprimer l'artère fémoral
- C) Si je mets un cathéter dans la veine fémorale je vais pouvoir remonter dans le cœur gauche pour mesurer les pressions
- D) Si je mets un cathéter dans l'artère fémorale je vais pouvoir remonter dans le cœur gauche pour mesurer les pressions
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 92 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Sur une vue superficielle du trigone de Scarpa on observe un relief externe qui est le muscle sartorius qui va de l'épine iliaque antéro-supérieure jusqu'au condyle médial du fémur
- B) Sur une vue superficielle du trigone de Scarpa on observera le relief du long adducteur notamment
- C) Le fascia qui sépare la graisse en 2 couches se nomme le fascia lata
- D) Le fascia qui entoure les muscles de la cuisse est le fascia superficialis
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 93 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) L'artère iliaque circonflexe superficielle irrigue la fosse iliaque
- B) L'artère épigastrique superficielle irrigue la peau de la région sous ombilicale
- C) L'artère pudendale externe vascularise le scrotum chez l'homme et les grandes lèvres chez la femme
- D) Elle se divise en une artère pudendale externe supérieure et inférieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 94 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) L'artère pudendale externe supérieure passe en arrière de la crosse de la grande veine saphène
- B) L'artère pudendale externe inférieure passe en avant de la crosse de la grande veine saphène
- C) La grande veine saphène draine le sang veineux profond du membre inférieur
- D) La veine saphène antérieure rejoint la veine fémorale par le biais d'une crosse qui traverse le fascia profond de la cuisse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 95 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Toutes les veines du corps ont des valvules anti-reflux
- B) Les varices essentielles sont dues à des thromboses des veines profondes
- C) Les phlébites correspondent à une thrombose des veines profondes
- D) Les paraplébite correspondent à une thrombose des veines superficielles
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 96 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Les ganglions au niveau du trigone de Scarpa sont disposés en cadran et centrés sur la crosse de la GVS
- B) Les maladies du membre inférieur ou de l'abdomen peuvent donner des ganglions au pli de l'aîne que l'on nomme ganglions prévalents
- C) Un mélanome au niveau de l'abdomen peut donner des métastases qui se trouvent au niveau du ganglion supéro-interne ou externe
- D) Un ganglion prévalent au pli de l'aîne permet de diagnostiquer facilement la pathologie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 97 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le muscle ilio psoas s'insère sur l'aile iliaque, la colonne vertébrale, les côtes et le fémur
- B) Le muscle iliaque et le muscle psoas ont un tendon commun qui s'insère sur le petit trochanter
- C) Le muscle ilio-psoas passe dans la lacune vasculaire
- D) Ce muscle permet la flexion de la cuisse sur la hanche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 98 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le muscle pectiné tout comme le muscle ilio-psoas constitue le plancher du trigone de Scarpa
- B) Le muscle pectiné est constitué de 2 faisceaux
- C) Il s'insère de la branche ilio-pubienne de l'os coxal jusqu'à la face antérieure du fémur
- D) Il fait partie du groupe des adducteurs
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 99 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le muscle moyen adducteur s'insère de l'ischion jusqu'à la face postérieure du fémur
- B) Il y a 3 muscles qui constituent la patte d'oie et qui sont : le sartorius le semi-membraneux et le gracile
- C) Ces muscles sont mono-articulaires
- D) Les qcms sur les muscles ça m'a gavé frère (compté faux)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 100 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) L'artère fémorale fait suite à l'artère iliaque interne
- B) L'artère fémorale occupe à peu près la bissectrice du triangle fémorale
- C) Le tronc de l'artère fémorale fait 4 cm avant de donner l'artère fémorale superficielle et profonde
- D) L'artère fémorale superficielle prolonge l'axe du tronc de l'artère fémorale alors que l'artère fémorale profonde se détache en donnant une forme de canon de fusil
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 101 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Si un embolie de cholestérol obstrue l'artère fémorale superficielle alors le membre inférieur ne sera plus du tout irrigué
- B) En dehors, la veine fémorale longe l'artère fémorale
- C) L'artère fémorale passe à travers la lacune musculaire avec le nerf fémoral
- D) La veine fémorale profonde reçoit la veine saphène externe par le biais d'une crosse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 102 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le nerf fémoral se trouve en dehors par rapport à l'artère fémorale
- B) Le nerf fémoral est issue de l'anastomose des racines de L4, L5, S1, S2 et S3
- C) Le nerf fémoral vient se placer dans l'angle dièdre formé par le muscle psoas et sartorius
- D) Le nerf fémoral est un des 6 principaux nerfs de la jambe
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 103 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La lacune musculaire se trouve en dedans de la bandelette ilio-pectinée
- B) Dans cette lacune passe le muscle ilio-psoas et le nerf fémoral
- C) La lacune vasculaire se trouve en dehors de la bandelette ilio-pectinée
- D) Dans cette lacune passe l'artère fémorale, la veine fémorale et le ganglion de Cloquet
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 104 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le fascia lata entoure les muscle psoas et iliaque
- B) Le territoire sensitif innervé par le nerf fémoral ressemble a une forme de club de golf qui se prolonge à la face interne de la jambe
- C) Le reste du membre inférieur est innervé soit par le nerf sciatique soit par le nerf obturateur
- D) Le nerf obturateur innerve la face externe de la cuisse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 105 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Il y a un territoire de la cuisse innervé par un nerf uniquement sensitif qui est le nerf cutané fémoral latéral issue des racines L1
- B) Le nerf obturateur a les mêmes origines spinales que le nerf fémoral
- C) La fémoralgie donne une douleur à l'arrière de la cuisse
- D) La douleur de la fémoralgie peut descendre jusqu'à la face interne de la jambe
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 106 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le nerf fémoral va donner 2 nerfs superficiels et 2 nerfs profonds
- B) Le nerf musculaire externe et le nerf musculaire interne sont des nerfs profonds
- C) Non mon gâté ce sont des nerfs superficiels
- D) Le nerf du quadriceps et le nerf saphène sont des nerfs profonds le boss
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 107 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le nerf musculaire externe est un nerf purement moteur et va innervé le sartorius
- B) Le nerf musculaire interne est un nerf mixte qui innervé une partie des muscles ischio-jambiers
- C) Le nerf du quadriceps est un nerf mixte qui innervé les 4 chefs du quadriceps notamment
- D) Le nerf saphène est un nerf moteur qui va innervé les muscles adducteurs
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 108 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Si je coupe mon nerf du quadriceps ou que je fais un bloc ilio-fascial je pourrais toujours bouger ma jambe car d'autres nerfs prennent en charge l'extension de la jambe
- B) La zone en forme de raquette remonte jusqu'au ligament inguinal
- C) Une fémoralgie donnera une douleur antérieure, une sciatgie une douleur postérieure et une obturalgie une douleur en dedans de la cuisse
- D) Le nerf sciatique provient de l'anastomose des racines spinales L4, L5, S1, S2 et S3
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 109 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) On peut comparer l'articulation entre le fémur et le tibia à un gars qui met le scooter en Y eh merci bien
- B) Non plutôt à un tracteur sur une remorque de camion
- C) Les cales représentent les ménisques
- D) Les cordes représentent les ligaments croisés et collatéraux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 110 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Les entorses bénignes du genou vont atteindre les ligaments collatéraux
- B) Les entorses graves du genou vont atteindre les ligaments croisés
- C) Si le valgus physiologique du fémur est trop important on peut parler de genu valgum lorsque les genoux se touchent
- D) Si le valgus physiologique du fémur est trop important on peut parler de genu varum lorsque les genoux sont écartés
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 111 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Les condyles fémoraux sont arrondis à l'inverse des condyles tibiaux qui eux sont plats
- B) L'articulation du genou est formée de 3 articulations synoviales : fémoro-tibiale, fémoro-patellaire et tibio-patellaire
- C) La patella a une forme de triangle avec une base inférieure
- D) Le vaste médial du quadriceps est toujours plus développé que le vaste latéral
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 112 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le tendon quadricipital s'insère sur la pointe de la patella
- B) Le ligament rotulien va de la base de la patella jusqu'à la tubérosité tibiale antérieure
- C) Le renfort antérieur de la capsule est constitué du tendon quadricipital, de la patella et du ligament rotulien
- D) Les renforts latéraux de la capsule sont les ligaments croisés
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 113 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La tête de la fibula se trouve en avant de l'articulation fémoro-tibiale
- B) Le ligament collatéral latéral va de l'épicondyle latéral du fémur jusqu'à la tête de la fibula
- C) Son orientation est de haut en bas et d'avant en arrière
- D) Non c'est de bas en haut et d'arrière en avant
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 114 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) On peut apercevoir la rotule sur une vue postérieure du genou
- B) Le muscle semi-membraneux va se terminer en 3 tendons : un direct, un réfléchi et un récurrent
- C) Le tendon réfléchi remonte sur la face postérieure du genou
- D) Le tendon récurrent va aller en avant et est visible sur une vue médiale du genou
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 115 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le tendon direct va donner le ligament poplité oblique et arqué
- B) Le ligament poplité oblique s'insère sur la capsule au niveau du condyle latéral du fémur
- C) Le ligament poplité arqué rejoint la tête de la fibula
- D) Le muscle poplité passe au-dessus du ligament poplité arqué
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 116 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le ligament collatéral médial va de l'épicondyle médial du fémur jusqu'au condyle médial du tibia
- B) Il est dirigé de haut en bas et d'arrière en avant
- C) Si on a une lésion au niveau des ligaments collatéraux on aura un épanchement intra-articulaire
- D) Les entorses des ligaments collatéraux sont des entorses graves
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 117 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le ligament antéro-externe va de la partie antérieure du tibia jusqu'à la face latérale du condyle médial du fémur
- B) Le ligament antéro-externe va de la partie antérieure du tibia jusqu'à la face médiale du condyle latéral du fémur
- C) Le ligament postéro-interne va de la partie postérieure du tibia jusqu'à la face latérale du condyle médial du fémur
- D) Le ligament postéro-interne va de la partie postérieure du tibia jusqu'à la face médiale du condyle latéral du fémur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 118 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Les 2 surfaces articulaires du plateau tibial sont remplies de cartilage
- B) Les ménisques sont triangulaires à la coupe
- C) Le ménisque interne a une forme de « C »
- D) Le ménisque externe a une forme de « O »
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 119 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le ligament croisé antérieur s'insère en avant des cornes antérieures des ménisques
- B) Le ligament croisé postérieur s'insère en arrière des cornes postérieures des ménisques
- C) Le ligament antéro-externe est croisé avec le ligament collatéral médial
- D) Le ligament postéro-interne est croisé avec le ligament collatéral latéral
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 120 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Les ligaments croisés sont intra-articulaires et intra-synoviaux
- B) Si on a une rupture d'un ligament croisé on aura un épanchement intra-articulaire et un saignement au sein de l'articulation
- C) Il y a plus de chance de se rompre les croisés si on est en flexion, valgus ou en rotation externe du genou
- D) Lorsqu'on se rompt les croisés il y a très souvent une association lésionnelle du ligament collatéral médial
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 121 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) On peut enlever le ménisque dans n'importe quelle lésion méniscale ça pose pas de souci tout est carré
- B) On l'enlève que lorsqu'on a des ruptures du ménisque en anse de sceau
- C) Le DM était bad long c'est trop
- D) Bien joué t'es le boss mtn y'a les QCMs fait en présentiel
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 122 : A propos du trigone fémoral de Scarpa, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Pour anesthésier le nerf fémoral en cas de fracture, il faut piquer en-dehors de l'artère fémorale
- B) Sa base est supérieure, constituée par le ligament inguinal, tandis qu'il est délimité en-dehors par le muscle Sartorius et en-dedans par le moyen-adducteur
- C) Bissectrice du trigone fémoral, l'artère fémorale se divise sous le ligament inguinal pour donner l'artère fémorale profonde notamment
- D) La grande veine saphène rejoint la veine fémorale profonde par le biais d'une crosse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 123 : A propos des nerfs du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le nerf sciatique (L2-L3-L4) est responsable de douleur postérieure à la cuisse en cas de sciatgie
- B) Le nerf fémoral (L2-L3-L4) peut donner des fémoralgies se manifestant par des douleurs s'étendant sur la face antérieure de la cuisse jusqu'à la face interne de la jambe
- C) Le nerf fémoral donne 4 branches, dont le nerf du quadriceps (moteur pur), responsable de la flexion de la jambe
- D) Le nerf saphène (sensitif pur) est responsable de l'innervation de la peau de la face latérale de la jambe
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 124 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Les ligaments croisés sont intracapsulaires, intra-articulaires mais extra-synoviaux
- B) Le ménisque latéral est en forme de C alors que le ménisque médial est en forme de O
- C) Les ligaments collatéraux sont croisés (orientation inverse) : le ligament collatéral latéral est orienté d'avant en arrière alors que le ligament collatéral médial est orienté d'arrière en avant
- D) Le ligament croisé antéro-externe s'étend depuis la surface intercondyloire antérieure du tibia jusqu'à la face médiale du condyle fémoral latéral
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 125 : A propos des pathologies du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le gonflement des ganglions lymphatiques du pli de l'aîne peut être bénin, mais aussi être révélateur d'infections, voire de la présence de métastases
- B) L'insuffisance valvulaire de la veine grande saphène peut être responsable de phlébite (= dilatation des veines superficielles du membre inférieur)
- C) Un craquement, suivie d'une douleur aigue avec un épanchement intracapsulaire est un tableau caractéristique d'une rupture des ligaments collatéraux, responsable d'une instabilité à la marche
- D) Les anastomoses entre l'artère fémorale profonde et l'artère fémorale superficielle constituent un véritable système de suppléance
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 126 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) L'articulation scapulo-humérale est une articulation synoviale sphéroïde
- B) L'articulation scapulo-thoracique est une articulation synoviale plane
- C) Le muscle grand et petit pectoral appartiennent à la paroi latérale de la fosse axillaire
- D) Le muscle sous clavier (appartenant à la paroi antérieure de la fosse axillaire) s'insère de la première côte jusqu'à la face inférieure de la clavicule
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 127 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le muscle serratus major s'insère sur la face antérieure de la deuxième à la huitième côte jusqu'au bord externe de la scapula
- B) La paroi postérieure est constituée du biceps, du triceps et de l'humérus
- C) Le nerf médian issu de l'union du faisceau latéral et médial circule dans le sillon bicipital latéral accompagné de l'artère brachiale
- D) Le faisceau médial donne le nerf ulnaire, ce dernier passe en avant de l'épicondyle médial de l'humérus
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 128 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le nerf radial issu du faisceau postérieur passe en arrière de la diaphyse humérale et innerve les muscles de la loge latérale de l'avant-bras
- B) Le muscle rond pronateur s'insère de l'épicondyle médial de l'humérus et processus coronoïde de l'ulna jusqu'à la courbure supinatrice du radius
- C) Après son passage dans l'arcade du rond pronateur le nerf médian circule entre le fléchisseur profond et superficiel des doigts pour rejoindre le canal carpien
- D) Le muscle supinateur s'insère sur la courbure supinatrice de l'ulna
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 129 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le nerf fémoral est en dedans de l'artère fémorale
- B) La veine fémorale est en dedans de l'artère fémorale
- C) Le trigone de Scarpa est limité en dedans par le muscle long adducteur
- D) La grande veine saphène rejoint la veine fémorale par le biais d'une crosse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 130 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le muscle ilio-psoas forme la paroi latérale du trigone de Scarpa
- B) Le muscle sartorius fait partie du groupe de la patte d'oie
- C) Le nerf musculaire externe est un nerf moteur pur
- D) Le nerf musculaire interne traverse le long adducteur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 131 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le genou est formé de 3 articulations synoviales
- B) Le tendon quadriceps s'insère sur la base de la patella
- C) Le ménisque interne a une forme de C
- D) Le tendon récurrent du muscle semi-membraneux donne le ligament poplité arqué qui rejoint la tête de la fibula
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 132 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) La clavicule et le radius ont une forme de S
- B) L'ulna et l'humérus ont plutôt une forme de i
- C) La glène est la surface articulaire entre l'acromion et la clavicule
- D) La surface articulaire de la tête de l'humérus représente un tiers de sphère
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 133 : A propos des articulations du membre supérieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) L'articulation scapulo-humérale est une ellipsoïde
- B) L'articulation huméro-radiale est une trochoïde
- C) L'articulation scapulo-thoracique est une syssarcose
- D) L'articulation radio-ulnaire distale est une trochlée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 134 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le biceps s'insère du tubercule supra-glénoïdal et du processus coracoïde jusqu'à la courbure supinatrice du radius
- B) L'insertion distale du triceps se fait sur le processus olécranien de l'ulna
- C) Le creux axillaire est composé de l'artère axillaire, de la veine axillaire et du plexus brachial
- D) Le plexus brachial donne le nerf médian, le nerf ulnaire et le nerf radial
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 135 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le nerf radial passe en arrière de la diaphyse humérale avant de circuler dans le sillon bicipital médial
- B) L'artère brachiale et le nerf médian circule dans le sillon bicipital latéral
- C) Le nerf ulnaire passe en avant du coude
- D) Le nerf ulnaire innerve les muscles de la loge thénarienne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 136 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le nerf fémoral est en dedans de l'artère fémorale
- B) La veine fémorale est en dedans de l'artère fémorale
- C) Le trigone de Scarpa est limité en dedans par le muscle long adducteur
- D) La grande veine saphène rejoint la veine fémorale par le biais d'une crosse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 137 : A propos du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) L'épine sciatique surplombe la grande échancrure sciatique
- B) La surface articulaire de la tête du fémur forme les deux tiers d'une sphère
- C) Sur une vue antérieure du fémur on peut apercevoir la ligne âpre
- D) Le condyle tibial latéral est convexe
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 138 : A propos des articulations du membre inférieur, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) L'articulation coxo-fémorale est une articulation synoviale sphéroïde
- B) L'articulation entre la patella et le fémur est une articulation synoviale trochléenne
- C) L'articulation tibio-fibulaire supérieure est une articulation synoviale plane
- D) L'articulation tibio-fibulaire inférieure est une articulation synoviale plane
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 139 : A propos du membre supérieur, indiquez-la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) L'extrémité latérale de la clavicule s'articule avec le processus coracoïde de la scapula
- B) L'articulation scapulo-humérale est très emboîtée
- C) Lors de la luxation antéro-interne de l'articulation scapulo-humérale, la zone de Rouvière peut se déchirer
- D) Lors de la luxation de l'articulation acromio-claviculaire, à l'examen clinique, on peut avoir le signe de la touche de piano
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 140 : A propos du membre supérieur, indiquez-la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le grand pectoral a 3 faisceaux d'insertions qui sont : un faisceau scapulaire, un faisceau sternal et un faisceau costal
- B) Le muscle petit pectoral et le muscle coraco-brachial s'insère sur le processus coracoïde de la scapula
- C) Le muscle serratus major s'insère sur le bord latéral de la scapula jusqu'aux côtes
- D) La paroi interne de la fosse axillaire est formée par le grill costal et le muscle serratus major
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 141 : A propos du membre supérieur, indiquez-la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le muscle subscapulaire s'insère sur le tubercule mineur de l'humérus
- B) La coiffe des rotateurs est composée des muscles : Supra-épineux, infra-épineux, grand rond, grand dorsal, petit rond et subscapulaire
- C) Le muscle biceps brachial a son chef long qui s'insère sur le processus coracoïde alors que le chef court s'insère sur le tubercule supra-glénoidal
- D) La longue portion du muscle triceps brachial s'insère sur le tubercule infra-glénoidal de la scapula
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 142 : A propos du membre supérieur, indiquez-la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Sur tout son trajet l'artère sous clavière se situe sous la clavicule, d'où son nom
- B) L'artère axillaire prend le nom d'artère brachiale lorsque qu'elle dépasse le bord inférieur du petit pectoral
- C) L'union des rameaux postérieurs des troncs primaires supérieur, moyen et inférieur donne le faisceau postérieur en arrière de l'artère axillaire
- D) L'union des rameaux antérieurs du tronc primaire supérieur et moyen donne le faisceau latéral alors que le rameau antérieur du tronc primaire inférieur donne le faisceau médian
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 143 : A propos du membre supérieur, indiquez-la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) L'union du faisceau médial et du faisceau latéral donne le nerf médian
- B) Le faisceau postérieur donnera naissance au nerf radial (nerf de la flexion) et au nerf axillaire
- C) Lors de la mesure de la pression artérielle on place le stéthoscope au niveau du coude dans l'axe de la gouttière bicipitale latérale
- D) L'union des veines antébrachiales céphalique, médiane et basilique donne la veine basilique du bras et la veine céphalique du bras
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 144 : A propos du membre supérieur, indiquez-la (les) propositions(s) exacte(s) :

- A) Le muscle brachial et le muscle biceps brachial ont un tendon commun qui s'insère sur la tubérosité bicipitale du radius
- B) Le fléchisseur radial du carpe s'insère de l'épicondyle médial de l'humérus jusqu'à la tête de la face antérieure du deuxième métacarpien
- C) L'insertion distale du fléchisseur profond des doigts se fait sur la base de P3
- D) Le nerf médian innerve les muscles extenseurs des doigts
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Corrections : Membre inférieur ou supérieur**QCM 1 : BD**

- A) Faux : convexité médiale antérieure et concavité latérale antérieure, touchez votre clavicule pour comprendre ça aide
B) Vrai : elle n'est pas strictement en arrière mais ce qu'il faut retenir c'est qu'elle n'est pas latérale ++
C) Faux : c'est l'acromion qui s'articule avec la scapula, articulation acromio-claviculaire qui est une articulation synoviale plane
D) Vrai
E) Faux

QCM 2 : E

- A) Faux : 1/3 de sphère ++++
B) Faux : on ne voit pas le capitulum en vue postérieure +++
C) Faux : courbure supinatrice supérieure et courbure pronatrice inférieure
D) Faux : ça c'est la rangée inférieure mon pote
E) Vrai

QCM 3 : AC

- A) Vrai
B) Faux : ellipsoïde = condylienne et sphéroïde = énarthrose
C) Vrai
D) Faux : articulation en selle = trochoïde et trochoïde = cylindroïde
E) Faux

QCM 4 : AC

- A) Vrai
B) Faux : ce n'est pas une articulation synoviale ++ c'est une articulation qui met en jeux des masses musculaires et graisseuses
C) Vrai : +++++++
D) Faux : c'est une sphéroïde oui mais elle n'a que 2 degrés de liberté à cause de l'ulna
E) Faux

QCM 5 : ABCD

- A) Vrai : elle pénètre plus rapidement pour rejoindre la veine humérale en profondeur pour former la veine axillaire
B) Vrai
C) Vrai : +++
D) Vrai : +++
E) Faux

QCM 6 : D

- A) Faux : la surface quadrilatère on la voit en vue endopelvienne
B) Faux : uniquement la surface semi-lunaire, la fosse acétabulaire n'en est pas recouverte
C) Faux
D) Vrai
E) Faux

QCM 7 : A

- A) Vrai
B) Faux : l'épiphyse DISTALE
C) Faux : il est visible en vue antérieure mais beaucoup mieux en vue postérieure
D) Faux : c'est en vue postérieure qu'on voit la ligne âpre
E) Faux

QCM 8 : CD

- A) Faux : la TTA sert à l'insertion du ligament rotulien
B) Faux : elle est postérieure+++ important en traumatologie
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

QCM 9 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai : +++
- C) Faux : la congruence est faible, le fémur est arrondi alors que les surfaces articulaires du tibia sont presque plates...
- D) Faux : ça c'est l'insertion du LCP, le LCA c'est : surface intercondyloire antérieure du tibia → face médiale du condyle tibial latéral
- E) Faux

QCM 10 : ABCD

- A) Vrai : ++
- B) Vrai : l'artère fémorale profonde elle rejoint le genou pour alimenter le reste du MI
- C) Vrai : ++++
- D) Vrai : ++
- E) Faux

QCM 11 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : la longue portion du muscle BICEPS BRACHIAL
- C) Vrai : ++++++
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : j'ai dit un peu n'importe quoi, la tête de l'ulna est opposée à la tête du radius
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 13 : E

- A) Faux : ça c'est le nerf radial
- B) Faux : j'ai inversé médial et médian, c'est le nerf MÉDIAN et le sillon bicipitale MÉDIAL
- C) Faux : loge hypothénarienne
- D) Faux : loge thénarienne
- E) Vrai

QCM 14 : B

- A) Faux : zone NON cartilagineuse
- B) Vrai
- C) Faux : la face supérieure du tibia possède 2 condyles tibiaux
- D) Faux : au niveau du tarse on ne parle pas de supérieur ou inférieur mais de postérieure ou antérieure
- E) Faux

QCM 15 : BC

- A) Faux : l'articulation sacro-iliaque est très peu mobile, c'est une articulation plane...
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : c'est une trochlée, 1DDL
- E) Faux

QCM 16 : ABCD

- A) Vrai : +++
- B) Vrai
- C) Vrai : ++++++
- D) Vrai : grâce à l'artère tibiale postérieure
- E) Faux

QCM 17 : AC

- A) Vrai : à ne pas confondre avec le col anatomique
- B) Faux : ce n'est pas au niveau du col de l'ulna que l'on retrouve cette incisure mais à l'opposé
- C) Vrai
- D) Faux : le pouce n'a que 2 phalanges
- E) Faux

QCM 18 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : c'est le ligament annulaire
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 19 : ABCD

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

QCM 20 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : reçoit la tête du FÉMUR
- C) Vrai
- D) Faux : la patella ne s'articule pas avec le tibia
- E) Faux

QCM 21 : ABC

- A) Vrai : le ligament de la tête fémorale contient une grande partie des pédicules qui vascularisent la tête du fémur
- B) Vrai : cf schéma
- C) Vrai
- D) Faux : c'est la déchirure du pédicule poplité
- E) Faux

QCM 22 : E

- A) Faux : réseau veineux superficiel
- B) Faux : rétinaculum des EXTENSEURS
- C) Faux : en dehors du muscle sartorius on a les éléments musculaires et en dedans on a les éléments vasculaires et nerveux
- D) Faux : c'est l'artère tibiale antérieure qui donne l'artère pédieuse
- E) Vrai

QCM 23 : AC

- A) Vrai : à ne pas confondre avec le col anatomique
- B) Faux : ce n'est pas au niveau du col de l'ulna que l'on retrouve cette incisure mais à l'opposé
- C) Vrai
- D) Faux : le pouce n'a que 2 phalanges
- E) Faux

QCM 24 : ABDE

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : c'est le ligament annulaire
- D) Vrai
- E) Vrai

QCM 25 : ABCD

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

QCM 26 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : reçoit la tête du FÉMUR
- C) Vrai
- D) Faux : la patella ne s'articule pas avec le tibia
- E) Faux

QCM 27 : ABC

- A) Vrai : le ligament de la tête fémorale contient une grande partie des pédicules qui vascularisent la tête du fémur
- B) Vrai : cf schéma
- C) Vrai
- D) Faux : c'est la déchirure du pédicule poplité
- E) Faux

QCM 28 : E

- A) Faux : réseau veineux superficiel
- B) Faux : rétinaculum des EXTENSEURS
- C) Faux : en dehors du muscle sartorius on a les éléments musculaires et en dedans on a les éléments vasculaires et nerveux
- D) Faux : c'est l'artère tibiale antérieure qui donne l'artère pédieuse
- E) Vrai

QCM 29 : BCD

- A) Faux : c'est le radius pas l'ulna...
- B) Vrai
- C) Vrai : +++
- D) Vrai
- E) Faux : plus facile tu meurs sérieux

QCM 30 : B

- A) Faux : j'espère que vous n'allez pas m'insulter mais c'est le CAPITULUM
- B) Vrai
- C) Faux : 3 synoviales et 2 non synoviales
- D) Faux : bah non même si y'a de la synovie
- E) Faux

QCM 31 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : la tête de l'ulna s'articule avec le radius
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 32 : AB

- A) Vrai : ++
- B) Vrai
- C) Faux : le nerf ulnaire, vient après il ne passe pas dans ce sillon
- D) Faux : passe dans le canal de Guyon +++
- E) Faux

QCM 33 : A

- A) Vrai
- B) Faux : c'est en vue exopelvienne
- C) Faux : en dessous
- D) Faux : c'est la partie antérieure
- E) Faux

QCM 34 : C

- A) Faux : condyle latéral = convexe et condyle médial = concave
- B) Faux : au niveau de l'épicondyle médial
- C) Vrai : ++++
- D) Faux : ce sont des labrum
- E) Faux

QCM 35 : ABCD

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

QCM 36 : E

- A) Faux : malléole interne et face interne
- B) Faux : il faut inverser superficielle avec profonde
- C) Faux : le nerf sciatique innerve les muscles qui permettent de fléchir la jambe sur la cuisse
- D) Faux : le nerf tibial ne se divise pas +++ le nerf fibulaire commun si
- E) Vrai

QCM 37 : ABDE

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : c'est entre faisceau moyen et faisceau inférieur
- D) Vrai
- E) Vrai : ++

QCM 38 : E

- A) Faux : la base c'est l'aisselle
- B) Faux : le grand pectoral a son propre fascia
- C) Faux : c'est le chef cours qui s'insère sur le processus coracoïde
- D) Faux : le grand dorsal ne fait pas partie de la coiffe des rotateurs
- E) Vrai : elle permet notamment de faire le mouvement de sonnette latérale

QCM 39 : ABC

- A) Vrai : texto cours
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : il passe en arrière
- E) Faux : gouttière bicipitale MÉDIALE

QCM 40 : AE

- A) Vrai
- B) Faux : C7 va donner le tronc primaire moyen et l'union de C8 et T1 donne le tronc primaire inférieur
- C) Faux : faisceau postérieur +++
- D) Faux : c'est l'union du faisceau latéral et médial
- E) Vrai

QCM 41 : A

- A) Vrai
- B) Faux : c'est en vue exopelvienne
- C) Faux : en dessous
- D) Faux : c'est la partie antérieure
- E) Faux

QCM 42 : C

- A) Faux : condyle latéral = convexe et condyle médial = concave
- B) Faux : au niveau de l'épicondyle médial
- C) Vrai : ++++
- D) Faux : ce sont des labrum
- E) Faux

QCM 43 : E

- A) Faux : malléole interne et face interne
- B) Faux : il faut inverser superficielle avec profonde
- C) Faux : le nerf sciatique innerve les muscles qui permettent de fléchir la jambe sur la cuisse
- D) Faux : le nerf tibial ne se divise pas +++ le nerf fibulaire commun si
- E) Vrai

QCM 44 : BC

- A) Faux : le muscle dentelé antérieur c'est pour la paroi médiale
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : il faut inverse l'ordre entre axillaire et sous-clavière
- E) Faux : en regard de l'articulation sterno-claviculaire

QCM 45 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux : connaissez par cœur le plexus brachial +++

QCM 46 : BD

- A) Faux : TROCHOÏDE +++++
- B) Vrai
- C) Faux : ils sont innervés par le nerf médian
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 47 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : le sillon du nerf radial est sur la face postérieure de l'humérus
- E) Faux

QCM 48 : BD

- A) Faux : La trochlée de l'humérus
- B) Vrai : je ne sais pas si c'est un qcm méchant mdr mais au niveau du poignet y'a l'articulation radio-scaphoïdienne et radio-lunaire donc ça fait 2 ellipsoïdes
- C) Faux : Réseau superficiel
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 49 : E

- A) Faux : un mouvement de rotation de l'AVANT-bras
- B) Faux : il faut inverser supination avec pronation
- C) Faux : Cf. B
- D) Faux : double trochoïde inversée à axe commun, piège un peu nul mais bon....
- E) Vrai

QCM 50 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai : QCM un peu difficile, je ne pense pas que le Pr. Bronsard vous demandera ça
- C) Faux : il ne passe pas dans des sillons
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 51 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : la ligne âpre on la voit sur une vue inférieure du fémur
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 52 : C

- A) Faux : non impossible il faut opérer
- B) Faux : il s'insère sur la face supérieure de la patella
- C) Vrai : ++++
- D) Faux : piège méchant il faut bien lire ce n'est pas aBDucteurs mais aDDucteurs
- E) Faux

QCM 53 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : ce n'est pas une articulation synoviale mais une articulation fibreuse
- C) Faux : le nerf fibulaire superficiel
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 54 : E

- A) Faux : la capsule se situe sur toute la longueur du col fémoral mais ne va pas jusqu'à la région inter-trochantérique
- B) Faux : c'est en dehors +++
- C) Faux : les fractures du col du fémur, qu'on appelle fractures cervicales vraies concernent 40% des fractures
- D) Faux : c'est coxarthrose
- E) Vrai : j'espère que vous aimez bien ces QCMs et que c'est pas trop dur

QCM 55 : ABCE

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : le sillon du nerf radial est sur la face postérieure de l'humérus
- E) Vrai

QCM 56 : ABDE

- A) Vrai
- B) Vrai : coraco-brachial, petit pectoral, grand pectoral et sous-clavier
- C) Faux : de 2 loges uniquement : antérieure et postérieure
- D) Vrai
- E) Vrai

QCM 57 : BCE

- A) Faux : l'union des rameaux postérieurs des troncs primaires supérieur, moyen et inférieur forme le faisceau postérieur qui donne naissance aux nerfs radial et axillaire
B) Vrai
C) Vrai
D) Faux : issu du faisceau médial
E) Vrai

QCM 58 : ABCD

- A) Vrai
B) Vrai
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux : il s'insère sur la styloïde du radius étant donné qu'il fait partie de la loge latérale de l'avant-bras

QCM 59 : ABD

- A) Vrai
B) Vrai
C) Faux : la ligne âpre on la voit sur une vue inférieure du fémur
D) Vrai
E) Faux

QCM 60 : C

- A) Faux : non impossible il faut opérer
B) Faux : il s'insère sur la face supérieure de la patella
C) Vrai : ++++
D) Faux : piège méchant il faut bien lire ce n'est pas aBDucteurs mais aDDucteurs
E) Faux

QCM 61 : AD

- A) Vrai
B) Faux : ce n'est pas une articulation synoviale mais une articulation fibreuse
C) Faux : le nerf fibulaire superficiel
D) Vrai
E) Faux

QCM 62 : A

- A) Vrai
B) Faux : il ne s'insère pas sur le radius mais sur l'humérus
C) Faux : on ne voit pas le subscapulaire sur une vue postérieure
D) Faux : la paroi latérale ne comporte pas le deltoïde
E) Faux

QCM 63 : C

- A) Faux : artère axillaire et veine axillaire
B) Faux : pour que ça soit juste il faut remplacer antérieur par postérieur
C) Vrai
D) Faux : le nerf médian est issu de la fusion du faisceau latéral et médial
E) Faux

QCM 64 : AB

- A) Vrai
B) Vrai
C) Faux : pour que cet item soit juste il faut inverser superficiel et profond
D) Faux : Cf. réponse C
E) Faux

QCM 65 : BC

- A) Faux : le nerf ulnaire innerve les faisceaux musculaires les plus médiaux du muscle fléchisseur profond des doigts
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : dans l'arcade du rond pronateur (piège méchant)
- E) Faux

QCM 66 : C

- A) Faux : ilio-psoas et le pectiné forment le plancher
- B) Faux : le moyen et long adducteur forment la paroi médiale
- C) Vrai
- D) Faux : le nerf FEMORAL
- E) Faux

QCM 67 : BCD

- A) Faux : la veine fémorale se trouve en dedans
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 68 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux : si vous avez un doute regardez bien les schémas

QCM 69 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : lors du mouvement de pronation la courbure pronatrice regarde en dedans
- C) Vrai
- D) Faux : entre le métacarpe et la première phalange du pouce
- E) Faux

QCM 70 : CD

- A) Faux : il y a aussi des articulations non synoviales comme la syssarcose ou les bourses séreuses
- B) Faux : c'est la première, la deuxième c'est la 1^{ère} côte
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 71 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : l'artère axillaire et la veine axillaire
- C) Vrai
- D) Faux : donne la sensibilité des 3 premiers doigts
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 72 : E

- A) Faux : c'est l'ilion
- B) Faux : acétabulum ou surface cotyloïdienne
- C) Faux : au niveau de l'insertion du ligament fémoral il n'y a pas de cartilage (dsl si vous trouvez le qcm un peu méchant)
- D) Faux : il faut inverse concave avec convexe +++
- E) Vrai

QCM 73 : E

- A) Faux : c'est un fibro-cartilage pas d'articulation synoviale ici
- B) Faux : ce sont les insertions du ligament croisé antérieur
- C) Faux : ils sont EXTRA-synoviaux
- D) Faux : c'est une articulation synoviale ginglyme
- E) Vrai

QCM 74 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai : couturier c'est son autre nom, je vous l'ai mis au cas où
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 75 : E

- A) Faux : étant donné que la scapula n'est pas latérale par rapport au thorax il faudra adapter un certain angle
- B) Faux : fléchi vers l'avant
- C) Faux : sur une vue POSTERIEURE
- D) Faux : EN DEDANS et EN ARRIERE
- E) Vrai

QCM 76 : BCD

- A) Faux : de la DIAPHYSE
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 77 : D

- A) Faux : l'articulation acromio claviculaire est une articulation synoviale plane
- B) Faux : l'articulation scapulo humérale est l'articulation la plus mobile du corps
- C) Faux : il n'y a pas de toroïde mais une ginglyme
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 78 : BD

- A) Faux : c'est la veine céphalique
- B) Vrai
- C) Faux : sur le processus coracoïde
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 79 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : l'épiphyse
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 80 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : il y a une partie recouverte de cartilage au niveau des ménisques ainsi cette partie là n'est pas vascularisée
- D) Vrai : Cf. schéma
- E) Faux

QCM 81 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : là si vous avez compte ça juste je vais me fâcher, le nerf fémoral ne passe absolument pas par le tubercule des adducteurs, le nerf qui rejoint la fosse poplitée c'est le nerf sciatique
- D) Faux : piège méchant mais le « tout comme le nerf fémoral » rend le QCM faux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 82 : BD

- A) Faux : on revient au classique, de dehors en dedans au niveau du trigone fémorale : NERF ARTERE VEINE
- B) Vrai : un peu vicieux mais faut bien lire
- C) Faux : le nerf tibial postérieur ça n'existe pas c'est juste nerf tibial
- D) Vrai : dans ma fiche j'ai mis 2 gastrocnémiens mais c'est faux, le gastrocnémien a 2 chefs mais c'est un seul muscle, dsl si vous avez compté ça faux mtn vous le savez
- E) Faux

QCM 83 : D

- A) Faux : il n'est pas visible en vue postérieure
- B) Faux : représente 1/3 de sphère
- C) Faux : la BASE du processus coracoïde
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 84 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : paroi postérieure ++
- D) Faux : bon la c'est méchant mais c'est un piège énoncé, j'en ai fait 0 pendant les séances tuts mais fallait bien que j'en fasse un l'artère brachiale ne fait pas parti de la fosse axillaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 85 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : épicondyle MÉDIAL
- D) Vrai : le nerf ulnaire innerve le brachio-radial le nerf musculo-cutané innerve le biceps brachial et le brachial
- E) Faux

QCM 86 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : c'est le tendon du FSD qui est perforé par le FPD
- D) Vrai : ce sont les mots du prof sur ma fiche ce que j'ai écrit n'ai pas vraiment juste retenez cette version mot pour mot du prof
- E) Faux

QCM 87 : ABD

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

QCM 88 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : c'est le nerf fémoral
- D) Faux : SENSITIF PUR
- E) Faux

QCM 89 : ABCD

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

QCM 90 : BD

- A) Faux : faux c'est un triangle chez n'importe qui
- B) Vrai
- C) Faux : épine iliaque antéro-SUPÉRIEURE
- D) Vrai : +++
- E) Faux

QCM 91 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : dans la veine fémorale on ira plutôt dans les cavités droites
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 92 : B

- A) Faux : il va jusqu'au tibia au niveau de la patte d'oie
- B) Vrai : retenez que le relief interne c'est principalement le long adducteur
- C) Faux : c'est le fascia superficialis
- D) Faux : c'est le fascia lata
- E) Faux

QCM 93 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux : retenez que ces artères sont issues de l'artère fémorale commune

QCM 94 : E

- A) Faux : en AVANT
- B) Faux : en ARRIÈRE
- C) Faux : le sang veineux superficiel
- D) Faux : ça c'est la grande veine saphène, la veine saphène antérieure rejoint la GVS
- E) Vrai

QCM 95 : CD

- A) Faux : les veines supra-cardiaques n'en ont pas ça sert à rien t'as capté la gravité
- B) Faux : ça c'est plutôt les varices secondaires, secondaires à quelque chose, en l'occurrence une phlébite par exemple
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 96 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai : prévalent je sais pas ce que ça veut dire et je ne trouve pas ce terme employé sur internet, mais je pense que c'est un ganglion pathologique ou qui ressort car « prévalent » c'est quelque chose qui prédomine
- C) Vrai
- D) Faux : le nombre de pathologie qui donne des ganglions prévalents au pli de l'aîne est assez conséquent donc c'est difficile de savoir, ça rend l'examen clinique compliqué
- E) Faux

QCM 97 : BD

- A) Faux : il s'insère pas sur les côtes
- B) Vrai
- C) Faux : dans la lacune musculaire +++
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 98 : ABD

- A) Vrai : +++
- B) Vrai
- C) Faux : face postérieure
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 99 : E

- A) Faux : s'insère sur le pubis
- B) Faux : c'est le semi tendineux
- C) Faux : bi articulaires
- D) Faux : non c'est important !!!!
- E) Vrai

QCM 100 : BCD

- A) Faux : artère iliaque externe tu le sais
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 101 : E

- A) Faux : il y a un système d'anastomose entre le territoire profond et superficiel donc le membre inférieur continuera à être alimenté pour autant il faudra enlever cet embole
- B) Faux : EN DEDANS ++++++
- C) Faux : à travers la lacune vasculaire pour l'artère fémorale
- D) Faux : la veine saphène externe se trouve au niveau de la jambe
- E) Vrai : si t'as eu la bonne réponse t'es un champion/championne

QCM 102 : A

- A) Vrai
- B) Faux : ça c'est le nerf sciatique, le nerf fémoral c'est L2, L3, L4 comme le nerf obturateur
- C) Faux : formé par le muscle psoas et iliaque
- D) Faux : y'a 3 nerfs principaux du MI d'après le Pr Baque, sciatique, fémoral et obturateur
- E) Faux

QCM 103 : BD

- A) Faux : EN DEHORS
- B) Vrai
- C) Faux : EN DEDANS
- D) Vrai : j'ai mis « passe le ganglion de Cloquet » mais ça veut pas dire grand-chose mais t'as capté le QCM mon vieux
- E) Faux

QCM 104 : C

- A) Faux : c'est le fascia iliaque qui recouvre ces muscles
- B) Faux : bon là j'avais pas d'inspi mais ça a une forme de raquette sur la cuisse ensuite ça se prolonge sur la face interne de la jambe
- C) Vrai : ++
- D) Faux : c'est la face interne
- E) Faux

QCM 105 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : à la face antérieure de la cuisse
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 106 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : nerfs superficiels
- C) Vrai : tu le sais le J t'a mis le kimono ?
- D) Vrai : eeehhhhh ooouuuuuuuuuuuahhhhhh
- E) Faux

QCM 107 : E

- A) Faux : c'est un nerf mixte, il innerve le sartorius et la plan sous cutanée de cette région
- B) Faux : c'est un nerf mixte mais il innerve le petit ou moyen adducteur (bon là on sait pas trop à un moment le prof dit moyen après petit et moyen retenez les 2)
- C) Faux : c'est un nerf moteur pur
- D) Faux : nerf sensitif pur il est responsable de l'innervation de la face médiale de la jambe puisqu'il va devenir satellite de la veine saphène
- E) Vrai : le boss GG WP

QCM 108 : CD

- A) Faux
- B) Faux : il y a 1 à 2 centimètres entre la zone en forme de raquette et le ligament inguinal
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 109 : BCD

- A) Faux : eh non laisse ça aux professionnels du bitume tel que David la calle
- B) Vrai : ils aiment trop faire des analogies les profs
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 110 : ABCD

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

QCM 111 : AD

- A) Vrai : ++
- B) Faux : la patella ne s'articule pas avec le tibia
- C) Faux : base supérieure
- D) Vrai : ++
- E) Faux

QCM 112 : C

- A) Faux : sur la BASE
- B) Faux : il va de la pointe jusqu'à la tubérosité tibiale antérieure
- C) Vrai
- D) Faux : ce sont les ligaments collatéraux tout simplement
- E) Faux

QCM 113 : BCD

- A) Faux : en ARRIERE
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai : c'est la même chose que l'item au-dessus
- E) Faux

QCM 114 : B

- A) Faux
- B) Vrai
- C) Faux : j'ai inversé avec la D
- D) Faux : Cf. réponse C
- E) Faux

QCM 115 : CD

- A) Faux : c'est le tendon récurrent
- B) Vrai : ++
- C) Vrai : ++
- D) Faux : au-DESSOUS
- E) Faux

QCM 116 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : ça c'est pour els ligaments croisés
- D) Faux : entorses bénignes
- E) Faux

QCM 117 : BC

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

QCM 118 : ABCD

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

QCM 119 : B

- A) Faux : entre les 2 cornes antérieures des ménisques
- B) Vrai
- C) Faux : croisé avec le ligament collatéral latéral
- D) Faux : croisé avec le ligament collatéral médial
- E) Faux

QCM 120 : BC

- A) Faux : EXTRA-SYNOVIAUX
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : ligament collatéral latéral et du ménisque externe aussi
- E) Faux

QCM 121 : BCD

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

QCM 122 : ABCD

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

QCM 123 : B

- A) Faux : L4 L5 S1 S2 S3
- B) Vrai
- C) Faux : EXTENSION de la jambe
- D) Faux : ça c'est le nerf cutané fémoral latéral
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 124 : ACD

- A) Vrai : +++
- B) Faux : médial forme de C, latéral forme de O
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 125 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : de VARICES
- C) Faux : rupture des ligaments croisés
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 126 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : c'est une syssarcose
- C) Faux : à la paroi antérieure
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 127 : E

- A) Faux : bord interne de la scapula
- B) Faux : la paroi postérieure est constituée par la scapula et les muscles e la coiffe des rotateurs
- C) Faux : dans le sillon bicipital médial
- D) Faux : en arrière ++
- E) Vrai

QCM 128 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : courbure pronatrice, c'est dans le nom
- C) Vrai
- D) Faux : du RADIUS
- E) Faux

QCM 129 : BCD

- A) Faux : en dehors
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 130 : BD

- A) Faux : forme le plancher
- B) Vrai
- C) Faux : nerf mixte
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 131 : ABCD

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

QCM 132 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : entre la tête de l'humérus et la scapula
- D) Vrai : +++
- E) Faux

QCM 133 : C

- A) Faux : sphéroïde
- B) Faux : sphéroïde
- C) Vrai
- D) Faux : trochoïde
- E) Faux

QCM 134 : ABCD

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

QCM 135 : E

- A) Faux : LATERAL
- B) Faux : MEDIAL
- C) Faux : en arrière
- D) Faux : hypothénarienne
- E) Vrai

QCM 136 : BCD

- A) Faux : en dehors
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 137 : BD

- A) Faux : surplombe la petite échancrure sciatique
- B) Vrai
- C) Faux : vue postérieure
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 138 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : articulation fibreuse, syndesmosse
- E) Faux

QCM 139 : CD

- A) Faux : alors en soit c'est faux car l'extrémité latérale s'articule avec le processus de l'acromion de la scapula, mais le prof a dit que c'était mal formulé car il y a un ligament qui unit le processus coracoïde à la clavicule mais on ne peut pas dire qu'il s'articule (à l'examen ça sera bcp plus précis)
- B) Faux : la tête de l'humérus s'articule avec la surface glénoïde qui est presque plate
- C) Vrai : de plus, comme ça s'est déchiré on a tendance à avoir des luxations récidivantes
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 140 : BD

- A) Faux : faisceau claviculaire
- B) Vrai
- C) Faux : bord interne/médial/spinal
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 141 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : pas le grand dorsal
- C) Faux : c'est l'inverse
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 142 : C

- A) Faux : une partie de son trajet se situe au-dessus de la clavicule
- B) Faux : grand pectoral
- C) Vrai :
- D) Faux : faisceau MEDIAL « ptn c'est vicieux »
- E) Faux

QCM 143 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : nerf de l'extension
- C) Faux : gouttière bicipitale médiale
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 144 : C

- A) Faux : le muscle brachial s'insère au niveau du processus olécranien de l'ulna
- B) Faux : la BASE, dédicace à la P1 qui avait dit que c'était faux alors que le prof a dit vrai... c'était bien faux on lui a demandé
- C) Vrai
- D) Faux : fléchisseurs des doigts
- E) Faux

7. Introduction

2022 – 2023 (Pr. DE PERETTI)

QCM 1 : A propos des références anatomiques, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le sujet de référence anatomique est debout, le regard droit devant, les paumes de la main vers l'arrière
- B) Le plan frontal correspond au plan antéro-postérieur
- C) Le plan sagittal est aussi appelé plan coronal
- D) Le plan horizontal est aussi appelé plan transversal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos des références anatomiques, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Sur une vue frontale, l'axe du corps humain passe par le méat auditif externe
- B) L'axe du membre supérieur passe par le troisième doigt de la main
- C) L'axe du membre inférieur passe par le troisième orteil
- D) Le sujet de référence est debout le regard en l'air, les paumes de main vers l'avant
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos de l'introduction à l'anatomie, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les artères et les veines sont respectivement toujours représentées en rouge et en bleu
- B) Médian et médial signifient au milieu
- C) Rostral signifie vers la tête
- D) Caudal signifie en bas, inférieur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos de l'introduction à l'anatomie, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'ectoderme est à l'origine du SN, émail, cristallin, rein et médullo-surrénale (liste non exhaustive)
- B) Le mésoderme est à l'origine de l'appareil locomoteur, le derme et les séreuses (liste non exhaustive)
- C) L'endoderme est à l'origine du tube digestif, épithélium uro-génital et épithélium respiratoire (liste exhaustive)
- D) L'Homme possède un cerveau et un cervelet peu développés
- E) La caractéristique des primates est d'avoir les yeux en façade, une main préhensile, une station semi-érigée ou érigée

QCM 5 : A propos des couleurs conventionnelles, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les voies ascendantes du SN sont en bleu
- B) Les voies descendantes du SN sont en rouge
- C) Le cartilage est en bleu
- D) Les nerfs sont en jaune
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos de la nomenclature anatomique, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Ventral signifie en avant
- B) Dorsal signifie en arrière
- C) Crânial signifie supérieur
- D) Médial signifie au milieu
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos de l'introduction à l'anatomie générale, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Latéral signifie externe
- B) L'axe du corps passe par le centre de la tête fémorale jusqu'au milieu du polygone de sustentation
- C) Toutes les artères sont représentées en rouge de manière conventionnelle
- D) Le plan sagittal est aussi appelé plan axial
- E) La peau dérive de l'ectoderme

QCM 8 : A propos de l'introduction à l'anatomie, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Rostral signifie vers le bas
- B) Une direction « en arrière, en haut et en dedans » peut être aussi définie « dorsalement, crânialement et médialement »
- C) L'Homme est un primate avec les yeux en façade, une main préhensile et une station érigée
- D) L'endoderme est à l'origine du derme
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos des origines embryologiques, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'ectoblaste est à l'origine de l'épiderme, les annexes et le SN (liste non exhaustive)
- B) L'ectoderme est à l'origine de l'émail, le cristallin, l'oreille interne et la corticosurrénale (liste non exhaustive)
- C) Le mésoblaste donnera le tissu sanguin, la graisse et les reins (liste non exhaustive)
- D) L'endoblaste donnera l'épithélium respiratoire, l'épithélium uro-génital et le tube digestif (liste exhaustive)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos des origines embryologiques, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le tube digestif, l'épithélium uro-génital et l'épithélium respiratoire proviennent de l'ectoblaste
- B) Le mésoblaste donne l'appareil locomoteur, l'épiderme et les séreuses (liste non exhaustive)
- C) Le SN, l'émail, le cristallin et l'oreille interne proviennent de l'entoblaste
- D) Le cœur provient de l'entoblaste
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : A propos des références anatomiques :

- A) Le sujet de référence anatomique est debout, le regard droit devant, les paumes de la main vers l'avant
- B) Le plan frontal correspond au plan coronal
- C) Le plan axial est aussi appelé plan sagittal
- D) Le plan horizontal est aussi appelé plan transversal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Corrections : Introduction**QCM 1 : D**

- A) Faux : les paumes de la main vers l'arrière l'avant.
- B) Faux : Le plan frontal correspond au plan antéro-postérieur coronal.
- C) Faux : Le plan sagittal est aussi appelé plan coronal antéro-postérieur
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : B

- A) Faux : Sur une vue frontale latérale
- B) Vrai
- C) Faux : deuxième orteil
- D) Faux : le regard droit devant
- E) Faux

QCM 3 : CD

- A) Faux : Pas TOUJOURS, attention, c'est le sang oxygéné qui est en rouge et le sang désoxygéné qui est en bleu → artère pulmonaire = bleu, veines pulmonaires = rouge
- B) Faux : médian = milieu \neq médial = interne
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : BCE

- A) Faux : L'ectoderme est à l'origine du SN, émail, cristallin, rein et médullo-surrénale. C'est le mésoderme pour le rein
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : L'Homme possède cerveau et un cervelet peu très développés.
- E) Vrai

QCM 5 : ABCD

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

QCM 6 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : MEDIAN signifie au milieu, MEDIAL signifie interne, piège fréquent !
- E) Faux

QCM 7 : A

- A) Vrai
- B) Faux : Centre de la tête fémorale
- C) Faux : Surtout pas, artère pulmonaire = bleu !
- D) Faux : Le plan sagittal est aussi appelé plan axial antéro-postérieur. Le plan axial est le plan transversal-
- E) Faux : pas toute la peau, seulement l'épiderme. Le derme qui fait aussi partie de la peau dérive du mésoderme

QCM 8 : BC

- A) Faux : Vers le haut
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : L'endoderme le mésoderme est à l'origine du derme.
- E) Faux

QCM 9 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : la médullo-surrénale (on n'oublie pas qu'ectoblaste et ectoderme désignent la même chose).
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : E

- A) Faux : endoblaste
- B) Faux : le derme
- C) Faux : ectoblaste
- D) Faux : item complètement inventé, on ne parle pas du cœur.
- E) Vrai

QCM 11 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Le plan axial est aussi appelé plan transversal ou plan horizontal.
- D) Vrai
- E) Faux

8. Système nerveux

2022 – 2023 (Pr. DE PERETTI et Pr. BAQUE)

QCM 1 : A propos de l'anatomie générale du SN, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La cellule de base est la névroglie, le tissu interstitiel est le neurone
- B) Le SNC contient la majorité des corps cellulaires des neurones et est chargé d'actions volontaires conscientes et involontaires inconscientes
- C) Le SNV (système nerveux sympathique) commande aux viscères et organes du corps, échappe a priori à la volonté et est dit autonome bien que fortement lié au reste du système nerveux
- D) Le SNP est constitué des racines, nerfs, et ganglions qui véhiculent l'influx nerveux aux organes, viscères et muscles
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos de l'anatomie générale du SN, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le SNP n'a aucune autonomie et est sous la dépendance du SNC et SNV
- B) Le système nerveux sympathique orthosympathique utilise pour premier médiateur chimique l'adrénaline
- C) Le dernier médiateur chimique du système nerveux parasympathique est cholinergique
- D) Le SNC forme le névraxe et est phylogénétiquement le plus élevé
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos du système nerveux central, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le SNC ou névraxe, est formé par un axe nerveux composé de l'encéphale et de la moelle spinale
- B) Le cerveau est composé de l'encéphale, du cervelet et du tronc cérébral
- C) Le cerveau contient le télencéphale formant les hémisphères cérébraux et le diencephale en son centre
- D) Le tronc cérébral et le cervelet se trouvent dans l'étage postérieur et inférieur de l'encéphale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos de l'organogénèse du système nerveux, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le tube neural est à l'origine de l'ensemble du système nerveux (SNC, SNV, SNP)
- B) Le tube neural est composé de l'archéoencéphale qui va donner le cervelet, puis le chordencéphale qui va donner le cerveau et le tronc cérébral et la future moelle spinale
- C) L'endoblaste présente en sa partie moyenne une gouttière neurale se fermant pour donner le tube neural, et des crêtes neurales
- D) Les crêtes neurales donneront les futurs ganglions et nerfs du SNV et du SNP
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos de la moelle primitive, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La partie dorsale de la moelle est sensitive et forme la lame alaire
- B) La partie intermédiaire de la moelle est végétative
- C) La partie ventrale de la moelle est motrice et forme la lame basale
- D) Le TN est complètement plein
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos de la moelle primitive, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La partie ventrale de la moelle est motrice et forme la lame alaire
- B) La partie dorsale de la moelle est sensitive et forme la lame basale
- C) La partie intermédiaire de la moelle est végétative
- D) Le sulcus limitans limite au niveau de la substance blanche les parties ventrale, dorsale et intermédiaire de la moelle
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos de la moelle spinale, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il existe une asymétrie de croissance entre la moelle et la colonne vertébrale (la moelle croît beaucoup plus vite que la colonne vertébrale)
- B) La moelle s'arrêtera de croître précisément en L2 et se prolongera par le filum terminale
- C) Les racines les plus basses de la moelle sont verticales et tandis que celles les plus hautes sont horizontales
- D) La substance blanche de la moelle a la forme d'un H ou d'un papillon et est centrée par le canal central de la moelle
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos de la moelle spinale indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il existe 6 colonnes de noyaux dans l'axe gris de la moelle
- B) La colonne la plus périphérique antérieure est la colonne somatomotrice
- C) La colonne interne antérieure est branchiomotrice
- D) La colonne la plus médiale de la corne postérieure est la colonne viscéroceptive
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos de la moelle spinale, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La colonne la plus périphérique de la corne postérieure est la colonne somatomotrice
- B) La colonne un peu plus interne est la colonne proprioceptive
- C) La colonne interne antérieure est la colonne viscéromotrice
- D) La colonne la plus périphérique antérieure est la colonne extéroceptive
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos de l'organogénèse de l'encéphale indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le télencéphale et le diencephale vont donner le cerveau et le cervelet
- B) L'archéoencéphale donne le proencéphale puis le télencéphale et le diencephale
- C) Le chordencéphale donne le mésencéphale et le rhombencéphale qui donne le métencéphale et le myélencéphale
- D) Le mésencéphale, le métencéphale et le myélencéphale donnent le tronc cérébral uniquement
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : A propos de la formation du cerveau indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) 4 phénomènes successifs participent à la formation du cerveau
- B) La première étape est la division du télencéphale en oreilles de Mickey
- C) Les vésicules télencéphaliques subissent une rotation en oreilles de Bunny
- D) La bascule des 2 vésicules télencéphaliques se fait en corne de bélier
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : A propos de la formation de l'encéphale, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'archéoencéphale donne le proencéphale puis le télencéphale et le diencephale qui vont donner le cerveau
- B) 4 phénomènes participent à la formation du cerveau : division, bascule, rotation et fusion du télencéphale au diencephale
- C) Le chordencéphale donne d'abord le métencéphale et le rhombencéphale puis le mésencéphale, métencéphale et myélencéphale
- D) La moelle spinale provient du myélencéphale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : A propos de l'organogénèse du système nerveux périphérique, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La musculature de l'épimère comprend essentiellement les muscles érecteurs de la colonne vertébrale
- B) La musculature de l'hypomère comprend les muscles des parois ainsi que les muscles des membres
- C) Les racines nerveuses se réunissent pour former les nerfs spinaux puis se divisent en rameaux (antérieur pour l'hypomère et postérieur pour l'épimère)
- D) Le rameau antérieur est toujours plus volumineux sauf au niveau du 2^{ème} nerf thoracique pour lequel le rameau postérieur est le plus volumineux, formant le grand nerf occipital d'Arnold
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : A propos des défauts de fermeture du tube neural, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les défauts de fermeture du neuropore postérieur sont très variables dans leur intensité allant de l'absence de troubles neurologiques à la paraplégie
- B) Un défaut de fermeture du neuropore postérieur donne une anencéphalie, cette malformation n'est pas viable
- C) La spina bifida aperta survient lors de la non-fermeture du neuropore antérieur et fait partie des cas les plus graves
- D) La spina bifida occulta survient lors de la non-fermeture du neuropore postérieur, l'arc neural n'est pas fermé et l'individu n'a pas de troubles neurologiques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : A propos de l'anatomie des méninges, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Seul le SNC est entouré par les méninges
- B) La dure-mère est une lame porte vaisseaux qui tapisse en tout point le tissu nerveux comme un vernis
- C) L'arachnoïde est au-dessus de la pie-mère, présente des villosités en filet, appelées villosités arachnoïdiennes
- D) La pie-mère est la méninge la plus résistante et la plus périphérique et adhère plus ou moins à l'os au niveau du crâne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : A propos de l'anatomie des méninges indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) De l'extérieur vers l'intérieur on trouve la dure-mère, l'arachnoïde et la pie-mère
- B) L'arachnoïde est uniquement constitué d'un feuillet périphérique
- C) Le LCR est sécrété par les villosités arachnoïdiennes et est résorbé par les granulations arachnoïdiennes
- D) La diploé est la corticale osseuse du crâne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : A propos de l'anatomie des méninges, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La pie-mère est adhérente à l'os en tout point
- B) Il existe des dilatations de la dure-mère qui vont former des sinus veineux et des expansions formant par exemple la faux du cerveau et la tente du cervelet
- C) Le LCS circulant dans les villosités arachnoïdiennes est blanc et visqueux à l'état physiologique
- D) Le LCS se résorbe dans les granulations arachnoïdiennes qui sont des invaginations de l'arachnoïde à l'intérieur de l'os ou des sinus veineux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : A propos des méninges rachidiennes, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les méninges entourent la moelle spinale jusqu'aux racines à leur sortie du foramen intervertébral
- B) Le diaphragme fibreux est une expansion entre la dure-mère et le foramen vertébral
- C) La pie-mère est séparée de la vertèbre par le corps adipeux rachidien, permettant à la moelle et aux racines d'être mobiles
- D) Il existe des plexus artériels dans le corps adipeux rachidien anastomosés entre eux et animés de mouvements au rythme de la respiration
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : A propos de l'anatomie générale du cerveau, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La substance grise constitue la partie périphérique de la moelle et la partie centrale du cerveau
- B) La fissure centrale sépare le lobe frontal et le lobe pariétal
- C) Le cerveau possède uniquement 4 lobes
- D) La voie de la sensibilité part du gyrus précentral et la voie de la motricité par du gyrus post-central
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : A propos de la coupe de Charcot, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le trigone (ou fornix) et le corps calleux sont des faisceaux d'association intra-hémisphérique
- B) La capsule externe se situe entre le lobe de l'insula et le claustrum
- C) On peut voir le noyau caudé qui a subi la gyration du télencéphale
- D) Le thalamus est une formation diencephalique visible au centre de la coupe de Charcot
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 21 : A propos des cavités au sein du SNC, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Au niveau du diencephale, il existe des cavités appelées ventricules latéraux
- B) Les ventricules latéraux se chevauchent et sont le résultat de la division, bascule, rotation et fusion des deux vésicules télencéphaliques
- C) Les ventricules latéraux possèdent un corps, un carrefour, une corne occipitale, une corne pariétale et une corne temporale
- D) Les ventricules latéraux s'ouvrent par le foramen interventriculaire au niveau du diencephale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 22 : A propos des cavités au sein du SNC, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les ventricules latéraux se chevauchent et sont accolés au niveau de leur corps
- B) Le 3^{ème} ventricule rejoint la fosse rhomboïde par l'aqueduc du mésencéphale
- C) Le canal central de la moelle est une cavité réelle
- D) Les cavités ventriculaires et le canal central de la moelle sont tapissés par de la glie épendymaire
- E) Les plexus choroïdes sont présents principalement au niveau des ventricules latéraux et dans une moindre mesure dans le V3 et le V4

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

- A) La toile choroïdienne est un double accolement de dure-mère et de glie épendymaire
- B) Lorsque la toile choroïdienne est pénétrée par des pelotons vasculaires dont les veines sont très développées, se forment des plexus choroïde.
- C) Les plexus choroïdes sont principalement situés au niveau des ventricules latéraux et en quantité moindre au niveau du toit du V3 et du toit du V4
- D) Le LCS est sécrété au niveau des plexus choroïdes et est résorbé par les granulations arachnoïdiennes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Le LCR est sécrété au niveau des granulations arachnoïdiennes et est résorbé par les plexus choroïdes
- B) Le LCR baigne l'ensemble du SNC et des nerfs qui en sont issus
- C) Lorsqu'il y a un obstacle à la circulation du LCS il va y avoir une dilatation de ce qui se trouve au-dessous
- D) L'hydrocéphalie par hyper pression survient s'il y a un obstacle à l'évacuation du foramen médian du V4 dans le cas de tumeurs du cervelet
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 25 : A propos de l'anatomie générale du cerveau, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le télencéphale et le diencephale sont la partie la plus haute du névraxe et de l'encéphale, à l'intérieur de l'étage antérieur et de l'étage moyen du crâne
- B) Le cerveau comprend deux parties, d'une part le télencéphale, d'autre part le diencephale, en son centre
- C) Le cerveau comprend une partie de substance grise, appelée cortex dans laquelle il y a un amoncellement de corps neuronaux
- D) La partie centrale est constituée de substance blanche et de noyaux gris
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 26 : A propos de l'anatomie générale du cerveau, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La fissure centrale de Sylvius sépare le lobe frontal et le lobe pariétal
- B) Les fissures primaires individualisent des gyrus
- C) Le lobe occipital est en arrière de la fissure occipito-pariétale
- D) Le lobe de l'insula est situé à l'intérieur de la fissure latérale et n'est visible qu'avec les écarteurs
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 27 : A propos de l'anatomie générale du cerveau, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le cerveau est constitué de 4 lobes
- B) Les gyrus sont individualisés par des fissures secondaires, plus petites que les fissures primaires
- C) Le gyrus précentral est en avant de la fissure centrale, c'est de là que part la voie de la sensibilité
- D) Le gyrus post-central est en arrière de la fissure centrale, c'est de là que part la voie de la motricité principale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 28 : A propos de l'anatomie générale du cerveau, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les deux ventricules latéraux sont accolés au niveau du septum pellucidum
- B) Le gyrus cingulaire s'étend sur le lobe frontal et le lobe pariétal
- C) Le télencéphale contient des ventricules latéraux visibles sur la vue latérale
- D) Sur une vue latérale, le V3 est visible avec l'aqueduc du mésencéphale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 29 : A propos de la coupe de Charcot, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les gyrus augmentent la surface du cortex jusqu'à 1,5 m²
- B) La substance blanche, sous le cortex, forme le centre ovale
- C) Le claustrum ou avant-mur est un noyau gris situé en regard de l'insula
- D) Le noyau lenticulaire est séparé en putamen et pallidum
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 30 : A propos de la coupe de Charcot, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La coupe de Charcot est une coupe dite vertico-horizontale
- B) Le claustrum et le noyau lenticulaire sont des noyaux de substance blanche situés entre le cortex et les ventricles
- C) La capsule externe est située entre le claustrum et le noyau lenticulaire
- D) La capsule interne est située entre le noyau lenticulaire et le diencephale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Sur une vue latérale, on voit le corps calleux (commissure interhémisphérique), le trigone, l'orifice interventriculaire, puis le diencephale qui s'ensuit du mésencéphale
- B) Au niveau des parois du V3, on décrit un énorme noyau qui est le thalamus entouré par le sulcus limitans
- C) En-dessous, on a l'hypothalamus, c'est un centre végétatif supérieur hormonal. Il est rattaché à la neurohypophyse par la tige hypophysaire
- D) L'infundibulum tubaire qui amène naturellement à l'hypophyse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 32 : A propos du diencephale, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'anté-hypophyse sécrète 2 hormones : l'ADH et l'ocytocine
- B) La post-hypophyse ne fait pas partie du SNC, elle sécrète les stimulines
- C) L'antéhypophyse est rattachée à l'hypothalamus par un système porte : le système porte hypothalamo-hypophysaire
- D) Au niveau du plancher du V4, se trouvent les noyaux de commande de l'éveil, du sommeil, de la faim, de la soif
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 33 : A propos du diencephale, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) On voit une petite expansion du V3 qui forme le récessus sus optique car il est au-dessus du chiasma optique
- B) L'épiphyse est le centre anatomique du cerveau et sécrète certaines hormones qui baignent dans le LCS, comme la mélatonine
- C) Les lésions de l'hypothalamus vont entraîner des conséquences endocriniennes très importantes
- D) Le thalamus est un noyau relai sur les voies sensitives et extrapyramidales
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Le TC est limité dans sa partie supérieure par le tractus optique, provenant du chiasma optique formé par l'union des deux nerfs optiques
- B) A l'intérieur du tractus optique, on voit le mésencéphale, une partie de diencephale reconnaissable par la tige de l'hypophyse, les corps mamillaires et l'espace perforé postérieur
- C) Le pont (ou métencéphale) est très dilaté sur les parties latérales à cause de la présence des pédoncules cérébraux moyens
- D) En avant (au niveau du pont) se trouve le sillon basilaire, en arrière se trouve le sillon ponto-bulbaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Sur une vue latérale, on voit le tractus optique qui amène au corps géniculé supérieur, se poursuivant par le bras conjonctival puis le colliculus supérieur
- B) En-dessous se trouvent le corps géniculé inférieur, son bras conjonctival puis le colliculus inférieur
- C) On peut voir la saillie de l'olive bulbaire et les sillons collatéraux antérieur et postérieur au niveau de la moelle allongée
- D) Le métencéphale et le bulbe désignent la moelle allongée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 36 : A propos du tronc cérébral, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) En vue postérieure, on voit les 4 colliculi formant le tectum (le toit) du mésencéphale et le profilage des corps géniculés et bras conjonctivaux
- B) Les pédoncules cérébelleux relient le cerveau au tronc cérébral
- C) Le V4 ou fosse rhomboïde, s'étend sur le mésencéphale et le métencéphale
- D) Le V4 est séparé en 2 par un sillon médian puis encore en deux avec un sillon latéral droit et un sillon latéral gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 37 : A propos du tronc cérébral, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il existe 5 colonnes de noyaux au niveau du plancher du V4
- B) La colonne proprioceptive est la colonne la plus externe, en-dehors du V4, pour la sensibilité proprioceptive des nerfs crâniens
- C) La colonne extéroceptive est essentiellement pour le nerf V, pour la sensibilité de la face et de la langue
- D) La colonne viscérosensitive est en dehors du sillon latéral, c'est la colonne sensitive viscérale pour les nerfs crâniens
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 38 : A propos du tronc cérébral, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) De part et d'autre du sillon médian du V4, on trouve 6 colonnes de noyaux
- B) La colonne somatomotrice, en-dedans, jouxte le sillon médian, avec les noyaux moteurs somitiques pour les nerfs crâniens somitiques
- C) La colonne branchio-motrice, plus en dehors, est pour les nerfs crâniens branchiaux
- D) La colonne viscéromotrice, encore plus en dehors est essentiellement parasymphatique pour les nerfs crâniens, en particulier le IX
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Le cervelet est en arrière du TC, auquel il est relié par 3 pédoncules cérébelleux de chaque côté
- B) Il est formé de 2 hémisphères : un droit et un gauche et présente une grande fissure latérale.
- C) En coupe horizontale, il a la forme d'un as de pique tronqué et est séparé en deux par le vermis médian
- D) En vue supérieure, on voit qu'il est constitué de lames, lamelles et noyaux, on parle d'arbre de vie du cervelet
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Le vestibulo-cérébellum (= archéo-cerebellum) est une partie très petite chargée de la coordination des mouvements
- B) Le spino-cérébellum (= paléo-cerebellum) représente le quart ou le tiers antérieur du cervelet, il chargé du tonus musculaire
- C) Le cortico-cerebellum (= néo-cerebellum) représente les 2/3 postérieurs du cervelet, chargé de l'équilibration
- D) Des troubles du spino-cerebellum peuvent donner une hypertonie ou une hypotonie

QCM 41 : A propos de la moelle spinale, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La moelle spinale est un cordon qui commence au foramen occipital et se termine généralement au niveau de L2
- B) La moelle présente des épaississements au niveau du plexus brachial et du plexus lombaire/sacré
- C) La moelle se prolonge jusqu'en S4 par le filum terminale
- D) Il existe 8 myélomères cervicaux, 12 thoraciques, 5 lombaires et 5 coccygiens
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 42 : A propos de la moelle spinale, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il existe tout autour de la substance grise des faisceaux propres d'association qui vont réunir les myélomères entre eux
- B) Issues des fissures collatérales dorsales et ventrales, se trouvent les racines des nerfs spinaux, formées par plusieurs radicelles et s'unissent pour donner le nerf spinal
- C) Sur la racine antérieure se trouve un renflement sensitif qui est le renflement du ganglion spinal
- D) La colonne intermedio-médiale est uniquement visible de C8 à L2, elle est vraisemblablement sensitive
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 43 : A propos de la vascularisation du SNC, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Au niveau du sillon antérieur on met en place l'artère médullaire (= spinale) antérieure qui vascularise le territoire central de la moelle
- B) En regard des cordons postérieurs se trouvent les 2 artères médullaires postérieures, grêles et interrompues qui vascularisent essentiellement le territoire périphérique
- C) Ce système est alimenté par les 2 artères vertébrales qui donnent l'artère spinale postérieure et les artères radiculo-piemériennes
- D) Les artères vertébrales viennent des artères sous-clavières droite et gauche qui viennent respectivement du tronc artériel brachio-céphalique et de la crosse de l'aorte
- E) Les artères vertébrales donnent le tronc basilaire qui lui-même donnera les artères cérébelleuses et les artères cérébrales postérieures

QCM 44 : A propos de la vascularisation du SNC, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le tronc basilaire donne les artères cérébrales supérieures, moyennes et inférieures
- B) Le tronc basilaire vascularise en particulier le TC, le cervelet et en partie le cerveau
- C) Le polygone de Willis a pour côtés les cérébrales postérieures, les communicantes postérieures et les cérébrales antérieures reliées par la choroïdienne antérieure
- D) L'artère carotide externe a 4 terminales : cérébrale moyenne, cérébrale antérieure et communicante postérieure et choroïdienne antérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 45 : A propos de la vascularisation du SNC, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) De la crosse de l'aorte partent le tronc artério brachio-céphalique, l'artère carotide primitive droite et l'artère sous-clavière droite
- B) Les artères vertébrales pénètrent dans les trous transversaires à partir de C6 et s'unissent pour donner l'artère spinale antérieure et le tronc basilaire
- C) Les artères carotides internes vont donc avoir un trajet ascendant dans la base du crâne et se divisent en cérébrale moyenne, cérébrale antérieure, choroïdienne antérieure et communicante postérieure
- D) Les cérébrales antérieures vont s'anastomoser entre elles par la communicante antérieure.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 46 : A propos du SNP crânien, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf I est le nerf olfactif, c'est un nerf sensoriel, il vient du télencéphale
- B) Le nerf II appelé nerf optique est un nerf sensoriel, il vient du diencéphale
- C) Le nerf III est appelé nerf oculo-moteur c'est un nerf moteur, il s'occupe de la motricité de la face
- D) Le nerf V est le nerf vague, c'est un nerf mixte mais il s'occupe principalement de la sensibilité de la
- E) Le nerf VI est le nerf abducens, il est moteur et a pour origine le 5° arc branchial

QCM 47 : A propos du SNP, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le SNP est formé de 7 nerf cervicaux, 12 thoraciques, 5 lombaires et 5 sacrés
- B) Le rameau antérieur du nerf spinal innerve l'épimère et ses téguments ainsi que les muscles et téguments des membres
- C) Le rameau postérieur du nerf spinal innerve l'hypomère, les muscles érecteurs de la colonne vertébrale et les téguments qui recouvrent la partie dorsale du tronc
- D) L'innervation des membres se fait en plexus tandis que l'innervation du tronc se fait en échelle
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 48 : A propos du SNP crânien, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf II est le nerf ophtalmique, c'est un nerf sensoriel
- B) Le nerf V appelé nerf trijumeau est un nerf mixte et est le nerf de la sensibilité de la face
- C) Le nerf VII appelé nerf facial est un nerf moteur, il s'occupe de la motricité de la face
- D) Le nerf XI ou nerf accessoire possède un contingent bulbaire céphalogyre et un contingent médullaire phonatoire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 49 : A propos des nerfs crâniens, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf optique est un nerf sensoriel issu du télencéphale
- B) Le nerf trochléaire est un nerf moteur somitique
- C) Le nerf VI (abducens) est un nerf moteur somitique
- D) Le nerf X (vague) est le nerf crânien le plus court du corps humain
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 50 : A propos des nerfs crâniens, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf III est un nerf sensitif somitique
- B) Le nerf vague est le principal contingent parasymphatique crânien
- C) Le nerf XI est mixte et est accessoire au nerf vague
- D) Le nerf XII (glosso-pharyngien) est un nerf moteur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 51 : A propos des nerfs crâniens, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf I, nerf ophtalmique est sensoriel et a une origine télencéphalique
- B) Le nerf IV, nerf trochléaire est moteur et a pour origine le premier arc brachial
- C) Le nerf VII, nerf facial est mixte, il est responsable de la motricité de la face et a pour origine le 2° arc branchial
- D) Le nerf X, nerf vague est mixte et a pour origine le 4° arc branchial
- E) Le nerf XIII est un nerf inconstant et n'existe que pour 1% de la population mondiale

QCM 52 : A propos des nerfs crâniens, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf II, nerf optique est un nerf sensoriel et a pour origine le télencéphale
- B) Le nerf V est le nerf trijumeau, il a pour origine le 1° arc branchial et possède 3 branches : nerf ophtalmique, nerf maxillaire et nerf mandibulaire
- C) Le nerf VIII, vestibulo-cochléaire est un nerf sensoriel
- D) Le nerf XI est accessoire au nerf vague et est dérivé du 6° arc branchial
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 53 : A propos des nerfs crâniens, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf III, oculo-moteur est un nerf moteur et a une origine somitique
- B) Le nerf VI, est un nerf est un nerf mixte et a pour origine le 1° arc branchial
- C) Le nerf IX est mixte et a pour origine le 3° arc branchial
- D) Le nerf XII est le nerf hypoglosse, il est moteur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 54 : A propos de l'organisation générale du SNC, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'étage segmentaire est l'étage des myélomères au niveau de la moelle spinale et des noyaux des nerfs crâniens du plancher du V4, c'est l'étage des réflexes
- B) L'étage intersegmentaire se trouve au-dessous de l'étage segmentaire, c'est l'étage de la diffusion des réflexes
- C) L'étage supra-segmentaire se trouve au niveau du cerveau et du cervelet
- D) Le cervelet est une tour de contrôle involontaire de l'organisme, il a des actions homolatérales et involontaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 55 : A propos des aires cérébrales, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il existe des aires effectrices qui ont une émergence à la conscience (sensitives ou motrices) et des aires muettes qui n'ont pas d'émergence à la conscience
- B) Le gyrus précentral est situé en avant de la fissure centrale, c'est là qu'arrive la voie de la motricité volontaire
- C) Le gyrus post-central est situé en arrière de la fissure centrale, c'est là qu'arrivent toutes les sensibilités cutanées
- D) Le lobe temporal correspond à l'aire de l'audition, le lobe occipital correspond au lobe visuel
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 56 : A propos des aires cérébrales, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'aire visuelle chez l'Homme est peu développée contrairement à l'aire de l'olfaction
- B) Le quadrilatère de Pierre Marie se trouve sur l'hémisphère dominant, généralement le gauche
- C) L'aire de la parole se situe au pied du gyrus précentral, en regard de la représentation de la bouche sur l'homonculus de Penfield
- D) L'aire de l'écriture se situe en avant du gyrus précentral, au-dessus de l'aire de la parole, en regard de la représentation de la main sur l'homonculus de Penfield
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 57 : A propos des aires cérébrales, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'aire de l'audition se situe au niveau du lobe pariétal
- B) L'aire de la lecture se situe au niveau du lobe occipital
- C) L'aire de l'écriture se situe en arrière du gyrus précentral, au-dessus de l'aire de la parole, en regard de la représentation de la main sur l'homonculus de Penfield
- D) L'aire olfactive se situe sur la partie médiale des hémisphères, elle a la taille d'un ongle.
- E) Une atteinte du gyrus postcentral cause une aphasie de Broca

QCM 58 : A propos de la voie de la sensibilité cutanée, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'effecteur se trouve au niveau de la peau puis la fibre emprunte le nerf spinal
- B) Le protoneurone se trouve toujours au niveau d'un ganglion (ganglion spinal de la racine postérieure ou ganglion d'un nerf crânien)
- C) Le deuxième neurone est toujours au niveau du SNC, soit au niveau de la corne postérieure de la moelle, soit au niveau d'un noyau dans le bulbe
- D) La voie a un trajet ascendant, jusqu'au thalamus après avoir décussé après le corps cellulaire du deuxième neurone
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 59 : A propos de la voie de la sensibilité cutanée, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le protoneurone se situe toujours au niveau d'un ganglion (ganglion spinal de la racine antérieure ou ganglion d'un nerf crânien)
- B) Le deutoneurone se trouve au niveau de l'axe gris, dans la corne antérieure de la moelle ou au niveau d'un noyau dans le bulbe
- C) Le troisième neurone est au niveau du thalamus controlatéral (puisqu'on est au-dessus de la décussation) au niveau du noyau latéro-ventral dorsal
- D) La projection de cette voie se fait au niveau du gyrus post central
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 60 : A propos des voies de la motricité, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La voie de la motricité volontaire est la voie pyramidale tandis que la voie de la motricité involontaire est la voie extra-pyramidale
- B) La voie extra-pyramidale a une origine corticale, passe par les noyaux centraux, le locus Niger et fait intervenir la boucle de contrôle cérébelleuse et des voies descendantes médullaires
- C) La voie extra-pyramidale se termine au niveau du motoneurone alpha dans la corne postérieure
- D) La voie pyramidale et la voie extra-pyramidale se terminent au même endroit
- E) La voie de motrice principale est mono-neuronale

QCM 61 : A propos des voies de la motricité, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La maladie d'Alzheimer est due à une atteinte du locus Niger
- B) La voie motrice principale, également appelée la voie pyramidale, est volontaire, mono-neuronale et a pour origine la grande cellule pyramidale de Betz au niveau du gyrus précentral
- C) Le faisceau cortico-nucléaire véhicule la motricité des membres et du tronc tandis que le faisceau cortico-spinal véhicule la motricité céphalique
- D) La voie pyramidale est une voie ascendante, elle passe par le centre ovale, la capsule interne, le tronc cérébral, puis a un trajet différent selon le faisceau
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 62 : A propos des voies de la motricité, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le faisceau cortico-nucléaire passe par le centre ovale, la capsule interne, puis décusse au pied du mésencéphale, et se termine au niveau des 1ère et 2ème colonnes des noyaux du V4
- B) Le faisceau cortico-spinal passe par le centre ovale, la capsule interne, le pied du mésencéphale, le pont, le bulbe, puis décusse au niveau de la décussation des pyramides, et se termine au niveau du motoneurone alpha
- C) Une lésion du centre ovale donne une hémiplégie croisée et totale
- D) Une lésion au niveau du plexus brachial donne une paraplégie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 63 : A propos des pathologies de la voie motrice principale, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Une lésion au-dessus du plexus brachial donne une tétraplégie
- B) Une lésion de la capsule interne donne une hémiplégie controlatérale massive
- C) Une lésion de l'hémi-moelle donne une hémiplégie médullaire de Brown Séquard
- D) Une lésion de la capsule externe donne la mort par asphyxie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 64 : A propos du SNV, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il est le système nerveux de la vie intérieure de l'organisme, il échappe théoriquement à la conscience et est dit autonome
- B) Le dernier médiateur chimique orthosympathique est une substance adrénérergique tandis que le dernier médiateur chimique parasympathique est une substance cholinergique
- C) L'orthosympathique est responsable de la vasoconstriction, hypersudation et contraction des sphincters lisses
- D) Le parasympathique est responsable de la stimulation des glandes lacrymales, nasales et sous mandibulaire et parotide via l'action du nerf VII
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 65 : A propos des actions du système nerveux végétatif, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le système orthosympathique est responsable de l'augmentation du rythme cardiaque et possède une action hypertensive
- B) Le système orthosympathique est responsable de la lubrification vaginale et de la contraction du détrusor
- C) Le système parasympathique est responsable de la diminution du rythme cardiaque, possède une action hypotensive et diminue le péristaltisme du tube digestif via l'action du nerf X
- D) Le système parasympathique est responsable de la contraction du sphincter de l'iris et du muscle ciliaire via l'action du nerf III
- E) Le système parasympathique est responsable de la contraction des muscles masticateurs

QCM 66 : A propos du système nerveux végétatif, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le télencéphale agit essentiellement par son système limbique, sur l'hypothalamus et le thalamus jusqu'aux centres parasympathiques et orthosympathiques
- B) Le protoneurone est situé dans l'axe gris du TC et de la moelle spinale, il est dit préganglionnaire
- C) Le corps cellulaire du deutoneurone est situé au niveau des ganglions végétatifs, il est dit post-ganglionnaire
- D) Les ganglions végétatifs peuvent être paravertébraux, pré-vasculaire ou intra pariétaux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 67 : A propos du système nerveux végétatif, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les protoneurones orthosympathiques sont au niveau de la 3^{ème} colonne du plancher du V4 (viscéromotrice)
- B) Au niveau du cône terminal, se trouvent les protoneurones parasympathiques sacrés
- C) La colonne intermedio-ventrale se situe au niveau des myélomères S2, S3 et S4
- D) La colonne intermedio-latérale se situe entre C8 et L2 et soulève une corne thoracique
- E) La colonne intermedio-médiale se situe sur toute la hauteur de la moelle et est vraisemblablement motrice → vraisemblablement sensitive

QCM 68 : A propos du système nerveux végétatif, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Sur toute la hauteur de la moelle se trouve la colonne intermedio-médiale, vraisemblablement sensitive
- B) Le tronc sympathique est une chaîne ganglionnée latéro-vertébrale, située sur toute la hauteur de la colonne vertébrale
- C) Les fibres orthosympathiques vont passer par la corne antérieure puis la racine antérieure du nerf spinal, puis rejoignent le tronc sympathique par un rameau communicant blanc riche en myéline et de vitesse de conduction lente
- D) Le rameau communicant gris se situe uniquement entre C8 et L2
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 69 : A propos du système nerveux végétatif, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La fibre quitte le tronc sympathique en empruntant un nerf splanchnique pour rejoindre un plexus végétatif puis emprunte un nerf viscéral pour l'innervation des parois et des membres
- B) Pour l'innervation des viscères, la fibre quitte le tronc sympathique par un rameau communicant gris et va retrouver le nerf périphérique pour aller jusqu'à l'effecteur
- C) Le rameau communicant blanc est à conduction rapide et est situé de C8 à L2
- D) Le rameau communicant gris est à conduction lente et est situé sur toute la hauteur de la moelle
- E) La colonne intermedio-latérale et le rameau communicant blanc sont tous les deux situés entre C8 et L2

QCM 70 : A propos des nerfs crâniens, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf IV est le nerf trochléaire, il est moteur somitique
- B) Le nerf VIII est le nerf vestibulo-cochléaire, il est mixte
- C) Le nerf IX est le nerf glosso-pharyngien, il est mixte et provient du 3^o arc branchial
- D) Le nerf III est le nerf oculo-moteur, il est mixte et somitique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 71 : A propos des actions du SNV, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le système orthosympathique a une action cardio stimulante, vasoconstrictive et bronchoconstrictive.
- B) Le système parasympathique stimule la sécrétion digestive, la sécrétion urinaire, le péristaltisme et dilate les sphincters lisses via l'action du X
- C) Le parasympathique pelvien commande la contraction du détrusor (muscle strié de la vessie)
- D) Les actions de l'orthosympathique et de parasympathique sont opposées
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 72 : A propos des aires cérébrales, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La voie pyramidale de la motricité volontaire part de la grande cellule pyramidale de Betz dans le gyrus précentral
- B) Le gyrus post-central reçoit les voies de la sensibilité cutanée
- C) L'aire de la lecture se situe dans le lobe occipital
- D) L'aire de l'écriture se situe en avant du gyrus précentral, au-dessus de l'aire de la parole
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 73 : A propos des voies cérébrales, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La voie motrice principale est mono-neuronale et possède un faisceau cortico-nucléaire et un faisceau cortico-spinal
- B) La voie de la motricité involontaire est la voie pyramidale
- C) La colonne intermédiaire-médiale se trouve sur toute la hauteur de la moelle et est sensitive
- D) La colonne intermédiaire-latérale se trouve de C8 à L2 et est orthosympathique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 74 : A propos du SNC, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les pédoncules cérébraux constituent la partie supérieure du tronc cérébral
- B) En avant du tronc cérébral se trouve le cervelet, il sert à décharger le cerveau de la coordination des mouvements
- C) En-dessous du tronc cérébral se trouve la moelle, sous le myélocéphale
- D) La moelle présente un renflement cervical et un renflement lombaire pour le départ des nerfs des membres
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 75 : A propos de la moelle spinale, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La moelle spinale présente un sillon ventral assez large et un sillon dorsal plus fin
- B) La racine postérieure présente un renflement pour former le ganglion spinal.
- C) Les corps cellulaires des motoneurones de la voie sensitive (voie à 3 neurones) se trouvent au niveau du ganglion spinal
- D) La moelle est constituée d'une partie périphérique de substance blanche et d'une partie centrale de substance grise ayant la forme d'un papillon
- E) La corne ventrale est quadrangulaire, elle se continue en arrière par la corne dorsale, plus effilée

QCM 76 : A propos du SNC, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La corne dorsale n'affleure pas la surface de la moelle alors que la corne ventrale l'affleure, elle est plus longue
- B) La corne ventrale est motrice, la corne dorsale est sensitive et la corne intermédiaire est végétative
- C) La voie sensitive est centrifuge, elle part en arrière du sillon central (de Rolando)
- D) Le soma est l'échange permanent entre ce qui relève de la motricité et ce qui relève de la sensibilité et la coordination
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Les informations motrices et sensibles sont régulées par des filtres
- B) La formation réticulée cérébrale et l'hypothalamus sont des filtres, ils sont *sous la dépendance du lobe limbique*
- C) La moelle est la structure la plus élaborée du système nerveux
- D) Le thalamus est un noyau relai de toutes les sensibilités
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 78 : A propos de la coupe de Charcot, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le thalamus est un noyau de substance blanche, il est le noyau relai de toutes les sensibilités sauf l'olfaction
- B) Le striatum est triangulaire à la coupe, séparé en putamen et pallidum, c'est le métronome des mouvements
- C) Le striatum est atteint dans la maladie de Parkinson
- D) La substance blanche du cerveau correspond aux voies de passage de l'information
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 79 : A propos de la coupe de Charcot, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La capsule interne est située entre le thalamus et le corps strié elle est très resserrée
- B) Une lésion au niveau de la capsule interne est grave, elle peut provoquer une hémiplégie massive contralatérale
- C) La capsule externe est située entre striatum et claustrum
- D) La capsule externe est située entre le claustrum et l'insula
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 80 : A propos des ventricules, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les ventricules latéraux s'unissent par les foramens de Monroe et se versent dans le 3° ventricule
- B) Le canal mésencéphalique relie les ventricules latéraux au 3° ventricule
- C) Ce LCS circule dans les cavités ventriculaires, il est fabriqué par les plexus choroïdes situés dans les ventricules latéraux, le V3 et le V4
- D) Il y a une sécrétion ponctuelle de LCS remplissant les cavités du système nerveux
- E) Le LCS sort des ventricules par le plancher du V4

QCM 81 : A propos des méninges, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La méningite virale (méningocoque) est la plus grave, elle est fulgurante
- B) Pour diagnostiquer une méningite, on réalise une ponction lombaire afin d'analyser le LCR
- C) LCS est eau de roche comme le suc pancréatique par exemple
- D) La dure-mère tapisse la face superficielle de la calvaria
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 82 : A propos des méninges, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La dure-mère adhère en tout point à l'os
- B) Au niveau de l'espace décollable de Gérard Marchand se trouve le passage de l'artère méningée moyenne
- C) Un traumatisme au niveau de l'os temporal peut entraîner un hématome extra-dural pouvant comprimer le cerveau
- D) Une plaie de l'artère méningée moyenne est une urgence chirurgicale se traitant avec un trou de Trépan
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 83 : A propos des méninges, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La faux du cerveau se dédouble, c'est une expansion pie-mérienne
- B) Dans les dédoublements de la faux du cerveau, on trouve des sinus veineux
- C) L'arachnoïde est formée de deux couches et tapisse la face profonde de la dure-mère
- D) La pie-mère est irriguée par un ensemble de vaisseaux artériels
- E) Au niveau des sinus longitudinaux on trouve l'appareil de résorption du LCS : les granulations arachnoïdiennes

QCM 84 : A propos des méninges, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le LCS va être résorbé par le sang veineux cérébral
- B) Une tumeur du cervelet peut entraîner une hydrocéphalie par hyperpression
- C) Une raideur méningée et une photophobie traduisent une méningite aiguë cérébro-spinale
- D) La rachianesthésie est une ponction dans l'espace sous-arachnoïdien
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 85 : A propos des méninges, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Un hématome extra-dural est un épanchement de sang entre la pie-mère et l'arachnoïde
- B) Un hématome sous-dural est un épanchement de sang entre la dure-mère et l'arachnoïde
- C) L'hématome extra-dural chronique se constitue progressivement, généralement chez les sujets âgés qui ont eu un choc minime passant inaperçu
- D) L'hémorragie méningée est un épanchement entre le tissu nerveux et la pie-mère
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 86 : A propos des voies motrices, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le protoneurone de la motricité volontaire pyramidale part de l'aire 4 de Brodmann
- B) La motricité volontaire est une voie à deux neurones
- C) Le premier neurone de la voie motrice part du cortex cérébral en arrière du sillon central de Rolando
- D) Le trajet du protoneurone se termine au niveau de la corne dorsale de la moelle du côté controlatéral
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 87 : A propos des voies motrices, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La voie motrice volontaire passe par la capsule interne, le tronc cérébral puis décussent avant de se terminer au niveau de noyaux moteurs de la corne ventrale de la moelle
- B) Le deutoneurone de la voie motrice s'articule avec le protoneurone et emprunte la corne ventrale de la moelle pour aller jusqu'à la plaque motrice du muscle
- C) Un embolie au niveau de la capsule interne est très grave car c'est à ce niveau que se concentrent les fibres de la voie motrice volontaire
- D) Un embolie au niveau du centre ovale est généralement plus grave qu'au niveau du cortex
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 88 : A propos des voies motrices, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La voie motrice extra-pyramidale involontaire part des aires corticales motrices involontaires et des noyaux puis se concentre dans la capsule interne, décusse et se termine au niveau de la corne ventrale de la substance blanche
- B) La voie motrice volontaire est périphérique, distale alors que la voie involontaire extra-pyramidale est axiale
- C) La voie motrice volontaire et la voie motrice involontaire s'unissent au niveau de la moelle pour réaliser un mouvement plus ou moins parfait
- D) Le faisceau cortico-spinal de la voie motrice volontaire naît du cortex, passe par le centre ovale, la capsule interne, la moelle allongée au niveau de laquelle la voie décusse et se termine au niveau de la corne ventrale de la moelle
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 89 : A propos des voies de la sensibilité, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le mouvement ne peut pas se faire sans les retours sensitifs et sensoriels neurologiques
- B) La sensibilité est de trois types : extéroceptive, proprioceptive, viscéroceptive
- C) Le tact protopathique est le tact fin tandis que le tact épicritique est le tact grossier
- D) La sensibilité extéroceptive permet de connaître la position du corps dans l'espace
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 90 : A propos des voies de la sensibilité, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Toutes les voies de la sensibilité se terminent dans le thalamus avant d'être projetées sur le cortex, sauf l'olfaction
- B) Le protoneurone de la voie proprioceptive consciente part du ganglion spinal, passe par le cordon ventral de la moelle et se termine homolatéralement au niveau des noyaux graciles et cunéiformes du myélencéphale
- C) Le deutoneurone de la voie proprioceptive consciente emprunte le faisceau lemniscal jusqu'au thalamus controlatéral
- D) Le troisième neurone se trouve dans le thalamus et se projette sur le cortex sur les aires sensitives dans le gyrus précentral
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 91 : A propos des voies de la sensibilité, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La voie de la sensibilité est une voie à deux neurones
- B) Le tact épicritique et le tact thermo algique se ressemblent, ils n'empruntent pas les cordons de substance blanche
- C) La fin du protoneurone de la sensibilité protopathique se situe au niveau de l'isthme de la corne dorsale
- D) Le deutoneurone de la voie protopathique traverse la substance grise, passe en avant du canal épendymaire et rejoint le faisceau spino-cérébelleux ventral
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 92 : A propos des voies de la sensibilité, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La voie de la sensibilité protopathique emprunte un faisceau spino-thalamique ventral tandis que la voie de la sensibilité thermoalgique emprunte un faisceau spino-thalamique dorsal
- B) Le tact protopathique et le tact thermoalgique empruntent les cordons dorsaux de la substance blanche alors que le tact épicritique emprunte la substance grise
- C) La sensibilité proprioceptive consciente emprunte la même voie que la sensibilité tactile protopathique
- D) Le protoneurone de la voie proprioceptive inconsciente part du ganglion, emprunte la racine postérieure et s'arrête au niveau de l'apex de la corne dorsale de la moelle
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 93 : A propos des voies de la sensibilité, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La syringomyélie entraîne une dilatation du canal de l'épendyme pouvant donc interrompre la voie épicritique
- B) La syphilis neurologique attaque les cordons dorsaux de la moelle entraînant ainsi une atteinte de la voie protopathique
- C) La sensibilité proprioceptive consciente emprunte le faisceau spino-cérébelleux ventral pour les membres
- D) Pour le tronc, la fibre proprioceptive inconsciente rejoint un faisceau spino-cérébelleux dorsal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 94 : A propos de la vascularisation de l'encéphale, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La plateforme d'apports vasculaires du cerveau part de la partie verticale de l'aorte
- B) Le sinus carotidien se situe au niveau de la bifurcation de l'artère carotide commune en artère carotide externe et artère carotide interne en C4
- C) Le glomus carotidien est un ganglion végétatif en avant du sinus carotidien
- D) Le massage carotidien entraîne une hypotonie parasympathique entraînant une tachycardie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 95 : A propos de la vascularisation de l'encéphale, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les artères vertébrales fusionnent après être rentrées par le foramen magnum pour former le tronc basilaire
- B) A partir du tronc basilaire se trouve la naissance des artères communicantes postérieures allant vers la partie postérieure du cerveau
- C) Du tronc basilaire partent les artères cérébrales inférieures, moyennes et supérieures
- D) L'artère sylvienne (branche de l'artère carotide interne) chemine dans le sillon sylvien en faisant des courbes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 96 : A propos de la vascularisation de l'encéphale, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les artères communicantes antérieures sont anastomosées entre elles par l'artère cérébrale antérieure
- B) L'artère carotide interne est anastomosée avec les artères cérébrales postérieures par les artères communicantes postérieures
- C) L'artère carotide interne donne l'artère choroïdienne qui vascularise les plexus choroïdes et l'artère optique
- D) Dans l'espace perforé antérieur s'engagent les toutes petites artères qui vont irriguer la partie profonde du cerveau
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 97 : A propos des nerfs crâniens, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf III est le nerf moteur oculaire, il prend en charge certains muscles de la motricité oculaire et est en avant dans l'écartement des pédoncules cérébelleux
- B) Le nerf V est le nerf trijumeau, c'est le nerf de la sensibilité de la face et de la mastication et naît du pont
- C) Le nerf VI est le nerf abducens, il permet l'abduction de l'œil et la lecture et part de la partie médiale du sillon bulbo-pontique
- D) Le nerf XI est le nerf accessoire, ses rôles sont l'oculocéphalomyelie et la phonation, il est moteur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 98 : A propos du sinus caverneux, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le sinus caverneux est la réunion de tout le sang veineux du cerveau
- B) La tente du cervelet est une formation dure-mérienne qui cloisonne la cavité cérébrale en une fosse cérébrale postérieure et une fosse hémisphérique
- C) Le foramen carotidien est situé à la base du rocher qui est un os du pariétal
- D) L'artère carotide a un trajet sinueux pour ralentir le sang
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 99 : A propos du sinus caverneux, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'artère carotide interne pénètre dans le crâne par les foramens carotidiens avant de faire une première chicane pour ralentir la vitesse du sang
- B) Au sommet du rocher l'artère carotide interne fait une deuxième chicane pour se trouver sur la face latérale du sphénoïde
- C) Le rôle du sinus caverneux est d'atténuer les pulsations carotidiennes
- D) La carotide interne est contenue dans une formation dure-mérienne remplie de sang appelée sinus caverneux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 100 : A propos du sinus caverneux, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le sinus caverneux est un lac veineux, formé par de la dure-mère
- B) Le sinus caverneux résume tout le sang du cerveau et entoure la carotide externe
- C) Les nerfs traversent le sinus caverneux, en particulier les nerfs III, IV, VII et V1
- D) Les pulsations carotidiennes vont être atténuées par le sinus caverneux qui est un coussinet de sang veineux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Corrections : Système nerveux**QCM 1 : BCD**

- A) Faux : l'inverse
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : dernier médiateur chimique (*pas dit dans le premier paragraphe de ma fiche mais précisé dans intro SNV*)
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : Le ~~cerveau~~ l'encéphale est composé de l'encéphale du cerveau, du cervelet et du tronc cérébral
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : D

- A) Faux : le TN donne seulement le SNC
- B) Faux : inversion cerveau et cervelet
- C) Faux : ectoblaste
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 5 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Il est perforé en son centre par un canal.
- E) Faux

QCM 6 : C

- A) Faux : lame basale
- B) Faux : lame alaire
- C) Vrai
- D) Faux : substance grise
- E) Faux

QCM 7 : C

- A) Faux : la colonne grandit plus que la moelle, c'est pour cela que les dernières racines sont verticales, elles ont « plus de place » pour descendre
- B) Faux : ce n'est pas précis, c'est simplement une généralité mais la moelle peut s'arrêter au-dessus ou en-dessous de L2
- C) Vrai : Cf A
- D) Faux : substance grise
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : BD

- A) Faux : 5 seulement, 6 c'est pour le V4.
- B) Vrai
- C) Faux : la colonne branchiomotrice n'existe que dans le V4, la colonne interne antérieure de la moelle est visceromotrice.
- D) Vrai
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : BC

- A) Faux : extéroceptive
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : somatomotrice
- E) Faux

QCM 10 : BC

- A) Faux : Uniquement le cerveau
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : pas uniquement puisqu'ils donnent aussi le cervelet
- E) Faux

QCM 11 : E

- A) Faux : CONCOMITANTS +++
- B) Faux : Il n'y a pas de première ou deuxième étape, tout se fait en même temps !
- C) Faux : rotation en corne de bélier
- D) Faux : bascule en oreilles de Bunny
- E) Vrai

QCM 12 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Le chordencéphale donne d'abord le ~~métencéphale~~ mésencéphale et le rhombencéphale puis le mésencéphale, métencéphale et myélencéphale
- D) Faux : pas du tout, elle vient de la moelle primitive, le myélencéphale participe à la formation du TC et du cervelet
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : 2^{ème} nerf cervical
- E) Faux

QCM 14 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : neuropore antérieur
- C) Faux : neuropore postérieur
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 15 : C

- A) Faux : SNC + racines
- B) Faux : pie-mère
- C) Vrai
- D) Faux : dure-mère
- E) Faux

QCM 16 : A

- A) Vrai
- B) Faux : Feuillet périphérique + villosités arachnoïdiennes
- C) Faux : Le LCS est sécrété par les plexus choroïdes, circule dans les villosités
- D) Faux : C'est de l'os spongieux
- E) Faux

QCM 17 : BD

- A) Faux : Dure-mère
- B) Vrai
- C) Faux : Clair, limpide et eau de roche
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 18 : A

- A) Vrai
- B) Faux : foramen intervertébral
- C) Faux : la dure-mère
- D) Faux : plexus veineux
- E) Faux

QCM 19 : B

- A) Faux : l'inverse
- B) Vrai
- C) Faux : 5 lobes (on n'oublie pas l'insula)
- D) Faux : l'inverse
- E) Faux

QCM 20 : CD

- A) Faux : Interhémisphérique
- B) Faux : capsule extrême
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 21 : BD

- A) Faux : au niveau du télencéphale
- B) Vrai
- C) Faux : corne frontale pas pariétale
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 22 : ABDE

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : cavité virtuelle
- D) Vrai
- E) Vrai

QCM 23 : BCD

- A) Faux : pie-mère et glie épendymaire
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 24 : BD

- A) Faux : l'inverse
- B) Vrai
- C) Faux : au-dessus
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 25 : ABCD

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

QCM 26 : CD

- A) Faux : pas gentil, mais la fissure de Sylvius c'est la fissure frontale
- B) Faux : elles individualisent des lobes, les gyri sont individualisés par les fissures secondaires
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 27 : B

- A) Faux : 5 lobes, il ne faut pas oublier l'insula
- B) Vrai
- C) Faux : voie motrice principale
- D) Faux : c'est là qu'arrive la voie de la sensibilité
- E) Faux

QCM 28 : ABCD

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

QCM 29 : ABCD

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

QCM 30 : CD

- A) Faux : vertico-frontale
- B) Faux : substance grise
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 31 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai : post-hypophyse = neurohypophyse
- D) Faux : EPIphyse
- E) Faux

QCM 32 : C

- A) Faux : post-hypophyse
- B) Faux : anté-hypophyse
- C) Vrai
- D) Faux : V3
- E) Faux

QCM 33 : ABCD

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

QCM 34 : BD

- A) Faux : nerfs optiques
- B) Vrai
- C) Faux : pédoncules cérébelleux
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 35 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai : la moelle allongée est aussi appelée bulbe, donc on y retrouve les olives BULBaires
- D) Faux : myélocéphale
- E) Faux

QCM 36 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : le cervelet au tronc cérébral
- C) Faux : métencéphale et myélocéphale
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 37 : CD

- A) Faux : 6, 5 c'est au niveau de la moelle
- B) Faux : pas la plus externe, c'est celle juste avant
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 38 : ABC

- A) Vrai : \neq 5 dans la moelle
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : le X
- E) Faux

QCM 39 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : vue supérieure pas coupe horizontale
- D) Faux : en coupe horizontale
- E) Faux

QCM 40 : BD

- A) Faux : équilibration
- B) Vrai
- C) Faux : coordination
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 41 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : S2
- D) Faux : 5 sacrés et 2 ou 3 coccygiens
- E) Faux

QCM 42 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : postérieure
- D) Faux : IMM sur toute la hauteur de la moelle
- E) Faux

QCM 43 : ABDE

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : artère spinale antérieure
- D) Vrai
- E) Vrai

QCM 44 : B

- A) Faux : cérébelleuses + cérébrales post
- B) Vrai
- C) Faux : les artères cérébrales antérieures sont reliées par la communicante antérieure
- D) Faux : l'artère carotide interne a ces 4 terminales-là
- E) Faux

QCM 45 : BCD

- A) Faux : artère carotide primitive gauche et artère sous-clavière gauche
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 46 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : il s'occupe de la motricité de l'œil, la motricité de la face se fait principalement par le nerf facial (VII)
- D) Faux : nerf V = nerf trijumeau
- E) Faux : même pas possible puisque le 5° arc branchial n'existe pas

QCM 47 : D

- A) Faux : 8 nerfs cervicaux \neq 7 vertèbres cervicales
- B) Faux : HYPOMère
- C) Faux : EPI-mère
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 48 : B

- A) Faux : OPTIQUE
- B) Vrai
- C) Faux : Nerf MIXTE
- D) Faux : L'inverse
- E) Faux

QCM 49 : BC

- A) Faux : olfactif
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : le plus long
- E) Faux

QCM 50 : B

- A) Faux : moteur sensitif
- B) Vrai
- C) Faux : moteur
- D) Faux : XII = hypoglosse, IX = glosso-pharygien
- E) Faux

QCM 51 : CD

- A) Faux : nerf olfactif
- B) Faux : origine somitique
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux : le nerf combien ??? Item wtf, j'ai complètement inventé

QCM 52 : ABCD

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

QCM 53 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : moteur somitique
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 54 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : au-dessus de l'étage segmentaire
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 55 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : la voie de la motricité PART du gyrus précentral
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 56 : BCD

- A) Faux : l'inverse
- B) Vrai : l'hémisphère dominant correspond au côté opposé à la main dominante : chez les droitiers c'est l'hémisphère gauche et inversement chez les gauchers
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 57 : BD

- A) Faux : lobe temporal
- B) Vrai
- C) Faux : en avant
- D) Vrai
- E) Faux : l'aire de Broca est au pied du gyrus précentral → atteinte à ce niveau = aphasie de Broca

QCM 58 : ABCD

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

QCM 59 : CD

- A) Faux : racine postérieure
- B) Faux : corne postérieure
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 60 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai : dans les réponses des profs de l'année dernière, 2P dit bien voies Descendantes, c'est la version la plus récente donc c'est celle que je garde dans le cours jusqu'à confirmation du Pr Baque dans notre prochaine vague de questions
- C) Faux : corne antérieure
- D) Vrai : au niveau du motoneurone alpha
- E) Faux

QCM 61 : B

- A) Faux : maladie de Parkinson
- B) Vrai
- C) Faux : l'inverse
- D) Faux : voie DEscendante
- E) Faux

QCM 62 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : partielle car toutes les fibres ne passent pas à cet endroit-là. L'hémiplégie totale c'est une lésion de la capsule interne où toutes les fibres passent
- D) Faux : tétraplégie. Paraplégie c'est en-dessous du plexus brachial
- E) Faux

QCM 63 : BC

- A) Faux : au-dessus de C5 = mort par asphyxie, tétraplégie = au niveau du plexus brachial
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : j'ai inventé
- E) Faux

QCM 64 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : La parotide c'est le nerf IX
- E) Faux

QCM 65 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : contraction du détrusor pour le parasympathique
- C) Faux : augmentation du péristaltisme
- D) Vrai
- E) Faux : masticateurs = striés donc pas SNV, j'ai complètement inventé l'item

QCM 66 : ABCD

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

QCM 67 : BCD

- A) Faux : parasympathiques
- B) Vrai : il s'agit bien des protoneurones, 2P s'est trompé en disant deutoneurone dans sa vidéo
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 68 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : vitesse de conduction rapide pour le rameau communicant blanc. La vitesse de conduction est lente pour le rameau communicant gris
- D) Faux : il se situe sur toute la hauteur du tronc sympathique, c'est le blanc qui est uniquement de C8 à L2
- E) Faux

QCM 69 : CD

- A) Faux : pour l'innervation des viscères
- B) Faux : pour l'innervation des parois et des membres
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 70 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : sensitif
- C) Vrai
- D) Faux : moteur
- E) Faux

QCM 71 : D

- A) Faux : bronchoDILATATRICE
- B) Faux : pas sécrétion urinaire
- C) Faux : Pas strié puisque c'est le SNV qui le contrôle, le détrusor est un muscle lisse
- D) Vrai (pour les LAS 2/3 c'est Faux : 2P dit « complémentaire » plutôt qu' « opposées » mais Baqué a dit aux LAS 1 que les actions de l'ortho et du parasympathique étaient bien inverses)
- E) Faux

QCM 72 : ABCD

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

QCM 73 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : extra-pyramidale
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 74 : ACD

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

QCM 75 : ABCDE

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

QCM 76 : BD

- A) Faux : La corne ~~dorsale~~ ventrale n'affleure pas la surface de la moelle alors que la corne ~~ventrale~~ dorsale l'affleure, elle est plus longue
- B) Vrai
- C) Faux : voie motrice
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 77 : A

- A) Vrai
- B) Faux : thalamus
- C) Faux : la moins élaborée
- D) Faux : toutes sauf l'olfaction
- E) Faux

QCM 78 : BCD

- A) Faux : substance grise
- B) Vrai
- C) Vrai : les atteintes sont au niveau du striatum et du locus Niger
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 79 : AB

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

QCM 80 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : Le canal mésencéphalique relie le V3 au V4. Entre les ventricules latéraux et le V3 c'est le foramen inter-ventriculaire
- C) Vrai
- D) Faux : sécrétion permanente de LCS
- E) Faux : toit du V4

QCM 81 : BC

- A) Faux : méningite bactérienne
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : face profonde
- E) Faux

QCM 82 : ABCD

- A) Vrai : elle adhère bien en tout point, elle est moins adhérente au niveau de l'espace décollable de Gérard Marchand mais elle est tout de même adhérente
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 83 : BCD

- A) Faux : dure-mérienne
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 84 : ABCD

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

QCM 85 : B

- A) Faux : entre la dure-mère et l'os
- B) Vrai
- C) Faux : hématome sous-dural
- D) Faux : entre la pie-mère et l'arachnoïde
- E) Faux

QCM 86 : A

- A) Vrai
- B) Faux : 2 neurones au total (cf réponse de Baque dans ma fiche)
- C) Faux : en avant du sillon central de Rolando
- D) Faux : corne ventrale (*mnémo : tout ce qui est moteur est généralement ventral/en avant*)
- E) Faux

QCM 87 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : l'inverse : au cortex c'est plus grave car c'est là que se situe le protoneurone
- E) Faux

QCM 88 : BCD

- A) Faux : substance grise
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 89 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : l'inverse
- D) Faux : C'est la sensibilité proprioceptive. La sensibilité extéroceptive est celle du tact
- E) Faux

QCM 90 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : cordon dorsal
- C) Vrai
- D) Faux : gyrus post-central
- E) Faux

QCM 91 : E

- A) Faux : 3 neurones
- B) Faux : tact protopathique et thermoalgique
- C) Faux : apex, pas isthme
- D) Faux : spino-thalamique
- E) Vrai

QCM 92 : A

- A) Vrai
- B) Faux : Le tact protopathique et le tact thermoalgique empruntent la substance grise alors que le tact épicritique emprunte les cordons dorsaux de la substance blanche
- C) Faux : La sensibilité proprioceptive consciente emprunte la même voie que la sensibilité tactile épicritique
- D) Faux : isthme pas apex
- E) Faux

QCM 93 : D

- A) Faux : interrompt les voies protopathique et thermoalgique, la voie épicritique n'est pas touchée
- B) Faux : atteinte épicritique
- C) Faux : proprioception INconsciente
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 94 : B

- A) Faux : partie horizontale de l'aorte (crosse)
- B) Vrai
- C) Faux : en arrière du sinus carotidien
- D) Faux : hypertonie parasympathique entraînant une bradycardie
- E) Faux

QCM 95 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : artères cérébrales postérieures
- C) Faux : cérébelleuses inf, moyennes et sup
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 96 : BD

- A) Faux : inversion cérébrale/communicante
- B) Vrai
- C) Faux : artère ophtalmique, pas optique
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 97 : BCD

- A) Faux : pédoncules cérébraux
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 98 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : os du temporal
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 99 : ABCD

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

QCM 100 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : carotide interne
- C) Faux : nerf VI pas VII
- D) Vrai
- E) Faux

9. Téguments et organes de recouvrement

2022 – 2023 (Pr. DE PERETTI)

QCM 1 : A propos des téguments, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) On retrouve de la superficie vers la profondeur : la peau, la toile sous-cutanée et le fascia profond
- B) En superficie, on retrouve le fascia qui porte généralement le nom de la région
- C) L'épiderme est d'origine endoblastique, il s'agit d'un épithélium pavimenteux pluristratifié kératinisé
- D) Le derme est d'origine mésoblastique, c'est un tissu conjonctif, aussi appelé chorion
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos des téguments, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) En-dessous de la peau se trouve la toile sous-cutanée divisée par le fascia profond émettant des ligaments allant jusqu'au derme
- B) La toile sous-cutanée est divisée en deux parties, une superficielle qui est le panicule adipeux et une profonde qui est le tissu cellulaire sous-cutané
- C) La partie profonde permet une mobilisation rapide de l'énergie tandis que la partie superficielle n'est pas une grande réserve d'énergie
- D) En profondeur, le fascia profond recouvre les muscles
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos des téguments, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le tissu cellulaire sous-cutané est divisé en deux parties, une superficielle qui est le panicule adipeux et une profonde qui est la toile sous-cutanée
- B) Le panicule adipeux est comparé au compte courant bancaire car il permet une mobilisation rapide de l'énergie contrairement au tissu cellulaire sous-cutané
- C) En-dessous de la peau se trouve la toile sous-cutanée divisée par le fascia superficialis émettant des ligaments allant jusqu'à l'épiderme
- D) La peau et les organes de protection ont plusieurs rôles : protection, émonctoires, thermorégulation, allaitement, toucher
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos de la glande mammaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La glande mammaire a une origine endodermique et est issue de la ligne de lait
- B) La ligne de lait est un épaississement bilatéral et permanent chez la femme mais disparaît rapidement chez l'homme
- C) Les seins surnuméraires peuvent apparaître à n'importe quel endroit du corps
- D) Le sein surnuméraire le plus fréquent se situe au niveau de la racine de la cuisse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos des téguments, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La dystrophie unguéale, l'albinisme et la calvitie sont des anomalies de développement cutané
- B) La surface de la peau d'un individu fait entre 15 et 20 m².
- C) Selon la règle des 9 de Wallace, le corps peut être divisé en 9 parties égales constituant chacune 9% de la surface du corps
- D) La règle de Wallace est utile dans la reconstruction cutanée des grands brûlés
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos de la peau, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Après la puberté, les organes génitaux externes et l'aréole des seins deviennent plus pigmentés que chez l'enfant
- B) L'épaisseur de la peau est en moyenne de 1 à 2 cm et est plus importante lorsque la peau est soumise à des contraintes mécaniques importantes et fréquentes
- C) La peau est plus épaisse au niveau des régions crâniale, dorsale et plantaire et est plus fine au niveau des paupières et des organes génitaux externes
- D) La peau est plus épaisse chez l'enfant, le vieillard et la femme
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos des reliefs cutanés, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) On distingue à la surface de la peau des poils, les pores des glandes cutanées et des sillons
- B) Le sillon naso-génien est un exemple de sillon de structure
- C) Le sillon inter fessier entre les masses droite et gauche des muscles glutéaux est un sillon de mouvement
- D) Les rides sont des sillons de mouvement et sont dues à la contraction des muscles peauciers
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos des annexes de la peau, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les poils, les cheveux, les ongles, les glandes et les muscles peauciers remplaçant le fascia superficiel sont des annexes de la peau
- B) L'infection des glandes sébacées chez les jeunes, par le propionibactérie acnes va donner l'acné
- C) L'infection de la tige et de la racine du poil dans l'immense majorité des cas par le staphylocoque doré, va donner le furoncle
- D) L'inflammation des glandes sudoripares des aisselles s'appelle l'hydrosadénite
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos de la glande mammaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La glande mammaire est une glande exocrine tubulo-alvéolaire, c'est la glande de la lactation.
- B) Elle est soumise à des pathologies importantes, infectieuses mais aussi tumorales, avec développement peu fréquent du cancer du sein.
- C) L'ensemble de la glande et de son enveloppe forme le sein, il peut avoir une forme variable
- D) La papille est perforée de petits orifices pratiquement invisibles à l'œil nu, que l'on appelle l'aire criblée de la glande mammaire.
- E) Un lobe est constitué du canal lactifère (avec dans sa partie distale le sinus lactifère) et de plusieurs lobules

QCM 10 : A propos de la glande mammaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) On trouve en profondeur le fascia profond de la région (fascia pectoral) et le fascia superficiel qui va former une chaussette ligamentaire à la glande
- B) Les ligaments cutanés qui vont s'amarrer à la peau du sein forment les ligaments suspenseurs du sein et sont responsables des crêtes de Duret visibles à la mammographie
- C) De la graisse de remplissage entoure la glande et est de plus en plus importante jusqu'à la ménopause
- D) La glande est constituée de 5 à 10 lobes qui s'abouchent par les canaux lactifères à l'aire criblée de la papille.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : A propos de la glande mammaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le lobe est constitué de plusieurs canaux lactifères qui dans leur partie distale présentent une dilatation qui est le sinus du canal lactifère
- B) Le lobe présente plusieurs lobules qui se jettent dans un canal lactifère qui présente des divisions accueillant les lobules
- C) L'unité de sécrétion est un acinus, chaque lobule est formé de plusieurs acini qui sécrètent le lait
- D) Le lait va suivre les ramifications du canal lactifère puis passer au niveau du sinus et enfin être excrété au niveau de l'aire criblée à l'apex du mamelon
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : A propos de la glande mammaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La peau d'orange est un aspect particulier de la peau lorsque les ligaments cutanés sont rétractés, notamment à cause de phénomènes pathologiques comme le cancer du sein
- B) le mamelon est innervé par le rameau postérieur du 4^{ème} (T4) ou du 5^{ème} (T5) nerf spinal thoracique
- C) Le premier ganglion atteint ou susceptible d'être atteint par ce cancer est appelé ganglion stellaire
- D) Les cancers du sein sont lymphophiles, les métastases doivent franchir les barrières lymphatiques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : A propos du drainage lymphatique de la glande mammaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le drainage lymphatique du sein se fait vers la chaîne axillaire qui se situe le long de la partie médiane de la veine axillaire
- B) A partir de là, le drainage lymphatique va se faire vers la chaîne sous/subclavière puis en profondeur vers la chaîne thoracique interne
- C) A partir des chaînes axillaire, sous-clavière et thoracique interne le drainage lymphatique va atteindre à droite le conduit thoracique droit et à gauche le conduit lymphatique
- D) Ces conduits se jettent dans les confluent entre les veines jugulaires internes droite et gauche et les veines sous-clavières droites et gauches
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : A propos des rôles de la peau, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La protection physique et chimique se fait grâce aux fibres qui sont au niveau du derme
- B) La protection mécanique se fait grâce à l'épiderme et le chorion
- C) La réserve de graisse sous-cutanée est principalement constituée du panicule adipeux
- D) La peau a un rôle d'émonctoire grâce à différentes glandes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : A propos de l'anatomie fonctionnelle de la peau, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les lignes de tension cutanées ou ligne de Langer, sont sous la dépendance des fibres de collagène que l'on trouve au niveau de l'épiderme
- B) Ces lignes de tension cutanées sont parallèles aux axes musculaires et peuvent être représentées en surface par les rides d'expression
- C) Les ligaments cutanés amarrent de derme et l'épiderme au fascia pour éviter le phénomène de savonnage
- D) Il existe une bourse fibreuse de glissement pour permettre le glissement de la peau au niveau du coude et du genou par exemple
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : A propos de l'anatomie fonctionnelle de la peau, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Au niveau du talon, le périoste (très épais) émet des ligaments cutis qui vont jusqu'au derme (très épais)
- B) Au niveau du talon, les ligaments emprisonnent des éléments graisseux formant une structure en nid d'abeille amortissante, similaire aux semelles de chaussures de sport
- C) Les chirurgiens incisent perpendiculairement par rapport aux lignes de tension cutanées pour avoir une cicatrice la plus esthétique possible
- D) Le masséter, le zygomatique et le platysma sont en profondeur et sont des muscles peauciers
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : A propos du tact et de la sensibilité, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le tact transforme la chaleur et la pression en influx nerveux grâce aux organites du tact
- B) La chaîne de la sensibilité est une chaîne mononeuronale
- C) La chaîne de la sensibilité se termine au niveau du gyrus post-central du cortex sur le lobe pariétal controlatéral.
- D) Il existe le tact protopathique, fin et le tact épicrotique, grossier
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : A propos du tact et de la sensibilité, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La voie de la sensibilité est une voie trineuronale
- B) Le tact épicrotique est fin et est très développé au niveau de notre main
- C) Le tact protopathique est grossier et est associé à la température et à la douleur
- D) Le dernier type de tact est proprioceptif inconscient
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : A propos du tact et de la sensibilité, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Un dermatome est un territoire cutané innervé par un nerf spinal ou un nerf crânien, ces territoires cutanés se chevauchent
- B) Dans le tronc, la limitation entre les dermatomes est très nette, cette représentation est dite « en ceinture »
- C) Au niveau du segment céphalique, c'est le nerf facial qui est responsable de la sensibilité de la face
- D) Le nerf optique innerve le front, l'œil et le nez
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : A propos du tact et de la sensibilité, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nerf trijumeau donne 3 branches : le nerf ophtalmique, le nerf maxillaire et le nerf mandibulaire
- B) Le nerf ophtalmique innerve le front, l'œil et le nez et les oreilles
- C) Au niveau des membres, l'innervation se fait grâce à des plexus
- D) Il existe une loi générale qui déclare que la racine du membre est innervée par les racines extrêmes du plexus alors que la partie distale des membres est innervée par les racines moyennes du plexus
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 21 : A propos du tact et de la sensibilité, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le plexus brachial est formé des rameaux postérieurs de C5 à T1
- B) C5 innerve l'épaule et la partie latérale et supérieure du membre supérieur jusqu'à la moitié de l'avant-bras
- C) C8 innerve le 4^{ème} et 5^{ème} doigt et la partie médiane de la main
- D) T1 innerve la partie médiale du bras et de l'avant-bras et T2 innerve la partie axillaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 22 : A propos du tact et de la sensibilité, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le premier neurone de la voie de la sensibilité est toujours ganglionnaire
- B) La sensibilité de la face est véhiculée par le nerf facial
- C) La fibre suit le trajet du nerf après le protoneurone et rejoint le deutoneurone dans l'axe gris
- D) Le troisième neurone se trouve toujours au niveau du thalamus
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 23 : A propos de la voie de la sensibilité, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le protoneurone se trouve généralement dans un ganglion spinal sur la racine antérieure du nerf spinal ou dans le ganglion trigéminal
- B) Le deutoneurone se situe dans la 5^{ème} colonne de noyaux du V4 pour la sensibilité de la face ou dans la corne postérieure de la moelle pour la sensibilité du tronc et des membres
- C) Le deuxième neurone se trouve au niveau des noyaux cunéiformes ou gracieux dans la moelle allongée pour le tact épicritique ou de la sensibilité proprioceptive consciente
- D) La fibre nerveuse décusse avant le corps cellulaire du deuxième neurone
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 24 : A propos de la voie de la sensibilité, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les faisceaux spino-thalamiques partent de la moelle pour aller au thalamus et véhiculent la voie de la température, de la douleur et le tact épicritique
- B) L'innervation de la sensibilité de la face se fait par le lemnie du trijumeau, jouxtant le faisceau spino-thalamique
- C) Le 3^{ème} neurone est toujours au niveau du thalamus, au niveau du noyau latéro-ventral postérieur
- D) La voie se termine au niveau du gyrus post-central du cortex sur le lobe frontal controlatéral
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 25 : A propos du tact et de la sensibilité, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) A partir du thalamus, par l'intermédiaire des pédoncules thalamo-corticaux, la sensibilité va être projetée au niveau du gyrus post-central
- B) L'homonculus de Penfield représente les éléments en fonction de la discrimination cutanée plutôt que de leur surface
- C) Ainsi, on représente une petite face, de grandes lèvres, une énorme langue, un petit cou, un membre supérieur dont le pouce et la main sont hypertrophiés
- D) Vous venez de perdre ce DM car vous savez que la voie de la sensibilité est tri-neuronale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Corrections : Téguments et organes de recouvrement**QCM 1 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : en profondeur
- C) Faux : origine ectoblastique
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : BD

- A) Faux : fascia superficialis
- B) Vrai
- C) Faux : l'inverse
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : BD

- A) Faux : inverse entre toile sous-cutanée et tissu cellulaire sous-cutané
- B) Vrai
- C) Faux : jusqu'au derme
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : E

- A) Faux : ectodermique
- B) Faux : la ligne de lait disparaît chez les hommes et les femmes mais persiste chez d'autres mammifères
- C) Faux : n'importe où sur la ligne de lait mais pas n'importe où ailleurs
- D) Faux : il se situe sous le sein naturel le plus fréquemment mais peut parfois se situer à la racine de la cuisse
- E) Vrai

QCM 5 : D

- A) Faux : Wtf la calvitie ?
- B) Faux : 10 fois moins : entre 1,5 et 2 m²
- C) Faux : membre sup, tête et cou = 9% chacun, membre inf, hémi-tronc = 2x9% chacun + OGE = 1/2%
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : 1 à 2 mm
- C) Vrai
- D) Faux : plus fine
- E) Faux

QCM 7 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : mouvement
- C) Faux : structure
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : ABCD

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

QCM 9 : ACDE

- A) Vrai
- B) Faux : très fréquent
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Vrai

QCM 10 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : 15 à 20 lobes
- E) Faux

QCM 11 : BCD

- A) Faux : un seul canal lactifère par lobe
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : rameau antérieur
- C) Faux : ganglion sentinelle
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 13 : BD

- A) Faux : partie MEDIALE
- B) Vrai
- C) Faux : conduit LYMPHATIQUE droit et conduit thoracique (à gauche)
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 14 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai : derme = chorion
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 15 : C

- A) Faux : au niveau du derme
- B) Faux : elles sont perpendiculaires aux muscles
- C) Vrai
- D) Faux : bourse séreuse
- E) Faux

QCM 16 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : ils incisent selon ces lignes-là, pas besoin d'aller perpendiculairement, j'ai inventé ☺
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 17 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : TRIneuronale
- C) Vrai
- D) Faux : l'inverse
- E) Faux

QCM 18 : ABC

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

QCM 19 : A

- A) Vrai
- B) Faux : pas de limitation nette puisque les dermatomes se chevauchent, cette représentation « en couteau/en ceinture » n'existe pas dans la réalité
- C) Faux : nerf trijumeau
- D) Faux : nerf OPHTALMIQUE (V1), branche du V
- E) Faux

QCM 20 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : pas les oreilles
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 21 : BD

- A) Faux : rameaux antérieurs
- B) Vrai
- C) Faux : MEDIALE
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 22 : ACD

- A) Vrai : ganglion spinal ou ganglion trigéminal généralement
- B) Faux : nerf trijumeau
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 23 : C

- A) Faux : racine postérieure
- B) Faux : 6^{ème} colonne
- C) Vrai
- D) Faux : après le corps cellulaire du deuxième neurone
- E) Faux

QCM 24 : BC

- A) Faux : et le tact protopathique
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : lobe pariétal
- E) Faux

QCM 25 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : une grande face
- D) Vrai : absolument, vous êtes un génie
- E) Faux

10. Appareil locomoteur

2022 – 2023 (Pr. DE PERETTI)

QCM 1 : A propos de l'origine embryologique de l'appareil locomoteur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le dermatome est à l'origine de l'épiderme
- B) Le myotome est à l'origine des muscles et des ligaments
- C) Le sclérotome est à l'origine des os et des articulations
- D) L'appareil locomoteur comprend l'ostéologie (étude des os), l'arthrologie (étude des articulations) et la myologie (étude des muscles)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos de l'ossification, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'ossification enchondrale est essentiellement l'ossification des os longs mais aussi courts ou plats sauf au niveau du crâne
- B) Aux extrémités le cartilage épiphysaire entoure l'os
- C) La partie entre l'épiphyse et la diaphyse est appelée métaphyse
- D) Lorsque la cavité médullaire est complète, le périchondre prend le nom de périoste
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos de la topographie cellulaire du cartilage articulaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La couche germinative est la plus externe
- B) Au niveau des cellules sériées, des ostéoblastes apparaissent
- C) Les cellules hypertrophiques sont pénétrées par des vaisseaux
- D) Au niveau de la couche dégénérative, les cellules sont organisées en pile d'assiette
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos de la division et de la croissance cellulaire des extrémités osseuses, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La division cellulaire se fait de l'extérieur vers l'intérieur, de façon centripète
- B) La division cellulaire se fait de l'intérieur vers l'extérieur, de façon centrifuge
- C) La croissance cellulaire se fait de l'intérieur vers l'extérieur, de façon centripète
- D) La croissance cellulaire se fait de l'extérieur vers l'intérieur, de façon centrifuge
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos de la division et de la croissance cellulaire des extrémités osseuses, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La division cellulaire se fait de la couche germinative vers la couche dégénérative
- B) La division cellulaire se fait de manière centripète
- C) La division cellulaire se fait de l'intérieur vers l'extérieur
- D) La division cellulaire se fait dans le sens opposé à la croissance cellulaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos de la croissance cellulaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La croissance cellulaire se fait de la couche dégénérative vers la couche germinative
- B) La croissance cellulaire se fait de manière centrifuge
- C) La croissance cellulaire se fait de l'intérieur vers l'extérieur
- D) La croissance cellulaire se fait dans le sens opposé à la croissance cellulaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos de l'extrémité de l'os, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le cartilage de croissance entoure l'os à ses extrémités et provient du périchondre
- B) Le périoste entoure la totalité de l'os
- C) Les lacs épiphysaires sont plus gros que les lacs métaphysaires
- D) Les lacs veineux sont plus volumineux que les lacs artériels
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos de l'extrémité de l'os, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les vaisseaux qui vont pénétrer dans la couche dégénérative vont favoriser la division des ostéoblastes
- B) Lorsque les lacs épiphysaires et métaphysaires sont en contact, la croissance s'arrête, cela est pathologique
- C) Il existe une zone de faiblesse au niveau des couches hypertrophique et germinative
- D) Les fractures au niveau de cette zone de faiblesse peuvent entraîner une épiphysiodèse à l'origine de l'arrêt de la croissance de l'os
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos de l'appareil locomoteur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La virole osseuse permet la croissance en longueur de l'épiphyse
- B) Les épiphyses fertiles sont situées loin du coude, près du genou
- C) L'épiphyse fertile du tibia est l'épiphyse supérieure
- D) L'épiphyse fertile de l'humérus est l'épiphyse supérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos de la croissance des os, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les épiphyses fertiles sont responsables de la croissance d'1/3 de la longueur de l'os
- B) Les ostéosarcomes surviennent essentiellement au niveau des épiphyses fertiles
- C) Les lacs vasculaires métaphysaires sont les lieux les plus propices aux ostéomyélites
- D) La virole osseuse permet la croissance en épaisseur de l'épiphyse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : A propos de l'appareil locomoteur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les épiphyses fertiles, qui ont la plus grande croissance, sont aussi celles soumises à la plus grande pathologie
- B) Il existe deux poussées de croissance, la première lors de la deuxième année de vie de l'enfant, la deuxième lors de la puberté
- C) La loi de Delpech indique que la croissance est accrue dans les zones de faible pression
- D) La poliomyélite et les scolioses neurogènes sont des exemples de pathologies résultant de contraintes anormales
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : A propos de la croissance des os, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les PO apparaissent à un âge prédéterminé
- B) Le cou et le crâne proviennent des arcs branchiaux et des somites occipitaux et thoraciques
- C) La base du crâne a une ossification enchondrale
- D) La voûte du crâne a une ossification membraneuse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : A propos du développement céphalique, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La membrane ostéoïde est responsable de l'ossification des os du crâne → pas hyper précis
- B) Le PO au sein de cette membrane ostéoïde croît de façon centripète pour former l'os définitif
- C) A la naissance la membrane ostéoïde est totalement transformée en os
- D) Les zones de jonction entre les os du crâne s'appellent les sutures
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : A propos des fontanelles, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La « grande fontanelle » est située entre les deux os pariétaux
- B) La « fontanelle bregmatique » est située entre les deux os frontaux
- C) La fontanelle lambdatique est située entre les deux os pariétaux et l'os occipital
- D) La fontanelle lambdatique est située entre les deux os temporaux et l'os occipital
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : A propos de l'arthogénèse des articulations synoviales, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les articulations synoviales possèdent une cavité articulaire et une membrane synoviale
- B) Initialement, les maquettes cartilagineuses se rejoignent et sont entourées de périoste
- C) Il n'y a pas de phénomène de cavitation pour les articulations synoviales
- D) Entre les 2 maquettes cartilagineuses, le périchondre va donner la capsule
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : A propos de l'arthrogénèse des articulations synoviales, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le périchondre va donner les fibro-cartilages d'interposition extra-articulaires (bourrelets, ménisques ou disques)
- B) La principale différence entre les articulations synoviales et les articulations cartilagineuses est l'existence d'un fibro-cartilage d'interposition seulement pour les articulations synoviales
- C) La membrane synoviale est caractéristique des articulations synoviales
- D) La cavité articulaire se crée par confluence des cavitations
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : A propos de l'arthrogénèse des articulations cartilagineuses, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il n'y a pas de cavitation pour l'arthrogénèse des articulations cartilagineuses
- B) Le fibro-cartilage d'interposition à l'intérieur des articulations cartilagineuses est soudé au cartilage articulaire et est adhérent à la capsule
- C) Les articulations cartilagineuses sont principalement situées au niveau des os longs et plats
- D) Au niveau de l'interzone apparaît un cartilage, puis cette interzone se transforme en fibro-cartilage d'interposition
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : A propos de l'anatomie générale des os, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le nombre d'os dans le corps est toujours le même d'un individu à l'autre
- B) Le squelette axial est constitué de la colonne vertébrale et du squelette du crâne (liste exhaustive)
- C) Le squelette thoracique est constitué de l'ensemble des côtes (liste exhaustive)
- D) Les ceintures ne font pas partie du squelette appendiculaire (constitué des os des membres)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : A propos de la classification des os, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les os métacarpiens sont des os courts
- B) Les os courts ont une très faible épaisseur
- C) La scapula est un os long
- D) Le talus est un os plat
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : A propos de la structure des os, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les os sont recouverts en tout point de périoste sauf au niveau du cartilage épiphysaire
- B) C'est l'os cortical qui est responsable de la dureté de l'os
- C) L'os spongieux est formé de lamelles osseuses organisées selon les lignes de force formant une structure ogivale
- D) Au niveau du fémur, il y a une inflexion médiale de l'extrémité supérieure et on retrouve d'autres lamelles spongieuses incurvées médialement
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 21 : A propos de la structure des os, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Pour le fémur, on décrit en dedans un éventail de sustentation et en dehors une arche de traction
- B) Entre cette arche de traction et cet éventail de sustentation, existe un triangle de faiblesse, responsable des fractures de l'extrémité supérieure du fémur
- C) L'os a une structure fibrillo-lamellaire uniquement en son centre
- D) L'ostéon est l'unité au niveau de la corticale et est parfaitement rectiligne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 22 : A propos de la structure des os, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il y a un maillage de micro-fibrilles de collagène inversées d'une lamelle à l'autre responsable de la dureté de l'os
- B) Entre ces lamelles, il existe une substance organique appelée cristaux d'hydroxyapatite
- C) Les os longs ont une grande résistance à la compression mais une faible résistance à la torsion
- D) La poutre osseuse est en perpétuelles destruction et reconstruction
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 23 : A propos de l'appareil locomoteur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'os au centre de la diaphyse contient de la moelle jaune (moelle hématopoïétique)
- B) Au niveau de l'épiphyse, on trouve de la moelle rouge (moelle grasse)
- C) La cavité médullaire est tapissée d'une membrane appelée endoste
- D) L'os est plein au niveau de la diaphyse pour être plus résistant
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Les contraintes sur un os sont positives dans la concavité
- B) Les contraintes sur un os sont négatives dans la convexité
- C) L'éventail de sustentation travaille dans des pressions positives
- D) L'arche de traction travaille dans des pressions négatives
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 25 : A propos de la vascularisation des os, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'épiphyse des os longs est très mal vascularisée
- B) La métaphyse est généralement extrêmement mal vascularisée par les artères provenant des muscles de voisinage
- C) La diaphyse est vascularisée par des artères périostées, vascularisant les deux tiers externes de la diaphyse
- D) La diaphyse est aussi vascularisée par des artères endostées circulant dans des canaux nourriciers et responsables de la vascularisation du tiers interne de la diaphyse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 26 : A propos de l'appareil locomoteur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'artère suivant le ligament rond vascularise l'épiphyse
- B) L'épiphyse est très mal vascularisée par l'artère fémorale qui se divise en fémorale profonde et fémorale superficielle
- C) Au niveau du fémur, les artères circonflexes partent de l'artère fémorale profonde et entourent la partie supérieure de l'os
- D) A cause de cette faible vascularisation, les ostéonécroses épiphysaires sont très fréquentes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 27 : A propos de l'appareil locomoteur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les infections peuvent se développer facilement au niveau des lacs vasculaires autour de la physe
- B) La physe est un vestige du cartilage articulaire
- C) Les ostéomyélites seront plutôt localisées au niveau des lacs vasculaires inférieurs pour le fémur
- D) Les épiphyses fertiles sont près du genou loin du coude
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 28 : A propos de l'appareil locomoteur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La corticale des os longs est peu résistante à la torsion mais très résistante à la compression
- B) L'os est élastique, il a un module d'élasticité assez bas similaire à celui du titane
- C) Une fracture de type fragile survient sans crier gare
- D) La fracture de fatigue survient lorsque l'os est fragilisé par une pathologie et casse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 29 : A propos des fractures, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La fracture en motte de beurre est une sorte de tassement
- B) La fracture en bois verre est une fracture incomplète
- C) La fracture de fatigue survient lorsque l'os est soumis à une contrainte légère mais répétée
- D) L'os est fragilisé par une pathologie lors d'une fracture de type fragile
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 30 : A propos de l'appareil locomoteur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Selon la théorie des haubans de Rabishong et Avril, l'os est comparé à une grue
- B) Selon la théorie de Pauwels, l'os est comparable à une poutre composite
- C) Ces théories mettent en évidence le fait que l'os est plus fragile in vivo qu'in vitro
- D) Pour les os longs, la solidité est comparable à celle d'un bidon d'huile
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 31 : A propos de l'appareil locomoteur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Au niveau des épiphyses et des os courts, la solidité de l'os est comparable à celle d'un bidon d'huile
- B) Lorsque le bidon est plein, il peut supporter une lourde charge sans s'écraser
- C) La corticale de l'os est représentée par l'huile dans le bidon
- D) C'est uniquement l'association de la corticale avec le tissu spongieux qui rend compte de la résistance à la compression des os courts
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 32 : A propos des articulations fibreuses, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La cavité articulaire dans les articulations fibreuses comporte un tissu ligamentaire intra-articulaire d'interposition qui caractérise les articulations fibreuses
- B) Il existe deux types de syndesmoses dans le corps : l'articulation tibio-fibulaire et l'articulation huméro-radiale
- C) Les sutures sont des articulations particulièrement mobiles, principalement situées au niveau de la voûte du crâne
- D) Il existe 3 types de sutures : dentelées, planes et squameuses
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 33 : A propos des articulations fibreuses, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les sutures dentelées sont très fréquentes et ne permettent aucune mobilité
- B) L'articulation entre les deux os pour les sutures squameuses est oblique
- C) Les sutures planes sont très rares
- D) La schyndilèse est l'articulation d'un cylindre plein dans un cylindre creux et se voit notamment entre le sphénoïde et l'os vomer
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 34 : A propos des articulations cartilagineuses, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La symphyse pubienne est une articulation cartilagineuse peu mobile
- B) Les surfaces articulaires d'une articulation cartilagineuse sont encroutées de cartilage
- C) Les articulations cartilagineuses ne possèdent pas de capsule articulaire contrairement aux articulations synoviales
- D) Les articulations cartilagineuses possèdent un fibro-cartilage d'interposition s'insérant sur le cartilage
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 35 : A propos des articulations cartilagineuses, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les sutures sont des articulations cartilagineuses
- B) Les articulations inter-corporéales des vertèbres sont des articulations cartilagineuses et sont séparées par le disque intervertébral
- C) La capsule recouvrant le DIV provient des expansions des ligaments en avant et en arrière de l'articulation
- D) La partie périphérique du DIV est appelée annulus fibrosus tandis que la partie centrale est appelée nucleus pulposus
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 36 : A propos des articulations synoviales, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les articulations synoviales ne sont généralement pas mobiles
- B) Les articulations synoviales possèdent une cavité virtuelle dans laquelle il n'y a pas de vide
- C) Le rôle du fibro-cartilage est d'agrandir les surfaces articulaires et diminuer la congruence des articulations synoviales
- D) Le bourrelet est circulaire et plein, le disque est circulaire et creux de section triangulaire et le ménisque est en forme de croissant, de section triangulaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 37 : A propos de la classification des articulations synoviales, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'articulation de la hanche est une articulation sphéroïde, avec 3 DDL
- B) L'articulation radio-ulnaire supérieure est une articulation condylienne avec 2 DDL
- C) L'articulation entre l'humérus et l'ulna est une trochlée avec 2 DDL
- D) L'articulation trapézo-métacarpienne est une articulation en selle (comme une corde sur sa poulie) à 2 DDL
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 38 : A propos des articulations synoviales, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les articulations condyliennes sont l'articulation d'un cylindre plein dans un cylindre creux
- B) L'énarthrose est l'articulation d'une sphère pleine dans une sphère creuse et est donc une articulation sphéroïde
- C) La trochoïde est l'articulation d'un rail plein dans un rail creux, c'est une articulation en poulie
- D) L'arthrodie est l'articulation de deux surfaces planes et permet des mouvements de grande amplitude
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 39 : A propos des articulations synoviales, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La trochoïde possède 2 axes de mobilité
- B) La trochée possède 1 axe de mobilité
- C) L'articulation en selle possède 1 axe de mobilité
- D) L'articulation torroïde possède 2 axes de mobilité
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 40 : A propos de la vascularisation et innervation des articulations synoviales, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les épiphyses sont très mal vascularisées par des artères de voisinage
- B) La capsule et la membrane synoviale sont plutôt bien vascularisées par des artères de voisinage
- C) Les ménisques ne sont pas du tout vascularisés
- D) Il existe une innervation sensitive modérée sur le cartilage articulaire ainsi qu'une innervation proprioceptive essentiellement pour la capsule et les ligaments et une innervation végétative pour les ligaments et la capsule
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 41 : A propos des articulations, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La syssarcose est l'articulation entre la scapula et le thorax et permet des mouvements importants
- B) L'articulation inter-corporéale des vertèbres est une articulation fibreuse
- C) Les sutures sont des articulations cartilagineuses
- D) La trochlée est une articulation synoviale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 42 : A propos de la biomécanique du cartilage hyalin, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Dans la zone profonde du cartilage hyalin, les fibres de collagène sont denses et adhèrent à l'os sous-chondral
- B) La zone basale est plus périphérique, les fibres de collagène dessinent des mailles en nid d'abeille
- C) Le gel riche en chondroïtine sulfate et mucopolysaccharides est emprisonné dans la zone profonde
- D) La zone superficielle contient des chondrocytes, les fibres de collagène s'horizontalisent
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 43 : A propos du cartilage hyalin, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il n'y a pas de vaisseaux dans le cartilage articulaire
- B) Le cartilage hyalin est élastique néanmoins, lorsqu'il est soumis à une contrainte trop forte, la destruction sera superficielle, ce sera une usure par fibrillation
- C) A vitesse élevée et pression élevée, il s'agit de la lubrification hydrodynamique à flux laminaire
- D) A vitesse élevée et à pression considérable, l'acide hyaluronique se gélifie et forme des rouleaux, c'est la lubrification par gélification
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 44 : A propos des muscles et de leur classification, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les muscles striés sont de contraction lente volontaire
- B) Le myocarde est un muscle à contraction rapide involontaire
- C) Les muscles lisses sont de contraction rapide involontaire
- D) Les muscles striés sont qualifiés de rouges et squelettiques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 45 : A propos des muscles et de leur classification, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le masséter est un muscle plat, il relie le processus zygomatique à la mandibule
- B) Le quadriceps est un muscle long et plurigastrique
- C) Les sphincters sont des muscles orbiculaires
- D) Les muscles plats de la paroi abdominale sont des muscles longs
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 46 : A propos des muscles et de leur classification, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le muscle brachio-radial est un muscle monogastrique
- B) Le muscle digastrique du cou est un muscle plurigastrique en parallèle
- C) Le quadriceps est un muscle multigastrique en parallèle
- D) La majorité des muscles se termine par des tendons mais certains se terminent sur la peau ou sur une aponévrose
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 47 : A propos des muscles et de leur classification, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Un tendu réfléchi présente une direction à 90°
- B) Un tendon récurrent a une direction inverse à celle du muscle
- C) Lorsque la terminaison des muscles est fusiforme, les fibres musculaires se concentrent en un cône se terminant par le tendon
- D) Lorsque la terminaison des muscles est bipennée, les fibres s'insèrent comme sur les deux côtés d'une plume
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 48 : A propos de l'appareil locomoteur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La plupart des enthèses est fibreuse. L'enthèse est l'insertion ligamentaire capsulaire sur l'os
- B) Lors d'arrachements musculaires, des fragments osseux peuvent être arrachés
- C) L'enthèse musculaire est la façon dont s'insère le tendon sur le muscle
- D) L'enthésite est l'inflammation de l'enthèse, et est fréquente dans la spondylarthrite ankylosante
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 49 : A propos de l'innervation des muscles, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'innervation motrice part du motoneurone alpha au niveau de la corne postérieure de la moelle spinale
- B) Une unité motrice est la fibre nerveuse issue du motoneurone alpha + les fibres musculaires qu'elle innerve
- C) La finesse du mouvement est proportionnelle au nombre de fibres musculaires par neurone
- D) Pour l'innervation tronculaire, les racines innervent directement les muscles
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 50 : A propos de la vascularisation des muscles, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les veines sont 2 à 3 fois plus grosses que les artères
- B) Un muscle est dit polarisé s'il reçoit un seul pédicule en un point déterminé
- C) Lorsque le muscle reçoit plusieurs pédicules, il y a généralement 1 pédicule accessoire et 3 ou 4 pédicules principaux
- D) Lorsque la vascularisation se fait en échelle, les vaisseaux sont généralement d'égale calibre
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 51 : A propos des leviers et de la contraction musculaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Pour le levier inter-appui, la force et la résistance sont opposées par un appui central, c'est le cas au niveau du crâne
- B) Pour le levier inter-force, l'appui et la résistance sont opposées par une force centrale, c'est le cas au niveau de la cheville
- C) Le raccourcissement d'un muscle est proportionnel à sa longueur et est approximativement égal au quart de sa longueur
- D) Une contraction isotonique est une contraction avec raccourcissement, le travail est dynamique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 52 : A propos de la contraction musculaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Une contraction isométrique est une contraction sans raccourcissement, le travail est statique
- B) Le raccourcissement d'un muscle est inversement proportionnel à sa longueur
- C) Le niveau 1 du testing musculaire est une absence de contraction
- D) Il y a 5 niveaux de contraction pour le testing musculaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 53 : A propos du testing musculaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le niveau 2 est une contraction en apesanteur
- B) Le niveau 4 est un mouvement contre résistance
- C) Le niveau 5 est un mouvement normal
- D) Le niveau 1 est une contraction perceptible avec mouvement
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 54 : A propos de la fonction musculaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Un muscle agoniste favorise le mouvement, par exemple le biceps lors de la flexion du coude
- B) Un muscle antagoniste s'oppose au mouvement, par exemple le triceps lors de la flexion du coude
- C) Le mouvement se fait grâce aux muscles antagonistes sous le contrôle des muscles agonistes
- D) Les muscles ont plusieurs fonctions : fléchisseurs, rotateurs, extenseurs, adducteurs (éloigne l'axe du membre du centre du corps) et abducteurs (rapproche l'axe du membre du centre du corps)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 55 : A propos des annexes du muscle, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les septums sont des prolongements issus de la membrane interosseuse, structure ligamentaire
- B) Les fascias, membranes et loges délimitent des septums musculaires
- C) A l'intérieur des loges, il y a en général 2 veines par artère
- D) Les loges musculaires sont très extensibles
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 56 : A propos des annexes du muscle, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le syndrome des loges est une ischémie d'origine capillaire par hyperpression à l'intérieur de la loge, les artères principales ne sont donc plus battantes
- B) Dans le syndrome des loges, les capillaires sont comprimés
- C) Ce syndrome apparaît lorsque la pression dans la loge dépasse la moitié de la pression systolique
- D) Ce syndrome est une urgence chirurgicale et se soigne très difficilement
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 57 : A propos des annexes du muscle, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les bourses séreuses sont des bourses synoviales permettant le glissement de la peau dans les zones de mobilité
- B) La gaine séreuse est une gaine synoviale qui permet le glissement du tendon. Elle présente à ses extrémités des replis préputiaux pour permettre le mouvement de la gaine avec le tendon
- C) La gaine séreuse est une simple membrane de tissu synovial
- D) Il existe des poulies fibreuses qui empêchent l'éloignement du tendon du plan osseux lors de la contraction musculaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Corrections : Appareil locomoteur**QCM 1 : CD**

- A) Faux : derme
- B) Faux : seulement les muscles
- C) Vrai, + les ligaments
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : cartilage ARTICULAIRE
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : Inversion item B et D : les cellules sériées sont organisées en pile d'assiette tandis que les ostéoblastes apparaissent dans la couche dégénérative.
- C) Vrai
- D) Faux : Cf B
- E) Faux

QCM 4 : A

- A) Vrai
- B) Faux : Cf A
- C) Faux : La croissance cellulaire se fait de L'INTERIEUR vers L'EXTERIEUR, de façon CENTRIFUGE.
- D) Faux : Cf C
- E) Faux

QCM 5 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : De l'extérieur vers l'intérieur
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : ABCD

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

QCM 7 : D

- A) Faux : cartilage ARTICULAIRE
- B) Faux : SAUF AU NIVEAU DU CARTILAGE ARTICULAIRE
- C) Faux : C'est l'inverse
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : ce phénomène s'appelle l'épiphyisodèse et est physiologique (sinon on ne s'arrêterait jamais de grandir), mais peut être pathologique s'il se produit trop tôt
- C) Faux : Couches hypertrophique et dégénérative
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 9 : BCD

- A) Faux : Croissance en épaisseur
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : BC

- A) Faux : 2/3
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : De la métaphyse
- E) Faux

QCM 11 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : La première lors de la première année de naissance (*aussi appelée mini-puberté*)
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : Occipitaux et cervicaux
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 13 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : Centrifuge
- C) Faux : PAS totalement, il persiste des vestiges appelés fontanelles.
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 14 : BC

- A) Faux : Cf B (grande fontanelle = fontanelle bregmatique)
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Cf D
- E) Faux

QCM 15 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : initialement, il s'agit de périchondre qui ensuite deviendra périoste.
- C) Faux : Il y a bien ce phénomène pour les articulations synoviales, c'est pour les articulations cartilagineuses qu'il n'y est plus.
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 16 : CD

- A) Faux : INTRA-articulaires
- B) Faux : Les deux possèdent des fibro-cartilages
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 17 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : courts et plats
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 18 : E

- A) Faux : Il peut y avoir des os déficients ou surnuméraires.
- B) Faux : Pas exhaustif, il manque l'os hyoïde.
- C) Faux : Pas exhaustif, il manque le sternum.
- D) Faux : Les ceintures font bien partie du squelette appendiculaire.
- E) Vrai

QCM 19 : E

- A) Faux : Longs mais de petite taille
- B) Faux : Les os courts plats ont une très faible épaisseur
- C) Faux : La scapula est un os long plat
- D) Faux : Le talus est un os plat court
- E) Vrai

QCM 20 : BC

- A) Faux : Sauf au niveau du cartilage ARTICULAIRE
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : incurvées latéralement
- E) Faux

QCM 21 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Quelle que soit la partie de l'os, il est fibro-lamellaire.
- D) Faux : Ils sont torsadés
- E) Faux

QCM 22 : CD

- A) Faux : de la résistance
- B) Faux : minérale
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 23 : C

- A) Faux : moelle grasse
- B) Faux : moelle hématopoïétique
- C) Vrai
- D) Faux : Creux, pour éviter de faire passer les contraintes au centre de la poutre.
- E) Faux

QCM 24 : ABCD

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

QCM 25 : A

- A) Vrai
- B) Faux : extrêmement bien vascularisée
- C) Faux : tiers externe
- D) Faux : 2 tiers internes
- E) Faux

QCM 26 : ABCD

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

QCM 27 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : cartilage épiphysaire !
- C) Vrai : car les épiphyses fertiles sont plus propices aux infections. Pour le genou il s'agit de l'épiphyse inférieure (près du genou, loin du coude).
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 28 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : La fracture de fatigue pathologique survient lorsque l'os est fragilisé par une pathologie et casse.
- E) Faux

QCM 29 : BC

- A) Faux : La fracture en motte de beurre est une ~~sorte de tassement~~ fracture incomplète.
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : L'os est fragilisé par une pathologie lors d'une fracture de ~~type fragile~~ pathologique.
- E) Faux

QCM 30 : E

- A) Faux : Selon la théorie des ~~haubans~~ de Rabishong et Avril, l'os est comparé à ~~une grue~~ une poutre composite.
- B) Faux : Selon la théorie de Pauwels, l'os est comparable à ~~une poutre composite~~ une grue.
- C) Faux : C'est l'inverse
- D) Faux : Pour les os longs
- E) Vrai

QCM 31 : BD

- A) Faux : Métaphyses et os courts
- B) Vrai
- C) Faux : ~~La corticale de l'os~~ Le tissu spongieux est représenté par l'huile dans le bidon.
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 32 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : L'articulation huméro-radiale n'a pas du tout une syndesmose, il n'en existe qu'une et c'est celle entre le tibia et la fibula.
- C) Pas du tout, vous arrivez à bouger les os de votre crâne vous ? Les sutures ne permettent pas de mobilité.
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 33 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Rail plein dans un rail creux
- E) Faux

QCM 34 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Elles en possèdent toutes les deux une
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 35 : BCD

- A) Faux : Elles sont fibreuses.
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 36 : B

- A) Faux : très mobiles
- B) Vrai
- C) Faux : augmenter la congruence
- D) Faux : Inversion disque et bourrelet
- E) Faux

QCM 37 : A

- A) Vrai
- B) Faux : C'est une trochoïde à 1 DDL.
- C) Faux : 1 DDL
- D) Faux : L'articulation trapézo-métacarpienne est une articulation en selle (comme une corde sur sa poulie) avec un fragment de torse plein dans un fragment de torse creux à 2 DDL
- E) Faux

QCM 38 : B

- A) Faux : Ce sont les trochoïdes. Les condyliennes sont ellipsoïdes.
- B) Vrai
- C) Faux : C'est la trochlée. La trochoïde est l'articulation d'un cylindre plein dans un cylindre creux.
- D) Faux : faible amplitude
- E) Faux

QCM 39 : BC

- A) Faux : 1
- B) Vrai
- C) Faux : 2
- D) Vrai : torroïde = en selle = 2 DDL
- E) Faux

QCM 40 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Les ménisques ne sont pas vascularisés SAUF la partie périphérique.
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 41 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : cartilagineuse
- C) Faux : fibreuses
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 42 : CD

- A) Faux : zone basale
- B) Faux : zone profonde, attention à ne pas inverser les deux, c'est assez contre-intuitif mais la zone profonde n'est en réalité pas la plus profonde.
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 43 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : pression faible
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 44 : BD

- A) Faux : rapide
- B) Vrai
- C) Faux : lente
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 45 : BC

- A) Faux : court
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : C'est dans la question : ce sont des muscles plats.
- E) Faux

QCM 46 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : en série
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 47 : ABCD

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

QCM 48 : BCD

- A) Faux : fibro-cartilagineuse, les fibreuses sont rares.
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 49 : B

- A) Faux : ANTERIEURE
- B) Vrai
- C) Faux : INVERSEMENT proportionnelle
- D) Faux : innervation radiculaire (radiculaire signifie racine, donc logique).
- E) Faux

QCM 50 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Généralement 1 principal et des accessoires ou 2 principaux.
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 51 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : inter-résistant
- C) Faux : approximativement égal à la moitié de sa longueur
- D) Vrai : \neq isométrique
- E) Faux

QCM 52 : AB

- A) Vrai
- B) Faux : proportionnel
- C) Faux : C'est le niveau 0 attention !
- D) Faux : Il y en a 6, il ne faut pas oublier le 0 !
- E) Faux

QCM 53 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : sans mouvement
- E) Faux

QCM 54 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : C'est l'inverse
- D) Faux : Parenthèses inversées : aDDucteur rapproche et aBDucteur éloigne
- E) Faux

QCM 55 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : Inversion entre loges et septums.
- C) Vrai
- D) Faux : peu extensibles
- E) Faux

QCM 56 : B

- A) Faux : Les artères sont battantes.
- B) Vrai
- C) Faux : diastolique
- D) Faux : Il se soigne facilement avec une fasciotomie.
- E) Faux

QCM 57 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Double membrane
- D) Vrai
- E) Faux