



Association pour l'Accès Santé Université Paris Cité
A2SUP

Annales Corrigées 2025-2026

Tome **Examen**
2021 - 2024

UE 10 : Anatomie
Sujets et Corrections

ASSOCIATION POUR L'ACCÈS SANTÉ – UNIVERSITÉ PARIS CITÉ

A2SUP

Bureau T203 – 45 rue des Saints-Pères, 75006 Paris
Bureau TP15 – 4 avenue de l'Observatoire, 75006 Paris
Bureau 101 – 15 rue de l'École de Médecine, 75006 Paris

01 42 86 40 59

www.a2sup.fr

Revente interdite

Table des matières

Mot des Respo' Annales et VP Tuto	4
Mot des RM	5
UE10 2020-2021 Session 1	6
Sujet	7
Correction	15
UE10 2021-2022 Session 1	34
Sujet	35
Correction	44
UE10 2021-2022 Session 2	63
Sujet	64
Correction	75
UE10 2022-2023 Session 1	94
Sujet	95
Correction	104
UE10 2022-2023 Session 2	125
Sujet	126
Correction	136
UE10 2023-2024 Session 1	157
Sujet	158
Correction	167

Pour la confection de ce tome, un grand merci à votre RM d'Anatomie de cette année Chadi Dardoullier (DFGSM2), à vos VP Tuto PASS 25-26 Souad BENABDI (DFGSM2), Lùca BLONDEL-JORAND (DFGSM2), aux L^AT_EXiseurs, à la team MAghreb United chargée de la respo annales : Adam EL ABSI (DFGSM2, MA 2025-2026), Amira KHORSI (DFGSM2, MA 2025-2026) et Reza ISKER (DFGSP2, MA 2025-2026) et enfin à Semih YACIZI ✨ (DFGSM2, RMEB Chimie 2025-2026), Abdussamed YAZICI (Césure médecine, 2e année de Thèse de Neurosciences, RMGT Maths 2021-2022) et Salma DRIS (Césure médecine, M2 BiP PPH, RM HE 2023-2024).

BONJOUUUUUR (ET OUI LES TUTO C'EST FINI #SAD)

Tout d'abord, si tu es arrivé jusqu'ici, on tient à te dire qu'on est extrêmement **FIER DE TOI!** Tu as travaillé pendant plus de 6 mois, réalisé des tonnes de QCM, GT, tuto et autres... Cette année n'est pas la plus facile, donc bravo de ne pas avoir lâché et de maintenant arriver à une des dernières grandes étapes : celles des ANNALES ✨. Tes VPs favoris vont alors te donner quelques conseils pour que cette période se déroule au mieux pour toi, et que tu sois prêt à briller pendant les exams.

Pour commencer : dès que tu reçois tes annales, prends un moment pour commencer à organiser tes deux semaines de révisions. Tu peux faire un **rétroplanning** pour être sûr d'avoir assez de temps pour alterner entre annales et révisions! Commence par les tutos puis les sujets d'examen en laissant les plus récents (et donc les plus représentatifs) pour la fin. Laisse un ou deux jours libres avant les examens, au cas où tu aurais du retard dans ton planning, mais aussi pour ralentir le rythme et te reposer.

Surtout, n'oublie jamais que pour être efficace, il faut garder une **bonne hygiène de vie**. Et ça commence par le sommeil, aie une routine stable et un sommeil de qualité pendant cette période, ça aide vraiment. (petite anecdote de Souad : j'ai super mal dormi la veille des exams du S2 au profit de quelques dernières révisions, et j'ai regretté parce qu'à partir des dernières épreuves, c'était hyper dur de se concentrer, donc svp ne refaites pas mon erreur 😞)

Ensuite, on n'oublie pas de faire les annales en **conditions d'examen** : aucun bruit, montre en main, stylo noir et grilles de QCM. (dispo sur le site ✨)

Dernier point, prévois **beaucoup de temps pour les corrections**. C'est le point le plus important de l'annale, bien comprendre la correction pour ne plus refaire les mêmes erreurs. Privilégiez la qualité plutôt

que la quantité : il est préférable de faire moins d'annales, mais en ayant bien compris plutôt que de toutes les bâcler. Écrivez vos erreurs et relisez les régulièrement !

On vous remet le barème pour les QCM (encore une fois, on ne se décourage pas pour une note à une annale, c'est hyper normal et vous ne pouvez que progresser durant ces revisions)

Nombre de différences par rapport à la correction	Points
0 différence	1 point
1 différence	0,7 point
2 différences	0,1 point
3 différences	0 point

Après celles du S1, les annales n'ont maintenant plus aucun secret pour toi, donc fais toi confiance et donne tout : the end is near 🙌.

Courage, donne ton maximum pour ce dernier semestre, on croit en toi ❤️

Bisous de LùSo,
Vos VPs Tuto PASS

BRAVO!

Simplement BRAVO d'avoir tenu jusqu'à maintenant! Vous êtes les meilleurs, n'en doutez jamais. L'année arrive bientôt à sa fin et vous serez enfin ✨ libres ✨ ne lâchez rien. Aussi, un immense MERCI à tous les L^AT_EXiseurs de folies qui ont permis de vous présenter ces bébés et de vous fournir des supports de qualité.

Signé AmiRezAdam
-MAGhreb Fitna : la team préca United

BONJOUUUUR A TOI JEUNE PIRATE!! 🏴‍☠️

clap clap clap clap clap

Ça y est, nous y est : Il est l'heure pour toi de passer à l'une des étapes clés de ce semestre : **les ANNALES!**

Après avoir **bravé tant de schémas, passé tant de temps sur les corrections des tutos** et avoir enfin retenu que la trachée se divise en carène asymétrique en T5, il est l'heure de mettre toutes tes connaissances à l'épreuve. N'oublie pas : **il est normal de continuer à faire des erreurs**, au contraire c'est le moment de toutes les faire ! C'est comme ça que vous vous perfectionnez au mieux. Donc surtout **NO PANIC** si des notions sont encore floues lors du début de cette période!

Comme pour les autres matières, je te conseille de **bieeeen faire la correction** (quitte à y passer autant voire plus de temps que sur le sujet). Il vaut mieux faire moins d'annales, si elles sont bien corrigées et surtout **COMPRISES!** Tu as tout à y gagner 🏆.

Comme pour les autres matières, essaie de faire un **retro-planning en gardant les annales les plus récentes pour la fin et en commençant donc par les plus anciennes**. On priorise les sujets examens par rapport aux sujets tuto, mais si tu as le temps fais aussi les tutos, pour tomber dans plein de pièges que vous n'aurais pas forcément soupçonnés mouahahah (vous les repérerez comme des pros le jour J comme ça :)).

Petit point maintenant plus spécifique sur l'anatomie : comme tu le sais peut-être, vous serez confrontés le jour J à **40 QCM en 45 minutes**. C'est donc une épreuve qui va assez vite, attention à bien lire les items quitte à prendre son temps et être sûrs de soi avant de cocher, histoire de pas tomber dans des pièges trop bêtes à cause du stress et de la précipitation. Tu le remarqueras peut-être, mais certains schémas et infos retombent très très souvent mais **ATTENTION je te conseille +++ de relire aussi un peu votre cours durant cette période**

les profs aiment souvent faire tomber un détail ou un schéma sortis de nul part (2026 faut les choquer qu'ils disaient). Des fois les profs décident aussi de changer complètement l'ordre des questions par rapport à la "norme", mais là aussi ne te laisse pas prendre au dépourvu : tu auras toutes les clés en main pour faire face à ces changements.

MAIS LE PLUS IMPORTANT, c'est de prendre soin de toi durant cette période! On ne le répétera jamais assez mais tes performances passent avant tout par ta santé physique et mentale. Donne-toi à fond mais surtout écoute ton corps. Sors prendre un peu l'air, appelle tes amis, écoute de la musique (branche-vous Bekar et Georgio c'est de la frappe en douceur), dors et mange bien!!

Anatomiquement vôtre,

Chadi(gestif), RM anatomie 25-26, ainsi que toute la team Mugiwaranat, qui sommes super fiers de toi et avons hâte de te voir sillonner les grandes mers d'anatomie le jour J 🌴.

SESSION 1 – 2020-2021



UE10

Université Paris Cité
Faculté de Santé
Année Universitaire 2020-2021

Examen PASS
UE 10
Anatomie
Session 1 2020-2021
Durée de l'épreuve : **45 minutes**
(Temps majoré 1h)

À LIRE AVANT DE COMMENCER L'ÉPREUVE

Vérifiez que les informations saisies sur votre grille QCM sont correctes : nom, prénom et numéro étudiant.

Les correcteurs liquides ou en ruban de type Blanco, Tipp-Ex, et autres sont interdits car chaque question comporte une ligne de droit au remords.

Seule l'utilisation du stylo à bille noir est autorisée pour cocher les grilles.

INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

- Les questions sans réponse seront considérées comme nulles.
- Une grille QCM est à remplir pour l'ensemble de l'épreuve.
- Veiller à remplir complètement toute la surface des cases choisies.
- Ne pas gratter, ne pas raturer, ne pas mettre de croix ni aucun autre signe.
- Toute fraude ou tentative de fraude fera l'objet de poursuites disciplinaires (Décret n°92-657 du 13 juillet 1992). Tout signe distinctif porté sur la grille QCM pouvant indiquer sa provenance constitue une fraude.
- Les calculatrices **ne sont pas autorisées**
- Aucun candidat n'est admis à quitter la salle d'examen avant la fin de l'épreuve.

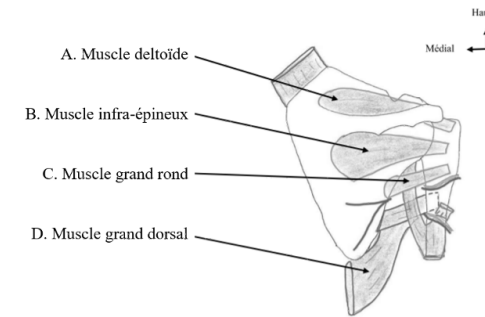
RECOMMANDATIONS SPÉCIFIQUES À L'ÉPREUVE

INFORMATIONS SUR L'ÉPREUVE

Le sujet contient 8 pages numérotées de 1 à 8 et comporte 35 questions.
Merci de vérifier au début de l'épreuve que le sujet est complet.

Question 1

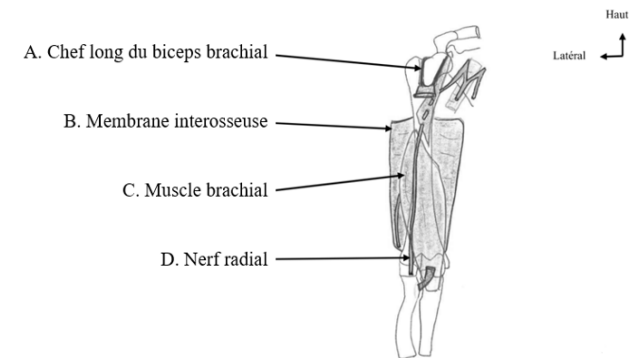
Concernant la région scapulaire droite, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Muscle deltoïde
B. Muscle infra-épineux
C. Muscle grand rond
D. Muscle grand dorsal
E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 2

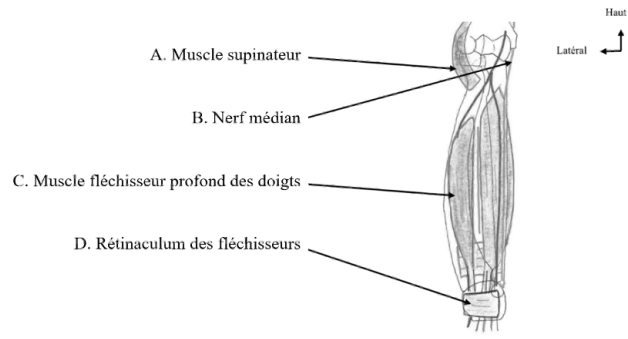
Concernant la vue antérieure du bras droit, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Chef long du biceps brachial
B. Membrane interosseuse
C. Muscle brachial
D. Nerf radial
E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 3

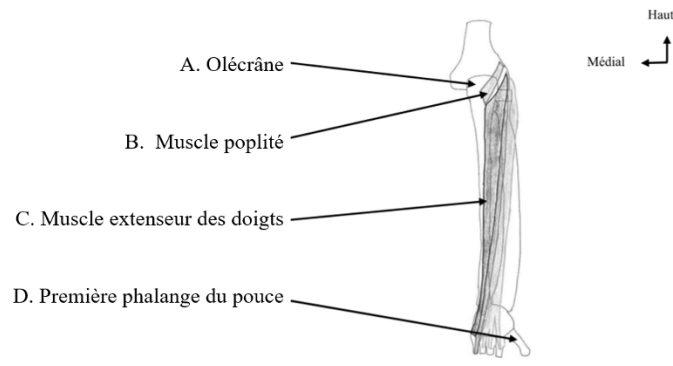
Concernant la face antérieure de l'avant-bras droit, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Muscle supinateur
- B. Nerf médian
- C. Muscle fléchisseur profond des doigts
- D. Rétinaculum des fléchisseurs
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 4

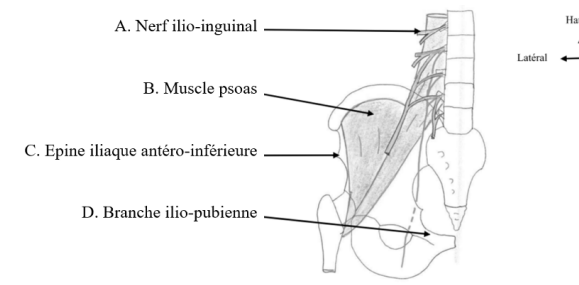
Concernant cette vue postérieure de l'avant-bras droit, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Olécrâne
- B. Muscle poplité
- C. Muscle extenseur des doigts
- D. Première phalange du pouce
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 5

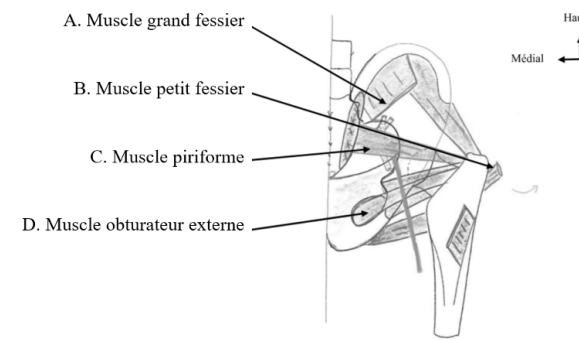
Concernant cette vue antérieure du bassin, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Nerf ilio-inguinal
- B. Muscle psoas
- C. Epine iliaque antéro-inférieure
- D. Branche ilio-pubienne
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 6

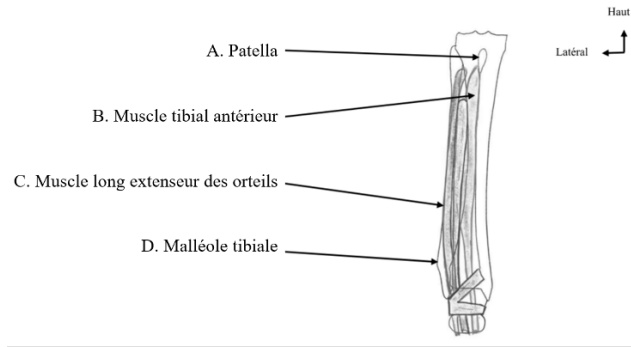
Concernant cette vue postérieure de la région glutéale droite, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Muscle grand fessier
- B. Muscle petit fessier
- C. Muscle piriforme
- D. Muscle obturateur externe
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 7

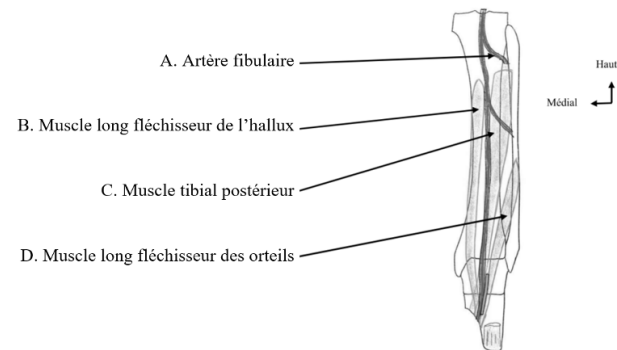
Concernant cette vue antérieure de la jambe droite, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Patella
- B. Muscle tibial antérieur
- C. Muscle long extenseur des orteils
- D. Malléole tibiale
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 8

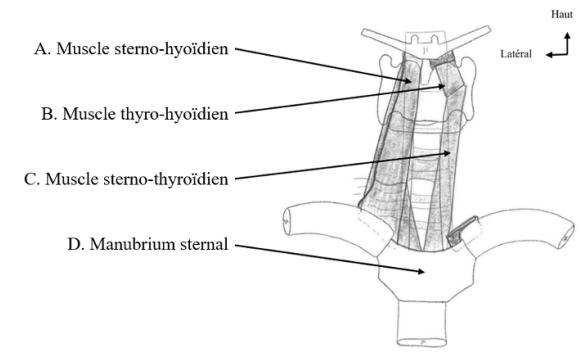
Concernant cette vue postérieure de la jambe droite, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Artère fibulaire
- B. Muscle long fléchisseur de l'hallux
- C. Muscle tibial postérieur
- D. Muscle long fléchisseur des orteils
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 9

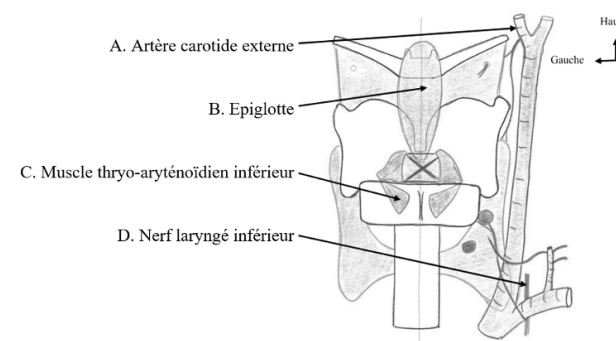
Concernant cette vue antérieure du cou, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Muscle sterno-hyoïdien
- B. Muscle thyro-hyoïdien
- C. Muscle sterno-thyroïdien
- D. Manubrium sternal
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 10

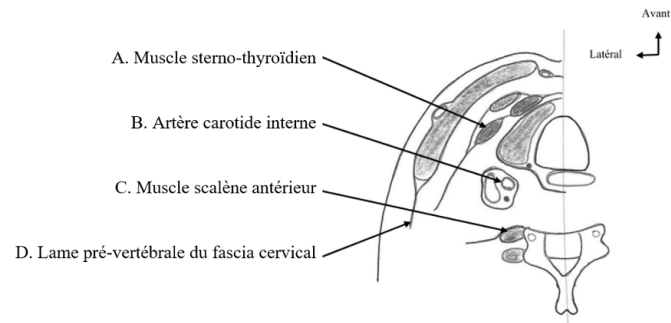
Concernant la vue postérieure du larynx, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Artère carotide externe
- B. Epiglotte
- C. Muscle thyro-aryténoïdien inférieur
- D. Nerf laryngé inférieur
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 11

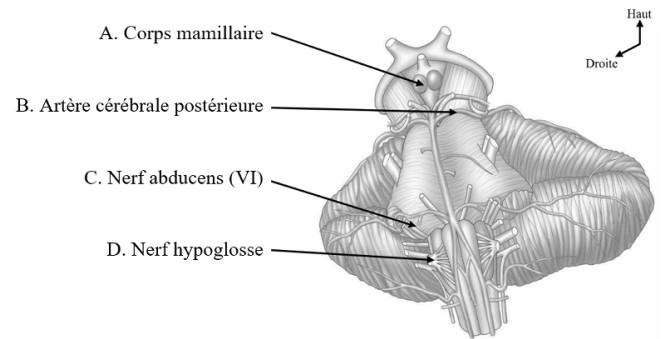
Concernant cette coupe axiale du cou en C6, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Muscle sterno-thyroïdien
- B. Artère carotide interne
- C. Muscle scalène antérieur
- D. Lamé pré-vertébrale du fascia cervical
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 12

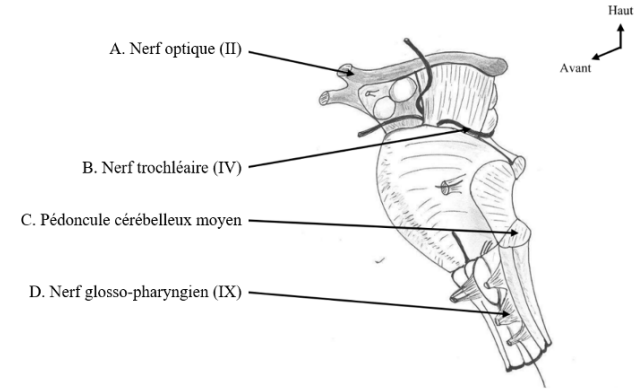
Concernant le tronc cérébral, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Corps mamillaire
- B. Artère cérébrale postérieure
- C. Nerf abducens (VI)
- D. Nerf hypoglosse
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 13

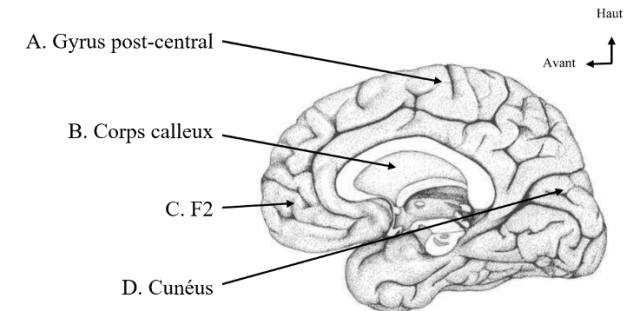
Concernant le tronc cérébral, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Nerf optique (II)
- B. Nerf trochléaire (IV)
- C. Pédoncule cérébelleux moyen
- D. Nerf glosso-pharyngien (IX)
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 14

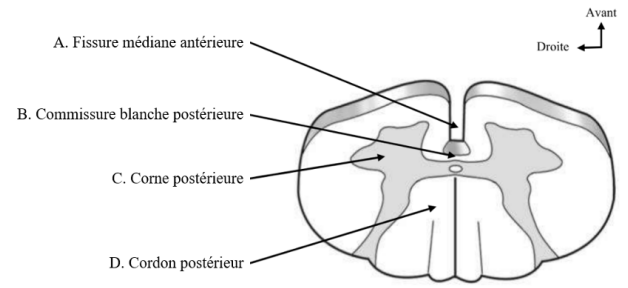
Concernant la face médiale du cerveau, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Gyrus post-central
- B. Corps calleux
- C. F2
- D. Cunéus
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 15

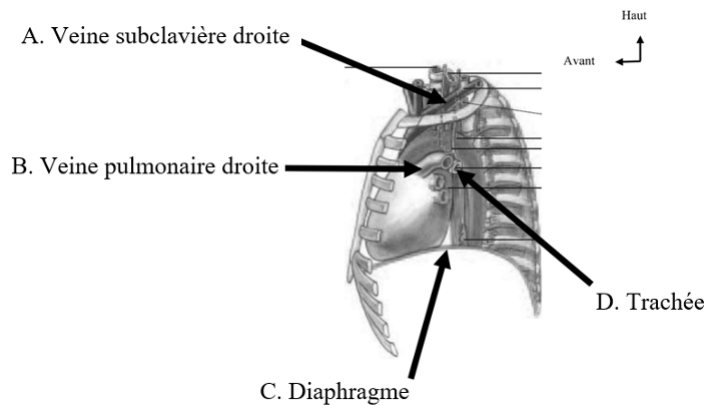
Concernant la moelle spinale, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Fissure médiane antérieure
- B. Commissure blanche postérieure
- C. Corne postérieure
- D. Cordon postérieur
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 16

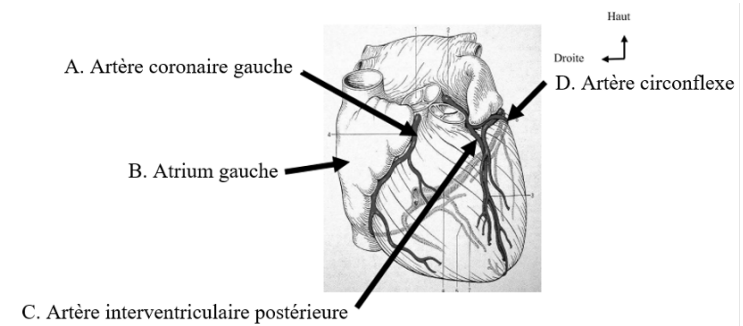
Concernant cette vue latérale gauche du thorax, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Veine subclavière droite
- B. Veine pulmonaire droite
- C. Diaphragme
- D. Trachée
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 17

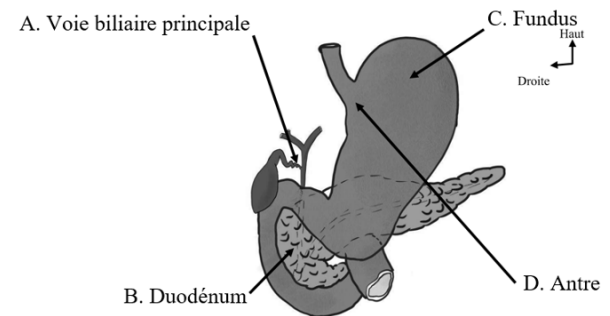
Concernant cette vue antérieure du cœur, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Artère coronaire gauche
- B. Atrium gauche
- C. Artère interventriculaire postérieure
- D. Artère circonflexe
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 18

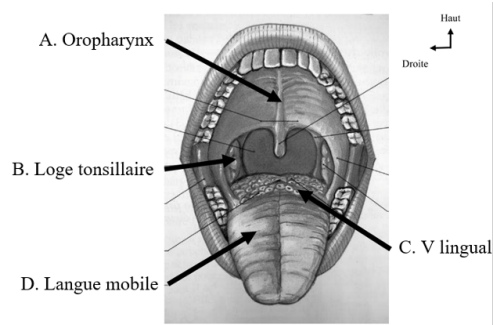
Concernant cette vue antérieure d'une partie du tube digestif, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Voie biliaire principale
- B. Duodénum
- C. Fundus
- D. Antre
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 19

Concernant la cavité orale, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Oropharynx
- B. Loge tonsillaire
- C. V lingual
- D. Langue mobile
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 20

Concernant le quatrième ventricule, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Son plancher ou fosse rhomboïde contient tous les noyaux des nerfs crâniens
- B. Il communique avec l'aqueduc du mésencéphale
- C. Les noyaux végétatifs des nerfs crâniens sont en position latérale dans la fosse rhomboïde
- D. Son toit, au niveau pontique est formé par la toile choroïdienne
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 21

Concernant les nerfs crâniens, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Le nerf vestibulaire (VIII) véhicule des informations sur l'équilibre
- B. Le noyau du nerf glosso-pharyngien (IX) est situé dans la moelle allongée
- C. Le nerf vague (X) est purement moteur
- D. Le nerf trochléaire (IV) naît sous les colliculus supérieurs
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 22

Concernant le troisième ventricule, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Il contient l'hypothalamus à sa paroi latérale
- B. Il appartient au télencéphale
- C. Il communique avec les ventricules latéraux via les foramens interventriculaires
- D. Les corps mamillaires, à sa paroi inférieure, sont en rapport avec le fornix
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 23

Concernant la vascularisation du cerveau, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Le cercle artériel de la base est formé par les branches corticales des artères cérébrales
- B. Le gyrus précentral est uniquement vascularisé par l'artère cérébrale antérieure
- C. L'artère cérébrale postérieure se termine sur le sillon calcarin
- D. Le bras postérieur de la capsule interne est surtout vascularisé par l'artère cérébrale moyenne
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 24

Concernant le cœur, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. La valve tricuspide est située entre l'atrium gauche et le ventricule gauche
- B. L'appareil sous valvulaire mitral est constitué de cordages et de piliers
- C. Les artères coronaires irriguent le myocarde
- D. La valve pulmonaire comporte 2 valvules
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 25

Concernant les poumons, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. La carène correspond à la bifurcation trachéale
- B. La trachée se divise au niveau de C5
- C. Le culmen appartient au lobe pulmonaire supérieur droit
- D. La plèvre est une séreuse
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 26

Concernant les vaisseaux du tube digestif, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. L'artère mésentérique supérieure vascularise l'étage sus-mésocolique de l'appareil digestif
- B. L'artère mésentérique inférieure vascularise le colon gauche
- C. L'origine du tronc coeliaque se projette à hauteur de la 1ère vertèbre lombaire
- D. L'artère gastrique gauche est une branche du tronc coeliaque
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 27

Concernant le tube digestif, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Le jéjunum est le segment distal de l'intestin grêle
- B. Le duodénum est composé de trois parties
- C. L'iléon est un segment fixe de l'intestin grêle
- D. Le caecum est un segment mobile de l'intestin grêle
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 28

Concernant l'appareil urinaire, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Le pôle inférieur (caudal) du rein se projette en regard des dernières côtes
- B. Les tubes contournés du rein s'ouvrent au sommet de la papille rénale
- C. Le bassinet se continue par l'uretère lombaire
- D. Les vaisseaux arqués sont situés à la limite entre le cortex et la médulla du rein
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 29

Concernant l'appareil urinaire, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Au niveau du hile, le bassinet est l'élément le plus antérieur
- B. L'uretère croise les vaisseaux iliaques par en arrière
- C. L'uretère pelvien passe entre la paroi pelvienne et les viscères pelviens
- D. L'uretère se termine à la base de la vessie
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 30

Concernant l'appareil urinaire, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Le rein est situé en arrière du péritoine pariétal postérieur
- B. La queue du pancréas passe en arrière du rein gauche
- C. Le détrusor est le nom de la musculature vésicale
- D. La calotte vésicale est une partie mobile de la vessie
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 31

Concernant l'appareil urinaire, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. La vessie est située à la partie antérieure du petit bassin (pelvis)
- B. La vessie pleine déborde la symphyse pubienne
- C. L'uretère membraneux fait suite au col de la vessie
- D. L'urètre spongieux est entouré par un corps érectile
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 32

Concernant l'appareil génital de l'homme, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. L'albuginée est la membrane qui entoure le testicule
- B. La vaginale du testicule est une séreuse
- C. Les glandes interstitielles du testicule fabriquent les spermatozoïdes
- D. L'épididyme longe le bord inférieur du testicule
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 33

Concernant l'appareil génital de l'homme, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Le cordon spermatique contient toutes les structures du pédicule du testicule
- B. Les canaux éjaculateurs s'ouvrent dans l'urètre membraneux
- C. Les vésicules séminales sont situées à la face antérieure de la vessie
- D. Les corps caverneux sont entourés d'une albuginée épaisse
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 34

Concernant l'appareil génital de la femme, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. L'annexe de l'utérus comprend l'ovaire et la trompe
- B. L'ampoule, l'infundibulum et l'isthme constituent les trompes utérines
- C. Le myomètre est la muqueuse de l'utérus
- D. Le cul de sac du vagin entoure le col de l'utérus
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 35

Concernant l'appareil génital de la femme, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. L'ovule fécondé migre dans l'ampoule de la trompe utérine
- B. L'urètre s'ouvre à la partie antérieure du vestibule du vagin
- C. Les petites lèvres sont des replis cutanéograsseux de la vulve
- D. Les grandes lèvres sont réunies en arrière par une commissure postérieure
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

FIN DU SUJET

Université Paris Cité
Faculté de Santé
Année Universitaire 2020-2021

Examen PASS
UE 10
Anatomie
Session 1 2020-2021
Durée de l'épreuve : **45 minutes**
(Temps majoré 1h)

À LIRE AVANT DE COMMENCER L'ÉPREUVE

Vérifiez que les informations saisies sur votre grille QCM sont correctes : nom, prénom et numéro étudiant.

Les correcteurs liquides ou en ruban de type Blanco, Tipp-Ex, et autres sont interdits car chaque question comporte une ligne de droit au remords.

Seule l'utilisation du stylo à bille noir est autorisée pour cocher les grilles.

INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

- Les questions sans réponse seront considérées comme nulles.
- Une grille QCM est à remplir pour l'ensemble de l'épreuve.
- Veiller à remplir complètement toute la surface des cases choisies.
- Ne pas gratter, ne pas raturer, ne pas mettre de croix ni aucun autre signe.
- Toute fraude ou tentative de fraude fera l'objet de poursuites disciplinaires (Décret n°92-657 du 13 juillet 1992). Tout signe distinctif porté sur la grille QCM pouvant indiquer sa provenance constitue une fraude.
- Les calculatrices **ne sont pas autorisées**
- Aucun candidat n'est admis à quitter la salle d'examen avant la fin de l'épreuve.

RECOMMANDATIONS SPÉCIFIQUES À L'ÉPREUVE

INFORMATIONS SUR L'ÉPREUVE

Le sujet contient 19 pages numérotées de 1 à 19 et comporte 35 questions.
Merci de vérifier au début de l'épreuve que le sujet est complet.



Université Paris Cité
A2SUP - Tutorat

Tuto n° : _____ UE (spé) : 10

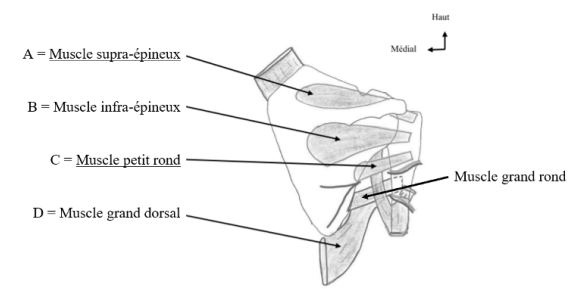
Nom : _____
Prénom : _____
Numéro A2SUP : _____

IDENTIFICATION																							
Numéro A2SUP	Diz. Mil.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Contrôle	M Unit.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Mil.												M Diz.										
	Cent.												J Unit.										
	Diz.												J Diz.										
	Unit.												Date de naissance (JJ/MM)										

1	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	13	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	25	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	37	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	26	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	38	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	15	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	27	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	39	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	16	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	28	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	17	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	29	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	41	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	18	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	30	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	42	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	19	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	31	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	43	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	32	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	44	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
9	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	21	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	33	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	45	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	22	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	34	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
11	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	35	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
12	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	24	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	36	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		

Question 1

Concernant la région scapulaire droite, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



A. Muscle deltoïde

B. Muscle infra-épineux

C. Muscle grand rond

D. Muscle grand dorsal

E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 1

❌ **Item A** → Muscle deltoïde

FAUX - Il s'agit du muscle supra-épineux. Pour les muscles supra-épineux et infra-épineux, il suffit de repérer l'épine de la scapula. Le "supra-épineux" est donc au-dessus de l'épine. Le muscle deltoïde se situe bien au niveau de l'épaule, mais il n'est pas mentionné dans votre cours.

✅ **Item B** → Muscle infra-épineux

VRAI - Tout est dans le nom : "infra-épineux" = en-dessous de l'épine.

❌ **Item C** → Muscle grand rond

FAUX - Il s'agit du muscle petit rond, il se situe au-dessus du muscle grand rond.

✅ **Item D** → Muscle grand dorsal

VRAI - C'est exact, le muscle grand dorsal se dirige vers le dos, on le reconnaît bien par sa grande taille. Il s'insère en avant de l'humérus, c'est donc un muscle rotateur interne.

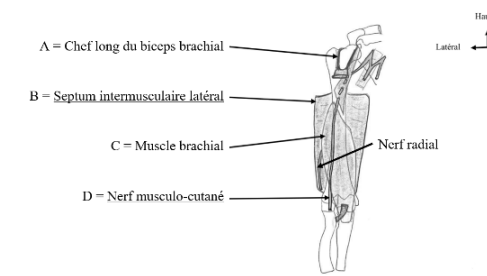
❌ **Item E** → Aucune des légendes précédentes n'est exacte

FAUX - Cf. items B et D. "Il faut viser la lune, parce qu'au moins, si vous échouez, vous finirez dans les étoiles" - Oscar Wilde.

Réponses vraies : B et D

Question 2

Concernant la vue antérieure du bras droit, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



A. Chef long du biceps brachial

B. Membrane interosseuse

C. Muscle brachial

D. Nerf radial

E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 2

✅ **Item A** → Chef long du biceps brachial

VRAI - Le chef long du biceps brachial est situé plus à l'extérieur que le chef court du biceps brachial. Le chef long passe dans le sillon intertuberculaire, alors que le chef court rejoint la pointe du processus coracoïde.

❌ **Item B** → Membrane interosseuse

FAUX - Il s'agit du septum intermusculaire latéral : "inter-musculaire" = entre les muscles antérieurs et postérieurs du bras. A ne pas confondre avec le septum intermusculaire médial, en lisant les items. En revanche, la membrane interosseuse est localisée dans le membre inférieur : elle relie deux os (le tibia et la fibula).

✅ **Item C** → Muscle brachial

VRAI - Toutafé. Il est profond dans la loge antérieure du bras.

❌ **Item D** → Nerf radial

FAUX - Il s'agit du nerf musculo-cutané : il commence à partir de la division du faisceau postérieur et passe au-dessus du muscle brachial. Attention à ne pas les confondre (essayez de vous trouver un petit moyen mnémo pour vous aider 😊).

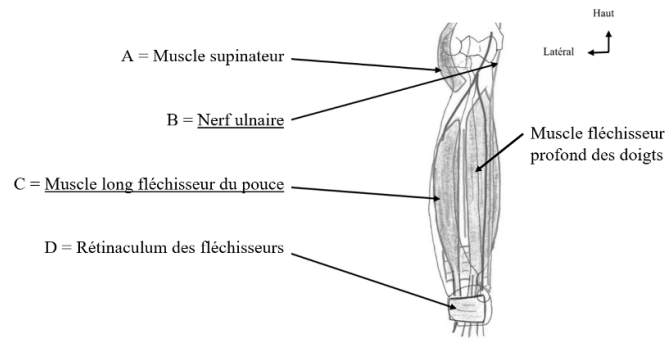
❌ **Item E** → Aucune des légendes précédentes n'est exacte

FAUX - Cf. items A et C. "Croyez en vos rêves et ils se réaliseront peut-être. Croyez en vous et ils se réaliseront sûrement." - Martin Luther King.

Réponses vraies : A et C

Question 3

Concernant la face antérieure de l'avant-bras droit, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



A. Muscle supinateur

B. Nerf médian

C. Muscle fléchisseur profond des doigts

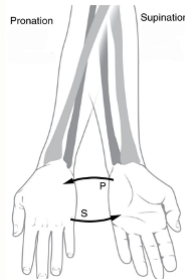
D. Rétinaculum des fléchisseurs

E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 3

✓ **Item A** → *Muscle supinateur*

VRAI - Comme son nom l'indique, le muscle supinateur est un muscle qui, lorsqu'il est contracté, permet la supination, ce qui explique aussi pourquoi il est situé au niveau du coude !



✗ **Item B** → *Nerf médian*

FAUX - Il s'agit du nerf ulnaire. Il passe en arrière de l'épicondyle médial, et c'est ce nerf qui fait mal quand vous vous cognez le coude !

✗ **Item C** → *Muscle fléchisseur profond des doigts*

FAUX - Il s'agit du muscle long fléchisseur du pouce. Le pouce se situe latéralement sur l'avant-bras, son muscle fléchisseur également.

✓ **Item D** → *Rétinaculum des fléchisseurs*

VRAI - Le rétinaculum des fléchisseurs est une structure fibreuse qui maintient les tendons des muscles fléchisseurs (long fléchisseur du pouce, fléchisseur profond des doigts, fléchisseur superficiel des doigts).

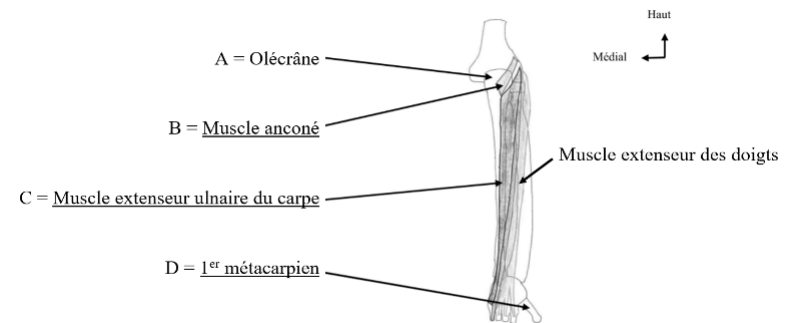
✗ **Item E** → *Aucune des légendes précédentes n'est exacte*

FAUX - Cf. items A et D. "Si vous pouvez le rêver, vous pouvez le faire" - Walt Disney.

Réponses vraies : A et D

Question 4

Concernant cette vue postérieure de l'avant-bras droit, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



A. Olécrâne

B. Muscle poplité

C. Muscle extenseur des doigts

D. Première phalange du pouce

E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 4

✓ **Item A** → *Olécrâne*

VRAI - L'olécrâne correspond à la partie proximale de l'ulna, en arrière de l'articulation avec l'humérus.

✗ **Item B** → *Muscle poplité*

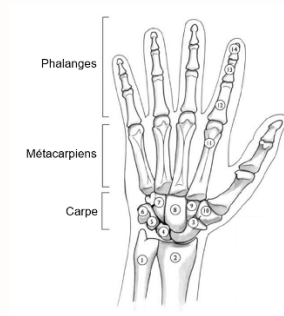
FAUX - Il s'agit du muscle anconé, situé derrière le coude. (Dédicace à Loulou, première fan du muscle anconé). Le muscle poplité est un muscle du membre inférieur, il se trouve derrière le genou, avec l'artère poplitée !

✗ Item C → *Muscle extenseur des doigts*

FAUX - Il s'agit du muscle extenseur ulnaire du carpe, qui s'insère sur l'ulna (sur sa partie postérieure latérale) et qui se dirige vers le carpe. En revanche, le muscle extenseur des doigts se reconnaît par sa fixation sur les métacarpes des quatre doigts de la main.

✗ Item D → *Première phalange du pouce*

FAUX - Il s'agit du 1er métacarpien. Les phalanges correspondent aux os du bout des doigts mais elles ne sont pas représentées sur le schéma. Seuls les métacarpes et le carpe sont représentés. Voici un petit schéma pour vous aider à visualiser les os de la main :

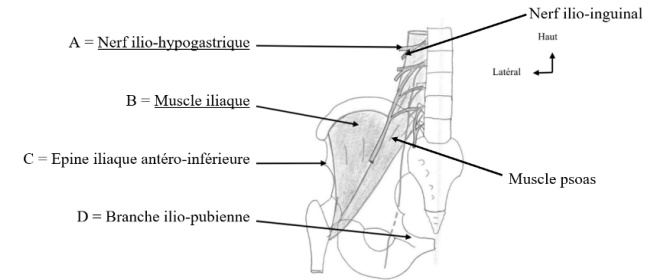
**✗ Item E** → *Aucune des légendes précédentes n'est exacte*

FAUX - Cf. item A. "Pour pouvoir contempler un arc-en-ciel, il faut d'abord endurer la pluie." - Proverbe chinois.

Réponse vraie : A

Question 5

Concernant cette vue antérieure du bassin, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Nerf ilio-inguinal
- B. Muscle psoas

- C. Epine iliaque antéro-inférieure
- D. Branche ilio-pubienne

- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 5**✗ Item A** → *Nerf ilio-inguinal*

FAUX - Il s'agit du nerf ilio-hypogastrique. Les nerfs du plexus lombo-sacral peuvent être assez pénibles à retenir, mais courage, avec de la répétition on finit par s'en souvenir !

✗ Item B → *Muscle psoas*

FAUX - Il s'agit du muscle iliaque : "iliaque" = de l'ilion, l'os de la hanche. Le muscle psoas est un muscle du dos qui passe derrière les reins : "psoas" vient du grec et signifie "les lombes, les reins". Le muscle iliaque et le muscle psoas se rejoignent ensuite pour former le muscle ilio-psoas, qui se termine sur le petit trochanter du fémur.

✓ Item C → *Epine iliaque antéro-inférieure*

VRAI - Attention à ne pas la confondre avec l'épine iliaque antéro-supérieure, qui marque la terminaison de la crête iliaque. L'épine iliaque antéro-inférieure est le relief juste en dessous de l'épine iliaque antéro-supérieure.

✓ Item D → *Branche ilio-pubienne*

VRAI - Exact, la branche ilio-pubienne relie l'ilion et la symphyse pubienne.

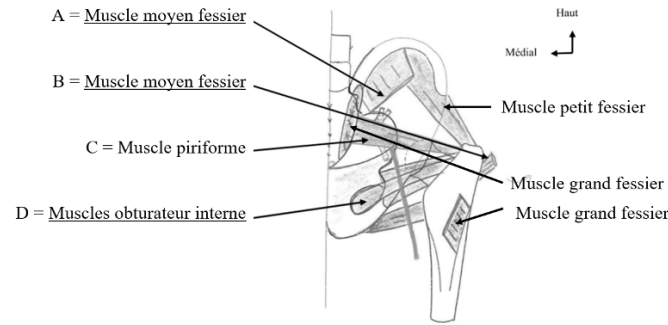
✗ Item E → *Aucune des légendes précédentes n'est exacte*

FAUX - Cf. items C et D. "Quand tu as envie d'abandonner, pense à la raison pour laquelle tu as commencé."

Réponses vraies : C et D

Question 6

Concernant cette vue postérieure de la région glutéale droite, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Muscle grand fessier
- B. Muscle petit fessier
- C. Muscle piriforme**
- D. Muscle obturateur externe
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 6

✗ Item A → *Muscle grand fessier*

FAUX - Il s'agit du muscle moyen fessier, qui part de la crête iliaque et se termine sur la face latérale du grand trochanter du fémur. Il y a une sorte d'organisation en couches pour les muscles glutéaux : le muscle grand fessier est le muscle fessier le plus superficiel, le petit fessier est le plus profond, et le moyen se situe entre les deux !

✗ Item B → *Muscle petit fessier*

FAUX - C'est encore le moyen fessier, ici au niveau de sa terminaison (comme on l'a dit, il se termine sur la face latérale du grand trochanter). Le petit fessier est visible en entier sur ce schéma, il se termine sur la face supérieure du grand trochanter.

✓ Item C → *Muscle piriforme*

VRAI - Il va de la face antérieure du sacrum au grand trochanter du fémur.

✗ Item D → *Muscle obturateur externe*

FAUX - Il s'agit du muscle obturateur interne, entouré des muscles jumeaux. Le muscle obturateur externe n'est pas dessiné sur le schéma.

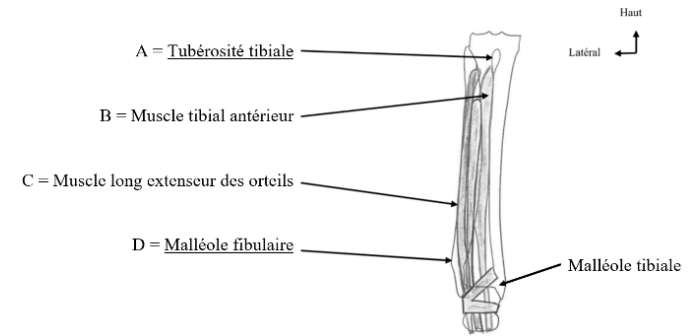
✗ Item E → *Aucune des légendes précédentes n'est exacte*

FAUX - Cf. item C. "La persévérance, c'est ce qui rend l'impossible possible, le possible probable et le probable réalisé."

Réponse vraie : C

Question 7

Concernant cette vue antérieure de la jambe droite, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Patella
- B. Muscle tibial antérieur**
- C. Muscle long extenseur des orteils**
- D. Malléole tibiale
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 7

✗ Item A → *Patella*

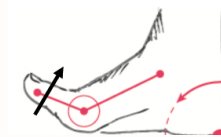
FAUX - Il s'agit de la tubérosité tibiale, une saillie/éminence sur la face antérieure du tibia. La patella est un os à part, dans le genou.

✓ Item B → *Muscle tibial antérieur*

VRAI - Absolument, c'est le muscle tibial antérieur, qui est situé sur la face antérieure du tibia.

✓ Item C → *Muscle long extenseur des orteils*

VRAI - Le muscle long extenseur des orteils est situé sur la face antérieure de la jambe, lorsqu'il est contracté, le muscle se raccourcit ce qui va permettre l'extension des orteils.



✗ Item D → *Malléole fibulaire*

FAUX - Il s'agit de la malléole fibulaire : la fibula (et la malléole fibulaire) est située latéralement alors que le tibia (et la malléole tibiale) est situé médialement.

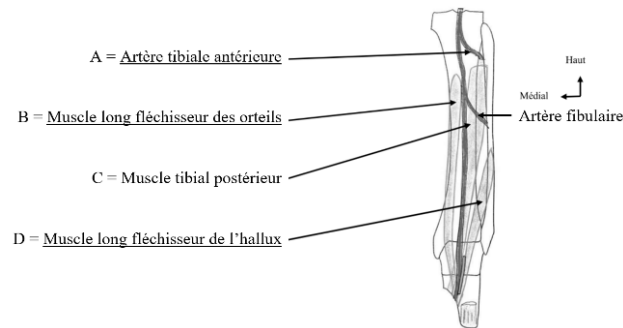
✗ Item E → Aucune des légendes précédentes n'est exacte

FAUX - Cf. items B et C. "L'échec n'est qu'une opportunité pour recommencer la même chose plus intelligemment."

Réponses vraies : B et C

Question 8

Concernant cette vue postérieure de la jambe droite, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Artère fibulaire
- B. Muscle long fléchisseur de l'hallux
- C. Muscle tibial postérieur**
- D. Muscle long fléchisseur des orteils
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 8

✗ Item A → Artère fibulaire

FAUX - Il s'agit de l'artère tibiale antérieure : l'artère poplitée se divise en artère tibiale postérieure et en artère tibiale antérieure, qui se dirige alors vers la face antérieure de la jambe. Sur son trajet, l'artère tibiale postérieure va donner naissance à l'artère fibulaire, qui se dirige vers la fibula.

✗ Item B → Muscle long fléchisseur de l'hallux

FAUX - Il s'agit du muscle long fléchisseur des orteils. Attention, dans la loge postérieure de la jambe, les muscles fléchisseurs des orteils et fléchisseur de l'hallux croisent la ligne médiane.

✓ Item C → Muscle tibial postérieur

VRAI - Tout à fait, c'est un muscle situé en arrière du tibia.

✗ Item D → Muscle long fléchisseur des orteils

FAUX - Cette fois-ci c'est le muscle long fléchisseur de l'hallux !

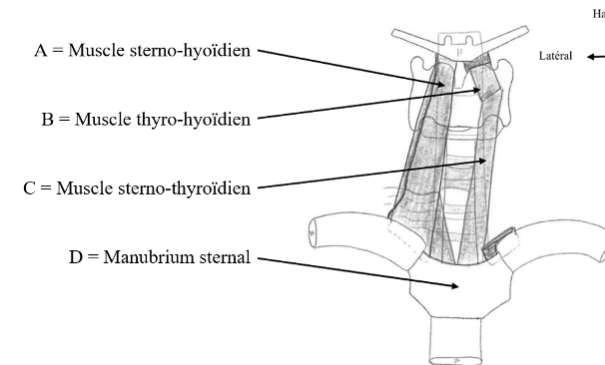
✗ Item E → Aucune des légendes précédentes n'est exacte

FAUX - Cf. item C. "Le succès est la somme de petits efforts répétés jour après jour."

Réponse vraie : C

Question 9

Concernant cette vue antérieure du cou, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Muscle sterno-hyoïdien**
- B. Muscle thyro-hyoïdien**
- C. Muscle sterno-thyroïdien**
- D. Manubrium sternal**
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 9

✓ Item A → Muscle sterno-hyoïdien

VRAI - Absolument, il suffit de regarder son origine et sa terminaison : il part du sternum et du bord médial de la clavicule (sterno-) et se termine sur l'os hyoïde (-hyoïdien) ! Les muscles sous hyoïdiens sont nommés en partant du bas.

✓ Item B → Muscle thyro-hyoïdien

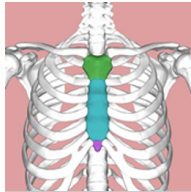
VRAI - Encore une fois on regarde les points d'insertions du muscle : il part du cartilage thyroïde (thyro-) et se termine sur l'os hyoïde (-hyoïdien), c'est donc le muscle thyro-hyoïdien.

✓ Item C → Muscle sterno-thyroïdien

VRAI - On raisonne de la même manière, et on observe que ce muscle s'insère en bas sur le sternum, et en haut sur le cartilage thyroïde, il porte donc le nom de sterno-thyroïdien.

✓ **Item D** → *Manubrium sternal*

VRAI - Le sternum est composé de trois parties : le manubrium sternal (la partie supérieure, en vert, au contact de la clavicule et du premier cartilage costal), le corps du sternum (la partie la plus grande, en bleu) et enfin, le processus xiphoïde (une petite apophyse en bas du sternum, en violet).



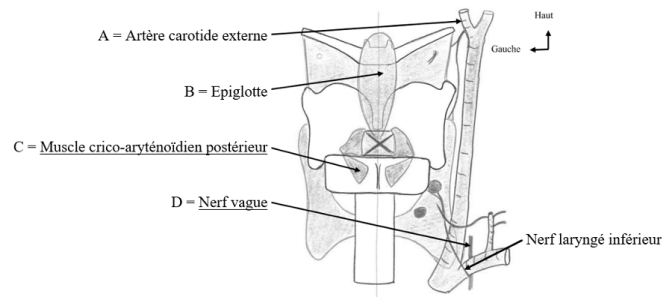
✗ **Item E** → *Aucune des légendes précédentes n'est exacte*

FAUX - Cf. items A, B, C et D.

Réponses vraies : A, B, C et D

Question 10

Concernant la vue postérieure du larynx, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Artère carotide externe
- B. Epiglotte

- C. Muscle thyro-aryténoïdien inférieur
- D. Nerf laryngé inférieur
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 10

✓ **Item A** → *Artère carotide externe*

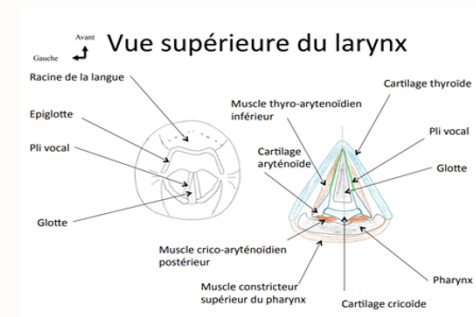
VRAI - Cette vue peut être trompeuse mais c'est bien la carotide externe, elle vascularise principalement la face et le cou, on voit d'ailleurs l'artère thyroïdienne supérieure en partir.

✓ **Item B** → *Epiglotte*

VRAI - Elle a une forme de feuille et s'étend verticalement.

✗ **Item C** → *Muscle thyro-aryténoïdien inférieur*

FAUX - On voit bien ce muscle s'insérer sur le cartilage cricoïde, puis sur le cartilage aryténoïde. C'est donc le muscle crico-aryténoïdien postérieur (on est sur une vue postérieure, ça semble logique). Le muscle thyro-aryténoïdien inférieur quant à lui n'est pas présent sur cette vue postérieure du larynx mais on peut le voir sur une vue supérieure du larynx :



N'hésitez pas à prendre vos schémas de cours à côté lors de la correction !

✗ **Item D** → *Nerf laryngé inférieur*

FAUX - Attention, c'est le nerf vague, duquel est issu le nerf laryngé inférieur ou récurrent. Le terme récurrent indique que ce nerf va décrire un demi-tour et remonter (sous l'artère subclavière à droite, et sous la crosse aortique à gauche), ce que l'on observe bien sur le schéma.

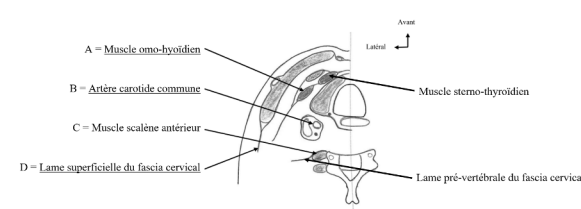
✗ **Item E** → *Aucune des légendes précédentes n'est exacte*

FAUX - Cf. items A et B.

Réponses vraies : A et B

Question 11

Concernant cette coupe axiale du cou en C6, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Muscle sterno-thyroïdien
 B. Artère carotide interne
 C. Muscle scalène antérieur
 D. Lame pré-vertébrale du fascia cervical
 E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 11

✗ **Item A** → *Muscle sterno-thyroïdien*

FAUX - C'est le muscle omo-hyoïdien. Sur cette coupe, les différents muscles peuvent être assez compliqués à repérer, alors vous pouvez regarder des images de livres, pour vous aider à visualiser ceux qui sont plus en avant, plus en dedans...

✗ **Item B** → *Artère carotide interne*

FAUX - Il s'agit de l'artère carotide commune : en effet, on se trouve ici en C6, donc l'artère carotide commune ne s'est pas encore séparée en artère carotide interne et externe (la bifurcation se fait en C4, au niveau de l'os hyoïde).

✓ **Item C** → *Muscle scalène antérieur*

VRAI - Tout à fait ! Il est juste en avant du scalène moyen.

✗ **Item D** → *Lame pré-vertébrale du fascia cervical*

FAUX - Alors ATTENTION!!! Il y a 3 types de lame du fascia cervical (FC) sur ce schéma :

- Superficielle : c'est la plus éloignée de la trachée et de l'œsophage (en haut à gauche sur le schéma)
- Pré-trachéale : elle se situe postérieurement à la lame superficielle du FC, à ne pas confondre avec la gaine viscérale du cou (car oui, les schémas seront en noir & blanc donc n'apprenez pas en fonction des couleurs!!!!)
- Pré-vertébrale : elle est rattachée à la vertèbre qui se trouve en bas

😊 Voilà c'est cadeau 😊.

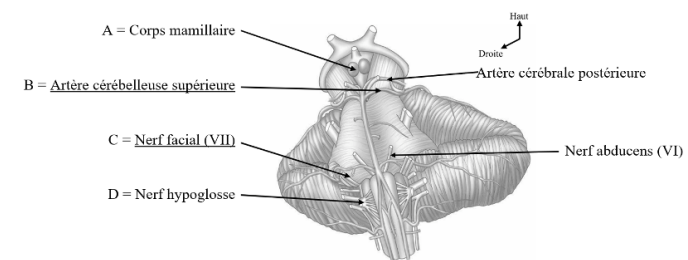
✗ **Item E** → *Aucune des légendes précédentes n'est exacte*

FAUX - Cf. item C.

Réponse vraie : C

Question 12

Concernant le tronc cérébral, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



A. Corps mamillaire

- B. Artère cérébrale postérieure
 C. Nerf abducens (VI)

D. Nerf hypoglosse

- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 12

✓ **Item A** → *Corps mamillaire*

VRAI - Ouiii ! Les corps mamillaires ont une forme de mamelon (une forme un peu ronde). Attention à ne pas les confondre avec les colliculi, qui sont situés sur la face postérieure du tronc cérébral et sont au nombre de quatre (deux supérieurs, deux inférieurs).

✗ **Item B** → *Artère cérébrale postérieure*

FAUX - Si on suit le trajet, on peut voir que l'artère désignée par la flèche se dirige vers la face supérieure du cervelet, c'est donc l'artère cérébelleuse supérieure. L'artère cérébrale postérieure est juste au-dessus, elle se dirige vers l'arrière du cerveau.

✗ **Item C** → *Nerf abducens (VI)*

FAUX - C'est le nerf facial, qui fait partie des trois nerfs (avec le VII bis et le VIII) qui sortent sur le côté de la jonction ponto-médullaire. Le nerf abducens sort de cette même jonction, mais plus médialement.

✓ **Item D** → *Nerf hypoglosse*

VRAI - Tout à fait ! C'est le nerf XII. Il sort en avant de l'olive bulbaire.

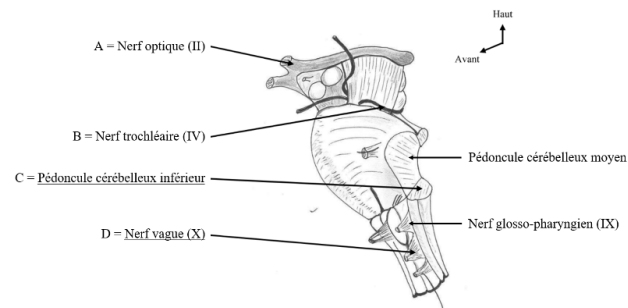
✗ **Item E** → *Aucune des légendes précédentes n'est exacte*

FAUX - Cf item A et D. Savais-tu que les romains avaient pour habitude de chatouiller pour torturer, avec des chèvres qui léchaient les pieds de la victime, auparavant trempés dans de l'eau salée ?

Réponses vraies : A et D

Question 13

Concernant le tronc cérébral, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Nerf optique (II)
 B. Nerf trochléaire (IV)
 C. Pédoncule cérébelleux moyen
 D. Nerf glosso-pharyngien (IX)
 E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 13

✓ **Item A** → Nerf optique (II)

VRAI - Les nerfs optiques arrivent par l'avant, se rejoignent au niveau du chiasma optique, puis forment en arrière le tractus optique. Attention à bien regarder où pointe la flèche pour ne pas confondre ces différentes parties.

✓ **Item B** → Nerf trochléaire (IV)

VRAI - Comme on peut le voir sur ce schéma, c'est le seul nerf qui naît à la partie postérieure du tronc cérébral.

✗ **Item C** → Pédoncule cérébelleux moyen

FAUX - Le pédoncule cérébelleux moyen est situé entre le pédoncule cérébelleux supérieur (en haut) et le pédoncule cérébelleux inférieur (en bas), d'où son nom.

✗ **Item D** → Nerf glosso-pharyngien (IX)

FAUX - En arrière de l'olive bulbaire, on trouve la sortie de trois nerfs crâniens, qui sont de haut en bas : le nerf glosso-pharyngien (IX), le nerf vague (X), et le nerf accessoire (XI). Ici, c'est donc le nerf vague.

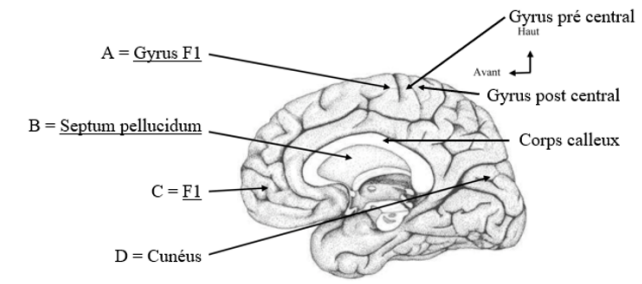
✗ **Item E** → Aucune des légendes précédentes n'est exacte

FAUX - Cf. items A et B.

Réponses vraies : A et B

Question 14

Concernant la face médiale du cerveau, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Gyrus post-central
 B. Corps calleux
 C. F2
 D. Cunéus
 E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 14

✗ **Item A** → Gyrus post-central

FAUX - Le gyrus post-central est celui en arrière du sillon central. Ici, on est en avant du gyrus pré-central (qui est en avant du sillon central), c'est donc le gyrus F1. Attention ! Le gyrus post central fait partie du lobe pariétal qui est situé derrière le sillon central.

✗ **Item B** → Corps calleux

FAUX - Non ! Le corps calleux est un "pont" de substance blanche reliant les hémisphères entre eux. Le septum-pellucidum est une membrane qui est verticale, fine, située entre le corps calleux au fornix !

✗ **Item C** → F2

FAUX - On ne voit pas le gyrus F2 en vue médiale, ici on se trouve au niveau de F1.

✓ **Item D** → Cunéus

VRAI - Toutafé ! Cette aire est limitée en avant par le sillon pariéto-occipital et en bas par la scissure calcarine.

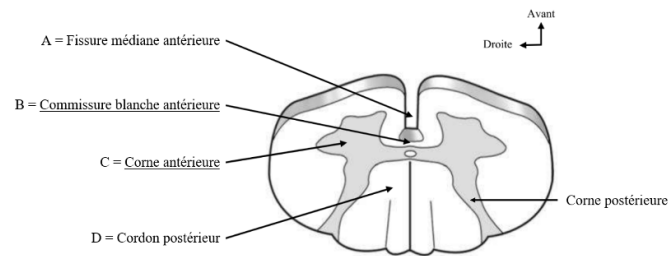
✗ **Item E** → Aucune des légendes précédentes n'est exacte

FAUX - Cf item D. Savais-tu qu'une combinaison pour aller dans l'espace coûte 12 millions de dollars ?

Réponse vraie : D

Question 15

Concernant la moelle spinale, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



A. Fissure médiane antérieure

B. Commissure blanche postérieure

C. Corne postérieure

D. Cordon postérieur

E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 15

✓ **Item A** → Fissure médiane antérieure

VRAI - C'est l'unique fissure de la moelle, elle nous permet de savoir où se trouve l'avant si aucune orientation n'est donnée.

✗ **Item B** → Commissure blanche postérieure

FAUX - Il s'agit de la commissure blanche antérieure. Il n'existe pas de commissure blanche postérieure au niveau de la moelle, car le sillon médian postérieur va jusqu'à la substance grise.

✗ **Item C** → Corne postérieure

FAUX - Il s'agit de la corne antérieure.

✓ **Item D** → Cordon postérieur

VRAI - Les cordons correspondent à la substance blanche, et les cornes à la substance grise. Ici, on est bien au niveau postérieur de la moelle.

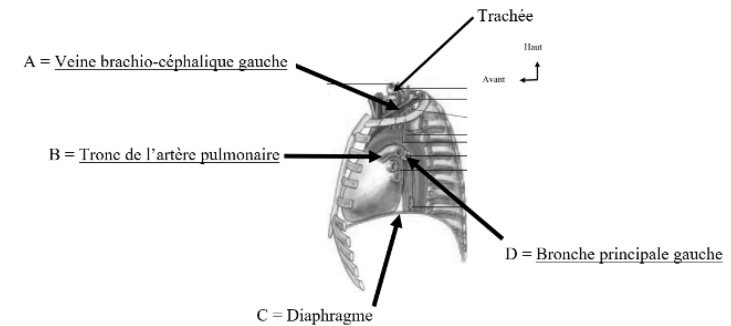
✗ **Item E** → Aucune des légendes précédentes n'est exacte

FAUX - Cf. items A et D.

Réponses vraies : A et D

Question 16

Concernant cette vue latérale gauche du thorax, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



A. Veine subclavière droite

B. Veine pulmonaire droite

C. Diaphragme

D. Trachée

E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 16

✗ **Item A** → Veine subclavière droite

FAUX - Il s'agit de la veine brachio-céphalique gauche, qui naît de la réunion entre la veine subclavière gauche et de la veine jugulaire gauche. Attention aussi à ne pas se tromper de côté : on se situe ici sur le côté GAUCHE, cf. les axes de repère.

✗ **Item B** → Veine pulmonaire droite

FAUX - Non, attention à bien distinguer les structures ! Ici, la flèche B montre le tronc de l'artère pulmonaire. On peut voir qu'elle se divise en deux dont une des branches passe derrière l'aorte (c'est l'artère pulmonaire droite.) Les veines pulmonaires sont juste en dessous et en arrière du tronc de l'artère pulmonaire, il y en a deux de chaque côté.

✓ **Item C** → Diaphragme

VRAI - Ouui, c'est un muscle inspiratoire 😊.

✗ **Item D** → Trachée

FAUX - Il s'agit de la bronche principale gauche.

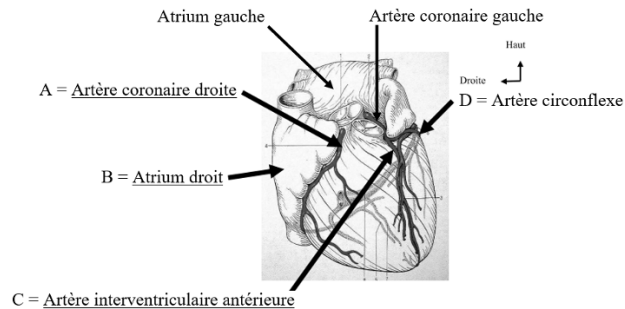
✗ **Item E** → Aucune des légendes précédentes n'est exacte

FAUX - Cf. item C. Savais-tu que les chaussures de Neil Armstrong sont encore dans l'espace ?

Réponse vraie : C

Question 17

Concernant cette vue antérieure du cœur, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Artère coronaire gauche
- B. Atrium gauche
- C. Artère interventriculaire postérieure

D. Artère circonflexe

E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 17

✗ Item A → Artère coronaire gauche

FAUX - Item pouvant être éliminé directement en se référant aux indications de direction en haut à gauche : on se trouve à droite, c'est donc l'artère coronaire DROITE.

✗ Item B → Atrium gauche

FAUX - Même raisonnement que dans l'item, faites attention à la référence cardinale ça peut aider ++++ quand on perd un peu ses moyens pendant l'examen à éliminer aisément des items 😊. L'atrium gauche est en arrière sur cette image, il reçoit les quatre veines pulmonaires. Ici c'est l'atrium droit, qui reçoit les deux veines caves.

✗ Item C → Artère interventriculaire postérieure

FAUX - Encore raisonnement sur le même principe : on se situe en vue antérieure du cœur, par conséquent ça ne peut pas être l'artère interventriculaire postérieure mais bien ANTÉRIEURE.

✓ Item D → Artère circonflexe

VRAI - C'est exactement ça, elle provient de l'artère coronaire gauche (on voit que l'artère circonflexe se dirige vers l'arrière du ❤️, lui donnant un aspect qui ressemble à l'accent circonflexe 😊).

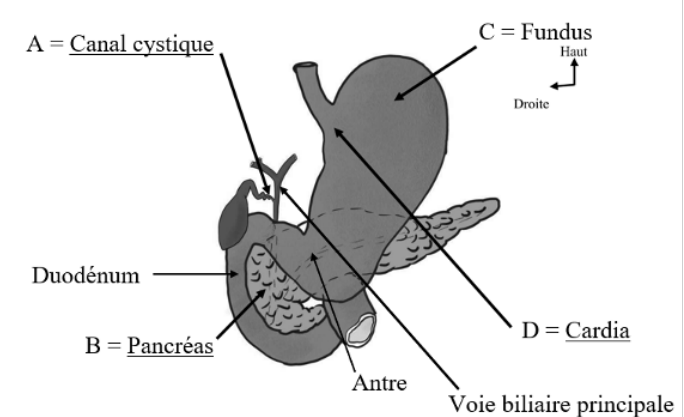
✗ Item E → Aucune des légendes précédentes n'est exacte

FAUX - Cf. item D.

Réponse vraie : D

Question 18

Concernant cette vue antérieure d'une partie du tube digestif, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



A. Voie biliaire principale

B. Duodénum

C. Fundus

D. Antre

E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 18

✗ Item A → Voie biliaire principale

FAUX - Il s'agit du canal cystique, canal permettant de déverser la bile stockée dans la vésicule biliaire.

✗ Item B → Duodénum

FAUX - Il s'agit du pancréas (la tête du pancréas pour être précis).

✓ Item C → Fundus

VRAI - C'est la partie supérieure de l'estomac !

✗ Item D → Antre

FAUX - Il s'agit du cardia.

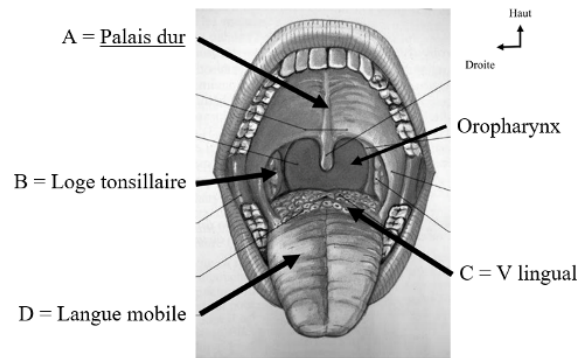
✗ Item E → Aucune des légendes précédentes n'est exacte

FAUX - Cf. item C. Savais-tu que nous transportons 10000 milliards de bactéries ?

Réponse vraie : C

Question 19

Concernant la cavité orale, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



A. Oropharynx

B. Loge tonsillaire

C. V lingual

D. Langue mobile

E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 19

✗ **Item A** → Oropharynx

FAUX - Il s'agit du palais dur. L'oropharynx se situe en arrière du voile du palais et du V lingual.

✓ **Item B** → Loge tonsillaire

VRAI - Elle contient les tonsilles palatines, ou amygdales 😊.

✓ **Item C** → V lingual

VRAI - Il sépare la langue mobile en avant de la base de la langue en arrière, et est constitué de papilles gustatives.

✓ **Item D** → Langue mobile

VRAI - Tout à fait !

✗ **Item E** → Aucune des légendes précédentes n'est exacte

FAUX - Cf. items B, C et D. Savais-tu que la première bombe tombée sur Berlin pendant la guerre n'a tué personne. A part un éléphant...

Réponses vraies : B, C et D

Question 20

Concernant le quatrième ventricule, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

A. Son plancher ou fosse rhomboïde contient tous les noyaux des nerfs crâniens

B. Il communique avec l'aqueduc du mésencéphale

C. Les noyaux végétatifs des nerfs crâniens sont en position latérale dans la fosse rhomboïde

D. Son toit, au niveau pontique est formé par la toile choroïdienne

E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 20

✗ **Item A** → Son plancher ou fosse rhomboïde contient tous les noyaux des nerfs crâniens

FAUX - Attention à ne pas oublier les nerfs I, II, III et IV ! Hormis les deux premiers, tous les nerfs crâniens ont leurs corps cellulaires dans des noyaux situés dans le mésencéphale (nerfs III et IV) ou dans la fosse rhomboïde (nerfs V à XII).

✓ **Item B** → Il communique avec l'aqueduc du mésencéphale

VRAI - Le quatrième ventricule (cavité du pont et du bulbe) communique crânialement avec le troisième ventricule (cavité du diencéphale) via l'aqueduc de Sylvius, ou aqueduc du mésencéphale. Ces deux structures sont visibles en coupe sagittale du tronc cérébral.

✗ **Item C** → Les noyaux végétatifs des nerfs crâniens sont en position latérale dans la fosse ...

FAUX - Les noyaux des nerfs crâniens sont organisés dans le tronc cérébral en colonnes : motrice (médiale), végétative (intermédiaire) et sensitive (latérale). Si on se souvient de notre embryon, on sait que les noyaux moteurs étaient en avant, les végétatifs au milieu et les sensitifs en arrière (pour se souvenir de cela dites-vous que quand on utilise un moteur c'est pour avancer, que nos viscères sont au milieu de notre corps et que les massages dans le dos c'est plein de bonnes sensations). Lors de la formation du métencéphale, il y a une rupture du toit (= partie postérieure) avec une ouverture du bulbe et du pont par l'arrière, ce qui fait que les noyaux qui étaient en arrière (sensitifs) se retrouvent en position latérale !

✗ **Item D** → Son toit, au niveau pontique est formé par la toile choroïdienne

FAUX - Au niveau pontique, le toit du quatrième ventricule est composé du voile médullaire supérieur (= valvule de Vieussens) situé entre les deux pédoncules cérébelleux supérieurs et du voile médullaire inférieur (= valvule de Tarin) qui va d'un flocculus à l'autre. La toile choroïdienne est le toit du quatrième ventricule au niveau bulbaire (= médullaire), c'est là qu'on trouve les plexus choroïdes !

✗ **Item E** → Aucune des propositions précédentes n'est exacte

FAUX - Cf. item B.

Réponse vraie : B

Question 21

Concernant les nerfs crâniens, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Le nerf vestibulaire (VIII) véhicule des informations sur l'équilibre
 B. Le noyau du nerf glosso-pharyngien (IX) est situé dans la moelle allongée
 C. Le nerf vague (X) est purement moteur
 D. Le nerf trochléaire (IV) naît sous les colliculus supérieurs
 E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 21

✓ **Item A** → Le nerf vestibulaire (VIII) véhicule des informations sur l'équilibre

VRAI - Toutafé! Il véhicule des informations sur l'équilibre et sur l'audition, son nom complet est le nerf vestibulo-cochléaire.

✓ **Item B** → Le noyau du nerf glosso-pharyngien (IX) est situé dans la moelle allongée

VRAI - Pour rappel, les noyaux des nerfs crâniens (en dehors du I et du II) sont situés à la face dorsale du tronc cérébral.

✗ **Item C** → Le nerf vague (X) est purement moteur

FAUX - Attention! Il est responsable de la motricité mais aussi de la sensibilité du pharynx et du goût de la face antérieure de l'épiglotte, il joue de plus un rôle majeur dans la régulation des fonctions vitales, il innerve les viscères du thorax et de l'abdomen jusqu'aux 2/3 droits du côlon transverse.

✗ **Item D** → Le nerf trochléaire (IV) naît sous les colliculus supérieurs

FAUX - Attention piège inversion! Le nerf trochléaire (IV) naît sous les colliculus INFÉRIEURS et non supérieurs, il s'agit du seul nerf ayant son origine apparente à la face dorsale du tronc cérébral.

✗ **Item E** → Aucune des propositions précédentes n'est exacte

FAUX - Cf. items A et B.

Réponses vraies : A et B

Question 22

Concernant le troisième ventricule, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Il contient l'hypothalamus à sa paroi latérale
 B. Il appartient au télencéphale
 C. Il communique avec les ventricules latéraux via les foramens interventriculaires
 D. Les corps mamillaires, à sa paroi inférieure, sont en rapport avec le fornix
 E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 22

✓ **Item A** → Il contient l'hypothalamus à sa paroi latérale

VRAI - Ouuii! Les parois latérales du troisième ventricule sont composées par le thalamus, l'hypothalamus et le subthalamus!

✗ **Item B** → Il appartient au télencéphale

FAUX - Attention! Il appartient au DIENCÉPHALE et non au télencéphale! Le diencephale correspond au cerveau intermédiaire, sa cavité est le troisième ventricule et le télencéphale s'enroule autour de lui (ses cavités sont les ventricules latéraux).

✓ **Item C** → Il communique avec les ventricules latéraux via les foramens interventriculaires

VRAI - Toutafé!

✓ **Item D** → Les corps mamillaires, à sa paroi inférieure, sont en rapport avec le fornix

VRAI - Exact! En fait, le fornix a une forme de double C. Il unit de chaque côté l'hippocampe aux corps mamillaires.

✗ **Item E** → Aucune des propositions précédentes n'est exacte

FAUX - Cf. item A, C et D. Savais-tu que l'alektorophobie est la peur du poulet ?

Réponses vraies : A, C et D

Question 23

Concernant la vascularisation du cerveau, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Le cercle artériel de la base est formé par les branches corticales des artères cérébrales
 B. Le gyrus précentral est uniquement vascularisé par l'artère cérébrale antérieure

- C. L'artère cérébrale postérieure se termine sur le sillon calcarin
 D. Le bras postérieur de la capsule interne est surtout vascularisé par l'artère cérébrale moyenne

- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 23

✗ **Item A** → Le cercle artériel de la base est formé par les branches corticales des artères cérébrales

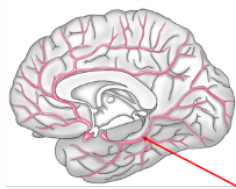
FAUX - Le cercle artériel de la base est formé par les branches basales des artères cérébrales! Les branches corticales vont, elles, vasculariser le cortex (en superficie).

✗ **Item B** → Le gyrus précentral est uniquement vascularisé par l'artère cérébrale antérieure

FAUX - Le gyrus précentral est certes vascularisé par l'artère cérébrale antérieure (partie médiane du gyrus) mais aussi et surtout par l'artère cérébrale moyenne, dite sylvienne (partie latérale du gyrus)! Une lésion d'une de ses deux artères provoquera alors une perte motrice prédominante sur le territoire de la vascularisation (plutôt membre sup ou inf) controlatéralement à la lésion.

✓ **Item C** → L'artère cérébrale postérieure se termine sur le sillon calcarin

VRAI - Rien de mieux qu'un schéma pour répondre à cette question, je vous ai donc remis celui présent dans votre cours avec l'artère cérébrale postérieure qui est désignée par la flèche rouge.



On voit bien ici que cette artère se termine sur le sillon calcarin dans le lobe occipital!

✓ **Item D** → Le bras postérieur de la capsule interne est surtout vascularisé par l'artère cérébrale...

VRAI - C'est exactement ça! Il est très important de retenir ça car son importance clinique est majeure : c'est au niveau du bras postérieur de la capsule interne que passent les fibres de la motricité, une lésion aura donc pour conséquence une hémiparésie motrice.

✗ **Item E** → Aucune des propositions précédentes n'est exacte

FAUX - Cf. items C et D.

Réponses vraies : C et D

Question 24

Concernant le cœur, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

A. La valve tricuspide est située entre l'atrium gauche et le ventricule gauche

B. L'appareil sous valvulaire mitral est constitué de cordages et de piliers

C. Les artères coronaires irriguent le myocarde

D. La valve pulmonaire comporte 2 valvules

E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 24

✗ **Item A** → La valve tricuspide est située entre l'atrium gauche et le ventricule gauche

FAUX - Attention! La valve tricuspide est située entre l'atrium DROIT et le ventricule DROIT. C'est la valve mitrale qui est située entre l'atrium gauche et le ventricule gauche.

✓ **Item B** → L'appareil sous valvulaire mitral est constitué de cordages et de piliers

VRAI - Exactement, tout comme l'appareil sous-valvulaire tricuspide! On parle de cordages tendineux et de piliers musculaires. Ce sont les valves artérielles qui ne possèdent pas d'appareil sous-valvulaire.

✓ **Item C** → Les artères coronaires irriguent le myocarde

VRAI - Toutafé! On les appelle artères "coronaires" car elles forment une couronne autour du cœur (c'est beau hein).

✗ **Item D** → La valve pulmonaire comporte 2 valvules

FAUX - Non! Les valves artérielles (donc les valves pulmonaire et aortique) possèdent 3 valvules sigmoïdes.

✗ **Item E** → Aucune des propositions précédentes n'est exacte

FAUX - Cf. item B et C. Savais-tu que la Paraskevidékatriaphobie est la peur du vendredi 13.

Réponses vraies : B et C

Question 25

Concernant les poumons, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

A. La carène correspond à la bifurcation trachéale

B. La trachée se divise au niveau de C5

C. Le culmen appartient au lobe pulmonaire supérieur droit

D. La plèvre est une séreuse

E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 25

✓ **Item A** → La carène correspond à la bifurcation trachéale

VRAI - Ouiii!

✗ **Item B** → La trachée se divise au niveau de C5

FAUX - Attention piège inversion! C'est à hauteur de T5 et non C5!

✗ **Item C** → Le culmen appartient au lobe pulmonaire supérieur droit

FAUX - Attention encore une fois! C'est bien sur le lobe supérieur mais du poumon GAUCHE et non le droit!!

✓ **Item D** → La plèvre est une séreuse

VRAI - Toutafé! La plèvre est une membrane séreuse à deux feuillets qui enveloppe chaque poumon. Ces deux feuillets délimitent un espace virtuel qui permet une différence de pression, cela permet ainsi l'adhésion des poumons à la paroi thoracique!

✗ **Item E** → Aucune des propositions précédentes n'est exacte

FAUX - Cf. A et D. Savais-tu que l'Hexakosioihexekontaheptaphobie est la phobie du nombre 666.

Réponses vraies : A et D

Question 26

Concernant les vaisseaux du tube digestif, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. L'artère mésentérique supérieure vascularise l'étage sus-mésocolique de l'appareil digestif
- B. L'artère mésentérique inférieure vascularise le colon gauche**
- C. L'origine du tronc coeliaque se projette à hauteur de la 1ère vertèbre lombaire
- D. L'artère gastrique gauche est une branche du tronc coeliaque**
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 26

✗ Item A → L'artère mésentérique supérieure vascularise l'étage sus-mésocolique de l'appareil...

FAUX - Attention! Les artères mésentériques supérieure et inférieure vascularisent l'étage sous-mésocolique! L'étage sus-mésocolique est vascularisé par le tronc coeliaque!

✓ Item B → L'artère mésentérique inférieure vascularise le colon gauche

VRAI - Toutafé! L'artère mésentérique inférieure donne comme branche l'artère colique gauche et des artères sigmoïdiennes et une branche terminale, l'artère rectale supérieure.

✗ Item C → L'origine du tronc coeliaque se projette à hauteur de la 1ère vertèbre lombaire

FAUX - Et non! Le tronc coeliaque naît en Th12, c'est l'artère mésentérique supérieure qui naît en L1.

✓ Item D → L'artère gastrique gauche est une branche du tronc coeliaque

VRAI - Ouiii! L'artère gastrique gauche fait partie avec l'artère hépatique commune et l'artère splénique des divisions du tronc coeliaque.

✗ Item E → Aucune des propositions précédentes n'est exacte

FAUX - Cf. B et D. Savais-tu que l'Anémophobie est la peur du vent ?

Réponses vraies : B et D

Question 27

Concernant le tube digestif, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Le jéjunum est le segment distal de l'intestin grêle
- B. Le duodénum est composé de trois parties
- C. L'iléon est un segment fixe de l'intestin grêle
- D. Le caecum est un segment mobile de l'intestin grêle
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte**

Question 27

✗ Item A → Le jéjunum est le segment distal de l'intestin grêle

FAUX - C'est l'inverse! Le jéjunum est le 2ème segment et non le segment distal de l'intestin grêle. Le segment distal est l'iléon et le segment initial est le duodénum!

✗ Item B → Le duodénum est composé de trois parties

FAUX - Il est composé de 4 parties : D1, D2, D3 et D4! Les 4 parties entourent la tête du pancréas.

✗ Item C → L'iléon est un segment fixe de l'intestin grêle

FAUX - Non! L'iléon et le jéjunum sont 2 segments mobiles. Le duodénum est le seul segment fixe de l'intestin grêle!

✗ Item D → Le caecum est un segment mobile de l'intestin grêle

FAUX - Attention! C'est bien un segment mobile mais du GROS INTESTIN (du côlon). Il permet de transmettre les aliments en digestion vers le côlon ascendant!

✓ Item E → Aucune des propositions précédentes n'est exacte

VRAI - Oui! Ça arrive! Savais-tu que l'Hippopotomonstrosesquippedaliophobie est la peur des mots longs ?

Réponse vraie : E

Question 28

Concernant l'appareil urinaire, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Le pôle inférieur (caudal) du rein se projette en regard des dernières côtes
- B. Les tubes contournés du rein s'ouvrent au sommet de la papille rénale

C. Le bassinet se continue par l'uretère lombaire

D. Les vaisseaux arqués sont situés à la limite entre le cortex et la médulla du rein

E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 28

✗ Item A → Le pôle inférieur (caudal) du rein se projette en regard des dernières côtes

FAUX - Attention, c'est le pôle supérieur des reins qui se projette au niveau des dernières côtes. Leurs pôles inférieurs correspondent au disque L2-L3 à gauche, et à l'apophyse transverse de L3 à droite.

✗ Item B → Les tubes contournés du rein s'ouvrent au sommet de la papille rénale

FAUX - Non! Ce sont les conduits collecteurs qui s'ouvrent au sommet de la papille rénale.

✓ Item C → Le bassinet se continue par l'uretère lombaire

VRAI - Toutafé! Le bassinet "récolte" toute l'urine pour ensuite continuer avec l'uretère! La jonction entre les deux s'appelle « jonction pyélo-urétérale ».

✓ **Item D** → Les vaisseaux arqués sont situés à la limite entre le cortex et la médulla du rein

VRAI - Ouïi! Les vaisseaux arqués donnent ensuite les vaisseaux droits dans la médulla, et les vaisseaux interlobulaires dans le cortex.

✗ **Item E** → Aucune des propositions précédentes n'est exacte

FAUX - Cf item A, C et D. Savais-tu que la Cervalophobie est la peur de la bière?

Réponses vraies : C et D

Question 29

Concernant l'appareil urinaire, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Au niveau du hile, le bassinnet est l'élément le plus antérieur
- B. L'uretère croise les vaisseaux iliaques par en arrière

C. L'uretère pelvien passe entre la paroi pelvienne et les viscères pelviens
D. L'uretère se termine à la base de la vessie

- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 29

✗ **Item A** → Au niveau du hile, le bassinnet est l'élément le plus antérieur

FAUX - Reprenons cela. Au niveau du hile, d'avant en arrière, on trouve la veine rénale, l'artère rénale puis le bassinnet, qui est donc l'élément le plus postérieur.

✗ **Item B** → L'uretère croise les vaisseaux iliaques par en arrière

FAUX - Non! L'uretère croise les vaisseaux iliaques par en avant! En fait, il passe sur les vaisseaux iliaques et non dessous!

✓ **Item C** → L'uretère pelvien passe entre la paroi pelvienne et les viscères pelviens

VRAI - Ouïïï! L'uretère pelvien est en rapport avec les viscères pelviens et passe sous la paroi pelvienne.

✓ **Item D** → L'uretère se termine à la base de la vessie

VRAI - Toutafé! Les uretères se terminent au niveau du trigone, la partie inférieure de la vessie!

✗ **Item E** → Aucune des propositions précédentes n'est exacte

FAUX - Cf. item C et D. Savais-tu que l'Apopathodiaphulatophobie est la peur d'être constipé?

Réponses vraies : C et D

Question 30

Concernant l'appareil urinaire, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

A. Le rein est situé en arrière du péritoine pariétal postérieur

B. La queue du pancréas passe en arrière du rein gauche

C. Le détrusor est le nom de la musculature vésicale

D. La calotte vésicale est une partie mobile de la vessie

E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 30

✓ **Item A** → Le rein est situé en arrière du péritoine pariétal postérieur

VRAI - Oui! Le rein est situé dans le rétropéritoine qui, lui, est situé derrière le péritoine pariétal postérieur. Le rétropéritoine comprend les reins, les glandes surrénales et les gros vaisseaux.

✗ **Item B** → La queue du pancréas passe en arrière du rein gauche

FAUX - Attention! La queue du pancréas passe DEVANT le rein gauche. Les reins sont dans un plan postérieur à tous les viscères abdominaux.

✓ **Item C** → Le détrusor est le nom de la musculature vésicale

VRAI - Toutafé! C'est un muscle lisse qui permet de vider la vessie quand celle-ci est pleine.

✓ **Item D** → La calotte vésicale est une partie mobile de la vessie

VRAI - Yes sir! Elle permet de "stocker" l'urine en s'élargissant!

✗ **Item E** → Aucune des propositions précédentes n'est exacte

FAUX - Cf. item A, C et D. Savais-tu que la Pantophobie est la peur de tout?

Réponses vraies : A, C et D

Question 31

Concernant l'appareil urinaire, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

A. La vessie est située à la partie antérieure du petit bassin (pelvis)

B. La vessie pleine déborde la symphyse pubienne

C. L'uretère membraneux fait suite au col de la vessie

D. L'urètre spongieux est entouré par un corps érectile

E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 31

✓ **Item A** → La vessie est située à la partie antérieure du petit bassin (pelvis)

VRAI - Oui! La vessie est située antérieurement pour protéger les reins de toute attaque extérieure (hyperpression) mais aussi pour favoriser une miction rapide.

✓ **Item B** → La vessie pleine déborde la symphyse pubienne

VRAI - Toutafé! Elle dépasse le plan de la symphyse pubienne. On parle alors de globe vésical.

✗ **Item C** → L'urètre membraneux fait suite au col de la vessie

FAUX - Non! Déjà c'est l'urètre qui fait suite au col de la vessie et c'est l'urètre prostatique qui fait suite au col de la vessie!

✓ **Item D** → L'urètre spongieux est entouré par un corps érectile

VRAI - Toutafé! Le bulbe du corps (un corps érectile) entoure l'urètre spongieux (pour favoriser la miction ou justement pour retenir la miction)!

✗ **Item E** → Aucune des propositions précédentes n'est exacte

FAUX - Cf. item A et D. Savais-tu que la Butyrophobie est la peur du beurre?

Réponses vraies : A, B et D

Question 32

Concernant l'appareil génital de l'homme, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

A. L'albuginée est la membrane qui entoure le testicule

B. La vaginale du testicule est une séreuse

C. Les glandes interstitielles du testicule fabriquent les spermatozoïdes

D. L'épididyme longe le bord inférieur du testicule

E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 32

✗ **Item A** → L'albuginée est la membrane qui entoure le testicule

FAUX - L'albuginée est l'ENVELOPPE qui entoure le testicule, ainsi la vaginale est la membrane qui entoure le testicule 😊 (attention aux abus de langage!!).

✓ **Item B** → La vaginale du testicule est une séreuse

VRAI - Effectivement, elle est dérivée du péritoine et elle est composée d'un feuillet pariétal, d'un feuillet viscéral et d'une cavité virtuelle.

✗ **Item C** → Les glandes interstitielles du testicule fabriquent les spermatozoïdes

FAUX - Les glandes interstitielles, aussi appelées cellules interstitielles de Leydig, s'occupent de la régulation hormonale, principalement du taux de testostérone. En parallèle ce sont les TUBULES SEMINIFERES qui produisent les spermatozoïdes 😊.

✗ **Item D** → L'épididyme longe le bord inférieur du testicule

FAUX - L'épididyme surplombe le testicule comme un "cimier de casque" (le casque des Romains si tu veux une image 😊) et il a une tête crâniale ainsi qu'une queue caudale qui se continue par le conduit déférent.

✗ **Item E** → Aucune des propositions précédentes n'est exacte

FAUX - Cf. item B.

Réponse vraie : B

Question 33

Concernant l'appareil génital de l'homme, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

A. Le cordon spermatique contient toutes les structures du pédicule du testicule

B. Les canaux éjaculateurs s'ouvrent dans l'urètre membraneux

C. Les vésicules séminales sont situées à la face antérieure de la vessie

D. Les corps caverneux sont entourés d'une albuginée épaisse

E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

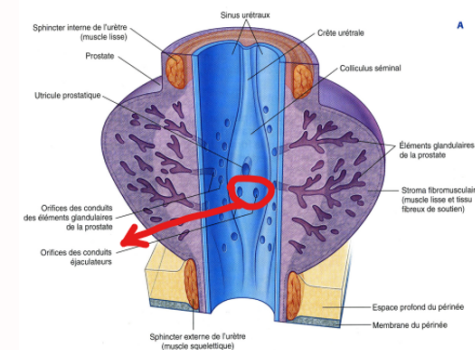
Question 33

✓ **Item A** → Le cordon spermatique contient toutes les structures du pédicule du testicule

VRAI - En effet, le cordon spermatique contient le canal déférent (canal qui transporte le sperme des testicules à l'urètre), des vaisseaux sanguins, des vaisseaux lymphatiques et des nerfs 😊.

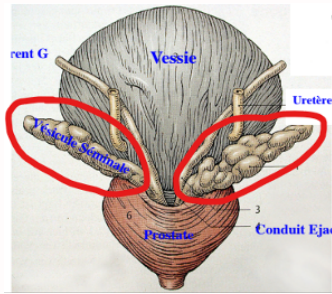
✗ **Item B** → Les canaux éjaculateurs s'ouvrent dans l'urètre membraneux

FAUX - Les canaux s'ouvrent dans l'urètre prostatique, tout comme l'utricule prostatique. Je vous remets le schéma 😊.



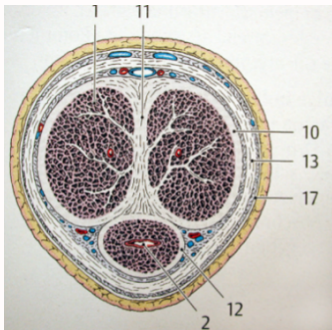
✗ Item C → Les vésicules séminales sont situées à la face antérieure de la vessie

FAUX - Attention, elles se situent à la face postérieure de la vessie. Petit schéma (en vue postérieure évidemment) à nouveau, c'est cadeau, j'aime faire plaisir 😊.



✓ Item D → Les corps caverneux sont entourés d'une albuginée épaisse

VRAI - Et comme on ne comprend que grâce aux schémas, jamais 2 sans 3!! L'albuginée correspond à la légende 10 du schéma et les corps caverneux aux sortes "d'alvéoles".



✗ Item E → Aucune des propositions précédentes n'est exacte

FAUX - Cf. items A et D.

Réponses vraies : A et D

Question 34

Concernant l'appareil génital de la femme, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. L'annexe de l'utérus comprend l'ovaire et la trompe
- B. L'ampoule, l'infundibulum et l'isthme constituent les trompes utérines
- C. Le myomètre est la muqueuse de l'utérus
- D. Le cul de sac du vagin entoure le col de l'utérus
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 34

✓ Item A → L'annexe de l'utérus comprend l'ovaire et la trompe

VRAI - Tout à fait !

✓ Item B → L'ampoule, l'infundibulum et l'isthme constituent les trompes utérines

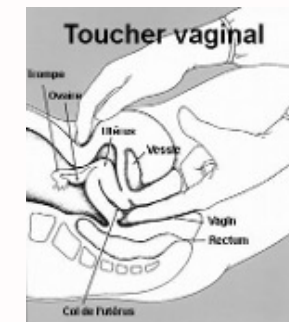
VRAI - Sa portion longue mesure environ 8 cm.

✗ Item C → Le myomètre est la muqueuse de l'utérus

FAUX - Le myomètre est la structure MUSCULAIRE de l'utérus, la muqueuse de l'utérus est L'ENDOMÈTRE 😊.

✓ Item D → Le cul de sac du vagin entoure le col de l'utérus

VRAI - Parfaitement !! Ils sont palpables en clinique lors du toucher vaginal.



✗ Item E → Aucune des propositions précédentes n'est exacte

FAUX - Cf. items A, B et D.

Réponses vraies : A, B et D

Question 35

Concernant l'appareil génital de la femme, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

A. L'ovule fécondé migre dans l'ampoule de la trompe utérine

B. L'urètre s'ouvre à la partie antérieure du vestibule du vagin

C. Les petites lèvres sont des replis cutanéograsseux de la vulve

D. Les grandes lèvres sont réunies en arrière par une commissure postérieure

E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 35

✗ Item A → *L'ovule fécondé migre dans l'ampoule de la trompe utérine*

FAUX - Rahlala le piège. L'ovule est fécondé dans l'ampoule où il y reste jusqu'à son stade de morula (bonsoir les petits rappels d'histo ❤️) 😊.

✓ Item B → *L'urètre s'ouvre à la partie antérieure du vestibule du vagin*

VRAI - Rappelons que le vestibule est la zone entre les petites lèvres, il contient l'orifice urétral en avant et l'orifice vaginal en arrière.

✗ Item C → *Les petites lèvres sont des replis cutanéograsseux de la vulve*

FAUX - Oulah ATTENTION!!!! Ce sont les grandes lèvres qui sont des replis cutanéograsseux, les petites lèvres quant à elles sont dépourvues de graisse et ne sont que des replis cutanés en dedans des grandes lèvres.

✓ Item D → *Les grandes lèvres sont réunies en arrière par une commissure postérieure*

VRAI - Et cette commissure est d'autant plus importante après un accouchement 😊 (en effet, à la sortie du bébé l'étirement est tellement important que les grandes lèvres se fissurent plus ou moins selon les femmes).

✗ Item E → *Aucune des propositions précédentes n'est exacte*

FAUX - Cf. items B et D.

Réponses vraies : B et D

SESSION 1 – 2021-2022



UE10

Université Paris Cité
Faculté de Santé
Année Universitaire 2021-2022

Examen PASS
UE 10
Anatomie
Session 1 2021-2022
Durée de l'épreuve : **45 minutes**
(Temps majoré 1h)

À LIRE AVANT DE COMMENCER L'ÉPREUVE

Vérifiez que les informations saisies sur votre grille QCM sont correctes : nom, prénom et numéro étudiant.

Les correcteurs liquides ou en ruban de type Blanco, Tipp-Ex, et autres sont interdits car chaque question comporte une ligne de droit au remords.

Seule l'utilisation du stylo à bille noir est autorisée pour cocher les grilles.

INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

- Les questions sans réponse seront considérées comme nulles.
- Une grille QCM est à remplir pour l'ensemble de l'épreuve.
- Veiller à remplir complètement toute la surface des cases choisies.
- Ne pas gratter, ne pas raturer, ne pas mettre de croix ni aucun autre signe.
- Toute fraude ou tentative de fraude fera l'objet de poursuites disciplinaires (Décret n°92-657 du 13 juillet 1992). Tout signe distinctif porté sur la grille QCM pouvant indiquer sa provenance constitue une fraude.
- Les calculatrices **ne sont pas autorisées**
- Aucun candidat n'est admis à quitter la salle d'examen avant la fin de l'épreuve.

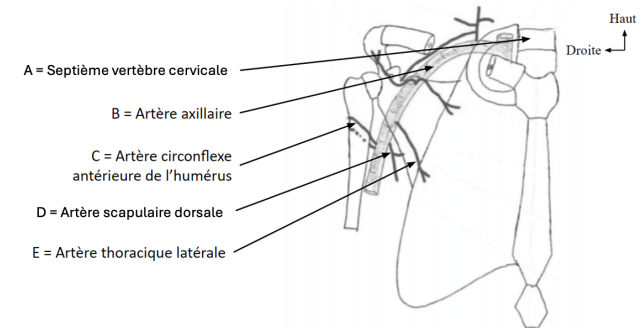
RECOMMANDATIONS SPÉCIFIQUES À L'ÉPREUVE

INFORMATIONS SUR L'ÉPREUVE

Le sujet contient 9 pages numérotées de 1 à 9 et comporte 40 questions.
Merci de vérifier au début de l'épreuve que le sujet est complet.

Question 1

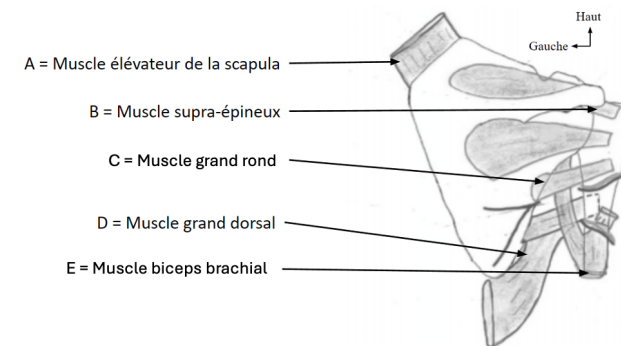
Concernant cette vue antérieure de la fosse axillaire droite, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Septième vertèbre cervicale
- B. Artère axillaire
- C. Artère circonflexe antérieure de l'humérus
- D. Artère scapulaire dorsale
- E. Artère thoracique latérale

Question 2

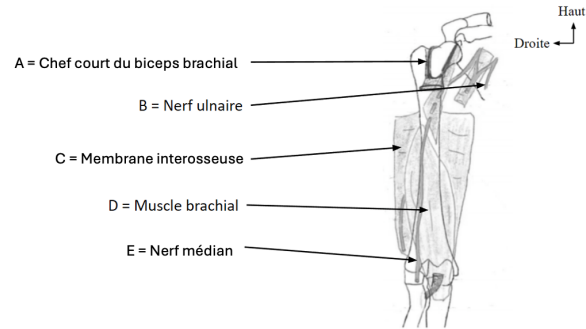
Concernant cette vue postérieure de la région scapulaire, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Muscle élévateur de la scapula
- B. Muscle supra-épineux
- C. Muscle grand rond
- D. Muscle grand dorsal
- E. Muscle biceps brachial

Question 3

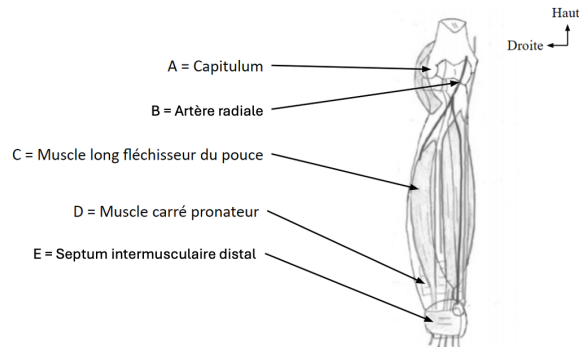
Concernant cette face antérieure du bras droit, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Chef court du biceps brachial
- B. Nerf ulnaire
- C. Membrane interosseuse
- D. Muscle brachial
- E. Nerf médian

Question 4

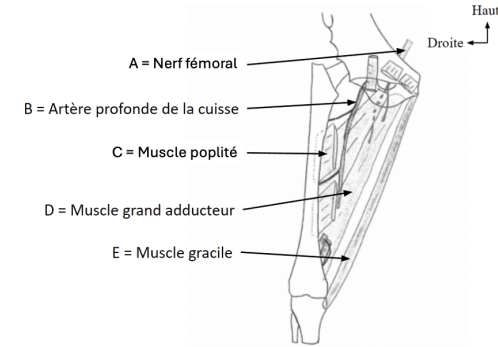
Concernant cette vue antérieure de l'avant-bras droit, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Capitulum
- B. Artère radiale
- C. Muscle long fléchisseur du pouce
- D. Muscle carré pronateur
- E. Septum intermusculaire distal

Question 5

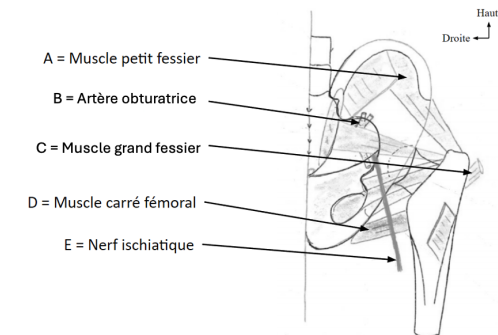
Concernant cette vue antérieure de la cuisse droite, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Nerf fémoral
- B. Artère profonde de la cuisse
- C. Muscle poplité
- D. Muscle grand adducteur
- E. Muscle gracile

Question 6

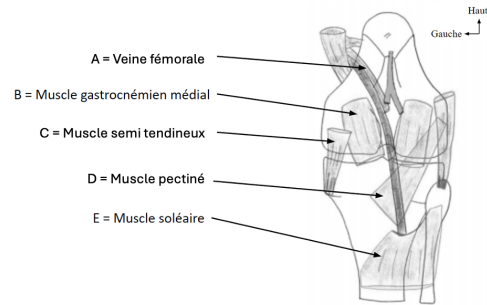
Concernant cette vue postérieure de la région glutéale droite, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Muscle petit fessier
- B. Artère obturatrice
- C. Muscle grand fessier
- D. Muscle carré fémoral
- E. Nerf ischiatique

Question 7

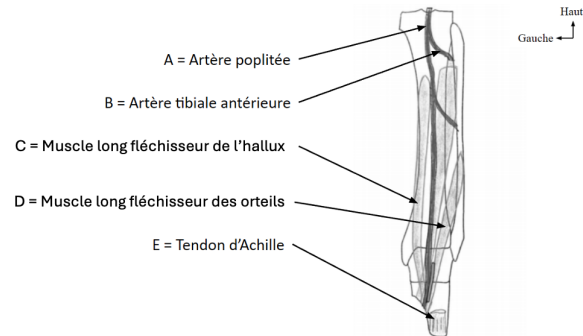
Concernant cette vue postérieure de la loge poplitée, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Veine fémorale
- B. Muscle gastrocnémien médial
- C. Muscle semi-tendineux
- D. Muscle pectiné
- E. Muscle soléaire

Question 8

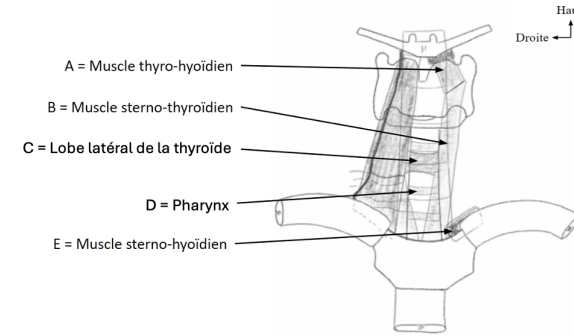
Concernant cette vue postérieure de jambe droite, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Artère poplitée
- B. Artère tibiale antérieure
- C. Muscle long fléchisseur de l'hallux
- D. Muscle long fléchisseur des orteils
- E. Tendon d'Achille

Question 9

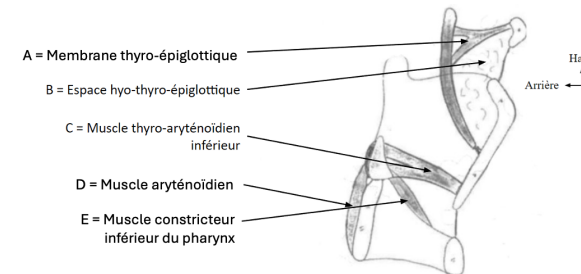
Concernant cette vue antérieure du cou, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Muscle thyro-hyoïdien
- B. Muscle sterno-thyroïdien
- C. Lobe latéral de la thyroïde
- D. Pharynx
- E. Muscle sterno-hyoïdien

Question 10

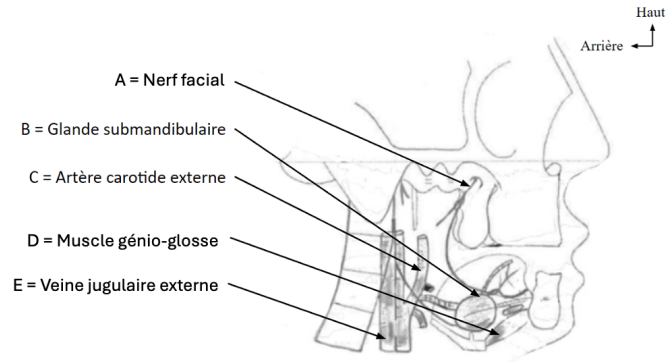
Concernant cette vue en coupe sagittale du larynx, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Membrane thyro-épiglottique
- B. Espace hyo-thyro-épiglottique
- C. Muscle thyro-aryténoïdien
- D. Muscle aryténoïdien
- E. Muscle constricteur inférieur du pharynx

Question 11

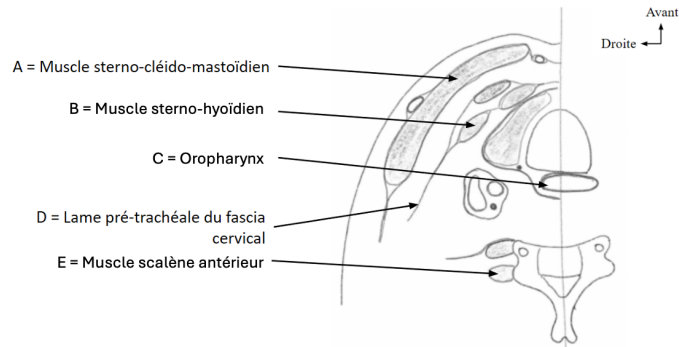
Concernant cette vue latérale droite de la face et du cou, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Nerf facial
- B. Glande submandibulaire
- C. Artère carotide externe
- D. Muscle génio-glosse
- E. Veine jugulaire externe

Question 12

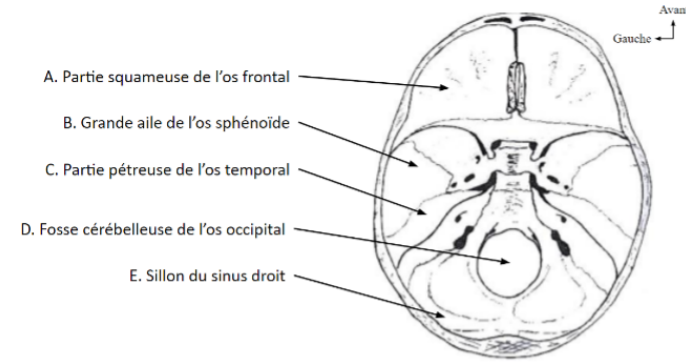
Concernant cette coupe sagittale du cou en C6, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Muscle sterno-cléido-mastoïdien
- B. Muscle sterno-hyoïdien
- C. Oropharynx
- D. Lamme pré-trachéale du fascia cervical
- E. Muscle scalène antérieur

Question 13

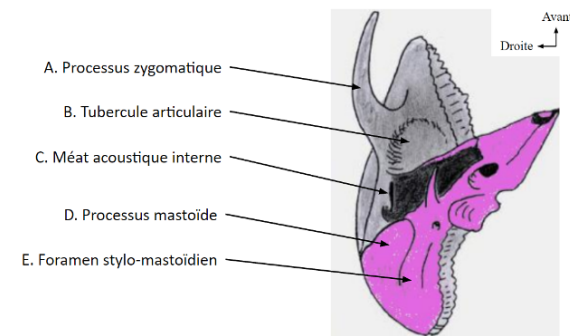
Concernant cette vue endocrânienne de la base du crâne, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Partie squameuse de l'os frontal
- B. Grande aile de l'os sphénoïde
- C. Partie pétreuse de l'os temporal
- D. Fosse cérébelleuse de l'os occipital
- E. Sillon du sinus droit

Question 14

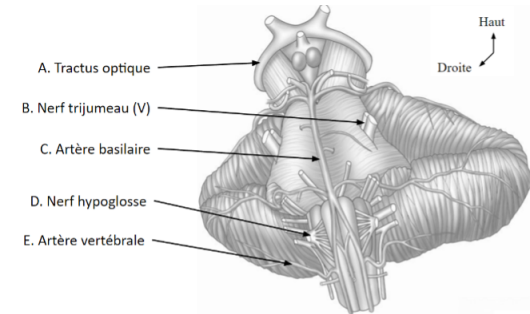
Concernant cette vue inférieure de l'os temporal droit, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Processus zygomatique
- B. Tubercule articulaire
- C. Méat acoustique interne
- D. Processus mastoïde
- E. **(HP)** Foramen stylo-mastoïdien

Question 15

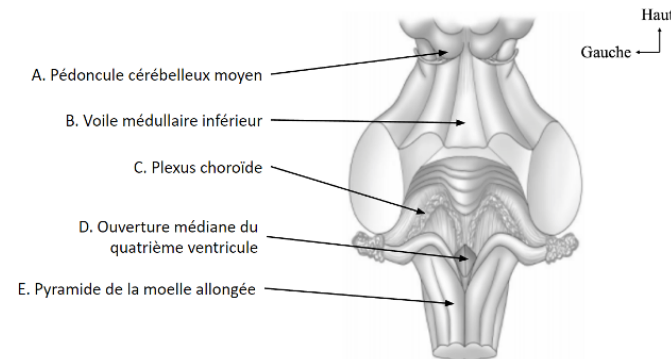
Concernant cette vue antéro-latérale du tronc cérébral, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Tractus optique
- B. Nerf trijumeau (V)
- C. Artère basilaire
- D. Nerf hypoglosse
- E. Artère vertébrale

Question 16

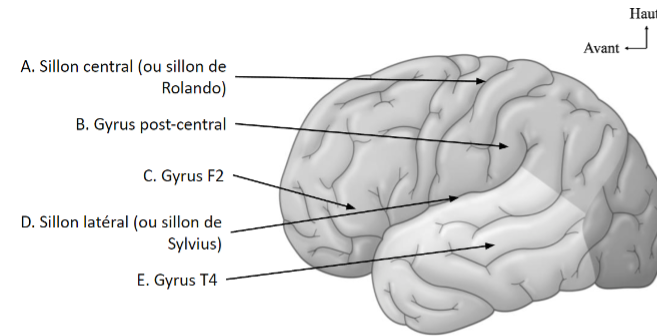
Concernant cette vue postérieure du tronc cérébral, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Pédoncule cérébelleux moyen
- B. Voile médullaire inférieur
- C. Plexus choroïde
- D. Ouverture médiane du quatrième ventricule
- E. Pyramide de la moelle allongée

Question 17

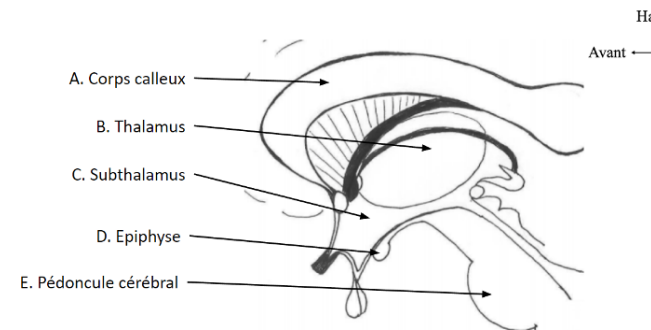
Concernant la face latérale du cerveau, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Sillon central (ou sillon de Rolando)
- B. Gyrus post-central
- C. Gyrus F2
- D. Sillon latéral (ou sillon de Sylvius)
- E. Gyrus T4

Question 18

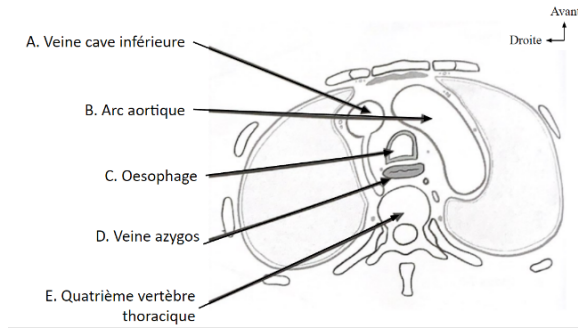
Concernant cette vue médiale du troisième ventricule, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Corps calleux
- B. Thalamus
- C. Subthalamus
- D. Epiphyse
- E. Pédoncule cérébral

Question 19

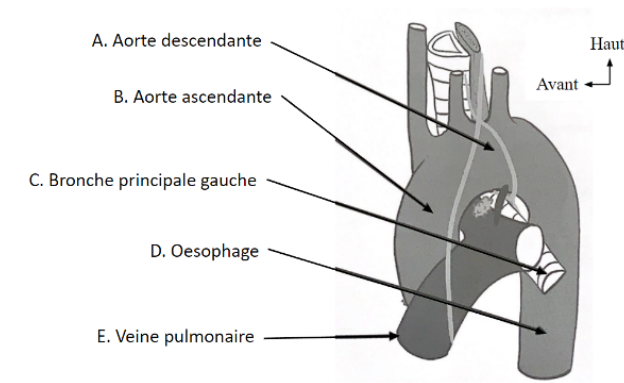
Concernant cette coupe en vue inférieure du thorax, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Veine cave inférieure
- B. Arc aortique
- C. Oesophage
- D. Veine azygos
- E. Quatrième vertèbre thoracique

Question 20

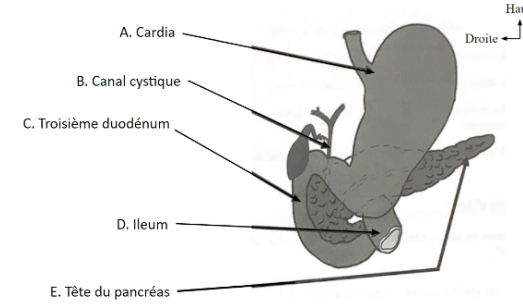
Concernant cette vue latérale gauche du médiastin, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Aorte descendante
- B. Aorte ascendante
- C. Bronche principale gauche
- D. Oesophage
- E. Veine pulmonaire

Question 21

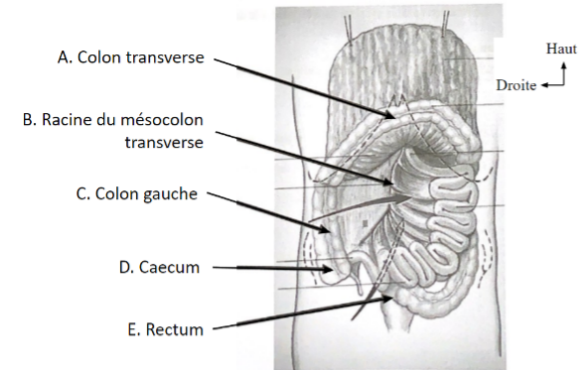
Concernant cette vue antérieure de l'abdomen, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Cardia
- B. Canal cystique
- C. Troisième duodénum
- D. Ileum
- E. Tête du pancréas

Question 22

Concernant cette vue antérieure de l'abdomen, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Colon transverse
- B. Racine du mésocolon transverse
- C. Colon gauche
- D. Caecum
- E. Rectum

Question 23

Concernant la vascularisation de l'encéphale, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Le cercle artériel de la base est formé par les parties corticales des artères cérébrales
- B. Le gyrus post-central est uniquement vascularisé par l'artère cérébrale antérieure
- C. L'artère cérébrale postérieure vascularise les aires visuelles
- D. Le bras postérieur de la capsule interne est surtout vascularisé par l'artère cérébrale moyenne
- E. L'artère cérébelleuse antéro-inférieure (AICA) naît de l'artère vertébrale

Question 24

Concernant les fosses crâniennes, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Les grandes ailes de l'os sphénoïde appartiennent à la fosse crânienne antérieure
- B. La face postéro-supérieure de la partie pétreuse de l'os temporal appartient à la fosse crânienne postérieure
- C. La tente du cervelet s'insère sur les processus clinoides
- D. L'os sphénoïde appartient aux trois fosses crâniennes
- E. Le foramen épineux est situé dans la petite aile de l'os sphénoïde

Question 25

Concernant les méninges, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. La dure-mère entoure le système nerveux central
- B. La faux du cerveau est une expansion de la dure-mère située dans le plan frontal
- C. Le liquide cérébro-spinal circule dans l'espace subarachnoïdien
- D. Les sinus de la dure-mère se drainent dans la veine jugulaire interne
- E. Le sinus transverse se situe au niveau de l'insertion de la faux du cerveau sur la tente du cervelet

Question 26

Concernant le tronc cérébral, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Les artères vertébrales traversent le foramen magnum
- B. L'artère basilaire chemine à la face antérieure du pont
- C. Les nerfs mixtes (IX, X, XI) émergent du cordon latéral de la moelle allongée
- D. Les noyaux des nerfs crâniens moteurs sont en position médiale au niveau de la fosse rhomboïde
- E. L'artère cérébelleuse supérieure naît de l'artère vertébrale

Question 27

Concernant les nerfs crâniens, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Le nerf facial (VII) innerve les muscles de la mimique
- B. Le noyau du nerf cochléo-vestibulaire (VIII) est situé dans le mésencéphale
- C. Le nerf glosso-pharyngien (IX) est purement moteur
- D. Le nerf oculo-moteur (III) émerge au bord médial des pédoncules cérébraux
- E. L'origine apparente du nerf abducens (VI) est située au niveau du pont

Question 28

Concernant les gyrus du cerveau, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Le gyrus cingulaire est bordé par le corps calleux
- B. On peut voir le gyrus T5 à la face latérale du cerveau
- C. Le gyrus précentral n'est visible qu'à la face latérale du cerveau
- D. Le cuneus est aussi appelé O6
- E. Le lobule pariétal inférieur est situé à la face médiale du cerveau

Question 29

Concernant l'appareil respiratoire, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Les poumons comprennent chacun deux lobes
- B. La face médiastinale des poumons porte l'empreinte de la première côte
- C. Les hiles pulmonaires sont délimités par une ligne de réflexion péricardique
- D. La trachée se divise à hauteur de la 5ème vertèbre thoracique
- E. La trachée comprend un segment cervical

Question 30

Concernant le cœur, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. La valve mitrale est une valve artérielle
- B. La valve mitrale sépare l'atrium gauche du ventricule gauche
- C. Les veines pulmonaires se jettent dans l'atrium droit
- D. L'artère pulmonaire appartient à la circulation systémique
- E. L'atrium gauche est visible sur une vue antérieure du cœur

Question 31

Concernant l'appareil digestif, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. L'œsophage thoracique est dans le médiastin antérieur
- B. L'antra et le pylore assurent la vidange gastrique
- C. Le duodénum est une partie mobile de l'intestin
- D. Le jéjunum est la partie terminale de l'intestin grêle
- E. La racine du mésentère est oblique vers le bas et la gauche

Question 32

Concernant l'appareil digestif, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. L'appareil digestif est intégralement contenu dans l'abdomen
- B. Le muscle oblique interne est le plus interne des muscles larges de l'abdomen
- C. Les muscles droits de l'abdomen s'insèrent sur l'épine du pubis
- D. L'œsophage appartient à la partie céphalique du tube digestif
- E. L'œsophage cervical s'étend des vertèbres C6 à T2

Question 33

Concernant l'appareil urinaire, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. L'uretère lombaire passe en arrière du muscle psoas
- B. L'uretère iliaque croise les vaisseaux iliaques par en avant
- C. L'uretère de l'adulte présente un calibre moyen de 3 à 5 mm de diamètre
- D. L'uretère se termine au dôme de la vessie
- E. L'urothélium est le nom de la muqueuse vésicale

Question 34

Concernant l'appareil urinaire, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Le glomérule se situe dans la médulla du rein
- B. Le sinus rénal ne contient que des vaisseaux (artère, veine, lymphatique)
- C. Chez un adulte sain, la longueur du rein est de 8 cm
- D. Les artères rénales naissent des faces latérales de l'aorte abdominale
- E. La veine rénale gauche reçoit la veine gonadique

Question 35

Concernant l'appareil urinaire, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. La face antérieure du rein gauche est en rapport avec la rate
- B. La musculature vésicale s'appelle le détrusor
- C. La vessie n'est recouverte de péritoine que sur sa face antérieure
- D. Le col vésical s'ouvre à l'angle antérieur du trigone vésical
- E. La vessie reçoit sa vascularisation de l'artère iliaque externe

Question 36

Concernant l'appareil génital de l'homme, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Le cordon spermatique contient toutes les structures du pédicule du testicule
- B. Les canaux éjaculateurs s'ouvrent dans l'urètre membraneux
- C. Les vésicules séminales sont situées à la face antérieure de la vessie
- D. Les corps caverneux sont entourés d'une albuginée épaisse
- E. L'urètre pénien s'ouvre par le méat urétral

Question 37

Concernant l'appareil génital de l'homme, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Le cordon spermatique traverse la paroi abdominale dans le canal crural
- B. Les canaux éjaculateurs sont formés par la réunion des conduits déférents et des canaux prostatiques
- C. Le périnée de l'homme est vascularisé par l'artère pudendale interne
- D. Les deux corps caverneux sont adossés l'un à l'autre à la face ventrale du pénis
- E. Le gland est formé d'un tissu érectile spongieux

Question 38

Concernant l'appareil génital de la femme, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. L'artère ovarienne naît de l'aorte abdominale
- B. L'ovaire est relié au ligament large
- C. La trompe utérine occupe le bord supérieur du ligament large
- D. Le myomètre est le nom de la musculature de l'utérus
- E. Le cul de sac du vagin entoure l'isthme de l'utérus

Question 39

Concernant l'appareil génital de la femme, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Dans l'antéversion, le corps de l'utérus s'incline en arrière
- B. L'isthme de la trompe utérine fait suite directement au pavillon
- C. Le col de l'utérus a une structure malpighienne
- D. L'utérus est séparé du rectum par le cul-de-sac de Douglas
- E. Le vagin est en rapport avec la face postérieure de la vessie

Question 40

Concernant l'appareil génital de la femme, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. La vulve fait partie des organes génitaux internes de la femme
- B. Le ligament rond s'insère sur le col de l'utérus
- C. L'uretère passe dans la base du ligament large
- D. L'utérus reçoit sa vascularisation de l'artère iliaque interne
- E. La trompe utérine occupe le bord latéral du ligament large

FIN DU SUJET

Université Paris Cité
Faculté de Santé
Année Universitaire 2021-2022

Examen PASS
UE 10
Anatomie
Session 1 2021-2022
Durée de l'épreuve : **45 minutes**
(Temps majoré 1h)

À LIRE AVANT DE COMMENCER L'ÉPREUVE

Vérifiez que les informations saisies sur votre grille QCM sont correctes : nom, prénom et numéro étudiant.

Les correcteurs liquides ou en ruban de type Blanco, Tipp-Ex, et autres sont interdits car chaque question comporte une ligne de droit au remords.

Seule l'utilisation du stylo à bille noir est autorisée pour cocher les grilles.

INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

- Les questions sans réponse seront considérées comme nulles.
- Une grille QCM est à remplir pour l'ensemble de l'épreuve.
- Veiller à remplir complètement toute la surface des cases choisies.
- Ne pas gratter, ne pas raturer, ne pas mettre de croix ni aucun autre signe.
- Toute fraude ou tentative de fraude fera l'objet de poursuites disciplinaires (Décret n°92-657 du 13 juillet 1992). Tout signe distinctif porté sur la grille QCM pouvant indiquer sa provenance constitue une fraude.
- Les calculatrices **ne sont pas autorisées**
- Aucun candidat n'est admis à quitter la salle d'examen avant la fin de l'épreuve.

RECOMMANDATIONS SPÉCIFIQUES À L'ÉPREUVE

INFORMATIONS SUR L'ÉPREUVE

Le sujet contient 19 pages numérotées de 1 à 19 et comporte 40 questions.
Merci de vérifier au début de l'épreuve que le sujet est complet.



Université Paris Cité
A2SUP - Tutorat

Tuto n° : _____ UE (spé) : 10

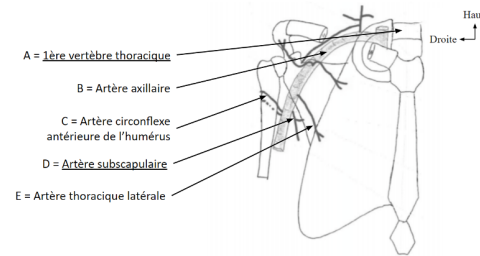
Nom : _____
Prénom : _____
Numéro A2SUP : _____

IDENTIFICATION																								
Numéro A2SUP	Diz.	Mil.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Contrôle	M Unit.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Mil.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	M Diz.		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Cent.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	J Unit.		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Diz.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	J Diz.		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Unit.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Date de naissance (JJ/MM)												

1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	37	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	38	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	27	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	39	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	28	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	17	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	18	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	42	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	19	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	31	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	43	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	44	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	33	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	35	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	36	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Question 1

Concernant cette vue antérieure de la fosse axillaire droite, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



A. Septième vertèbre cervicale

B. Artère axillaire

C. Artère circonflexe antérieure de l'humérus

D. Artère scapulaire dorsale

E. Artère thoracique latérale

Question 1

✗ **Item A** → Septième vertèbre cervicale

C'est la 1ère vertèbre thoracique (petite astuce : il y a la 1ère côte qui s'insère sur la 1ère vertèbre thoracique).

✓ **Item B** → Artère axillaire

Exact !

✓ **Item C** → Artère circonflexe antérieure de l'humérus

En effet, et la postérieure est représentée juste en dessous en pointillés.

✗ **Item D** → Artère scapulaire dorsale

Attention c'est en réalité l'artère subscapulaire.

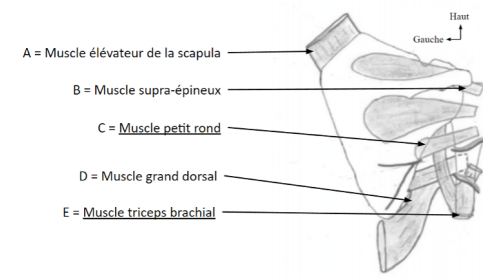
✓ **Item E** → Artère thoracique latérale

À ne pas confondre avec celle au-dessus qui va en direction du thorax et de l'acromion (qui est donc l'artère thoraco-acromiale).

Réponses vraies : B, C et E

Question 2

Concernant cette vue postérieure de la région scapulaire, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



A. Muscle élévateur de la scapula

B. Muscle supra-épineux

C. Muscle grand rond

D. Muscle grand dorsal

E. Muscle biceps brachial

Question 2

✓ **Item A** → Muscle élévateur de la scapula

Tout à fait !

✓ **Item B** → Muscle supra-épineux

Effectivement, la flèche montre la terminaison de ce muscle.

✗ **Item C** → Muscle grand rond

C'est le petit rond, le grand rond se situe juste en dessous.

✓ **Item D** → Muscle grand dorsal

Eh oui !

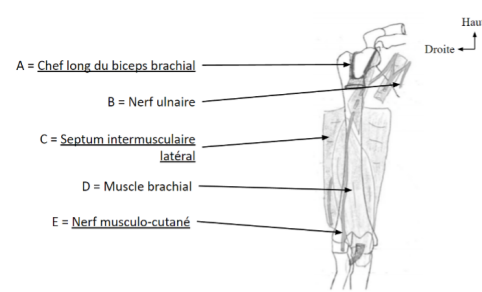
✗ **Item E** → Muscle biceps brachial

Attention ici on est en vue postérieure donc c'est le triceps brachial !

Réponses vraies : A, B et D

Question 3

Concernant cette face antérieure du bras droit, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



A. Chef court du biceps brachial

B. Nerf ulnaire

C. Membrane interosseuse

D. Muscle brachial

E. Nerf médian

Question 3

X **Item A** → *Chef court du biceps brachial*

C'est le chef long du biceps brachial.

✓ **Item B** → *Nerf ulnaire*

Exact.

X **Item C** → *Membrane interosseuse*

Ici c'est le septum intermusculaire latéral.

✓ **Item D** → *Muscle brachial*

Tout à fait (et il est recouvert par le biceps brachial).

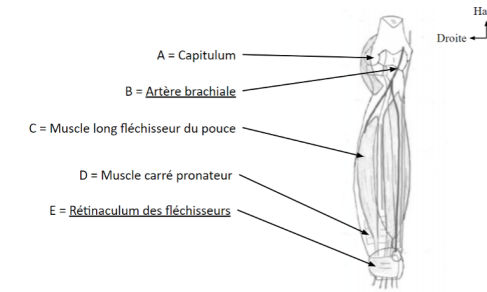
X **Item E** → *Nerf médian*

La flèche montre le nerf musculo-cutané. Le nerf médian se situe juste à côté de nerf ulnaire (au-dessus de l'artère axillaire).

Réponses vraies : B et D

Question 4

Concernant cette vue antérieure de l'avant-bras droit, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



A. Capitulum

B. Artère radiale

C. Muscle long fléchisseur du pouce

D. Muscle carré pronateur

E. Septum intermusculaire distal

Question 4

✓ **Item A** → *Capitulum*

Il se situe en latéral et la trochlée en médial.

X **Item B** → *Artère radiale*

Ici on est encore sur l'artère brachiale. Ce n'est qu'à sa division (un peu plus bas) qu'elle se sépare en artère radiale (latérale) et ulnaire (médiale).

✓ **Item C** → *Muscle long fléchisseur du pouce*

Rien de plus à dire.

✓ **Item D** → *Muscle carré pronateur*

C'est bien ça !

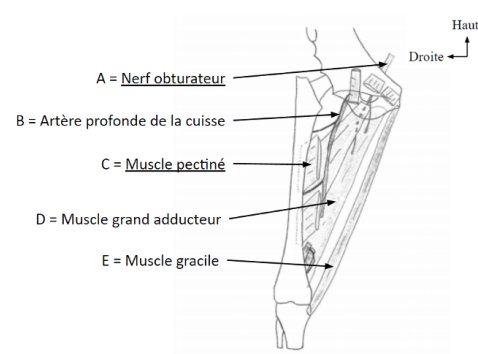
X **Item E** → *Septum intermusculaire distal*

Il n'y a pas de septum à cet endroit mais plutôt le rétinaculum des fléchisseurs.

Réponses vraies : A, C et D

Question 5

Concernant cette vue antérieure de la cuisse droite, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



A. Nerf fémoral

B. Artère profonde de la cuisse

C. Muscle poplité

D. Muscle grand adducteur

E. Muscle gracile

Question 5

✗ **Item A** → Nerf fémoral

C'est le nerf obturateur.

✓ **Item B** → Artère profonde de la cuisse

Yes!

✗ **Item C** → Muscle poplité

C'est le muscle pectiné. Le muscle poplité se trouve dans la loge poplitée alors qu'ici on se trouve dans la loge des adducteurs;).

✓ **Item D** → Muscle grand adducteur

C'est bien ça.

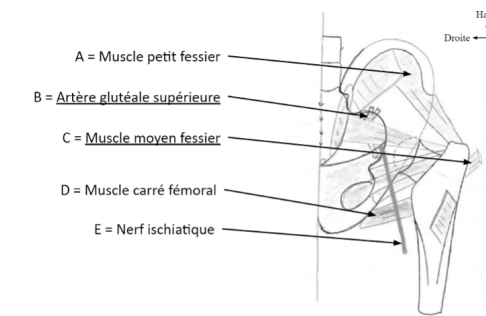
✓ **Item E** → Muscle gracile

Exact.

Réponses vraies : B, D et E

Question 6

Concernant cette vue postérieure de la région glutéale droite, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



A. Muscle petit fessier

B. Artère obturatrice

C. Muscle grand fessier

D. Muscle carré fémoral

E. Nerf ischiatique

Question 6

✓ **Item A** → Muscle petit fessier

Toutafé ça.

✗ **Item B** → Artère obturatrice

Il s'agit de l'artère glutéale supérieure.

✗ **Item C** → Muscle grand fessier

Attention au piège, il s'agit du muscle moyen fessier !

✓ **Item D** → Muscle carré fémoral

C'est exactement ça.

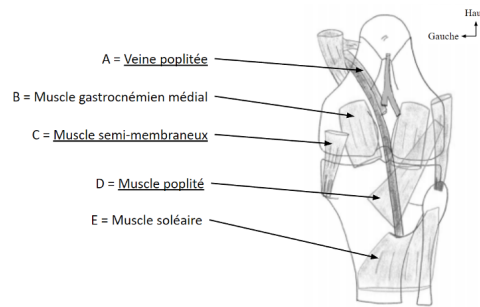
✓ **Item E** → Nerf ischiatique

Il s'agit bien du nerf ischiatique.

Réponses vraies : A, D et E

Question 7

Concernant cette vue postérieure de la loge poplitée, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



A. Veine fémorale

B. Muscle gastrocnémien médial

C. Muscle semi-tendineux

D. Muscle pectiné

E. Muscle soléaire

Question 7

✗ Item A → Veine fémorale

C'est la veine poplitée.

✓ Item B → Muscle gastrocnémien médial

C'est ça.

✗ Item C → Muscle semi-tendineux

Attention c'est le muscle semi-membraneux !

✗ Item D → Muscle pectiné

C'est le muscle poplité, le muscle pectiné se trouve dans la loge des adducteurs, Cf. Q5 C ;).

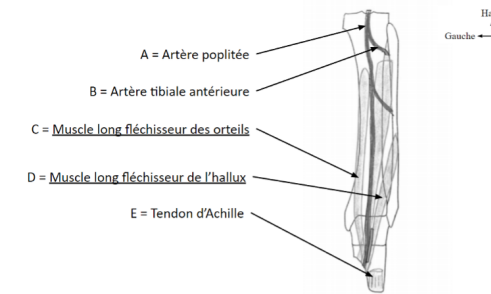
✓ Item E → Muscle soléaire

Exact <3.

Réponses vraies : **B et E**

Question 8

Concernant cette vue postérieure de jambe droite, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



A. Artère poplitée

B. Artère tibiale antérieure

C. Muscle long fléchisseur de l'hallux

D. Muscle long fléchisseur des orteils

E. Tendon d'Achille

Question 8

✓ Item A → Artère poplitée

Oui !

✓ Item B → Artère tibiale antérieure

C'est bien ça !

✗ Item C → Muscle long fléchisseur de l'hallux

Il s'agit du muscle long fléchisseur des orteils.

✗ Item D → Muscle long fléchisseur des orteils

Il s'agit du muscle long fléchisseur de l'hallux. Attention, ici il y avait une inversion entre l'item C et le D.

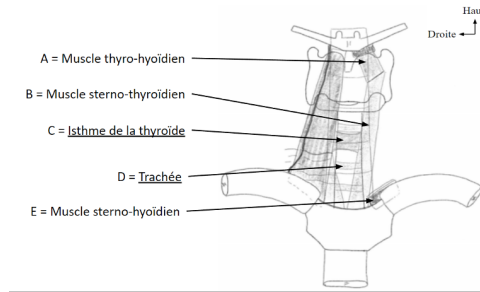
✓ Item E → Tendon d'Achille

C'est exact 😊.

Réponses vraies : **A, B et E**

Question 9

Concernant cette vue antérieure du cou, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Muscle thyro-hyoïdien
 B. Muscle sterno-thyroïdien
 C. Lobe latéral de la thyroïde
 D. Pharynx
 E. Muscle sterno-hyoïdien

Question 9

✓ **Item A** → *Muscle thyro-hyoïdien*

VRAI – Exact.

✓ **Item B** → *Muscle sterno-thyroïdien*

VRAI – Yes, il est tendu du sternum au cartilage thyroïde.

✗ **Item C** → *Lobe latéral de la thyroïde*

Il s'agit de l'isthme de la thyroïde.

✗ **Item D** → *Pharynx*

Il s'agit de la trachée.

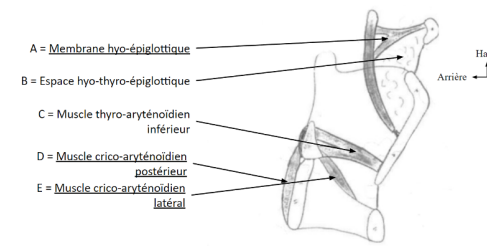
✓ **Item E** → *Muscle sterno-hyoïdien*

Exact.

Réponses vraies : A, B et E

Question 10

Concernant cette vue en coupe sagittale du larynx, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Membrane thyro-épiglottique
 B. Espace hyo-thyro-épiglottique
 C. Muscle thyro-aryténoïdien
 D. Muscle aryténoïdien
 E. Muscle constricteur inférieur du pharynx

Question 10

✗ **Item A** → *Membrane thyro-épiglottique*

C'est la membrane hyo-épiglottique.

✓ **Item B** → *Espace hyo-thyro-épiglottique*

C'est ça.

✓ **Item C** → *Muscle thyro-aryténoïdien*

Oui.

✗ **Item D** → *Muscle aryténoïdien*

Il s'agit du muscle crico-aryténoïdien postérieur.

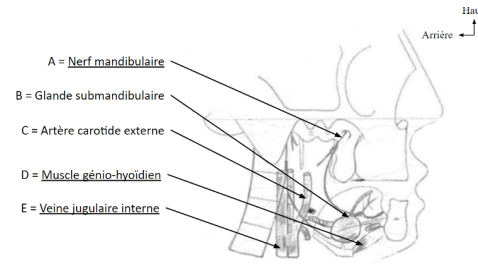
✗ **Item E** → *Muscle constricteur inférieur du pharynx*

Il s'agit du muscle crico-aryténoïdien latéral.

Réponses vraies : B et C

Question 11

Concernant cette vue latérale droite de la face et du cou, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



A. Nerf facial

B. Glande submandibulaire

C. Artère carotide externe

D. Muscle génio-glosse

E. Veine jugulaire externe

Question 11

✗ Item A → Nerf facial

C'est le nerf mandibulaire.

✓ Item B → Glande submandibulaire

C'est bon !

✓ Item C → Artère carotide externe

VRAI – On l'appelle externe car elle va irriguer le visage tandis que l'interne se dirige tout droit vers le cerveau.

✗ Item D → Muscle génio-glosse

C'est le muscle génio-hyoïdien, aidez-vous des os, ça devient logique.

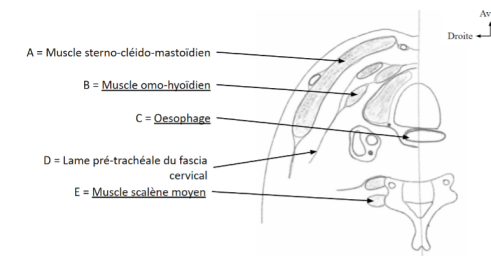
✗ Item E → Veine jugulaire externe 😊

C'est la veine jugulaire interne 😊.

Réponses vraies : B et C

Question 12

Concernant cette coupe sagittale du cou en C6, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



A. Muscle sterno-cléido-mastoïdien

B. Muscle sterno-hyoïdien

C. Oropharynx

D. Lame pré-trachéale du fascia cervical

E. Muscle scalène antérieur

Question 12

✓ Item A → Muscle sterno-cléido-mastoïdien

Yes, il est facile à repérer sur cette coupe.

✗ Item B → Muscle sterno-hyoïdien

Eh non, c'est le muscle omo-hyoïdien. Le sterno-hyoïdien est plus antérieur (pensez au sternum qui est bien en avant).

✗ Item C → Oropharynx

C'est l'œsophage ici, qui se situe juste derrière la trachée.

✓ Item D → Lame pré-trachéale du fascia cervical

Parfait !

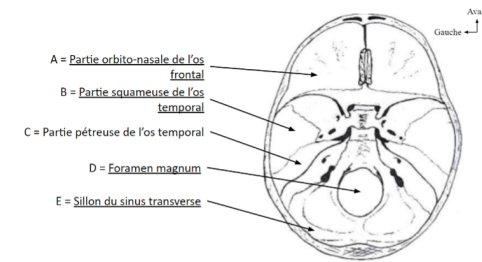
✗ Item E → Muscle scalène antérieur

Piège gentil, c'est le scalène moyen, qui se trouve juste derrière l'antérieur.

Réponses vraies : A et D

Question 13

Concernant cette vue endocrânienne de la base du crâne, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Partie squameuse de l'os frontal
- B. Grande aile de l'os sphénoïde
- C. Partie pétreuse de l'os temporal**
- D. Fosse cérébelleuse de l'os occipital
- E. Sillon du sinus droit

Question 13

❌ **Item A** → Partie squameuse de l'os frontal

Et non, on a une vue de la base de la fosse crânienne donc c'est la partie orbito-nasale de l'os frontal. La partie squameuse de l'os frontal se trouve au niveau de la calvaria!

❌ **Item B** → Grande aile de l'os sphénoïde

Pas du tout, c'est la partie squameuse de l'os temporal.

✅ **Item C** → Partie pétreuse de l'os temporal

Exactement, rappelez-vous que l'os temporal possède 3 parties : pétreuse, squameuse et tympanique.

❌ **Item D** → Fosse cérébelleuse de l'os occipital

Malheureusement c'est le foramen magnum (où passe la moelle allongée!).

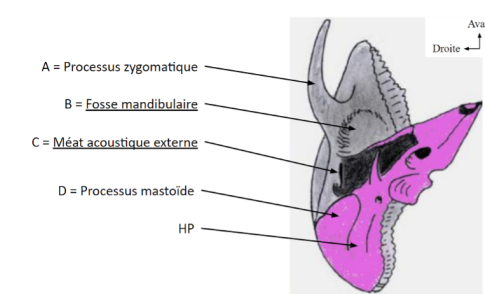
❌ **Item E** → Sillon du sinus droit

Petit piège! C'est le sillon du sinus transverse. Faites attention avec les sillons on les mélange facilement 😊.

Réponse vraie : C

Question 14

Concernant cette vue inférieure de l'os temporal droit, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



A. Processus zygomatique

- B. Tubercule articulaire
- C. Méat acoustique interne

D. Processus mastoïde

- E. (HP) Foramen stylo-mastoïdien

Question 14

✅ **Item A** → Processus zygomatique

C'est ça, il est plus grand que le processus styloïde!

❌ **Item B** → Tubercule articulaire

C'est la fosse mandibulaire, le tubercule articulaire se trouve juste au-dessus sur cette vue!

❌ **Item C** → Méat acoustique interne

Méat acoustique EXTERNE! Le méat acoustique interne se situe à face postérieure de la partie pétreuse de l'os temporal, donc non visible sur ce schéma.

✅ **Item D** → Processus mastoïde

Pas très cool comme item mais oui, vérifiez votre cours!

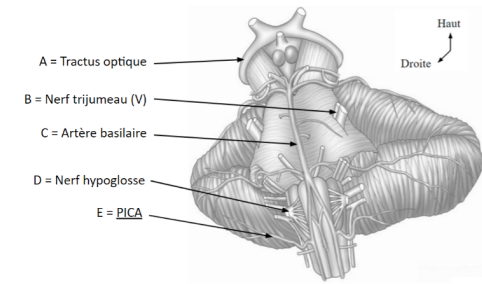
❌ **Item E** → (HP) Foramen stylo-mastoïdien

Item Hors Programme!

Réponses vraies : A et D

Question 15

Concernant cette vue antéro-latérale du tronc cérébral, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Tractus optique
 B. Nerf trijumeau (V)
 C. Artère basilaire
 D. Nerf hypoglosse
 E. Artère vertébrale

Question 15

✓ **Item A** → *Tractus optique*

VRAI – Exactement.

✓ **Item B** → *Nerf trijumeau (V)*

Oui! Son origine apparente se situe à l'union des faces latérale et médiale du pont.

✓ **Item C** → *Artère basilaire*

Tout à fait!

✓ **Item D** → *Nerf hypoglosse*

C'est ça. Son origine apparente se situe dans le sillon pré-olivaire.

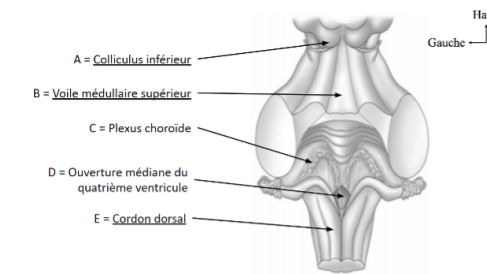
✗ **Item E** → *Artère vertébrale*

C'est l'artère cérébelleuse postéro-inférieure (PICA).

Réponses vraies : A, B, C et D

Question 16

Concernant cette vue postérieure du tronc cérébral, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Pédoncule cérébelleux moyen
 B. Voile médullaire inférieur
 C. Plexus choroïde
 D. Ouverture médiane du quatrième ventricule
 E. Pyramide de la moelle allongée

Question 16

✗ **Item A** → *Pédoncule cérébelleux moyen*

C'est le colliculus inférieur.

✗ **Item B** → *Voile médullaire inférieur*

Attention à ne pas lire trop vite!! C'est le voile médullaire supérieur.

✓ **Item C** → *Plexus choroïde*

Yes, c'est exact.

✓ **Item D** → *Ouverture médiane du quatrième ventricule*

Ouiii c'est parfait!

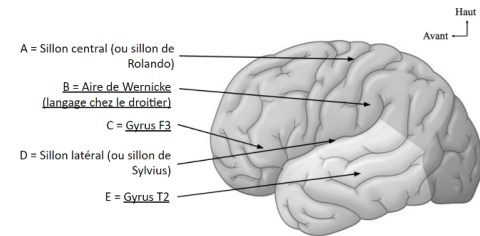
✗ **Item E** → *Pyramide de la moelle allongée*

C'est le cordon dorsal.

Réponses vraies : C et D

Question 17

Concernant la face latérale du cerveau, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



A. Sillon central (ou sillon de Rolando)

B. Gyrus post-central
C. Gyrus F2

D. Sillon latéral (ou sillon de Sylvius)

E. Gyrus T4

Question 17

✓ **Item A** → Sillon central (ou sillon de Rolando)

Tout à fait.

✗ **Item B** → Gyrus post-central

Et non ! Cela correspond plus ou moins à l'aire de Wernicke qui correspond à celle du langage chez le droitier.

✗ **Item C** → Gyrus F2

C'est le gyrus F3.

✓ **Item D** → Sillon latéral (ou sillon de Sylvius)

VRAI – C'est lui.

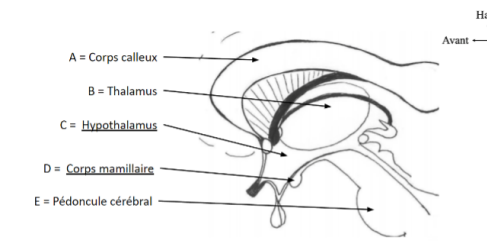
✗ **Item E** → Gyrus T4

C'est le gyrus T2. Il n'y a que 3 gyrius temporaux !

Réponses vraies : A et D

Question 18

Concernant cette vue médiale du troisième ventricule, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



A. Corps calleux

B. Thalamus

C. Subthalamus

D. Epiphyse

E. Pédoncule cérébral

Question 18

✓ **Item A** → Corps calleux

Yep! C'est ce qu'il y a écrit dans votre cours 😊.

✓ **Item B** → Thalamus

VRAI – Oui <3.

✗ **Item C** → Subthalamus

C'est l'hypothalamus.

✗ **Item D** → Epiphyse

Et non, il s'agit du corps mamillaire.

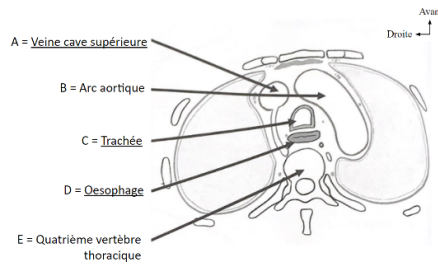
✓ **Item E** → Pédoncule cérébral

Et c'est encore bon !

Réponses vraies : A, B et E

Question 19

Concernant cette coupe en vue inférieure du thorax, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



A. Veine cave inférieure

B. Arc aortique

C. Œsophage

D. Veine azygos

E. Quatrième vertèbre thoracique

Question 19

✗ Item A → Veine cave inférieure

Il s'agit de la veine cave supérieure! Attention à ces types de pièges!

✓ Item B → Arc aortique

Exactement!

✗ Item C → Œsophage

C'est la trachée! Attention à ne pas les confondre 😊.

✗ Item D → Veine azygos

Et non! Il s'agit de l'œsophage.

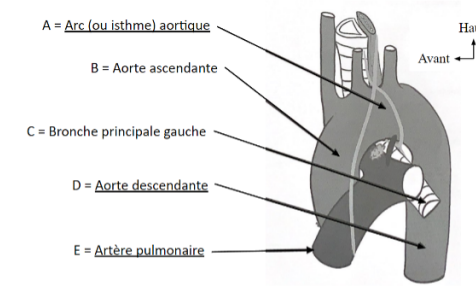
✓ Item E → Quatrième vertèbre thoracique

Oui!

Réponses vraies : B et E

Question 20

Concernant cette vue latérale gauche du médiastin, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



A. Aorte descendante

B. Aorte ascendante

C. Bronche principale gauche

D. Œsophage

E. Veine pulmonaire

Question 20

✗ Item A → Aorte descendante

Il s'agit de l'arc (ou isthme) aortique!

✓ Item B → Aorte ascendante

Ouiii! Elle est suivie de l'arc aortique qui est lui-même suivi de l'aorte descendante.

✓ Item C → Bronche principale gauche

C'est ça!

✗ Item D → Œsophage

Et non! Il s'agit de l'aorte descendante, l'œsophage est plus en arrière de la trachée. Cf. item B.

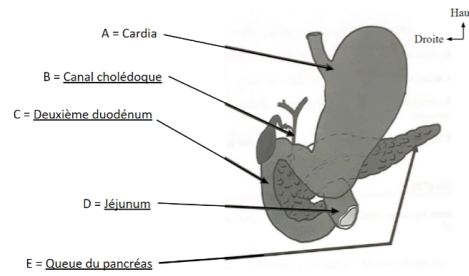
✗ Item E → Veine pulmonaire

C'est l'artère pulmonaire. Attention à ne pas confondre!

Réponses vraies : B et C

Question 21

Concernant cette vue antérieure de l'abdomen, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



A. Cardia

- B. Canal cystique
C. Troisième duodénum
D. Ileum
E. Tête du pancréas

Question 21

✓ **Item A** → *Cardia*

Ouiii c'est ça !

✗ **Item B** → *Canal cystique*

Et non, il s'agit du canal cholédoque qu'on appelle aussi canal biliaire. L'ampoule bilio-pancréatique est formée par le carrefour entre le canal pancréatique principal et le canal cholédoque, puis le canal cholédoque va donner le canal cystique et la voie biliaire principale.

✗ **Item C** → *Troisième duodénum*

Il s'agit ici du deuxième duodénum !

✗ **Item D** → *Ileum*

C'est le jéjunum, nous avons dans l'ordre duodénum suivi du jéjunum puis enfin l'ileum.

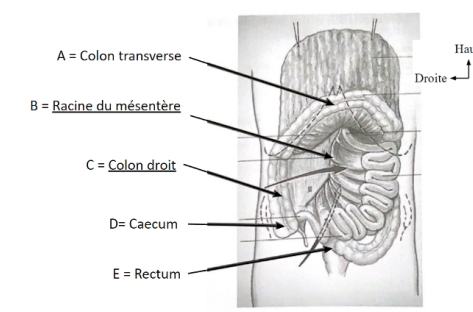
✗ **Item E** → *Tête du pancréas*

On se trouve ici du côté de la queue et non de la tête du pancréas !

Réponse vraie : A

Question 22

Concernant cette vue antérieure de l'abdomen, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



A. Colon transverse

- B. Racine du mésocôlon transverse
C. Colon gauche

D. Caecum

E. Rectum

Question 22

✓ **Item A** → *Colon transverse*

Tout à fait !

✗ **Item B** → *Racine du mésocôlon transverse*

Nope, c'est la racine du mésentère ! La racine du mésocôlon transverse est plus haute, et horizontale.

✗ **Item C** → *Colon gauche*

Non, attention on est à droite ici, ne vous inversez pas ! C'est le colon droit, ou ascendant.

✓ **Item D** → *Caecum*

Oui !

✓ **Item E** → *Rectum*

Oui aussi !

Réponses vraies : A, D et E

Question 23

Concernant la vascularisation de l'encéphale, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Le cercle artériel de la base est formé par les parties corticales des artères cérébrales
- B. Le gyrus post-central est uniquement vascularisé par l'artère cérébrale antérieure

C. L'artère cérébrale postérieure vascularise les aires visuelles
 D. Le bras postérieur de la capsule interne est surtout vascularisé par l'artère cérébrale moyenne

- E. L'artère cérébelleuse antéro-inférieure (AICA) naît de l'artère vertébrale

Question 23

✗ Item A → *Le cercle artériel de la base est formé par les parties corticales des artères cérébrales*

Non, par les segments basaux des artères cérébrales.

✗ Item B → *Le gyrus post-central est uniquement vascularisé par l'artère cérébrale antérieure*

Non, elle est également vascularisée par l'artère sylvienne moyenne, qui vascularise toute la face latérale des hémisphères, à l'exception du lobe occipital et de la partie inférieure de T3 (partie inférieure du lobe temporal).

✓ Item C → *L'artère cérébrale postérieure vascularise les aires visuelles*

Yep!

✓ Item D → *Le bras postérieur de la capsule interne est surtout vascularisé par l'artère cérébrale ...*

C'est ça.

✗ Item E → *L'artère cérébelleuse antéro-inférieure (AICA) naît de l'artère vertébrale*

Non, elle naît de l'artère basilaire qui elle-même résulte de la fusion des 2 artères vertébrales.

Réponses vraies : C et D

Question 24

Concernant les fosses crâniennes, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Les grandes ailes de l'os sphénoïde appartiennent à la fosse crânienne antérieure

B. La face postéro-supérieure de la partie pétreuse de l'os temporal appartient à la fosse crânienne postérieure

C. La tente du cervelet s'insère sur les processus clinoides

D. L'os sphénoïde appartient aux trois fosses crâniennes

- E. Le foramen épineux est situé dans la petite aile de l'os sphénoïde

Question 24

✗ Item A → *Les grandes ailes de l'os sphénoïde appartiennent à la fosse crânienne antérieure*

La limite de la fosse antérieure se trouve au bord postérieur des petites ailes de l'os sphénoïdes, au bord postérieur du jugum de l'os sphénoïde et au niveau du processus clinoides antérieur prolongeant la petite aile.

✓ Item B → *La face postéro-supérieure de la partie pétreuse de l'os temporal appartient à la ...*

C'est tout bon! la limite entre la fosse moyenne et postérieure est au niveau du bord supérieur de la partie pétreuse de l'os temporal.

✓ Item C → *La tente du cervelet s'insère sur les processus clinoides*

Le bord libre est tendu d'un processus clinoides antérieur à l'autre et le bord adhérent s'insère sur le processus clinoides postérieur donc tout est bon.

✓ Item D → *L'os sphénoïde appartient aux trois fosses crâniennes*

Les petites ailes sont dans la fosse antérieure, les grandes ailes, dans la fosse moyenne, et enfin le dos de la selle turcique se trouve dans la fosse postérieure!

✗ Item E → *Le foramen épineux est situé dans la petite aile de l'os sphénoïde*

Et noooooon, dans la grande aile de l'os sphénoïde! Dans la petite aile, on ne retrouve pas de foramen.

Réponses vraies : B, C et D

Question 25

Concernant les méninges, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

A. La dure-mère entoure le système nerveux central

- B. La faux du cerveau est une expansion de la dure-mère située dans le plan frontal

C. Le liquide cérébro-spinal circule dans l'espace subarachnoïdien

D. Les sinus de la dure-mère se drainent dans la veine jugulaire interne

- E. Le sinus transverse se situe au niveau de l'insertion de la faux du cerveau sur la tente du cervelet

Question 25

✓ Item A → *La dure-mère entoure le système nerveux central*

Exactement!

✗ Item B → *La faux du cerveau est une expansion de la dure-mère située dans le plan frontal*

Elle est dans le plan sagittal.

✓ Item C → *Le liquide cérébro-spinal circule dans l'espace subarachnoïdien*

Oui c'est tout à fait ça!

✓ **Item D** → Les sinus de la dure-mère se drainent dans la veine jugulaire interne

Oui!

✗ **Item E** → Le sinus transverse se situe au niveau de l'insertion de la faux du cerveau sur la ...

Il s'agit du sinus droit.

Réponses vraies : A, C et D

Question 26

Concernant le tronc cérébral, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

A. Les artères vertébrales traversent le foramen magnum

B. L'artère basilaire chemine à la face antérieure du pont

C. Les nerfs mixtes (IX, X, XI) émergent du cordon latéral de la moelle allongée

D. Les noyaux des nerfs crâniens moteurs sont en position médiale au niveau de la fosse rhomboïde

E. L'artère cérébelleuse supérieure naît de l'artère vertébrale

Question 26

✓ **Item A** → Les artères vertébrales traversent le foramen magnum

En effet, elles suivent le trajet des cordons ventraux de la moelle allongée.

✓ **Item B** → L'artère basilaire chemine à la face antérieure du pont

Elle fait suite à la fusion des artères vertébrales.

✗ **Item C** → Les nerfs mixtes (IX, X, XI) émergent du cordon latéral de la moelle allongée

Ils émergent du sillon latéral dorsal de la moelle allongée.

✓ **Item D** → Les noyaux des nerfs crâniens moteurs sont en position médiale au niveau de la ...

Les noyaux sensitifs sont quant à eux latéraux.

✗ **Item E** → L'artère cérébelleuse supérieure naît de l'artère vertébrale

Elle naît de l'artère basilaire.

Réponses vraies : A, B et D

Question 27

Concernant les nerfs crâniens, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

A. Le nerf facial (VII) innerve les muscles de la mimique

B. Le noyau du nerf cochléo-vestibulaire (VIII) est situé dans le mésencéphale

C. Le nerf glosso-pharyngien (IX) est purement moteur

D. Le nerf oculo-moteur (III) émerge au bord médial des pédoncules cérébraux

E. L'origine apparente du nerf abducens (VI) est située au niveau du pont

Question 27

✓ **Item A** → Le nerf facial (VII) innerve les muscles de la mimique

Il innerve le muscle stapédien aussi.

✗ **Item B** → Le noyau du nerf cochléo-vestibulaire (VIII) est situé dans le mésencéphale

C'est le nerf III et IV qui ont leurs noyaux au niveau du mésencéphale.

✗ **Item C** → Le nerf glosso-pharyngien (IX) est purement moteur

Il gère la sensibilité et la motricité du pharynx.

✓ **Item D** → Le nerf oculo-moteur (III) émerge au bord médial des pédoncules cérébraux

On le voit bien sortir à ce niveau et se diviser en 2 branches assez rapidement.

✓ **Item E** → L'origine apparente du nerf abducens (VI) est située au niveau du pont

Il est plus précisément au niveau du sillon ponto-médullaires au-dessus des pyramides.

Réponses vraies : A, D et E

Question 28

Concernant les gyrus du cerveau, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

A. Le gyrus cingulaire est bordé par le corps calleux

B. On peut voir le gyrus T5 à la face latérale du cerveau

C. Le gyrus précentral n'est visible qu'à la face latérale du cerveau

D. Le cuneus est aussi appelé O6

E. Le lobule pariétal inférieur est situé à la face médiale du cerveau

Question 28

✓ **Item A** → Le gyrus cingulaire est bordé par le corps calleux

Oui c'est ça!

✗ **Item B** → On peut voir le gyrus T5 à la face latérale du cerveau

Et non! Le gyrus T5 se situe à la face médiale, comme T4 et la moitié de T3.

✗ Item C → *Le gyrus précentral n'est visible qu'à la face latérale du cerveau*
Toujours pas, il est aussi visible en face médiale.

✓ Item D → *Le cuneus est aussi appelé O6*
Exactement.

✗ Item E → *Le lobule pariétal inférieur est situé à la face médiale du cerveau*
Les deux lobules pariétaux supérieur et inférieur sont situés face latérale.

Réponses vraies : A et D

Question 29

Concernant l'appareil respiratoire, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Les poumons comprennent chacun deux lobes
- B. La face médiastinale des poumons porte l'empreinte de la première côte
- C. Les hiles pulmonaires sont délimités par une ligne de réflexion péricardique

- D. La trachée se divise à hauteur de la 5ème vertèbre thoracique**
- E. La trachée comprend un segment cervical**

Question 29

✗ Item A → *Les poumons comprennent chacun deux lobes*
Le poumon droit comporte 3 lobes : supérieur, moyen et inférieur.

✗ Item B → *La face médiastinale des poumons porte l'empreinte de la première côte*
Et non, il s'agit de la face externe ou pariétale.

✗ Item C → *Les hiles pulmonaires sont délimités par une ligne de réflexion péricardique*
Ils sont délimités par une réflexion de la plèvre viscérale sur la plèvre pariétale.

✓ Item D → *La trachée se divise à hauteur de la 5ème vertèbre thoracique*
Oui ! On appelle cette division la carène.

✓ Item E → *La trachée comprend un segment cervical*
Exactement ! C'est le segment qui fait suite au larynx.

Réponses vraies : D et E

Question 30

Concernant le cœur, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

A. La valve mitrale est une valve artérielle

B. La valve mitrale sépare l'atrium gauche du ventricule gauche

C. Les veines pulmonaires se jettent dans l'atrium droit

D. L'artère pulmonaire appartient à la circulation systémique

E. L'atrium gauche est visible sur une vue antérieure du cœur

Question 30

✗ Item A → *La valve mitrale est une valve artérielle*
C'est une valve atrio-ventriculaire comme la tricuspide.

✓ Item B → *La valve mitrale sépare l'atrium gauche du ventricule gauche*
Oui !

✗ Item C → *Les veines pulmonaires se jettent dans l'atrium droit*

Les veines pulmonaires ramènent le sang oxygéné au cœur, elles se jettent donc dans l'atrium gauche.

✗ Item D → *L'artère pulmonaire appartient à la circulation systémique*

Elle appartient à la circulation pulmonaire ! Faites attention à ne pas vous embrouiller <3.

✗ Item E → *L'atrium gauche est visible sur une vue antérieure du cœur*

On y voit les 2 ventricules et l'atrium droit.

Réponse vraie : B

Question 31

Concernant l'appareil digestif, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

A. L'œsophage thoracique est dans le médiastin antérieur

B. L'antré et le pylore assurent la vidange gastrique

C. Le duodénum est une partie mobile de l'intestin

D. Le jéjunum est la partie terminale de l'intestin grêle

E. La racine du mésentère est oblique vers le bas et la gauche

Question 31

✗ Item A → *L'œsophage thoracique est dans le médiastin antérieur*

Il est dans le médiastin postérieur, en arrière et légèrement à gauche de la trachée ;).

✓ **Item B** → L'antré et le pylore assurent la vidange gastrique

Yes, ce sont ces segments de l'estomac qui se coordonnent pour expulser le contenu gastrique vers le duodénum.

✗ **Item C** → Le duodénum est une partie mobile de l'intestin

Il s'agit de la partie fixe. Elle entoure la tête du pancréas, ça serait un peu compliqué de déplacer le tout.

✗ **Item D** → Le jéjunum est la partie terminale de l'intestin grêle

Dans l'ordre, le grêle est composé du duodénum puis du jéjunum et enfin de l'iléon (qui est abouché au caecum par la valve iléo-caecale).

✗ **Item E** → La racine du mésentère est oblique vers le bas et la gauche

Elle est oblique vers le haut et la gauche. Le grand épiploon recouvre donc une plus grande partie du contenu de l'abdomen à gauche qu'à droite.

Réponse vraie : B

Question 32

Concernant l'appareil digestif, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. L'appareil digestif est intégralement contenu dans l'abdomen
- B. Le muscle oblique interne est le plus interne des muscles larges de l'abdomen

C. Les muscles droits de l'abdomen s'insèrent sur l'épine du pubis

D. L'œsophage appartient à la partie céphalique du tube digestif

E. L'œsophage cervical s'étend des vertèbres C6 à T2

Question 32

✗ **Item A** → L'appareil digestif est intégralement contenu dans l'abdomen

On a une partie céphalique (cavité buccale, glande salivaire et pharynx) et une partie tronculaire (œsophage, estomac, intestin grêle et colon).

✗ **Item B** → Le muscle oblique interne est le plus interne des muscles larges de l'abdomen

Au niveau des muscles larges on retrouve du plus externe au plus interne : le muscle oblique externe, le muscle oblique interne et le muscle transverse de l'abdomen (qui est donc le + interne 😊).

✓ **Item C** → Les muscles droits de l'abdomen s'insèrent sur l'épine du pubis

Ils s'insèrent sur les 4 cartilages costaux du côté céphalique et sur l'épine pubienne du côté caudal.

✗ **Item D** → L'œsophage appartient à la partie céphalique du tube digestif

Il appartient à la partie tronculaire avec 3 parties, l'œsophage cervical (C6-T2) ; thoracique (T2-T10) et abdominal (T10 à T11).

✓ **Item E** → L'œsophage cervical s'étend des vertèbres C6 à T2

Cf. item D.

Réponses vraies : C et E

Question 33

Concernant l'appareil urinaire, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

A. L'uretère lombaire passe en arrière du muscle psoas

B. L'uretère iliaque croise les vaisseaux iliaques par en avant

C. L'uretère de l'adulte présente un calibre moyen de 3 à 5 mm de diamètre

D. L'uretère se termine au dôme de la vessie

E. L'urothélium est le nom de la muqueuse vésicale

Question 33

✗ **Item A** → L'uretère lombaire passe en arrière du muscle psoas

Il passe en avant du psoas qui est un muscle très profond.

✓ **Item B** → L'uretère iliaque croise les vaisseaux iliaques par en avant

VRAI – Oui, parce qu'il va ensuite se projeter sur la vessie en avant.

✓ **Item C** → L'uretère de l'adulte présente un calibre moyen de 3 à 5 mm de diamètre

Mais ce diamètre varie en fonction de l'état de contraction des différents segments urétéraux.

✗ **Item D** → L'uretère se termine au dôme de la vessie

Il se termine à la partie supérieure du trigone vésical.

✓ **Item E** → L'urothélium est le nom de la muqueuse vésicale

Cf. le cours d'histologie qui vous disait que cet épithélium se replie lorsque la vessie est vide pour s'expandre lorsqu'elle se remplit.

Réponses vraies : B, C et E

Question 34

Concernant l'appareil urinaire, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

A. Le glomérule se situe dans la médulla du rein

B. Le sinus rénal ne contient que des vaisseaux (artère, veine, lymphatique)

C. Chez un adulte sain, la longueur du rein est de 8 cm

D. Les artères rénales naissent des faces latérales de l'aorte abdominale

E. La veine rénale gauche reçoit la veine gonadique

Question 34

✗ **Item A** → *Le glomérule se situe dans la médulla du rein*

Il se situe dans le cortex périphérique.

✗ **Item B** → *Le sinus rénal ne contient que des vaisseaux (artère, veine, lymphatique)*

Cette cavité intra-rénale contient également les calices, le bassinnet et les nerfs innervant le rein.

✗ **Item C** → *Chez un adulte sain, la longueur du rein est de 8 cm*

Il mesure environ 12 cm en longueur, 6 en largeur et 3 en épaisseur.

✓ **Item D** → *Les artères rénales naissent des faces latérales de l'aorte abdominale*

Exactement ! Elles vascularisent le rein.

✓ **Item E** → *La veine rénale gauche reçoit la veine gonadique*

Tout à fait, on l'appelle veine testiculaire chez l'homme et veine ovarienne chez la femme.

Réponses vraies : D et E

Question 35

Concernant l'appareil urinaire, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

A. La face antérieure du rein gauche est en rapport avec la rate

B. La musculature vésicale s'appelle le détrusor

C. La vessie n'est recouverte de péritoine que sur sa face antérieure

D. Le col vésical s'ouvre à l'angle antérieur du trigone vésical

E. La vessie reçoit sa vascularisation de l'artère iliaque externe

✓ **Item A** → *La face antérieure du rein gauche est en rapport avec la rate*

Rien à redire, c'est ça !

✓ **Item B** → *La musculature vésicale s'appelle le détrusor*

À ne pas confondre avec l'urothélium qui est la muqueuse vésicale.

✗ **Item C** → *La vessie n'est recouverte de péritoine que sur sa face antérieure*

La vessie est recouverte sur sa face antérieure par le péritoine.

✓ **Item D** → *Le col vésical s'ouvre à l'angle antérieur du trigone vésical*

Oui ! Il relie la vessie à l'urètre.

✗ **Item E** → *La vessie reçoit sa vascularisation de l'artère iliaque externe*

La vascularisation artérielle de la vessie est issue de l'artère iliaque interne.

Réponses vraies : A, B et D

Question 35

Question 36

Concernant l'appareil génital de l'homme, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

A. Le cordon spermatique contient toutes les structures du pédicule du testicule

B. Les canaux éjaculateurs s'ouvrent dans l'urètre membraneux

C. Les vésicules séminales sont situées à la face antérieure de la vessie

D. Les corps caverneux sont entourés d'une albuginée épaisse

E. L'urètre pénien s'ouvre par le méat urétral

✓ **Item A** → *Le cordon spermatique contient toutes les structures du pédicule du testicule*

Il contient tous les éléments vasculaires qui vont ou viennent du testicule ainsi que les nerfs du testicule et le conduit déférent.

✗ **Item B** → *Les canaux éjaculateurs s'ouvrent dans l'urètre membraneux*

Ils s'ouvrent dans l'urètre prostatique.

✗ **Item C** → *Les vésicules séminales sont situées à la face antérieure de la vessie*

Elles sont situées à la face postérieure de la vessie.

✓ **Item D** → *Les corps caverneux sont entourés d'une albuginée épaisse*

Exactement ! Ils s'adosent en canon de fusil au-dessus du corps spongieux.

✓ **Item E** → *L'urètre pénien s'ouvre par le méat urétral*

L'urètre pénien est la partie la plus distale de l'urètre, elle s'ouvre par le méat urétral par lequel l'urine est éjectée lors de la miction.

Réponses vraies : A, D et E

Question 36

Question 37

Concernant l'appareil génital de l'homme, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

A. Le cordon spermatique traverse la paroi abdominale dans le canal crural

B. Les canaux éjaculateurs sont formés par la réunion des conduits déférents et des canaux prostatiques

C. Le périnée de l'homme est vascularisé par l'artère pudendale interne

D. Les deux corps caverneux sont adossés l'un à l'autre à la face ventrale du pénis

E. Le gland est formé d'un tissu érectile spongieux

✗ **Item A** → *Le cordon spermatique traverse la paroi abdominale dans le canal crural*

Il passe par le canal inguinal.

Question 37

✗ Item B → *Les canaux éjaculateurs sont formés par la réunion des conduits déférents et des ...*
Ils sont formés par la réunion des conduits déférents et de l'abouchement des vésicules séminales.

✓ Item C → *Le périnée de l'homme est vascularisé par l'artère pudendale interne*
C'est ça ! L'afflux de sang nécessaire à l'érection passe notamment par cette artère.

✗ Item D → *Les deux corps caverneux sont adossés l'un à l'autre à la face ventrale du pénis*
Ils sont adossés à la face dorsale.

✓ Item E → *Le gland est formé d'un tissu érectile spongieux*
Le gland est une dilatation de tissu spongieux à l'extrémité du pénis.

Réponses vraies : C et E

Question 38

Concernant l'appareil génital de la femme, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. L'artère ovarienne naît de l'aorte abdominale
- B. L'ovaire est relié au ligament large
- C. La trompe utérine occupe le bord supérieur du ligament large
- D. Le myomètre est le nom de la musculuse de l'utérus
- E. Le cul de sac du vagin entoure l'isthme de l'utérus

Question 38

✓ Item A → *L'artère ovarienne naît de l'aorte abdominale*
Réciproquement, « testiculaires » chez l'homme (on peut aussi les appeler gonadiques ou génitales afin de généraliser) elles naissent sous les artères rénales et lombaires.

✓ Item B → *L'ovaire est relié au ligament large*
Le ligament large est un repli péritonéal reliant l'utérus (il épouse son volume à la manière d'un linge mouillé) à la paroi pelvienne. La partie fixant l'ovaire est le mésoovarium.

✓ Item C → *La trompe utérine occupe le bord supérieur du ligament large*
Elle est reliée au mésosalpinx [salpinx = autre nom de la trompe de Fallope (du nom d'une trompette grecque)] qui est la partie la plus haute du ligament (on peut penser aux sommets alpins).

✓ Item D → *Le myomètre est le nom de la musculuse de l'utérus*
VRAI- Le préfixe « myo- » indique muscle, il s'agit donc bien de la musculuse utérine. La muqueuse glandulaire est l'endomètre.

✗ Item E → *Le cul de sac du vagin entoure l'isthme de l'utérus*
Le cul-de-sac ou fornix est situé à l'extrémité du vagin et entouré donc le col qui est en-dessous de l'isthme.

Réponses vraies : A, B, C et D

Question 39

Concernant l'appareil génital de la femme, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Dans l'antéversion, le corps de l'utérus s'incline en arrière
- B. L'isthme de la trompe utérine fait suite directement au pavillon

- C. Le col de l'utérus a une structure malpighienne
- D. L'utérus est séparé du rectum par le cul-de-sac de Douglas
- E. Le vagin est en rapport avec la face postérieure de la vessie

Question 39

✗ Item A → *Dans l'antéversion, le corps de l'utérus s'incline en arrière*
Le corps de l'utérus s'incline en avant en s'allongeant sur la vessie.

✗ Item B → *L'isthme de la trompe utérine fait suite directement au pavillon*

L'isthme est l'ouverture de la trompe dans la cavité utérine tandis que le pavillon ou infundibulum est l'extrémité en entonnoir de la trompe dans lequel l'ovaire peut se loger. Entre les deux se trouve la l'ampoule, lieu de la migration du zygote.

✓ Item C → *Le col de l'utérus a une structure malpighienne*

L'épithélium malpighien est retrouvé dans les voies en contact direct avec l'extérieur (ex : épithélium malpighien kératinisé de la peau ou non kératinisé de l'oropharynx). La cavité a quant à elle une muqueuse glandulaire.

✓ Item D → *L'utérus est séparé du rectum par le cul-de-sac de Douglas*

Il s'agit du point le plus inférieur de la cavité péritonéale aussi dit recto-utérin. Chez l'homme, par l'absence d'utérus, il sépare logiquement le rectum de la vessie.

✓ Item E → *Le vagin est en rapport avec la face postérieure de la vessie*

L'utérus en antéversion sur la base de la vessie se poursuit par le canal vaginal qui progresse le long de la face postérieure de la vessie (cf. item A). Extérieurement cela implique que le méat vaginal est sous le méat urinaire.

Réponses vraies : C, D et E

Question 40

Concernant l'appareil génital de la femme, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. La vulve fait partie des organes génitaux internes de la femme
- B. Le ligament rond s'insère sur le col de l'utérus

- C. L'uretère passe dans la base du ligament large
- D. L'utérus reçoit sa vascularisation de l'artère iliaque interne

- E. La trompe utérine occupe le bord latéral du ligament large

Question 40

✗ **Item A** → *La vulve fait partie des organes génitaux internes de la femme*

La vulve ou pudendum appartient aux organes génitaux externes de la femme et est constitué des grandes et petites lèvres et du vestibule contenant l'orifice urétral et vaginal.

✗ **Item B** → *Le ligament rond s'insère sur le col de l'utérus*

Le ligament rond, qui est le reliquat de la voie de descente abdominale de l'ovaire, part crânialement de la corne utérine (derrière l'isthme de la trompe) et s'abouche dans le canal inguinal. Il ne s'insère donc pas sur le col de l'utérus qui est distal.

✓ **Item C** → *L'uretère passe dans la base du ligament large*

Il y passe avec l'artère utérine issue de l'artère iliaque interne.

✓ **Item D** → *L'utérus reçoit sa vascularisation de l'artère iliaque interne*

L'artère utérine est une branche de l'artère iliaque interne au même titre que l'artère vaginale.

✗ **Item E** → *La trompe utérine occupe le bord latéral du ligament large*

La trompe est au bord supérieur (Cf. Q38 item C).

Réponses vraies : C et D

SESSION 2 – 2021-2022



UE10

Université Paris Cité
Faculté de Santé
Année Universitaire 2021-2022

Examen PASS
UE 10
Anatomie
Session 2 2021-2022
Durée de l'épreuve : **45 minutes**
(Temps majoré 1h)

À LIRE AVANT DE COMMENCER L'ÉPREUVE

Vérifiez que les informations saisies sur votre grille QCM sont correctes : nom, prénom et numéro étudiant.

Les correcteurs liquides ou en ruban de type Blanco, Tipp-Ex, et autres sont interdits car chaque question comporte une ligne de droit au remords.

Seule l'utilisation du stylo à bille noir est autorisée pour cocher les grilles.

INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

- Les questions sans réponse seront considérées comme nulles.
- Une grille QCM est à remplir pour l'ensemble de l'épreuve.
- Veiller à remplir complètement toute la surface des cases choisies.
- Ne pas gratter, ne pas raturer, ne pas mettre de croix ni aucun autre signe.
- Toute fraude ou tentative de fraude fera l'objet de poursuites disciplinaires (Décret n°92-657 du 13 juillet 1992). Tout signe distinctif porté sur la grille QCM pouvant indiquer sa provenance constitue une fraude.
- Les calculatrices **ne sont pas autorisées**
- Aucun candidat n'est admis à quitter la salle d'examen avant la fin de l'épreuve.

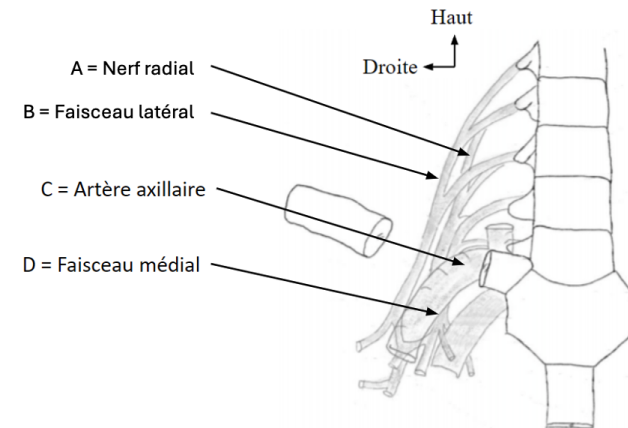
RECOMMANDATIONS SPÉCIFIQUES À L'ÉPREUVE

INFORMATIONS SUR L'ÉPREUVE

Le sujet contient 11 pages numérotées de 1 à 11 et comporte 40 questions.
Merci de vérifier au début de l'épreuve que le sujet est complet.

Question 1

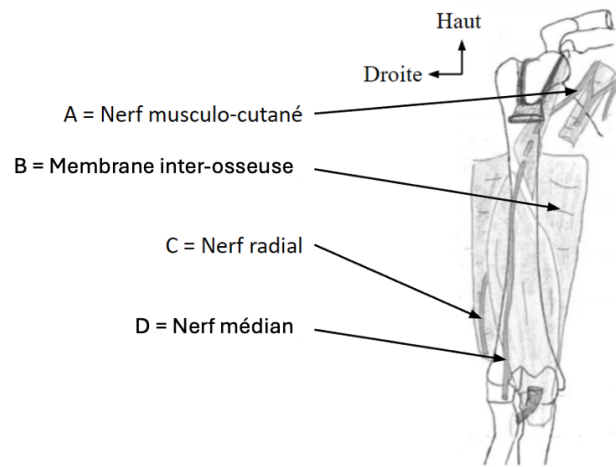
Concernant cette vue antérieure du plexus brachial, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Nerf radial
B. Faisceau latéral
C. Artère circonflexe antérieure de l'humérus
D. Faisceau médial
E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 2

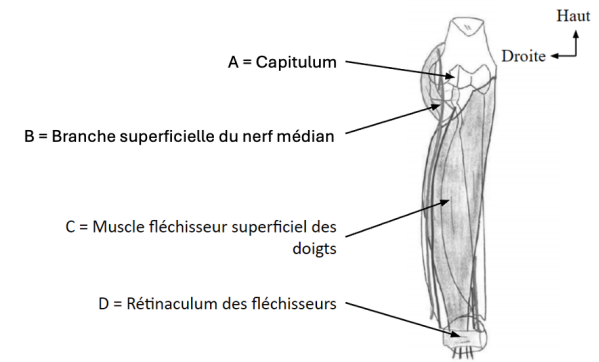
Concernant cette vue antérieure du bras, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Nerf musculo-cutané
- B. Membrane inter-osseuse
- C. Nerf radial
- D. Nerf médian
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 3

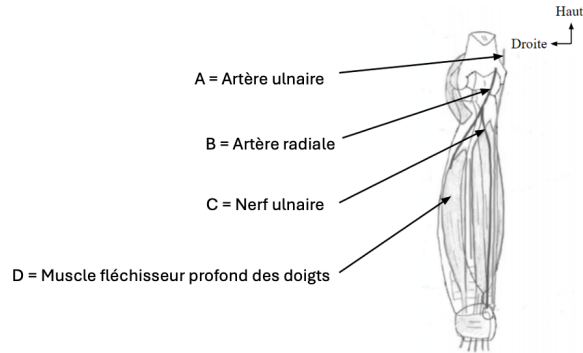
Concernant cette face antérieure de l'avant-bras droit, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Capitulum
- B. Branche superficielle du nerf médian
- C. Muscle fléchisseur superficiel des doigts
- D. Rétinaculum des fléchisseurs
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 4

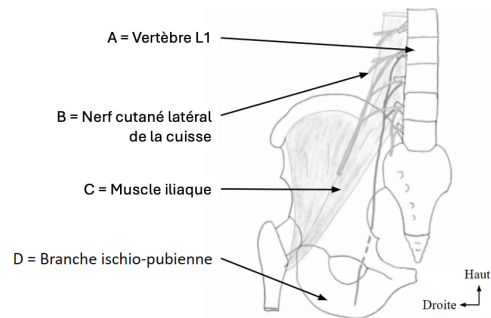
Concernant cette vue antérieure de l'avant-bras droit, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Artère ulnaire
- B. Artère radiale
- C. Nerf ulnaire
- D. Muscle fléchisseur profond des doigts
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 5

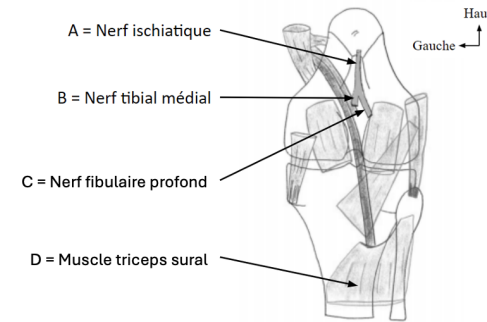
Concernant cette vue antérieure du plexus lombal, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Vertèbre L1
- B. Nerf cutané latéral de la cuisse
- C. Muscle iliaque
- D. Branche ischio-pubienne
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 6

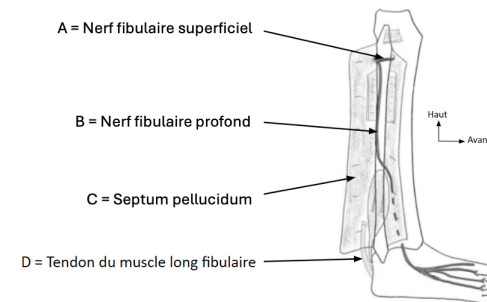
Concernant cette vue postérieure de la région poplitée, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Nerf ischiatique
- B. Nerf tibial médial
- C. Nerf fibulaire profond
- D. Muscle triceps sural
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 7

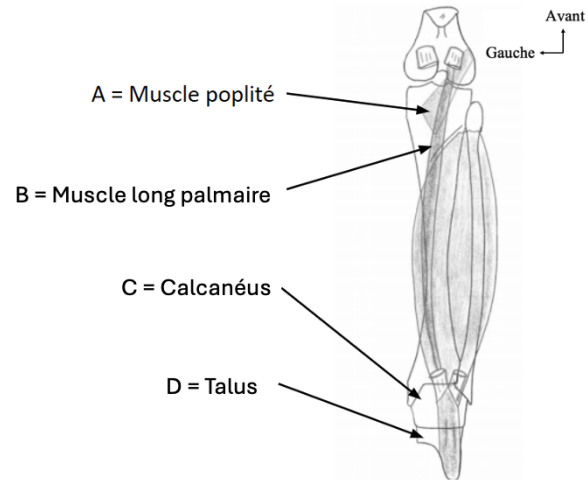
Concernant cette vue latérale de la jambe droite, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Nerf fibulaire superficiel
- B. Nerf fibulaire profond
- C. Septum pellucidum
- D. Tendon du muscle long fibulaire
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 8

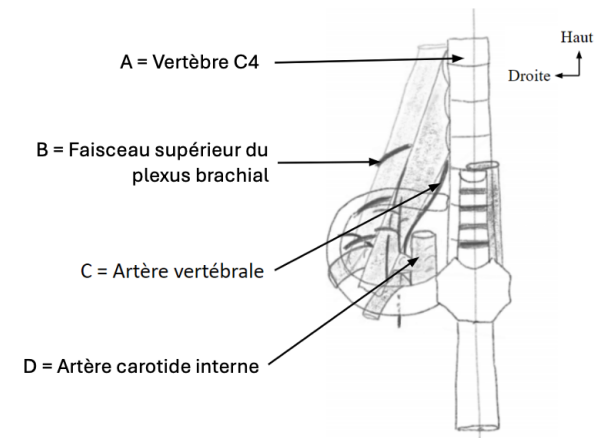
Concernant cette vue postérieure de jambe droite, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Muscle poplitée
- B. Muscle long palmaire
- C. Calcaneus
- D. Talus
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 9

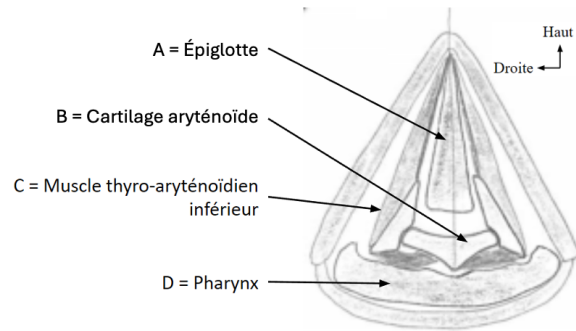
Concernant cette vue antérieure du cou, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Vertèbre C4
- B. Faisceau supérieur du plexus brachial
- C. Artère vertébrale
- D. Artère carotide interne
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 10

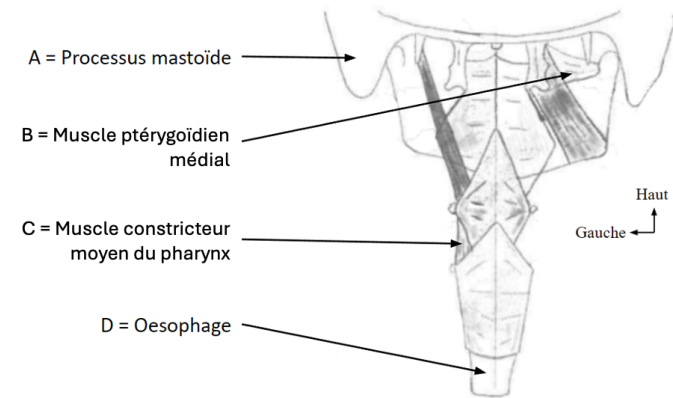
Concernant cette vue supérieure du larynx, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Épiglotte
- B. Cartilage aryténoïde
- C. Muscle thyro-aryténoïdien
- D. Pharynx
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 11

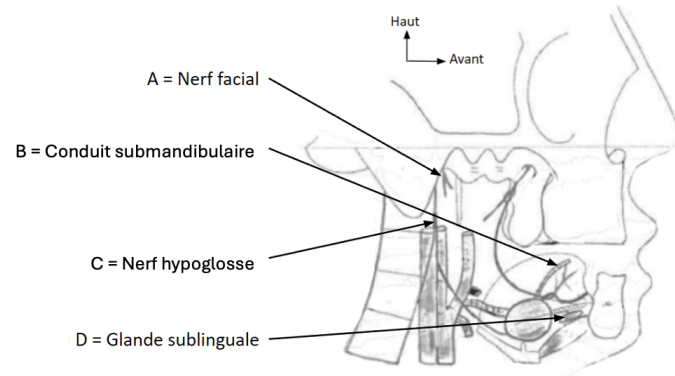
Concernant cette vue postérieure du pharynx, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Processus mastoïde
- B. Muscle ptérygoïdien médial
- C. Muscle constricteur moyen du pharynx
- D. Oesophage
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 12

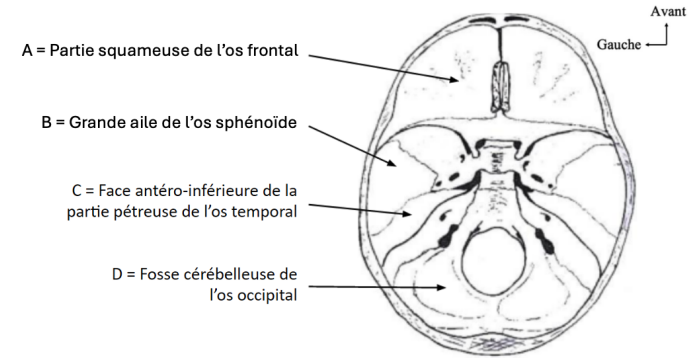
Concernant cette vue latérale de la face et du cou, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Nerf facial
- B. Conduit submandibulaire
- C. Nerf hypoglosse
- D. Glande sublinguale
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 13

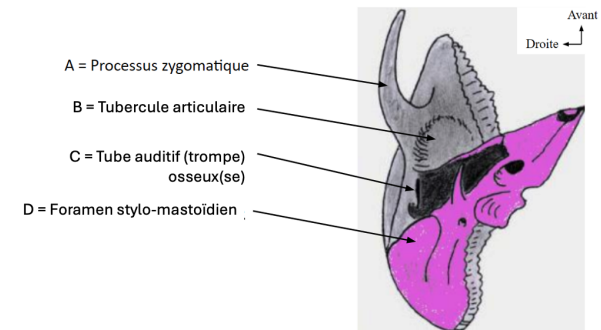
Concernant cette vue supérieure de la base du crâne, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Partie squameuse de l'os frontal
- B. Grande aile de l'os sphénoïde
- C. Face antéro-inférieure de la partie pétreuse de l'os temporal
- D. Fosse cérébelleuse de l'os occipital
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 14

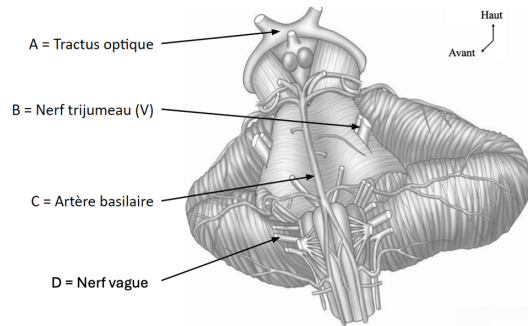
Concernant cette vue inférieure de l'os temporal, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Processus zygomatique
- B. Tubercule articulaire
- C. Tube auditif (trompe) osseux (se)
- D. Foramen stylo-mastoïdien.
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 15

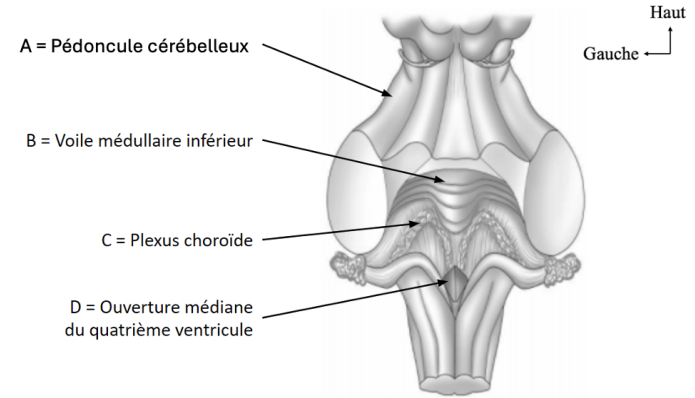
Concernant cette vue antéro-latérale du tronc cérébral, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Tractus optique
- B. Nerf trijumeau (V)
- C. Artère basilaire
- D. Nerf vague
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 16

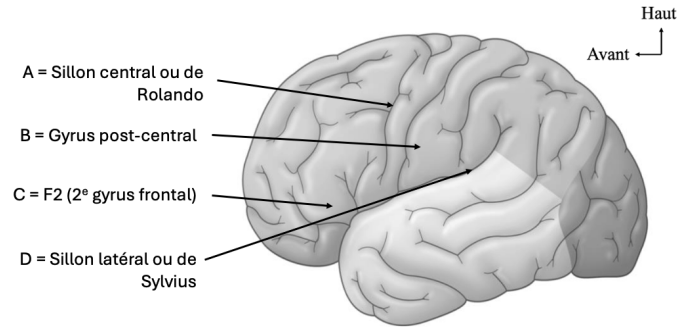
Concernant cette vue postérieure du tronc cérébral, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Pédoncule cérébelleux
- B. Voile médullaire inférieure
- C. Plexus choroïde
- D. Ouverture médiane du quatrième ventricule
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 17

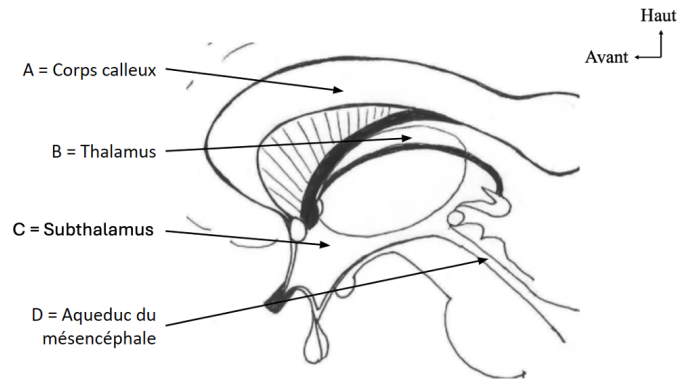
Concernant cette vue latérale gauche du cerveau, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Sillon central ou de Rolando
- B. Gyrus post-central
- C. F2 (2ème gyrus frontal)
- D. Sillon latéral ou de Sylvius
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 18

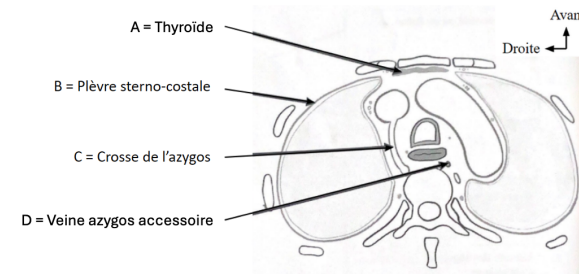
Concernant cette vue en coupe du troisième ventricule, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Corps calleux
- B. Thalamus
- C. Subthalamus
- D. Aqueduc du mésencéphale
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 19

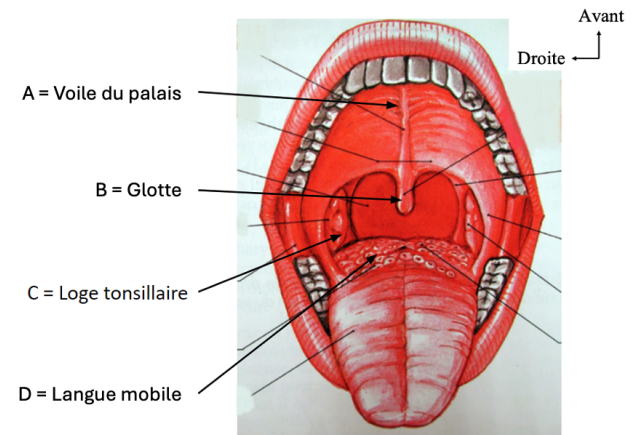
Concernant cette coupe inférieure du thorax, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Thyroïde
- B. Plèvre sterno-costale
- C. Crosse de l'azygos
- D. Veine azygos accessoire
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 20

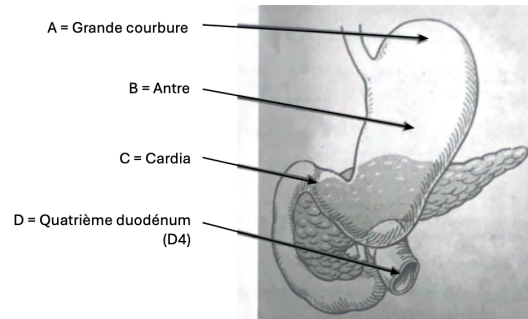
Concernant cette vue antérieure de la cavité buccale, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Voile du palais
- B. Glotte
- C. Loge tonsillaire
- D. Langue mobile
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 21

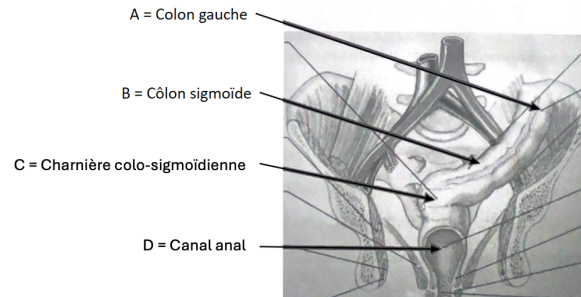
Concernant cette vue antérieure de l'abdomen, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Grande courbure
- B. Antre
- C. Cardia
- D. Quatrième duodénum (D4)
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 22

Concernant cette vue antérieure de l'abdomen et du petit bassin, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Colon gauche
- B. Colon sigmoïde
- C. Charnière colo-sigmoïdienne
- D. Canal anal
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 23

Concernant le crâne, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Le sinus droit laisse une empreinte sur la face endocrânienne de la calvaria
- B. La moelle spinale traverse le foramen magnum
- C. Le nerf maxillaire (V2) sort du crâne par le foramen épineux
- D. Le nerf facial sort du crâne par le méat acoustique externe
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 24

Concernant les fosses crâniennes, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Les petites ailes de l'os sphénoïde appartiennent à la fosse crânienne antérieure
- B. La face antéro-supérieure de la partie pétreuse de l'os temporal appartient à la fosse crânienne postérieure
- C. La tente du cervelet s'insère sur les processus clinoides
- D. L'os sphénoïde appartient aux trois fosses crâniennes
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 25

Concernant les méninges, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. La pie-mère entoure le SNC (Système Nerveux Central)
- B. La faux du cerveau est une expansion de la dure-mère située dans le plan frontal
- C. Le LCS (liquide cérébro-spinal) circule dans l'espace subarachnoïdien
- D. Les sinus de la dure-mère se drainent dans la veine jugulaire interne
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 26

Concernant le mésencéphale, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Son plancher est appelé fosse rhomboïde
- B. Les pédoncules cérébraux sont obliques en haut et latéralement (en dehors)
- C. Il contient tous les noyaux des nerfs moteurs de l'œil
- D. Le nerf trochléaire (IV) émerge à sa face antérieure
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 27

Concernant le tronc cérébral, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Les artères vertébrales traversent le foramen magnum
- B. L'artère basilaire chemine à la face antérieure de la moelle allongée
- C. Les nerfs mixtes (IX, X et XI) émergent du cordon latéral de la moelle allongée
- D. Les noyaux des nerfs crâniens moteurs sont en position médiale au niveau de la fosse rhomboïde
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 28

Concernant les nerfs crâniens, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Le nerf trochléaire (IV) innerve les muscles de la mimique
- B. Le noyau du nerf vestibulo-cochléaire (VIII) est situé dans le mésencéphale
- C. Le nerf glosso-pharyngien (IX) est purement moteur
- D. Le nerf abducens (VI) émerge au bord médial des pédoncules cérébraux
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 29

Concernant l'aorte, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. L'arc aortique est oblique en arrière et à gauche
- B. L'aorte ascendante donne les artères intercostales
- C. L'aorte thoracique descendante est en rapport avec le pédicule pulmonaire droit
- D. L'aorte thoracique descendante est en avant de l'œsophage
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 30

Concernant les artères coronaires du cœur, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Les artères coronaires irriguent le myocarde
- B. Les artères coronaires naissent au-dessus du sinus aortique
- C. Les artères coronaires sont perfusées en systole
- D. L'artère coronaire droite donne deux branches : l'artère interauriculaire antérieure et l'artère circonflexe
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 31

Concernant l'appareil digestif, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Le côlon sigmoïde est situé entre le bord médial du psoas gauche et la face antérieure de la troisième vertèbre sacrée (S3)
- B. La racine primaire du côlon sigmoïde est verticale
- C. La racine secondaire du côlon sigmoïde est oblique en bas et à droite
- D. Le côlon sigmoïde est une partie fixe du côlon
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 32

Concernant le rein, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Le muscle psoas constitue le bord médial de la fosse lombaire
- B. Le fascia rénal est séparé du rein par la graisse paranéale
- C. Le bassinnet est la structure la plus antérieure du hile rénal
- D. Le pôle supérieur du rein gauche est recouvert par le foie
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 33

Concernant l'appareil urinaire, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Les uretères s'abouchent dans la vessie au niveau du trigone vésical
- B. Le dôme vésical est recouvert par du péritoine
- C. Le sphincter strié de l'urètre entoure le col de la vessie
- D. Le détrusor est le nom de l'épithélium vésical
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 34

Concernant l'appareil génital de l'homme, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. La vaginale est la séreuse entourant le testicule
- B. Le conduit déférent passe par le canal crural
- C. Le poids de la prostate normale est de 150-200 grammes
- D. Les corps érectiles sont des structures vasculaires
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 35

Concernant l'appareil génital de la femme, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. L'ovaire ne fait pas partie des annexes de l'utérus
- B. Les cornes de l'utérus sont situées aux angles supérieurs de l'isthme utérin
- C. Le ligament large est un repli de péritoine
- D. Le cul-de-sac de Douglas est une poche péritonéale
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 36

Concernant l'appareil génital de l'homme, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Le cordon spermatique contient toutes les structures du pédicule du testicule
- B. Les canaux éjaculateurs s'ouvrent dans l'urètre membraneux
- C. Les vésicules séminales sont situées à la face antérieure de la vessie
- D. Les corps caverneux sont entourés d'une albuginée épaisse
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 37

Concernant l'appareil génital de l'homme, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Le cordon spermatique traverse la paroi abdominale dans le canal crural
- B. Les canaux éjaculateurs sont formés par la réunion des conduits déférents et des canaux prostatiques
- C. Le périnée de l'homme est vascularisé par l'artère pudendale interne
- D. Les deux corps caverneux sont adossés l'un à l'autre à la face ventrale du pénis
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 38

Concernant l'appareil génital de la femme, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. L'artère ovarienne naît de l'aorte abdominale
- B. L'ovaire est relié au ligament large
- C. La trompe utérine occupe le bord supérieur du ligament large
- D. Le myomètre est le nom de la musculature de l'utérus
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 39

Concernant l'appareil génital de la femme, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Dans l'antéversion, le corps de l'utérus s'incline en arrière
- B. L'isthme de la trompe utérine fait suite directement au pavillon
- C. Le col de l'utérus a une structure malpighienne
- D. L'utérus est séparé du rectum par le cul-de-sac de Douglas
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 40

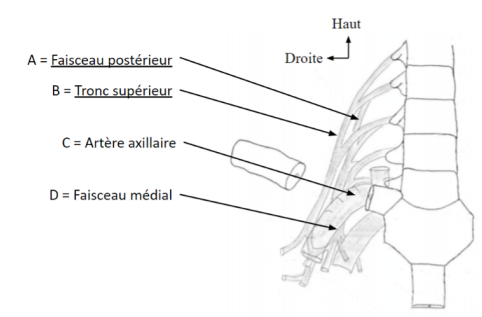
Concernant l'appareil génital de la femme, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. La vulve fait partie des organes génitaux internes de la femme
- B. Le ligament rond s'insère sur le col de l'utérus
- C. L'uretère passe dans la base du ligament large
- D. L'utérus reçoit sa vascularisation de l'artère iliaque interne
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

FIN DU SUJET

Question 1

Concernant cette vue antérieure du plexus brachial, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Nerf radial
B. Faisceau latéral

C. Artère circonflexe antérieure de l'humérus
D. Faisceau médial

E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 1

✗ **Item A** → Nerf radial

C'est le faisceau postérieur du plexus brachial qui donne ensuite le nerf radial et le nerf axillaire.

✗ **Item B** → Faisceau latéral

La flèche correspond au tronc supérieur.

✓ **Item C** → Artère circonflexe antérieure de l'humérus

Exact.

✓ **Item D** → Faisceau médial

Exact.

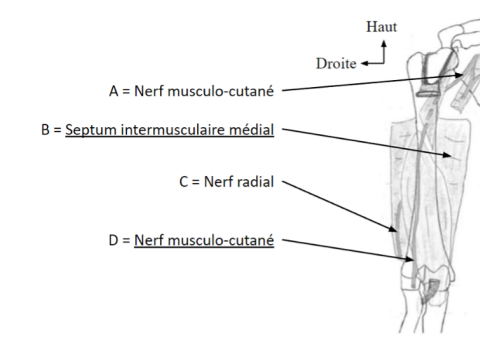
✗ **Item E** → Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Cf. item B, C et D.

Réponses vraies : C et D

Question 2

Concernant cette vue antérieure du bras, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



A. Nerf musculo-cutané

B. Membrane inter-osseuse

C. Nerf radial

D. Nerf médian

E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 2

✓ **Item A** → Nerf musculo-cutané

Tout à fait !

✗ **Item B** → Membrane inter-osseuse

Il s'agit du septum intermusculaire médial, il en existe aussi un latéral de l'autre côté (en latéral).

✓ **Item C** → Nerf radial

Il se dirige vers l'os radial en bas !

✗ **Item D** → Nerf médian

Il s'agit du nerf musculo-cutané.

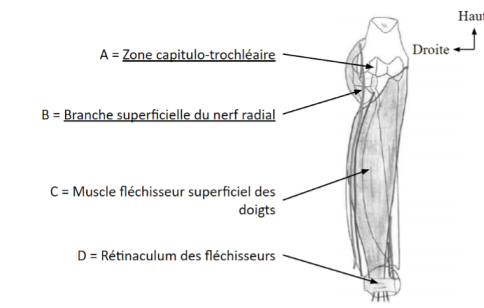
✗ **Item E** → Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Cf. item A et C.

Réponses vraies : A et C

Question 3

Concernant cette face antérieure de l'avant-bras droit, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Capitulum
- B. Branche superficielle du nerf médian
- C. Muscle fléchisseur superficiel des doigts**
- D. Rétinaculum des fléchisseurs**
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 3

✗ Item A → *Capitulum*

Il s'agit de zone capitulo-trochléaire, située entre le capitulum en latéral (à droite sur le schéma (par rapport à l'orientation du schéma) et la trochlée de l'autre côté.

✗ Item B → *Branche superficielle du nerf médian*

Il s'agit de la branche superficielle du nerf radial. Attention à ne pas confondre :).

✓ Item C → *Muscle fléchisseur superficiel des doigts*

Rien à ajouter !

✓ Item D → *Rétinaculum des fléchisseurs*

Toutafé.

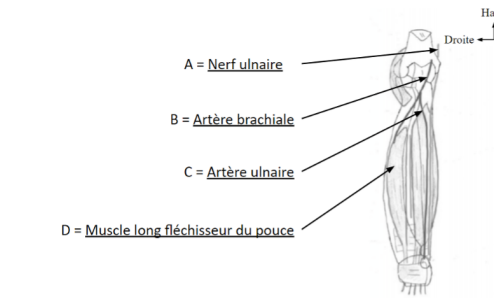
✗ Item E → *Aucune des légendes précédentes n'est exacte*

Cf. item C et D.

Réponses vraies : C et D

Question 4

Concernant cette vue antérieure de l'avant-bras droit, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Artère ulnaire
- B. Artère radiale
- C. Nerf ulnaire
- D. Muscle fléchisseur profond des doigts
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte**

Question 4

✗ Item A → *Artère ulnaire*

Attention il s'agit du **nerf ulnaire** ! Pour vous aider, en général les artères sont plus épaisses que les nerfs sur les schémas !

✗ Item B → *Artère radiale*

Il s'agit de l'artère brachiale ! Celle-ci va se diviser pour donner l'artère radiale et l'artère ulnaire !

✗ Item C → *Nerf ulnaire*

Il s'agit de l'artère ulnaire (Cf. item A).

✗ Item D → *Muscle fléchisseur profond des doigts*

C'est le muscle long fléchisseur du pouce. Le fléchisseur profond des doigts est le muscle qui est du côté opposé sur le schéma.

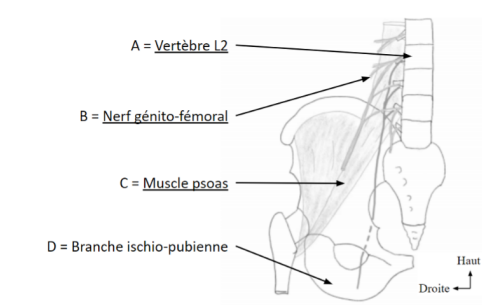
✓ Item E → *Aucune des légendes précédentes n'est exacte*

Cf. Items A, B, C et D.

Réponse vraie : E

Question 5

Concernant cette vue antérieure du plexus lombal, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Vertèbre L1
- B. Nerf cutané latéral de la cuisse
- C. Muscle iliaque

D. Branche ischio-pubienne

- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 5

✗ Item A → *Vertèbre L1*

La vertèbre L1 est juste au-dessus. Ici il s'agirait plutôt de L2.

✗ Item B → *Nerf cutané latéral de la cuisse*

Il s'agit du nerf génito-fémoral. Le nerf cutané latéral de la cuisse se situe juste au-dessus !

✗ Item C → *Muscle iliaque*

C'est la muscle psoas. Attention, le psoas et l'iliaque sont collés mais ici c'est le psoas, l'iliaque est celui juste à côté !

✓ Item D → *Branche ischio-pubienne*

Toutafé !

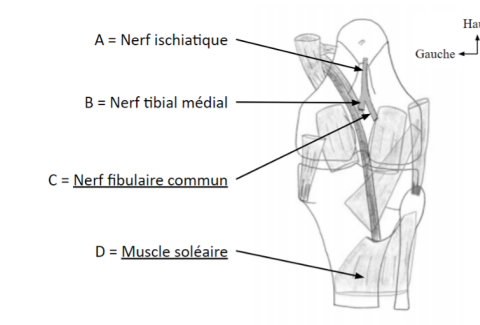
✗ Item E → *Aucune des légendes précédentes n'est exacte*

Cf. item D.

Réponse vraie : D

Question 6

Concernant cette vue postérieure de la région poplitée, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



A. Nerf ischiatique

B. Nerf tibial médial

C. Nerf fibulaire profond

D. Muscle triceps sural

E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 6

✓ Item A → *Nerf ischiatique*

C'est ça :).

✓ Item B → *Nerf tibial médial*

Attention à la position, il faut savoir si c'est bien médial à gauche, ici c'est le cas donc on peut cocher.

✗ Item C → *Nerf fibulaire profond*

Il s'agit du nerf fibulaire commun.

✗ Item D → *Muscle triceps sural*

Il s'agit du muscle soléaire.

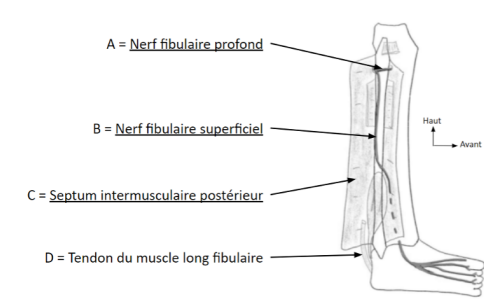
✗ Item E → *Aucune des légendes précédentes n'est exacte*

Cf. items A et B.

Réponses vraies : A et B

Question 7

Concernant cette vue latérale de la jambe droite, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Nerf fibulaire superficiel
- B. Nerf fibulaire profond
- C. Septum pellucidum

D. Tendon du muscle long fibulaire

- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 7

✗ **Item A** → *Nerf fibulaire superficiel*

Il s'agit du nerf fibulaire profond. Le superficiel est celui qui descend dans la jambe !

✗ **Item B** → *Nerf fibulaire profond*

C'est le nerf fibulaire superficiel !

✗ **Item C** → *Septum pellucidum*

C'est le septum intermusculaire postérieur. Il en existe également un antérieur.

✓ **Item D** → *Tendon du muscle long fibulaire*

Rien à ajouter.

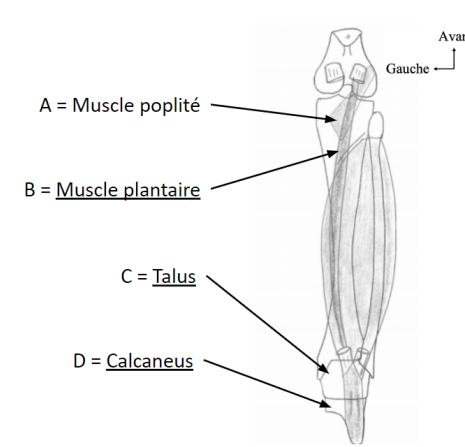
✗ **Item E** → *Aucune des légendes précédentes n'est exacte*

Cf. item D.

Réponse vraie : D

Question 8

Concernant cette vue postérieure de jambe droite, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



A. Muscle poplitée

- B. Muscle long palmaire
- C. Calcaneus
- D. Talus
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 8

✓ **Item A** → *Muscle poplitée*

Toutafé !

✗ **Item B** → *Muscle long palmaire*

C'est le muscle plantaire.

✗ **Item C** → *Calcaneus*

Il s'agit du talus, le calcaneus est situé juste en dessous !

✗ **Item D** → *Talus*

Ici c'est le calcaneus (Cf. item C). Attention à ne pas les confondre ;).

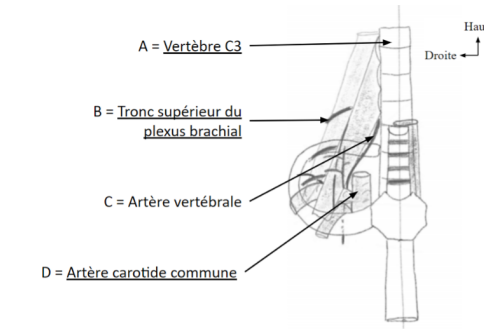
✗ **Item E** → *Aucune des légendes précédentes n'est exacte*

Cf. item A.

Réponse vraie : A

Question 9

Concernant cette vue antérieure du cou, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Vertèbre C4
 B. Faisceau supérieur du plexus brachial
 C. Artère vertébrale
 D. Artère carotide interne
 E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 9

✗ **Item A** → *Vertèbre C4*

C'est la vertèbre C3.

✗ **Item B** → *Faisceau supérieur du plexus brachial*

C'est le tronc supérieur du plexus brachial.

✓ **Item C** → *Artère vertébrale*

C'est exact ;).

✗ **Item D** → *Artère carotide interne*

C'est l'artère carotide commune !

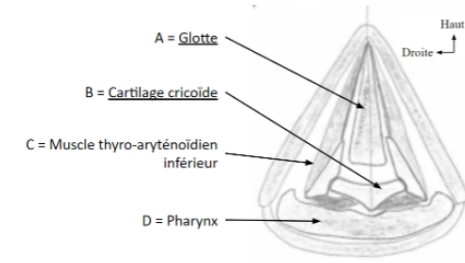
✗ **Item E** → *Aucune des légendes précédentes n'est exacte*

Cf. item C.

Réponse vraie : C

Question 10

Concernant cette vue supérieure du larynx, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Épiglote
 B. Cartilage aryénoïde
 C. Muscle thyro-aryténoïdien
 D. Pharynx
 E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 10

✗ **Item A** → *Épiglotte*

Attention, c'est la glotte !

✗ **Item B** → *Cartilage aryénoïde*

Eh non, c'est le cartilage cricoïde :(.

✓ **Item C** → *Muscle thyro-aryténoïdien*

Oui.

✓ **Item D** → *Pharynx*

Exactement !!

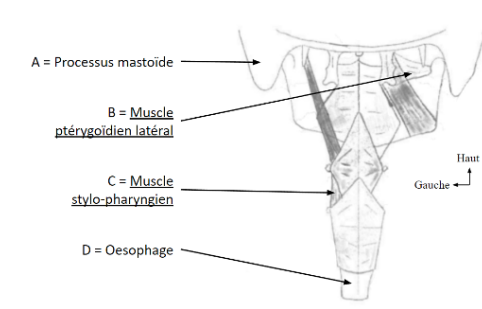
✗ **Item E** → *Aucune des légendes précédentes n'est exacte*

Cf. items C et D.

Réponses vraies : C et D

Question 11

Concernant cette vue postérieure du pharynx, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



A. Processus mastoïde

B. Muscle ptérygoïdien médial
C. Muscle constricteur moyen du pharynx

D. Oesophage

E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 11

✓ **Item A** → *Processus mastoïde*

Tout à fait !!

✗ **Item B** → *Muscle ptérygoïdien médial*

Malheureusement non, c'est le muscle ptérygoïdien LATÉRAL.

✗ **Item C** → *Muscle constricteur moyen du pharynx*

C'est le muscle stylo-pharyngien (il a un peu la tête d'un stylo non?).

✓ **Item D** → *Oesophage*

Uiii c'est ça!

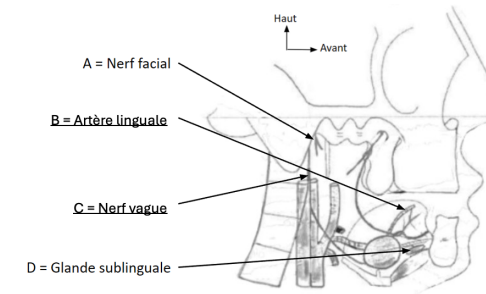
✗ **Item E** → *Aucune des légendes précédentes n'est exacte*

Cf. items A et D.

Réponses vraies : A et D

Question 12

Concernant cette vue latérale de la face et du cou, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



A. Nerf facial

B. Conduit submandibulaire

C. Nerf hypoglosse

D. Glande sublinguale

E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 12

✗ **Item A** → *Nerf facial*

C'est l'artère linguale.

✓ **Item B** → *Conduit submandibulaire*

Oui, c'est ça!

✗ **Item C** → *Nerf hypoglosse*

C'est le nerf vague.

✓ **Item D** → *Glande sublinguale*

Oui ♥.

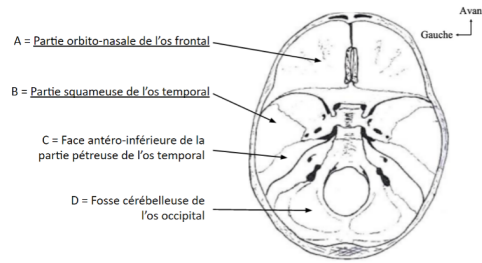
✗ **Item E** → *Aucune des légendes précédentes n'est exacte*

Cf. items B et D.

Réponses vraies : B et D

Question 13

Concernant cette vue supérieure de la base du crâne, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Partie squameuse de l'os frontal
B. Grande aile de l'os sphénoïde

C. Face antéro-inférieure de la partie pétreuse de l'os temporal
D. Fosse cérébelleuse de l'os occipital

- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 13

❌ **Item A** → *Partie squameuse de l'os frontal*

C'est la partie orbito-nasale de l'os frontal.

❌ **Item B** → *Grande aile de l'os sphénoïde*

C'est la partie squameuse de l'os temporal.

✅ **Item C** → *Face antéro-inférieure de la partie pétreuse de l'os temporal*

À ne pas confondre avec la face postéro-inférieure de la partie pétreuse de l'os temporal.

✅ **Item D** → *Fosse cérébelleuse de l'os occipital*

À ne pas confondre avec la fosse cérébrale qui est plus postérieure.

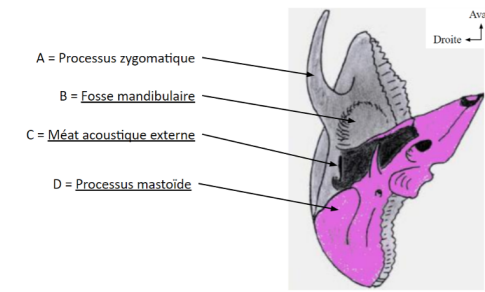
❌ **Item E** → *Aucune des légendes précédentes n'est exacte*

Cf. Items C et D.

Réponses vraies : C et D

Question 14

Concernant cette vue inférieure de l'os temporal, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



A. Processus zygomatique

- B. Tubercule articulaire
C. Tube auditif (trompe) osseux (se)
D. Foramen stylo-mastoïdien.
E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 14

✅ **Item A** → *Processus zygomatique*

Oui.

❌ **Item B** → *Tubercule articulaire*

Non c'est la fosse mandibulaire, qui s'articule avec... la mandibule! Le tubercule articulaire est juste au-dessus.

❌ **Item C** → *Tube auditif (trompe) osseux (se)*

Non c'est le méat acoustique externe. Il se poursuit par la partie osseuse de la trompe auditive.

❌ **Item D** → *Foramen stylo-mastoïdien.*

PNope ça c'est le processus mastoïde, le foramen stylo-mastoïdien c'est le petit trou juste à côté, qui fait passer le nerf VII, ou nerf facial.

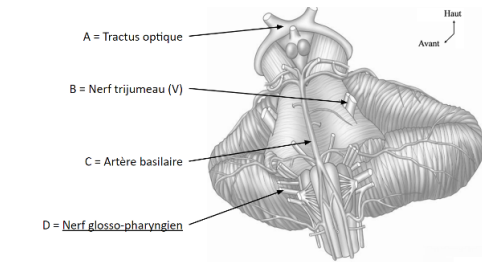
❌ **Item E** → *Aucune des légendes précédentes n'est exacte*

Cf. item A.

Réponse vraie : A

Question 15

Concernant cette vue antéro-latérale du tronc cérébral, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Tractus optique
B. Nerf trijumeau (V)
C. Artère basilaire

- D. Nerf vague
E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 15

✓ **Item A** → *Tractus optique*

Exactement.

✓ **Item B** → *Nerf trijumeau (V)*

Oui ! Son origine apparente se situe à l'union des faces latérale et médiale du pont.

✓ **Item C** → *Artère basilaire*

Tout à fait !

✗ **Item D** → *Nerf vague*

Non non non, on reprend : au-dessus des olives, on retrouve le nerf hypoglosse (XII) ; en dessous, on a dans l'ordre, le glosso-pharyngien (IX), le vague (X) et l'accessoire (XI).

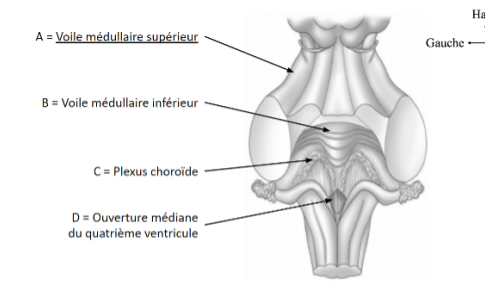
✗ **Item E** → *Aucune des légendes précédentes n'est exacte*

Cf. item A, B et C.

Réponses vraies : A, B et C

Question 16

Concernant cette vue postérieure du tronc cérébral, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Pédoncule cérébelleux

- B. Voile médullaire inférieur
C. Plexus choroïde
D. Ouverture médiane du quatrième ventricule

- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 16

✗ **Item A** → *Pédoncule cérébelleux*

Non, on a ici le voile médullaire supérieur !

✓ **Item B** → *Voile médullaire inférieur*

Oui, c'est exact ! Juste en dessous du voile médullaire supérieur !

✓ **Item C** → *Plexus choroïde*

Oui, vous pouvez les reconnaître à leur structure caractéristique en vague.

✓ **Item D** → *Ouverture médiane du quatrième ventricule*

Ouiii c'est parfait !

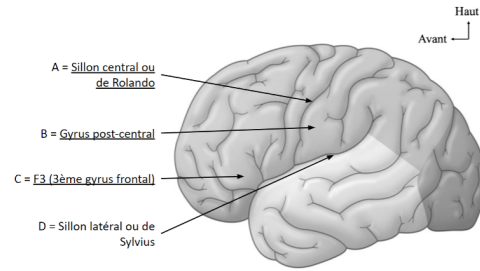
✗ **Item E** → *Aucune des légendes précédentes n'est exacte*

Cf. items B, C et D.

Réponses vraies : B, C et D

Question 17

Concernant cette vue latérale gauche du cerveau, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Sillon central ou de Rolando
- B. Gyrus post-central
- C. F2 (2ème gyrus frontal)
- D. Sillon latéral ou de Sylvius**
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 17

✗ **Item A** → *Sillon central ou de Rolando*

Je vous ai bien positionné la flèche dans le schéma de correction ! Ce qui était montré est en fait le sillon précentral, positionné en avant du gyrus précentral !

✗ **Item B** → *Gyrus post-central*

Non, la flèche a été repositionnée. Ce gyrus est situé juste à l'arrière du sillon central !

✗ **Item C** → *F2 (2ème gyrus frontal)*

Ceci est le 3ème gyrus frontal ou F3.

✓ **Item D** → *Sillon latéral ou de Sylvius*

C'est exactement ça ! Il sépare le lobe pariétal et le lobe temporal !

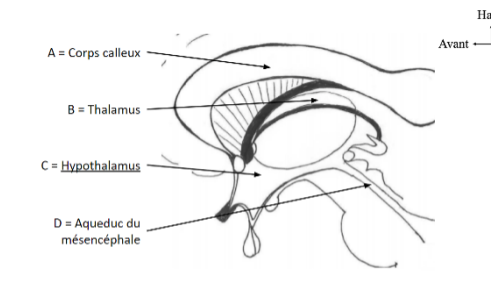
✗ **Item E** → *Aucune des légendes précédentes n'est exacte*

Cf. item D.

Réponse vraie : D

Question 18

Concernant cette vue en coupe du troisième ventricule, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Corps calleux**
- B. Thalamus**
- C. Subthalamus
- D. Aqueduc du mésencéphale**
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 18

✓ **Item A** → *Corps calleux*

Tout piille.

✓ **Item B** → *Thalamus*

Oui !

✗ **Item C** → *Subthalamus*

Il s'agit l'hypothalamus. Le subthalamus est situé en arrière de l'hypothalamus !

✓ **Item D** → *Aqueduc du mésencéphale*

Exactement !

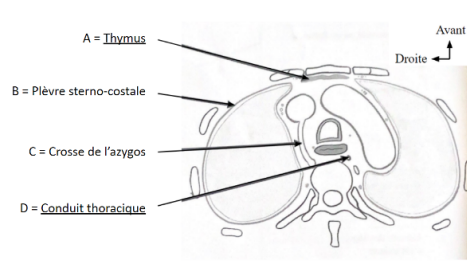
✗ **Item E** → *Aucune des légendes précédentes n'est exacte*

Cf. items A, B et D.

Réponses vraies : A, B et D

Question 19

Concernant cette coupe inférieure du thorax, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



A. Thyroïde

B. Plèvre sterno-costale

C. Crosse de l'azygos

D. Veine azygos accessoire

E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 19

✗ **Item A** → Thyroïde

C'est le thymus. La thyroïde se situe plutôt au niveau cervical.

✓ **Item B** → Plèvre sterno-costale

Exact.

✓ **Item C** → Crosse de l'azygos

Toutafé, c'est bien la crosse de la veine azygos que l'on voit ici.

✗ **Item D** → Veine azygos accessoire

C'est le conduit thoracique. La veine azygos accessoire est le vaisseau situé juste en dessous.

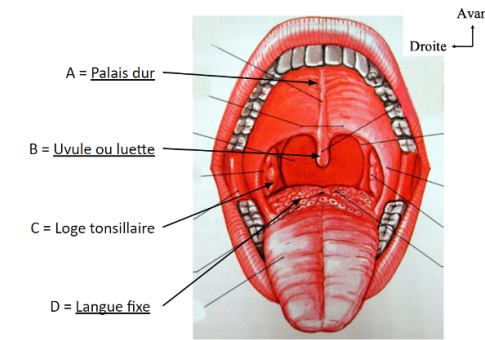
✗ **Item E** → Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Cf. items B et C.

Réponses vraies : B et C

Question 20

Concernant cette vue antérieure de la cavité buccale, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



A. Voile du palais

B. Glotte

C. Loge tonsillaire

D. Langue mobile

E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 20

✗ **Item A** → Voile du palais

Le voile du palais correspond au palais mou, ici c'est le palais dur.

✗ **Item B** → Glotte

La glotte est au niveau des cordes vocales dans le larynx, ici c'est l'uvule, aka la luette!

✓ **Item C** → Loge tonsillaire

Yep!

✗ **Item D** → Langue mobile

Non c'est la racine de la langue, qui est fixe!

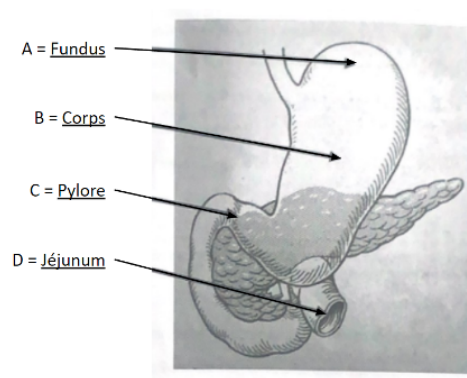
✗ **Item E** → Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Cf. la C.

Réponse vraie : C

Question 21

Concernant cette vue antérieure de l'abdomen, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Grande courbure
- B. Antre
- C. Cardia
- D. Quatrième duodénum (D4)

E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 21

✗ **Item A** → Grande courbure

C'est le fundus. La grande courbure est le bord gauche de l'estomac.

✗ **Item B** → Antre

C'est le corps. L'antre est située plus bas dans l'estomac.

✗ **Item C** → Cardia

C'est le pylore. Il correspond à la sortie de l'estomac alors que le cardia correspond à l'entrée.

✗ **Item D** → Quatrième duodénum (D4)

C'est le jéjunum. D4 est situé juste avant et est ascendant alors que le jéjunum est descendant.

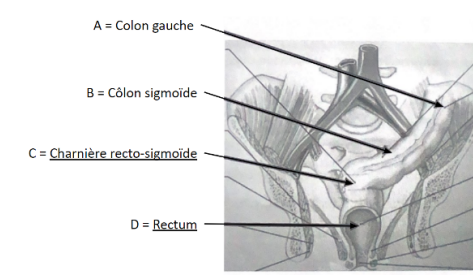
✓ **Item E** → Aucune des légendes précédentes n'est exacte

C'est rare mais ça arrive!

Réponse vraie : E

Question 22

Concernant cette vue antérieure de l'abdomen et du petit bassin, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?



- A. Colon gauche
- B. Côlon sigmoïde

- C. Charnière colo-sigmoïdienne
- D. Canal anal
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 22

✓ **Item A** → Colon gauche

C'est ça !

✓ **Item B** → Côlon sigmoïde

C'est ça aussi !

✗ **Item C** → Charnière colo-sigmoïdienne

Non, on est entre le rectum et le colon sigmoïde c'est donc la charnière recto-sigmoïdienne !

✗ **Item D** → Canal anal

C'est le rectum, le canal anal est juste plus bas !

✗ **Item E** → Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Cf. Items A et B.

Réponses vraies : A et B

Question 23

Concernant le crâne, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Le sinus droit laisse une empreinte sur la face endocrânienne de la calvaria
- B. La moelle spinale traverse le foramen magnum
- C. Le nerf maxillaire (V2) sort du crâne par le foramen épineux
- D. Le nerf facial sort du crâne par le méat acoustique externe

E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 23

✗ Item A → *Le sinus droit laisse une empreinte sur la face endocrânienne de la calvaria*

C'est le sinus transverse qui laisse une empreinte sur la face endocrânienne de la calvaria.

✗ Item B → *La moelle spinale traverse le foramen magnum*

Et nooon! c'est la moelle allongée qui passe à travers le foramen magnum.

✗ Item C → *Le nerf maxillaire (V2) sort du crâne par le foramen épineux*

Et non! c'est l'artère méningée moyenne qui passe par le foramen épineux, tandis que le nerf maxillaire (V2) passe par le foramen ovale!

✗ Item D → *Le nerf facial sort du crâne par le méat acoustique externe*

Et non! il sort du crâne par le méat acoustique interne.

✓ Item E → *Aucune des propositions précédentes n'est exacte*

Oui!

Réponse vraie : E

Question 24

Concernant les fosses crâniennes, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

A. Les petites ailes de l'os sphénoïde appartiennent à la fosse crânienne antérieure

B. La face antéro-supérieure de la partie pétreuse de l'os temporal appartient à la fosse crânienne postérieure

C. La tente du cervelet s'insère sur les processus clinoides

D. L'os sphénoïde appartient aux trois fosses crâniennes

E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 24

✓ Item A → *Les petites ailes de l'os sphénoïde appartiennent à la fosse crânienne antérieure*

Et oui! La limite de la fosse antérieure se trouve au bord postérieur des petites ailes de l'os sphénoïdes, au bord postérieur du jugum de l'os sphénoïde et au niveau du processus clinoidé antérieur prolongeant la petite aile!

✗ Item B → *La face antéro-supérieure de la partie pétreuse de l'os temporal appartient à la fosse ...*

La face postéro-supérieure de la partie pétreuse de l'os temporal appartient à la fosse crânienne postérieure. Tandis que la partie antéro-supérieure appartient à la fosse crânienne moyenne.

✓ Item C → *La tente du cervelet s'insère sur les processus clinoides*

Le bord libre est tendu d'un processus clinoidé antérieur à l'autre et le bord adhérent s'insère sur le processus clinoidé postérieur donc tout est bon!

✓ Item D → *L'os sphénoïde appartient aux trois fosses crâniennes*

Les petites ailes sont dans la fosse antérieure, les grandes ailes, dans la fosse moyenne, et enfin le dos de la selle turcique se trouve dans la fosse postérieure!

✗ Item E → *Aucune des propositions précédentes n'est exacte*

Cf. réponses A, C et D.

Réponses vraies : A, C et D

Question 25

Concernant les méninges, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

A. La pie-mère entoure le SNC (Système Nerveux Central)

B. La faux du cerveau est une expansion de la dure-mère située dans le plan frontal

C. Le LCS (liquide cérébro-spinal) circule dans l'espace subarachnoïdien

D. Les sinus de la dure-mère se drainent dans la veine jugulaire interne

E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 25

✓ Item A → *La pie-mère entoure le SNC (Système Nerveux Central)*

Exactement.

✗ Item B → *La faux du cerveau est une expansion de la dure-mère située dans le plan frontal*

Elle est située dans un plan sagittal alors que la tente du cervelet est plutôt dans le plan transversal.

✓ Item C → *Le LCS (liquide cérébro-spinal) circule dans l'espace subarachnoïdien*

Yes, on rappelle que l'espace subarachnoïdien est situé entre l'espace subdural et la pie mère.

✓ **Item D** → *Les sinus de la dure-mère se drainent dans la veine jugulaire interne*
 Totalement !

✗ **Item E** → *Aucune des propositions précédentes n'est exacte*
 Cf. Items A, C et D.

Réponses vraies : A, C et D

Question 26

Concernant le mésencéphale, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

A. Son plancher est appelé fosse rhomboïde

B. Les pédoncules cérébraux sont obliques en haut et latéralement (en dehors)

C. Il contient tous les noyaux des nerfs moteurs de l'œil

D. Le nerf trochléaire (IV) émerge à sa face antérieure

E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 26

✗ **Item A** → *Son plancher est appelé fosse rhomboïde*

C'est le cas du pont et de la moelle allongée. Le plancher du mésencéphale est la lame tectale.

✓ **Item B** → *Les pédoncules cérébraux sont obliques en haut et latéralement (en dehors)*
 Totalement !

✗ **Item C** → *Il contient tous les noyaux des nerfs moteurs de l'œil*

Il contient bien les noyaux des nerfs oculomoteur (III) et trochléaire (IV) qui sont des nerfs moteurs de l'œil, mais pas le noyau du nerf abducens (VI) qui est aussi un nerf moteur de l'œil.

✗ **Item D** → *Le nerf trochléaire (IV) émerge à sa face antérieure*

Il émerge de sa face postérieure. C'est plutôt le nerf III oculomoteur qui émerge de sa face antérieure, plus précisément au niveau du bord médial du pédoncule cérébral.

✗ **Item E** → *Aucune des propositions précédentes n'est exacte*
 Cf. item B.

Réponse vraie : B

Question 27

Concernant le tronc cérébral, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

A. Les artères vertébrales traversent le foramen magnum

B. L'artère basilaire chemine à la face antérieure de la moelle allongée

C. Les nerfs mixtes (IX, X et XI) émergent du cordon latéral de la moelle allongée

D. Les noyaux des nerfs crâniens moteurs sont en position médiale au niveau de la fosse rhomboïde

E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 27

✓ **Item A** → *Les artères vertébrales traversent le foramen magnum*

Les artères vertébrales se rejoignent pour former l'artère basilaire au niveau de la jonction bulbo-pontique, donc au-dessus du bulbe qui traverse le foramen magnum.

✗ **Item B** → *L'artère basilaire chemine à la face antérieure de la moelle allongée*

Elle trace son sillon à la face antérieure du pont. Cf. item, elle n'est pas encore née au niveau de la moelle allongée (=bulbe).

✓ **Item C** → *Les nerfs mixtes (IX, X et XI) émergent du cordon latéral de la moelle allongée*

Entre les sillons latéraux ventraux et dorsaux. Les pièges possibles auraient été la nature des nerfs ainsi que la localisation de leur origine apparente.

✓ **Item D** → *Les noyaux des nerfs crâniens moteurs sont en position médiale au niveau de la ...*
 Et les noyaux des nerfs sensitifs sont latéraux ;).

✗ **Item E** → *Aucune des propositions précédentes n'est exacte*
 Cf. A, C et D.

Réponses vraies : A, C et D

Question 28

Concernant les nerfs crâniens, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

A. Le nerf trochléaire (IV) innerve les muscles de la mimique

B. Le noyau du nerf vestibulo-cochléaire (VIII) est situé dans le mésencéphale

C. Le nerf glosso-pharyngien (IX) est purement moteur

D. Le nerf abducens (VI) émerge au bord médial des pédoncules cérébraux

E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 28

✗ **Item A** → Le nerf trochléaire (IV) innerve les muscles de la mimique

Il innerve les muscles moteurs de l'œil.

✗ **Item B** → Le noyau du nerf vestibulo-cochléaire (VIII) est situé dans le mésencéphale

Il est situé au niveau de la moelle allongée, avec une origine apparente au niveau du sillon ponto-médullaire.

✗ **Item C** → Le nerf glosso-pharyngien (IX) est purement moteur

Il est aussi sensitif, il régit le goût du tiers postérieur de la langue et la sensibilité du tiers postérieur de la langue et son goût.

✗ **Item D** → Le nerf abducens (VI) émerge au bord médial des pédoncules cérébraux

C'est le cas du nerf trochléaire (IV), le nerf abducens (VI) lui émerge du sillon ponto-médullaire, au-dessus des pyramides.

✓ **Item E** → Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Oui!

Réponse vraie : E

Question 29

Concernant l'aorte, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

A. L'arc aortique est oblique en arrière et à gauche

B. L'aorte ascendante donne les artères intercostales

C. L'aorte thoracique descendante est en rapport avec le pédicule pulmonaire droit

D. L'aorte thoracique descendante est en avant de l'œsophage

E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 29

✓ **Item A** → L'arc aortique est oblique en arrière et à gauche

Il passe du médiastin antérieur au médiastin postérieur. C'est dans cette portion de l'aorte que naissent les gros troncs supra-aortiques (brachio-céphalique droit, carotide commune gauche et sub-clavière gauche). Cet arc est situé à niveau de T4.

✗ **Item B** → L'aorte ascendante donne les artères intercostales

Elle donne les artères coronariennes destinées à la vascularisation du myocarde. Les intercostales se détachent de l'aorte thoracique descendante.

✗ **Item C** → L'aorte thoracique descendante est en rapport avec le pédicule pulmonaire droit

L'aorte a une position légèrement latérale gauche par rapport à l'axe vertébral. Elle est en rapport avec le pédicule pulmonaire gauche (supérieur puis postérieur).

✗ **Item D** → L'aorte thoracique descendante est en avant de l'œsophage

Elle est plutôt située latéralement à gauche de l'œsophage.

✗ **Item E** → Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Cf. item A.

Réponse vraie : A

Question 30

Concernant les artères coronaires du cœur, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

A. Les artères coronaires irriguent le myocarde

B. Les artères coronaires naissent au-dessus du sinus aortique

C. Les artères coronaires sont perfusées en systole

D. L'artère coronaire droite donne deux branches : l'artère interauriculaire antérieure et l'artère circonflexe

E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 30

✓ **Item A** → Les artères coronaires irriguent le myocarde

Tout est bon!

✗ **Item B** → Les artères coronaires naissent au-dessus du sinus aortique

Désolé ça ne se joue à rien mais les coronaires naissent au centre du sinus aortique.

✗ **Item C** → Les artères coronaires sont perfusées en systole

Petite inversion c'est les seules artères à être perfusées en diastole.

✗ **Item D** → L'artère coronaire droite donne deux branches : l'artère interauriculaire antérieure ...

Piège un peu tendu mais la coronaire droite donne l'artère interventriculaire et l'artère circonflexe.

✗ **Item E** → Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Cf. Item A.

Réponse vraie : A

Question 31

Concernant l'appareil digestif, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Le côlon sigmoïde est situé entre le bord médial du psoas gauche et la face antérieure de la troisième vertèbre sacrée (S3)
- B. La racine primaire du côlon sigmoïde est verticale
- C. La racine secondaire du côlon sigmoïde est oblique en bas et à droite
- D. Le côlon sigmoïde est une partie fixe du côlon
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 31

✓ **Item A** → Le côlon sigmoïde est situé entre le bord médial du psoas gauche et la face antérieure ...

Item vraiment long mais toutes les infos sont exactes.

✓ **Item B** → La racine primaire du côlon sigmoïde est verticale

OUI elle est verticale et englobe la partie haute péritonisée du rectum.

✗ **Item C** → La racine secondaire du côlon sigmoïde est oblique en bas et à droite

Elle est oblique en bas et à GAUCHE.

✗ **Item D** → Le côlon sigmoïde est une partie fixe du côlon

Le côlon sigmoïde est mobile. Le côlon ascendant, descendant et le rectum sont eux fixes.

✗ **Item E** → Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Cf. Items A et B.

Réponses vraies : A et B

Question 32

Concernant le rein, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Le muscle psoas constitue le bord médial de la fosse lombaire
- B. Le fascia rénal est séparé du rein par la graisse pararénale
- C. Le bassinnet est la structure la plus antérieure du hile rénal
- D. Le pôle supérieur du rein gauche est recouvert par le foie
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 32

✓ **Item A** → Le muscle psoas constitue le bord médial de la fosse lombaire

Tout est vrai, le muscle psoas est bien au bord médial.

✗ **Item B** → Le fascia rénal est séparé du rein par la graisse pararénale

Piège un peu fourbe mais c'est la graisse périrénale qui est entre le rein et le fascia rénale : « péri » comme autour du rein pour s'en souvenir plus simplement.

✗ **Item C** → Le bassinnet est la structure la plus antérieure du hile rénal

Le bassinnet est la structure la plus postérieure du hile rénal, d'avant en arrière on a : veine rénale, artère rénale et bassinnet.

✗ **Item D** → Le pôle supérieur du rein gauche est recouvert par le foie

Oh le foie est à droite donc il recouvre le rein droit, à gauche c'est la rate qui recouvre le rein gauche.

✗ **Item E** → Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Cf. Item A.

Réponse vraie : A

Question 33

Concernant l'appareil urinaire, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Les uretères s'abouchent dans la vessie au niveau du trigone vésical
- B. Le dôme vésical est recouvert par du péritoine
- C. Le sphincter strié de l'urètre entoure le col de la vessie
- D. Le détrusor est le nom de l'épithélium vésical
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 33

✓ **Item A** → Les uretères s'abouchent dans la vessie au niveau du trigone vésical

Tout à fait ! Les orifices urétéraux sont positionnés au bord supérieur du trigone.

✓ **Item B** → Le dôme vésical est recouvert par du péritoine

En arrière il sépare la vessie de la partie antérieure de l'utérus et du haut du vagin.

✗ **Item C** → Le sphincter strié de l'urètre entoure le col de la vessie

C'est un sphincter lisse involontaire qui se situe au niveau du col vésical. Le sphincter strié est disposé autour de l'urètre (sous la prostate chez l'homme, sous la vessie chez la femme qui n'a obviously pas de prostate).

✗ **Item D** → Le détrusor est le nom de l'épithélium vésical

Le détrusor est le muscle de la vessie. L'épithélium vésical est appelé urothélium.

✗ **Item E** → Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Cf. Items A et B.

Réponses vraies : A et B

Question 34

Concernant l'appareil génital de l'homme, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

A. La vaginale est la séreuse entourant le testicule

B. Le conduit déférent passe par le canal crural

C. Le poids de la prostate normale est de 150-200 grammes

D. Les corps érectiles sont des structures vasculaires

E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 34

✓ **Item A** → *La vaginale est la séreuse entourant le testicule*

Elle dérive du péritoine. Comme toute séreuse, elle possède un feuillet viscéral et un feuillet pariétal qui délimite une cavité virtuelle.

✗ **Item B** → *Le conduit déférent passe par le canal crural*

Il passe par le canal inguinal pour traverser la paroi abdominale.

✗ **Item C** → *Le poids de la prostate normale est de 150-200 grammes*

La prostate pèse beaucoup moins ! De 15 à 20 grammes en général (attention aux 0 en trop).

✓ **Item D** → *Les corps érectiles sont des structures vasculaires*

Ce sont des lacs sanguins veineux qui se gorgent de sang lors de l'érection.

✗ **Item E** → *Aucune des propositions précédentes n'est exacte*

Cf. items A et D.

Réponses vraies : A et D

Question 35

Concernant l'appareil génital de la femme, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

A. L'ovaire ne fait pas partie des annexes de l'utérus

B. Les cornes de l'utérus sont situées aux angles supérieurs de l'isthme utérin

C. Le ligament large est un repli de péritoine

D. Le cul-de-sac de Douglas est une poche péritonéale

E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 35

✗ **Item A** → *L'ovaire ne fait pas partie des annexes de l'utérus*

Si ! L'ovaire en fait partie, la trompe également.

✗ **Item B** → *Les cornes de l'utérus sont situées aux angles supérieurs de l'isthme utérin*

Elles sont situées aux angles supérieurs du corps utérin.

✓ **Item C** → *Le ligament large est un repli de péritoine*

Il relie l'utérus à la paroi pelvienne.

✓ **Item D** → *Le cul-de-sac de Douglas est une poche péritonéale*

C'est le point le plus bas de la cavité péritonéale. Il est situé entre l'utérus et le rectum chez la femme ou entre la vessie et le rectum chez l'homme.

✗ **Item E** → *Aucune des propositions précédentes n'est exacte*

Cf. Items C et D.

Réponses vraies : C et D

Question 36

Concernant l'appareil génital de l'homme, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

A. Le cordon spermatique contient toutes les structures du pédicule du testicule

B. Les canaux éjaculateurs s'ouvrent dans l'urètre membraneux

C. Les vésicules séminales sont situées à la face antérieure de la vessie

D. Les corps cavernaux sont entourés d'une albuginée épaisse

E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 36

✓ **Item A** → *Le cordon spermatique contient toutes les structures du pédicule du testicule*

Il contient tous les éléments vasculaires qui vont ou viennent du testicule ainsi que les nerfs du testicule et le conduit déférent.

✗ **Item B** → *Les canaux éjaculateurs s'ouvrent dans l'urètre membraneux*

Ils s'ouvrent dans l'urètre prostatique.

✗ **Item C** → *Les vésicules séminales sont situées à la face antérieure de la vessie*

Elles sont situées à la face postérieure de la vessie.

✓ **Item D** → *Les corps cavernaux sont entourés d'une albuginée épaisse*

Exactement ! Ils s'adosent en canon de fusil au-dessus du corps spongieux.

✗ **Item E** → *Aucune des propositions précédentes n'est exacte*

Cf. items A et D.

Réponses vraies : A et D

Question 37

Concernant l'appareil génital de l'homme, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Le cordon spermatique traverse la paroi abdominale dans le canal crural
- B. Les canaux éjaculateurs sont formés par la réunion des conduits déférents et des canaux prostatiques

C. Le périnée de l'homme est vascularisé par l'artère pudendale interne

- D. Les deux corps caverneux sont adossés l'un à l'autre à la face ventrale du pénis
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 37

✗ Item A → Le cordon spermatique traverse la paroi abdominale dans le canal crural

Il passe par le canal inguinal.

✗ Item B → Les canaux éjaculateurs sont formés par la réunion des conduits déférents et des ...

Ils sont formés par la réunion des conduits déférents et de l'abouchement des vésicules séminales.

✓ Item C → Le périnée de l'homme est vascularisé par l'artère pudendale interne

C'est ça ! L'afflux de sang nécessaire à l'érection passe notamment par cette artère.

✗ Item D → Les deux corps caverneux sont adossés l'un à l'autre à la face ventrale du pénis

Ils sont adossés à la face dorsale.

✗ Item E → Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Cf. item C.

Réponse vraie : C

Question 38

Concernant l'appareil génital de la femme, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. L'artère ovarienne naît de l'aorte abdominale**
- B. L'ovaire est relié au ligament large
- C. La trompe utérine occupe le bord supérieur du ligament large
- D. Le myomètre est le nom de la musculature de l'utérus**

- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 38

✓ Item A → L'artère ovarienne naît de l'aorte abdominale

Réciproquement, « testiculaires » chez l'homme (on peut aussi les appeler gonadiques ou génitales afin de généraliser) elles naissent sous les artères rénales (artères gonadiques = 7G sur le schéma).

✓ Item B → L'ovaire est relié au ligament large

Le ligament large est un repli péritonéal reliant l'utérus (il épouse son volume à la manière d'un linge mouillé) à la paroi pelvienne. La partie fixant l'ovaire est le mésovarium.

✓ Item C → La trompe utérine occupe le bord supérieur du ligament large

Elle est reliée au mésosalpinx [salpinx = autre nom de la trompe de Fallope (du nom d'une trompette grecque)] qui est la partie la plus haute du ligament (on peut penser aux sommets alpins).

✓ Item D → Le myomètre est le nom de la musculature de l'utérus

Le préfixe « myo- » indique muscle, il s'agit donc bien de la musculature utérine. La muqueuse glandulaire est l'endomètre.

✗ Item E → Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Cf. Items A, B, C et D.

Réponses vraies : A, B, C et D

Question 39

Concernant l'appareil génital de la femme, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. Dans l'antéversion, le corps de l'utérus s'incline en arrière
- B. L'isthme de la trompe utérine fait suite directement au pavillon

C. Le col de l'utérus a une structure malpighienne

D. L'utérus est séparé du rectum par le cul-de-sac de Douglas

- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 39

✗ Item A → Dans l'antéversion, le corps de l'utérus s'incline en arrière

Le corps de l'utérus s'incline en avant en s'allongeant sur la vessie.

✗ Item B → L'isthme de la trompe utérine fait suite directement au pavillon

L'isthme est l'ouverture de la trompe dans la cavité utérine tandis que le pavillon ou infundibulum est l'extrémité en entonnoir de la trompe dans lequel l'ovaire peut se loger. Entre les deux se trouve l'ampoule, lieu de la migration du zygote.

✓ Item C → Le col de l'utérus a une structure malpighienne

L'épithélium malpighien est retrouvé dans les voies en contact direct avec l'extérieur. La cavité a quant à elle une muqueuse glandulaire.

✓ Item D → L'utérus est séparé du rectum par le cul-de-sac de Douglas

Il s'agit du point le plus inférieur de la cavité péritonéale aussi dit recto-utérin. Chez l'homme, de par l'absence d'utérus, il sépare logiquement le rectum de la vessie.

✗ Item E → Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Items C et D.

Réponses vraies : C et D

Question 40

Concernant l'appareil génital de la femme, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exactes ?

- A. La vulve fait partie des organes génitaux internes de la femme
- B. Le ligament rond s'insère sur le col de l'utérus

C. L'uretère passe dans la base du ligament large
D. L'utérus reçoit sa vascularisation de l'artère iliaque interne

- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 40

✗ Item A → La vulve fait partie des organes génitaux internes de la femme

La vulve ou pudendum appartient aux organes génitaux externes de la femme et est constitué des grandes et petites lèvres et du vestibule contenant l'orifice urétral et vaginal.

✗ Item B → Le ligament rond s'insère sur le col de l'utérus

Le ligament rond (1 sur le schéma), qui est le reliquat de la voie de descente abdominale de l'ovaire (gubernaculum ovarii), part crânialement de la corne utérine (derrière l'isthme de la trompe) et s'abouche dans le canal inguinal. Il ne s'insère donc pas sur le col de l'utérus qui est distal.

✓ Item C → L'uretère passe dans la base du ligament large

Il y passe avec l'artère utérine issue de l'artère iliaque interne.

✓ Item D → L'utérus reçoit sa vascularisation de l'artère iliaque interne

L'artère utérine est une branche de l'artère iliaque interne au même titre que l'artère vaginale.

✗ Item E → Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Cf. items C et D.

Réponses vraies : C et D

SESSION 1 – 2022-2023



UE10

Université Paris Cité
Faculté de Santé
Année Universitaire 2022-2023

Examen PASS
UE 10
Anatomie
Session 1 2022-2023
Durée de l'épreuve : **45 minutes**
(Temps majoré 1h)

À LIRE AVANT DE COMMENCER L'ÉPREUVE

Vérifiez que les informations saisies sur votre grille QCM sont correctes : nom, prénom et numéro étudiant.

Les correcteurs liquides ou en ruban de type Blanco, Tipp-Ex, et autres sont interdits car chaque question comporte une ligne de droit au remords.

Seule l'utilisation du stylo à bille noir est autorisée pour cocher les grilles.

INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

- Les questions sans réponse seront considérées comme nulles.
- Une grille QCM est à remplir pour l'ensemble de l'épreuve.
- Veiller à remplir complètement toute la surface des cases choisies.
- Ne pas gratter, ne pas raturer, ne pas mettre de croix ni aucun autre signe.
- Toute fraude ou tentative de fraude fera l'objet de poursuites disciplinaires (Décret n°92-657 du 13 juillet 1992). Tout signe distinctif porté sur la grille QCM pouvant indiquer sa provenance constitue une fraude.
- Les calculatrices **ne sont pas autorisées**
- Aucun candidat n'est admis à quitter la salle d'examen avant la fin de l'épreuve.

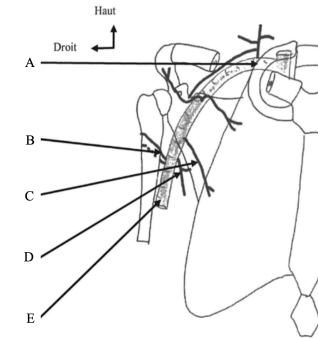
RECOMMANDATIONS SPÉCIFIQUES À L'ÉPREUVE

INFORMATIONS SUR L'ÉPREUVE

Le sujet contient 9 pages numérotées de 1 à 9 et comporte 40 questions.
Merci de vérifier au début de l'épreuve que le sujet est complet.

Question 1

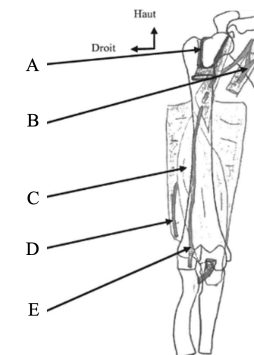
Parmi les légendes suivantes concernant l'artère axillaire, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Artère subclavière droite
- B. Artère thoraco-acromiale
- C. Artère thoracique latérale
- D. Artère supra-scapulaire
- E. Artère brachiale

Question 2

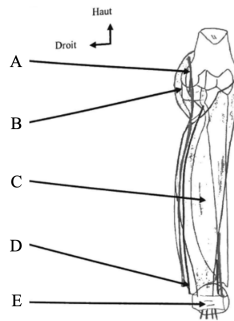
Parmi les légendes suivantes concernant la face antérieure du bras, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Chef court du biceps brachial
- B. Nerf médian
- C. Muscle biceps brachial
- D. Nerf musculo-cutané
- E. Nerf radial

Question 3

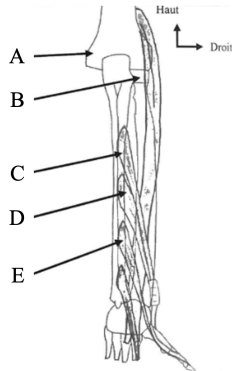
Parmi les légendes suivantes concernant la face antérieure de l'avant-bras, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Nerf radial
- B. Muscle rond pronateur
- C. Muscle fléchisseur superficiel des doigts
- D. Artère radiale
- E. Rétinaculum des fléchisseurs

Question 4

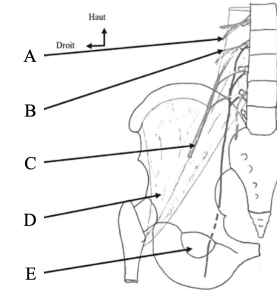
Parmi les légendes suivantes concernant la face postérieure de l'avant-bras, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Epicondyle médial de l'humérus
- B. Olécrane
- C. Muscle long abducteur du pouce
- D. Muscle long extenseur du pouce
- E. Muscle court extenseur du pouce

Question 5

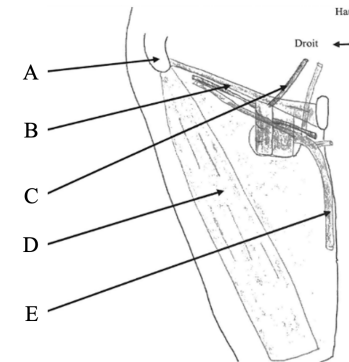
Parmi les légendes suivantes concernant le plexus lombal, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Nerf ilio-hypogastrique
- B. Nerf cutané latéral de la cuisse
- C. Nerf fémoral
- D. Muscle iliaque
- E. Foramen obturé

Question 6

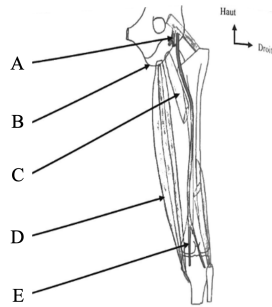
Parmi les légendes suivantes concernant le trigone fémoral, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Epine iliaque antéro-inférieure
- B. Ligament inguinal
- C. Artère circonflexe iliaque superficielle
- D. Muscle sartorius
- E. Veine petite saphène

Question 7

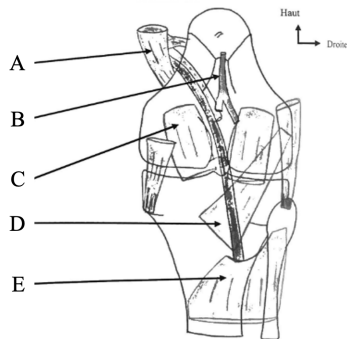
Parmi les légendes suivantes concernant la loge postérieure de la cuisse, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Artère glutéale inférieure
- B. Tubérosité ischiatique
- C. Longue portion du muscle biceps fémoral
- D. Muscle semi-membraneux
- E. Nerf tibial

Question 8

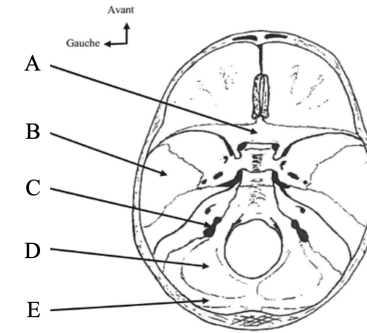
Parmi les légendes suivantes concernant la loge poplitée, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Muscle grand adducteur
- B. Nerf fibulaire commun
- C. Muscle gastrocnémien latéral
- D. Muscle poplitée
- E. Muscle soléaire

Question 9

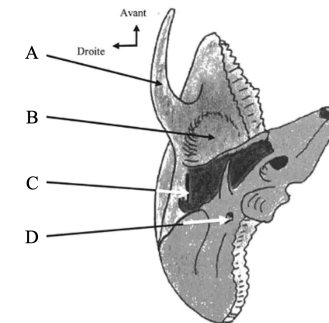
Parmi les légendes suivantes concernant le crâne, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Jugum de l'os sphénoïde
- B. Partie pétreuse de l'os temporal
- C. Foramen jugulaire
- D. Partie basilaire de l'os occipital
- E. Sillon du sinus droit

Question 10

Parmi les légendes suivantes concernant l'os temporal, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Processus zygomatique
- B. Tubercule articulaire
- C. Méat acoustique interne
- D. Foramen stylo-mastoïdien
- E. Il s'agit d'une vue supérieure de l'os temporal

Question 11

Parmi les propositions suivantes concernant le crâne, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. L'artère méningée moyenne laisse une empreinte sur la face endocrânienne de la calvaria
- B. La moelle spinale traverse le foramen magnum
- C. Le nerf mandibulaire (V3) sort du crâne par le foramen épineux
- D. Le nerf facial (VII) sort du crâne par le méat acoustique interne
- E. Le nerf vestibulo-cochléaire (VIII) sort du crâne par le foramen jugulaire

Question 12

Parmi les propositions suivantes concernant les fosses crâniennes, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Les grandes ailes de l'os sphénoïde appartiennent à la fosse crânienne moyenne
- B. La face postéro-supérieure de la partie pétreuse de l'os temporal appartient à la fosse crânienne postérieure
- C. Le dos de la selle appartient à la fosse crânienne moyenne
- D. Le canal optique est situé dans la fosse crânienne postérieure
- E. Le foramen jugulaire est situé dans la fosse crânienne moyenne

Question 13

Parmi les propositions suivantes concernant les foramens de la base du crâne, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. La lame criblée de l'os ethmoïde est traversée par le nerf olfactif
- B. La fissure orbitaire supérieure est située entre la petite et la grande aile de l'os sphénoïde
- C. Le méat acoustique interne est situé dans la fosse crânienne moyenne
- D. Le foramen épineux est traversé par l'artère méningée moyenne
- E. Le canal optique est situé dans la fosse crânienne antérieure

Question 14

Parmi les propositions suivantes concernant la moelle spinale, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. La moelle spinale commence à la naissance du premier nerf spinal cervical et se termine en regard des vertèbres thoraciques Th11/Th12
- B. La racine ventrale sensitive sur laquelle se trouve le ganglion spinal et la racine dorsale motrice se réunissent pour former le nerf spinal
- C. La substance grise de la moelle spinale contenant les péricaryons des neurones est centrale et organisée en cornes
- D. L'intumescence cervicale de la moelle spinale (C4-Th1) à l'origine du plexus brachial pour le membre supérieur est vascularisée par l'artère d'Adamkiewicz
- E. Sur une coupe axiale de la moelle spinale on visualise une fissure médiane antérieure et une commissure blanche antérieure

Question 15

Parmi les propositions suivantes concernant le tronc cérébral et le cervelet, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Les pyramides de la moelle allongée sont situées de chaque côté du sillon dorsal médian
- B. L'artère basilaire est issue de la réunion des deux artères vertébrales, elle chemine dans la gouttière basilaire sur la face ventrale du pont
- C. Le cervelet présente un vermis médian et deux hémisphères
- D. L'origine apparente du nerf trochléaire (IV) est le bord médial du pédoncule cérébral
- E. La face dorsale du pont est constituée par le plancher du quatrième ventricule ou fosse rhomboïde

Question 16

Parmi les propositions suivantes concernant la moelle spinale, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. La face ventrale du mésencéphale est bordée par les tractus optiques en bas et le sillon ponto-pédonculaire en haut
- B. Les nerfs oculomoteur (III), trochléaire (IV) et abducens (VI) sont destinés aux muscles moteurs de l'œil
- C. La lame tectale est formé de 2 colliculus supérieurs relais des voies optiques et de 2 colliculus inférieurs relais des voies cochléaires, à la face dorsale du mésencéphale
- D. Au niveau pontique, le toit du 4e ventricule est formé par la toile choroïdienne
- E. Hormis les 2 premiers nerfs crâniens l'origine réelle de tous les nerfs crâniens est située dans le plancher de l'aqueduc du mésencéphale et dans la fosse rhomboïde

Question 17

Parmi les propositions suivantes concernant du tronc cérébral et de la moelle spinale, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Au niveau de la moelle spinale thoracique, il existe une corne latérale végétative parasymphatique
- B. La IXème paire crânienne est le nerf glosso-pharyngien, la XIIème paire crânienne est le nerf hypoglosse
- C. Le quatrième ventricule est la cavité du pont, de la moelle allongée et du cervelet
- D. Le rhombencéphale se différencie en myélencéphale (future moelle allongée) et en métencéphale (futurs pont et cervelet)
- E. La paire de pédoncules cérébelleux supérieurs unit le cervelet au mésencéphale

Question 18

Parmi les propositions suivantes concernant le cerveau, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. La cavité du diencéphale est le quatrième ventricule
- B. La capsule interne, constituée de substance blanche, a un bras antérieur lenticulo-strié, un genou et un bras postérieur thalamo-lenticulaire traversé par le tractus cortico-spinal
- C. Le thalamus est une structure diencéphalique
- D. L'aire de la motricité est située dans le lobe pariétal en arrière du sillon central (de Rolando)
- E. Le lobe frontal est situé en avant du sillon central et au-dessus du sillon latéral

Question 19

Parmi les propositions suivantes concernant le cerveau, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. L'insula est un lobe enfoui au fond du sillon central
- B. La ligne passant par les commissures blanches antérieure et postérieure (CA-CP) est utilisée comme référence en imagerie
- C. Sur la face médiale d'un hémisphère cérébral, le lobule paracentral contient les aires de la motricité et de la sensibilité du membre inférieur controlatéral
- D. Le corps calleux et le fornix sont les commissures interhémisphériques (substance blanche)
- E. L'aire de l'audition est située au niveau du sillon calcarin du lobe occipital

Question 20

Parmi les propositions suivantes concernant le cerveau, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. La faux du cerveau s'insère en avant sur le processus crista galli de l'ethmoïde, en arrière sur la tente du cervelet et en haut sur la dure-mère tapissant la calvaria, elle contient le sinus sagittal supérieur et le sinus sagittal inférieur
- B. Le bord libre de la tente du cervelet est tendu d'un processus clinioïde antérieur à l'autre et délimite l'incisure de la tente traversée par la moelle allongée
- C. L'espace subarachnoïdien est virtuel
- D. Le prosencéphale donne deux vésicules télencéphaliques qui s'enroulent autour de la vésicule diencéphalique médiane
- E. Le liquide cérébro-spinal est sécrété par les plexus choroïdes

Question 21

Parmi les propositions suivantes concernant le cerveau, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Le territoire cortical de l'artère cérébrale antérieure (branche de la carotide interne) est la face médiale d'un hémisphère à l'exclusion du pôle occipital et du lobe temporal
- B. Les artères profondes ou perforantes (terminales) naissent des segments basaux des artères cérébrales au niveau du cercle artériel de la base
- C. L'artère cérébrale moyenne (ou sylvienne) est la principale branche de l'artère carotide interne
- D. Sur la face latérale de l'hémisphère gauche d'un droitier, l'aire de Broca est située dans le lobe frontal et l'aire de Wernicke est située dans le lobe temporal, ces deux aires sont impliquées dans le langage
- E. E - Les ventricules latéraux ont une forme de fer à cheval à concavité antérieure, ils communiquent avec le troisième ventricule par les foramens inter-ventriculaires

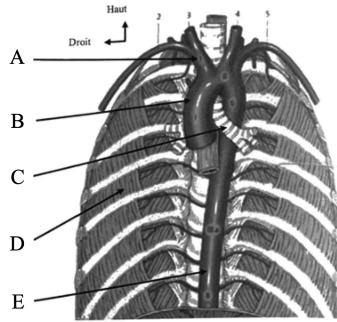
Question 22

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil respiratoire, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. La trachée fait suite au pharynx
- B. Les cartilages aryénoïdes sont des cartilages mobiles du pharynx
- C. Le cartilage cricoïde est un cartilage de soutien
- D. La position thoracique de la trachée est oblique en bas et en arrière
- E. La trachée se termine à hauteur de la 4e vertèbre thoracique

Question 23

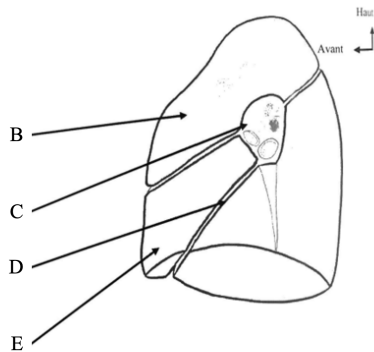
Parmi les légendes suivantes concernant le thorax, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Artère carotide commune droite
- B. Aorte ascendante
- C. Bronche principale droite
- D. Espace intercostal
- E. Aorte abdominale

Question 24

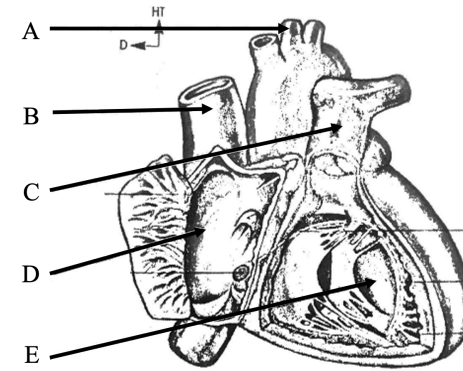
Parmi les légendes et propositions concernant les poumons, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Il s'agit du poumon gauche
- B. Lobe supérieur
- C. Hile pulmonaire
- D. Grande scissure
- E. Lobe inférieur

Question 25

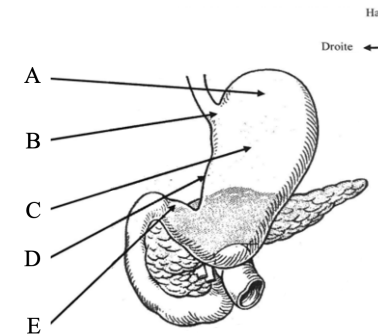
Parmi les légendes suivantes concernant le cœur, laquelle (lesquelles) est (sont) vraie(s) ?



- A. Artère carotide commune droite
- B. Aorte ascendante
- C. Artère pulmonaire
- D. Atrium droit
- E. Ventricule gauche

Question 26

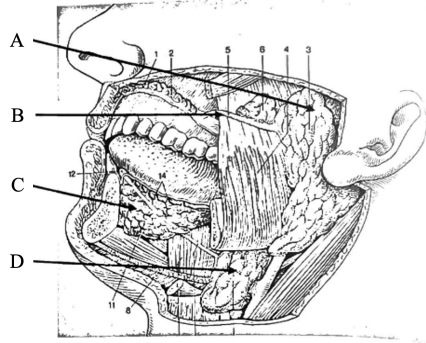
Parmi les légendes suivantes concernant l'estomac, laquelle (lesquelles) est (sont) vraie(s) ?



- A. Cardia
- B. Fundus
- C. Corps
- D. Petite courbure
- E. Pylore

Question 27

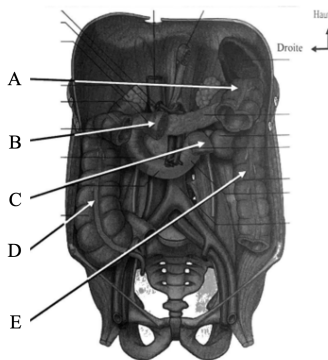
Parmi les légendes et propositions concernant les glandes salivaires, laquelle (lesquelles) est (sont) vraie(s) ?



- A. Glande thyroïde
- B. Conduit parotidien
- C. Glande sous-mandibulaire
- D. Glande sub-linguale
- E. Le nerf facial travers la glande sub-linguale

Question 28

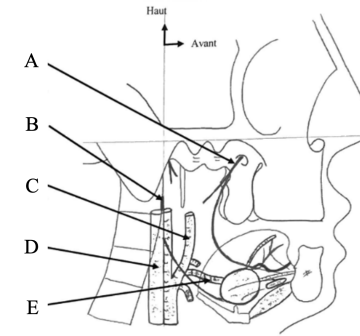
Parmi les FCs légendes suivantes concernant l'estomac, laquelle (lesquelles) est (sont) vraie(s) ?



- A. Caecum
- B. Cardia
- C. Angle duodéno-jéjunal
- D. Racine du méso-colon
- E. Côlon sigmoïde

Question 29

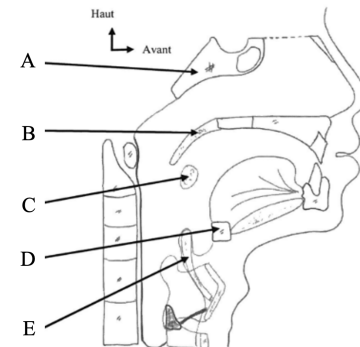
Parmi les légendes suivantes concernant la vue latérale de la face et du cou, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Nerf facial
- B. Nerf vague
- C. Artère carotide interne
- D. Veine jugulaire interne
- E. Artère linguale

Question 30

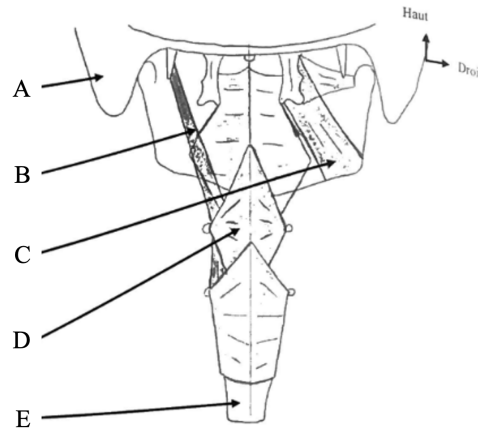
Parmi les légendes suivantes concernant le pharynx, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Os ethmoïdal
- B. Voile du palais
- C. Tonsille palatine
- D. Mandibule
- E. Épiglote

Question 31

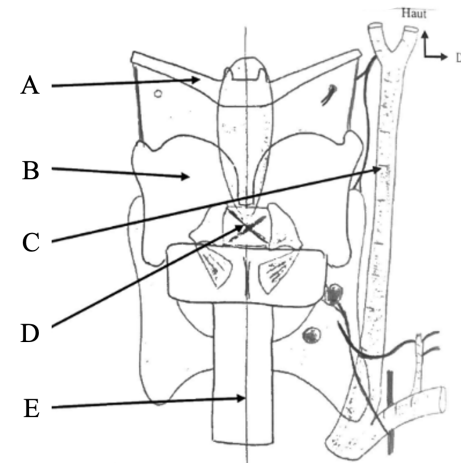
Parmi les légendes suivantes concernant le pharynx, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Processus mastoïde
- B. Muscle stylo-pharyngien
- C. Muscle ptérygoïdien latéral
- D. Muscle constricteur moyen du pharynx
- E. Trachée

Question 32

Parmi les légendes suivantes concernant le larynx, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Os hyoïde
- B. Cartilage thyroïde
- C. Artère carotide commune droite
- D. Cartilage aryténoïde
- E. Oesophage

Question 33

Parmi les propositions suivantes concernant le rein, laquelle (lesquelles) est (sont) exactes ?

- A. Les reins sont situés dans la cavité abdominale
- B. Les reins sont situés en arrière de la cavité péritonéale
- C. Le péritoine pariétal postérieur est un rapport antérieur de la loge rénale
- D. Le pôle supérieur du rein est en rapport en arrière avec le diaphragme
- E. La médulla du rein contient les glomérules rénaux

Question 34

Parmi les propositions suivantes concernant le rein, laquelle (lesquelles) est (sont) exactes ?

- A. Le rein gauche est en rapport postérieur avec la queue du pancréas
- B. Le hile du rein s'ouvre sur le sinus du rein
- C. L'artère rénale est l'élément le plus antérieur du pédicule rénal
- D. Le bassinot (pelvis rénal) est l'élément le plus postérieur du pédicule rénal
- E. le nombre de néphrons est fixe après la naissance

Question 35

Parmi les propositions suivantes concernant les voies urinaires, laquelle (lesquelles) est (sont) exactes ?

- A. L'uretère lombaire est en avant du muscle psoas
- B. L'uretère pelvien accompagne les branches vésicales de l'artère iliaque externe
- C. Le détrusor est le nom de la muqueuse vésicale
- D. le trigone présente à ses angles supérieurs les méats urétéraux
- E. Le trigone vésical est situé sur la calotte vésicale

Question 36

Parmi les propositions suivantes concernant les voies urinaires, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. La face supérieure de la vessie est recouverte par le péritoine
- B. La face antérieure de la vessie pleine est en rapport avec la paroi abdominale
- C. La première portion de l'urètre masculin est entourée par le sphincter strié
- D. L'urètre spongieux est entouré par un corps érectile
- E. L'urètre féminin mesure 3 cm de long

Question 37

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil génital de l'homme, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. La vaginale du testicule est une séreuse
- B. Le testicule mesure 4-5cm de long
- C. Les cellules interstitielles du testicule sont situées dans les canaux séminifères
- D. L'albuginé du testicule est une membrane peu résistante
- E. Les corps érectiles sont vascularisés par les branches de l'artère pudendale

Question 38

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil génital de l'homme, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Les canaux droits vont du rete testis à la tête de l'épididyme
- B. Le ligament scrotal relie le pôle supérieur du testicule au scrotum
- C. Le conduit déférent passe dans le canal fémoral
- D. Le conduit éjaculateur est formé par la réunion du conduit déférent et du conduit des vésicules séminales
- E. Le conduit éjaculateur s'ouvre dans l'urètre

Question 39

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil génital de la femme, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. L'utérus est rétroversé sur le dôme vésical
- B. Le fornix (cul-de-sac) vaginal postérieur est plus profond que l'antérieur
- C. L'artère utérine et l'uretère passent dans le paramètre
- D. L'ovaire est intrapéritonéal
- E. L'endomètre est un épithélium de type malpighien

Question 40

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil génital de la femme, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. L'ampoule est la partie de la trompe utérine où l'oeuf migre le plus longtemps
- B. Les corps caverneux forment le clitoris
- C. Les grandes lèvres se réunissent en arrière par la commissure postérieure
- D. Le triangle urogénital est situé en avant de la ligne bi-ischiatique
- E. Le méat urétral s'ouvre dans le vestibule du vagin

FIN DU SUJET

Université Paris Cité
Faculté de Santé
Année Universitaire 2022-2023

Examen PASS
UE 10
Anatomie
Session 1 2022-2023
Durée de l'épreuve : **45 minutes**
(Temps majoré 1h)

À LIRE AVANT DE COMMENCER L'ÉPREUVE

Vérifiez que les informations saisies sur votre grille QCM sont correctes : nom, prénom et numéro étudiant.

Les correcteurs liquides ou en ruban de type Blanco, Tipp-Ex, et autres sont interdits car chaque question comporte une ligne de droit au remords.

Seule l'utilisation du stylo à bille noir est autorisée pour cocher les grilles.

INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

- Les questions sans réponse seront considérées comme nulles.
- Une grille QCM est à remplir pour l'ensemble de l'épreuve.
- Veiller à remplir complètement toute la surface des cases choisies.
- Ne pas gratter, ne pas raturer, ne pas mettre de croix ni aucun autre signe.
- Toute fraude ou tentative de fraude fera l'objet de poursuites disciplinaires (Décret n°92-657 du 13 juillet 1992). Tout signe distinctif porté sur la grille QCM pouvant indiquer sa provenance constitue une fraude.
- Les calculatrices **ne sont pas autorisées**
- Aucun candidat n'est admis à quitter la salle d'examen avant la fin de l'épreuve.

RECOMMANDATIONS SPÉCIFIQUES À L'ÉPREUVE

INFORMATIONS SUR L'ÉPREUVE

Le sujet contient 21 pages numérotées de 1 à 21 et comporte 40 questions.
Merci de vérifier au début de l'épreuve que le sujet est complet.



Université Paris Cité
A2SUP - Tutorat

Tuto n° : _____ UE (spé) : 10

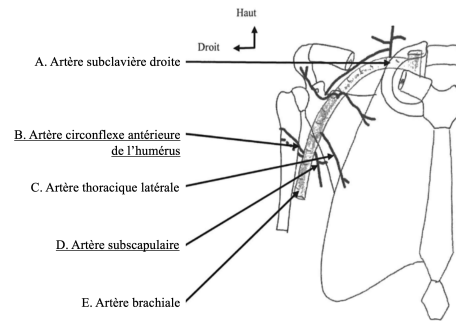
Nom : _____
Prénom : _____
Numéro A2SUP : _____

IDENTIFICATION																								
Numéro A2SUP	Diz.	Mil.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Contrôle	M Unit.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Mil.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	M Diz.		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Cent.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	J Unit.		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Diz.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	J Diz.		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Unit.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Date de naissance (JJ/MM)												

1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	37	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	38	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	B	C	D	E
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	39	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	B	C	D	E
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	B	C	D	E
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	B	C	D	E
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	42	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	B	C	D	E
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	43	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	B	C	D	E
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	44	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	B	C	D	E
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	B	C	D	E
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	B	C	D	E					
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	B	C	D	E					
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	36	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	B	C	D	E					
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Question 1

Parmi les légendes suivantes concernant l'artère axillaire, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Artère subclavière droite

B. Artère thoraco-acromiale

C. Artère thoracique latérale

D. Artère supra-scapulaire

E. Artère brachiale

Question 1

✓ **Item A** → Artère subclavière droite

VRAI - Tout à fait ! Attention à toujours regarder les axes du schéma. On est bien à droite, et l'artère qui passe juste sous la clavicule comme son nom l'indique, est bien l'artère subclavière (sub = sous en latin).

✗ **Item B** → Artère thoraco-acromiale

FAUX - Eh non, ici c'est l'artère circonflexe antérieure de l'humérus. Elle prend ce nom car elle passe de par le côté antérieur = devant de l'humérus. A ne pas confondre avec l'artère circonflexe postérieure qui passe par derrière (skss).

✓ **Item C** → Artère thoracique latérale

VRAI - Oui bingo ! Son nom n'est pas franchement original, puisqu'elle est tout simplement située du côté latéral du thorax.

✗ **Item D** → Artère supra-scapulaire

FAUX - Bah non, on est sous la scapula, donc c'est tout simplement l'artère subscapulaire !

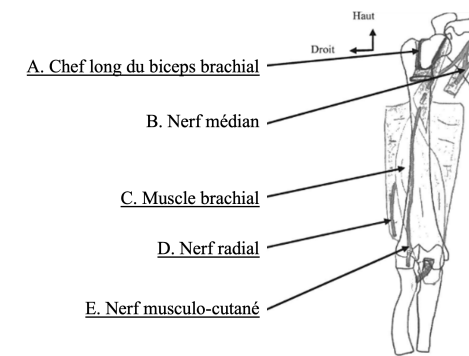
✓ **Item E** → Artère brachiale

VRAI - Bien joué bg ! Petit mnémo du prof : quand on passe sous la clavicule on parle de vaisseaux axillaires. Quand on arrive au niveau du bras on parle de vaisseaux brachiaux.

Réponses vraies : A, C et E

Question 2

Parmi les légendes suivantes concernant la face antérieure du bras, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Chef court du biceps brachial

B. Nerf médian

C. Muscle biceps brachial

D. Nerf musculo-cutané

E. Nerf radial

Question 2

✗ **Item A** → Chef court du biceps brachial

FAUX - Raté c'est le chef long 😊. Pour ce muscle en particulier, on peut se souvenir que le chef long est le plus loin.

✓ **Item B** → Nerf médian

VRAI - OUI ! On peut s'en souvenir en retenant qu'il se situe entre deux nerfs (les nerfs ulnaire et musculo-cutané), ce qui le place au milieu d'où son appellation "médian".

✗ **Item C** → Muscle biceps brachial

FAUX - Presque mais non, c'est le muscle brachial tout simplement. En effet, il n'a qu'une insertion en bas et une en haut, contrairement au biceps qui a deux insertions en haut (mais une seule en bas) : ce sont nos fameux chefs long et court.

✗ **Item D** → Nerf musculo-cutané

FAUX - Encore faux, c'est le nerf radial ici.

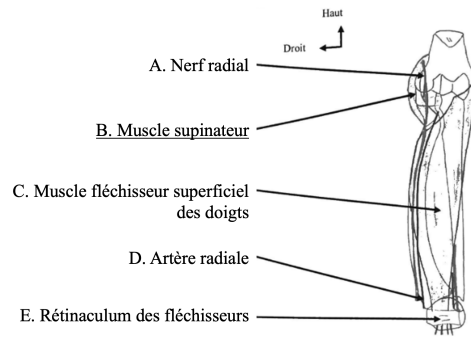
✗ **Item E** → Nerf radial

FAUX - Eh bah du coup non, c'est le nerf musculo-cutané. Courage !

Réponse vraie : B

Question 3

Parmi les légendes suivantes concernant la face antérieure de l'avant-bras, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Nerve radial
- B. Muscle rond pronateur
- C. Muscle fléchisseur superficiel des doigts
- D. Artère radiale
- E. Rétinaculum des fléchisseurs

Question 3

✓ **Item A** → *Nerve radial*
 VRAI - Exaaact, ce nerf se situe du côté du radius, c'est donc le nerf radial.

✗ **Item B** → *Muscle rond pronateur*
 FAUX - Non, c'est le muscle supinateur, qui permet d'orienter notre paume de main vers l'avant ou le haut. Lorsqu'il se contracte, il fait tourner le radius autour de l'ulna, ce qui provoque la supination.

✓ **Item C** → *Muscle fléchisseur superficiel des doigts*
 VRAI - OUI tout à fait. On rappelle que les muscles fléchisseurs se situent à la face antérieure pour les membres supérieurs 😊.

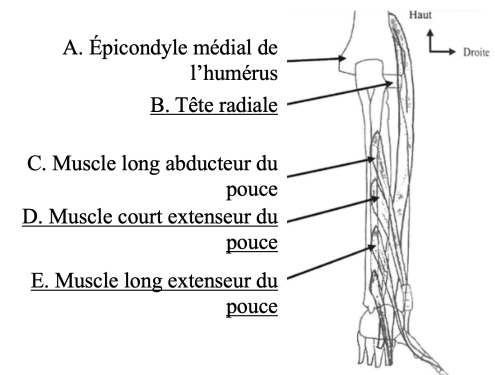
✓ **Item D** → *Artère radiale*
 VRAI - Letsgoooo c'est ça! Encore une fois, elle se nomme tout simplement comme ça parce qu'elle est du côté du radius. Attention à ne pas confondre avec le nerf radial (les schémas lors de l'examen sont en noirs et blancs, contrairement à dans le cours).

✓ **Item E** → *Rétinaculum des fléchisseurs*
 VRAI - Ettt ce dernier item est aussi exact! Un rétinaculum est une bande de tissu conjonctif qui sert à retenir en place les tendons et les muscles, et comme on l'a déjà dit, sur la face antérieure des muscles supérieurs, on a les structures permettant la flexion.

Réponses vraies : A, C, D et E

Question 4

Parmi les légendes suivantes concernant la face postérieure de l'avant-bras, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Épicondyle médial de l'humérus
- B. Olécrane
- C. Muscle long abducteur du pouce
- D. Muscle long extenseur du pouce
- E. Muscle court extenseur du pouce

Question 4

✓ **Item A** → *Épicondyle médial de l'humérus*
 VRAI - Yep! Est-ce qu'on se situe sur l'humérus? Est-ce qu'on est du côté médial? Est-ce bien un épicondyle (= une protubérance osseuse à l'extrémité d'un os long)? Oui, oui et oui! Alors on coche l'item.

✗ **Item B** → *Olécrane*
 FAUX - Zut, c'est la tête radiale. L'olécrane, lui, se situe sur l'ulna, c'est la pointe du coude.

✓ **Item C** → *Muscle long abducteur du pouce*
 VRAI - Alors là chapeau! C'est ça. Pour retenir l'ordre (compliqué) des muscles de ce schéma, il faut les placer dans l'ordre alphabétique et dans l'ordre des doigts. On commence en haut par un abducteur long du pouce, puis un extenseur court du pouce, un extenseur long du pouce, et enfin un extenseur de l'index.

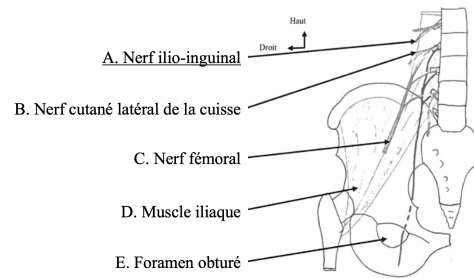
✗ **Item D** → *Muscle long extenseur du pouce*
 FAUX - Voir item C.

✗ **Item E** → *Muscle court extenseur du pouce*
 FAUX - Voir item C.

Réponses vraies : A et C

Question 5

Parmi les légendes suivantes concernant le plexus lombal, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Nerf ilio-hypogastrique

B. Nerf cutané latéral de la cuisse

C. Nerf fémoral

D. Muscle iliaque

E. Foramen obturé

Question 5

✗ Item A → *Nerf ilio-hypogastrique*

FAUX - Nope, c'est l'ilio-inguinal. Des difficultés à se souvenir quel nerf ilio-qqchose va en haut ou en bas ? Rien de mieux qu'encore une fois utiliser l'ordre alphabétique ! Le nerf ilio-hypogastrique est donc en haut du nerf ilio-inguinal.

✓ Item B → *Nerf cutané latéral de la cuisse*

VRAI - Tout à fait !

✓ Item C → *Nerf fémoral*

VRAI - Yaaasss, c'est tout simplement le nerf qui descend vers le fémur.

✓ Item D → *Muscle iliaque*

VRAI - OUI ! Encore une fois, on n'a pas été chercher les noms bien loin (et tant mieux, c'est plus facile à retenir), c'est le muscle qui s'insère sur la crête iliaque.

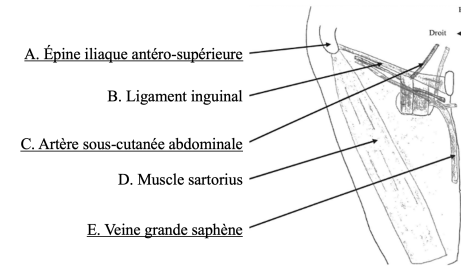
✓ Item E → *Foramen obturé*

VRAI - Encore vrai, gg. Le latin nous aide encore une fois, foramen voulant tout simplement dire "trou" (skss).

Réponses vraies : B, C, D et E

Question 6

Parmi les légendes suivantes concernant le trigone fémoral, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Épine iliaque antéro-inférieure

B. Ligament inguinal

C. Artère circonflexe iliaque superficielle

D. Muscle sartorius

E. Veine petite saphène

Question 6

✗ Item A → *Épine iliaque antéro-inférieure*

FAUX - Ah oups mais non, c'est l'épine iliaque antéro-supérieure. Attention à bien vous situer dans l'espace 😊.

✓ Item B → *Ligament inguinal*

VRAI - Ouiip, tout à fait. Ce schéma est particulièrement difficile en noir et blanc, courage.

✗ Item C → *Artère circonflexe iliaque superficielle*

FAUX - Raté, c'est l'artère sous-cutanée abdominale, qui part vers l'abdomen.

✓ Item D → *Muscle sartorius*

VRAI - Alors là tout à fait, rien à redire. Pour la petite histoire, le muscle sartorius tire son nom du latin (oui encore) "sartor", qui signifie "tailleur". Ce nom a été donné en raison de la manière dont ce muscle est utilisé lorsqu'une personne s'assoit en tailleur.

✗ Item E → *Veine petite saphène*

FAUX - Noooooon, c'est la veine grande saphène.

Réponses vraies : B et D

Question 7

Parmi les légendes suivantes concernant la loge postérieure de la cuisse, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Artère glutéale inférieure
- B. Tubérosité ischiatique
- C. Longue portion du muscle biceps fémoral
- D. Muscle semi-membraneux
- E. Nerf tibial

Question 7

✓ **Item A** → *Artère glutéale inférieure*

VRAI - Yeeesss rien à ajouter.

✓ **Item B** → *Tubérosité ischiatique*

VRAI - Bravo c'est ça! Une tubérosité est une saillie osseuse où les muscles et les tendons s'attachent. Ici on se situe sur l'os ischion, d'où le nom de tubérosité ischiatique!

✓ **Item C** → *Longue portion du muscle biceps fémoral*

VRAI - Right, good job. Le muscle biceps fémoral a deux portions, une courte et une longue. Attention sur le schéma, la portion longue est coupée en son centre.

✓ **Item D** → *Muscle semi-membraneux*

VRAI - Ohlala est ce qu'on sent venir le all-in de ce QCM? Parce que oui c'est effectivement le muscle semi-membraneux! A ne pas confondre avec le muscle semi-tendineux qui donne l'impression sur le schéma de se situer entre deux côtés de muscle semi-membraneux. Petit moyen mnémotechnique : le muscle semi-membraneux entoure le muscle semi-tendineux comme une membrane!

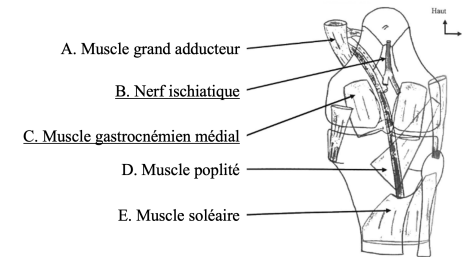
✓ **Item E** → *Nerf tibial*

VRAI - OMG, tous les items sont bons! Et pour confirmer, le nerf tibial est bien celui qui part vers le tibia 😊.

Réponses vraies : A, B, C, D et E

Question 8

Parmi les légendes suivantes concernant la loge poplitée, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Muscle grand adducteur

- B. Nerf fibulaire commun
- C. Muscle gastrocnémien latéral

D. Muscle poplité

E. Muscle soléaire

Question 8

✓ **Item A** → *Muscle grand adducteur*

VRAI - Exact, c'est lui! On le voit mieux sur le schéma de la loge des adducteurs justement.

✗ **Item B** → *Nerf fibulaire commun*

FAUX - Oups, raté, c'est le nerf ischiatique. Il va ensuite se séparer en deux branches, la branche tibiale, et la branche fibulaire commune (vers la fibula donc).

✗ **Item C** → *Muscle gastrocnémien latéral*

FAUX - Ah noooooooooon! On ne se fait pas piéger par les orientations sur un schéma! Ici c'est le muscle gastrocnémien médial.

✓ **Item D** → *Muscle poplité*

VRAI - Yaaaaaassss. Encore un peu de latin (à la fin de cette annale vous aurez appris plus de latin que d'anat mdr) : "poplité" vient de "poples" qui signifie tout simplement "creux du genou". Tout de suite plus logique, non ?

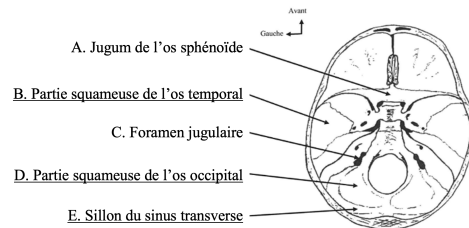
✓ **Item E** → *Muscle soléaire*

VRAI - Oui! Il va du genou jusqu'au calcanéum, en s'insérant sur le tibia et la fibula.

Réponses vraies : A, D et E

Question 9

Parmi les légendes suivantes concernant le crâne, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Jugum de l'os sphénoïde

B. Partie pétreuse de l'os temporal

C. Foramen jugulaire

D. Partie basilaire de l'os occipital

E. Sillon du sinus droit

Question 9

✓ **Item A** → *Jugum de l'os sphénoïde*

VRAI - On commence par un item vrai pour cette partie sur le crâne. C'est effectivement le jugum de l'os sphénoïde, situé en arrière et en continuité avec la lame criblée de l'éthmoïde. De part et d'autre se situent les petites ailes du sphénoïde.

✗ **Item B** → *Partie pétreuse de l'os temporal*

FAUX - Raté 😊 c'est la partie squameuse (ou l'écaille du temporal si vous préférez). La partie pétreuse se situe en arrière de celle-ci, quand on regarde le schéma.

✓ **Item C** → *Foramen jugulaire*

VRAI - Bravo!!!! Le foramen jugulaire se situe entre l'os temporal et occipital, il fait passer le nerf glosso-pharyngien (IX), le vague (X), l'accessoire (XI) et la veine jugulaire interne (super importante).

✗ **Item D** → *Partie basilaire de l'os occipital*

FAUX - Oups non, c'est la partie squameuse (ou écailleuse encore une fois, voyez comment cette zone ressemble à un coquillage). La partie basilaire elle est en avant du foramen magnum, c'est littéralement la base du crâne.

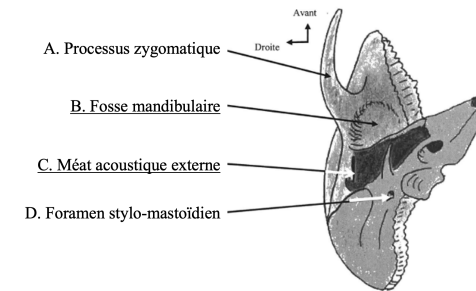
✗ **Item E** → *Sillon du sinus droit*

FAUX - Falsch. C'est bien le sillon d'un sinus veineux oui, mais c'est celui du sinus transverse (comme son nom l'indique, il traverse perpendiculairement l'écaille de l'occipital).

Réponses vraies : A et C

Question 10

Parmi les légendes suivantes concernant l'os temporal, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Processus zygomatique

B. Tubercule articulaire

C. Méat acoustique interne

D. Foramen stylo-mastoïdien

E. Il s'agit d'une vue supérieure de l'os temporal

Question 10

✓ **Item A** → *Processus zygomatique*

VRAI - Toutafé, il s'appelle comme ça tout simplement parce qu'il rejoint l'os zygomatique.

✗ **Item B** → *Tubercule articulaire*

FAUX - Alors ici c'est assez ambigu je vous l'accorde, mais c'est la fosse mandibulaire. Elle est bien délimitée ici grâce à un demi-cercle parce que c'est une fosse. Le tubercule articulaire (qui s'articule avec la mandibule), se situe en avant de cette fosse.

✗ **Item C** → *Méat acoustique interne*

FAUX - Eh non, c'est le méat acoustique externe les enfants. Il fait partie du conduit auditif externe qui va vers le tympan.

✓ **Item D** → *Foramen stylo-mastoïdien*

VRAI - Yeeesss, en arrière du processus styloïde, situé sur la partie mastoïdienne de l'os temporal, ce foramen fait passer les nerfs du VII (nerf facial).

✗ **Item E** → *Il s'agit d'une vue supérieure de l'os temporal*

FAUX - Nop, c'est une vue inférieure.

Réponses vraies : A et D

Question 11

Parmi les propositions suivantes concernant le crâne, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

A. L'artère méningée moyenne laisse une empreinte sur la face endocrânienne de la calvaria

B. La moelle spinale traverse le foramen magnum

C. Le nerf mandibulaire (V3) sort du crâne par le foramen épineux

D. Le nerf facial (VII) sort du crâne par le méat acoustique interne

E. Le nerf vestibulo-cochléaire (VIII) sort du crâne par le foramen jugulaire

Question 11

✓ **Item A** → L'artère méningée moyenne laisse une empreinte sur la face endocrânienne de la ...

VRAI - Très exactement, elle chemine sur la dure-mère et laisse des sillons sur la face endocrânienne de la calvaria.

✗ **Item B** → La moelle spinale traverse le foramen magnum

FAUX - NON! Item absolument récurrent, c'est la moelle allongée qui passe dans le foramen magnum, et non pas la moelle spinale.

✗ **Item C** → Le nerf mandibulaire (V3) sort du crâne par le foramen épineux

FAUX - Raté, la troisième branche du V, soit le nerf mandibulaire, sort par le foramen ovale. Courage!

✓ **Item D** → Le nerf facial (VII) sort du crâne par le méat acoustique interne

VRAI - Exact c'est ça! Par ce méat sort aussi le nerf intermédiaire (VII bis), le nerf vestibulo-cochléaire (VIII) et l'artère labyrinthique.

✗ **Item E** → Le nerf vestibulo-cochléaire (VIII) sort du crâne par le foramen jugulaire

FAUX - Cf. item D.

Réponses vraies : A et D

Question 12

Parmi les propositions suivantes concernant les fosses crâniennes, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

A. Les grandes ailes de l'os sphénoïde appartiennent à la fosse crânienne moyenne

B. La face postéro-supérieure de la partie pétreuse de l'os temporal appartient à la fosse crânienne postérieure

C. Le dos de la selle appartient à la fosse crânienne moyenne

D. Le canal optique est situé dans la fosse crânienne postérieure

E. Le foramen jugulaire est situé dans la fosse crânienne moyenne

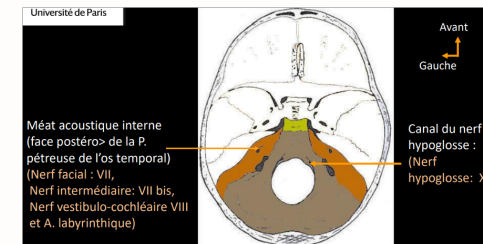
Question 12

✓ **Item A** → Les grandes ailes de l'os sphénoïde appartiennent à la fosse crânienne moyenne

VRAI - Toutafé. Les limites de la fosse crânienne moyenne sont en avant le bord postérieur du jugum de l'os sphénoïde, les processus clinoides de la petite aile et plus latéralement, le bord postérieur de la petite aile du sphénoïde, et en arrière le bord supérieur du dos de la selle, les processus clinoides postérieurs et le bord antérieur supérieur de la partie pétreuse de l'os temporal. Les grandes ailes se situent bien entre ces limites, on valide l'item.

✓ **Item B** → La face postéro-supérieure de la partie pétreuse de l'os temporal appartient à la ...

VRAI - C'est ça! On y trouve entre autre le méat acoustique interne, voici un schéma du cours pour mieux vous situer :



✗ **Item C** → Le dos de la selle appartient à la fosse crânienne moyenne

FAUX - Ahbahnon! La partie supérieure (partie la plus antérieure de la selle) du dos de la selle forme la limite entre la fosse crânienne moyenne et postérieure. Le dos de la selle descend ensuite en bas vers l'arrière, dans la fosse crânienne postérieure, auquel elle appartient donc.

✗ **Item D** → Le canal optique est situé dans la fosse crânienne postérieure

FAUX - Reprenons : le canal optique se situe entre les deux racines de la petite aile du sphénoïde, il laisse passer notamment le nerf optique (II) et l'artère ophtalmique. Il se situe dans la fosse crânienne moyenne.

✗ **Item E** → Le foramen jugulaire est situé dans la fosse crânienne moyenne

FAUX - Ettttttt c'est encore faux. Ce foramen est situé entre l'os temporal et occipital, il se situe donc forcément dans la fosse crânienne postérieure. Il laisse passer le nerf glosso-pharyngien (IX), le nerf vague (X), le nerf accessoire (XI) et la veine jugulaire interne.

Réponses vraies : A et B

Question 13

Parmi les propositions suivantes concernant les foramens de la base du crâne, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. La lame criblée de l'os ethmoïde est traversée par le nerf olfactif
 B. La fissure orbitaire supérieure est située entre la petite et la grande aile de l'os sphénoïde
 C. Le méat acoustique interne est situé dans la fosse crânienne moyenne
 D. Le foramen épineux est traversé par l'artère méningée moyenne
 E. Le canal optique est situé dans la fosse crânienne antérieure

Question 13

✓ **Item A** → La lame criblée de l'os ethmoïde est traversée par le nerf olfactif

VRAI - Ouiiiiiiii bien joué! C'est bien le nerf olfactif (I) qui passe dans cette lame, d'ailleurs on parle plus d'expansion du cerveau que d'un nerf crânien.

✓ **Item B** → La fissure orbitaire supérieure est située entre la petite et la grande aile de l'os ...

VRAI - C'est tout à fait exact. Cette fissure laisse passer le nerf oculomoteur (III), le trochléaire (IV), l'abducens (VI), l'ophtalmique (V1) et les veines ophtalmiques.

✗ **Item C** → Le méat acoustique interne est situé dans la fosse crânienne moyenne

FAUX - On l'a vu dans un item précédent, le méat acoustique interne se situe sur la face postéro-supérieure de la partie pétreuse de l'os temporal et appartient donc à la fosse crânienne postérieure.

✓ **Item D** → Le foramen épineux est traversé par l'artère méningée moyenne

VRAI - Bravo bg, rien à redire 😊.

✗ **Item E** → Le canal optique est situé dans la fosse crânienne antérieure

FAUX - De même on l'a déjà vu dans la question d'avant, le canal optique se situe dans la fosse crânienne moyenne.

Réponses vraies : A, B et D

Question 14

Parmi les propositions suivantes concernant la moelle spinale, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. La moelle spinale commence à la naissance du premier nerf spinal cervical et se termine en regard des vertèbres thoraciques Th11/Th12
 B. La racine ventrale sensitive sur laquelle se trouve le ganglion spinal et la racine dorsale motrice se réunissent pour former le nerf spinal
 C. La substance grise de la moelle spinale contenant les péricaryons des neurones est centrale et organisée en cornes
 D. L'intumescence cervicale de la moelle spinale (C4-Th1) à l'origine du plexus brachial pour le membre supérieur est vascularisée par l'artère d'Adamkiewicz
 E. Sur une coupe axiale de la moelle spinale on visualise une fissure médiane antérieure et une commissure blanche antérieure

Question 14

✗ **Item A** → La moelle spinale commence à la naissance du premier nerf spinal cervical et se ...

FAUX - Tout le début est bon mais attention elle se termine en regard des vertèbres lombaires L1/L2.

✗ **Item B** → La racine ventrale sensitive sur laquelle se trouve le ganglion spinal et la racine ...

FAUX - Attention aux inversions racine ventrale = motrice et racine dorsale = sensitive. Mon moyen mnémotechnique était de me dire que les massages se font sur notre dos donc = sensitif.

✓ **Item C** → La substance grise de la moelle spinale contenant les péricaryons des neurones est ...

VRAI - C'est exact! et la substance blanche est organisée en cordons.

✗ **Item D** → L'intumescence cervicale de la moelle spinale (C4-Th1) à l'origine du plexus brachial ...

FAUX - L'artère d'Adamkiewicz vascularise la moelle lombaire et thoracique basse.

✓ **Item E** → Sur une coupe axiale de la moelle spinale on visualise une fissure médiane antérieure ...

VRAI - Exact, par contre attention on ne visualise pas de commissure blanche postérieure.

Réponses vraies : C et E

Question 15

Parmi les propositions suivantes concernant le tronc cérébral et le cervelet, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Les pyramides de la moelle allongée sont situées de chaque côté du sillon dorsal médian
- B. L'artère basilaire est issue de la réunion des deux artères vertébrales, elle chemine dans la gouttière basilaire sur la face ventrale du pont**
- C. Le cervelet présente un vermis médian et deux hémisphères**
- D. L'origine apparente du nerf trochléaire (IV) est le bord médial du pédoncule cérébral
- E. La face dorsale du pont est constituée par le plancher du quatrième ventricule ou fosse rhomboïde**

Question 15

✗ Item A → Les pyramides de la moelle allongée sont situées de chaque côté du sillon dorsal médian

FAUX - Et non, un peu compliquée cette question mais elles sont situées de chaque côté de la fissure médiane ventrale.

✓ Item B → L'artère basilaire est issue de la réunion des deux artères vertébrales, elle chemine ...

VRAI - Ouïi c'est exactement ça, attention on vérifie bien de quels face et étage on parle.

✓ Item C → Le cervelet présente un vermis médian et deux hémisphères

VRAI - Exacto, on peut les voir sur la morphologie externe.

✗ Item D → L'origine apparente du nerf trochléaire (IV) est le bord médial du pédoncule cérébral

FAUX - Et non loupé! Il s'agit de la description du nerf III (oculomoteur), l'origine apparente du nerf trochléaire est la face postérieure du mésencéphale.

✓ Item E → La face dorsale du pont est constituée par le plancher du quatrième ventricule ou ...

VRAI - Parfaitement 😊 apprend bien les différentes compositions des différentes faces de chaque étage, c'est relou mais important ++.

Réponses vraies : B, C et E

Question 16

Parmi les propositions suivantes concernant la moelle spinale, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. La face ventrale du mésencéphale est bordée par les tractus optiques en bas et le sillon ponto-pédonculaire en haut
- B. Les nerfs oculomoteur (III), trochléaire (IV) et abducens (VI) sont destinés aux muscles moteurs de l'oeil**
- C. La lame tectale est formé de 2 colliculus supérieurs relai des voies optiques et de 2 colliculus inférieurs relai des voies cochléaires, à la face dorsale du mésencéphale**
- D. Au niveau pontique, le toit du 4e ventricule est formé par la toile choroïdienne
- E. Hormis les 2 premiers nerfs crâniens l'origine réelle de tous les nerfs crâniens est située dans le plancher de l'aqueduc du mésencéphale et dans la fosse rhomboïde**

Question 16

✗ Item A → La face ventrale du mésencéphale est bordée par les tractus optiques en bas et le ...

FAUX - Aïe aïe que vois-je ? Une inversion ! Les tractus en haut et le sillon en bas.

✓ Item B → Les nerfs oculomoteur (III), trochléaire (IV) et abducens (VI) sont destinés aux ...

VRAI - Yes rien à ajouter.

✓ Item C → La lame tectale est formé de 2 colliculus supérieurs relai des voies optiques et de 2 ...

VRAI - Olé on fait attention à tous les potentiels pièges : pas d'inversion des colliculus, et bonne face du mésencéphale donc vrai.

✗ Item D → Au niveau pontique, le toit du 4e ventricule est formé par la toile choroïdienne

FAUX - Que nenni c'est au niveau médullaire ça, au niveau pontique le toit est formé par les voiles médullaires supérieur et inférieur.

✓ Item E → Hormis les 2 premiers nerfs crâniens l'origine réelle de tous les nerfs crâniens est ...

VRAI - Parfaitement bravo!

Réponses vraies : B, C et E

Question 17

Parmi les propositions suivantes concernant du tronc cérébral et de la moelle spinale, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Au niveau de la moelle spinale thoracique, il existe une corne latérale végétative parasymphatique
- B. La IXème paire crânienne est le nerf glosso-pharyngien, la XIIème paire crânienne est le nerf hypoglosse**
- C. Le quatrième ventricule est la cavité du pont, de la moelle allongée et du cervelet**
- D. Le rhombencéphale se différencie en myélocéphale (future moelle allongée) et en métencéphale (futurs pont et cervelet)**
- E. La paire de pédoncules cérébelleux supérieurs unit le cervelet au mésencéphale**

Question 17

✗ **Item A** → Au niveau de la moelle spinale thoracique, il existe une corne latérale végétative...

FAUX - Il s'agit de la corne latérale végétative sympathique et non parasympathique. Au niveau latéral on retrouve le sympathique (cf. diapo 58).

✓ **Item B** → La IXème paire crânienne est le nerf glosso-pharyngien, la XIIème paire crânienne ...

VRAI - Exact !

✓ **Item C** → Le quatrième ventricule est la cavité du pont, de la moelle allongée et du cervelet

VRAI - Ouï tout à fait.

✓ **Item D** → Le rhombencéphale se différencie en myélocéphale (future moelle allongée) et en ...

VRAI - Encore un vrai woo, sans piège.

✓ **Item E** → La paire de pédoncules cérébelleux supérieurs unit le cervelet au mésencéphale

VRAI - Et c'est un sans faute pour la question 17.

Réponses vraies : B, C, D et E

Question 18

Parmi les propositions suivantes concernant le cerveau, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

A. La cavité du diencéphale est le quatrième ventricule

B. La capsule interne, constituée de substance blanche, a un bras antérieur lenticulo-strié, un genou et un bras postérieur thalamo-lenticulaire traversé par le tractus cortico-spinal

C. Le thalamus est une structure diencéphalique

D. L'aire de la motricité est située dans le lobe pariétal en arrière du sillon central (de Rolando)

E. Le lobe frontal est situé en avant du sillon central et au-dessus du sillon latéral

Question 18

✗ **Item A** → La cavité du diencéphale est le quatrième ventricule

FAUX - Le quatrième ventricule est la cavité du pont et de la moelle allongée (= bulbe rachidien), qui proviennent tous les deux du rhombencéphale. C'est la cavité du diencéphale qui constitue le troisième ventricule.

✓ **Item B** → La capsule interne, constituée de substance blanche, a un bras antérieur lenticulo- ...

VRAI - Item long où on peut facilement s'y perdre, il fallait vérifier toutes les infos. Et tout est bon.

✓ **Item C** → Le thalamus est une structure diencéphalique

VRAI - On le retrouve d'ailleurs dans la substance grise du cortex !

✗ **Item D** → L'aire de la motricité est située dans le lobe pariétal en arrière du sillon central (de ...

FAUX - L'aire de la motricité est située dans le lobe pariétal mais en avant du sillon central aussi appelé sillon de Rolando. En arrière de ce sillon vous retrouvez l'aire de la sensibilité.

✓ **Item E** → Le lobe frontal est situé en avant du sillon central et au-dessus du sillon latéral

VRAI - Tout est good ! D'ailleurs, le sillon central s'appelle aussi sillon de Rolando et le sillon latéral s'appelle aussi sillon de Sylvius.

Réponses vraies : B, C et E

Question 19

Parmi les propositions suivantes concernant le cerveau, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

A. L'insula est un lobe enfoui au fond du sillon central

B. La ligne passant par les commissures blanches antérieure et postérieure (CA-CP) est utilisée comme référence en imagerie

C. Sur la face médiale d'un hémisphère cérébral, le lobule paracentral contient les aires de la motricité et de la sensibilité du membre inférieur controlatéral

D. Le corps calleux et le fornix sont les commissures interhémisphériques (substance blanche)

E. L'aire de l'audition est située au niveau du sillon calcarin du lobe occipital

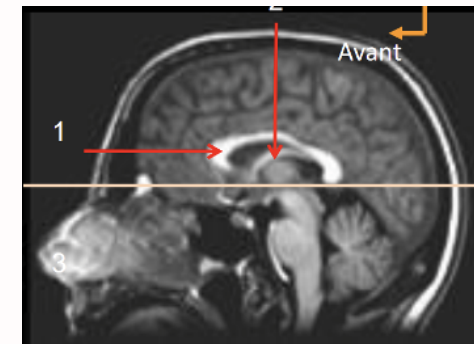
Question 19

✗ **Item A** → L'insula est un lobe enfoui au fond du sillon central

FAUX - L'insula est un lobe situé au fond du sillon latéral. On ne peut donc pas le voir sur une vue extérieure du cerveau.

✓ **Item B** → La ligne passant par les commissures blanches antérieure et postérieure (CA-CP) est ...

VRAI - Les commissures apparaissent en hypersignal en imagerie, ce qui permet de tracer une ligne imaginaire horizontale qui sert de repère. Petite image cool à l'appui :



✓ **Item C** → Sur la face médiale d'un hémisphère cérébral, le lobule paracentral contient les aires ...

VRAI - En face médiale (en profondeur) vous avez : la sensibilité et la motricité du membre inférieur controlatéral. En face latérale (en surface), vous avez la sensibilité et la motricité de la face et du membre inférieur controlatéral.

✓ **Item D** → Le corps calleux et le fornix sont les commissures interhémisphériques (substance ...)

VRAI - Les commissures interhémisphériques permettent d'unir les deux hémisphères. Elles font partie de la substance blanche et on y retrouve : le corps calleux, le fornix, la commissure antérieure du cerveau et la commissure postérieure (aussi appelée commissure épithalamique).

✗ **Item E** → L'aire de l'audition est située au niveau du sillon calcarin du lobe occipital

FAUX - Elle se situe au niveau du lobe temporal. Au niveau du sillon calcarin du lobe occipital vous retrouvez l'aire de la vision.

Réponses vraies : B, C et D

Question 20

Parmi les propositions suivantes concernant le cerveau, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

A. La faux du cerveau s'insère en avant sur le processus crista galli de l'éthmoïde, en arrière sur la tente du cervelet et en haut sur la dure-mère tapissant la calvaria, elle contient le sinus sagittal supérieur et le sinus sagittal inférieur

B. Le bord libre de la tente du cervelet est tendu d'un processus clinéoïde antérieur à l'autre et délimite l'incisure de la tente traversée par la moelle allongée

C. L'espace subarachnoïdien est virtuel

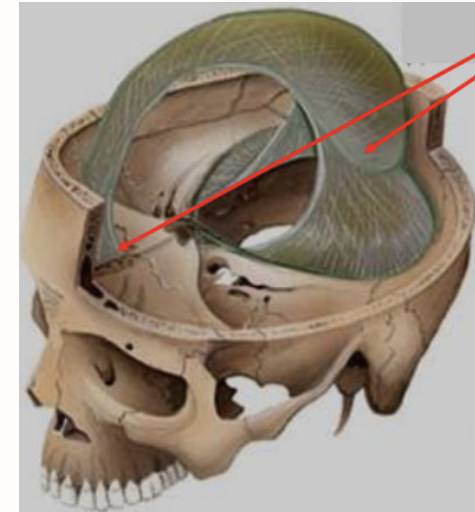
D. Le prosencéphale donne deux vésicules télencéphaliques qui s'enroulent autour de la vésicule diencéphalique médiane

E. Le liquide cérébro-spinal est sécrété par les plexus choroïdes

Question 20

✓ **Item A** → La faux du cerveau s'insère en avant sur le processus crista galli de l'éthmoïde, en ...

VRAI - Item avec beaucoup d'infos, on s'accroche et on lit ça tranquillement. Toutes les infos sont justes. Pour rappel, la faux du cerveau et la tente du cervelet sont des expansions de la dure mère. La faux du cerveau permet de séparer les 2 hémisphères et la tente du cervelet permet de séparer le cerveau du cervelet. Visuellement ça donne ça (la flèche pointe la faux du cerveau) :



✗ **Item B** → Le bord libre de la tente du cervelet est tendu d'un processus clinéoïde antérieur à ...

FAUX - On lit l'item jusqu'au bout attention. Le bord libre délimite l'incisure de la tente (appelé Foramen de Pacchioni) par où passe le mésencéphale.

✗ **Item C** → L'espace subarachnoïdien est virtuel

FAUX - C'est l'espace subdural (entre la dure mère et l'arachnoïde) qui est virtuel. L'espace subarachnoïdien, lui, contient le liquide cérébro spinal (LCS).

✓ **Item D** → Le prosencéphale donne deux vésicules télencéphaliques qui s'enroulent autour de ...

VRAI - C'est bien ça !

✓ **Item E** → Le liquide cérébro-spinal est sécrété par les plexus choroïdes

VRAI - Exact ! On peut rajouter qu'il est résorbé par les sinus veineux via les fossettes granulaires présentes dans l'arachnoïde.

Réponses vraies : A, D et E

Question 21

Parmi les propositions suivantes concernant le cerveau, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Le territoire cortical de l'artère cérébrale antérieure (branche de la carotide interne) est la face médiale d'un hémisphère à l'exclusion du pôle occipital et du lobe temporal
- B. Les artères profondes ou perforantes (terminales) naissent des segments basaux des artères cérébrales au niveau du cercle artériel de la base
- C. L'artère cérébrale moyenne (ou sylvienne) est la principale branche de l'artère carotide interne
- D. Sur la face latérale de l'hémisphère gauche d'un droitier, l'aire de Broca est située dans le lobe frontal et l'aire de Wernicke est située dans le lobe temporal, ces deux aires sont impliquées dans le langage
- E. E - Les ventricules latéraux ont une forme de fer à cheval à concavité antérieure, ils communiquent avec le troisième ventricule par les foramens inter-ventriculaires

Question 21

✓ **Item A** → Le territoire cortical de l'artère cérébrale antérieure (branche de la carotide interne)...

VRAI - Yess. Pour rappel le territoire cortical correspond au territoire à la surface de l'encéphale, et le territoire basal à la base de l'encéphale.

✓ **Item B** → Les artères profondes ou perforantes (terminales) naissent des segments basaux des ...

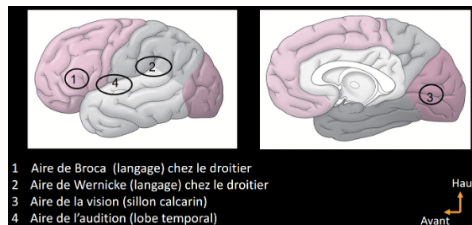
VRAI - Tout juste!

✓ **Item C** → L'artère cérébrale moyenne (ou sylvienne) est la principale branche de l'artère...

VRAI - C'est d'ailleurs l'artère la plus fréquemment touchée dans les AVC.

✓ **Item D** → Sur la face latérale de l'hémisphère gauche d'un droitier, l'aire de Broca est située...

VRAI - Encore un item avec beaucoup d'infos, faites attention. Ici tout est good, même si l'aire de Wernicke est sur le lobe temporal et le lobe pariétal, l'item n'est pas exclusif!



✓ **Item E** → E - Les ventricules latéraux ont une forme de fer à cheval à concavité antérieure, ils ...

VRAI - Exact !! "À concavité antérieure" signifie que la partie creuse se trouve en avant et la partie bombée en arrière (convexité postérieure). Le foramen inter-ventriculaire s'appelle aussi "Trou de Monro".

Réponses vraies : A, B, C, D et E

Question 22

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil respiratoire, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. La trachée fait suite au pharynx
- B. Les cartilages aryténoïdes sont des cartilages mobiles du pharynx
- C. Le cartilage cricoïde est un cartilage de soutien
- D. La position thoracique de la trachée est oblique en bas et en arrière
- E. La trachée se termine à hauteur de la 4e vertèbre thoracique

Question 22

✗ **Item A** → La trachée fait suite au pharynx

FAUX - C'est le larynx, ne confondez pas les deux!

✗ **Item B** → Les cartilages aryténoïdes sont des cartilages mobiles du pharynx

FAUX - Attention à bien lire les items jusqu'au bout! Ce sont bien des cartilages mobiles mais du LARYNX.

✓ **Item C** → Le cartilage cricoïde est un cartilage de soutien

VRAI - Exactement! Les cartilages thyroïdes et épiglottiques aussi.

✓ **Item D** → La position thoracique de la trachée est oblique en bas et en arrière

VRAI - Oui tout à fait!

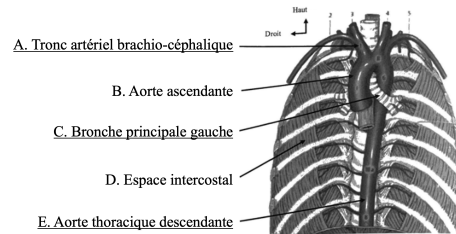
✗ **Item E** → La trachée se termine à hauteur de la 4e vertèbre thoracique

FAUX - La trachée se termine à hauteur de T5 en se divisant en deux bronches principales : on parle de bifurcation trachéale.

Réponses vraies : C et D

Question 23

Parmi les légendes suivantes concernant le thorax, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Artère carotide commune droite

B. **Aorte ascendante**

C. Bronche principale droite

D. **Espace intercostal**

E. Aorte abdominale

Question 23

✗ **Item A** → *Artère carotide commune droite*

FAUX - C'est le tronc artériel brachio céphalique qui donne la carotide commune Droite et Artère Subclavière dt. Par ordre sur la crosse de l'aorte de droite à gauche : TABC, Artère carotide commune G, Artère subclavière G.

✓ **Item B** → *Aorte ascendante*

VRAI - Première portion de l'aorte qui est verticale.

✗ **Item C** → *Bronche principale droite*

FAUX - C'est la bronche principale gauche. Regardez bien le sens du schéma en haut représenté par des flèches, ça peut vous permettre de ne pas tomber dans ce type de piège.

✓ **Item D** → *Espace intercostal*

VRAI - Vous pouvez voir que l'espace est entre 2 côtes...

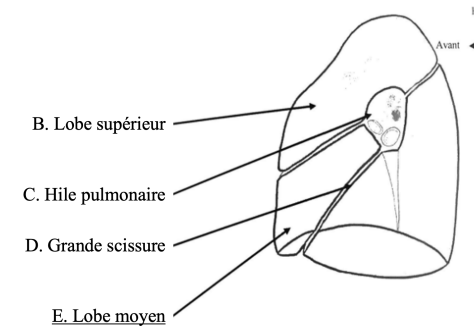
✗ **Item E** → *Aorte abdominale*

FAUX - C'est l'aorte thoracique descendante. Faites attention, tant que l'aorte ne dépasse pas le diaphragme, on est dans le thorax 😊.

Réponses vraies : B et D

Question 24

Parmi les légendes et propositions concernant les poumons, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Il s'agit du poumon gauche

B. **Lobe supérieur**

C. **Hile pulmonaire**

D. **Grande scissure**

E. Lobe inférieur

Question 24

✗ **Item A** → *Il s'agit du poumon gauche*

FAUX - Il s'agit du poumon droit. En effet, on peut voir 3 lobes donc on sait que c'est le poumon droit.

✓ **Item B** → *Lobe supérieur*

VRAI - Il y a 3 lobes : de haut en bas : supérieur, moyen, inférieur.

✓ **Item C** → *Hile pulmonaire*

VRAI - On le voit en face médiastinale de chaque poumon. Il comporte les vaisseaux, nerfs et bronches que l'on peut vaguement voir sur le schéma.

✓ **Item D** → *Grande scissure*

VRAI - Il s'agit de la scissure qui descend le plus bas au niveau du poumon droit et qui est oblique. La petite scissure est au-dessus.

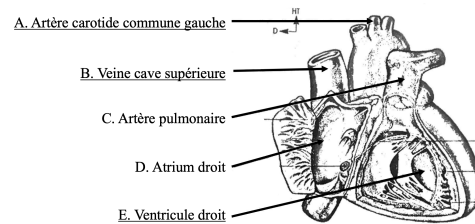
✗ **Item E** → *Lobe inférieur*

FAUX - C'est le lobe moyen cf réponse B.

Réponses vraies : B, C et D

Question 25

Parmi les légendes suivantes concernant le cœur, laquelle (lesquelles) est (sont) vraie(s) ?



- A. Artère carotide commune droite
 B. Aorte ascendante
 C. Artère pulmonaire
 D. Atrium droit
 E. Ventricule gauche

Question 25

✗ Item A → *Artère carotide commune droite*

FAUX - Il s'agit de l'artère carotide commune GAUCHE. En effet, il suffit de regarder le sens du schéma pour se rappeler que le TABC contient l'A carotide commune droite et que celle de gauche est juste à côté.

✗ Item B → *Aorte ascendante*

FAUX - Il s'agit de la veine cave supérieure (VCS). Les deux veines caves (sup et inf) rejoignent l'oreillette droite.

✓ Item C → *Artère pulmonaire*

VRAI - Le tronc de l'artère pulmonaire se trouve en dessous de la crosse de l'aorte.

✓ Item D → *Atrium droit*

VRAI - L'atrium droit, ou encore oreillette droite, se situe sur le ventricule droit et reçoit les veines caves.

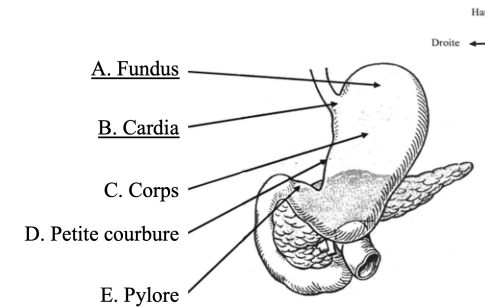
✗ Item E → *Ventricule gauche*

FAUX - Il s'agit du ventricule droit. Il suffit de regarder le sens du schéma pour répondre à l'item. Vous aurez bien compris l'importance de toujours bien se situer pour éliminer les items du genre.

Réponses vraies : C et D

Question 26

Parmi les légendes suivantes concernant l'estomac, laquelle (lesquelles) est (sont) vraie(s) ?



- A. Cardia
 B. Fundus
 C. Corps
 D. Petite courbure
 E. Pylore

Question 26

✗ Item A → *Cardia*

FAUX - Il s'agit du fundus.

✗ Item B → *Fundus*

FAUX - Il s'agit du cardia, l'entrée de l'estomac.

✓ Item C → *Corps*

VRAI - Exact.

✓ Item D → *Petite courbure*

VRAI - Il existe deux courbures qui se font face : petite à droite et grande à gauche.

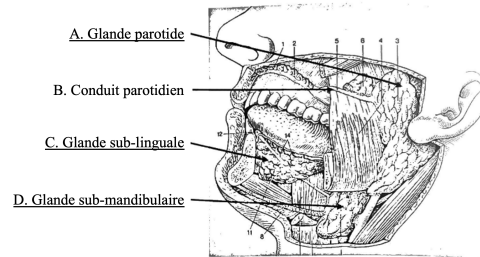
✓ Item E → *Pylore*

VRAI - Attention à ne pas confondre avec l'antra. Le pylore fait la transition vers le duodénum.

Réponses vraies : C, D et E

Question 27

Parmi les légendes et propositions concernant les glandes salivaires, laquelle (lesquelles) est (sont) vraie(s) ?



A. Glande thyroïde

B. Conduit parotidien

C. Glande sous-mandibulaire

D. Glande sub-linguale

E. Le nerf facial traverse la glande sub-linguale

Question 27

✗ Item A → *Glande thyroïde*

FAUX - Il s'agit de la glande parotide. C'est la plus volumineuse des 3 donc ne l'oubliez pas. Elle est comprise entre la branche montante de la mandibule et le bord antérieur du muscle Sternocleido-mastoidien.

✓ Item B → *Conduit parotidien*

VRAI - On peut voir que c'est bien un conduit et qu'il est lié à la glande parotide donc on valide.

✗ Item C → *Glande sous-mandibulaire*

FAUX - Il s'agit de la glande sub-linguale. En effet, elle est en avant de la glande sub-mandibulaire, entre la langue et le corps de la mandibule.

✗ Item D → *Glande sub-linguale*

FAUX - Il s'agit de la glande sous-mandibulaire. Pour retenir → c'est la glande la plus inférieure des 3. Elle est située sous le bord inférieur de la mandibule.

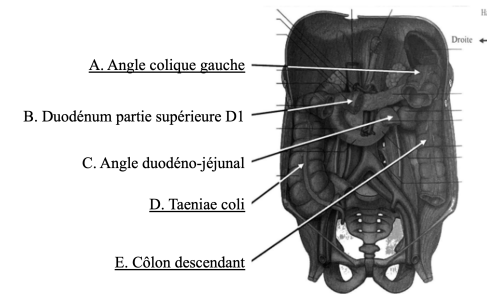
✗ Item E → *Le nerf facial traverse la glande sub-linguale*

FAUX - Le nerf facial traverse la glande parotide. Il est responsable de la mimique.

Réponse vraie : B

Question 28

Parmi les FCs légendes suivantes concernant l'estomac, laquelle (lesquelles) est (sont) vraie(s) ?



A. Caecum

B. Cardia

C. Angle duodéno-jéjunal

D. Racine du méso-colon

E. Côlon sigmoïde

Question 28

✗ Item A → *Caecum*

FAUX - Il s'agit de l'angle colique gauche. En effet, ça ne peut pas être le caecum qui est la première partie du côlon qui se trouve en bas à droite.

✗ Item B → *Cardia*

FAUX - Il s'agit du de la partie supérieure duodénales ou encore D1. Rappelez vous du schéma de l'estomac, le cardia est l'entrée de l'estomac alors que le duodénum fait suite à sa sortie.

✓ Item C → *Angle duodéno-jéjunal*

VRAI - L'intestin grêle est constitué de 3 parties : le duodénum, le jéjunum et l'iléon. La transition entre les deux premières parties se fait par cet angle.

✗ Item D → *Racine du méso-colon*

FAUX - Il s'agit de teniae coli qui sont des bandelettes longitudinales sur le côlon.

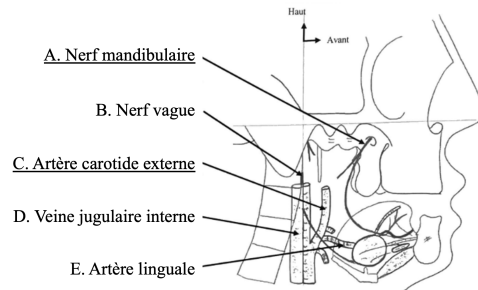
✗ Item E → *Côlon sigmoïde*

FAUX - Il s'agit du côlon descendant. Il suffit de regarder la forme du côlon qui n'est pas sigmoïde ici 😊.

Réponse vraie : C

Question 29

Parmi les légendes suivantes concernant la vue latérale de la face et du cou, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Nerf facial

B. Nerf vague

C. Artère carotide interne

D. Veine jugulaire interne

E. Artère linguale

Question 29

❌ **Item A** → Nerf facial

FAUX - Non 😞 c'est le nerf mandibulaire.

✅ **Item B** → Nerf vague

VRAI - Exact !

❌ **Item C** → Artère carotide interne

FAUX - Eh non, presque! C'est l'artère carotide externe. Au niveau des axes ça peut sembler perturbant puisque l'artère "interne" se situe le plus à l'extérieur, mais elle porte ce nom car elle rentre à l'intérieur du crâne.

✅ **Item D** → Veine jugulaire interne

VRAI - Toutafé, elle suit l'artère carotide interne.

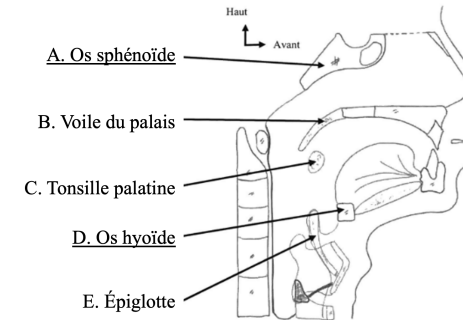
✅ **Item E** → Artère linguale

VRAI - C'est bien une artère (en noir et blanc sur le schéma on la reconnaît par les petites stries), et elle va vers la langue, on valide 😊.

Réponses vraies : B, D et E

Question 30

Parmi les légendes suivantes concernant le pharynx, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Os ethmoïdal

B. Voile du palais

C. Tonsille palatine

D. Mandibule

E. Épiglotte

Question 30

❌ **Item A** → Os ethmoïdal

FAUX - Ah non, là c'est l'os juste en arrière de l'ethmoïde, c'est à dire l'os sphénoïde.

✅ **Item B** → Voile du palais

VRAI - Ouiiii c'est ça, c'est la partie postérieure non ossifiée du palais, appelée palais mou ou voile du palais.

✅ **Item C** → Tonsille palatine

VRAI - Tout à fait, vous la connaissez sûrement plus sous le nom d'amygdale palatine (mais le nom à retenir est bien la tonsille palatine) 😊.

❌ **Item D** → Mandibule

FAUX - Nop nop, c'est un peu bas pour la mandibule (= la mâchoire inférieure) non ? Ici c'est l'os hyoïde.

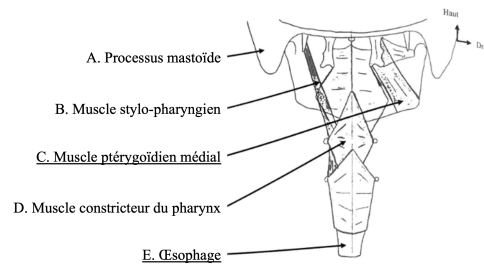
✅ **Item E** → Épiglotte

VRAI - Righhht bien joué : on la reconnaît par sa forme de clapet ovale qui s'insère sur le cartilage thyroïde (en forme latéralement de v ou de boomerang).

Réponses vraies : B, C et E

Question 31

Parmi les légendes suivantes concernant le pharynx, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Processus mastoïde

B. Muscle stylo-pharyngien

C. Muscle ptérygoïdien latéral

D. Muscle constricteur moyen du pharynx

E. Trachée

Question 31

✓ **Item A** → *Processus mastoïde*

VRAI - Ouiiiiii trop fort ! C'est la partie postérieure de notre fameux os temporal.

✓ **Item B** → *Muscle stylo-pharyngien*

VRAI - Bien joué ! Mieux vaut comprendre qu'apprendre son appellation : son nom vient tout simplement du fait qu'il s'insère en haut sur le processus styloïde du temporal, et le pharynx en bas.

✗ **Item C** → *Muscle ptérygoïdien latéral*

FAUX - Nooooo c'est le ptérygoïdien médial. Le ptérygoïdien médial se situe tout simplement plus au centre (d'où son nom, merci Sherlock) que le ptérygoïdien latéral.

✓ **Item D** → *Muscle constricteur moyen du pharynx*

VRAI - Yaaassss exact. Il y a 3 muscles constricteurs du pharynx, de haut en bas tout simplement le supérieur, le moyen et l'inférieur. Ils se contractent lors de la déglutition pour propulser le bol alimentaire de la gorge vers l'œsophage.

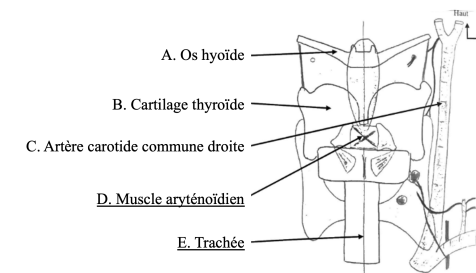
✗ **Item E** → *Trachée*

FAUX - L'inversion entre trachée et œsophage (qu'on a ici) est une erreur très courante je l'admets. Petit moyen mnémo d'un incroyable MA : retenez que sur les schémas du PHArynx on voit l'oesoPHAge, et sur les schémas du laRYnx on voit la tRachée.

Réponses vraies : A, B et D

Question 32

Parmi les légendes suivantes concernant le larynx, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Os hyoïde

B. Cartilage thyroïde

C. Artère carotide commune droite

D. Cartilage aryénoïde

E. Oesophage

Question 32

✓ **Item A** → *Os hyoïde*

VRAI - Tout à fait ! C'est le seul os de ce schéma d'ailleurs.

✓ **Item B** → *Cartilage thyroïde*

VRAI - Exaaactt, juste en dessous de l'os hyoïde.

✓ **Item C** → *Artère carotide commune droite*

VRAI - C'est bien une artère carotide commune (avant qu'elle ne se divise en haut en artère interne et externe), et on est bien à droite, on valide l'item !

✗ **Item D** → *Cartilage aryénoïde*

FAUX - Raté. Attention à ne pas confondre le muscle aryénoïdien avec le cartilage. Le muscle s'insère à l'arrière de ce cartilage.

✗ **Item E** → *Oesophage*

FAUX - Eh non, comme dit précédemment, retenez que sur un schéma du larynx on voit la trachée. Courage !

Réponses vraies : A, B et C

Question 33

Parmi les propositions suivantes concernant le rein, laquelle (lesquelles) est (sont) exactes ?

- A. Les reins sont situés dans la cavité abdominale
- B. Les reins sont situés en arrière de la cavité péritonéale
- C. Le péritoine pariétal postérieur est un rapport antérieur de la loge rénale
- D. Le pôle supérieur du rein est en rapport en arrière avec le diaphragme
- E. La médulla du rein contient les glomérules rénaux

Question 33

✓ **Item A** → Les reins sont situés dans la cavité abdominale

VRAI - Parfaitement, au niveau lombaire plus précisément, attention la cavité abdominale est à distinguer de la cavité péritonéale (les reins sont rétropéritonéaux).

✓ **Item B** → Les reins sont situés en arrière de la cavité péritonéale

VRAI - Ouiii, on dit dans le rétro péritoine.

✓ **Item C** → Le péritoine pariétal postérieur est un rapport antérieur de la loge rénale

VRAI - Les reins se situent derrière le péritoine donc la face antérieure des reins est en rapport avec la face postérieure du péritoine, logique!

✓ **Item D** → Le pôle supérieur du rein est en rapport en arrière avec le diaphragme

VRAI - Encore vrai, il se situe en dessous du diaphragme!

✗ **Item E** → La médulla du rein contient les glomérules rénaux

FAUX - Et non, c'est le cortex du rein qui les contient.

Réponses vraies : A, B, C et D

Question 34

Parmi les propositions suivantes concernant le rein, laquelle (lesquelles) est (sont) exactes ?

- A. Le rein gauche est en rapport postérieur avec la queue du pancréas
- B. Le hile du rein s'ouvre sur le sinus du rein
- C. L'artère rénale est l'élément le plus antérieur du pédicule rénal

- D. Le bassinnet (pelvis rénal) est l'élément le plus postérieur du pédicule rénal
- E. le nombre de néphrons est fixe après la naissance

Question 34

✓ **Item A** → Le rein gauche est en rapport postérieur avec la queue du pancréas

VRAI - En effet, il se situe derrière le pancréas (postérieurement (oui j'ai inventé le mot) au pancréas). Il s'agit du rapport antérieur des reins (tout dépend quel angle de vue on prend).

✓ **Item B** → Le hile du rein s'ouvre sur le sinus du rein

VRAI - Parfaitement.

✗ **Item C** → L'artère rénale est l'élément le plus antérieur du pédicule rénal

FAUX - Au contraire!! c'est un élément postérieur (elle est située derrière les veines qui sont les plus antérieures).

✓ **Item D** → Le bassinnet (pelvis rénal) est l'élément le plus postérieur du pédicule rénal

VRAI - Cette fois-ci c'est juste, derrière l'artère rénale.

✓ **Item E** → le nombre de néphrons est fixe après la naissance

VRAI - On en a 800 000 par rein, c'est l'unité fonctionnelle de notre cher rein (hyper utile quoi).

Réponses vraies : A, B, D et E

Question 35

Parmi les propositions suivantes concernant les voies urinaires, laquelle (lesquelles) est (sont) exactes ?

A. L'uretère lombaire est en avant du muscle psoas

- B. L'uretère pelvien accompagne les branches vésicales de l'artère iliaque externe
- C. Le détrusor est le nom de la muqueuse vésicale

D. le trigone présente à ses angles supérieurs les méats urétéraux

- E. Le trigone vésical est situé sur la calotte vésicale

Question 35

✓ **Item A** → L'uretère lombaire est en avant du muscle psoas

VRAI - Uiii, alors que l'uretère iliaque devant les vaisseaux iliaques et l'uretère pelvien le long des viscères pelviens avec les branches pour la vessie de l'artère iliaque interne.

✗ **Item B** → L'uretère pelvien accompagne les branches vésicales de l'artère iliaque externe

FAUX - Attentionooooon, interne pas externe.

✗ **Item C** → Le détrusor est le nom de la muqueuse vésicale

FAUX - Le détrusor est la musculature plexiforme, la muqueuse est l'urothélium.

✓ **Item D** → le trigone présente à ses angles supérieurs les méats urétéraux

VRAI - OUI, on se souvient également qu'à son angle inférieur on a le méat de l'URÈTRE. C'est la zone fonctionnelle de la vessie ++.

✗ **Item E** → Le trigone vésical est situé sur la calotte vésicale

FAUX - Oh bah non voyons, le trigone ou base vésicale (partie fixe) est situé sous la calotte ou dôme (partie mobile).

Réponses vraies : A et D

Question 36

Parmi les propositions suivantes concernant les voies urinaires, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. La face supérieure de la vessie est recouverte par le péritoine
 B. La face antérieure de la vessie pleine est en rapport avec la paroi abdominale
 C. La première portion de l'urètre masculin est entourée par le sphincter strié
 D. L'urètre spongieux est entouré par un corps érectile
 E. L'urètre féminin mesure 3 cm de long

Question 36

✓ **Item A** → La face supérieure de la vessie est recouverte par le péritoine

VRAI - Pour rappel j'en profite, la vessie contient 300 mL.

✓ **Item B** → La face antérieure de la vessie pleine est en rapport avec la paroi abdominale

VRAI - Oui, mais pas quand elle est vide.

✗ **Item C** → La première portion de l'urètre masculin est entourée par le sphincter strié

FAUX - Que nenni, la première portion de l'urètre masculin est la portion prostatique (ensuite membraneuse entourée du sphincter puis spongieuse).

✓ **Item D** → L'urètre spongieux est entouré par un corps érectile

VRAI - Tout à fait, c'est d'ailleurs la dernière portion de l'urètre.

✓ **Item E** → L'urètre féminin mesure 3 cm de long

VRAI - Il fait 3-4 cm de long, est rectiligne et est entouré du sphincter strié.

Réponses vraies : A, B, D et E

Question 37

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil génital de l'homme, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. La vaginale du testicule est une séreuse
 B. Le testicule mesure 4-5cm de long
 C. Les cellules interstitielles du testicule sont situées dans les canaux séminifères
 D. L'albuginé du testicule est une membrane peu résistante
 E. Les corps érectiles sont vascularisés par les branches de l'artère pudendale

Question 37

✓ **Item A** → La vaginale du testicule est une séreuse

VRAI - Celle-ci dérive du péritoine et sépare le scrotum de la bourse (l'enveloppe cutanée).

✓ **Item B** → Le testicule mesure 4-5cm de long

VRAI - Rien à ajouter !

✗ **Item C** → Les cellules interstitielles du testicule sont situées dans les canaux séminifères

FAUX - Un peu pointilleux mais ces cellules interstitielles endocrines de Leydig qui entourent les canaux séminifères. Dans les canaux séminifères on trouve les cellules endocrines de Sertoli servant à la spermatogénèse.

✗ **Item D** → L'albuginé du testicule est une membrane peu résistante

FAUX - Au contraire, elle est résistante !

✓ **Item E** → Les corps érectiles sont vascularisés par les branches de l'artère pudendale

VRAI - La vascularisation des corps érectiles est en effet pudendale.

Réponses vraies : A, B et E

Question 38

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil génital de l'homme, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Les canaux droits vont du rete testis à la tête de l'épididyme
 B. Le ligament scrotal relie le pôle supérieur du testicule au scrotum
 C. Le conduit déférent passe dans le canal fémoral

- D. Le conduit éjaculateur est formé par la réunion du conduit déférent et du conduit des vésicules séminales
 E. Le conduit éjaculateur s'ouvre dans l'urètre

Question 38

✗ **Item A** → Les canaux droits vont du rete testis à la tête de l'épididyme

FAUX - Ce sont les canalicules efférents qui relient le rete testis à la tête de l'épididyme. Les tubules droits relient les tubes séminifères contournés au rete testis.

✗ **Item B** → Le ligament scrotal relie le pôle supérieur du testicule au scrotum

FAUX - C'est le ligament péritonéo vaginal, qui provient de l'obstruction à la naissance de la communication entre la cavité péritonéale et la vaginale.

✗ **Item C** → Le conduit déférent passe dans le canal fémoral

FAUX - Dans le canal inguinal, au niveau de la 3ème partie du canal déférent.

✓ **Item D** → Le conduit éjaculateur est formé par la réunion du conduit déférent et du conduit ...

VRAI - Les spermatozoïdes arrivent par le conduit déférent et le liquide séminal par les vésicules... séminales (wahou), le tout formant le sperme.

✓ **Item E** → Le conduit éjaculateur s'ouvre dans l'urètre

VRAI - Juste après avoir traversé la prostate, le conduit éjaculateur s'ouvre dans l'urètre prostatique.

Réponses vraies : D et E

Question 39

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil génital de la femme, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

A. L'utérus est rétroversé sur le dôme vésical

B. Le fornix (cul-de-sac) vaginal postérieur est plus profond que l'antérieur

C. L'artère utérine et l'uretère passent dans le paramètre

D. L'ovaire est intrapéritonéal

E. L'endomètre est un épithélium de type malpighien

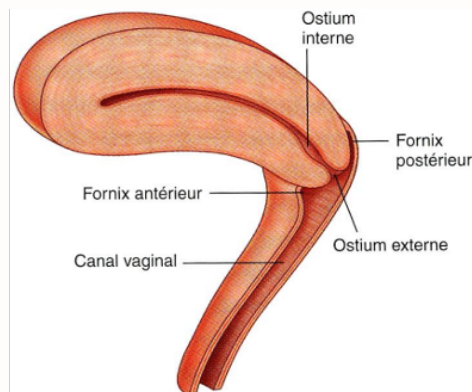
Question 39

✗ **Item A** → L'utérus est rétroversé sur le dôme vésical

FAUX - L'utérus est antéversé et non rétroversé.

✓ **Item B** → Le fornix (cul-de-sac) vaginal postérieur est plus profond que l'antérieur

VRAI - Je vous remets le schéma du cours.



On voit que pour atteindre le fornix vaginal postérieur il faut davantage entrer dans le vagin que pour atteindre le fornix vaginal antérieur.

✓ **Item C** → L'artère utérine et l'uretère passent dans le paramètre

VRAI - Exactement ! On appelle paramètre la base du ligament large. L'artère utérine est une branche de l'artère iliaque interne et elle chemine bien aux côtés de l'uretère.

✓ **Item D** → L'ovaire est intrapéritonéal

VRAI - C'est bien cela ! C'est également le cas de l'utérus et des trompes de Fallope.

✗ **Item E** → L'endomètre est un épithélium de type malpighien

FAUX - L'endomètre est une muqueuse glandulaire donc bien un épithélium mais pas malpighien. C'est l'orifice externe qui est composé d'une couche muqueuse malpighienne.

Réponses vraies : B, C et D

Question 40

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil génital de la femme, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

A. L'ampoule est la partie de la trompe utérine où l'oeuf migre le plus longtemps

B. Les corps caverneux forment le clitoris

C. Les grandes lèvres se réunissent en arrière par la commissure postérieure

D. Le triangle urogénital est situé en avant de la ligne bi-ischiatique

E. Le méat urétral s'ouvre dans le vestibule du vagin

Question 40

✓ **Item A** → L'ampoule est la partie de la trompe utérine où l'oeuf migre le plus longtemps

VRAI - Après la fécondation, l'oeuf migre dans l'ampoule entre les jours 1 et 6 et les cellules vont se diviser. On parle alors de morula. Il arrive ensuite dans la cavité utérine pour que l'étape de cavitation puisse avoir lieu. Elle se produit pour créer une cavité à l'intérieur de la morula. On parle ensuite de blastula.

✓ **Item B** → Les corps caverneux forment le clitoris

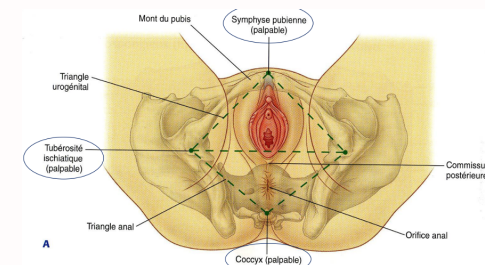
VRAI - Exactement et il s'agit d'un corps érectile.

✓ **Item C** → Les grandes lèvres se réunissent en arrière par la commissure postérieure

VRAI - C'est exactement ça ! Ce sont des replis cutanéograsseux, compris entre le mont du pubis et l'anus, reliés par les commissures postérieures. Visualisez bien tous les schémas de ce cours ++.

✓ **Item D** → Le triangle urogénital est situé en avant de la ligne bi-ischiatique

VRAI - Tout à fait ! Voici le schéma du cours :



La ligne bi-ischiatique correspond à la ligne entre les deux tubérosités ischiatiques.

✓ **Item E** → *Le méat urétral s'ouvre dans le vestibule du vagin*

FAUX - Le vestibule comprend bien le méat urétral ;).

Réponses vraies : A, B, C, D et E

SESSION 2 – 2022-2023



UE10

Université Paris Cité
Faculté de Santé
Année Universitaire 2022-2023

Examen PASS
UE 10
Anatomie
Session 2 2022-2023
Durée de l'épreuve : **45 minutes**
(Temps majoré 1h)

À LIRE AVANT DE COMMENCER L'ÉPREUVE

Vérifiez que les informations saisies sur votre grille QCM sont correctes : nom, prénom et numéro étudiant.

Les correcteurs liquides ou en ruban de type Blanco, Tipp-Ex, et autres sont interdits car chaque question comporte une ligne de droit au remords.

Seule l'utilisation du stylo à bille noir est autorisée pour cocher les grilles.

INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

- Les questions sans réponse seront considérées comme nulles.
- Une grille QCM est à remplir pour l'ensemble de l'épreuve.
- Veiller à remplir complètement toute la surface des cases choisies.
- Ne pas gratter, ne pas raturer, ne pas mettre de croix ni aucun autre signe.
- Toute fraude ou tentative de fraude fera l'objet de poursuites disciplinaires (Décret n°92-657 du 13 juillet 1992). Tout signe distinctif porté sur la grille QCM pouvant indiquer sa provenance constitue une fraude.
- Les calculatrices **ne sont pas autorisées**
- Aucun candidat n'est admis à quitter la salle d'examen avant la fin de l'épreuve.

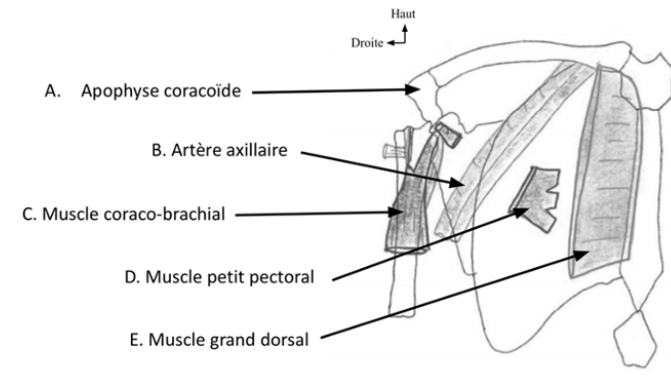
RECOMMANDATIONS SPÉCIFIQUES À L'ÉPREUVE

INFORMATIONS SUR L'ÉPREUVE

Le sujet contient 10 pages numérotées de 1 à 10 et comporte 40 questions.
Merci de vérifier au début de l'épreuve que le sujet est complet.

Question 1

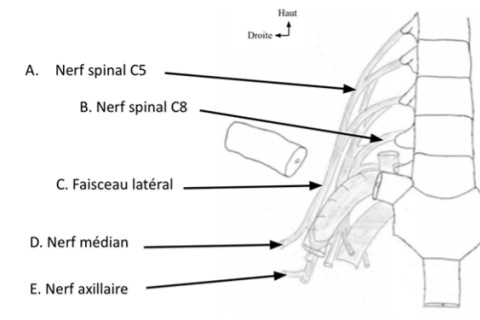
Parmi les légendes suivantes concernant la fosse axillaire, quelle est/ quelles sont la ou les affirmations exactes ?



- A. Apophyse coracoïde
B. Artère axillaire
C. Muscle coraco-brachial
D. Muscle petit pectoral
E. Muscle grand dorsal

Question 2

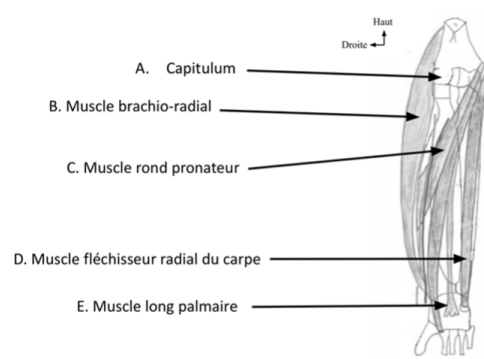
Parmi les légendes suivantes concernant le plexus brachial, quelle est/ quelles sont la ou les affirmations exactes ?



- A. Nerf spinal C5
B. Nerf spinal C8
C. Faisceau latéral
D. Nerf médian
E. Nerf axillaire

Question 3

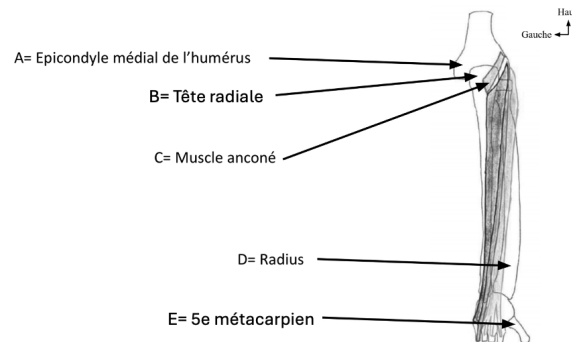
Parmi les légendes suivantes concernant la face antérieure de l'avant-bras, quelle est/ quelles sont la ou les affirmations exactes ?



- A. Capitulum
- B. Muscle brachio-radial
- C. Muscle rond pronateur
- D. Muscle fléchisseur radial du carpe
- E. Muscle long palmaire

Question 4

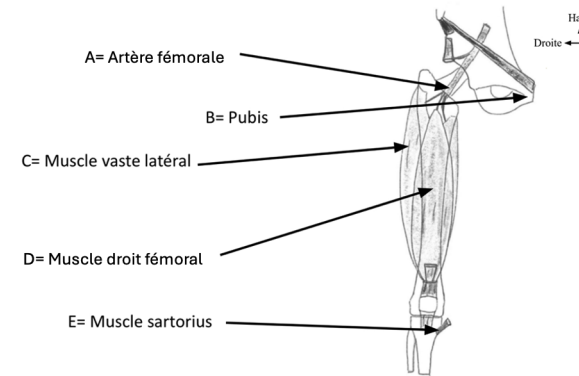
Parmi les légendes suivantes concernant la face postérieure de l'avant-bras, quelle est/ quelles sont la ou les affirmations exactes ?



- A. Epicondyle médial de l'humérus
- B. Tête radiale
- C. Muscle anconé
- D. Radius
- E. 5e métacarpien

Question 5

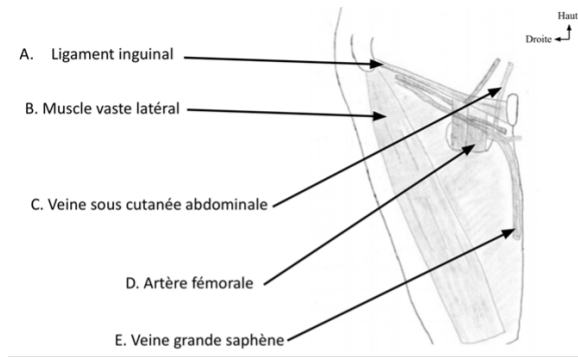
Parmi les légendes suivantes concernant la face antérieure de la cuisse, quelle est/ quelles sont la ou les affirmations exactes ?



- A. Artère fémorale
- B. Pubis
- C. Muscle vaste latéral
- D. Muscle droit fémoral
- E. Muscle sartorius

Question 6

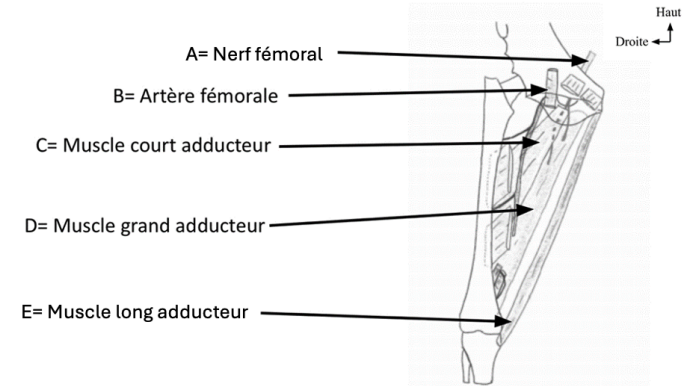
Parmi les légendes suivantes concernant le trigone fémoral, quelle est/ quelles sont la ou les affirmations exactes ?



- A. Ligament inguinal
- B. Muscle vaste latéral
- C. Veine sous cutanée abdominale
- D. Artère fémorale
- E. Veine grand saphène

Question 7

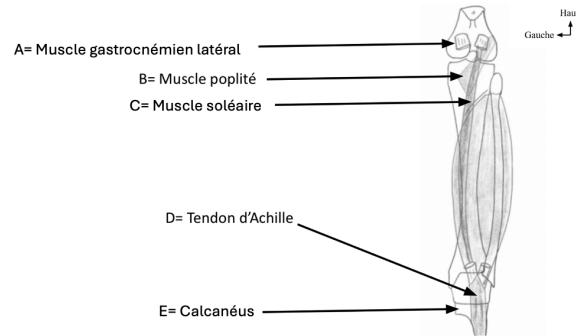
Parmi les légendes suivantes concernant la face antérieure de la cuisse, quelle est/ quelles sont la ou les affirmations exactes ?



- A. Nerf fémoral
- B. Artère fémorale
- C. Muscle court adducteur
- D. Muscle grand adducteur
- E. Muscle long adducteur

Question 8

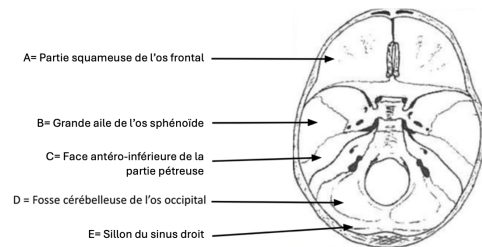
Parmi les légendes suivantes concernant la loge postérieure de la jambe, quelle est/ quelles sont la ou les affirmations exactes ?



- A. Muscle gastrocnémien latéral
- B. Muscle poplité
- C. Muscle soléaire
- D. Tendon d'Achille
- E. Talus

Question 9

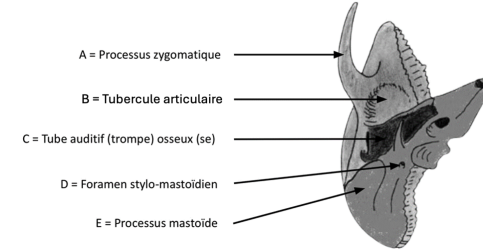
Parmi les légendes suivantes concernant le crâne, laquelle est/ lesquelles sont exactes ?



- A. Partie squameuse de l'os frontal
- B. Grande aile de l'os sphénoïde
- C. Face antéro-inférieure de la partie pétreuse de l'os temporal
- D. Fosse cérébelleuse de l'os occipital
- E. Sillon du sinus droit

Question 10

Parmi les légendes suivantes concernant l'os temporal, laquelle est/ lesquelles sont exactes ?



- A. Processus zygomatique
- B. Tubercule articulaire
- C. Tube auditif (trompe) osseux (se)
- D. Foramen stylo-mastoïdien
- E. Processus mastoïde

Question 11

Parmi les propositions suivantes concernant le crâne, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Le sinus droit laisse une empreinte sur la face endocrânienne de la calvaria
- B. La moelle spinale traverse le foramen magnum
- C. Le nerf maxillaire (V2) sort du crâne par le foramen épineux
- D. Le nerf facial sort du crâne par le méat acoustique externe
- E. La partie squameuse infra-zygomatique de l'os temporal appartient à la calvaria

Question 12

Parmi les propositions suivantes concernant les fosses crâniennes, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Les petites ailes de l'os sphénoïde appartiennent à la fosse crânienne antérieure
- B. La face antéro-supérieure de la partie pétreuse de l'os temporal appartient à la fosse crânienne postérieure
- C. La tente du cervelet s'insère sur les processus clinoides
- D. L'os sphénoïde appartient aux trois fosses crâniennes
- E. Le foramen rond est situé dans la petite aile de l'os sphénoïde

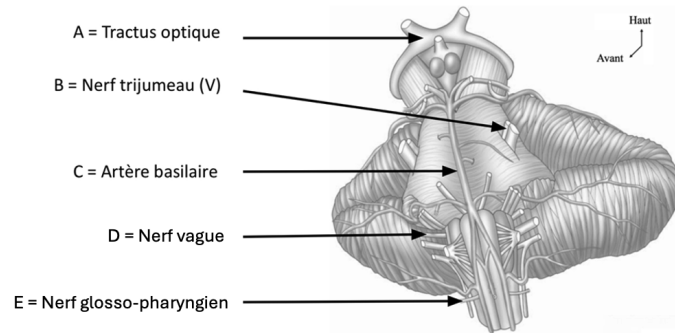
Question 13

Parmi les propositions suivantes concernant les méninges, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. La pie-mère entoure le SNC (Système Nerveux Central)
- B. La faux du cerveau est une expansion de la dure-mère située dans le plan frontal
- C. Le LCS circule dans l'espace subarachnoïdien
- D. Les sinus de la dure-mère se drainent dans la veine jugulaire interne
- E. Le sinus droit se situe au niveau de l'insertion de la faux du cerveau sur la tente du cervelet

Question 14

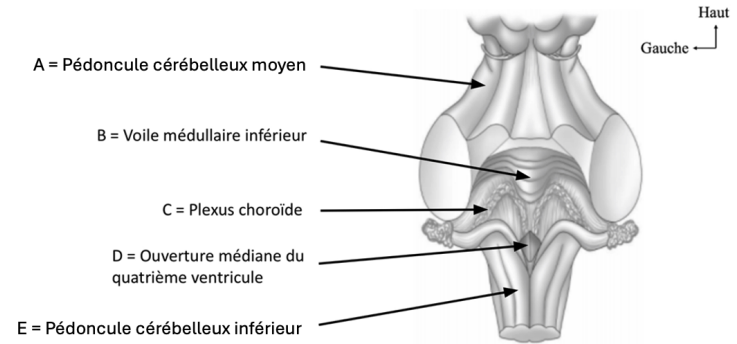
Parmi les légendes suivantes concernant une vue antéro-latérale du tronc cérébral, laquelle est/ lesquelles sont exactes ?



- A. Tractus optique
- B. Nerf trijumeau (V)
- C. Artère basilaire
- D. Nerf vague
- E. Nerf glosso-pharyngien

Question 15

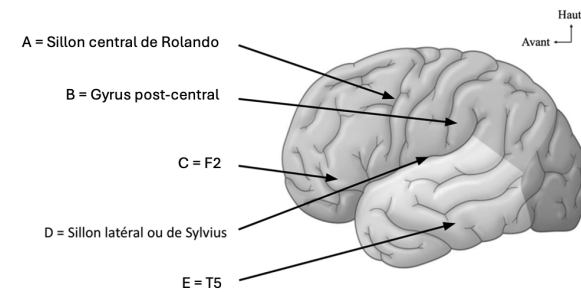
Parmi les légendes suivantes concernant le tronc cérébral, laquelle est/ lesquelles sont exactes ?



- A. Pédoncule cérébelleux moyen
- B. Voile médullaire inférieure
- C. Plexus choroïde
- D. Ouverture médiane du quatrième ventricule
- E. Pédoncule cérébelleux inférieur

Question 16

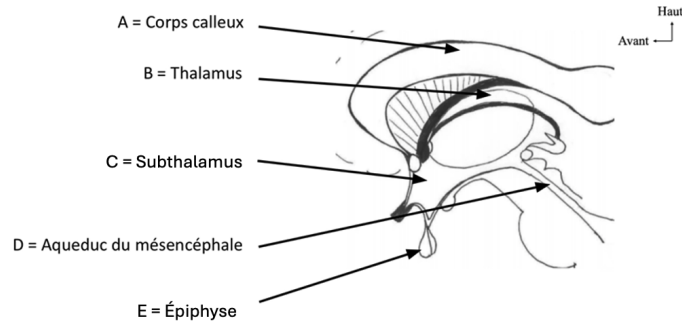
Parmi les légendes suivantes concernant la face latérale du cerveau, laquelle est/ lesquelles sont exactes ?



- A. Sillon central ou de Rolando
- B. Gyrus post-central
- C. F2
- D. Sillon latéral ou de Sylvius
- E. T5

Question 17

Parmi les légendes suivantes concernant le troisième ventricule, laquelle est/ lesquelles sont exactes ?



- A. Corps calleux
- B. Thalamus
- C. Subthalamus
- D. Aqueduc du mésencéphale
- E. Epiphyse

Question 18

Parmi les propositions suivantes concernant les gyrus du cerveau, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Le gyrus cingulaire est bordé par le corps calleux
- B. On peut voir T5 à la face latérale du cerveau
- C. Le gyrus précentral n'est visible qu'à la face latérale du cerveau
- D. Le lobule pariétal supérieur est aussi appelé O6
- E. Le cunéus est situé à la face médiale du cerveau

Question 19

Parmi les propositions suivantes concernant le cerveau, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Le bras antérieur de la capsule interne est traversé par le faisceau cortico-spinal
- B. Le thalamus appartient au diencéphale
- C. Le lobule paracentral est situé à la face latérale du cerveau
- D. Les aires auditives sont situées dans le lobe frontal
- E. Les aires de la parole sont situées dans l'hémisphère droit chez le droitier

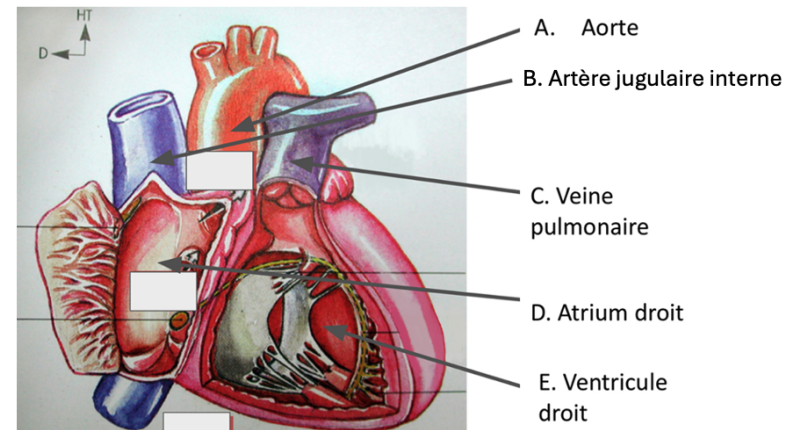
Question 20

Parmi les propositions suivantes concernant la vascularisation de l'encéphale, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Le cercle artériel de la base est formé par les parties corticales des artères cérébrales
- B. Le gyrus post-central est uniquement vascularisé par l'artère cérébrale antérieure
- C. L'artère cérébrale postérieure vascularise les aires visuelles
- D. Le bras postérieur de la capsule interne est surtout vascularisé par l'artère cérébrale moyenne
- E. L'artère cérébelleuse postéro-inférieure (PICA) naît de l'artère vertébrale

Question 21

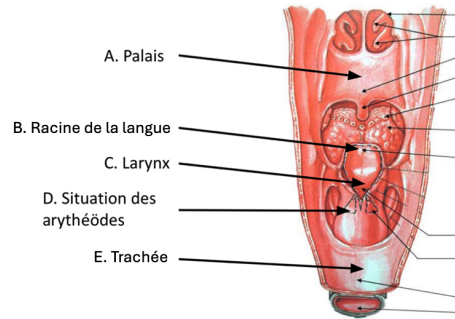
Parmi les légendes suivantes concernant le cœur, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Aorte
- B. Artère jugulaire interne
- C. Veine pulmonaire
- D. Atrium droit
- E. Ventricule doit

Question 22

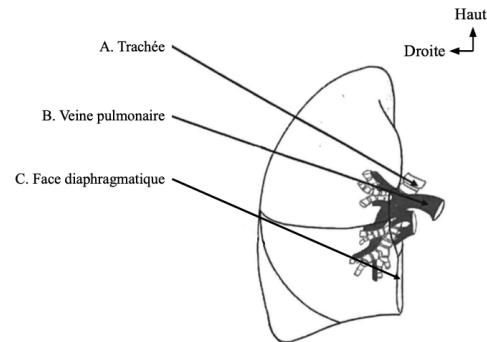
Parmi les légendes suivantes concernant le carrefour aéro-digestif, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Palais
- B. Racine de la langue
- C. Larynx
- D. Situation des arythénoïdes
- E. Trachée

Question 23

Parmi les légendes suivantes concernant l'appareil respiratoire, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Trachée
- B. Veine pulmonaire
- C. Face diaphragmatique
- D. Les veines pulmonaires sont les éléments les plus postérieurs du hile
- E. Il s'agit d'un poumon droit

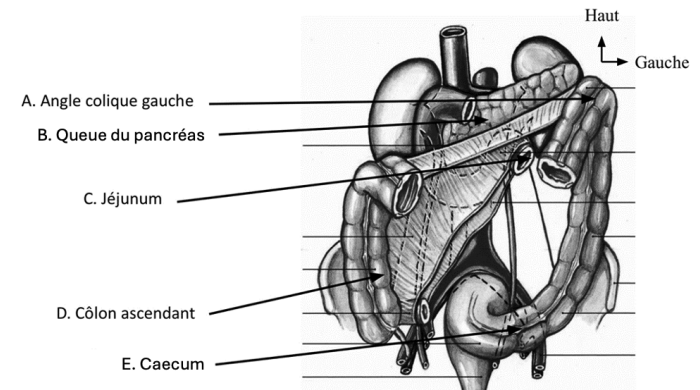
Question 24

Parmi les propositions suivantes concernant l'aorte, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. L'aorte ascendante est située dans le médiastin moyen
- B. L'aorte ascendante est intra-péricardique
- C. L'arc aortique ou crosse de l'aorte est la portion horizontale
- D. L'artère carotide commune droite est la première branche de l'arc aortique
- E. Le nerf phrénique droit est en rapport avec l'arc aortique

Question 25

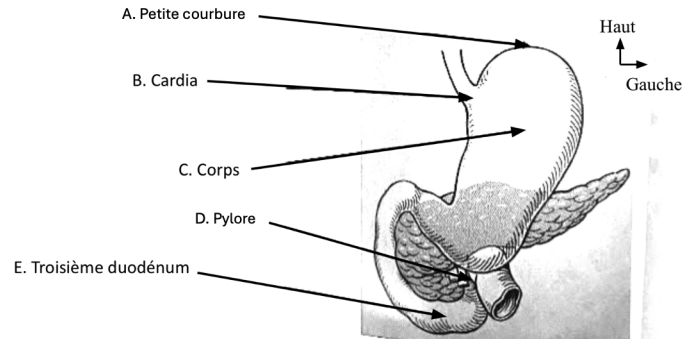
Parmi les légendes suivantes concernant l'appareil digestif, laquelle est/ lesquelles sont exactes ?



- A. Angle colique gauche
- B. Queue du pancréas
- C. Jéjunum
- D. Côlon ascendant
- E. Caecum

Question 26

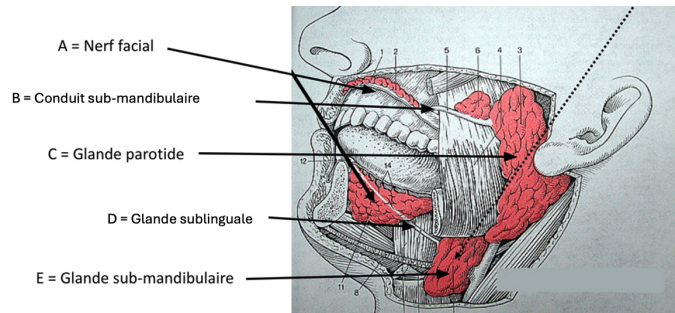
Parmi les légendes suivantes concernant l'estomac, laquelle est/ lesquelles sont exactes ?



- A. Petite courbure
- B. Cardia
- C. Corps
- D. Pylore
- E. Troisième duodénum

Question 27

Parmi les propositions suivantes concernant une vue des glandes salivaires, laquelle (lesquelles) est (sont) exactes ?



- A. Nerf facial
- B. Conduit sub-mandibulaire
- C. Glande parotide
- D. Glande sub-lingual
- E. Glande sub-mandibulaire

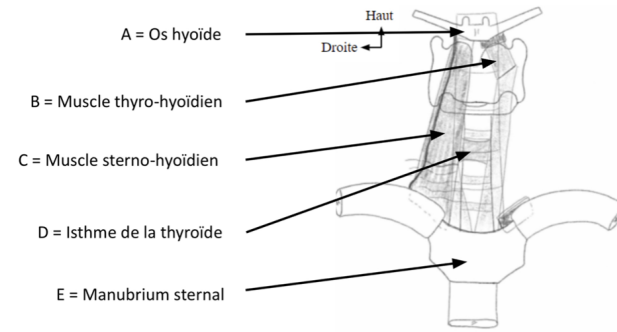
Question 28

Parmi les propositions suivantes concernant le rein, laquelle (lesquelles) est (sont) exactes ?

- A. L'estomac est drainé par la veine gastrique gauche, la veine splénique et la veine mésentérique inférieure
- B. L'ampoule bilio-pancréatique est formée par le carrefour entre le canal pancréatique principal et le canal cholédoque
- C. Le duodénum est la partie initiale de l'intestin grêle
- D. L'ampoule bilio-pancréatique se jette dans la deuxième partie du duodénum
- E. L'artère mésentérique inférieure naît en regard de la 3e vertèbre lombaire

Question 29

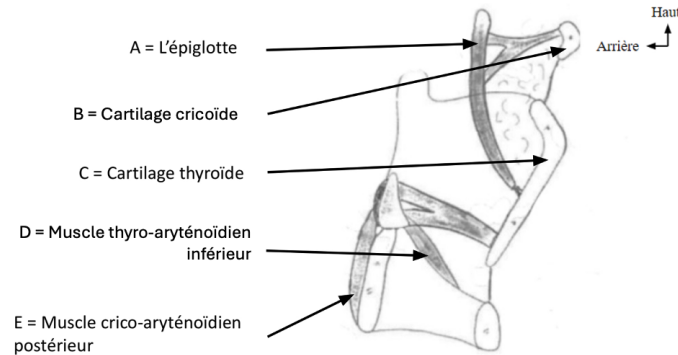
Parmi les légendes suivantes concernant cette vue antérieure du cou, laquelle est/ lesquelles sont exactes ?



- A. Os hyoïde
- B. Muscle thyro-hyoïdien
- C. Muscle sterno-hyoïdien
- D. Isthme de la thyroïde
- E. Manubrium sternal

Question 30

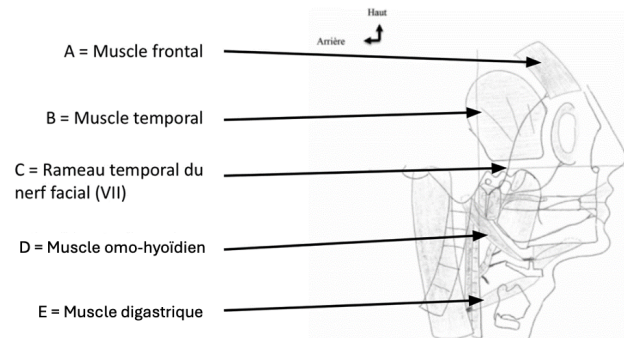
Parmi les légendes suivantes concernant le larynx, laquelle est/ lesquelles sont exactes ?



- A. L'épiglotte
- B. Cartilage cricoïde
- C. Cartilage thyroïde
- D. Muscle thyro-aryténoïdien inférieur
- E. Muscle crico-aryténoïdien postérieur

Question 31

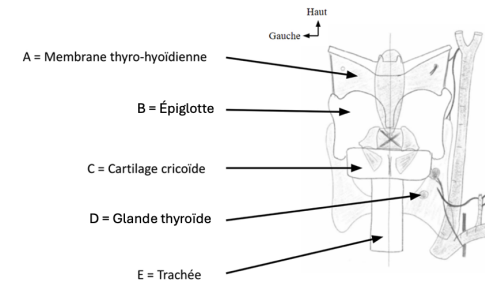
Parmi les légendes suivantes concernant la face et le cou, laquelle est/ lesquelles sont exactes ?



- A. Muscle frontal
- B. Muscle temporal
- C. Rameau temporal du nerf facial (VII)
- D. Muscle omo-hyoïdien
- E. Muscle digastrique

Question 32

Parmi les légendes suivantes concernant cette vue postérieure du larynx, laquelle est/ lesquelles sont exactes ?



- A. Membrane thyro-hyoïdienne
- B. Épiglotte
- C. Cartilage cricoïde
- D. Glande thyroïde
- E. Trachée

Question 33

Parmi les propositions suivantes concernant le rein, laquelle (lesquelles) est (sont) exactes ?

- A. Les reins sont situés en dedans des muscles psoas
- B. Le rein gauche est situé sous la rate
- C. Le rein droit se projette entre le bord inférieur de la 11e côte et le disque L2-L3
- D. Les reins sont situés en arrière du péritoine pariétal postérieur
- E. Les 2 reins sont de taille identique

Question 34

Parmi les propositions suivantes concernant le rein, laquelle (lesquelles) est (sont) exactes ?

- A. Le duodénum est un rapport antérieur du rein gauche
- B. La queue du pancréas est en rapport avec le rein gauche
- C. Le muscle du diaphragme est un rapport postérieur des 2 reins
- D. La loge rénale contient aussi la glande surrénale
- E. Le haut appareil urinaire est composé des reins et de la vessie

Question 35

Parmi les propositions suivantes concernant l'uretère, laquelle (lesquelles) est (sont) exactes ?

- A. L'uretère est un conduit fibreux qui amène l'urine du rein à la vessie
- B. Le bassinot est l'élément le plus antérieur du hile rénal
- C. L'uretère iliaque droit croise l'artère iliaque externe
- D. Les uretères lombaires sont en avant des muscles psoas
- E. L'uretère lombaire est plus long que l'uretère pelvien

Question 36

Parmi les propositions suivantes concernant la vessie, laquelle (lesquelles) est (sont) exactes ?

- A. La muqueuse de la vessie s'appelle le détrusor
- B. Le trigone vésical est situé dans la partie supérieure de la vessie
- C. Le dôme vésical est la partie mobile de la vessie
- D. La capacité moyenne de la vessie est de 500 ml
- E. La vessie vide ne dépasse pas le plan de la symphyse pubienne

Question 37

Parmi les propositions suivantes concernant les voies urinaires, laquelle (lesquelles) est (sont) exactes ?

- A. L'urètre masculin mesure 12 cm de long
- B. La 2e portion de l'urètre masculin est entourée par le sphincter strié
- C. L'urètre spongieux est entouré par la prostate
- D. La face supérieure de la vessie est en rapport avec la paroi abdominale
- E. La vessie n'est pas recouverte de péritoine

Question 38

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil génital masculin, laquelle (lesquelles) est (sont) exactes ?

- A. Le testicule est recouvert de péritoine
- B. Les tubes séminifères sont contenus dans l'épididyme
- C. Le conduit déférent fait suite à l'épididyme et remonte sur la face latérale du testicule
- D. La partie abdominale du conduit déférent longe le bord latéral de la vessie d'avant en arrière
- E. Le conduit déférent et le conduit des vésicules séminales se rejoignent pour former le conduit éjaculateur

Question 39

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil génital féminin, laquelle (lesquelles) est (sont) exactes ?

- A. Le ligament large comprend le mésomètre, le mésovarium, et le mésosalpynx
- B. La cavité utérine est recouverte de myomètre
- C. L'utérus est antéversé et antéfléchi
- D. L'artère utérine passe dans le ligament large
- E. L'ovaire n'est pas recouvert de péritoine

Question 40

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil génital féminin, laquelle (lesquelles) est (sont) exactes ?

- A. Les petites lèvres sont des replis muqueux entourant le vestibule du vagin
- B. Le clitoris est formé par des corps spongieux
- C. L'urètre s'abouche dans le vestibule
- D. Le centre tendineux du périnée est en regard de la commissure postérieure
- E. Le triangle urogénital est situé en avant de la ligne bi-ischiatique

FIN DU SUJET

Université Paris Cité
Faculté de Santé
Année Universitaire 2022-2023

Examen PASS
UE 10
Anatomie
Session 2 2022-2023
Durée de l'épreuve : **45 minutes**
(Temps majoré 1h)

À LIRE AVANT DE COMMENCER L'ÉPREUVE

Vérifiez que les informations saisies sur votre grille QCM sont correctes : nom, prénom et numéro étudiant.

Les correcteurs liquides ou en ruban de type Blanco, Tipp-Ex, et autres sont interdits car chaque question comporte une ligne de droit au remords.

Seule l'utilisation du stylo à bille noir est autorisée pour cocher les grilles.

INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

- Les questions sans réponse seront considérées comme nulles.
- Une grille QCM est à remplir pour l'ensemble de l'épreuve.
- Veiller à remplir complètement toute la surface des cases choisies.
- Ne pas gratter, ne pas raturer, ne pas mettre de croix ni aucun autre signe.
- Toute fraude ou tentative de fraude fera l'objet de poursuites disciplinaires (Décret n°92-657 du 13 juillet 1992). Tout signe distinctif porté sur la grille QCM pouvant indiquer sa provenance constitue une fraude.
- Les calculatrices **ne sont pas autorisées**
- Aucun candidat n'est admis à quitter la salle d'examen avant la fin de l'épreuve.

RECOMMANDATIONS SPÉCIFIQUES À L'ÉPREUVE

INFORMATIONS SUR L'ÉPREUVE

Le sujet contient 21 pages numérotées de 1 à 21 et comporte 40 questions.
Merci de vérifier au début de l'épreuve que le sujet est complet.



Université Paris Cité
A2SUP - Tutorat

Tuto n° : _____ UE (spé) : 10

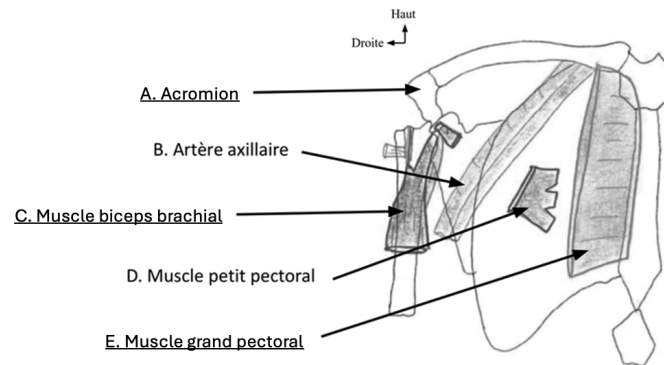
Nom : _____
Prénom : _____
Numéro A2SUP : _____

IDENTIFICATION																							
Numéro A2SUP ↓	Diz. Mil.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Contrôle	M Unit.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Mil.												M Diz.										
	Cent.												J Unit.										
	Diz.												J Diz.										
	Unit.												Date de naissance (JJ/MM)										

1	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	13	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	25	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	37	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	14	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	26	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	38	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	27	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	39	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
4	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	16	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	28	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	17	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	29	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	41	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	18	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	30	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	42	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	19	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	31	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	43	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	32	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	44	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	21	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	33	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	45	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	22	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	34	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
11	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	35	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		
12	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	24	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	36	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		

Question 1

Parmi les légendes suivantes concernant la fosse axillaire, quelle est/ quelles sont la ou les affirmations exactes ?



A. Apophyse coracoïde

B. Artère axillaire

C. Muscle coraco-brachial

D. Muscle petit pectoral

E. Muscle grand dorsal

Question 1

✗ **Item A** → Apophyse coracoïde

FAUX - Il s'agit de l'acromion. C'est une articulation osseuse qui prolonge la clavicule.

✓ **Item B** → Artère axillaire

VRAI - Petit moyen mnémotechnique : l'Artère Axillaire vers l'Acromion.

✗ **Item C** → Muscle coraco-brachial

FAUX - Il s'agit du muscle biceps brachial. Attention à ne pas mélanger ces deux muscles. Mon moyen mémno : le muscle coraco-brachial fait un corps à corps entre deux muscles sur le schéma et il suffit d'imaginer la suite du biceps sur le bras pour le reconnaître.

✓ **Item D** → Muscle petit pectoral

VRAI - C'est bien le petit et il est au niveau de la poitrine donc on valide l'item.

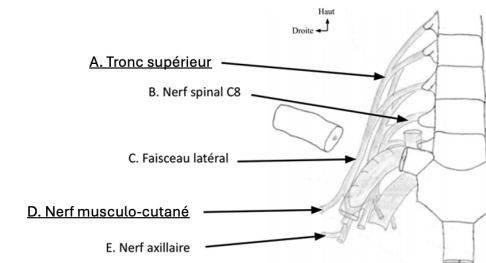
✗ **Item E** → Muscle grand dorsal

FAUX - Il s'agit du muscle grand pectoral. Il est juste à côté du petit muscle pectoral.

Réponses vraies : B et D

Question 2

Parmi les légendes suivantes concernant le plexus brachial, quelle est/ quelles sont la ou les affirmations exactes ?



A. Nerf spinal C5

B. Nerf spinal C8

C. Faisceau latéral

D. Nerf médian

E. Nerf axillaire

Question 2

✗ **Item A** → Nerf spinal C5

FAUX - Il s'agit du tronc supérieur. En effet, on voit sur le schéma que cette partie fait suite à deux nerfs spinaux, c'est donc un tronc, en l'occurrence le premier donc c'est le tronc supérieur.

✓ **Item B** → Nerf spinal C8

VRAI - De haut en bas, les nerfs spinaux vont de C5 à C8 puis le T1. Vous avez juste à compter et déterminer lequel c'est.

✓ **Item C** → Faisceau latéral

VRAI - Rien à ajouter.

✗ **Item D** → Nerf médian

FAUX - Il s'agit du nerf musculo-cutané.

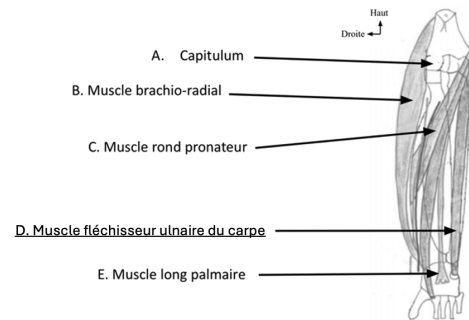
✓ **Item E** → Nerf axillaire

VRAI - Moyen mnémotechnique : c'est le seul nerf que l'on peut tracer sous forme d'axe horizontal (axillaire) car il est tout droit.

Réponses vraies : B, C et E

Question 3

Parmi les légendes suivantes concernant la face antérieure de l'avant-bras, quelle est/ quelles sont la ou les affirmations exactes ?



- A. Capitulum
B. Muscle brachio-radial
C. Muscle rond pronateur

D. Muscle fléchisseur radial du carpe

E. Muscle long palmaire

Question 3

✓ **Item A** → *Capitulum*

VRAI - Oui.

✓ **Item B** → *Muscle brachio-radial*

VRAI - Il est radial, du côté du pouce, et au niveau du bras, comme le nom l'indique donc on valide.

✓ **Item C** → *Muscle rond pronateur*

VRAI - Oui.

✗ **Item D** → *Muscle fléchisseur radial du carpe*

FAUX - Il s'agit du muscle fléchisseur ULNAIRE du carpe. En effet, le muscle est du côté opposé au pouce, donc s'insère sur l'ulna. Ne pas oublier que les muscles fléchisseurs du membre sup se situent côté antérieur, et les muscles extenseurs côté postérieur.

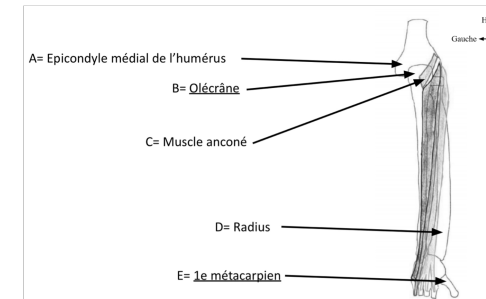
✓ **Item E** → *Muscle long palmaire*

VRAI - C'est un muscle qui s'étend vers la palme de la main et prend la forme d'un palmier → double moyen mnémotechnique.

Réponses vraies : A, B, C et E

Question 4

Parmi les légendes suivantes concernant la face postérieure de l'avant-bras, quelle est/ quelles sont la ou les affirmations exactes ?



A. Epicondyle médial de l'humérus

B. Tête radiale

C. Muscle anconé

D. Radius

E. 5e métacarpien

Question 4

✓ **Item A** → *Epicondyle médial de l'humérus*

VRAI - Exactement.

✗ **Item B** → *Tête radiale*

FAUX - Il s'agit de l'olécrâne. En effet, il est situé au niveau de la partie supérieure de l'ulna.

✓ **Item C** → *Muscle anconé*

VRAI - Oui.

✓ **Item D** → *Radius*

VRAI - C'est l'os du côté du pouce.

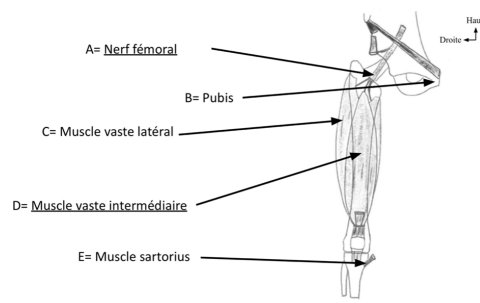
✗ **Item E** → *5e métacarpien*

FAUX - Il s'agit du 1er métacarpien. En effet, de 1 à 5, les métacarpiens désignent les os des doigts des mains. Avec en 1 le pouce et en 5 le petit doigt.

Réponses vraies : A, C et D

Question 5

Parmi les légendes suivantes concernant la face antérieure de la cuisse, quelle est/ quelles sont la ou les affirmations exactes ?



A. Artère fémorale

B. Pubis

C. Muscle vaste latéral

D. Muscle droit fémoral

E. Muscle sartorius

Question 5

❌ **Item A** → Artère fémorale

FAUX - Il s'agit du nerf fémoral. Moyen mnémotechnique : le nerf donne 3 branches qui ressemblent à un "n" + on sait qu'on est situé au niveau du fémur donc on valide.

✅ **Item B** → Pubis

VRAI - Il est situé juste en dessous du ligament inguinal.

✅ **Item C** → Muscle vaste latéral

VRAI - Au niveau du fémur, on a trois muscles vastes : latéral, médial et intermédiaire. Celui-là n'est pas intermédiaire et il est vers la face externe de la jambe, il est donc bien latéral.

❌ **Item D** → Muscle droit fémoral

FAUX - Il s'agit du muscle vaste intermédiaire. En effet, il est entre les deux autres muscles vastes.

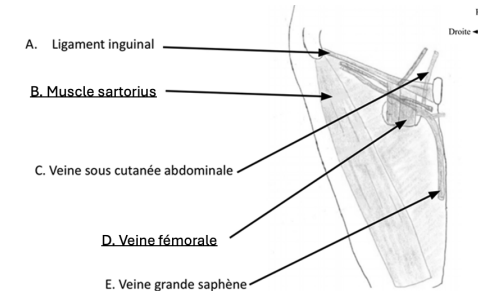
✅ **Item E** → Muscle sartorius

VRAI - Il s'allonge sous forme de S en italique tout le long des membres inférieurs jusqu'en dessous du genou.

Réponses vraies : B, C et E

Question 6

Parmi les légendes suivantes concernant le trigone fémoral, quelle est/ quelles sont la ou les affirmations exactes ?



A. Ligament inguinal

B. Muscle vaste latéral

C. Veine sous cutanée abdominale

D. Artère fémorale

E. Veine grand saphène

Question 6

✅ **Item A** → Ligament inguinal

VRAI - Il s'allonge vers le pubis.

❌ **Item B** → Muscle vaste latéral

FAUX - Il s'agit du muscle sartorius.

✅ **Item C** → Veine sous cutanée abdominale

VRAI - Alorsssss pour valider, j'ai plusieurs moyens mnémo : d'abord, on sait que c'est abdominal car le vaisseau monte (on imagine svp) vers l'abdomen... Pour différencier artère ou veine, la veine est du même côté que la veine fémorale → moyen mnémo juste en bas pour la reconnaître.

❌ **Item D** → Artère fémorale

FAUX - Il s'agit de la veine fémorale. Comment ne pas les confondre ? Petit moyen mnémotechnique : on peut voir un V horizontal (formé par la veine circonflexe iliaque superficielle et l'artère pudendale externe) juste au-dessus de la veine fémorale 😊.

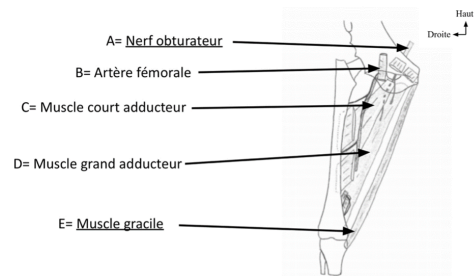
✅ **Item E** → Veine grand saphène

VRAI - C'est la veine la plus longue du corps. Pour la reconnaître ici c'est simple, sa trajectoire est globalement toujours verticale et vers le bas.

Réponses vraies : A, C et E

Question 7

Parmi les légendes suivantes concernant la face antérieure de la cuisse, quelle est/ quelles sont la ou les affirmations exactes ?



A. Nerf fémoral

B. Artère fémorale

C. Muscle court adducteur

D. Muscle grand adducteur

E. Muscle long adducteur

Question 7

✗ **Item A** → Nerf fémoral

FAUX - Il s'agit du nerf obturateur.

✓ **Item B** → Artère fémorale

VRAI - Oui.

✓ **Item C** → Muscle court adducteur

VRAI - C'est ça.

✓ **Item D** → Muscle grand adducteur

VRAI - Ouiii.

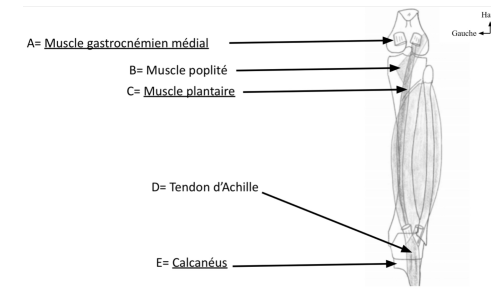
✗ **Item E** → Muscle long adducteur

FAUX - Il s'agit du muscle gracile. Il s'insère sur la partie supérieure de la face médiale du tibia comme on le voit sur le schéma.

Réponses vraies : B, C et D

Question 8

Parmi les légendes suivantes concernant la loge postérieure de la jambe, quelle est/ quelles sont la ou les affirmations exactes ?



A. Muscle gastrocnémien latéral

B. Muscle poplité

C. Muscle soléaire

D. Tendon d'Achille

E. Talus

Question 8

✗ **Item A** → Muscle gastrocnémien latéral

FAUX - Il s'agit du muscle gastrocnémien MÉDIAL, vers l'intérieur de la jambe. Faites attention au sens du schéma, différent des autres ici, vu qu'on voit la jambe en postérieur.

✓ **Item B** → Muscle poplité

VRAI - Il est derrière le genou.

✗ **Item C** → Muscle soléaire

FAUX - Il s'agit du muscle plantaire.

✓ **Item D** → Tendon d'Achille

VRAI - Il se positionne sur le talus et calcaneus, en postérieur de la jambe.

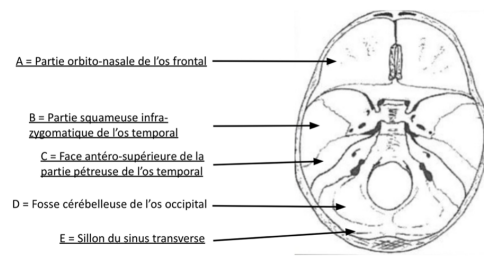
✗ **Item E** → Talus

FAUX - Il s'agit du calcaneus. C'est l'os du talon.

Réponses vraies : B et D

Question 9

Parmi les légendes suivantes concernant le crâne, laquelle est/ lesquelles sont exactes ?



- A. Partie squameuse de l'os frontal
 B. Grande aile de l'os sphénoïde
 C. Face antéro-inférieure de la partie pétreuse de l'os temporal

D. Fosse cérébelleuse de l'os occipital

E. Sillon du sinus droit

Question 9

✗ Item A → *Partie squameuse de l'os frontal*

FAUX - Nope! La partie squameuse (= l'écaille) appartient à la calvaria, elle ne peut donc pas être présente dans le schéma de la base du crâne qu'on a ici.

✗ Item B → *Grande aile de l'os sphénoïde*

FAUX - Eh non, dommage mais c'est pas ça 😊. Ici on se trouve tout juste latéralement aux grandes ailes du sphénoïde (repérable car percé de 3 foramens). Et qu'est ce qui se trouve juste à côté des grandes ailes du sphénoïde? Exact, c'est (roulement de tambouuuuuuuur) : la partie squameuse (infra-zygomatique pour préciser) de l'os temporal!

✗ Item C → *Face antéro-inférieure de la partie pétreuse de l'os temporal*

FAUX - Hephhep pas si vite. Prenons l'item mot à mot, du moins au plus précis. On est bien sur l'os temporal, et on est bien sur la partie pétreuse. Jusque là, pas de soucis. MAIS il n'existe pas de face antéro-inférieure à la partie pétreuse de l'os temporal dans cette vue de la base du crâne! En effet, la base du crâne est étagée dans le sens antéro-postérieur. C'est à dire que la fosse crânienne antérieure est plus haute que la moyenne, elle même plus haute que la postérieure (comme un escalier). Si on reprend notre raisonnement, la face antérieure de la partie pétreuse est donc plus haute que la partie postérieure. On parle alors de la face antéro-supérieure!

✓ Item D → *Fosse cérébelleuse de l'os occipital*

VRAI - Yees! On le rappelle l'os occipital comporte quatre fosses : 2 cérébrales en haut, empreintes des hémisphères, et 2 cérébelleuses en bas, empreintes du cervelet.

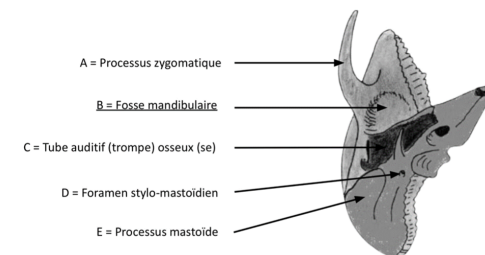
✗ Item E → *Sillon du sinus droit*

FAUX - C'est bien un sillon du sinus, je vous l'accorde. Mais est-ce celui du sinus droit? Sûrement pas! En effet, on trouve celui-là entre la faux du cerveau et la tente du cervelet. Ici, le sinus sur l'occipital, qui part à gauche et à droite est le sinus transverse (qui porte bien son nom).

Réponse vraie : D

Question 10

Parmi les légendes suivantes concernant l'os temporal, laquelle est/ lesquelles sont exactes ?



A. Processus zygomatique

B. Tubercule articulaire

C. Tube auditif (trompe) osseux (se)

D. Foramen stylo-mastoïdien

E. Processus mastoïde

Question 10

✓ Item A → *Processus zygomatique*

VRAI - Ouiiii toutafé! C'est tout simplement lui qui vient s'articuler avec l'os zygomatique (un os latéral de la face), d'où son petit nom.

✗ Item B → *Tubercule articulaire*

FAUX - Alors ici c'est assez ambigu et pas facile à voir, je vous l'accorde, mais c'est la fosse mandibulaire. Le tubercule articulaire (qui s'articule avec la mandibule), se situe en avant de cette fosse.

✓ Item C → *Tube auditif (trompe) osseux (se)*

VRAI - Exact. Il s'ouvre à l'extérieur par le méat acoustique externe et dans la base du crâne par le méat acoustique interne!

✓ Item D → *Foramen stylo-mastoïdien*

VRAI - Oui chef! En arrière du processus styloïde, situé sur la partie mastoïdienne de l'os temporal, ce foramen fait passer les nerfs du VII (nerf facial).

✓ **Item E** → *Processus mastoïde*

VRAI - Yeesss! C'est bien la zone la plus postérieure de notre os temporal, saillie en arrière de l'oreille, palpable comme une petite bosse derrière le lobe de l'oreille. Fun fact, le mot "mastoïde" vient du grec (et non pas du latin cette fois, hehe oui c'est moi qui corrigeais entre autre les membres sup et inf de la session 1 "mastoïdes", qui signifie "semblable à un mamelon" (skss).

Réponses vraies : A, C, D et E

Question 11

Parmi les propositions suivantes concernant le crâne, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Le sinus droit laisse une empreinte sur la face endocrânienne de la calvaria
- B. La moelle spinale traverse le foramen magnum
- C. Le nerf maxillaire (V2) sort du crâne par le foramen épineux
- D. Le nerf facial sort du crâne par le méat acoustique externe
- E. La partie squameuse infra-zygomatique de l'os temporal appartient à la calvaria

Question 11

✗ **Item A** → *Le sinus droit laisse une empreinte sur la face endocrânienne de la calvaria*

FAUX - Ce n'est pas le cas du sinus droit malheureusement mais d'autres éléments laissent bien des empreintes sur la face endocrânienne de la calvaria. On peut citer côté vaisseaux notamment l'artère méningée moyenne, le sinus sagittal supérieur ou encore le sinus transverse!

✗ **Item B** → *La moelle spinale traverse le foramen magnum*

FAUX - NON! Item absolument récurrent (vrmt on le trouve dans quasi tous les sujets), c'est la moelle allongée qui passe dans le foramen magnum, et non pas la moelle spinale.

✗ **Item C** → *Le nerf maxillaire (V2) sort du crâne par le foramen épineux*

FAUX - Ratééé, le nerf maxillaire (2e branche du nerf V trijumeau) sort bien par un foramen de la grande aile du sphénoïde, mais l'heureux élu est le foramen rond et non pas l'épineux.

✗ **Item D** → *Le nerf facial sort du crâne par le méat acoustique externe*

FAUX - Zut, presque mais non! Le nerf facial (VII) sort du crâne par le méat acoustique interne.

✗ **Item E** → *La partie squameuse infra-zygomatique de l'os temporal appartient à la calvaria*

FAUX - Nope, elle appartient à la base du crâne. Reprenons : l'os temporal appartient à la fois à la calvaria et à la base du crâne. La limite entre ces deux parties est latéralement pour cet os le processus zygomatique du temporal (cf schéma). Donc tout ce qui se situe au-dessus appartient à la calvaria et tout ce qui se situe en dessous appartient à la base. La partie squameuse (= écailleuse) infra-zygomatique (donc sous le processus zygomatique) fait donc bien partie de la base du crâne!

⚠ **Wow keske c'est kce truc là**

Comme vous pouvez le voir, aucun item n'est correct! C'est un petit bug du sujet, mais ne vous inquiétez pas, normalement il y a toujours au moins un item correct!

Question 12

Parmi les propositions suivantes concernant les fosses crâniennes, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

A. Les petites ailes de l'os sphénoïde appartiennent à la fosse crânienne antérieure

B. La face antéro-supérieure de la partie pétreuse de l'os temporal appartient à la fosse crânienne postérieure

C. La tente du cervelet s'insère sur les processus clinoides

D. L'os sphénoïde appartient aux trois fosses crâniennes

E. Le foramen rond est situé dans la petite aile de l'os sphénoïde

Question 12

✓ **Item A** → *Les petites ailes de l'os sphénoïde appartiennent à la fosse crânienne antérieure*

VRAI - Très exactement bravo! D'ailleurs le bord postérieur de ces petites ailes délimite les fosses antérieures et moyennes.

✗ **Item B** → *La face antéro-supérieure de la partie pétreuse de l'os temporal appartient à la fosse ...*

FAUX - Nooooo c'est faux 😞. La partie pétreuse de l'os temporal est divisée en deux parties : une partie horizontale antéro-supérieure, et une partie verticale postérieure (qui descend vers le bas). Le bord le plus postérieur de notre partie antéro-supérieure constitue la limite entre la fosse crânienne moyenne et postérieure. Toute la partie antérieure à ce bord limite appartient donc à la fosse moyenne.

✓ **Item C** → *La tente du cervelet s'insère sur les processus clinoides*

VRAI - Yeeessss toutafé, la petite circonférence ou bord libre de la tente du cervelet s'insère sur les processus clinoides antérieurs (donc ceux des petites ailes du sphénoïde).

✓ **Item D** → *L'os sphénoïde appartient aux trois fosses crâniennes*

VRAI - Exact! C'est le seul os qui a cette caractéristique, ça en fait un vrai bg (comme vous ❤️).

✗ **Item E** → *Le foramen rond est situé dans la petite aile de l'os sphénoïde*

FAUX - Nope nope, il est dans la grande aile du sphénoïde et laisse passer le nerf maxillaire (V2). Retenez bien chaque foramen, chaque fissure, chaque canal, où ils se situent et ce qu'ils font passer, c'est vraiment important!

Réponses vraies : A, C et D

Question 13

Parmi les propositions suivantes concernant les méninges, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. La pie-mère entoure le SNC (Système Nerveux Central)
- B. La faux du cerveau est une expansion de la dure-mère située dans le plan frontal
- C. Le LCS circule dans l'espace subarachnoïdien
- D. Les sinus de la dure-mère se drainent dans la veine jugulaire interne
- E. Le sinus droit se situe au niveau de l'insertion de la faux du cerveau sur la tente du cervelet

Question 13

✓ **Item A** → La pie-mère entoure le SNC (Système Nerveux Central)

VRAI - Oui, c'est ça ! La pie-mère est plus interne des 3 méninges (qui sont donc du plus externe au plus interne la dure-mère, l'arachnoïde et enfin notre pie-mère). Elle adhère étroitement au SNC.

✗ **Item B** → La faux du cerveau est une expansion de la dure-mère située dans le plan frontal

FAUX - Ahh on y était presque mais non. La faux du cerveau est bien une expansion de la dure-mère, elle sépare les deux hémisphères cérébraux (et permet entre autres que ça gigote moins là dedans). Cependant elle se situe dans un plan sagittal. En effet, elle s'insère en avant sur l'éthmoïde et en arrière sur la tente du cervelet. N'oubliez pas de bien situer chaque structure, courage !

✓ **Item C** → Le LCS circule dans l'espace subarachnoïdien

VRAI - Right ! L'arachnoïde, méninge tendue (avec des trabéculations) située entre la dure-mère et la pie-mère, fait bien circuler le liquide céphalo-rachidien (LCS).

✓ **Item D** → Les sinus de la dure-mère se drainent dans la veine jugulaire interne

VRAI - Parfaitement, la dure mère contient les sinus, c'ad des grosses veines de drainage de l'encéphale qui se terminent dans la veine jugulaire interne.

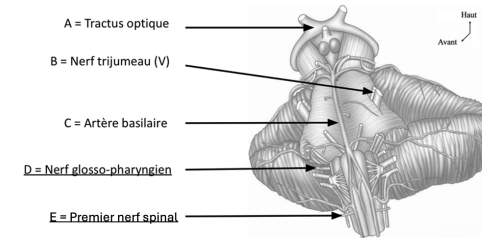
✓ **Item E** → Le sinus droit se situe au niveau de l'insertion de la faux du cerveau sur la tente du ...

VRAI - Et c'est encore vrai pour ce dernier item !

Réponses vraies : A, C, D et E

Question 14

Parmi les légendes suivantes concernant une vue antéro-latérale du tronc cérébral, laquelle est/ lesquelles sont exactes ?



- A. Tractus optique
- B. Nerf trijumeau (V)
- C. Artère basilaire

- D. Nerf vague
- E. Nerf glosso-pharyngien

Question 14

✓ **Item A** → Tractus optique

VRAI - Exact bg ! Pour votre culture générale, il transmet les informations visuelles depuis les yeux vers le cerveau. Il commence au niveau du chiasma optique, où certaines informations de chaque œil se croisent. Ensuite, ces informations voyagent le long du tractus optique jusqu'au cerveau, où elles sont traitées. Il y a donc bien ici aussi, les informations de l'œil droit qui sont traitées dans l'hémisphère gauche, et inversement.

✓ **Item B** → Nerf trijumeau (V)

VRAI - Ouiiiiiii, on le reconnaît facilement car il unit ses faces latérale et médiale (il a donc deux racines) au niveau du pont.

✓ **Item C** → Artère basilaire

VRAI - C'est encore exact ! Deux artères vertébrales se réunissent pour former une artère basilaire qui, elle-même se termine en deux artères cérébrales postérieures. Cette artère basilaire se situe, comme le montre le schéma, sur la gouttière basilaire ou médiane ventrale, du côté ventral du pont.

✗ **Item D** → Nerf vague

FAUX - Alors là c'est un peu plus compliqué, car il faut bien bien retenir l'origine apparente de tous les nerfs crâniens. Et pas de méthodes miracles particulières découvertes à ce jour, à part que les nerfs crâniens sont numérotés dans le sens antéro-postérieur, en se basant sur leur origine. Ainsi par exemple, le nerf VI se situera plus en avant que le nerf VII, situé plus en avant que le nerf VII bis... (attention ça ne s'applique réellement qu'à partir du nerf trijumeau V jusqu'au XI, le XII étant un peu particulièrement placé). Ainsi si on "compte" comme ça, on se rend compte que le nerf indiqué ici est le nerf glosso-pharyngien, soit le IX.

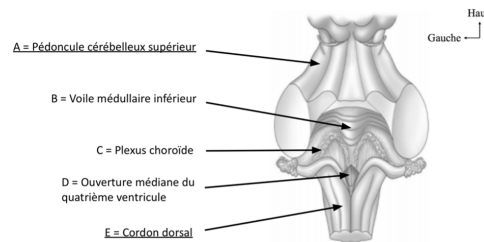
✗ Item E → *Nerf glosso-pharyngien*

FAUX - Eh bah du coup, cf. item précédent, c'est faux! Et ici, ce n'est même pas un nerf crânien qui est indiqué! En effet, on indique ici la limite inférieure de la moelle allongée, soit le premier nerf spinal.

Réponses vraies : A, B et C

Question 15

Parmi les légendes suivantes concernant le tronc cérébral, laquelle est/ lesquelles sont exactes ?



A. Pédoncule cérébelleux moyen

B. Voile médullaire inférieur

C. Plexus choroïde

D. Ouverture médiane du quatrième ventricule

E. Pédoncule cérébelleux inférieur

Question 15

✗ Item A → *Pédoncule cérébelleux moyen*

FAUX - Alors, c'est bien un pédoncule cérébelleux (et non pas cérébral attention +++). Cependant, ici ce n'est pas le pédoncule moyen mais le supérieur. Pour rappel, le tronc cérébral est uni au cervelet par trois paires de pédoncules cérébelleux (cérébelleux vient du latin "cerebellum", qui veut dire petit cerveau, faisant donc référence au cervelet) : les pédoncules supérieurs pour le mésencéphale, moyens pour le pont et inférieurs pour la moelle allongée. En effet, on voit bien ici que notre pédoncule est relié au mésencéphale 😊.

✓ Item B → *Voile médullaire inférieur*

VRAI - Parfaitement ! Le voile médullaire inférieur, dit aussi valvule de Tarin, s'étend d'un flocculus à l'autre et se poursuit par le vermis du cervelet.

✓ Item C → *Plexus choroïde*

VRAI - Yeeessss. On retrouve la toile choroïdienne au niveau médullaire (bulbaire), avec les plexus choroïdes, percée par l'ouverture médiane du 4ème ventricule (càd le trou de Magendie). Les plexus choroïdes sécrètent le LCS, et se créent quand deux feuillettes de pie-mère emportent des vaisseaux.

✓ Item D → *Ouverture médiane du quatrième ventricule*

VRAI - Oup, cf. item C. Le LCS circule des ventricules vers l'espace subarachnoïdien via cette ouverture.

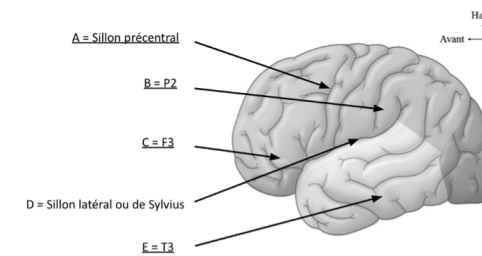
✗ Item E → *Pédoncule cérébelleux inférieur*

FAUX - Pas du tout les loulous ! Ici on est sur un cordon dorsal ; les cordons dorsaux s'écartent et se poursuivent par les pédoncules cérébelleux inférieurs.

Réponses vraies : B, C et D

Question 16

Parmi les légendes suivantes concernant la face latérale du cerveau, laquelle est/ lesquelles sont exactes ?



A. Sillon central ou de Rolando

B. Gyrus post-central

C. F2

D. Sillon latéral ou de Sylvius

E. T5

Question 16

✗ Item A → *Sillon central ou de Rolando*

FAUX - Ahhhhhhhh proche mais non ! On est sur le sillon juste en avant, soit le précentral. Entre ce sillon et le sillon central, on trouve le gyrus précentral 😊.

✗ Item B → *Gyrus post-central*

FAUX - Encore une fois, on a loupé la cible. Le gyrus post-central se situe juste après le sillon central, dans le lobe pariétal. Ici, on est juste en arrière de ce gyrus et on se retrouve donc dans le gyrus avec bientôt même titre que vous, j'ai nommé le P2 (ou lobe pariétal inférieur, mais c'est moins slay comme nom).

✗ Item C → *F2*

FAUX - Vachement bas ce F2 vous ne trouvez pas ? Surtout que les gyrus sont nommés de haut en bas. Et bah oui, vous l'aurez compris, effectivement ici c'est le F3, non pas le F2.

✓ **Item D** → *Sillon latéral ou de Sylvius*

VRAI - Ouiiiiiiii cette fois-ci, c'est bien visé! Il sépare le lobe frontal du lobe temporal. Au fond de cette scissure, on trouve l'insula (trop souvent oublié le pauvre).

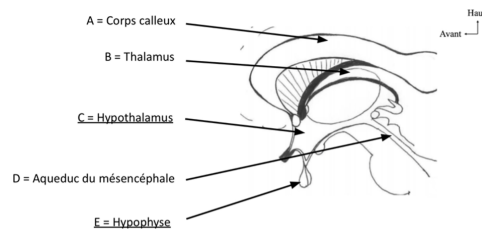
✗ **Item E** → *T5*

FAUX - Nein nein nein (nein). Attention, on ne voit pas le T5 latéralement!! Il se situe, avec la moitié du T3 et le T4, dans la face médiale. Ici c'est le T3 (une moitié en fait) qui est indiqué.

Réponse vraie : D

Question 17

Parmi les légendes suivantes concernant le troisième ventricule, laquelle est/ lesquelles sont exactes ?



A. Corps calleux

B. Thalamus

C. Subthalamus

D. Aqueduc du mésencéphale

E. Epiphyse

Question 17

✓ **Item A** → *Corps calleux*

VRAI - YES! C'est une sorte de "pont" entre les deux hémisphères du cerveau. Encore un petit point latin pour votre culture G ❤️ : "calleux" vient du terme "callosus" qui signifie rugueux ou dur, dans le contexte du corps calleux, cela fait référence à la texture de la substance blanche, qui apparaît plus dense et dure par rapport à la substance grise du cerveau.

✓ **Item B** → *Thalamus*

VRAI - Yeppp, il se situe avec le subthalamus et l'hypothalamus sur les parois latérales du troisième ventricule. Il est impliqué entre autres dans la vigilance, la régulation du sommeil et la mémoire (donc important +++++ surtout pour cette année.

✗ **Item C** → *Subthalamus*

FAUX - Noooooon, ici est indiqué l'hypothalamus. Pour se souvenir de où se met qui, je me souvenais que la lettre "h" était devant "s" dans l'alphabet, ainsi l'hypothalamus se situe en avant du subthalamus.

✓ **Item D** → *Aqueduc du mésencéphale*

VRAI - Exact, il permet au troisième ventricule de communiquer avec le mésencéphale justement 😊.

✗ **Item E** → *Epiphyse*

FAUX - Pas du tout. Cette structure qui ressemble à je ne dirais pas quoi est l'hypophyse (d'ailleurs ce n'est pas indiqué dans le cours mais il faut le savoir). Cette glande se pose dans la selle turcique du sphénoïde, et fun fact, c'est le centre de gravité du bloc crânio-facial (ce qui fait qu'en position assise quand on s'endort et que le tonus musculaire cervical se relâche, pendant un CM très peu intéressant par exemple, notre menton vient buter en avant contre le sternum). L'épiphyse, elle, est située en position supérieure et postérieure au niveau de notre troisième ventricule.

Réponses vraies : A, B et D

Question 18

Parmi les propositions suivantes concernant les gyrus du cerveau, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

A. Le gyrus cingulaire est bordé par le corps calleux

B. On peut voir T5 à la face latérale du cerveau

C. Le gyrus précentral n'est visible qu'à la face latérale du cerveau

D. Le lobule pariétal supérieur est aussi appelé O6

E. Le cunéus est situé à la face médiale du cerveau

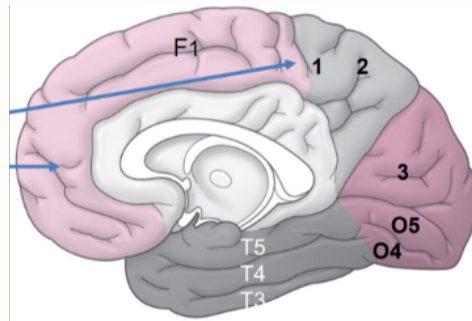
Question 18

✓ **Item A** → *Le gyrus cingulaire est bordé par le corps calleux*

VRAI - Tout à fait! On l'appelle aussi le gyrus callosomarginal, en référence justement au fait qu'il est en marge du corps calleux (partie en gris le plus clair sur le schéma un peu plus bas).

✗ Item B → On peut voir T5 à la face latérale du cerveau

FAUX - Pas du tout ! On voit les gyri T1, T2, et la moitié de T3 sur la face latérale, tandis qu'on peut voir l'autre moitié de T3, T4 et enfin T5 sur la face médiale.



✗ Item C → Le gyrus précentral n'est visible qu'à la face latérale du cerveau

FAUX - Eh non ! On le voit aussi sur la face médiale, c'est la flèche bleue la plus haute sur le schéma d'avant !

✗ Item D → Le lobule pariétal supérieur est aussi appelé O6

FAUX - Noooooon attention aux appellations des gyri ! Les gyri pariétaux commencent par la lettre "P" tandis qu'un gyrus avec la lettre "O" comme le gyrus O6 appartient au lobe occipital ! Le lobule pariétal supérieur s'appelle P1 (comme vous hihi).

✓ Item E → Le cunéus est situé à la face médiale du cerveau

VRAI - Ouip bg, exact. On l'appelle aussi le gyrus O6, c'est le petit "3" sur notre schéma plus haut. A ne pas confondre avec le pré-cunéus (petit "2" sur le schéma) qui appartient au lobe pariétal !

Réponses vraies : A et E

Question 19

Parmi les propositions suivantes concernant le cerveau, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Le bras antérieur de la capsule interne est traversé par le faisceau cortico-spinal
- B. Le thalamus appartient au diencephale**
- C. Le lobule paracentral est situé à la face latérale du cerveau
- D. Les aires auditives sont situées dans le lobe frontal
- E. Les aires de la parole sont situées dans l'hémisphère droit chez le droitier

Question 19

✗ Item A → Le bras antérieur de la capsule interne est traversé par le faisceau cortico-spinal

FAUX - On commence par un item faux, reprenons ensemble : la capsule interne est une structure qui se situe au niveau sous-cortical et faite de substance blanche. Elle est essentielle pour le contrôle moteur, la transmission des informations sensorielles et d'autres fonctions cognitives. Elle comprend 3 parties, d'avant en arrière : le bras antérieur (lenticulo-strié) entre le noyau caudé et le noyau lenticulaire, le genou, et enfin le bras postérieur (thalamo-lenticulaire) entre le thalamus et le noyau lenticulaire et traversé par le faisceau cortico-spinal.

✓ Item B → Le thalamus appartient au diencephale

VRAI - Toutafé ! Plus précisément, il fait partie de la substance grise. Pour votre culture générale il est impliqué entre autres dans la vigilance, la régulation du sommeil et la mémoire (donc super important pour vous).

✗ Item C → Le lobule paracentral est situé à la face latérale du cerveau

FAUX - Nyet, le lobule paracentral, composé des gyri pré-central et post-central, se retrouve au niveau de la face médiale du cerveau. Courage !

✗ Item D → Les aires auditives sont situées dans le lobe frontal

FAUX - Raté, reprenez bien où se trouve chaque aire. Ici les aires auditives se situent au niveau du lobe temporal.

✗ Item E → Les aires de la parole sont situées dans l'hémisphère droit chez le droitier

FAUX - Eh non ! Justement c'est l'inverse, les zones de la parole sont à gauche chez le droitier. On nomme deux zones, l'aire de Broca et l'aire de Wernicke. Ainsi si vous êtes droitier et que votre face cérébrale gauche est atteinte, vous souffrirez d'aphasie. A l'inverse si vous êtes gaucher, vous pourrez toujours parler même avec une lésion à gauche.

Réponse vraie : B

Question 20

Parmi les propositions suivantes concernant la vascularisation de l'encéphale, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Le cercle artériel de la base est formé par les parties corticales des artères cérébrales
- B. Le gyrus post-central est uniquement vascularisé par l'artère cérébrale antérieure

- C. L'artère cérébrale postérieure vascularise les aires visuelles**
- D. Le bras postérieur de la capsule interne est surtout vascularisé par l'artère cérébrale moyenne**
- E. L'artère cérébelleuse postéro-inférieure (PICA) naît de l'artère vertébrale**

Question 20

✗ **Item A** → *Le cercle artériel de la base est formé par les parties corticales des artères cérébrales*

FAUX - Au contraire! Chaque artère cérébrale se compose d'un segment basal (à la base de l'encéphale) et d'un segment cortical (à la surface de l'encéphale, au niveau du cortex). Ce sont donc les segments basaux qui constituent le cercle artériel de la base.

✗ **Item B** → *Le gyrus post-central est uniquement vascularisé par l'artère cérébrale antérieure*

FAUX - Fauuuuuuux. Le gyrus post-central (appartenant au pariétal) se situe sur les faces latérale et médiale du cortex. Il est donc vascularisé par l'artère cérébrale antérieure à l'intérieur, mais aussi par l'artère cérébrale moyenne dite sylvienne sur sa face latérale! On ne valide pas l'item (qui n'était pas cool je vous l'accorde).

✓ **Item C** → *L'artère cérébrale postérieure vascularise les aires visuelles*

VRAI - OUI! En effet cette artère vascularise la face médiale du temporal et le pôle occipital (faces latérale et médiale). On sait aussi que l'aire de la vision, (appelé aussi le sillon calcarin) se situe au niveau médial du lobe occipital. Ainsi l'item est bien vrai!

✓ **Item D** → *Le bras postérieur de la capsule interne est surtout vascularisé par l'artère cérébrale ...*

VRAI - Exaaaact t'es trop fort! C'est plus précisément la branche profonde de cette artère qui va le vasculariser. Sa lésion se manifeste par une hémiplegie purement motrice mais, controlatérale à la lésion.

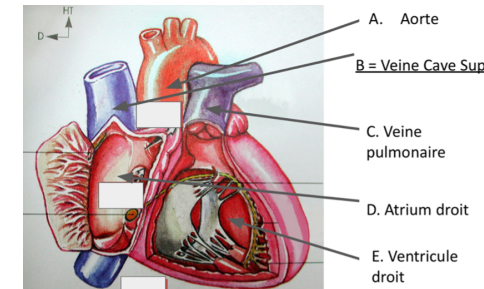
✓ **Item E** → *L'artère cérébelleuse postéro-inférieure (PICA) naît de l'artère vertébrale*

VRAI - C'est encore un item correct! N'oubliez pas encore une fois de bien visualiser chaque structure, leur origine et leur devenir.

Réponses vraies : C, D et E

Question 21

Parmi les légendes suivantes concernant le cœur, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Aorte

B. Artère jugulaire interne

C. Veine pulmonaire

D. Atrium droit

E. Ventricule droit

Question 21

✓ **Item A** → *Aorte*

VRAI - Yes c'est ça, c'est même l'aorte ascendante!

✗ **Item B** → *Artère jugulaire interne*

FAUX - Nope oupsi il s'agit ici de la veine cave sup.

✗ **Item C** → *Veine pulmonaire*

FAUX - C'est la veine pulmonaire!

✓ **Item D** → *Atrium droit*

VRAI - Exact c'est ici autrement appelé oreillette droite.

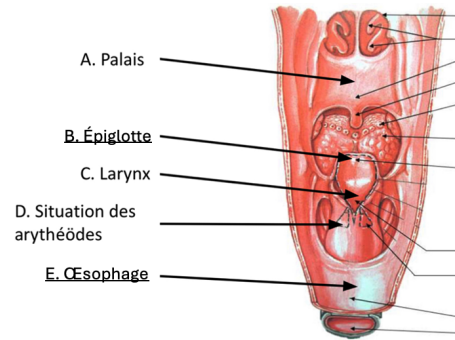
✓ **Item E** → *Ventricule droit*

VRAI - Exactement c'est bien le droit faites attention à la confusion possible.

Réponses vraies : A, D et E

Question 22

Parmi les légendes suivantes concernant le carrefour aéro-digestif, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Palais

B. Racine de la langue

C. Larynx

D. Situation des arythénoïdes

E. Trachée

Question 22

✓ **Item A** → Palais

VRAI – Yes c'est ça bg!

✗ **Item B** → Racine de la langue

FAUX – Nope, ici c'est l'épiglotte.

✓ **Item C** → Larynx

VRAI – Parfait!

✓ **Item D** → Situation des arythénoïdes

VRAI – Exact!

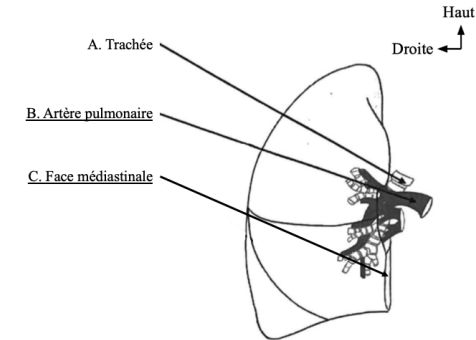
✗ **Item E** → Trachée

FAUX – Et non c'est l'œsophage qui est en avant et la trachée en arrière.

Réponses vraies : A, C et D

Question 23

Parmi les légendes suivantes concernant l'appareil respiratoire, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Trachée

B. Veine pulmonaire

C. Face diaphragmatique

D. Les veines pulmonaires sont les éléments les plus postérieurs du hile

E. Il s'agit d'un poumon droit

Question 23

✗ **Item A** → Trachée

FAUX – C'est la bronche principale!

✗ **Item B** → Veine pulmonaire

FAUX – Ici ce sont les artères pulmonaires!

✗ **Item C** → Face diaphragmatique

FAUX – Il s'agit de la face médiastinale orientée vers le cœur.

✗ **Item D** → Les veines pulmonaires sont les éléments les plus postérieurs du hile

FAUX – L'élément le plus postérieur est de part et d'autre la bronche souche.

✓ **Item E** → Il s'agit d'un poumon droit

VRAI – Oui faut faire attention à l'orientation qui est toujours indiqué sur les schémas!

Réponse vraie : E

Question 24

Parmi les propositions suivantes concernant l'aorte, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. L'aorte ascendante est située dans le médiastin moyen
- B. L'aorte ascendante est intra-péricardique
- C. L'arc aortique ou crosse de l'aorte est la portion horizontale
- D. L'artère carotide commune droite est la première branche de l'arc aortique
- E. Le nerf phrénique droit est en rapport avec l'arc aortique

Question 24

❌ **Item A** → L'aorte ascendante est située dans le médiastin moyen

FAUX - Cette portion se trouve dans le médiastin antérieur.

✅ **Item B** → L'aorte ascendante est intra-péricardique

VRAI - Tout à fait ! C'est la première portion de l'aorte thoracique.

✅ **Item C** → L'arc aortique ou crosse de l'aorte est la portion horizontale

VRAI - Exactement, il existe 3 portions de l'aorte thoracique : aorte ascendante, arc aortique et aorte descendante.

❌ **Item D** → L'artère carotide commune droite est la première branche de l'arc aortique

FAUX - Attention, la carotide commune droite ne sort pas directement de l'arc aortique ! La première branche de la crosse de l'aorte est le tronc artériel brachio-céphalique, viennent ensuite l'artère carotide commune gauche puis la subclavière gauche.

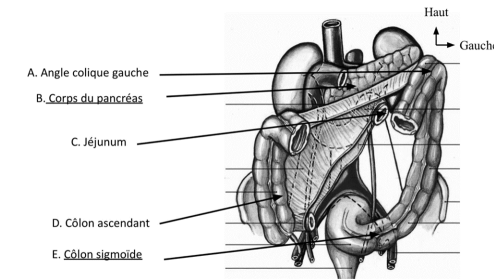
❌ **Item E** → Le nerf phrénique droit est en rapport avec l'arc aortique

FAUX - C'est le nerf phrénique gauche qui est en rapport avec l'arc aortique. Il passe au-dessus de l'arc aortique pour venir devant l'artère pulmonaire alors que le nerf phrénique droit passe sur le côté droit du cœur.

Réponses vraies : B et C

Question 25

Parmi les légendes suivantes concernant l'appareil digestif, laquelle est/ lesquelles sont exactes ?



A. Angle colique gauche

B. Queue du pancréas

C. Jéjunum

D. Côlon ascendant

E. Caecum

Question 25

✅ **Item A** → Angle colique gauche

VRAI - VRAI VRAI et encore VRAI. Tout est dans le nom, c'est un angle, c'est dans le côlon et c'est à gauche (n'oublie pas de regarder le petit repère au-dessus de chaque schéma).

❌ **Item B** → Queue du pancréas

FAUX - Malheureusement faux, faux et encore faux. Je suis d'accord, ici l'emplacement de la flèche est assez ambigu et on pourrait hésiter entre tête et corps mais en tout cas ce n'est clairement pas la queue qui est plus à gauche.

✅ **Item C** → Jéjunum

VRAI - On est au bout de l'angle duodéno-jéjunal donc au niveau du jéjunum.

✅ **Item D** → Côlon ascendant

VRAI - C'est bien le côlon ascendant suivi ensuite par le colon transverse, le côlon descendant 😊.

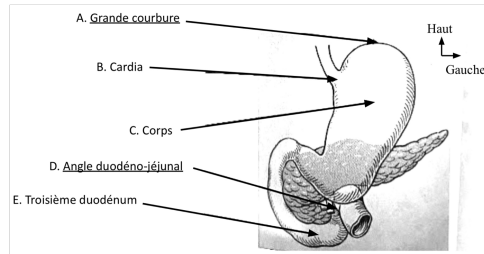
❌ **Item E** → Caecum

FAUX - Le Caecum est lui plus à droite, à la base du côlon ascendant. On est au niveau du côlon sigmoïde.

Réponses vraies : A, C et D

Question 26

Parmi les légendes suivantes concernant l'estomac, laquelle est/ lesquelles sont exactes ?



A. Petite courbure

B. Cardia

C. Corps

D. Pylore

E. Troisième duodénum

Question 26

✗ **Item A** → *Petite courbure*

FAUX - C'est la grande courbure qu'il y a à gauche. La petite courbure est à droite entre le cardia et le pylore.

✓ **Item B** → *Cardia*

VRAI - Yess, c'est la partie reliée à l'oesophage et qui marque le début de l'estomac.

✓ **Item C** → *Corps*

VRAI - Entre le fundus et l'antra, c'est bien le corps de l'estomac que l'on a là.

✗ **Item D** → *Pylore*

FAUX - Le pylore est la partie de l'estomac permettant à l'estomac de rejoindre le duodénum. On a ici l'angle duodéno-jéjunal faisant le lien entre le duodénum et le jéjunum.

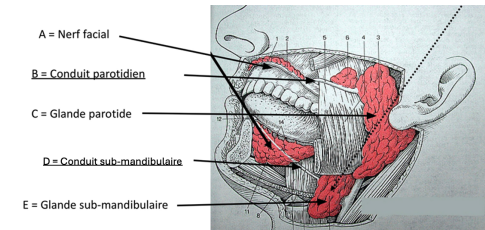
✓ **Item E** → *Troisième duodénum*

VRAI - C'est la troisième partie (partie horizontale) de la division du duodénum suivie de la quatrième et dernière partie qui se termine par l'angle duodéno-jéjunal.

Réponses vraies : B, C et E

Question 27

Parmi les propositions suivantes concernant une vue des glandes salivaires, laquelle (lesquelles) est (sont) exactes ?



A. Nerf facial

B. Conduit sub-mandibulaire

C. Glande parotide

D. Glande sub-lingual

E. Glande sub-mandibulaire

Question 27

✓ **Item A** → *Nerf facial*

VRAI - Tout à fait !

✗ **Item B** → *Conduit sub-mandibulaire*

FAUX - Conduit parotidien.

✓ **Item C** → *Glande parotide*

VRAI - Parfait !

✗ **Item D** → *Glande sub-lingual*

FAUX - Conduit sub-mandibulaire.

✓ **Item E** → *Glande sub-mandibulaire*

VRAI - Well done c'est ça !

Réponses vraies : A, C et E

Question 28

Parmi les propositions suivantes concernant le rein, laquelle (lesquelles) est (sont) exactes ?

- A. L'estomac est drainé par la veine gastrique gauche, la veine splénique et la veine mésentérique inférieure
- B. L'ampoule bilio-pancréatique est formée par le carrefour entre le canal pancréatique principal et le canal cholédoque
- C. Le duodénum est la partie initiale de l'intestin grêle
- D. L'ampoule bilio-pancréatique se jette dans la deuxième partie du duodénum
- E. L'artère mésentérique inférieure naît en regard de la 3e vertèbre lombaire

Question 28

✗ **Item A** → L'estomac est drainé par la veine gastrique gauche, la veine splénique et la veine...

FAUX - La veine mésentérique inférieure draine le tiers gauche du côlon transverse, le colon gauche, et une partie du rectum ! Elle est éloignée de l'estomac, drainée par la veine gastrique gauche, la veine splénique et la veine gastro-omental gauche !

✓ **Item B** → L'ampoule bilio-pancréatique est formée par le carrefour entre le canal pancréatique...

VRAI - Toutafé !

✓ **Item C** → Le duodénum est la partie initiale de l'intestin grêle

VRAI - Oui ! L'intestin grêle est composée du duodénum, du jéjunum, puis de l'iléum.

✓ **Item D** → L'ampoule bilio-pancréatique se jette dans la deuxième partie du duodénum

VRAI - Oui, aussi appelée D2, c'est la partie descendante du duodénum.

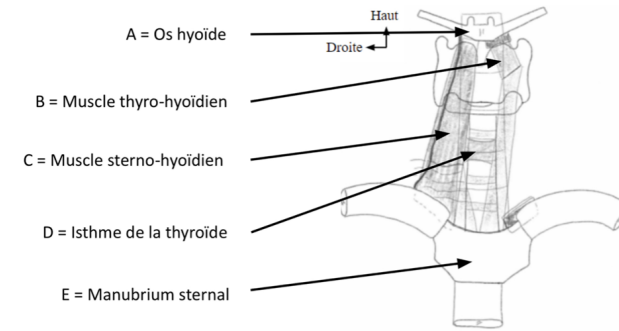
✓ **Item E** → L'artère mésentérique inférieure naît en regard de la 3e vertèbre lombaire

VRAI - Oui ! Petit rappel : Tronc coeliaque → T12, Mésentérique supérieure → L1, Mésentérique inférieure → L3.

Réponses vraies : B, C, D et E

Question 29

Parmi les légendes suivantes concernant cette vue antérieure du cou, laquelle est/ lesquelles sont exactes ?



- A. Os hyoïde
- B. Muscle thyro-hyoïdien
- C. Muscle sterno-hyoïdien
- D. Isthme de la thyroïde
- E. Manubrium sternal

Question 29

✓ **Item A** → Os hyoïde

VRAI - Toutafé, c'est bien lui tout en haut !

✓ **Item B** → Muscle thyro-hyoïdien

VRAI - OUIIIII chef ! Tout simplement parce qu'il s'insère d'un côté sur l'os hyoïde et de l'autre sur le cartilage thyroïdien 😊.

✓ **Item C** → Muscle sterno-hyoïdien

VRAI - Yeeessss, pareil, son nom vient du fait qu'il s'insère sur l'os hyoïde et sur le sternum.

✓ **Item D** → Isthme de la thyroïde

VRAI - Encore vrai (est ce qu'on va avoir un all-in ?). L'isthme est une bande étroite de tissu thyroïdien qui relie les deux lobes de la glande thyroïde, exactement ce que l'on voit sur le schéma.

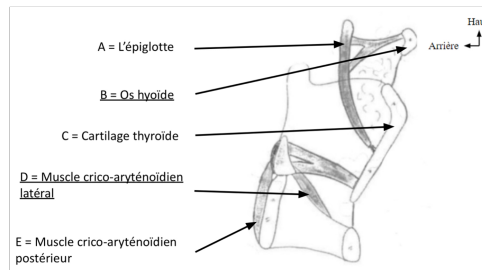
✓ **Item E** → Manubrium sternal

VRAI - Roulement de tambour... et tous les items sont vrais !! Le manubrium sternal est la partie supérieure du sternum et s'articule avec les clavicules.

Réponses vraies : A, B, C, D et E

Question 30

Parmi les légendes suivantes concernant le larynx, laquelle est/ lesquelles sont exactes ?



A. L'épiglotte

B. Cartilage cricoïde

C. Cartilage thyroïde

D. Muscle thyro-aryténoïdien inférieur

E. Muscle crico-aryténoïdien postérieur

Question 30

✓ **Item A** → L'épiglotte

VRAI - Exact, c'est notre structure cartilagineuse en clapet. Lorsque vous mangez ou buvez, l'épiglotte se rabat vers le bas pour couvrir l'ouverture de la trachée.

✗ **Item B** → Cartilage cricoïde

FAUX - Et noooooooooon, rappelez-vous que la structure la plus haute est l'os hyoïde.

✓ **Item C** → Cartilage thyroïde

VRAI - Yeepp effectivement, c'est bien lui. Il a en vue latérale cette forme caractéristique antérieurement de boomerang (ou tout simplement de "v" si vous êtes moins fun).

✗ **Item D** → Muscle thyro-aryténoïdien inférieur

FAUX - Nope, ça peut sembler être compliqué de ne pas se mélanger les pinceaux entre les noms de tous ces muscles, mais heureusement pour nous il y a une logique derrière ces noms. Ici on est sur un muscle qui s'attache sur le cartilage cricoïde et le cartilage aryténoïde. Et ce muscle s'accroche sur les bords latéraux, et sur une vue latérale de ces deux cartilages, on est donc sur le muscle crico-aryténoïdien latéral!

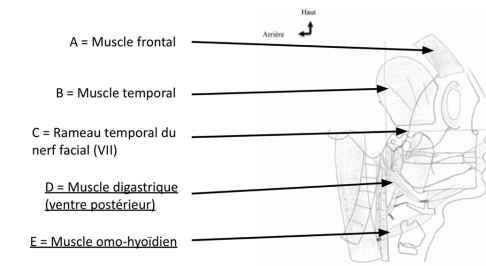
✓ **Item E** → Muscle crico-aryténoïdien postérieur

VRAI - Right! Si on suit la logique de la correction de l'item D, on s'aperçoit bien que ce petit nom lui est tout approprié!

Réponses vraies : A, C et E

Question 31

Parmi les légendes suivantes concernant la face et le cou, laquelle est/ lesquelles sont exactes ?



A. Muscle frontal

B. Muscle temporal

C. Rameau temporal du nerf facial (VII)

D. Muscle omo-hyoïdien

E. Muscle digastrique

Question 31

✓ **Item A** → Muscle frontal

VRAI - Yes bggggggg! Pas la peine de chercher midi à 14h, le muscle sur le front ici est tout simplement le muscle frontal 😊.

✓ **Item B** → Muscle temporal

VRAI - De même que l'item A, c'est tout à fait ça (d'ailleurs il ressemble à un coquillage, vous ne trouvez pas?).

✓ **Item C** → Rameau temporal du nerf facial (VII)

VRAI - Alors là BRAVO c'était pas si simple. Effectivement c'est bien le rameau temporal du facial, car il passe...par le muscle temporal!

✗ **Item D** → Muscle omo-hyoïdien

FAUX - Nope, mais on vous pardonne car ça se corse vraiment là. Alors raisonnons ensemble : le muscle omo-hyoïdien s'attache comme son nom l'indique, sur l'hyoïde, et sur l'omoplate. Sauf que zut, pas d'insertion sur l'omoplate en vue pour le muscle indiqué. Alors quel muscle ça pourrait bien être ? On voit qu'il est relié par un petit tendon à un autre muscle, et que ce tendon passe sur l'os hyoïde : bingo on a trouvé, c'est les caractéristiques du muscle digastrique (di comme deux), et ici plus précisément le ventre postérieur du digastrique (et oui, il s'appelle comme ça parce qu'il ressemble littéralement (c'est pas moi qui le dit mais les professionnels) à deux ventres).

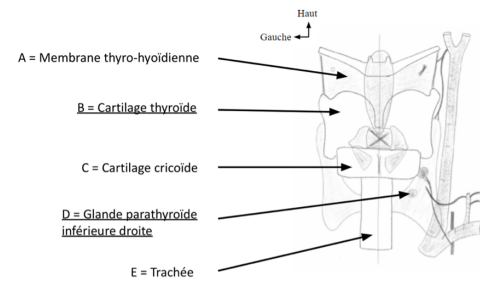
✗ **Item E** → Muscle digastrique

FAUX - Raté, c'est l'omo-hyoïdien, cf item D et la pite logique des appellations 😊.

Réponses vraies : A, B et C

Question 32

Parmi les légendes suivantes concernant cette vue postérieure du larynx, laquelle est/ lesquelles sont exactes ?



A. Membrane thyro-hyoïdienne

B. Épiglote

C. Cartilage cricoïde

D. Glande thyroïde

E. Trachée

Question 32

✓ **Item A** → Membrane thyro-hyoïdienne

VRAI - Bravo c'est ça, encore une fois on réfléchit simplement à où s'attache cette membrane et son nom nous vient tout naturellement.

✗ **Item B** → Épiglote

FAUX - Ah ça pas du touuuuuut, c'est bien évidemment notre cartilage thyroïde ici. On le rappelle, l'épiglotte est notre cartilage en forme de clapet.

✓ **Item C** → Cartilage cricoïde

VRAI - Yaaasss parfaitement.

✗ **Item D** → Glande thyroïde

FAUX - Hephep pas si vite. La thyroïde n'est pas si petite voyons. Par contre les structures qui lui sont associées, si. C'est ainsi qu'on a ici la glande parathyroïde (inférieure droite de surcroît).

✓ **Item E** → Trachée

VRAI - Yup, et attention, l'inversion entre trachée et oesophage est une erreur très courante et pour cela petit moyen mnémo d'un incroyable MA : retenez que sur les schémas du PHarynx on voit l'oesoPHAge, et sur les schémas du lARynx on voit la tRachée.

Réponses vraies : A, C et E

Question 33

Parmi les propositions suivantes concernant le rein, laquelle (lesquelles) est (sont) exactes ?

A. Les reins sont situés en dedans des muscles psoas

B. Le rein gauche est situé sous la rate

C. Le rein droit se projette entre le bord inférieur de la 11e côte et le disque L2-L3

D. Les reins sont situés en arrière du péritoine pariétal postérieur

E. Les 2 reins sont de taille identique

Question 33

✗ **Item A** → Les reins sont situés en dedans des muscles psoas

FAUX - Ils sont situés en dehors !

✓ **Item B** → Le rein gauche est situé sous la rate

VRAI - Ouï exact et le rein droit sous le foie hehe.

✗ **Item C** → Le rein droit se projette entre le bord inférieur de la 11e côte et le disque L2-L3

FAUX - aïe aïe que vois-je ? Un piège d'inversion, c'est le rein gauche, le rein droit est au niveau de T11/T12 et de L3.

✓ **Item D** → Les reins sont situés en arrière du péritoine pariétal postérieur

VRAI - Tout à fait, on dit qu'ils sont dans le rétropéritoine (derrière le péritoine).

✓ **Item E** → Les 2 reins sont de taille identique

VRAI - Ils mesurent tous les deux 12 cm en longueur (6cm (largeur), 3 cm (épaisseur)). Leur taille d'ailleurs diminue de 2 cm entre 50 et 80 ans. Mais attention le rein droit est situé plus bas que le gauche en raison du foie au-dessus.

Réponses vraies : B, D et E

Question 34

Parmi les propositions suivantes concernant le rein, laquelle (lesquelles) est (sont) exactes ?

A. Le duodénum est un rapport antérieur du rein gauche

B. La queue du pancréas est en rapport avec le rein gauche

C. Le muscle du diaphragme est un rapport postérieur des 2 reins

D. La loge rénale contient aussi la glande surrénale

E. Le haut appareil urinaire est composé des reins et de la vessie

Question 34

✗ **Item A** → Le duodénum est un rapport antérieur du rein gauche

FAUX - Et non c'est un rapport antérieur du rein droit.

✓ **Item B** → La queue du pancréas est en rapport avec le rein gauche

VRAI - Ouiii c'est un rapport antérieur !

✓ **Item C** → Le muscle du diaphragme est un rapport postérieur des 2 reins

VRAI - Parfaitement (petit rappel de smr on en profite diaphragme = seul muscle inspiratoire).

✓ **Item D** → La loge rénale contient aussi la glande surrénale

VRAI - Mot pour mot dans le cours, la glande surrénale est séparée du rein par un refend du fascia rénal : la cloison inter-surréno-rénale.

✗ **Item E** → Le haut appareil urinaire est composé des reins et de la vessie

Faux - Le bas appareil urinaire est composé de la vessie, de l'urètre et du sphincter, alors que le haut du rein et de l'uretère.

Réponses vraies : B, C et D

Question 35

Parmi les propositions suivantes concernant l'uretère, laquelle (lesquelles) est (sont) exactes ?

- A. L'uretère est un conduit fibreux qui amène l'urine du rein à la vessie
- B. Le bassinot est l'élément le plus antérieur du hile rénal

- C. L'uretère iliaque droit croise l'artère iliaque externe
- D. Les uretères lombaires sont en avant des muscles psoas
- E. L'uretère lombaire est plus long que l'uretère pelvien

Question 35

✗ **Item A** → L'uretère est un conduit fibreux qui amène l'urine du rein à la vessie

FAUX - Il s'agit d'un conduit musculo- membraneux qui amène l'urine du rein, lombaire, à la vessie, pelvienne.

✗ **Item B** → Le bassinot est l'élément le plus antérieur du hile rénal

Faux - Le hile est composé de l'avant vers l'arrière de la veine, l'artère et du bassinot et qui est donc le plus postérieur.

✓ **Item C** → L'uretère iliaque droit croise l'artère iliaque externe

VRAI - Exact, et l'uretère iliaque gauche croise l'artère iliaque commune.

✓ **Item D** → Les uretères lombaires sont en avant des muscles psoas

VRAI - Ouiii, les uretères iliaques sur les vaisseaux iliaques et les pelviens le long des viscères pelviens avec les branches pour la vessie de l'artère iliaque interne.

✓ **Item E** → L'uretère lombaire est plus long que l'uretère pelvien

VRAI - La région lombaire à parcourir est plus grande que la pelvienne en général !

Réponses vraies : C, D et E

Question 36

Parmi les propositions suivantes concernant la vessie, laquelle (lesquelles) est (sont) exactes ?

- A. La muqueuse de la vessie s'appelle le détrusor
- B. Le trigone vésical est situé dans la partie supérieure de la vessie

C. Le dôme vésical est la partie mobile de la vessie

D. La capacité moyenne de la vessie est de 500 ml

E. La vessie vide ne dépasse pas le plan de la symphyse pubienne

Question 36

✗ **Item A** → La muqueuse de la vessie s'appelle le détrusor

FAUX - Le détrusor est la musculature plexiforme, la muqueuse est l'urothélium.

✗ **Item B** → Le trigone vésical est situé dans la partie supérieure de la vessie

FAUX - Et non le trigone vésical est situé dans la partie inférieure, c'est le triangle compris entre : les deux méats des uretères et l'orifice interne de l'urètre.

✓ **Item C** → Le dôme vésical est la partie mobile de la vessie

VRAI - Exact, aussi appelé la calotte. Par contre, le trigone est la base fixe.

✗ **Item D** → La capacité moyenne de la vessie est de 500 ml

FAUX - Loupé en moyenne on retient 300 ml dans notre vessie hehe.

✓ **Item E** → La vessie vide ne dépasse pas le plan de la symphyse pubienne

VRAI - Sauf quand elle est remplie.

Réponses vraies : C et E

Question 37

Parmi les propositions suivantes concernant les voies urinaires, laquelle (lesquelles) est (sont) exactes ?

A. L'urètre masculin mesure 12 cm de long

B. La 2e portion de l'urètre masculin est entourée par le sphincter strié

C. L'urètre spongieux est entouré par la prostate

D. La face supérieure de la vessie est en rapport avec la paroi abdominale

E. La vessie n'est pas recouverte de péritoine

Question 37

✓ **Item A** → L'urètre masculin mesure 12 cm de long

VRAI - Exact, alors que le féminin mesure 3-4 cm.

✓ **Item B** → La 2e portion de l'urètre masculin est entourée par le sphincter strié

VRAI - Oui, il s'agit de l'urètre membraneux (première portion : prostatique entouré de la prostate et, troisième portion : spongieux entouré du corps spongieux périnéobulbaire et pénien).

✗ **Item C** → L'urètre spongieux est entouré par la prostate

FAUX - Cf. question B.

✗ **Item D** → La face supérieure de la vessie est en rapport avec la paroi abdominale

FAUX - Attention, c'est la face antérieure!!

✗ **Item E** → La vessie n'est pas recouverte de péritoine

FAUX - Et non, la face supérieure est bien recouverte du péritoine.

Réponses vraies : A et B

Question 38

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil génital masculin, laquelle (lesquelles) est (sont) exactes ?

A. Le testicule est recouvert de péritoine

B. Les tubes séminifères sont contenus dans l'épididyme

C. Le conduit déférent fait suite à l'épididyme et remonte sur la face latérale du testicule

D. La partie abdominale du conduit déférent longe le bord latéral de la vessie d'avant en arrière

E. Le conduit déférent et le conduit des vésicules séminales se rejoignent pour former le conduit éjaculateur

Question 38

✓ **Item A** → Le testicule est recouvert de péritoine

VRAI - « Chaque testicule est entouré d'une séreuse, dérivée du péritoine : la vaginale. » - Pr Vincent Delmas.

✗ **Item B** → Les tubes séminifères sont contenus dans l'épididyme

FAUX - Les tubes séminifères se réunissent pour former le rete testis d'où partent 20 canalicules éférents qui rejoignent la tête de l'épididyme. Ils ne sont pas DANS l'épididyme.

✗ **Item C** → Le conduit déférent fait suite à l'épididyme et remonte sur la face latérale du testicule

FAUX - Tout est presque correct dans cet item mais le conduit déférent remonte sur la face MÉDIALE du testicule.

✓ **Item D** → La partie abdominale du conduit déférent longe le bord latéral de la vessie d'avant ...

VRAI - C'est dans le cours 😊.

✓ **Item E** → Le conduit déférent et le conduit des vésicules séminales se rejoignent pour former ...

VRAI - Je vous rappelle aussi que le conduit éjaculateur traverse la prostate pour s'ouvrir dans l'urètre prostatique.

Réponses vraies : A, D et E

Question 39

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil génital féminin, laquelle (lesquelles) est (sont) exactes ?

A. Le ligament large comprend le mésomètre, le mésovarium, et le mésosalpynx

B. La cavité utérine est recouverte de myomètre

C. L'utérus est antéversé et antéfléchi

D. L'artère utérine passe dans le ligament large

E. L'ovaire n'est pas recouvert de péritoine

Question 39

✓ **Item A** → Le ligament large comprend le mésomètre, le mésovarium, et le mésosalpynx

VRAI - Le ligament large est un repli du péritoine qui permet de relier l'utérus à la paroi pelvienne.

✗ **Item B** → La cavité utérine est recouverte de myomètre

FAUX - La cavité utérine est recouverte d'une muqueuse glandulaire dite endomètre.

✓ **Item C** → L'utérus est antéversé et antéfléchi

VRAI - L'antéversion utérine c'est le corps de l'utérus s'incline en avant et l'antéflexion utérine c'est le corps fait un angle avec le col.

✓ **Item D** → L'artère utérine passe dans le ligament large

VRAI - A la base du ligament large passent l'artère utérine et l'uretère aussi.

✓ **Item E** → L'ovaire n'est pas recouvert de péritoine

VRAI - Tout à fait !

Réponses vraies : A, C, D et E

Question 40

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil génital féminin, laquelle (lesquelles) est (sont) exactes ?

- A. Les petites lèvres sont des replis muqueux entourant le vestibule du vagin
- B. Le clitoris est formé par des corps spongieux

- C. L'urètre s'abouche dans le vestibule
- D. Le centre tendineux du périnée est en regard de la commissure postérieure
- E. Le triangle urogénital est situé en avant de la ligne bi-ischiatique

Question 40

✗ Item A → *Les petites lèvres sont des replis muqueux entourant le vestibule du vagin*

FAUX - Ce sont des replis cutanés dépourvus de graisse.

✗ Item B → *Le clitoris est formé par des corps spongieux*

FAUX - Alors les corps spongieux on en parle dans la partie qui concerne l'appareil génital masculin.

✓ Item C → *L'urètre s'abouche dans le vestibule*

VRAI - Le vestibule comprend l'orifice urétral et l'orifice vaginal.

✓ Item D → *Le centre tendineux du périnée est en regard de la commissure postérieure*

VRAI - Cf. fin du cours 😊.

✓ Item E → *Le triangle urogénital est situé en avant de la ligne bi-ischiatique*

VRAI - La ligne bi-ischiatique est une ligne virtuelle située entre les 2 tubérosités ischiatiques.

Réponses vraies : C, D et E

SESSION 1 – 2023-2024



UE10

Université Paris Cité
Faculté de Santé
Année Universitaire 2023-2024

Examen PASS
UE 10
Anatomie
Session 1 2023-2024
Durée de l'épreuve : **45 minutes**
(Temps majoré 1h)

À LIRE AVANT DE COMMENCER L'ÉPREUVE

Vérifiez que les informations saisies sur votre grille QCM sont correctes : nom, prénom et numéro étudiant.

Les correcteurs liquides ou en ruban de type Blanco, Tipp-Ex, et autres sont interdits car chaque question comporte une ligne de droit au remords.

Seule l'utilisation du stylo à bille noir est autorisée pour cocher les grilles.

INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

- Les questions sans réponse seront considérées comme nulles.
- Une grille QCM est à remplir pour l'ensemble de l'épreuve.
- Veiller à remplir complètement toute la surface des cases choisies.
- Ne pas gratter, ne pas raturer, ne pas mettre de croix ni aucun autre signe.
- Toute fraude ou tentative de fraude fera l'objet de poursuites disciplinaires (Décret n°92-657 du 13 juillet 1992). Tout signe distinctif porté sur la grille QCM pouvant indiquer sa provenance constitue une fraude.
- Les calculatrices **ne sont pas autorisées**
- Aucun candidat n'est admis à quitter la salle d'examen avant la fin de l'épreuve.

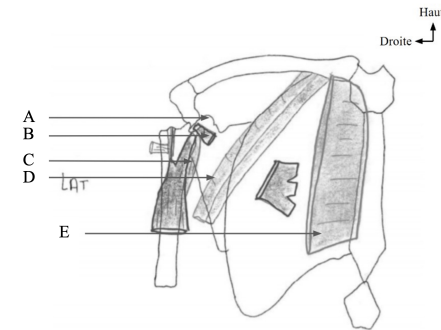
RECOMMANDATIONS SPÉCIFIQUES À L'ÉPREUVE

INFORMATIONS SUR L'ÉPREUVE

Le sujet contient 9 pages numérotées de 1 à 9 et comporte 40 questions.
Merci de vérifier au début de l'épreuve que le sujet est complet.

Question 1

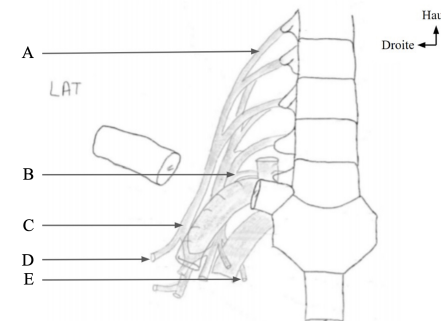
Concernant cette vue antérieure de la fosse axillaire droite, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Acromion
- B. Muscle intercostal
- C. Muscle coraco-brachial
- D. Artère axillaire
- E. Muscle grand pectoral

Question 2

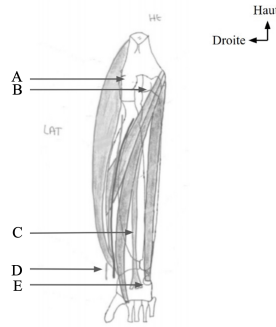
Concernant cette vue antérieure de la région axillaire, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Tronc supérieur
- B. Tronc moyen
- C. Faisceau latéral
- D. Nerf axillaire
- E. Nerf cutané médial

Question 3

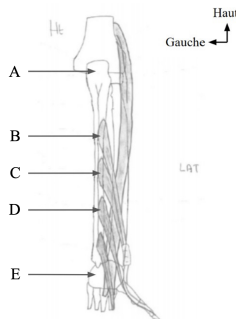
Concernant cette face antérieure de l'avant bras droit, parmi les légendes suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Épicondyle latéral
- B. Trochlée de l'humérus
- C. Muscle grand pectoral
- D. Branche superficielle du nerf radial
- E. Pisiforme

Question 4

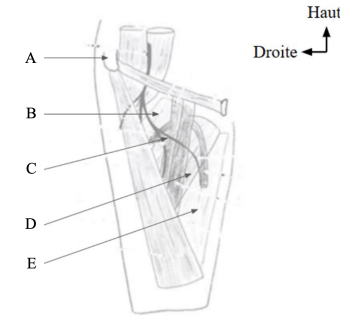
Concernant cette vue postérieure de l'avant bras droit, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Olécrâne
- B. Long adducteur du pouce
- C. Long extenseur du pouce
- D. Court extenseur du pouce
- E. Carpe

Question 5

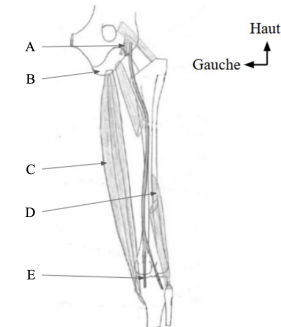
Concernant cette vue antérieure de la cuisse droite, parmi les légendes suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Épine iliaque antéro-inférieure
- B. Muscle pectiné
- C. Nerf Saphène
- D. Muscle long adducteur
- E. Muscle grand adducteur

Question 6

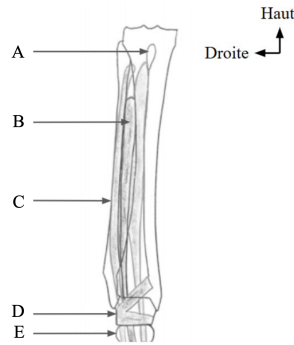
Concernant cette vue postérieure de la cuisse droite, parmi les légendes suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Artère ischiatique
- B. Tubérosité ischiatique
- C. Muscle semi-membraneux
- D. Longue portion du muscle biceps fémoral
- E. Nerf tibial postérieur

Question 7

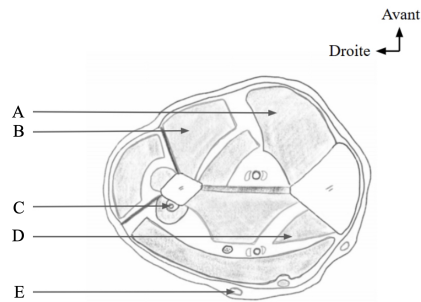
Concernant cette vue antérieure de la jambe droite, parmi les légendes suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Tubérosité poplitée
- B. Muscle tibial antérieur
- C. Muscle long extenseur des orteils
- D. Rétinaculum des extenseurs
- E. Talus

Question 8

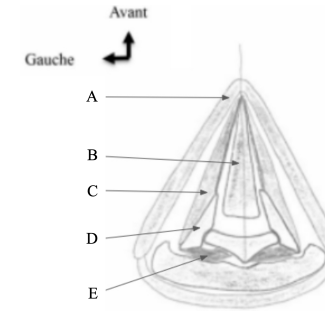
Concernant cette coupe axiale de jambe droite, parmi les légendes suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Muscle tibial antérieur
- B. Muscle long extenseur des orteils
- C. Nerf fibulaire commun
- D. Muscle long fléchisseur de l'hallux
- E. Veine grande saphène

Question 9

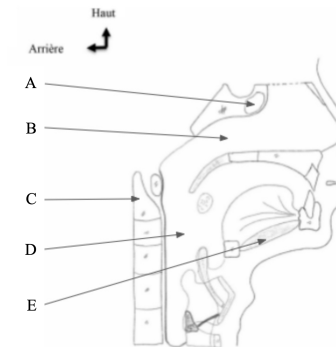
Concernant cette coupe axiale de jambe droite, parmi les légendes suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Cartilage glottique
- B. Pli vocal
- C. Muscle thyro-aryténoïdien inférieur
- D. Cartilage aryténoïde
- E. Muscle crico-aryténoïdien

Question 10

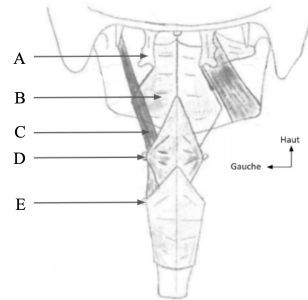
Concernant cette vue en coupe sagittale du pharynx, parmi les légendes suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Selle turcique
- B. Nasopharynx
- C. Atlas
- D. Oropharynx
- E. Muscle omo-hyoïdien

Question 11

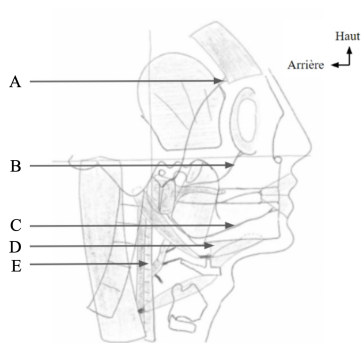
Concernant cette vue postérieure du pharynx, parmi les légendes suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Processus ptérygoïde
- B. Muscle ptérygo-pharyngien
- C. Muscle stylo-pharyngien
- D. Cartilage thyroïde
- E. Cartilage cricoïde

Question 12

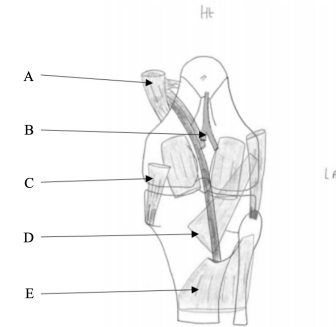
Concernant cette vue latérale de la tête et du cou, parmi les légendes suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Rameau temporal du nerf facial (VII)
- B. Rameau zygomatique du nerf facial (VII)
- C. Rameau buccal du nerf facial (VII)
- D. Muscle génio-hyoïdien
- E. Artère carotide commune

Question 13

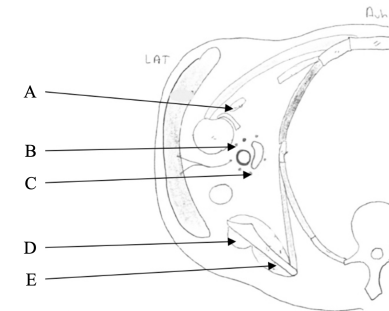
Concernant cette vue postérieure de la loge poplitée parmi les légendes suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Muscle long adducteur
- B. Nerf ischiatique
- C. Muscle semi-membraneux
- D. Muscle poplité
- E. Muscle fléchisseur des orteils

Question 14

Concernant la coupe axiale de la fosse axillaire parmi les légendes suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Muscle coraco-brachial
- B. Nerf médian
- C. Nerf radial
- D. Muscle grand rond
- E. Muscle infra-épineux

Question 15

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. L'incisure de la tente du cervelet est traversée par le mésencéphale
- B. La tente du cervelet est une expansion de dure-mère libre dans le crâne
- C. L'étage infra-tentorial contient le cerveau
- D. Le sinus transverse est situé au niveau de l'insertion du bord adhérent de la tente du cervelet
- E. Le tronc cérébral et le cervelet sont situés dans la fosse crânienne postérieure

Question 16

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. La moelle spinale traverse le foramen magnum
- B. Le tronc cérébral est uni au cervelet par trois paires de pédoncules cérébraux
- C. Les pyramides de la moelle allongée sont visibles sur sa face ventrale de part et d'autre de la fissure médiane ventrale
- D. L'origine apparente du nerf hypoglosse (XII) est le sillon pré-olive en avant de l'olive de la moelle allongée
- E. Le tractus cortico-spinal (moteur) est constitué de substance blanche et chemine dans les pyramides de la moelle allongée

Question 17

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. La gouttière médiane ventrale est visible à la face antérieure du mésencéphale
- B. La limite supérieure du pont est le sillon ponto-médullaire
- C. Les noyaux des nerfs crâniens sont situés dans le toit du quatrième ventricule
- D. L'origine réelle du nerf trijumeau (V) est visible sur une vue antérieure du pont
- E. Il existe des noyaux propres du pont constitués de substance grise

Question 18

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. La limite supérieure du mésencéphale est constituée par les tractus optiques
- B. Les nerfs oculomoteurs (III) émergent de la fosse inter-pédonculaire
- C. Le nerf abducens (VI) est le seul nerf crânien à naître de la face postérieure du tronc cérébral
- D. La substance noire et le noyau rouge sont situés dans le mésencéphale
- E. Les colliculus supérieurs sont des relais des voies cochléaires

Question 19

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. L'artère basilaire se termine en deux artères vertébrales
- B. Le nerf facial (VII) est responsable de la sensibilité de la face
- C. Le nerf trochléaire (IV) innerve un muscle moteur de l'oeil
- D. La substance grise de la moelle spinale est centrale, elle est divisée en cordons
- E. Le ganglion spinal est situé sur la racine ventrale (motrice)

Question 20

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. La faux du cerveau s'insère en avant sur le processus crista galli de l'ethmoïde
- B. La faux du cerveau contient à son bord supérieur le sinus sagittal supérieur
- C. L'espace extra-dural est virtuel, il contient l'artère méningée moyenne
- D. Les vaisseaux du cerveau cheminent dans l'espace subarachnoïdien contenant du liquide cébro-spinal (LCS)
- E. Les deux hémisphères cérébraux sont séparés par la fissure longitudinale et reliés entre eux par des commissures inter-hémisphériques

Question 21

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. Il y a cinq lobes par hémisphères cérébral
- B. L'insula est située au fond du sillon central
- C. Le cunéus est visible à la face médiale du lobe pariétal
- D. Le gyrus pré-central est situé dans le lobe frontal, en arrière du sillon central
- E. Le lobule paracentral est visible sur la face médiale de l'hémisphère cérébral

Question 22

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. L'aire de la motricité pour la face et le membre inférieur est située sur la face latérale du lobe frontale
- B. L'aire de la sensibilité pour le membre inférieur est située sur la face médiale du lobe pariétal
- C. Les aires du langage sont situées sur la face latérale du lobe frontal et du lobe temporal
- D. L'aire de la vision est située au niveau du sillon calcarin à la face médiale du lobe occipital
- E. L'aire de l'audition est située au niveau du gyrus T1 à la face médiale du lobe temporal

Question 23

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. Les ventricules latéraux ont une forme de fer à cheval à concavité postérieure
- B. La corne frontale du ventricule latéral est située en arrière du foramen inter-ventriculaire
- C. Le thalamus est une structure télencéphalique
- D. Le corps calleux est une commissure interhémisphérique
- E. Le bras postérieur de la capsule interne est situé entre le noyau caudé et le noyau lenticulaire, il est traversé par le tractus cortico-spinal (motricité)

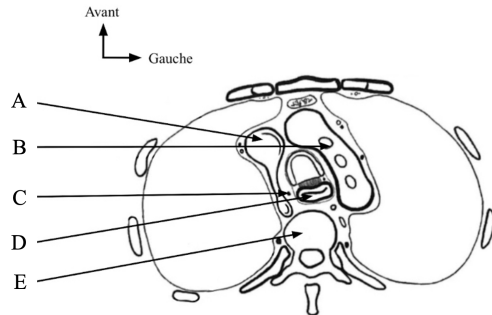
Question 24

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. Les parois latérales du troisième ventricule sont composées par le thalamus, le noyau lenticulaire et le noyau caudé
- B. Le liquide cébro-spinal (LCS) est sécrété par les granulations arachnoïdiennes
- C. L'artère cérébrale moyenne vascularise la face latérale d'un hémisphère
- D. Les artères profondes ou perforantes sont situées sur le segment cortical des artères cérébrales
- E. L'atteinte du territoire cortical de l'artère cérébrale antérieure gauche chez un droitier donne une aphasia

Question 25

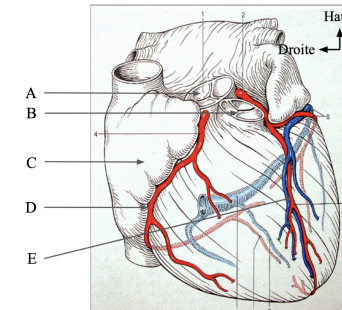
Parmi les légendes suivantes concernant cette coupe, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Aorte ascendante
- B. Tronc artériel brachio-céphalique
- C. Nerf phrénique droit
- D. Larynx
- E. Vertèbre T4

Question 26

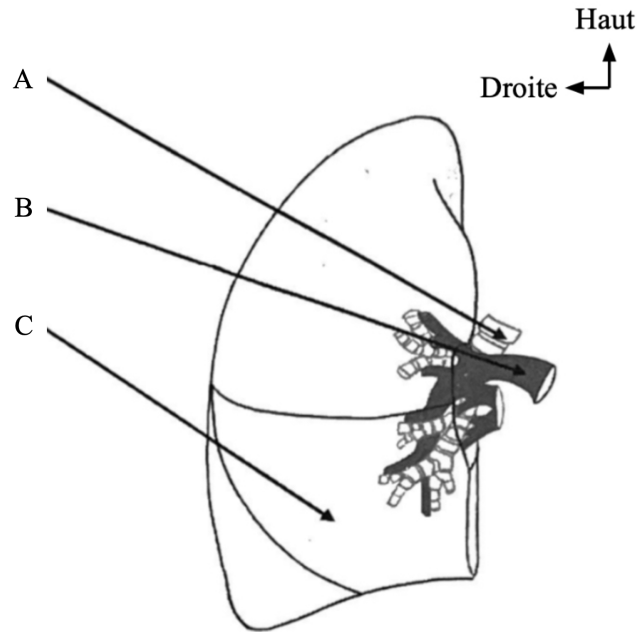
Parmi les légendes suivantes concernant le cœur, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Valve aortique
- B. Valve tricuspide
- C. Auricule droit
- D. Artère coronaire droite
- E. Artère coronaire gauche

Question 27

Parmi les légendes et propositions suivantes concernant l'appareil respiratoire, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Trachée
- B. Veine pulmonaire
- C. Lobe inférieur
- D. Les veines pulmonaires sont les éléments les plus postérieurs du hile
- E. Il s'agit d'un poumon droit

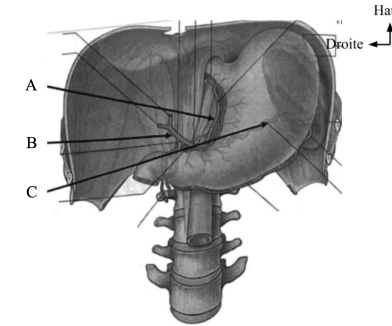
Question 28

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil respiratoire, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. La trachée fait suite au pharynx
- B. La trachée est de forme cylindrique composée de 16 à 20 anneaux
- C. Le hile pulmonaire est délimité par une ligne de réflexion péricardique
- D. Le diaphragme s'abaisse en inspiration
- E. La bronchiole est le lieu de l'hématose

Question 29

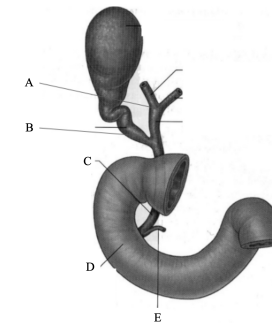
Parmi les légendes et propositions suivantes concernant l'appareil digestif, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Artère gastrique gauche
- B. Artère hépatique propre
- C. Artère gastro-épiploïque
- D. Le tronc coeliaque naît à hauteur de la douzième vertèbre thoracique
- E. Le tronc coeliaque ne vascularise pas le duodéno pancréas

Question 30

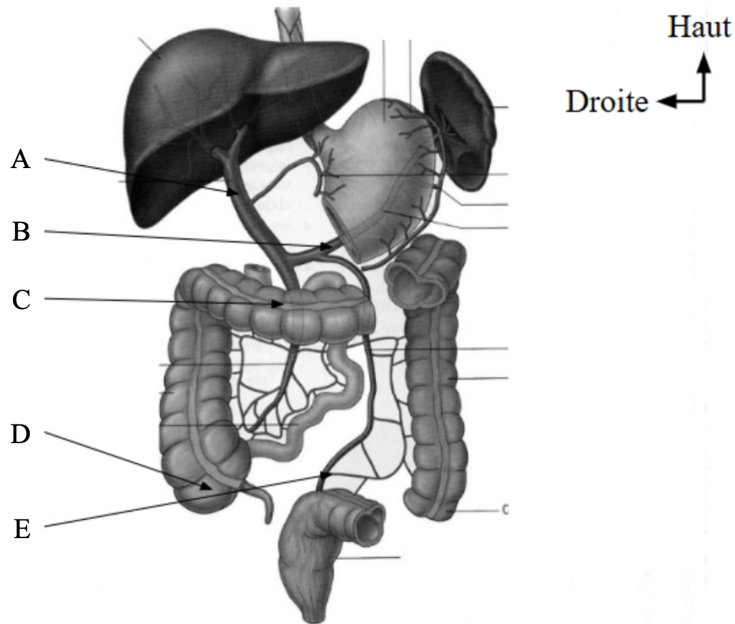
Parmi les légendes suivantes concernant l'appareil digestif, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Canal biliaire
- B. Canal cystique
- C. Canal hépatique commun
- D. Duodénum descendant ou D2
- E. Canal pancréatique

Question 31

Parmi les légendes suivantes concernant l'appareil digestif, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Veine hépatique
- B. Veine splénique
- C. Côlon droit
- D. Côlon sigmoïde
- E. Veine mésentérique inférieure

Question 32

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil digestif, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. L'artère et la veine mésentérique supérieure sont en arrière de l'isthme pancréatique
- B. L'ampoule bilio-pancréatique est formée par le carrefour entre le canal pancréatique et le canal cholédoque
- C. Le jéjunum est la partie terminale de l'intestin grêle
- D. Le côlon transverse est mobile
- E. L'artère mésentérique inférieure naît en regard de la 3ème vertèbre lombaire

Question 33

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil urinaire, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. Le haut appareil urinaire est composé des reins et des urètres
- B. Le rein gauche est situé sous la rate, en dedans du muscle psoas
- C. Le rein gauche se projette entre le bord inférieur de la 11ème côte et le disque L2-L3
- D. Les reins sont situés en fosse iliaque, dans l'espace rétro péritonéal
- E. Les deux reins sont de taille égale

Question 34

Parmi les propositions suivantes concernant les reins, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. L'angle colique gauche est un rapport antérieur du rein gauche
- B. La veine rénale droite est plus longue que la veine rénale gauche
- C. Le troisième duodénum est un rapport antérieur du rein droit
- D. Dans le hile rénal, les artères rénales sont en avant
- E. La loge rénale comprend la glande surrénale

Question 35

Parmi les propositions suivantes concernant l'uretère, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. Le bassinnet est l'élément le plus postérieur du hile rénal
- B. Les uretères lombaires sont en avant du muscle psoas
- C. L'uretère iliaque gauche croise l'artère iliaque externe gauche
- D. L'uretère lombaire est aussi long que l'uretère pelvien
- E. L'uretère est un conduit musculo-membraneux qui amène l'urine du rein à la vessie

Question 36

Parmi les propositions suivantes concernant la vessie, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. La musculature de la vessie s'appelle le détrusor
- B. Le dôme vésical est la partie fonctionnelle de la vessie
- C. Le trigone vésical est la partie mobile de la vessie
- D. La vessie vide ne dépasse pas le plan de la symphyse pubienne
- E. La capacité moyenne de la vessie est de 500 mL

Question 37

Parmi les propositions suivantes concernant les voies urinaires, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. L'urètre masculin mesure 12 cm de long
- B. La deuxième portion de l'urètre masculin s'appelle l'urètre prostatique
- C. L'urètre spongieux est entouré par la prostate
- D. Un sphincter strié entoure l'urètre spongieux
- E. La face supérieure de la vessie est recouverte de péritoine

Question 38

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil génital de l'homme, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. Les voies génitales (ou séminales de l'homme) sont toutes contenues dans les bourses
- B. La séreuse du testicule s'appelle l'albuginée
- C. Le conduit déférent fait suite à l'épididyme et longe la face médiale du testicule
- D. Le conduit déférent traverse la paroi abdominale avec tout le pédicule vasculo-nerveux testiculaire
- E. La partie terminale du conduit déférent est le conduit (ou canal) éjaculateur

Question 39

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil génital féminin, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. La cavité utérine mesure 8 cm de long
- B. Le col et le corps de l'utérus sont alignés sur le même axe
- C. Le ligament large comprend le mésomètre, le mésovarium et le mésosapynx
- D. La trompe comprend un isthme, un infundibulum et une ampoule
- E. La vagin est recouvert de muqueuse glandulaire

Question 40

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil génital féminin, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. Le vagin est un organe génital externe
- B. Le centre tendineux du périnée est en regard de la commissure postérieure
- C. L'urètre féminin s'abouche dans le vestibule
- D. Les grandes lèvres sont des replis muqueux entourant le vestibule du vagin
- E. Le triangle urogénital est situé en avant de la ligne bi-ischiatique

FIN DU SUJET

Université Paris Cité
Faculté de Santé
Année Universitaire 2023-2024

Examen PASS
UE 10
Anatomie
Session 1 2023-2024
Durée de l'épreuve : **45 minutes**
(Temps majoré 1h)

À LIRE AVANT DE COMMENCER L'ÉPREUVE

Vérifiez que les informations saisies sur votre grille QCM sont correctes : nom, prénom et numéro étudiant.

Les correcteurs liquides ou en ruban de type Blanco, Tipp-Ex, et autres sont interdits car chaque question comporte une ligne de droit au remords.

Seule l'utilisation du stylo à bille noir est autorisée pour cocher les grilles.

INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

- Les questions sans réponse seront considérées comme nulles.
- Une grille QCM est à remplir pour l'ensemble de l'épreuve.
- Veiller à remplir complètement toute la surface des cases choisies.
- Ne pas gratter, ne pas raturer, ne pas mettre de croix ni aucun autre signe.
- Toute fraude ou tentative de fraude fera l'objet de poursuites disciplinaires (Décret n°92-657 du 13 juillet 1992). Tout signe distinctif porté sur la grille QCM pouvant indiquer sa provenance constitue une fraude.
- Les calculatrices **ne sont pas autorisées**
- Aucun candidat n'est admis à quitter la salle d'examen avant la fin de l'épreuve.

RECOMMANDATIONS SPÉCIFIQUES À L'ÉPREUVE

INFORMATIONS SUR L'ÉPREUVE

Le sujet contient 25 pages numérotées de 1 à 25 et comporte 40 questions.
Merci de vérifier au début de l'épreuve que le sujet est complet.



Université Paris Cité
A2SUP - Tutorat

Tuto n° : _____ UE (spé) : 10

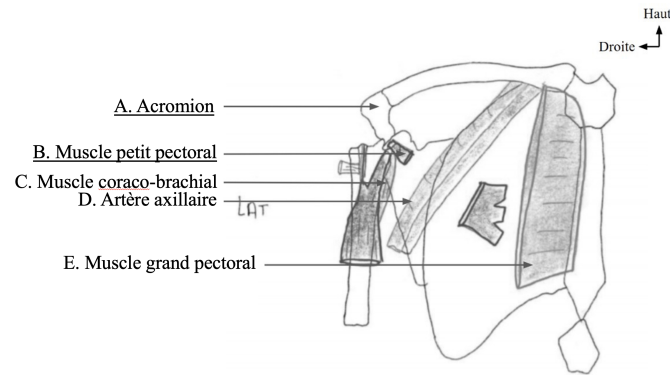
Nom : _____
Prénom : _____
Numéro A2SUP : _____

IDENTIFICATION										
Numéro A2SUP	Diz.	Mil.								
	Mil.	Cent.								
	Diz.	Unit.								
			M Unit.							
			M Diz.							
		J Unit.								
		J Diz.								
		Date de naissance (JJ/MM)								

1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	37	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	26	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	38	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	39	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	29	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	42	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	31	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	43	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	44	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	34	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	35	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	36	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

Question 1

Concernant cette vue antérieure de la fosse axillaire droite, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Acromion
- B. Muscle intercostal
- C. Muscle coraco-brachial
- D. Artère axillaire
- E. Muscle grand pectoral

Question 1

✗ **Item A** → *Acromion*

Eh non... l'acromion se situe un tout petit peu plus haut !

✗ **Item B** → *Muscle intercostal*

Ici, ce qui est pointé c'est le muscle petit pectoral, l'autre bout est visible plus médialement sur le schéma. Le muscle est coupé pour vous montrer l'artère et la veine derrière, mais c'est bien la même structure.

✓ **Item C** → *Muscle coraco-brachial*

Tout à fait !

✓ **Item D** → *Artère axillaire*

Exact, on peut faire la différence avec les veines sur les schémas en noir et blanc grâce aux petits traits !

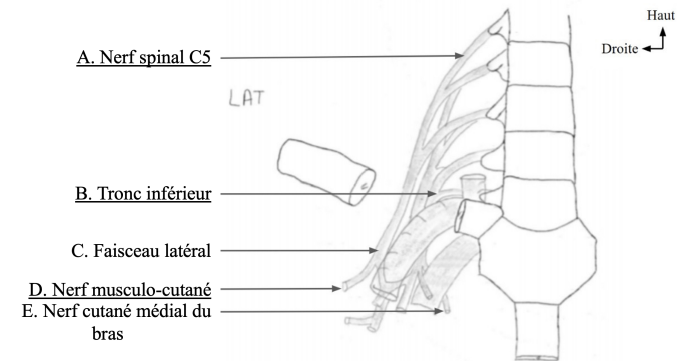
✓ **Item E** → *Muscle grand pectoral*

Encore un item de juste :).

Réponses vraies : C, D et E

Question 2

Concernant cette vue antérieure de la région axillaire, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Tronc supérieur
- B. Tronc moyen
- C. Faisceau latéral
- D. Nerf axillaire
- E. Nerf cutané médial

Question 2

✗ **Item A** → *Tronc supérieur*

C'est le nerf spinal C5 (qui naît de la vertèbre C5). Le tronc supérieur lui est un peu plus bas, il commence là où se rejoignent les nerfs spinaux C5 et C6.

✗ **Item B** → *Tronc moyen*

Ici c'est le tronc inférieur... Le tronc moyen se situe juste derrière, ce n'est pas un schéma facile, mais ça finit par rentrer !

✓ **Item C** → *Faisceau latéral*

Tout à fait !

✗ **Item D** → *Nerf axillaire*

C'est le nerf musculo cutané, le nerf axillaire est lui aussi latéral mais se situe juste en dessous.

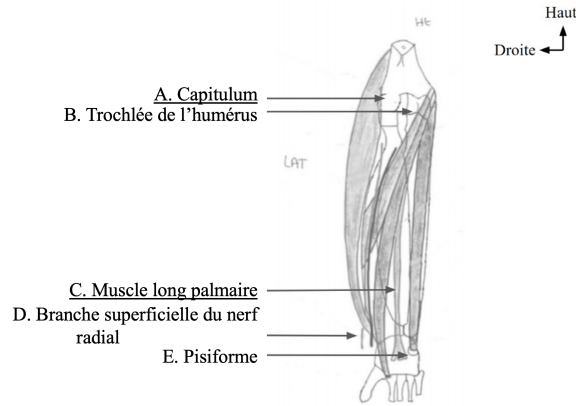
✓ **Item E** → *Nerf cutané médial*

Exactement, attention à ne pas confondre avec le nerf cutané médial de l'avant bras qui passe en avant de la veine axillaire.

Réponses vraies : C et E

Question 3

Concernant cette face antérieure de l'avant bras droit, parmi les légendes suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



A. Épicondyle latéral

B. Trochlée de l'humérus

C. Muscle grand pectoral

D. Branche superficielle du nerf radial

E. Pisiforme

Question 3

✗ Item A → Épicondyle latéral

C'est le capitulum. D'ailleurs, c'est pour ça que la zone entre le capitulum et la trochlée de l'humérus s'appelle la zone capitulo-trochléaire :).

✓ Item B → Trochlée de l'humérus

C'est exact !

✗ Item C → Muscle grand pectoral

Aïe... Un piège vraiment pas sympa ici, c'est le muscle LONG palmaire.

✓ Item D → Branche superficielle du nerf radial

Oui !

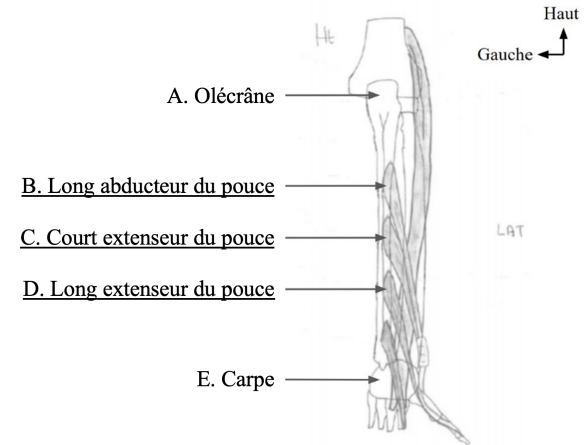
✓ Item E → Pisiforme

C'est ça !

Réponses vraies : B, D et E

Question 4

Concernant cette vue postérieure de l'avant bras droit, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



A. Olécrâne

B. Long abducteur du pouce

C. Long extenseur du pouce

D. Court extenseur du pouce

E. Carpe

Question 4

✓ Item A → Olécrâne

Rien à ajouter.

✗ Item B → Long abducteur du pouce

Alors là... Si vous aviez vu le piège, bravo ! Sinon, c'est normal, c'est très vicieux mais ce n'est pas aDDucteur mais aBDucteur...

? Item C, D

Inversion entre les deux items. Pour l'item C, c'est le court extenseur du pouce, et le long extenseur du pouce pour l'item D.

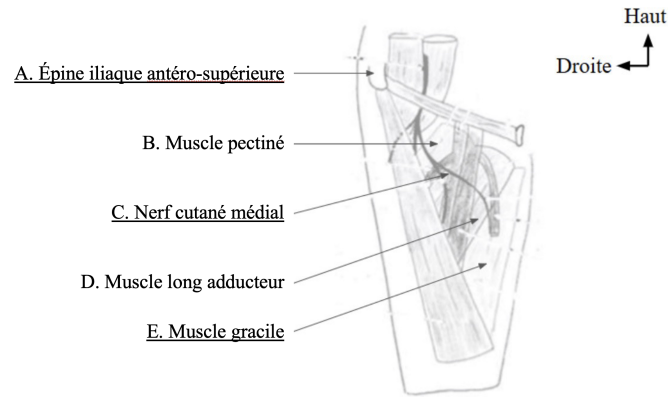
✓ Item E → Carpe

C'est ça !

Réponses vraies : A et E

Question 5

Concernant cette vue antérieure de la cuisse droite, parmi les légendes suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



A. Épine iliaque antéro-inférieure

B. Muscle pectiné

C. Nerf Saphène

D. Muscle long adducteur

E. Muscle grand adducteur

Question 5

✗ **Item A** → *Épine iliaque antéro-inférieure*

C'est antéro-supérieure! Attention!

✓ **Item B** → *Muscle pectiné*

Oui c'est bien ça!

✗ **Item C** → *Nerf Saphène*

Attention le nerf saphène c'est la branche à gauche de celle qui est pointée par la flèche C, qui est plus vers l'extérieur. Alors que la branche indiquée par l'item C va vers l'intérieur de la cuisse, elle correspond donc au nerf cutané médial de la cuisse.

✓ **Item D** → *Muscle long adducteur*

Tout à fait!

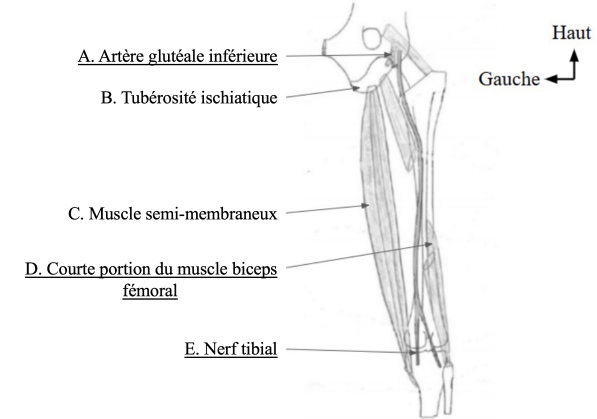
✗ **Item E** → *Muscle grand adducteur*

C'est le muscle gracile! Les muscles grands et courts adducteurs sont plus en arrière, derrière le long adducteur.

Réponses vraies : B et D

Question 6

Concernant cette vue postérieure de la cuisse droite, parmi les légendes suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



A. Artère ischiatique

B. Tubérosité ischiatique

C. Muscle semi-membraneux

D. Longue portion du muscle biceps fémoral

E. Nerf tibial postérieur

Question 6

✗ **Item A** → *Artère ischiatique*

C'est l'ARTÈRE glutéale inférieure et le NERF ischiatique.

✓ **Item B** → *Tubérosité ischiatique*

Tout à fait!

✓ **Item C** → *Muscle semi-membraneux*

C'est bien ça! Et juste à droite en plus fin c'est le muscle semi-tendineux, attention à ne pas les confondre!

✗ **Item D** → *Longue portion du muscle biceps fémoral*

Aïe, c'est la courte portion, la longue est celle au-dessus qui part de la tubérosité ischiatique. Attention aux petits détails en anat, lisez bien les items en entier!

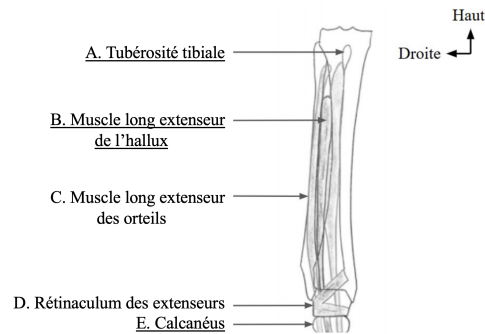
✗ **Item E** → *Nerf tibial postérieur*

Il s'appelle seulement nerf tibial ... sorry.

Réponses vraies : B et C

Question 7

Concernant cette vue antérieure de la jambe droite, parmi les légendes suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Tubérosité poplitée
 B. Muscle tibial antérieur
 C. Muscle long extenseur des orteils
 D. Rétinaculum des extenseurs
 E. Talus

Question 7

✗ **Item A** → Tubérosité poplitée

Et non, pour commencer la “tubérosité poplitée” ça n'existe pas, on peut parler de loge poplitée mais c'est une toute autre chose et surtout, cette loge est postérieure et là, on regarde la loge antérieure. Cette tubérosité (saillie osseuse) se trouve sur le tibia, c'est donc la tubérosité tibiale.

✗ **Item B** → Muscle tibial antérieur

Presque! Le muscle tibial antérieur est juste à côté, c'est le muscle le plus médial de la loge antéro-latérale et il naît du tibia. Le muscle qui est pointé ici est le long extenseur de l'hallux.

✓ **Item C** → Muscle long extenseur des orteils

Tout pile! C'est bien un muscle extenseur puisqu'on regarde la face antérieure et c'est effectivement le long extenseur des orteils. Pour ne pas le confondre avec celui de l'hallux, dites vous qu'il est plus latéral que lui, tout comme les orteils sont plus latéraux que l'hallux.

✓ **Item D** → Rétinaculum des extenseurs

C'est bien lui. Les rétinauculum constituent un appui pour les muscles.

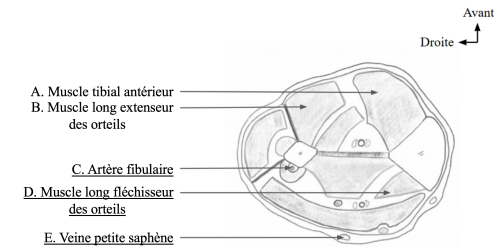
✗ **Item E** → Talus

Le talus est juste au-dessus. L'os qui est pointé ici est le calcaneus.

Réponses vraies : C et D

Question 8

Concernant cette coupe axiale de jambe droite, parmi les légendes suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Muscle tibial antérieur
 B. Muscle long extenseur des orteils
 C. Nerf fibulaire commun
 D. Muscle long fléchisseur de l'hallux
 E. Veine grande saphène

Question 8

✓ **Item A** → Muscle tibial antérieur

Cette fois-ci c'est bien lui. Si vous avez du mal à vous repérer, dites vous que là c'est comme si on regardait la jambe droite d'une personne allongée sur le dos depuis ses pieds, ce qui était de face sur le schéma précédent se retrouve “au-dessus” sur ce schéma.

✓ **Item B** → Muscle long extenseur des orteils

C'est encore lui. C'est bien un extenseur puisqu'il est en avant et c'est le plus latéral donc c'est bien celui des orteils.

✗ **Item C** → Nerf fibulaire commun

Nooon, déjà cette structure est une artère, c'est l'artère fibulaire. Le nerf fibulaire commun n'est plus visible à ce niveau : il se divise en nerf profond et fibulaire superficiel un peu plus haut.

✗ **Item D** → Muscle long fléchisseur de l'hallux

Non plus, ici c'est le muscle long fléchisseur des orteils. Reprenons : on est bien sur un muscle fléchisseur et pas extenseur parce qu'on est sur la face postérieure, par contre l'arrangement des muscles n'est plus le même sur cette face, ici le muscle long fléchisseur des orteils est le plus médial et celui de l'hallux est le plus latéral.

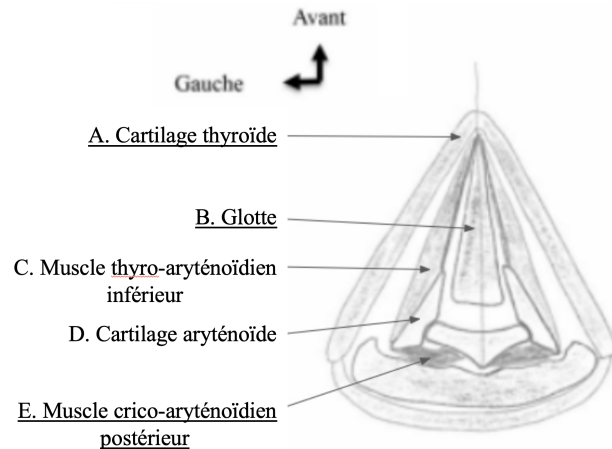
✗ **Item E** → Veine grande saphène

C'est la veine petite saphène ici. Petit moyen mnémo : si on traçait un G sur cette coupe (au niveau des contours), la veine grande saphène serait au niveau de la barre du G (un peu bancal le G je vous l'accorde mais bon, on fait comme on peut).

Réponses vraies : A et B

Question 9

Concernant cette coupe axiale de jambe droite, parmi les légendes suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Cartilage glottique
B. Pli vocal

C. Muscle thyro-aryténoïdien inférieur
D. Cartilage aryténoïde

- E. Muscle crico-aryténoïdien

Question 9

✗ **Item A** → *Cartilage glottique*

Eh non ça n'existe pas, c'est le cartilage thyroïde.

✗ **Item B** → *Pli vocal*

Attention les plis vocaux sont beaucoup plus fins et discrets que ça, ils encadrent la glotte.

✓ **Item C** → *Muscle thyro-aryténoïdien inférieur*

Tout à fait ! Il relie le cartilage thyroïde et le cartilage aryténoïde ?

✓ **Item D** → *Cartilage aryténoïde*

C'est bien ça !

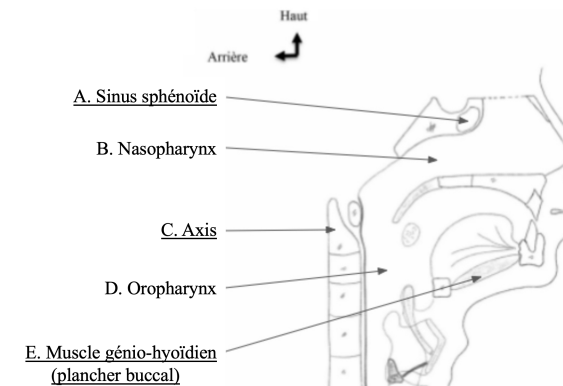
✗ **Item E** → *Muscle crico-aryténoïdien*

Oups il est postérieur et non latéral. Aidez-vous des flèches d'orientation, il est à l'inverse de la flèche qui indique l'avant, donc postérieur.

Réponses vraies : C et D

Question 10

Concernant cette vue en coupe sagittale du pharynx, parmi les légendes suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Selle turcique

B. Nasopharynx

- C. Atlas

D. Oropharynx

- E. Muscle omo-hyoïdien

Question 10

✗ **Item A** → *Selle turcique*

C'est le sinus sphénoïde ! Les deux font partie de l'os sphénoïde mais la selle turcique est juste au-dessus.

✓ **Item B** → *Nasopharynx*

Tout à fait ! Logique c'est juste derrière le nez donc naso.

✗ **Item C** → *Atlas*

Attention à ne pas confondre atlas et axis. On peut se dire que c'est axis parce que c'est le haut de la colonne vertébrale qui forme un axe.

✓ **Item D** → *Oropharynx*

C'est bien ça ! En arrière de la bouche donc oro.

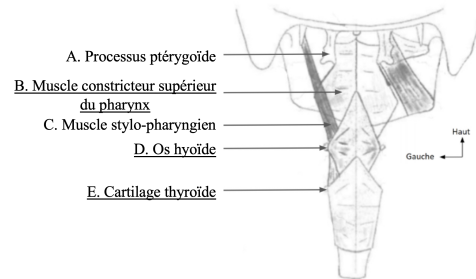
✗ **Item E** → *Muscle omo-hyoïdien*

Attention à bien apprendre tous les muscles et ne pas les confondre ! Ici c'est le muscle génio-hyoïdien.

Réponses vraies : B et D

Question 11

Concernant cette vue postérieure du pharynx, parmi les légendes suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



A. Processus ptérygoïde

B. Muscle ptérygo-pharyngien

C. Muscle stylo-pharyngien

D. Cartilage thyroïde

E. Cartilage cricoïde

Question 11

✓ **Item A** → *Processus ptérygoïde*

Yesss! Petit mnémo pour retenir les 3 processus situés en haut de ce schéma : de l'extérieur vers l'intérieur, on a les processus mastoïde, styloïde et ptérygoïde. Vous prenez les initiales, ça fait MSP (MovieStarPlanet, ouais on fait avec ce qu'on a hein).

✗ **Item B** → *Muscle ptérygo-pharyngien*

Ce muscle est un joli néologisme, il n'existe pas! La flèche pointe le muscle constricteur supérieur du pharynx. On a 3 muscles constricteurs en forme de losange au milieu du pharynx, avec de haut en bas le constricteur supérieur, puis moyen, et enfin inférieur.

✓ **Item C** → *Muscle stylo-pharyngien*

Bravo, c'est tout à fait ça! Pour vous aider à retenir, le muscle stylo-pharyngien s'étend du processus styloïde au muscle constricteur moyen du pharynx (stylo + pharyngien, beaucoup de par cœur mais surtout de logique en anat :D).

✗ **Item D** → *Cartilage thyroïde*

On est un étage trop haut! On a de haut en bas : l'os hyoïde, le cartilage thyroïde puis le cartilage cricoïde. Ici, il s'agit donc de l'os hyoïde!

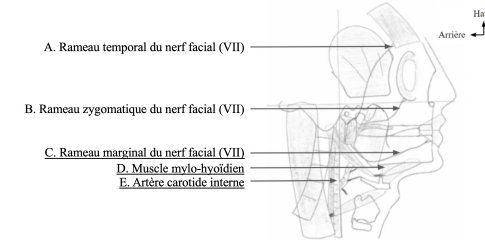
✗ **Item E** → *Cartilage cricoïde*

Même raisonnement que pour l'item D, on est toujours un cran trop haut! Il s'agit cette fois du cartilage thyroïde.

Réponses vraies : A et C

Question 12

Concernant cette vue latérale de la tête et du cou, parmi les légendes suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



A. Rameau temporal du nerf facial (VII)

B. Rameau zygomatique du nerf facial (VII)

C. Rameau buccal du nerf facial (VII)

D. Muscle génio-hyoïdien

E. Artère carotïde commune

Question 12

✓ **Item A** → *Rameau temporal du nerf facial (VII)*

Tout à fait! Comment sait-on qu'il s'agit du rameau temporal? Il descend tout simplement en passant par la tempe! On a bien affaire à un rameau du nerf facial (et on fait super gaffe à checker les chiffres romains dans la parenthèse : le nerf facial est la paire de nerfs crâniens n°VII, c'est ok)!

✓ **Item B** → *Rameau zygomatique du nerf facial (VII)*

C'est encore bon! Zygomatique fait écho aux joues, aux pommettes. Le rameau considéré passe bien par les pommettes, on vérifie encore une fois qu'on ne nous embrouille pas avec les paires crâniennes : tout va bien, il s'agit du nerf facial (VII), on peut cocher!

✗ **Item C** → *Rameau buccal du nerf facial (VII)*

On pourrait être tenté de cocher voyant que le rameau pointé passe près de la bouche, mais en réalité, le rameau buccal est celui du dessus! Celui auquel on s'intéresse dans cet item n'est autre que le rameau marginal qui passe juste en-dessous du rameau buccal et de la bouche!

✗ **Item D** → *Muscle génio-hyoïdien*

Il s'agit plutôt du muscle mylo-hyoïdien! Le muscle génio-hyoïdien n'est pas visible sur cette coupe, il l'est sur une vue plus profonde de la face latérale. Notez que le muscle en forme de hamac juste au-dessus du muscle mylo-hyoïdien n'est pas le muscle génio-hyoïdien, mais plutôt le muscle digastrique (ventre antérieur, tandis que la partie postérieure vous est légendée sur le schéma du cours).

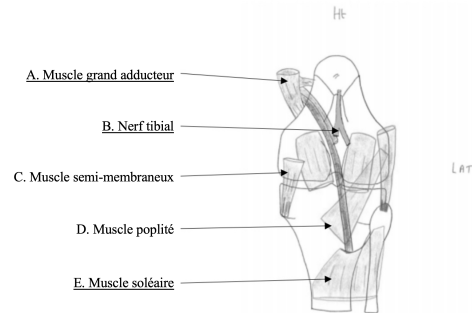
✗ Item E → *Artère carotide commune*

La séparation a déjà eu lieu à ce stade ! Si on descend un peu, on a bien l'artère carotide commune, qui se sépare ensuite en 2 branches : en arrière sur le schéma, l'artère carotide interne (plus interne donc, tout va bien), et en avant, la carotide externe. La flèche pointe une artère après la séparation de l'artère carotide commune, il s'agit ici de l'artère carotide interne !

Réponses vraies : **A et B**

Question 13

Concernant cette vue postérieure de la loge poplitée parmi les légendes suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Muscle long adducteur
B. Nerf ischiatique

C. Muscle semi-membraneux
D. Muscle poplité

- E. Muscle fléchisseur des orteils

Question 13**✗ Item A** → *Muscle long adducteur*

C'est le muscle grand adducteur qui est présent, retenez que le long adducteur est en avant du grand, de ce fait en vue postérieure c'est le grand adducteur qui est visible !

✗ Item B → *Nerf ischiatique*

ATTENTION ! Le nerf ischiatique est la branche principale en postérieur qui va donner naissance à 2 branches : le nerf tibial (en médial) et le nerf fibulaire commun (en latéral). Ce qui est pointé est assez ambigu, mais c'est bel est bien la branche médiale donc le nerf tibial.

✓ Item C → *Muscle semi-membraneux*

YES ! Vous pouvez retenir que le Semi-Membraneux est en médial.

✓ Item D → *Muscle poplité*

C'est ça ! Rien à ajouter c'est clairement le muscle qu'il pense être.

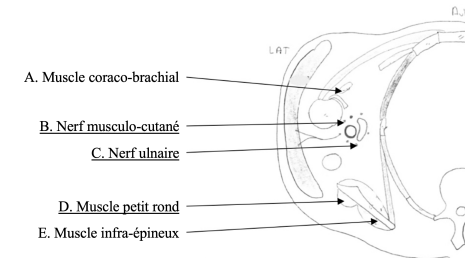
✗ Item E → *Muscle fléchisseur des orteils*

Le muscle fléchisseur des pieds est situé plus bas au niveau de la jambe et donc n'est pas présent sur cette coupe ! C'est le muscle soléaire qui est pointé.

Réponses vraies : **C et D**

Question 14

Concernant la coupe axiale de la fosse axillaire parmi les légendes suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



A. Muscle coraco-brachial

- B. Nerf médian
C. Nerf radial
D. Muscle grand rond

E. Muscle infra-épineux

Question 14

✓ **Item A** → *Muscle coraco-brachial*

C'EST ÇA! Cet horrible schéma peut bel est bien tomber ... Pour mieux le comprendre dites vous qu'on regarde depuis en bas vers le haut :



Ce qui nous permet de bien voir que le coraco brachial est bien à cet endroit!

✗ **Item B** → *Nerf médian*

Ce schéma est terrible je l'avoue mais en le relayant régulièrement promis ça rentre! Ce que pointe la flèche B est le nerf musculo-cutané et pas le nerf médian (qui est celui juste à droite, celui qui est « médian » au milieu).

✗ **Item C** → *Nerf radial*

NOPE! C'est son pote le nerf ulnaire, en effet si vous visualisez bien il va en direction de l'ulna et non du radius.

✗ **Item D** → *Muscle grand rond*

C'est le muscle petit rond à cet endroit! Pour retenir les 2, dites vous qu'ils travaillent en synergie pour faire de la rotation latérale de l'articulation gléno-humérale, et sont donc proche entre eux (à titre informatif).

✓ **Item E** → *Muscle infra-épineux*

OUI! C'est bien le cas, Cf. correction item précédent.

Réponses vraies : A et E

Question 15

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

A. L'incisure de la tente du cervelet est traversée par le mésencéphale

B. La tente du cervelet est une expansion de dure-mère libre dans le crâne

C. L'étage infra-tentorial contient le cerveau

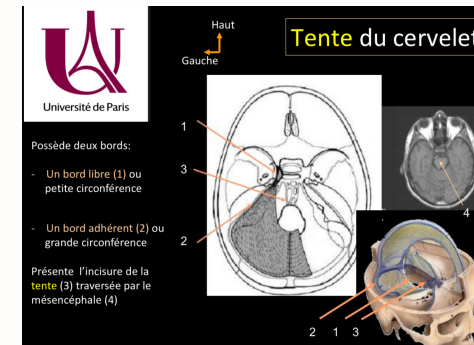
D. Le sinus transverse est situé au niveau de l'insertion du bord adhérent de la tente du cervelet

E. Le tronc cérébral et le cervelet sont situés dans la fosse crânienne postérieure

Question 15

✓ **Item A** → *L'incisure de la tente du cervelet est traversée par le mésencéphale*

YES! La tente du cervelet est une expansion de dure-mère libre, qui est bien traversée par le mésencéphale, voici la diapo du cours qui explique cela (3ème légende) :



(Diapo 17 du cours "Tronc cérébral, Cervelet et Moelle Spinale" - E.Vitte)

✓ **Item B** → *La tente du cervelet est une expansion de dure-mère libre dans le crâne*

Deuxième item validé!! C'est ce qui est écrit mot pour mot dans les diapos du prof!

✗ **Item C** → *L'étage infra-tentorial contient le cerveau*

Attention piège inversion! Dites-vous que la tente du cervelet sépare le crâne en deux : une partie supra-tentorielle (celle du dessus) contenant le cerveau et une partie infra-tentorielle (celle du dessous) contenant le tronc cérébral et le cervelet.

✓ **Item D** → *Le sinus transverse est situé au niveau de l'insertion du bord adhérent de la tente...*

Jamais 2 sans 3! Le sinus transverse est un sinus veineux (ce sont les veines spécifiques du crâne) situé dans la cavité crânienne. Il longe le bord postérieur de la tente du cervelet. Plus précisément, le sinus transverse se situe au niveau de l'insertion du bord adhérent (ou grande circonférence) de la tente du cervelet sur l'os occipital et l'os pariétal.

✓ **Item E** → *Le tronc cérébral et le cervelet sont situés dans la fosse crânienne postérieure*

Jamais 3 sans 4 ... la fosse crânienne postérieure est l'autre nom de l'étage infra-tentorial!

Réponses vraies : A, B, D et E

Question 16

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. La moelle spinale traverse le foramen magnum
- B. Le tronc cérébral est uni au cervelet par trois paires de pédoncules cérébraux
- C. Les pyramides de la moelle allongée sont visibles sur sa face ventrale de part et d'autre de la fissure médiane ventrale
- D. L'origine apparente du nerf hypoglosse (XII) est le sillon pré-olivaire en avant de l'olive de la moelle allongée
- E. Le tractus cortico-spinal (moteur) est constitué de substance blanche et chemine dans les pyramides de la moelle allongée

Question 16

✗ Item A → La moelle spinale traverse le foramen magnum

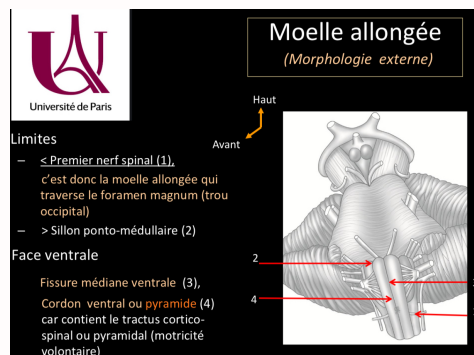
On commence avec un piège assez fréquent : l'inversion moelle allongée et spinale! Pour rappel la moelle spinale c'est la moelle épinière, qui ne traverse pas le foramen magnum ; c'est la moelle allongée qui la traverse.

✗ Item B → Le tronc cérébral est uni au cervelet par trois paires de pédoncules cérébraux

Attention, deuxième piège d'affilée! C'est les pédoncules cérébelleux qui unissent le tronc cérébral au cervelet. Retenez que les pédoncules cérébraux sont plus proches du cerveau, ils sont au niveau supérieur du tronc cérébral, or pour faire l'union entre le cervelet et le tronc cérébral il faut être dans la partie moyenne de ce même tronc!

✓ Item C → Les pyramides de la moelle allongée sont visibles sur sa face ventrale de part et ...

YESSSIR! C'est un item assez complexe à visualiser voici un schéma qui l'explique :

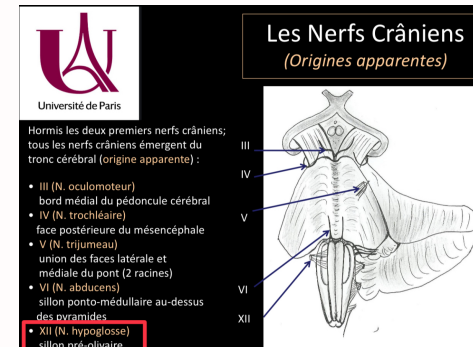


(Diapo 23 du cours "Tronc cérébral, Cervelet et Moelle Spinale" - E.Vitte)

Comme on peut l'observer (légende 3) la fissure médiane ventrale se trouve au centre de la moelle allongée, et de part et d'autre de celle-ci (légende 4) on a les pyramides ou cordon ventral!

✓ Item D → L'origine apparente du nerf hypoglosse (XII) est le sillon pré-olivaire en avant de ...

Hélas les détails de chaque nerfs crâniens sont bien à apprendre mais pas de panique ça va le faire! On vérifie bien toutes les infos, car l'item est assez dense, le nerf hypoglosse est bien le 12ème nerf crânien. Son origine apparente est bien au niveau du sillon pré-olivaire et il est bel est bien en avant de l'olive de la moelle allongée! Petit schéma pour mieux visualiser 😊 :



(Diapo 50 du cours "Tronc cérébral, Cervelet et Moelle Spinale" - E.Vitte)

✓ Item E → Le tractus cortico-spinal (moteur) est constitué de substance blanche et chemine ...

Tout à fait!! C'est une phrase sortie de votre cours du tronc cérébral et du cervelet pages 39.

Réponses vraies : C, D et E

Question 17

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

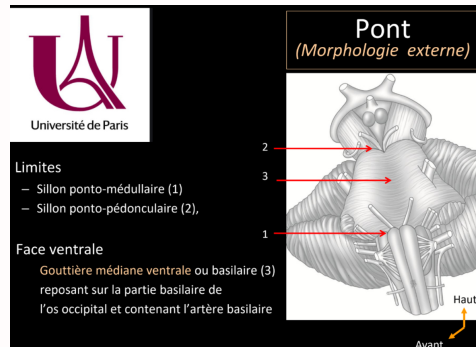
- A. La gouttière médiane ventrale est visible à la face antérieure du mésencéphale
- B. La limite supérieure du pont est le sillon ponto-médullaire
- C. Les noyaux des nerfs crâniens sont situés dans le toit du quatrième ventricule
- D. L'origine réelle du nerf trijumeau (V) est visible sur une vue antérieure du pont

E. Il existe des noyaux propres du pont constitués de substance grise

Question 17

✗ Item A → La gouttière médiane ventrale est visible à la face antérieure du mésencéphale

C'est un très gros piège, il est normal que vous soyez tombés dedans. La gouttière médiane ventrale est bien visible à la face antérieure, mais à celle du pont, pas du mésencéphale ! A la face antérieure du mésencéphale, on distingue plutôt la fosse inter-pédonculaire ou substance perforée postérieure, bordée par les deux pédoncules cérébraux. Je vous remets la diapo qui montre la gouttière médiane ventrale à la face antérieure du pont :



(Diapo 26 du cours "Tronc cérébral, Cervelet et Moelle Spinale" - E.Vitte)

✗ Item B → La limite supérieure du pont est le sillon ponto-médullaire

Pour ne plus se tromper, énoncez ce que vous savez. Vous avez vu que le tronc cérébral était composé de haut en bas : du mésencéphale, du pont et de la moelle allongée. Ainsi, la limite supérieure du pont est entre le pont et le mésencéphale, il n'y a pas d'histoire de "médullaire" ici ! La limite supérieure est donc le sillon ponto-pédonculaire (entre le pont et les pédoncules cérébraux du mésencéphale), et la limite inférieure le sillon ponto-médullaire (entre le pont et la moelle allongée).

✗ Item C → Les noyaux des nerfs crâniens sont situés dans le toit du quatrième ventricule

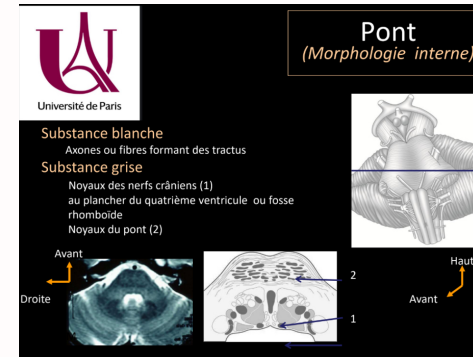
Les noyaux des nerfs crâniens sont situés au plancher du 4ème ventricule, c'est-à-dire dans la fosse rhomboïde. Ces noyaux sont disposés en colonnes, les plus médians étant moteurs (Médian = Moteur), suivis par les noyaux végétatifs, et enfin les plus latéraux étant les noyaux sensitifs.

✗ Item D → L'origine réelle du nerf trijumeau (V) est visible sur une vue antérieure du pont

Encore un piège ! C'est l'origine apparente du trijumeau (V) qui est visible sur une vue antérieure du pont, plus précisément au point d'union des faces latérale et médiale du pont (il a la particularité de naître par 2 racines). L'origine apparente correspond à l'endroit du tronc cérébral d'où émergent les nerfs crâniens. L'origine réelle quant à elle, correspond aux noyaux d'où naissent les nerfs crâniens, il faut une vue plus profonde pour la distinguer.

✓ Item E → Il existe des noyaux propres du pont constitués de substance grise

Voilà enfin notre item vrai ! En effet, au niveau du pont, il existe dans la substance grise des noyaux des nerfs crâniens, mais également des noyaux propres du pont visibles sur le schéma de cette diapo :



(Diapo 40 du cours "Tronc cérébral, Cervelet et Moelle Spinale" - E.Vitte)

Réponse vraie : E

Question 18

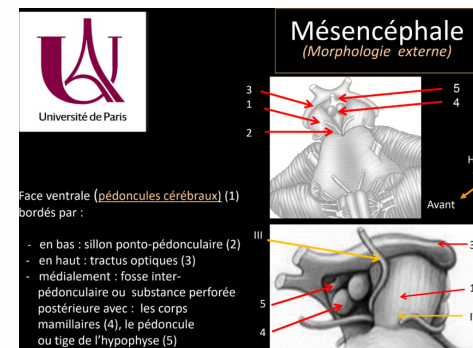
Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. La limite supérieure du mésencéphale est constituée par les tractus optiques
- B. Les nerfs oculomoteurs (III) émergent de la fosse inter-pédonculaire
- C. Le nerf abducens (VI) est le seul nerf crânien à naître de la face postérieure du tronc cérébral
- D. La substance noire et le noyau rouge sont situés dans le mésencéphale
- E. Les colliculus supérieurs sont des relais des voies cochléaires

Question 18

✓ Item A → La limite supérieure du mésencéphale est constituée par les tractus optiques

Tout à fait ! Le mésencéphale est délimité par les tractus optiques en haut et par le sillon ponto-pédonculaire en bas.



(Diapo 28 du cours "Tronc cérébral, Cervelet et Moelle Spinale" - E.Vitte)

✓ **Item B** → Les nerfs oculomoteurs (III) émergent de la fosse inter-pédonculaire

C'est exact, les nerfs oculomoteurs (III) émergent au bord médial des pédoncules cérébraux, dans la fosse inter-pédonculaire (comme visible sur le schéma ci-dessus, le nerf III ayant une forme de "V" au niveau du sillon ponto-pédonculaire).

✗ **Item C** → Le nerf abducens (VI) est le seul nerf crânien à naître de la face postérieure du ...

Le nerf abducens (VI) naît au niveau du sillon ponto-médullaire au-dessus des pyramides. C'est le nerf trochléaire (IV) qui émerge à la face postérieure du mésencéphale (c'est bien le seul nerf crânien à naître à la face postérieure du tronc cérébral).

✓ **Item D** → La substance noire et le noyau rouge sont situés dans le mésencéphale

Bravo si vous l'aviez ! En effet, la substance noire (ou locus niger) et le noyau rouge sont tous deux situés dans le mésencéphale, au niveau de la substance grise. Cette substance grise mésencéphalique contient également les noyaux des paires III et IV au plancher de l'aqueduc du mésencéphale.

✗ **Item E** → Les colliculus supérieurs sont des relais des voies cochléaires

À savoir par cœur : les colliculus supérieurs sont des relais des voies optiques, et les colliculus inférieurs concernent les voies cochléaires. Petit mnémo pour retenir : l'œil est au-dessus de la cochlée (qui est dans l'oreille), donc les colliculus supérieurs concernent l'œil qui est plus haut que la cochlée.

Réponses vraies : A, B et D

Question 19

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. L'artère basilaire se termine en deux artères vertébrales
- B. Le nerf facial (VII) est responsable de la sensibilité de la face

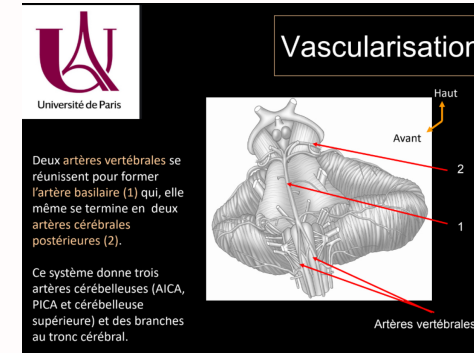
C. Le nerf trochléaire (IV) innerve un muscle moteur de l'œil

- D. La substance grise de la moelle spinale est centrale, elle est divisée en cordons
- E. Le ganglion spinal est situé sur la racine ventrale (motrice)

Question 19

✗ **Item A** → L'artère basilaire se termine en deux artères vertébrales

L'artère basilaire est formée par la réunion de 2 artères vertébrales, puis elle se termine en deux artères cérébrales postérieures. Dites-vous que l'artère basilaire est ascendante, elle remonte le long du tronc cérébral : ainsi, elle est formée en bas par des artères qui concernent les vertèbres (colonne vertébrale, en-dessous du tronc cérébral), et elle se termine en haut par des artères qui concernent le cerveau (qui est au-dessus du tronc cérébral).



(Diapo 44 du cours "Tronc cérébral, Cervelet et Moelle Spinale" - E. Vitte)

✗ **Item B** → Le nerf facial (VII) est responsable de la sensibilité de la face

C'est plutôt le nerf trijumeau (V) qui permet la sensibilité de la face. Le nerf facial (VII) innerve quant à lui les muscles de la mimique et le muscle stapédien.

✓ **Item C** → Le nerf trochléaire (IV) innerve un muscle moteur de l'œil

C'est parfait ! Tout comme les nerfs oculomoteurs (III) et abducens (VI), le nerf trochléaire (IV) est impliqué dans la motricité de l'œil. Il est super important de connaître les fonctions des nerfs crâniens, les questions portant sur leurs rôles sont très récurrentes à l'examen. N'hésitez pas à utiliser le tableau récapitulatif de la fiche du tuto pour ça !

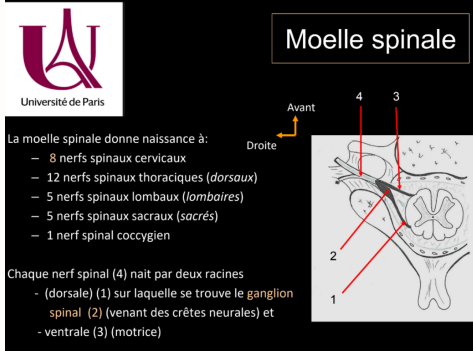
✗ **Item D** → La substance grise de la moelle spinale est centrale, elle est divisée en cordons

La substance grise est bien centrale dans la moelle spinale, mais attention, elle est divisée en cornes et non en cordons ! C'est plutôt la substance blanche, en périphérie de la substance grise, qui se divise en cordons.

✗ **Item E** → Le ganglion spinal est situé sur la racine ventrale (motrice)

Le piège d'inversion qui fait pas plaisir... C'est au niveau de la racine dorsale (sensitive) que se trouve le ganglion spinal ! Pour retenir, vous pouvez vous dire que le G de ganglion est plus proche du D de dorsal que du V de ventral dans l'alphabet (c'est ce genre de mnémos un peu débiles qui peuvent vous permettre de retenir ces infos sur le long terme, alors abusez-en !).

Moelle spinale



La moelle spinale donne naissance à :

- 8 nerfs spinaux cervicaux
- 12 nerfs spinaux thoraciques (*dorsaux*)
- 5 nerfs spinaux lombaux (*lombaires*)
- 5 nerfs spinaux sacraux (*sacrés*)
- 1 nerf spinal coccygien

Chaque nerf spinal (4) naît par deux racines

- (dorsale) (1) sur laquelle se trouve le ganglion spinal (2) (venant des crêtes neurales) et
- ventrale (3) (motrice)

(Diapo 57 du cours "Tronc cérébral, Cervelet et Moelle Spinale" - E.Vitte)

Réponse vraie : C

Question 20

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. La faux du cerveau s'insère en avant sur le processus crista galli de l'ethmoïde
- B. La faux du cerveau contient à son bord supérieur le sinus sagittal supérieur
- C. L'espace extra-dural est virtuel, il contient l'artère méningée moyenne
- D. Les vaisseaux du cerveau cheminent dans l'espace subarachnoïdien contenant du liquide cérébro-spinal (LCS)
- E. Les deux hémisphères cérébraux sont séparés par la fissure longitudinale et reliés entre eux par des commissures inter-hémisphériques

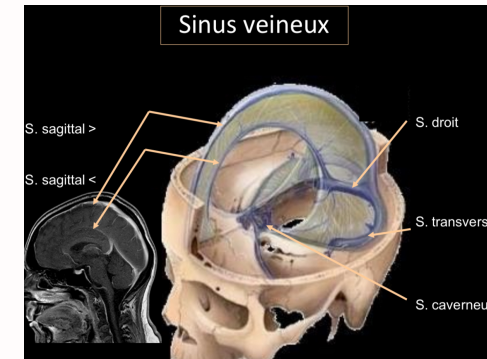
Question 20

✓ **Item A** → La faux du cerveau s'insère en avant sur le processus crista galli de l'ethmoïde

C'est une phrase tirée de votre cours ! La faux du cerveau s'insère bien à cet endroit en avant et en arrière sur la tente du cervelet !

✓ **Item B** → La faux du cerveau contient à son bord supérieur le sinus sagittal supérieur

C'est clairement ça, voici un petit schéma qui permet de mieux visualiser les différents sinus :



(Diapo 15 du cours "Le Cerveau" - A. Guédon)

✓ **Item C** → L'espace extra-dural est virtuel, il contient l'artère méningée moyenne

Cet espace est situé entre la dure-mère et l'os et est bien virtuel. Il contient l'artère méningée moyenne.

✓ **Item D** → Les vaisseaux du cerveau cheminent dans l'espace subarachnoïdien contenant du ...

4 items bon de suite !! Rien à dire, tout est bon.

✓ **Item E** → Les deux hémisphères cérébraux sont séparés par la fissure longitudinale et reliés ...

Cet item est bel et bien vrai, la fissure longitudinale sépare les 2 hémisphères cérébraux (Droit et Gauche) venant du télencéphale, qui sont reliés par de la substance blanche : les commissures inter-hémisphériques.

Réponses vraies : A, B, C, D et E

Question 21

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

A. Il y a cinq lobes par hémisphères cérébral

B. L'insula est située au fond du sillon central

C. Le cunéus est visible à la face médiale du lobe pariétal

D. Le gyrus pré-central est situé dans le lobe frontal, en arrière du sillon central

E. Le lobule paracentral est visible sur la face médiale de l'hémisphère cérébral

Question 21

✓ **Item A** → Il y a cinq lobes par hémisphères cérébral

On va faire le listing ensemble : le lobe frontal, pariétal, temporal, occipital et l'insula (ne pas l'oublier!!).

✗ **Item B** → L'insula est située au fond du sillon central

Il y'a une petite erreur dans l'item, la fin est mauvaise. En effet, l'insula (le fameux lobe que tout le monde oublie) est situé au fond du sillon latéral (ou de Sylvius).

✓ **Item C** → Le cunéus est visible à la face médiale du lobe pariétal

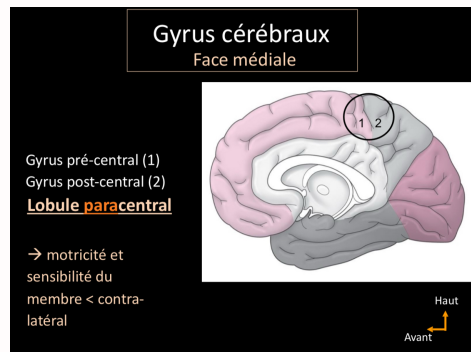
RÉEL!! Le cunéus présent dans le lobe occipital est bien présent en face médiale, mais pas en face latérale!!

✗ **Item D** → Le gyrus pré-central est situé dans le lobe frontal, en arrière du sillon central

Tout l'item est bon, sauf un petit détail : le gyrus pré-central est présent en avant du sillon central (de Rolando), c'est le gyrus post-central qui est présent en arrière. On peut aussi ajouter que le lobe frontal (où est présent le gyrus pré-centrale) est devant le sillon central. C'est un autre raisonnement qui nous permet de réfuter l'item.

✓ **Item E** → Le lobule paracentral est visible sur la face médiale de l'hémisphère cérébral

Ce lobule est la fusion entre le gyrus pré-central et post-central qui permet la motricité et la sensibilité du membre inférieur contra-latéral. Admirer la diapo qui en parle dans votre cours :



(Diapo 15 du cours "Le Cerveau" - A. Guédon)

Réponses vraies : A, C et E

Question 22

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. L'aire de la motricité pour la face et le membre inférieur est située sur la face latérale du lobe frontale
- B. L'aire de la sensibilité pour le membre inférieur est située sur la face médiale du lobe pariétal
- C. Les aires du langage sont situées sur la face latérale du lobe frontal et du lobe temporal
- D. L'aire de la vision est située au niveau du sillon calcarin à la face médiale du lobe occipital
- E. L'aire de l'audition est située au niveau du gyrus T1 à la face médiale du lobe temporal

Question 22

✗ **Item A** → L'aire de la motricité pour la face et le membre inférieur est située sur la face latérale ...

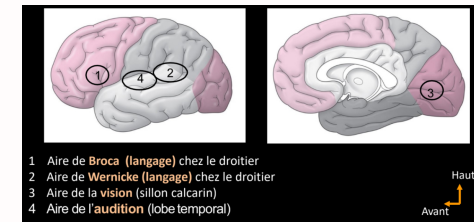
L'aire de motricité pour la face et le membre SUPÉRIEUR est située sur la face latérale du lobe frontal dans le gyrus précentral. Celle du membre inférieur est située sur la face médiale!

✓ **Item B** → L'aire de la sensibilité pour le membre inférieur est située sur la face médiale du ...

EXACT! L'aire sensorielle pour le membre inférieur est bien située sur la face médiale du lobe pariétal, dans le gyrus postcentral.

✓ **Item C** → Les aires du langage sont situées sur la face latérale du lobe frontal et du lobe temporal

C'est ça! On trouve l'aire de Broca dans le lobe frontal et l'aire de Wernicke dans le lobe temporal, petit schéma :



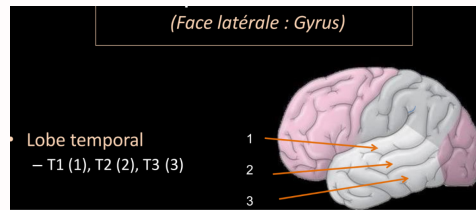
(Diapo 30 du cours "Le Cerveau" - A. Guédon)

✓ **Item D** → L'aire de la vision est située au niveau du sillon calcarin à la face médiale du lobe ...

OUI, elle correspond au chiffre 3 sur la diapo de l'item précédent!

✗ Item E → L'aire de l'audition est située au niveau du gyrus T1 à la face médiale du lobe temporal

Le piège, tout est vrai sauf que le gyrus T1 se trouve sur la face LATÉRALE du lobe temporal et non pas médiale:(.



(Diapo 27 du cours "Le Cerveau" - A. Guédon)

Réponses vraies : B, C et D

Question 23

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. Les ventricules latéraux ont une forme de fer à cheval à concavité postérieure
- B. La corne frontale du ventricule latéral est située en arrière du foramen inter-ventriculaire
- C. Le thalamus est une structure télencéphalique

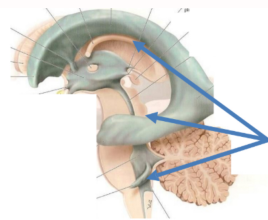
D. Le corps calleux est une commissure interhémisphérique

- E. Le bras postérieur de la capsule interne est situé entre le noyau caudé et le noyau lenticulaire, il est traversé par le tractus cortico-spinal (motricité)

Question 23

✗ Item A → Les ventricules latéraux ont une forme de fer à cheval à concavité postérieure

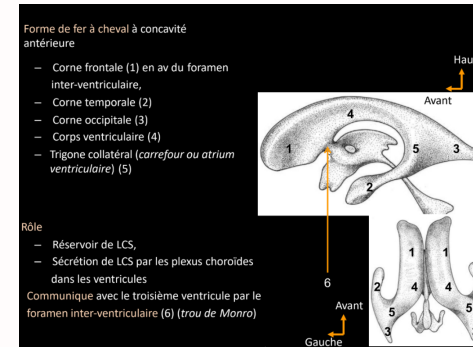
Les ventricules latéraux ont bien une forme de fer à cheval, mais ils décrivent une courbe à concavité antérieure! Les voici sous forme de schéma :



(Diapo 8 du cours "Le Cerveau" - A. Guédon)

✗ Item B → La corne frontale du ventricule latéral est située en arrière du foramen inter-...

Encore un piège d'inversion (décidément...), la corne frontale du ventricule latéral est en avant du foramen inter-ventriculaire. Vous ne visualisez pas bien? Ce petit schéma issu du cours devrait vous aider :



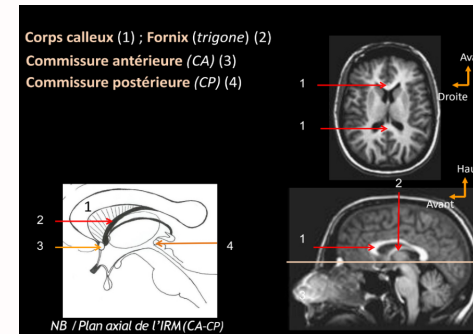
(Diapo 35 du cours "Le Cerveau" - A. Guédon)

✗ Item C → Le thalamus est une structure télencéphalique

Presque, on se trompe de coupable : le thalamus est en réalité une structure diencephalique! Ce sont plutôt les hémisphères cérébraux et les ventricules latéraux qui proviennent des vésicules télencéphaliques, après leur enroulement autour du diencephale.

✓ Item D → Le corps calleux est une commissure interhémisphérique

Yes! Si on regarde le cerveau en vue axiale ou transversale, on voit bien que le corps calleux sépare les deux hémisphères cérébraux. Tout ce qui est représenté sur cette diapo compte comme des commissures interhémisphériques :



(Diapo 32 du cours "Le Cerveau" - A. Guédon)

✗ **Item E** → *Le bras postérieur de la capsule interne est situé entre le noyau caudé et le noyau ...*

Attention aux items à rallonge, en anatomie comme partout ailleurs ! C'est le bras antérieur ou lenticulo-strié de la capsule interne qui est situé entre le noyau caudé et le noyau lenticulaire ! Le bras postérieur est quant à lui situé entre le thalamus et le noyau lenticulaire, et est traversé par le tractus cortico-spinal, qui gère bien la motricité.

Réponse vraie : D

Question 24

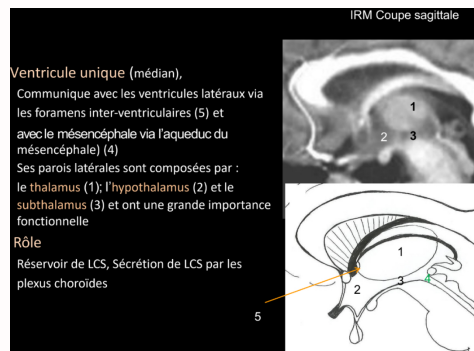
Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. Les parois latérales du troisième ventricule sont composées par le thalamus, le noyau lenticulaire et le noyau caudé
- B. Le liquide cérébro-spinal (LCS) est sécrété par les granulations arachnoïdiennes
- C. L'artère cérébrale moyenne vascularise la face latérale d'un hémisphère
- D. Les artères profondes ou perforantes sont situées sur le segment cortical des artères cérébrales
- E. L'atteinte du territoire cortical de l'artère cérébrale antérieure gauche chez un droitier donne une aphasie

Question 24

✗ **Item A** → *Les parois latérales du troisième ventricule sont composées par le thalamus, le noyau ...*

Il y a 2 intrus dans cet item : les noyau lenticulaire et caudé sont situés au niveau de la capsule interne, ils ne délimitent pas le 3ème ventricule ! Ce sont plutôt le thalamus, l'hypothalamus et le subthalamus qui composent les parois latérales du 3ème ventricule, comme vous le voyez sur cette IRM sagittale et ce schéma :



(Diapo 41 du cours "Le Cerveau" - A. Guédon)

✗ **Item B** → *Le liquide cérébro-spinal (LCS) est sécrété par les granulations arachnoïdiennes*

Piège très récurrent : le LCS est sécrété par les plexus choroïdes et résorbé par les granulations arachnoïdiennes dans les sinus veineux.

✓ **Item C** → *L'artère cérébrale moyenne vascularise la face latérale d'un hémisphère*

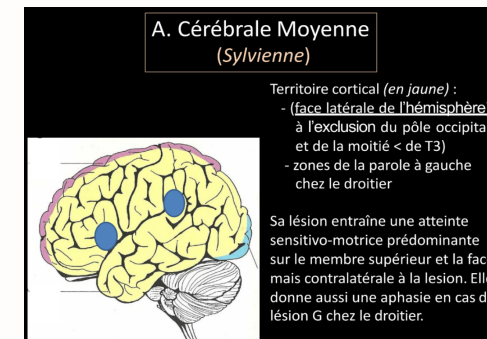
Mais c'est parfait ça ! L'artère cérébrale moyenne ou "sylvienne" est la principale branche de l'artère carotide interne. En son segment cortical, elle vascularise la face latérale de l'hémisphère, SAUF le pôle occipital et la moitié inférieure du gyrus temporal T3. Les territoires corticaux et basaux des artères peuvent sembler difficiles à apprendre au premier abord, mais c'est en les revoyant encore et encore qu'ils vont finir par rentrer. Ne baissez pas les bras devant la difficulté, vous êtes toutes et tous capables de retenir ces informations, alors munissez-vous de votre plus beau carnet d'erreurs et allez au bout de cette correction !

✗ **Item D** → *Les artères profondes ou perforantes sont situées sur le segment cortical des artères ...*

C'est plutôt le segment basal des différentes artères constituant le cercle artériel de la base qui donne les artères profondes ou perforantes (terminales). Logiquement, puisque ces artères sont profondes, elles ne sont pas corticales (= à la surface), mais bien basales.

✗ **Item E** → *L'atteinte du territoire cortical de l'artère cérébrale antérieure gauche chez un ...*

L'item décrit plutôt une atteinte du territoire cortical de l'artère cérébrale moyenne ou sylvienne. En effet, cette artère vascularise notamment les zones de la parole à gauche chez le droitier. Ainsi, sa lésion gauche chez un droitier peut entraîner une aphasie (incapacité à parler).

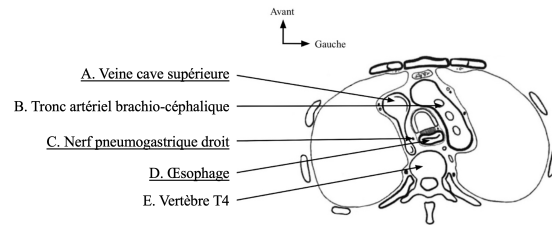


(Diapo 49 du cours "Le Cerveau" - A. Guédon)

Réponse vraie : C

Question 25

Parmi les légendes suivantes concernant cette coupe, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



A. Aorte ascendante

B. Tronc artériel brachio-céphalique

C. Nerf phrénique droit

D. Larynx

E. Vertèbre T4

Question 25

✗ **Item A** → *Aorte ascendante*

Non il s'agit en réalité de la veine cave supérieure. L'aorte ascendante n'est pas visible sur ce schéma. Par contre, l'aorte ascendante est la structure qui vient juste avant la crosse aortique représentée à droite sur le schéma (donc à gauche dans notre corps). On la reconnaît bien par ses 3 branches (de haut en bas sur ce schéma : Tronc artériel brachio-céphalique, Artère carotide commune G et artère sub-clavière G).

✓ **Item B** → *Tronc artériel brachio-céphalique*

Pour rappel, le tronc brachio-céphalique se divise en Carotide Commune Droite et en Artère sub-clavière droite. Petit mnémotechnique : on voit que le tronc brachio-céphalique est le plus orienté vers la droite, donc les artères qui en découlent vont irriguer la partie droite du corps.

✗ **Item C** → *Nerf phrénique droit*

Nonnn, c'est le nerf pneumogastrique droit.

✗ **Item D** → *Larynx*

Nope, c'est l'œsophage qui, d'ailleurs, se trouve derrière la trachée! Le larynx, lui, se trouve au-dessus de celle-ci.

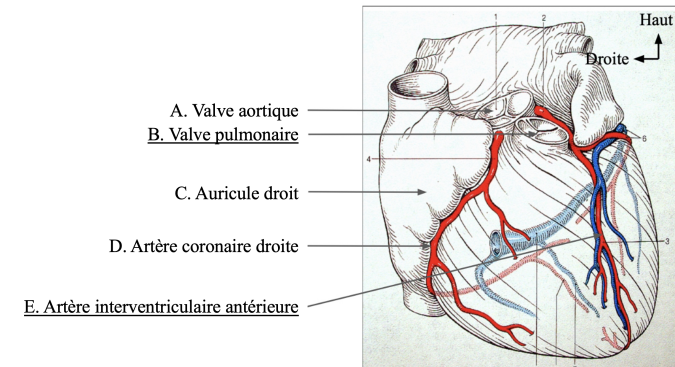
✓ **Item E** → *Vertèbre T4*

Exactement, rien à rajouter!

Réponses vraies : B et E

Question 26

Parmi les légendes suivantes concernant le cœur, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



A. Valve aortique

B. Valve tricuspide

C. Auricule droit

D. Artère coronaire droite

E. Artère coronaire gauche

Question 26

✓ **Item A** → *Valve aortique*

Oui! Il s'agit bien de la valve aortique, elle fait passer le sang du ventricule gauche à l'aorte ascendante.

✗ **Item B** → *Valve tricuspide*

Non, ici c'est la valve pulmonaire qui débouche sur l'artère pulmonaire. La valve tricuspide, quant à elle, sépare l'atrium droit du ventricule droit.

✓ **Item C** → *Auricule droit*

C'est là que se trouve l'auricule droit, sur la face antérieure droite du cœur.

✓ **Item D** → *Artère coronaire droite*

Oui c'est bien l'artère coronaire droite, on oublie pas qu'on regarde le cœur par une vue antérieure sur ce schéma et que la gauche et la droite sont inversées.

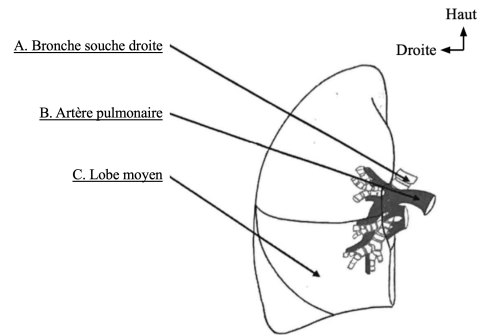
✗ **Item E** → *Artère coronaire gauche*

C'est une branche de l'artère coronaire gauche qui est légendée ici, l'artère interventriculaire antérieure. La question est un peu piège mais vous allez vous y faire!

Réponses vraies : A, C et D

Question 27

Parmi les légendes et propositions suivantes concernant l'appareil respiratoire, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Trachée
- B. Veine pulmonaire
- C. Lobe inférieur
- D. Les veines pulmonaires sont les éléments les plus postérieurs du hile

E. Il s'agit d'un poumon droit

Question 27

✗ Item A → *Trachée*

Il s'agit de la bronche souche droite, qui provient de la division de la trachée en T5.

✗ Item B → *Veine pulmonaire*

Un peu galère cette question mais une fois qu'on a compris le fonctionnement de la petite circulation ou circulation pulmonaire, ça s'éclaire. Il y a une artère pulmonaire qui se subdivise pour envoyer du sang aux deux poumons et quatre veines pulmonaires qui font le retour au cœur. Ici la légende pointe la division de la grosse artère qui part du cœur, c'est donc l'artère pulmonaire.

✗ Item C → *Lobe inférieur*

Regardez bien, il y a un lobe en dessous. C'est donc le lobe moyen et non le lobe inférieur ici. Pour rappel, le poumon droit comporte trois lobes (supérieur, moyen et inférieur), et le poumon gauche seulement deux (supérieur et inférieur).

✗ Item D → *Les veines pulmonaires sont les éléments les plus postérieurs du hile*

Ah non, les veines pulmonaires sont en avant du hile pulmonaire. Ce sont les bronches souches droites et gauches qui sont respectivement les éléments les plus postérieurs des hiles droit et gauche.

✓ Item E → *Il s'agit d'un poumon droit*

Exactement ! En vue antérieure, la droite est à gauche et la gauche est à droite, c'est super important pour se repérer dans l'espace en anatomie.

Réponse vraie : E

Question 28

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil respiratoire, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. La trachée fait suite au pharynx
- B. La trachée est de forme cylindrique composée de 16 à 20 anneaux
- C. Le hile pulmonaire est délimité par une ligne de réflexion péricardique

D. Le diaphragme s'abaisse en inspiration

- E. La bronchiole est le lieu de l'hématose

Question 28

✗ Item A → *La trachée fait suite au pharynx*

On confond avec son copain : la trachée fait suite au larynx ! Le larynx relie le pharynx à la trachée et aux voies respiratoires.

✗ Item B → *La trachée est de forme cylindrique composée de 16 à 20 anneaux*

La trachée est un tube élastique en forme de fer à cheval et non cylindrique, composé de 16 à 20 anneaux. Fun fact (enfin pas trop car c'est écrit dans le cours donc à savoir), la paroi postérieure de la trachée est musculaire, et permet de moduler le calibre du conduit pour réguler les échanges gazeux.

✗ Item C → *Le hile pulmonaire est délimité par une ligne de réflexion péricardique*

On parle de hile pulmonaire (donc des poumons) et de péricarde (donc du cœur) dans la même phrase, n'y a-t-il pas un problème ? En réalité, le hile pulmonaire est délimité par une ligne de réflexion pleurale (donc de la plèvre). Le hile étant situé sur la face médiastinale des poumons, il s'agit de la ligne de réflexion du feuillet viscéral de la plèvre sur le feuillet pariétal.

✓ Item D → *Le diaphragme s'abaisse en inspiration*

Si on a oublié la réponse, on peut la retrouver en raisonnant : à l'inspiration, les poumons gonflent, leur volume augmente. De fait, il est logique que le diaphragme qui est situé en-dessous se soit abaissé !

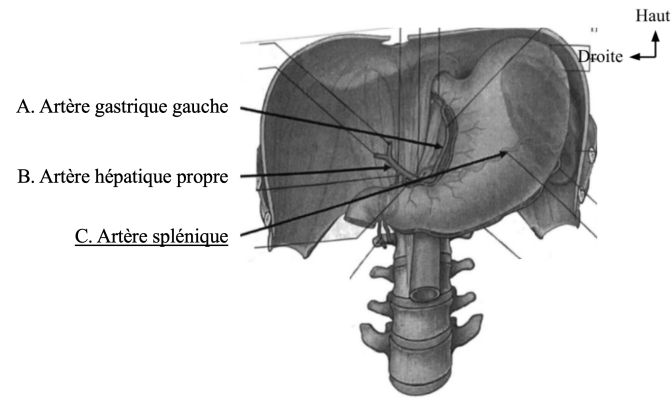
✗ Item E → *La bronchiole est le lieu de l'hématose*

L'hématose correspond aux échanges gazeux qui se produisent dans le poumon lors de la respiration. Elle a lieu au niveau des alvéoles et non des bronchioles, qui ont pour rôle de transférer l'air inspiré jusqu'aux alvéoles qui effectueront les échanges gazeux.

Réponse vraie : D

Question 29

Parmi les légendes et propositions suivantes concernant l'appareil digestif, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Artère gastrique gauche
B. Artère hépatique propre

C. Artère gastro-épiplôïque

D. Le tronc coeliaque naît à hauteur de la douzième vertèbre thoracique

E. Le tronc coeliaque ne vascularise pas le duodéno pancréas

Question 29

✓ **Item A** → Artère gastrique gauche

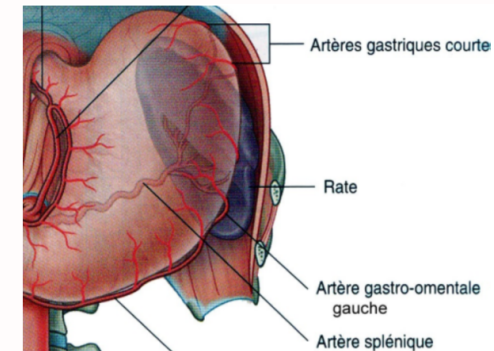
EXACT! L'artère gastrique gauche est une branche du tronc coeliaque qui irrigue la partie supérieure de l'estomac. Elle suit la petite courbure de l'estomac (comme on peut le voir sur le schéma et s'anastomose avec l'artère gastrique droite.

✓ **Item B** → Artère hépatique propre

L'artère hépatique propre est une branche de l'artère hépatique commune qui se divise après avoir donné l'artère gastrique droite. Elle se dirige vers le foie, où elle se divise en deux branches principales, droite et gauche, pour vasculariser les lobes du foie.

✗ **Item C** → Artère gastro-épiplôïque

C'est l'artère splénique! Elle se dirige vers la rate en passant derrière l'estomac pour assurer la vascularisation de la rate. L'artère gastro épiplôïque ou gastro omentale gauche est une branche de l'artère splénique qui irrigue l'estomac. Petit schéma :



(Diapo 53 du cours "Abdomen" - Dr. El Batti)

✓ **Item D** → Le tronc coeliaque naît à hauteur de la douzième vertèbre thoracique

YES! juste après la sortie de l'aorte abdominale du diaphragme (T12).

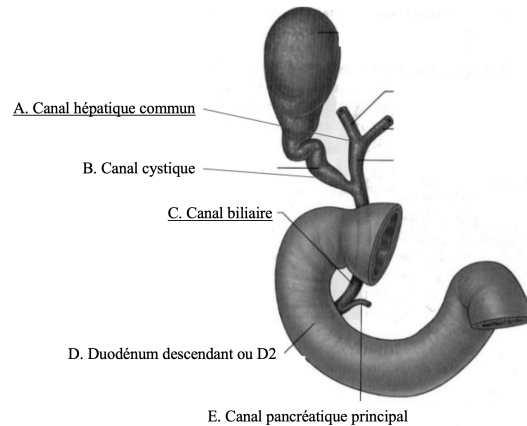
✗ **Item E** → Le tronc coeliaque ne vascularise pas le duodéno pancréas

Le tronc coeliaque participe à la vascularisation du duodéno pancréas via des branches de l'artère hépatique commune, comme l'artère gastroduodénale. L'autre partie de la vascularisation du duodéno pancréas est assurée par l'artère mésentérique supérieure, via des branches pancréatico-duodénales.

Réponses vraies : A, B et D

Question 30

Parmi les légendes suivantes concernant l'appareil digestif, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



A. Canal biliaire

B. Canal cystique

C. Canal hépatique commun

D. Duodénum descendant ou D2

E. Canal pancréatique

Question 30

✗ **Item A** → Canal biliaire

Il faut bien avoir le chemin du canal en tête et ça devient assez logique. Les canaux hépatiques droit et gauche viennent du foie. Ils se rejoignent formant le canal hépatique commun, correspondant ici à la flèche de l'item A. Ensuite le canal cystique qui vient de la vésicule biliaire se jette dans le canal hépatique commun, il change donc de nom puisqu'il comprend maintenant à la fois le liquide venant du foie et le liquide venant de la vésicule biliaire, c'est le canal biliaire ou cholédoque. Et enfin il sera rejoint à la toute fin par le canal pancréatique principal pour se jeter dans le duodénum au niveau de D2.

✓ **Item B** → Canal cystique

C'est tout à fait ça, comme expliqué à l'item A.

✗ **Item C** → Canal hépatique commun

Eh non, item A et C ont été échangés. Retournez voir l'explication à l'item A.

✓ **Item D** → Duodénum descendant ou D2

Tout à fait ! Le duodénum est divisé en quatre parties. Celle en lien avec le canal biliaire correspond à D2, c'est aussi la partie descendante du duodénum.

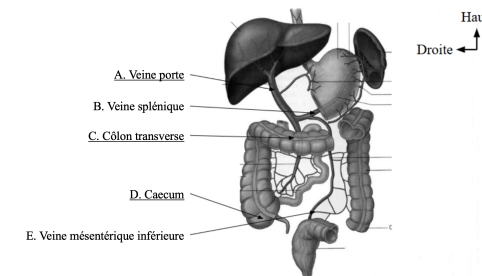
✓ **Item E** → Canal pancréatique

Et oui ! Il parcourt ensuite toute la longueur du pancréas jusqu'à sa queue. Le pancréas n'est pas représenté ici mais sa tête se place pile dans la courbure du duodénum.

Réponses vraies : B, D et E

Question 31

Parmi les légendes suivantes concernant l'appareil digestif, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



A. Veine hépatique

B. Veine splénique

C. Côlon droit

D. Côlon sigmoïde

E. Veine mésentérique inférieure

Question 31

✗ **Item A** → Veine hépatique

Eh non, malgré le fait qu'elle aille au foie, elle s'appelle veine porte parce qu'elle fait partie du système porte abdominal. Ce qui peut vous permettre de retenir ce nom un peu fourbe est aussi le fait qu'elle aille vers un organe alors qu'une veine d'habitude draine l'organe.

✓ **Item B** → Veine splénique

Tout à fait ! Elle draine l'estomac et la rate.

✗ **Item C** → Côlon droit

Attention c'est le colon transverse qui relie le côlon droit ou ascendant, à droite, au côlon gauche ou descendant, à gauche.

✗ **Item D** → Côlon sigmoïde

Le côlon sigmoïde est de l'autre côté, à la fin du colon, le reliant au rectum. Ici c'est le caecum.

✓ **Item E** → Veine mésentérique inférieure

Ouiii! Elle draine la partie gauche du côlon tandis que la supérieure draine la partie droite. Inférieure parce qu'elle rejoint la veine splénique avant la veine mésentérique supérieure.

Réponses vraies : B et E

Question 32

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil digestif, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

A. L'artère et la veine mésentérique supérieure sont en arrière de l'isthme pancréatique

B. L'ampoule bilio-pancréatique est formée par le carrefour entre le canal pancréatique et le canal cholédoque

C. Le jéjunum est la partie terminale de l'intestin grêle

D. Le côlon transverse est mobile

E. L'artère mésentérique inférieure naît en regard de la 3ème vertèbre lombaire

Question 32

✓ **Item A** → L'artère et la veine mésentérique supérieure sont en arrière de l'isthme pancréatique

Oui! Elles passent en avant de D3 et en arrière de l'isthme, d'où la forme particulière du pancréas qui se colle à la courbe du duodénum et entoure l'artère et la veine mésentérique supérieure.

✓ **Item B** → L'ampoule bilio-pancréatique est formée par le carrefour entre le canal pancréatique ...

C'est bien ça, l'ampoule bilio-pancréatique (de Vater) reçoit la bile du canal cholédoque et le suc pancréatique du conduit pancréatique principal (de Wirsung). Elle se jette dans le duodénum au niveau de D2.

✗ **Item C** → Le jéjunum est la partie terminale de l'intestin grêle

C'est l'iléon (ou ileum) la partie terminale de l'intestin grêle! Attention à ne pas confondre les deux. Le jéjunum est juste avant l'iléon. Ils correspondent tous deux à la partie mobile de l'intestin grêle.

✓ **Item D** → Le côlon transverse est mobile

Tout à fait! Il possède un méso long qui permet le mouvement, tout comme le colon sigmoïde et le caecum. Tandis que le colon droit et le côlon gauche ont des mésos courts : ils sont donc accrochés, fixes, ils ne peuvent pas bouger.

✓ **Item E** → L'artère mésentérique inférieure naît en regard de la 3ème vertèbre lombaire

Et oui! Un quatrième item de vrai! Elle part de l'aorte abdominale au niveau de L3 et forme 3 branches pour vasculariser le 1/3 gauche du côlon transverse, le côlon gauche, le côlon sigmoïde et le rectum à sa partie supérieure.

Réponses vraies : A, B, D et E

Question 33

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil urinaire, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

A. Le haut appareil urinaire est composé des reins et des urètres

B. Le rein gauche est situé sous la rate, en dedans du muscle psoas

C. Le rein gauche se projette entre le bord inférieur de la 11ème côte et le disque L2-L3

D. Les reins sont situés en fosse iliaque, dans l'espace rétropéritonéal

E. Les deux reins sont de taille égale

Question 33

✗ **Item A** → Le haut appareil urinaire est composé des reins et des urètres

Attention inversion! C'est les reins et les uretères qui forment le haut de l'appareil urinaire. Pour plus jamais mélanger les deux : Primero on possède 1 unique urètre et 2 uretères (donc urètre au pluriel c'est ciao...). Secundo l'urètre est le conduit qui permet l'évacuation de l'urine (donc fait partie de la partie basse de l'appareil urinaire) alors que les uretères sont les conduit musculaires qui permet le passage de l'urine des reins à la vessie (ils sont donc de la partie haute). Tercero, pour retenir les uretères c'est plus long à écrire donc plus haut que l'urètre (pas ouf le mnémo...).

✗ **Item B** → Le rein gauche est situé sous la rate, en dedans du muscle psoas

Item assez farfelu, pour les rapports il faut comprendre qu'on vous demande de vous projeter en vue 3D les structures anatomiques, savoir quel organe est devant qui etc... Ici, « en dedans » signifie que le rein gauche est médial par rapport au muscle ilio-psoas, ce qui n'est pas le cas. Il est plutôt latéral, en dehors du muscle ilio-psoas. Néanmoins le début de l'item est vrai!

✓ **Item C** → Le rein gauche se projette entre le bord inférieur de la 11ème côte et le disque L2-L3

Yes! Effectivement c'est bien cela, tandis que le rein droit s'insère au niveau du disque T11-T12 pour se terminer au niveau du disque L2-L3. Retenez que les joueurs de foot gauchers sont meilleurs que les droitiers, donc le rein gauche est au-dessus du rein droit.

✗ **Item D** → Les reins sont situés en fosse iliaque, dans l'espace rétropéritonéal

Les reins sont situés en fosse lombaire et non iliaque (qui est plutôt l'insertion du muscle iliaque). Et donc bel est bien dans l'espace rétropéritonéal (c'est-à-dire derrière le péritoine).

✗ **Item E** → Les deux reins sont de taille égale

Comme la plupart des structures anatomiques paires, elles ne sont pas symétriques et ne font donc pas la même taille.

Réponse vraie : C

Question 34

Parmi les propositions suivantes concernant les reins, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

A. L'angle colique gauche est un rapport antérieur du rein gauche

B. La veine rénale droite est plus longue que la veine rénale gauche

C. Le troisième duodénum est un rapport antérieur du rein droit

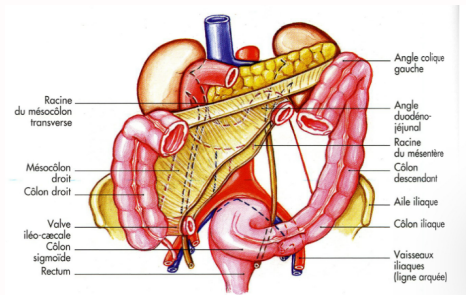
D. Dans le hile rénal, les artères rénales sont en avant

E. La loge rénale comprend la glande surrénale

Question 34

✓ **Item A** → L'angle colique gauche est un rapport antérieur du rein gauche

L'angle colique gauche se situe bien à l'avant du rein gauche, voici un petit schéma pour mieux visualiser :



(Diapo 22 du cours "Abdomen" - Dr. El Batti)

✗ **Item B** → La veine rénale droite est plus longue que la veine rénale gauche

Non, c'est en fait la veine rénale gauche qui est plus longue que la veine rénale droite. La raison de cette différence de longueur est anatomique : la veine rénale gauche doit traverser la ligne médiane du corps pour rejoindre la veine cave inférieure, car elle se situe du côté opposé à cette dernière. Elle passe donc devant l'aorte abdominale et derrière l'artère mésentérique supérieure pour atteindre la veine cave. En conséquence, la veine rénale gauche est plus longue. La veine rénale droite, en revanche, est plus courte car elle rejoint directement la veine cave inférieure, qui est située plus proche du rein droit.

✗ **Item C** → Le troisième duodénum est un rapport antérieur du rein droit

C'est le 2ème duodénum qui est un rapport antérieur du rein droit ! Pour les rapports de ce style, je vous conseille de bien retenir les schémas ça aide ++.

✗ **Item D** → Dans le hile rénal, les artères rénales sont en avant

Piège Inversion ! C'est plutôt le contraire au niveau du hile du rein (l'endroit où passe les artères, veines, nerfs, uretères et lymphatiques), les artères sont en arrière (oh ça rime 😊) tandis que les veines sont en avant.

✓ **Item E** → La loge rénale comprend la glande surrénale

Rien à ajouter c'est clairement ça.

Réponses vraies : A et E

Question 35

Parmi les propositions suivantes concernant l'uretère, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

A. Le bassinot est l'élément le plus postérieur du hile rénal

B. Les uretères lombaires sont en avant du muscle psoas

C. L'uretère iliaque gauche croise l'artère iliaque externe gauche

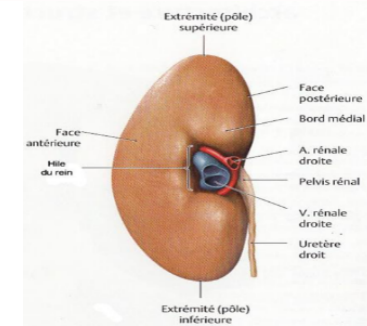
D. L'uretère lombaire est aussi long que l'uretère pelvien

E. L'uretère est un conduit musculo-membraneux qui amène l'urine du rein à la vessie

Question 35

✓ **Item A** → Le bassinot est l'élément le plus postérieur du hile rénal

Il se trouve que le bassinot a d'autres petits noms :/ et notamment "pelvis rénal". Dans le schéma ci-dessous, vous pouvez voir que le bassinot se trouve bien en arrière des vaisseaux du rein :



(Diapo 9 du cours "Abdomen" - Dr. El Batti)

✓ **Item B** → Les uretères lombaires sont en avant du muscle psoas

Rappel sur les rapports des uretères dans les différentes régions : lombaire → devant le psoas ; iliaque → devant les vaisseaux iliaques ; pelvien → le long des viscères pelviens, avec les branches pour la vessie de l'artère iliaque interne.

✗ **Item C** → L'uretère iliaque gauche croise l'artère iliaque externe gauche

Eh non, l'asymétrie de notre magnifique petit corps fait que cet item est faux... A droite, l'uretère iliaque droit croise l'artère iliaque externe droite MAIS à gauche, l'uretère iliaque gauche croise l'artère iliaque COMMUNE.

✓ **Item D** → L'uretère lombaire est aussi long que l'uretère pelvien

Ils mesurent tous deux 12 cm.

✓ **Item E** → L'uretère est un conduit musculo-membraneux qui amène l'urine du rein à la vessie

C'est exactement ça :).

Réponses vraies : A, B, D et E

Question 36

Parmi les propositions suivantes concernant la vessie, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

A. La musculature de la vessie s'appelle le détrusor

- B. Le dôme vésical est la partie fonctionnelle de la vessie
C. Le trigone vésical est la partie mobile de la vessie

D. La vessie vide ne dépasse pas le plan de la symphyse pubienne

E. La capacité moyenne de la vessie est de 500 mL

Question 36

✓ **Item A** → La musculature de la vessie s'appelle le détrusor

Ouiii et pour être plus précis, on parle de musculature plexiforme (anecdote : détrusor provient du latin "detrudere" qui signifie "pousser vers le bas", en référence à l'urine qui est expulsée de la vessie vers l'urètre après contraction).

✗ **Item B** → Le dôme vésical est la partie fonctionnelle de la vessie

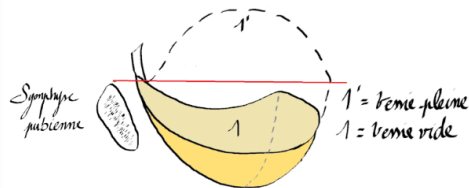
C'est le trigone vésical (ou base vésicale), dans la partie inférieure de la vessie.

✗ **Item C** → Le trigone vésical est la partie mobile de la vessie

Encore une inversion, notez : la calotte (ou dôme vésical) est mobile et le trigone (ou base vésicale) est fixe.

✓ **Item D** → La vessie vide ne dépasse pas le plan de la symphyse pubienne

Petit schéma pour visualiser :



✗ **Item E** → La capacité moyenne de la vessie est de 500 mL

La capacité moyenne de la vessie est de 300 mL.

Réponses vraies : A et D

Question 37

Parmi les propositions suivantes concernant les voies urinaires, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

A. L'urètre masculin mesure 12 cm de long

- B. La deuxième portion de l'urètre masculin s'appelle l'urètre prostatique
C. L'urètre spongieux est entouré par la prostate
D. Un sphincter strié entoure l'urètre spongieux

E. La face supérieure de la vessie est recouverte de péritoine

Question 37

✓ **Item A** → L'urètre masculin mesure 12 cm de long

Oui, c'est 12 cm chez l'homme et 3-4 cm chez la femme.

✗ **Item B** → La deuxième portion de l'urètre masculin s'appelle l'urètre prostatique

Dans l'ordre, on retrouve : l'urètre prostatique, l'urètre membraneux puis l'urètre spongieux.

✗ **Item C** → L'urètre spongieux est entouré par la prostate

L'urètre spongieux est entouré du corps spongieux. C'est l'urètre prostatique qui est entouré de la prostate (tandis que l'urètre membraneux est entouré du sphincter strié).

✗ **Item D** → Un sphincter strié entoure l'urètre spongieux

Il entoure l'urètre MEMBRANEUX.

✓ **Item E** → La face supérieure de la vessie est recouverte de péritoine

Exactement :).

Réponses vraies : A et E

Question 38

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil génital de l'homme, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. Les voies génitales (ou séminales de l'homme) sont toutes contenues dans les bourses
B. La séreuse du testicule s'appelle l'albuginée

C. Le conduit déférent fait suite à l'épididyme et longe la face médiale du testicule
D. Le conduit déférent traverse la paroi abdominale avec tout le pédicule vasculo-nerveux testiculaire

E. La partie terminale du conduit déférent est le conduit (ou canal) éjaculateur

Question 38

❌ **Item A** → Les voies génitales (ou séminales de l'homme) sont toutes contenues dans les bourses

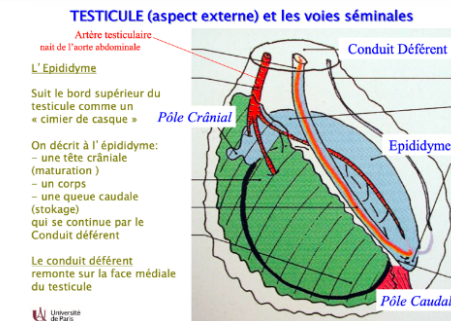
Pas uniquement. Pour rappel, les voies génitales sont composées de l'épididyme, du conduit déférent, des vésicules séminales et du conduit éjaculateur. Les vésicules séminales et le conduit éjaculateur ne sont pas situés dans les bourses (scrotum) qui est l'enveloppe cutanée des testicules.

❌ **Item B** → La séreuse du testicule s'appelle l'albuginée

Attention, la séreuse du testicule s'appelle la vaginale. L'albuginée est une enveloppe résistante.

✅ **Item C** → Le conduit déférent fait suite à l'épididyme et longe la face médiale du testicule

Exactement, je te remets le schéma si c'est pas clair :



(Diapo 7 du cours "Appareil uro-génital partie 2" - V. Delmas)

✅ **Item D** → Le conduit déférent traverse la paroi abdominale avec tout le pédicule vasculo-...

Encore un item vrai, ici que du cours! Pour info, le canal inguinal est le siège d'hernies inguinales.

❌ **Item E** → La partie terminale du conduit déférent est le conduit (ou canal) éjaculateur

La partie terminale du conduit déférent est la partie pelvienne. Il y a 5 parties qui composent le conduit déférent qui sont dans l'ordre : testiculaire, funiculaire, inguinale, abdominale et pelvienne.

Réponses vraies : C et D

Question 39

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil génital féminin, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

A. La cavité utérine mesure 8 cm de long

B. Le col et le corps de l'utérus sont alignés sur le même axe

C. Le ligament large comprend le mésomètre, le mésovarium et le mésosapynx

D. La trompe comprend un isthme, un infundibulum et une ampoule

E. La vagin est recouvert de muqueuse glandulaire

Question 39

✅ **Item A** → La cavité utérine mesure 8 cm de long

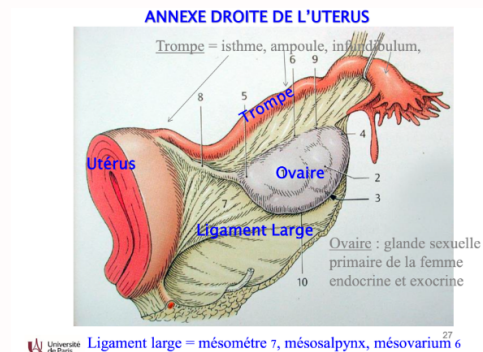
Tout à fait, c'est un item de cours pur et dur !!

❌ **Item B** → Le col et le corps de l'utérus sont alignés sur le même axe

Non non non, l'utérus présente une antéflexion : le corps fait un angle avec le col!! Pour rappel, il présente aussi une antéversion : le corps s'incline en avant.

✅ **Item C** → Le ligament large comprend le mésomètre, le mésovarium et le mésosapynx

Exactement, le ligament large est un repli du péritoine reliant l'utérus à la paroi pelvienne. Je te remets le schéma si c'est pas clair :



(Diapo 27 du cours "Appareil uro-génital partie 2" - V. Delmas)

✅ **Item D** → La trompe comprend un isthme, un infundibulum et une ampoule

Encore un item vrai, cf schéma juste au dessus.

❌ **Item E** → La vagin est recouvert de muqueuse glandulaire

Le vagin est recouvert d'une muqueuse malpighienne. C'est l'utérus qui est recouvert d'une muqueuse glandulaire appelée endomètre.

Réponses vraies : A, C et D

Question 40

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil génital féminin, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

A. Le vagin est un organe génital externe

B. Le centre tendineux du périnée est en regard de la commissure postérieure

C. L'urètre féminin s'abouche dans le vestibule

D. Les grandes lèvres sont des replis muqueux entourant le vestibule du vagin

E. Le triangle urogénital est situé en avant de la ligne bi-ischiatique

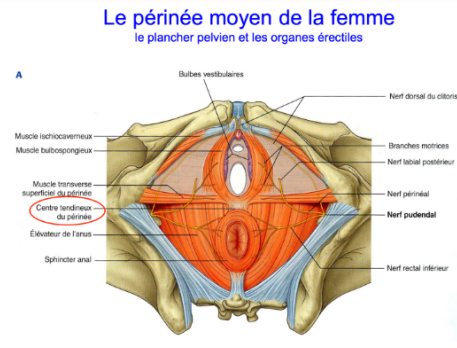
Question 40

✗ **Item A** → *Le vagin est un organe génital externe*

Le vagin externe ?? Le vagin est un organe génital interne comme l'utérus, les trompes et les ovaires. Les organes génitaux externes sont la vulve et les corps érectiles.

✓ **Item B** → *Le centre tendineux du périnée est en regard de la commissure postérieure*

Le centre tendineux est bien situé au niveau de la commissure postérieure des lèvres du vagin. Petit schéma pour bien avoir ça en tête :



(Diapo 29 du cours "Appareil uro-génital partie 2" - V. Delmas)

✓ **Item C** → *L'urètre féminin s'abouche dans le vestibule*

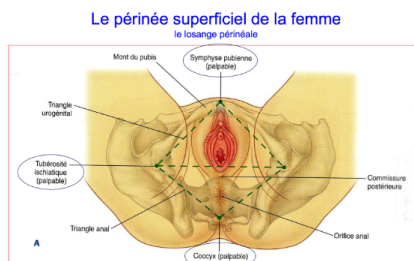
Tout à fait, le vestibule contient l'orifice urétral et vaginal.

✗ **Item D** → *Les grandes lèvres sont des replis muqueux entourant le vestibule du vagin*

Ce sont des replis cutanéograsseux, compris entre le mont du pubis et l'anus, reliés par des commissures. De plus, ce sont les petites lèvres qui entourent le vestibule du vagin.

✓ **Item E** → *Le triangle urogénital est situé en avant de la ligne bi-ischiatique*

Exactement, en avant on a le triangle urogénital et en arrière le triangle anal. Je te remets le schéma du losange périnéale :



(Diapo 31 du cours "Appareil uro-génital partie 2" - V. Delmas)

Réponses vraies : B, C et E

