



Association pour l'Accès Santé Université Paris Cité
A2SUP

Annales Corrigées 2025-2026

Tome **Tutorat**
2021 - 2025

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 Tuto 2 | 6 |
| Sujet | 7 |
| Correction | 16 |
| UE10 2021-2022 Tuto 2 | 40 |
| Sujet | 41 |
| Correction | 49 |
| UE10 2022-2023 Tuto 2 | 69 |
| Sujet | 70 |
| Correction | 79 |
| UE10 2023-2024 Tuto 2 | 99 |
| Sujet | 100 |
| Correction | 109 |
| UE10 2024-2025 Tuto 2 | 130 |
| Sujet | 131 |
| Correction | 142 |

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 🌴.

TUTO 2 – 2020-2021



UE10



Association pour l'Accès Santé – Université Paris Cité
Année Universitaire 2020-2021

SUJET

Examen Blanc n°2 PASS

UE 10 : Anatomie



Durée de l'épreuve : **45 minutes**

A 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.

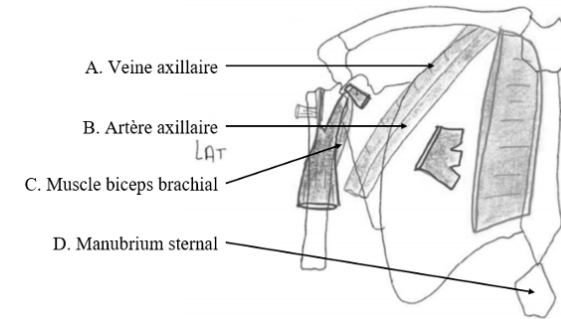
RECOMMANDATIONS SPÉCIFIQUES À L'ÉPREUVE

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

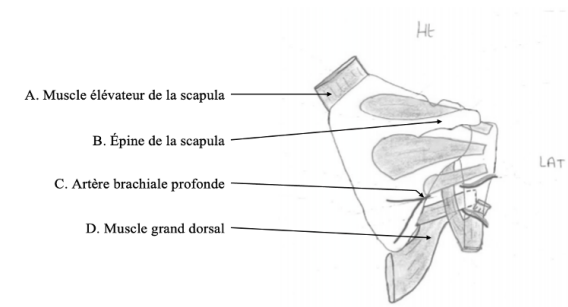
Parmi les propositions suivantes concernant la vue antérieure de la fosse axillaire, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



- A. Veine axillaire
- B. Artère axillaire
- C. Muscle biceps brachial
- D. Manubrium sternal
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 2

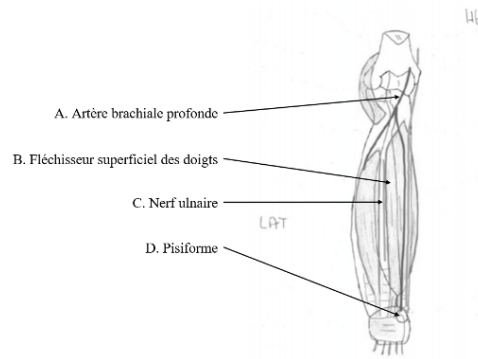
Parmi les propositions suivantes concernant la région scapulaire, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



- A. Muscle élévateur de la scapula
- B. Épine de la scapula
- C. Artère brachiale profonde
- D. Muscle grand dorsal
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 3

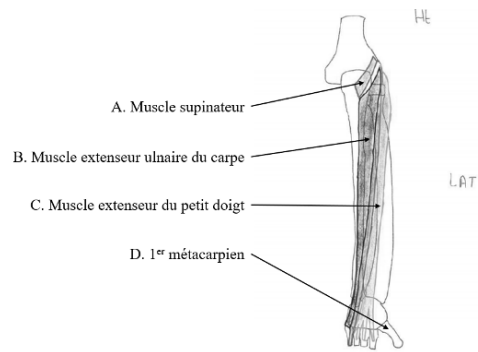
Parmi les propositions suivantes concernant la face antérieure de l'avant-bras, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



- A. Artère brachiale profonde
- B. Fléchisseur superficiel des doigts
- C. Nerf ulnaire
- D. Pisiforme
- E. Aucune des propositions n'est exacte

Question 4

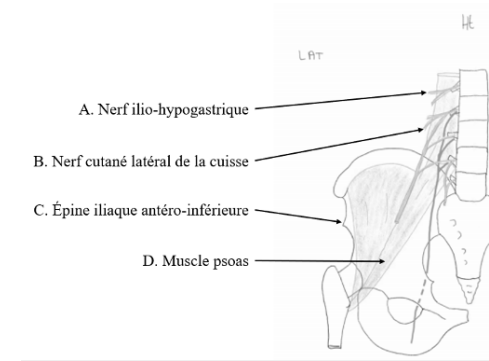
Parmi les propositions suivantes concernant la face postérieure de l'avant-bras, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



- A. Muscle supinateur
- B. Muscle extenseur ulnaire du carpe
- C. Muscle extenseur du petit doigt
- D. 1er métacarpien
- E. Aucune des propositions n'est exacte

Question 5

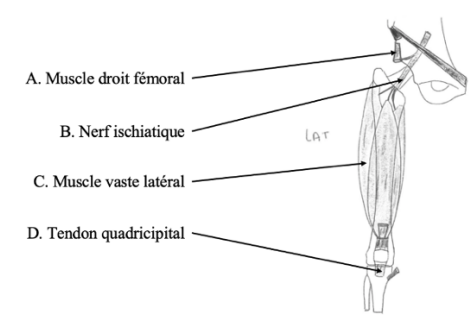
Parmi les propositions suivantes concernant le plexus lombal, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



- A. Nerf ilio-hypogastrique
- B. Nerf cutané latéral de la cuisse
- C. Épine iliaque antéro-inférieure
- D. Muscle psoas
- E. Aucune des propositions n'est exacte

Question 6

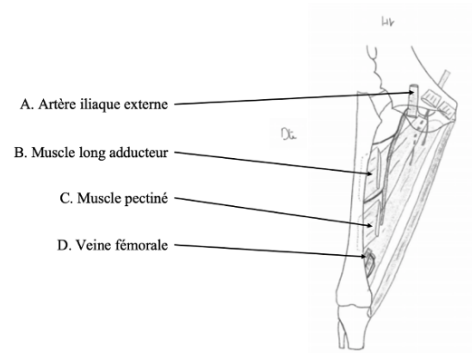
Parmi les propositions suivantes concernant la face antérieure de la cuisse, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



- A. Muscle droit fémoral
- B. Nerf ischiatique
- C. Muscle vaste latéral
- D. Tendon quadricipital
- E. Aucune des propositions n'est exacte

Question 7

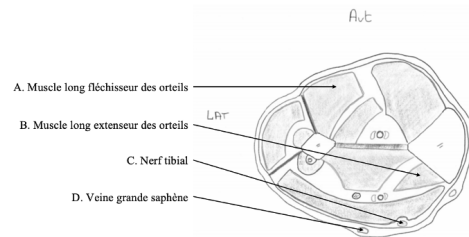
Parmi les propositions suivantes concernant la loge des adducteurs, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



- A. Artère iliaque externe
- B. Muscle long adducteur
- C. Muscle pectiné
- D. Veine fémorale
- E. Aucune des propositions n'est exacte

Question 8

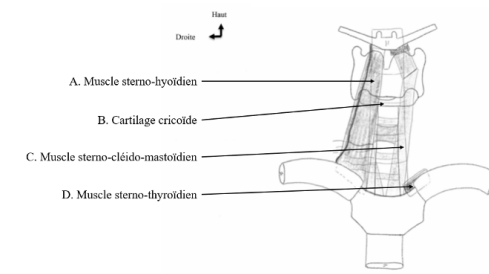
Parmi les propositions suivantes concernant la coupe axiale de la jambe droite, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



- A. Muscle long fléchisseur des orteils
- B. Muscle long extenseur des orteils
- C. Nerf tibial
- D. Veine grande saphène
- E. Aucune des propositions n'est exacte

Question 9

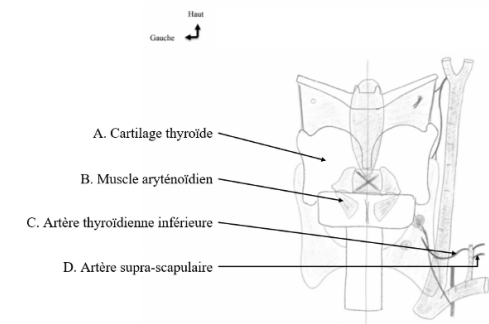
Parmi les propositions suivantes concernant cette vue antérieure du cou, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



- A. Muscle sterno-hyoïdien
- B. Cartilage cricoïde
- C. Muscle sterno-cléido-mastoïdien
- D. Muscle sterno-thyroïdien
- E. Aucune de ces propositions n'est exacte

Question 10

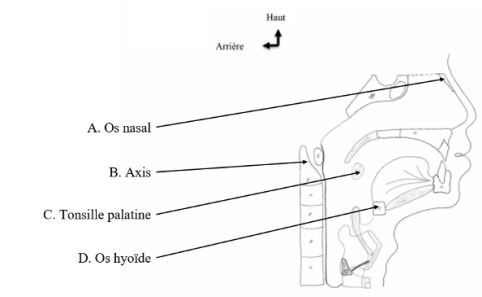
Parmi les propositions suivantes concernant la vue postérieure du larynx, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



- A. Cartilage thyroïde
- B. Muscle aryténoïdien
- C. Artère thyroïdienne inférieure
- D. Artère supra-scapulaire
- E. Aucune des réponses n'est exacte

Question 11

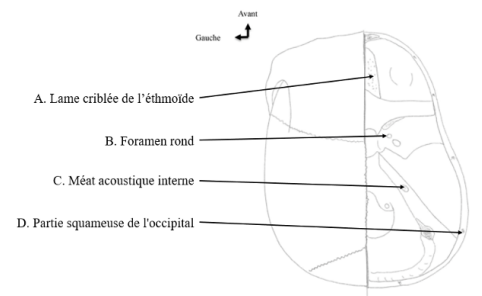
Parmi les propositions suivantes concernant cette coupe sagittale du pharynx, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



- A. Os nasal
- B. Axis
- C. Tonsille palatine
- D. Os hyoïde
- E. Aucune des propositions n'est exacte

Question 12

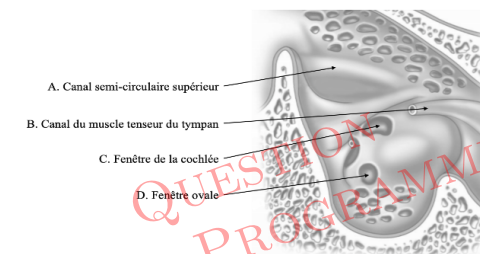
Parmi les propositions suivantes concernant la vue supérieure du crâne, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



- A. Lame criblée de l'éthmoïde
- B. Foramen rond
- C. Méat acoustique interne
- D. Partie squameuse de l'occipital
- E. Aucune des propositions n'est exacte

Question 13

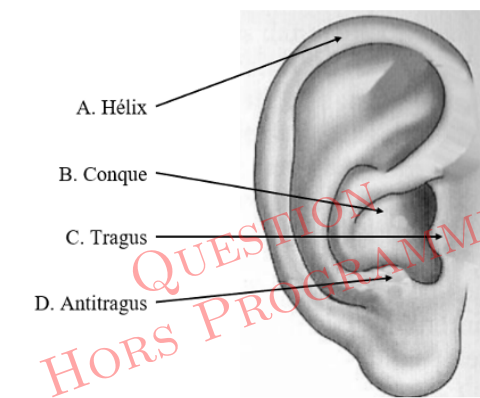
Parmi les propositions suivantes concernant la caisse du tympan, cocher la ou les bonne(s) réponse(s) :



- A. Canal semi-circulaire supérieur
- B. Canal du muscle tenseur du tympan
- C. Fenêtre de la cochlée
- D. Fenêtre ovale
- E. Aucune des propositions n'est exacte

Question 14

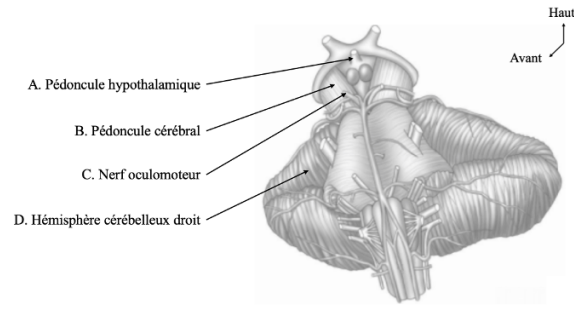
Parmi les propositions suivantes concernant l'oreille externe, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



- A. Hélix
- B. Conque
- C. Tragus
- D. Antitragus
- E. Aucune de ces propositions n'est exacte

Question 15

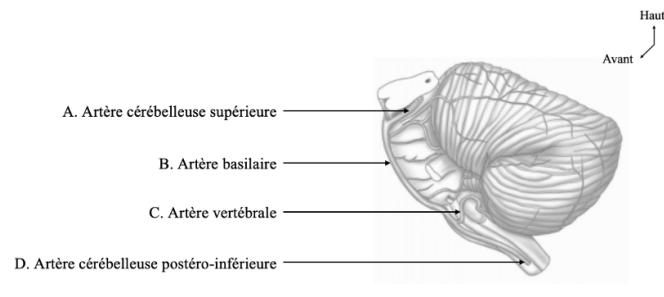
Parmi les propositions suivantes concernant cette vue antéro-latérale du tronc cérébral, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



- A. Pédoncule hypothalamique
- B. Pédoncule cérébral
- C. Nerf oculomoteur
- D. Hémisphère cérébelleux droit
- E. Aucune de ces réponses n'est exacte

Question 16

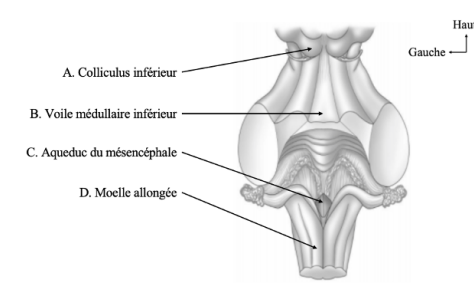
Parmi les propositions suivantes concernant la vascularisation du tronc cérébral et du cervelet, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



- A. Artère cérébelleuse supérieure
- B. Artère basilaire
- C. Artère vertébrale
- D. Artère cérébelleuse postéro-inférieure
- E. Aucune de ces réponses n'est exacte

Question 17

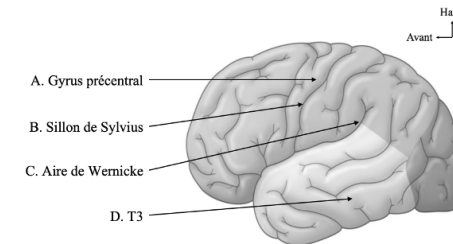
Parmi les propositions suivantes concernant cette vue postérieure du tronc cérébral, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



- A. Colliculus inférieur
- B. Voile médullaire inférieure
- C. Aqueduc du mésencéphale
- D. Moelle allongée
- E. Aucune de ces réponses n'est exacte

Question 18

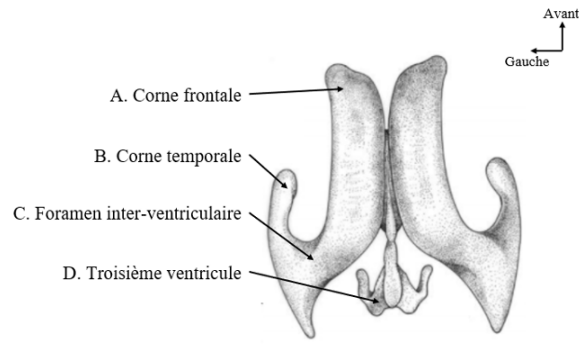
Parmi les propositions suivantes concernant la vue latérale du cerveau, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



- A. Gyrus précentral
- B. Sillon de Sylvius
- C. Aire de Wernicke
- D. T3
- E. Aucune des propositions n'est exacte

Question 19

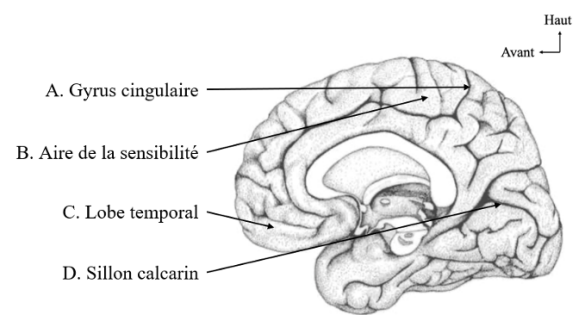
Parmi les propositions suivantes concernant cette vue supérieure des ventricules du cerveau, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



- A. Corne frontale
- B. Corne temporale
- C. Foramen inter-ventriculaire
- D. Troisième ventricule
- E. Aucune des propositions n'est exacte

Question 20

Parmi les propositions suivantes concernant la vue médiale d'un hémisphère cérébral, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



- A. Gyrus cingulaire
- B. Aire de la sensibilité
- C. Lobe temporal
- D. Sillon calcarin
- E. Aucune des propositions n'est exacte

Question 21

Parmi les propositions suivantes concernant les organes des sens, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

- A. Une partie de l'oreille est creusée dans l'os temporal
- B. Les voies auditives se terminent au niveau du cortex temporal
- C. La sclère est la tunique vasculaire de l'œil
- D. L'humeur aqueuse se trouve en arrière du cristallin
- E. Aucune des propositions n'est exacte

Question 22

Parmi les propositions suivantes, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

- A. La moelle spinale sort du crâne par le foramen magnum
- B. Le neurolemnocyte prend en charge la myéline du système nerveux périphérique
- C. Le sinus transverse se jette dans le sinus droit
- D. Le nerf abducens (VI) a une origine apparente au niveau du sillon bulbo-pontique et innerve le muscle droit latéral
- E. Aucune des propositions n'est exacte

Question 23

Parmi les propositions suivantes concernant le cerveau, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

- A. La faux du cerveau sépare les deux hémisphères cérébelleux
- B. La dure mère est la plus superficielle des trois méninges
- C. Seuls trois lobes temporaux sont visibles sur une vue latérale du cerveau
- D. Le fornix est une des commissures inter-hémisphériques
- E. Aucune des propositions n'est exacte

Question 24

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil respiratoire, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

- A. Le cartilage thyroïde protège la trachée
- B. La trachée est constituée de 40 cartilages en forme de fer à cheval, dont la paroi postérieure est musculaire
- C. La trachée thoracique s'étend de l'orifice supérieur du thorax jusqu'à la carène
- D. Il y a trois bronches lobaires à droite et deux à gauche
- E. La lingula correspond aux segments 1, 2 et 3 du poumon gauche

Question 25

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil respiratoire, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

- A. La plèvre se réfléchit au niveau du hile du poumon
- B. L'artère pulmonaire gauche est rétro-cave et rétro-aortique
- C. On trouve l'empreinte de la veine azygos sur la face médiastinale du poumon droit
- D. Le diaphragme est le principal muscle inspiratoire
- E. Les veines suivent la segmentation bronchique

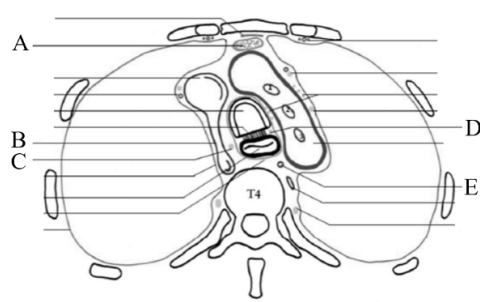
Question 26

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil cardio-vasculaire, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

- A. La valve aortique ne présente pas d'appareil sous-valvulaire
- B. L'artère coronaire gauche se divise en deux branches, une pour le sillon
- C. L'aorte ascendante est intra-péricardique
- D. Les artères proches du cœur ont une paroi musculaire
- E. Le bruit B1 correspond à la fermeture de la valve mitrale

Question 27

Parmi les propositions suivantes concernant cette coupe axiale en T4, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



- A. La lettre B désigne la crosse de la veine azygos
- B. La lettre E désigne le conduit thoracique
- C. La lettre D désigne le nerf pneumogastrique gauche
- D. La lettre A désigne la thyroïde
- E. La lettre C désigne le nerf pneumogastrique droit

Question 28

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil digestif, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

- A. Le muscle oblique externe est oblique en haut et ventralement
- B. Le V lingual marque la limite entre la cavité buccale et le vestibule
- C. L'orifice fibreux de l'œsophage se projette en T10
- D. La paroi gastrique est composée de l'intérieur vers l'extérieur d'une muqueuse, d'une musculaire muqueuse, d'une sous-muqueuse, et enfin d'une musculature (avec une circulaire interne et une longitudinale externe)
- E. L'estomac possède une petite courbure à gauche et une grande courbure à droite

Question 29

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil digestif, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

- A. L'intestin grêle se trouve dans la cavité péritonéale
- B. D1 et les 2/3 de D2 se situent dans l'espace sus-mésocolique
- C. La racine du méso de l'intestin grêle, ou mésentère, mesure 15 cm
- D. L'appendice se projette à la jonction : tiers externe - tiers moyen, d'une ligne entre l'ombilic et l'épine iliaque antéro-supérieure
- E. côlon sigmoïde est un segment fixe

Question 30

Parmi les propositions suivantes concernant les glandes annexées au tube digestif, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

- A. La glande sub-linguale est située entre la langue et le corps du maxillaire
- B. Le foie, plus volumineuse glande digestive, sécrète la bile de façon endocrine
- C. La vue inférieure du foie présente les empreintes suivantes : gastrique, rénale, colique et pancréatique
- D. Le pancréas a une double fonction : d'une part, une sécrétion d'insuline endocrine via les îlots de Langerhans ; et d'autre part, une sécrétion exocrine de sucs pancréatiques
- E. L'ampoule bilio-pancréatique (de Vater) correspond au carrefour entre le canal cystique et le canal cholédoque

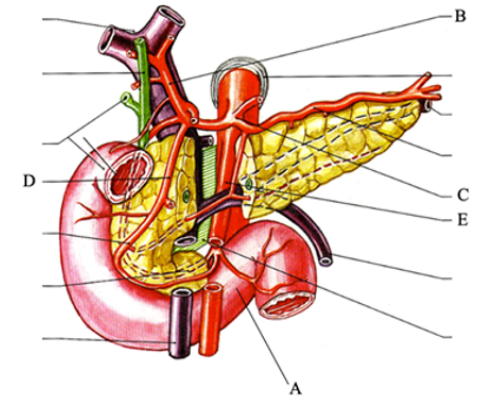
Question 31

Parmi les propositions suivantes concernant le foie et le système porte abdominal, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

- A. La veine porte naît de la confluence des veines splénique, mésentérique supérieure et mésentérique inférieure
- B. La veine porte naît en avant de l'isthme du pancréas
- C. Le côlon droit est drainé par la veine mésentérique inférieure
- D. La veine centro-lobulaire se jette dans la veine cave inférieure
- E. Dans le lobule hépatique, le flux portal est centripète

Question 32

Parmi les propositions suivantes, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



- A. La lettre A désigne le 3e duodénum
- B. La lettre B désigne l'artère hépatique propre
- C. La structure C naît en regard de T12
- D. La lettre D désigne l'artère gastro-duodénale
- E. La structure désignée par la lettre E vascularise les 2/3 du côlon transverse

Question 33

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil urinaire, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

- A. Les uretères appartiennent au bas appareil urinaire
- B. Les reins sont situés sous le foie à gauche et sous la rate à droite
- C. Le rein gauche est plus haut que le droit d'une demi-vertèbre
- D. Les reins sont des organes qui grandissent toute la vie
- E. Le néphron est l'unité fonctionnelle du rein

Question 34

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil urinaire, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

- A. Le rétropéritoine est situé derrière le péritoine viscéral postérieur
- B. Les glandes surrénales sont contenues dans la loge rénale et sont donc au contact des reins
- C. La cavité péritonéale, le foie, le duodénum, le pancréas et le côlon sont des rapports du rein droit
- D. La vessie vide ne dépasse pas la symphyse pubienne
- E. Le trigone vésical est postérieur

Question 35

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil urinaire, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

- A. Les reins ont une longueur de 12 cm, une largeur de 6 cm et une épaisseur de 3 cm
- B. Les reins se trouvent dans le péritoine
- C. A la naissance, les reins pèsent 50g
- D. Les pyramides rénales se trouvent dans le cortex
- E. L'aorte abdominale est rétropéritonéale

Question 36

Parmi les propositions suivantes concernant les rapports postérieurs des reins, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

- A. Le muscle diaphragme est un rapport postérieur du rein droit uniquement
- B. La graisse pararénale est un rapport postérieur des deux reins
- C. Les deux reins ont pour rapport postérieur la plèvre pariétale
- D. Le pancréas est un rapport postérieur du rein gauche
- E. Les deux reins sont en rapport avec le muscle carré lombal homolatéral

Question 37

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil génital masculin, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

- A. Les testicules sont des glandes sexuelles primaires
- B. La vaginale est une séreuse
- C. La prostate est une glande sexuelle secondaire
- D. Le conduit déférent comporte 5 parties : testiculaire, funiculaire, inguinale, abdominale et pelvienne
- E. Le corps du pénis est constitué de deux corps caverneux et d'un corps spongieux

Question 38

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil génital masculin, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

- A. La prostate fait partie des voies uro-génitales
- B. La tête de l'épididyme est caudale
- C. L'épididyme se poursuit par le conduit éjaculateur
- D. Les risques de hernies sont minimales chez les hommes au niveau du canal inguinal
- E. La prostate est constituée d'un sommet (inférieur) et d'une base (supérieure)

AE

Question 39

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil génital féminin, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

- A. Parmi les organes génitaux féminins externes on trouve le vagin et les corps érectiles
- B. On retrouve un utérus antéversé, et un vagin antéfléchi
- C. Le cul-de-sac de Douglas se situe entre l'utérus en avant et le rectum en arrière
- D. Les petites lèvres sont des replis cutanés pourvus de graisse qui entourent le vestibule du vagin
- E. Le vestibule comprend les orifices urétral, vaginal et anal

Question 40

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil génital féminin, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

- A. Le losange périnéal de la femme a pour sommet le clitoris
- B. Le mont du pubis est postérieur au vestibule
- C. L'utérus est constitué de son corps, de son isthme et de son col
- D. Le trajet des spermatozoïdes est opposé à celui de l'ovule fécondé
- E. Le vagin est composé des grandes lèvres, des petites lèvres et du vestibule

FIN DU SUJET



Association pour l'Accès Santé – Université Paris Cité
Année Universitaire 2020-2021

CORRECTION

Examen Blanc n°2 PASS

UE 10 : Anatomie



Durée de l'épreuve : **45 minutes**

A 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 **24** pages numérotées de 1 à 24 et comporte **40** questions.
Merci de vérifier au début de l'épreuve que le sujet est complet.



Université Paris Cité
A2SUP - Tutorat

Tuto n° : 2 UE (spé) : 10

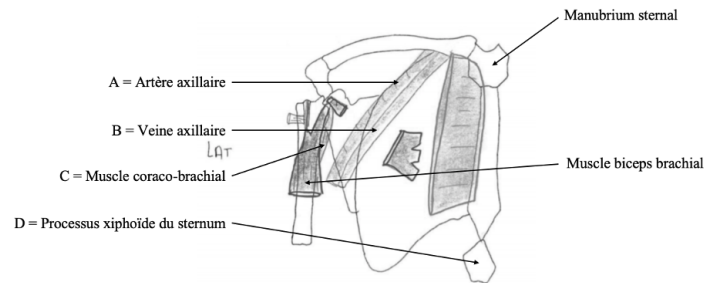
Nom :
Prénom :
Numéro A2SUP :

| IDENTIFICATION | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Numéro A2SUP | Diz. | Mil. | Cent. | Diz. | Unit. | M Unit. | M Diz. | J Unit. | J Diz. | |
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | | | |
|--|---|--|--|
| 1 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> A B C D E <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 13 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> A B C D E <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input 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"/> A B C D E <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 37 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> A B C D E <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"/> A B C D E <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 14 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> A B C D E <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 26 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> A B C D E <input type="checkbox"/> <input 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 <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"/> <input checked="" type="checkbox"/> A B C D E <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 15 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> A B C D E <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 27 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> A B C D E <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 39 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> A B C D E <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 4 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> A B C D E <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 16 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> A B C D E <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 28 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> A B C D E <input 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 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 5 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> A B C D E <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 17 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> A B C D E <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 29 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> A B C D E <input type="checkbox"/> <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"/> <input type="checkbox"/> A B C D E <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 type="checkbox"/> A B C D E <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 18 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> A B C D E <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 30 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> A B C D E <input type="checkbox"/> <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"/> <input type="checkbox"/> A B C D E <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 checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> A B C D E <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 19 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> A B C D E <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 31 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> A B C D E <input type="checkbox"/> <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"/> <input type="checkbox"/> A B C D E <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"/> <input checked="" type="checkbox"/> A B C D E <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 20 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> A B C D E <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 32 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> A B C D E <input type="checkbox"/> <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"/> <input type="checkbox"/> A B C D E <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 type="checkbox"/> A B C D E <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 21 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> A B C D E <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 33 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> A B C D E <input type="checkbox"/> <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"/> <input type="checkbox"/> A B C D E <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 type="checkbox"/> A B C D E <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 22 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> A B C D E <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 34 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> A B C D E <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| 11 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> A B C D E <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 23 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> A B C D E <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 35 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> A B C D E <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| 12 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> A B C D E <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 24 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> A B C D E <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 36 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> A B C D E <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |

Question 1

Parmi les propositions suivantes concernant la vue antérieure de la fosse axillaire, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



- A. Veine axillaire
- B. Artère axillaire
- C. Muscle biceps brachial
- D. Manubrium sternal

E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 1

✗ **Item A** → Veine axillaire

C'est l'artère axillaire, ne confondez pas veines et artères sur vos schémas (les artères sont striées sur les schémas du Pr. Vacher).

✗ **Item B** → Artère axillaire

C'est la veine axillaire.

✗ **Item C** → Muscle biceps brachial

C'est le coraco-brachial, qui est beaucoup plus petit que le biceps brachial. Le biceps brachial est, comme son nom l'indique, un biceps, c'est donc un muscle qui présente deux chefs.

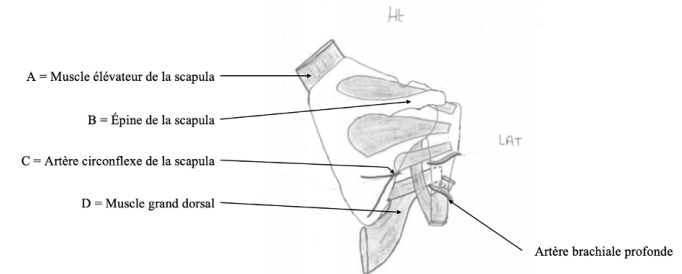
✗ **Item D** → Manubrium sternal

C'est le processus xiphoïde du sternum. Le sternum est composé de trois parties : de haut en bas on trouve le manubrium sternal, le corps du sternum et le processus xiphoïde.

Réponse vraie : E

Question 2

Parmi les propositions suivantes concernant la région scapulaire, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



A. Muscle élévateur de la scapula

B. Épine de la scapula

C. Artère brachiale profonde

D. Muscle grand dorsal

E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

Question 2

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

C'est un muscle situé en haut de la scapula, son autre extrémité s'insère à la partie postérieure du rachis cervical, si on contracte ce muscle la scapula va être tirée vers le haut, d'où son nom.

✓ **Item B** → Épine de la scapula

L'épine, palpable à l'arrière de vos épaules, sépare la face postérieure de la scapula en fosse supra-épineuse et infra-épineuse; ces fosses sont les lieux d'insertion des 2 muscles épineux du même nom. L'épine est prolongée latéralement par l'acromion.

✗ **Item C** → Artère brachiale profonde

C'est l'artère circonflexe de la scapula. On pouvait se douter qu'il y aurait le mot "scapula" dans le nom de cette artère, puisqu'elle contourne la scapula (donc circonflexe de la scapula), en plus, l'artère ressemble à un accent circonflexe 😊. L'artère brachiale profonde se dirige vers le bras.

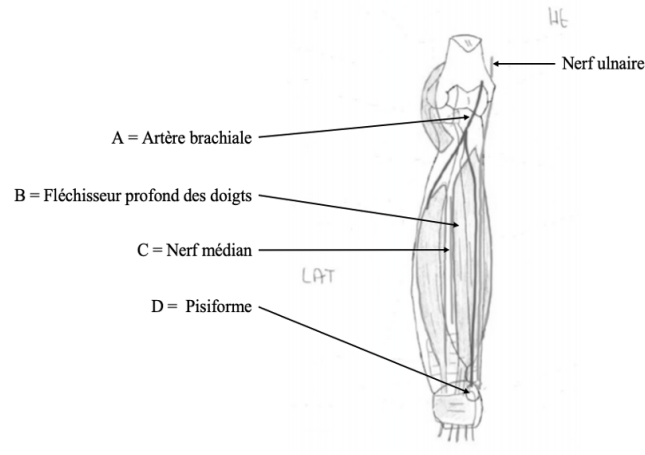
✓ **Item D** → Muscle grand dorsal

Ce schéma ne permet pas vraiment de savoir à quoi ressemble le muscle grand dorsal; c'est un grand muscle O_O, il s'insère au niveau du rachis et se termine à la face antérieure de l'humérus. A partir de là, il est facile d'en déduire que c'est un rotateur médial du bras.

Réponses vraies : A, B et D

Question 3

Parmi les propositions suivantes concernant la face antérieure de l'avant-bras, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

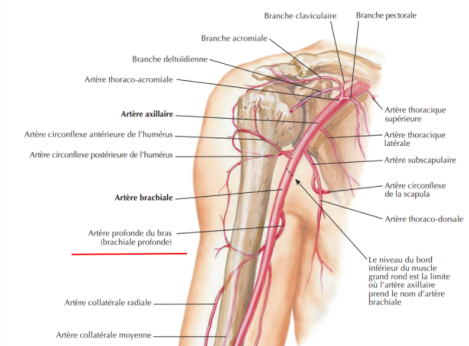


- A. Artère brachiale profonde
 B. Fléchisseur superficiel des doigts
 C. Nerf ulnaire
 D. Pisiforme
 E. Aucune des propositions n'est exacte

Question 3

X **Item A** → *Artère brachiale profonde*

Et oui c'est un peu méchant, on ne coche pas trop vite! L'artère brachiale profonde est une collatérale de l'artère brachiale qui vascularise la loge postérieure du bras, et naît donc beaucoup plus haut. Ici on est dans la loge antérieure de l'avant-bras, donc on a affaire à l'artère brachiale, qui donne l'artère ulnaire médialement et l'artère radiale latéralement.



X **Item B** → *Fléchisseur superficiel des doigts*

Faites attention au niveau de profondeur de chaque muscle, car vous avez trois schémas dans le cours (soit trois niveaux différents de profondeur). Ainsi, pour ce schéma, il s'agit du fléchisseur profond des doigts. Vous voyez notamment ses tendons, au nombre de quatre, passer sous le rétinaculum des fléchisseurs. Retenez que le muscle carré pronateur est un des muscles les + profonds de la loge antérieure de l'avant-bras, donc si vous le voyez sur votre schéma, c'est la couche profonde.

X **Item C** → *Nerf ulnaire*

C'est le nerf médian. Le nerf ulnaire est médial et passe derrière l'épicondyle médial du coude (celui qui vous donne une décharge quand vous vous tapez le coude). C'est vrai que le nerf médian n'est pas légendé sur ce schéma dans votre cours, mais il suffisait de savoir que ce n'était pas le nerf ulnaire pour pouvoir répondre.

✓ **Item D** → *Pisiforme*

C'est le seul os du carpe que vous avez à connaître pour ce cours mais il en existe d'autres tels que le capitatum (Cf. tuto 1 <3).

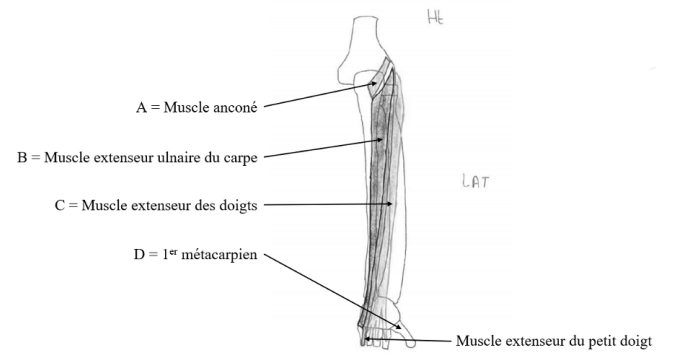
X **Item E** → *Aucune des propositions n'est exacte*

Vous êtes les plus forts!

Réponse vraie : D

Question 4

Parmi les propositions suivantes concernant la face postérieure de l'avant-bras, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



A. Muscle supinateur

B. Muscle extenseur ulnaire du carpe

C. Muscle extenseur du petit doigt

D. 1er métacarpien

E. Aucune des propositions n'est exacte

Question 4

✗ Item A → *Muscle supinateur*

C'est tentant, mais non ! Le muscle supinateur n'est pas représenté ici, il permet le mouvement de supination (paume de la main vers le ciel ou l'avant). Tandis que nous avons là un magnifique muscle anconé. Il est extenseur de l'avant-bras sur le bras.

✓ Item B → *Muscle extenseur ulnaire du carpe*

C'est tout bon ! C'est un muscle de la loge postérieure de l'avant-bras, il est donc extenseur, et il suit l'ulna donc extenseur ulnaire.

✗ Item C → *Muscle extenseur du petit doigt*

Le muscle pointé se termine par 4 tendons, c'est donc le muscle extenseur des doigts, et pas seulement du petit doigt. Il paraissait un peu large pour ne s'occuper que du petit doigt... Le véritable extenseur du petit doigt se termine plus loin sur ce dernier.

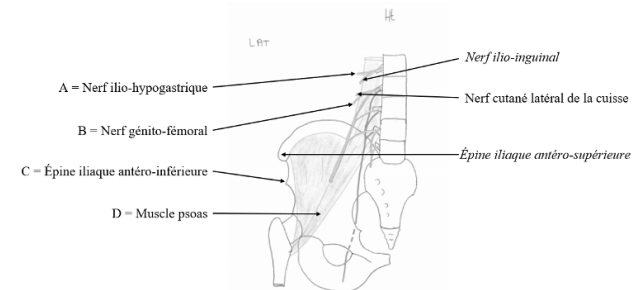
✓ Item D → *1er métacarpien*

Le piège avec le métatarsien est intéressant une fois, pas deux. Petite piqûre de rappel : le carpe et le métacarpe se situent dans la main tandis que le tarse et le métatarse se situent dans le pied !

Réponses vraies : B et D

Question 5

Parmi les propositions suivantes concernant le plexus lombal, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



A. Nerf ilio-hypogastrique

B. Nerf cutané latéral de la cuisse

C. Épine iliaque antéro-inférieure

D. Muscle psoas

E. Aucune des propositions n'est exacte

Question 5

✓ Item A → *Nerf ilio-hypogastrique*

Attention à ne pas le confondre avec le nerf ilio-inguinal, juste en-dessous. Le nerf ilio-hypogastrique (L1) chemine en région hypogastrique le long de la crête iliaque. Le nerf ilio-inguinal (L1) suit la crête iliaque pour rejoindre médialement le ligament inguinal.

✗ Item B → *Nerf cutané latéral de la cuisse*

C'est le nerf génito-fémoral (L2). Le nerf cutané latéral (L2) innerve latéralement la peau de la cuisse. Tous les nerfs cités à l'item A et B (ainsi que le nerf fémoral et le nerf obturateur) font partie du plexus lombal L1-L4. Les nerfs sont souvent un enfer à retenir, ce sont donc des parties de cours que vous allez devoir relire régulièrement, le déclic finira par se faire naturellement.

✓ Item C → *Épine iliaque antéro-inférieure*

A ne pas confondre avec l'épine iliaque antéro-supérieure. Les deux épines sont situées au bord antérieur de l'os coxal, on les différencie ensuite en fonction de leur hauteur. L'épine iliaque antéro-supérieure est celle qui est palpable à l'extrémité antérieure de la crête iliaque.

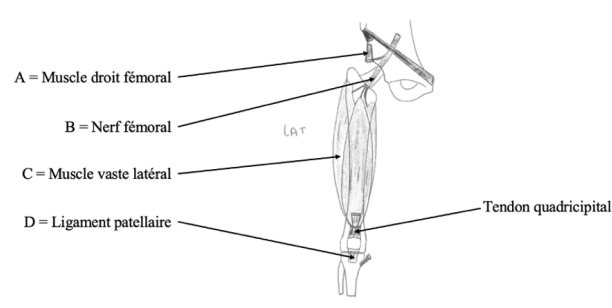
✓ Item D → *Muscle psoas*

Pour mieux retenir le nom des muscles allez chercher leur étymologie sur internet (Wiktionnaire est votre ami) ici psoas = lombes/rein, aha donc c'est un muscle qui va remonter jusqu'aux lombes (s'insère de T12 à L4). Alors que le muscle iliaque, comme son nom le suggère, va camper au niveau de l'ilion. Maintenant vous ne pourrez plus les confondre ;).

Réponses vraies : A, C et D

Question 6

Parmi les propositions suivantes concernant la face antérieure de la cuisse, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



A. Muscle droit fémoral

B. Nerf ischiatique

C. Muscle vaste latéral

D. Tendon quadricipital

E. Aucune des propositions n'est exacte

Question 6

✓ **Item A** → Muscle droit fémoral

C'est l'un des 4 faisceaux du quadriceps, et c'est le seul qui est bi-articulaire : il s'insère que l'épine iliaque antéro-inférieure et se termine sur la patella au niveau du tendon quadricipital, comme les autres chefs du quadriceps.

✗ **Item B** → Nerf ischiatique

Attention, ici, on est sur une vue de la face antérieure de la cuisse ! Le nerf ischiatique passe dans la loge postérieure. Ainsi, il s'agit ici du nerf fémoral ! Il donne des branches pour innerver chaque chef du quadriceps.

✓ **Item C** → Muscle vaste latéral

Tout à fait ! Il s'attache directement sur le fémur, et avec le vaste intermédiaire, le vaste médial et le muscle droit fémoral, ils forment les 4 faisceaux du quadriceps. Les 4 faisceaux se terminent tous sur le tendon quadricipital, sur la patella !

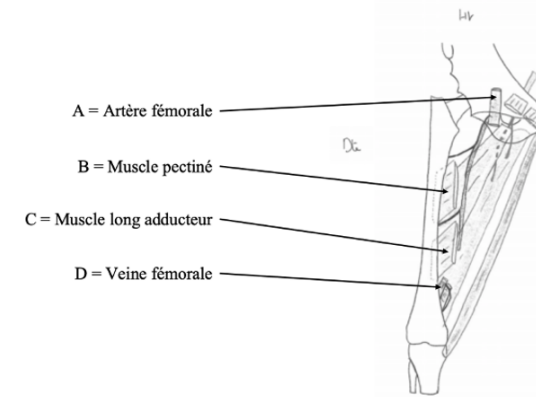
✗ **Item D** → Tendon quadricipital

Il s'agit du ligament patellaire, qui sert à attacher la patella sur le tibia. Le tendon quadricipital, celui évoqué à l'item C, est situé au-dessus de la patella et rattache le quadriceps à la patella !

Réponses vraies : A et C

Question 7

Parmi les propositions suivantes concernant la loge des adducteurs, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



A. Artère iliaque externe

B. Muscle long adducteur

C. Muscle pectiné

D. Veine fémorale

E. Aucune des propositions n'est exacte

Question 7

✗ **Item A** → Artère iliaque externe

Il s'agit de l'artère fémorale. L'artère iliaque externe devient l'artère fémorale au niveau du ligament inguinal.

✗ **Item B** → Muscle long adducteur

Il s'agit du muscle pectiné, qui s'étend de la crête pectinéale du pubis (d'où son nom) à la face postérieure du fémur sur la ligne âpre. C'est le muscle le plus superficiel et le plus supérieur de cette loge.

✗ **Item C** → Muscle pectiné

Il s'agit du muscle long adducteur, c'est aussi un muscle superficiel, qui s'étend jusqu'à la face postérieure du fémur.

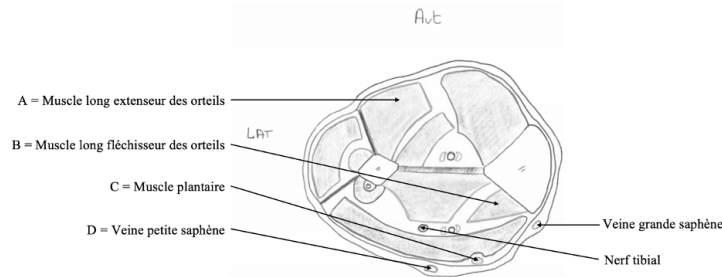
✓ **Item D** → Veine fémorale

Alors, je sais qu'on vous a dit que la veine fémorale est en dedans de l'artère, mais cela est vrai au niveau inguinal ! Car, si vous regardez sur une planche complète du système circulatoire, vous remarquerez que la position veine/artère fémorale s'inverse le long de la cuisse, et au niveau poplitée, la veine est en position latérale par rapport à l'artère ! C'est pour cela qu'ici, il s'agit bien de la veine fémorale et non de l'artère !

Réponse vraie : D

Question 8

Parmi les propositions suivantes concernant la coupe axiale de la jambe droite, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



- A. Muscle long fléchisseur des orteils
- B. Muscle long extenseur des orteils
- C. Nerf tibial
- D. Veine grande saphène

E. Aucune des propositions n'est exacte

Question 8

✗ Item A → *Muscle long fléchisseur des orteils*

Muscle long extenseur des orteils. Attention à ne pas confondre les extenseurs et les fléchisseurs ! Il faut bien visualiser ce qu'il se passe quand les muscles se contractent, ça aide à retenir leur nom ! Quand les muscles de la loge antérieure de la jambe se contractent, ils ramènent les orteils vers le haut, ils sont donc extenseurs des orteils. C'est le même raisonnement à l'arrière.

✗ Item B → *Muscle long extenseur des orteils*

C'est le long fléchisseur des orteils.

✗ Item C → *Nerf tibial*

C'est le muscle plantaire. Je vous conseille de réviser vos cours sur les schémas en noir et blanc pour ne pas vous aider des couleurs pour apprendre car le jour de l'examen c'est en noir et blanc !

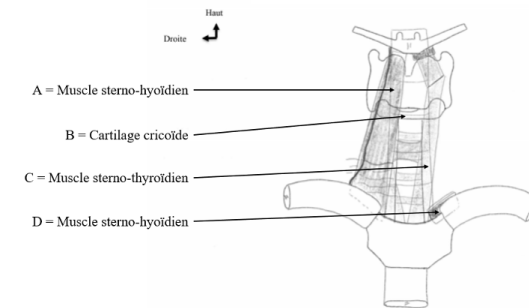
✗ Item D → *Veine grande saphène*

C'est la veine petite saphène. La veine grande saphène naît en avant de la malléole médiale et se jette dans la veine fémorale, elle chemine donc sur le bord médial de la jambe puis de la cuisse. La veine petite saphène naît en arrière de la malléole latérale et se jette dans la veine poplitée, elle est donc plus postérieure et latérale que la grande saphène.

Réponse vraie : E

Question 9

Parmi les propositions suivantes concernant cette vue antérieure du cou, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



- A. Muscle sterno-hyoïdien**
- B. Cartilage cricoïde**

- C. Muscle sterno-cléido-mastoïdien
- D. Muscle sterno-thyroïdien
- E. Aucune de ces propositions n'est exacte

Question 9

✓ Item A → *Muscle sterno-hyoïdien*

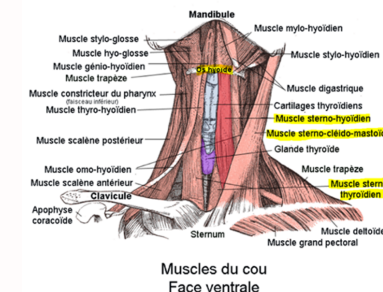
Le muscle sterno-hyoïdien est un muscle pair de la face antérieure du cou, tendu entre le sternum et l'os hyoïde.

✓ Item B → *Cartilage cricoïde*

Il correspond à la terminaison du larynx et prend la forme d'une bague plus fine en avant et plus large en arrière.

✗ Item C → *Muscle sterno-cléido-mastoïdien*

Il s'agit du muscle sterno-thyroïdien. En effet, le muscle sterno-cléido-mastoïdien (absent sur ce schéma) relie le sternum, la clavicule et la mastoïde de l'os temporal, il est beaucoup plus superficiel 😊. Sur le schéma, on voit bien que le muscle part du cartilage thyroïde jusqu'au sternum, il s'agit donc bien du sterno-thyroïdien. Je vous mets une planche qui sera peut-être plus claire 😊 :



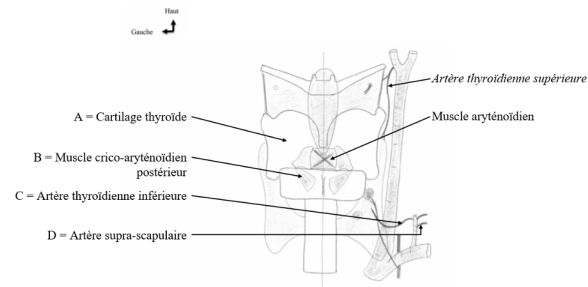
✗ Item D → *Muscle sterno-thyroïdien*

C'est le muscle sterno-hyoïdien, mais il est sectionné ici !

Réponses vraies : A et B

Question 10

Parmi les propositions suivantes concernant la vue postérieure du larynx, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



A. Cartilage thyroïde

B. Muscle aryténoïdien

C. Artère thyroïdienne inférieure

D. Artère supra-scapulaire

E. Aucune des réponses n'est exacte

Question 10**✓ Item A** → *Cartilage thyroïde*

C'est un grand cartilage de protection du larynx, il forme la pomme d'Adam.

✗ Item B → *Muscle aryténoïdien*

Comme toujours, pour les muscles il faut regarder les insertions. La flèche pointe un muscle s'insérant sur l'un des cartilages aryténoïdes et sur le cartilage cricoïde. Alors on suit la logique d'anatomie, et on peut nommer ce muscle : c'est le muscle crico-aryténoïdien postérieur (le postérieur est parce qu'il est en arrière).

✓ Item C → *Artère thyroïdienne inférieure*

Toutafé ! La vascularisation de la thyroïde se fait par l'artère thyroïdienne inférieure, branche du tronc thyro-cervical, et par l'artère thyroïdienne supérieure, branche de l'artère carotide externe.

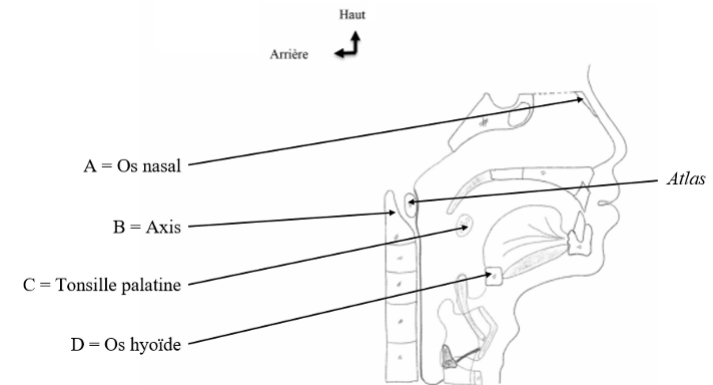
✓ Item D → *Artère supra-scapulaire*

Attention à ne pas la confondre avec l'artère transverse du cou, qui naît juste au-dessus. Dites-vous que la supra-scapulaire est naît en-dessous de la transverse du cou puisqu'elle se situe vers la scapula.

Réponses vraies : A, C et D

Question 11

Parmi les propositions suivantes concernant cette coupe sagittale du pharynx, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



A. Os nasal

B. Axis

C. Tonsille palatine

D. Os hyoïde

E. Aucune des propositions n'est exacte

Question 11**✓ Item A** → *Os nasal*

Tout à fait ! C'est l'os du nez 😊.

✓ Item B → *Axis*

Oui c'est ça ! L'axis aka C2 ! A ne pas confondre avec l'atlas ou C1 !

✓ Item C → *Tonsille palatine*

Plus connue sous le nom d'amygdale.

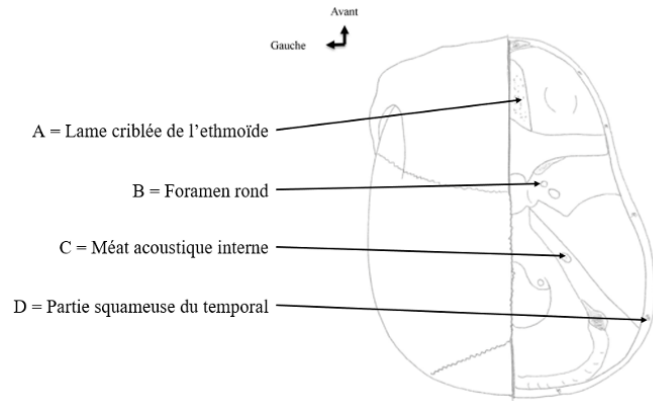
✓ **Item D** → *Os hyoïde*

Il n'est relié à aucun autre os et se projette en C4, au niveau de la bifurcation carotidienne.

Réponses vraies : A, B, C et D

Question 12

Parmi les propositions suivantes concernant la vue supérieure du crâne, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



A. Lame criblée de l'éthmoïde

B. Foramen rond

C. Méat acoustique interne

D. Partie squameuse de l'occipital

E. Aucune des propositions n'est exacte

Question 12

✓ **Item A** → *Lame criblée de l'éthmoïde*

C'est à travers cette lame que les filets du nerf olfactif passent avant de rejoindre le bulbe olfactif !

✓ **Item B** → *Foramen rond*

Et on fait bien attention à ne pas confondre tous les foramens au niveau du crâne hein !

✓ **Item C** → *Méat acoustique interne*

Pas de piège ici !

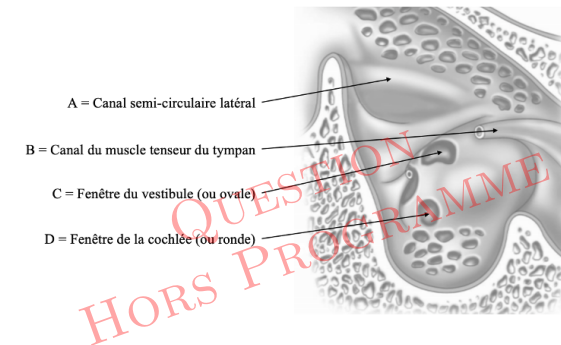
✗ **Item D** → *Partie squameuse de l'occipital*

C'est la partie squameuse de l'os temporal ! L'os temporal est plus latéral que l'os occipital !

Réponses vraies : A, B et C

Question 13

Parmi les propositions suivantes concernant la caisse du tympan, cocher la ou les bonne(s) réponse(s) :



A. Canal semi-circulaire supérieur

B. Canal du muscle tenseur du tympan

C. Fenêtre de la cochlée

D. Fenêtre ovale

E. Aucune des propositions n'est exacte

Question 13

✗ **Item A** → *Canal semi-circulaire supérieur*

On vérifie bien l'item jusqu'au bout ! On trouve trois conduits, dans l'ordre : antérieur (supérieur), postérieur et latéral (ou externe). Sur le schéma, il s'agit du canal semi-circulaire latéral, et il est le seul représenté. Pour info, les conduits semi-circulaires permettent l'équilibre. Donc, doucement sur l'alcool les guys !

✓ **Item B** → *Canal du muscle tenseur du tympan*

Comme son nom l'indique ce muscle met en tension le tympan, lui permettant de vibrer et propager l'information sonore dans la caisse du tympan.

✗ **Item C** → *Fenêtre de la cochlée*

Pour la différence entre les formes ovale ou ronde de la fenêtre, il faut simplement regarder le schéma... ça paraît logique mais dans le feu de l'action rien n'est moins logique. Nous avons donc à faire à la fenêtre du vestibule ou ovale.

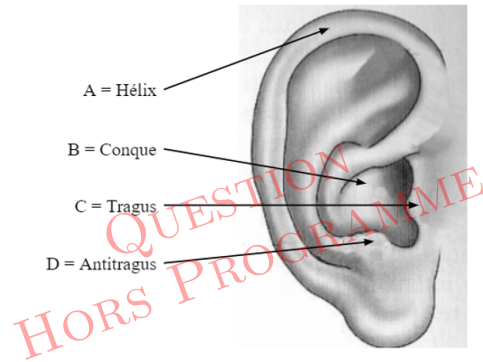
✗ **Item D** → *Fenêtre ovale*

C'est la fenêtre de la cochlée ou ronde.

Réponse vraie : B

Question 14

Parmi les propositions suivantes concernant l'oreille externe, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



- A. Hélix
- B. Conque
- C. Tragus
- D. Antitragus

E. Aucune de ces propositions n'est exacte

Question 14

✓ **Item A** → Hélix

Oui c'est une partie de l'oreille externe, plus exactement le bord externe proéminent de l'auricule.

✓ **Item B** → Conque

Toutafé!! Il s'agit de la partie creuse et profonde du cartilage qui relie l'oreille au crâne.

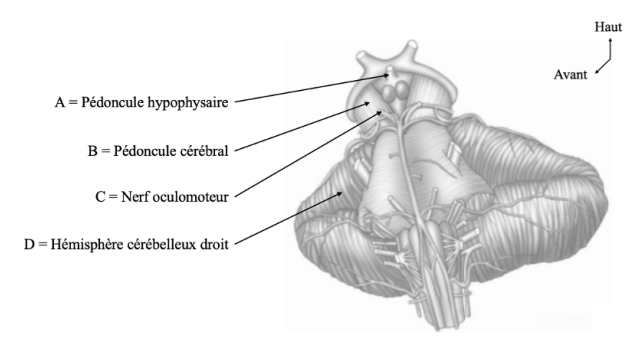
? **Items C et D**

Pas de piège ici! Le tragus est bien plus haut et médial que l'antitragus. Faites-vous confiance et cochez si vous êtes sûrs de vous!

Réponses vraies : A, B, C et D

Question 15

Parmi les propositions suivantes concernant cette vue antéro-latérale du tronc cérébral, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



A. Pédoncule hypothalamique

- B. Pédoncule cérébral
- C. Nerf oculomoteur
- D. Hémisphère cérébelleux droit

E. Aucune de ces réponses n'est exacte

Question 15

✗ **Item A** → Pédoncule hypothalamique

Il s'agit du pédoncule hypophysaire. Attention à ne pas confondre l'hypothalamus, structure cérébrale située au plancher du 3ème ventricule et l'hypophyse qui est une glande endocrine qui se situe sous l'hypothalamus. Par ailleurs, le pédoncule hypophysaire est plus communément appelé "tige pituitaire", il n'existe pas de pédoncule hypothalamique.

✓ **Item B** → Pédoncule cérébral

Les pédoncules cérébraux, donc le mésencéphale, relie le TC, la moelle spinale et le cervelet au cerveau!

✓ **Item C** → Nerf oculomoteur

C'est la paire III des nerfs crâniens, qui correspond au nerf oculomoteur (avec pour fonction de faire bouger les yeux). Il émerge au niveau du sillon ponto-pédonculaire.

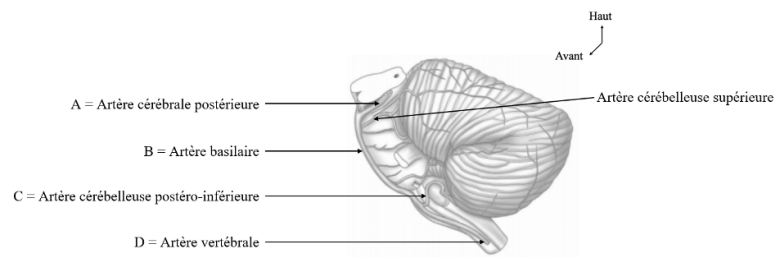
✓ **Item D** → Hémisphère cérébelleux droit

On est sur une vue antéro-latérale donc ce qui se trouve à gauche sur l'image est à droite; et "cérébelleux" caractérise le cervelet, donc tout est vrai ici!

Réponses vraies : B, C et D

Question 16

Parmi les propositions suivantes concernant la vascularisation du tronc cérébral et du cervelet, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



A. Artère cérébelleuse supérieure

B. Artère basilaire

C. Artère vertébrale

D. Artère cérébelleuse postéro-inférieure

E. Aucune de ces réponses n'est exacte

Question 16

✗ Item A → *Artère cérébelleuse supérieure*

Il s'agit de l'artère cérébrale postérieure. L'artère cérébelleuse supérieure se trouve juste en dessous et vascularise la partie supérieure du cervelet.

✓ Item B → *Artère basilaire*

Elle chemine à l'avant du mésencéphale et naît de la réunion des deux artères vertébrales.

✗ Item C → *Artère vertébrale*

Il s'agit de l'artère cérébelleuse postéro-inférieure. En effet, on peut observer qu'elle se dirige vers la partie postéro-inférieure du cervelet.

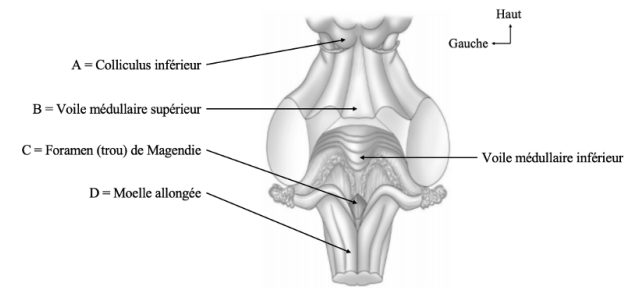
✗ Item D → *Artère cérébelleuse postéro-inférieure*

Il s'agit de l'artère vertébrale, qui remonte dans le cou et se réunit avec sa controlatérale pour former l'artère basilaire.

Réponse vraie : B

Question 17

Parmi les propositions suivantes concernant cette vue postérieure du tronc cérébral, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



A. Colliculus inférieur

B. Voile médullaire inférieur

C. Aqueduc du mésencéphale

D. Moelle allongée

E. Aucune de ces réponses n'est exacte

Question 17

✓ Item A → *Colliculus inférieur*

En effet, il s'agit bien des colliculi inférieurs qui font relais dans les voies de l'audition. Au-dessus, on peut apercevoir les colliculi supérieurs qui font relais dans les voies de la vision. À eux quatre, ils forment la lame tectale ou lame quadrijumelle.

✗ Item B → *Voile médullaire inférieure*

Attention, la flèche pointe le voile médullaire supérieur qui se situe entre les deux pédoncules cérébelleux. Le voile médullaire inférieur, lui, se situe plus bas d'un flocculus à l'autre.

✗ Item C → *Aqueduc du mésencéphale*

Il s'agit ici du foramen de Magendie qui est l'orifice médial du 4ème ventricule. Pour rappel, l'aqueduc du mésencéphale relie les 3ème et 4ème ventricules entre eux, et est situé, comme son nom l'indique, au niveau du mésencéphale.

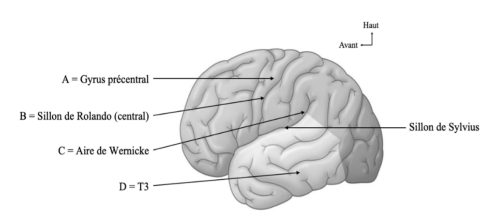
✓ Item D → *Moelle allongée*

Tout à fait, on reconnaît bien la forme caractéristique de la moelle allongée. Pour rappel, la moelle allongée (aussi nommée bulbe) est l'élément le plus bas situé du tronc cérébral et elle se continue par la moelle spinale après être passée par le foramen magnum au niveau de l'os occipital.

Réponses vraies : A et D

Question 18

Parmi les propositions suivantes concernant la vue latérale du cerveau, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



A. Gyrus précentral

B. Sillon de Sylvius

C. Aire de Wernicke

D. T3

E. Aucune des propositions n'est exacte

Question 18

✓ **Item A** → *Gyrus précentral*

Afin de situer le gyrus précentral, il est essentiel de savoir repérer le sillon central (sillon de Rolando). Le gyrus précentral, comme l'indique son nom, est situé en avant de celui-ci. Ici on est sur une vue latérale d'un hémisphère cérébral gauche, ainsi l'avant est à gauche, on peut cocher ! Je vous rappelle par ailleurs que le gyrus précentral correspond à l'aire motrice primaire.

✗ **Item B** → *Sillon de Sylvius*

Le sillon de Sylvius correspond au sillon latéral, c'est celui qui sépare le lobe frontal et le lobe pariétal du lobe temporal ! Il est assez simple à trouver, il commence donc au tiers inférieur de notre image et il remonte petit à petit jusqu'à atteindre le tiers supérieur de l'image à son autre extrémité. Le sillon que montrait la flèche est le sillon de Rolando évoqué dans l'item A. Il sépare le lobe frontal du lobe pariétal, ainsi il sépare le gyrus précentral (motricité) du gyrus post-central (sensibilité).

✓ **Item C** → *Aire de Wernicke*

L'aire de Wernicke est mise en jeu dans le langage, et plus précisément dans la compréhension de ce dernier (contrairement à l'aire de Broca qui est mise en jeu dans la production de langage), ainsi une lésion de cette aire peut être responsable d'une "aphasie de Wernicke".

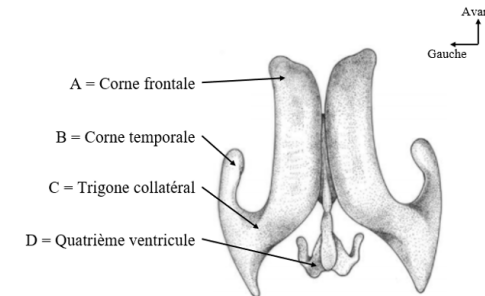
✓ **Item D** → *T3*

T3 ou la troisième circonvolution temporale est située, en vue latérale à la partie la plus basse du lobe temporal. Il est important de connaître la répartition des différentes circonvolutions, elle est assez logique (T1 au-dessus de T2, lui-même au-dessus de T3). A noter que T3 est aussi visible dans une vue inférieure du cerveau, médialement à T3 on trouvera T4 puis T5. Chaque circonvolution est séparée des autres par un sillon.

Réponses vraies : A, C et D

Question 19

Parmi les propositions suivantes concernant cette vue supérieure des ventricules du cerveau, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



A. Corne frontale

B. Corne temporale

C. Foramen inter-ventriculaire

D. Troisième ventricule

E. Aucune des propositions n'est exacte

Question 19

✓ **Item A** → *Corne frontale*

En effet c'est la corne frontale du ventricule latéral gauche.

✓ **Item B** → *Corne temporale*

C'est la partie la plus latérale des ventricules latéraux.

✗ **Item C** → *Foramen inter-ventriculaire*

Ce foramen (ou trou de Monro) relie les ventricules latéraux au troisième ventricule. Ici la flèche pointe le trigone collatéral. Le foramen inter-ventriculaire n'est pas visible sur ce schéma.

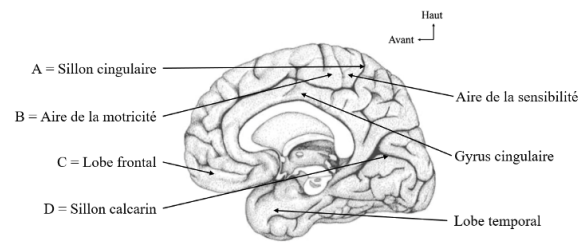
✗ **Item D** → *Troisième ventricule*

Le troisième ventricule est sous les ventricules latéraux, il est donc très peu visible sur ce schéma. Le quatrième ventricule quant à lui est inférieur et postérieur aux ventricules latéraux.

Réponses vraies : A et B

Question 20

Parmi les propositions suivantes concernant la vue médiale d'un hémisphère cérébral, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



- A. Gyrus cingulaire
- B. Aire de la sensibilité
- C. Lobe temporal

D. Sillon calcarin

- E. Aucune des propositions n'est exacte

Question 20

✗ Item A → *Gyrus cingulaire*

Petit piège un peu méchant, il est cependant important de le comprendre : il ne faut pas confondre un sillon ("trait" visible sur le cerveau) et un gyrus (zone fonctionnelle). La flèche nous indique le sillon cingulaire. Le gyrus cingulaire quant à lui est situé entre le sillon cingulaire et le corps calleux. On peut voir sur cette image que le sillon cingulaire remonte dans le lobe pariétal.

✗ Item B → *Aire de la sensibilité*

L'aire de la sensibilité correspond au gyrus post-central, et est donc en arrière du sillon central de Rolando). Notre flèche montre le gyrus situé devant le sillon central, il s'agit donc de l'aire de la motricité (rappelez-vous vos cours de lycée avec le cortex moteur !). L'aire sensitive primaire se situe donc de l'autre côté du sillon, dans le lobe pariétal. Il est important de ne pas confondre le sillon cingulaire avec le sillon de Rolando. L'aire sensitive primaire est ainsi située entre les deux !

✗ Item C → *Lobe temporal*

Eh non ! On est à l'avant du cerveau ici, c'est donc le lobe frontal, qui est sous le front. Le lobe temporal est situé au niveau des tempes.

✓ Item D → *Sillon calcarin*

Le sillon calcarin est facilement discernable du reste car il est horizontal. Son rôle est très important dans la vision car c'est sur les lèvres du sillon calcarin que viennent se terminer les tractus optiques. Ainsi lors d'un coup violent dans la partie postérieure de la tête, il se peut qu'il y ait une atteinte du lobe occipital, donc de la vision, pouvant provoquer des quadranopsies, hémianopsie voire une cécité bilatérale (en gros tu ne vois plus rien). Faites donc attention lorsque vous faites du vélo ou de la moto, protégez votre tête avec un casque.

Réponse vraie : D

Question 21

Parmi les propositions suivantes concernant les organes des sens, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

- A. Une partie de l'oreille est creusée dans l'os temporal**
- B. Les voies auditives se terminent au niveau du cortex temporal**

- C. La sclère est la tunique vasculaire de l'œil
- D. L'humeur aqueuse se trouve en arrière du cristallin
- E. Aucune des propositions n'est exacte

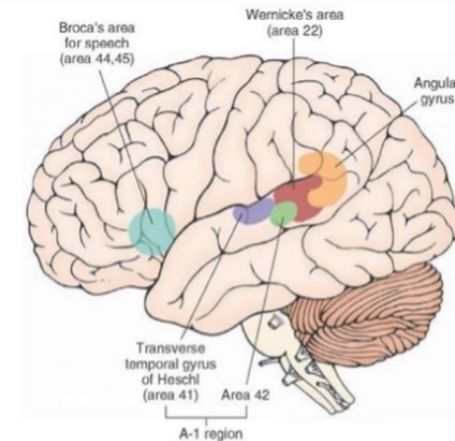
Question 21

✓ Item A → *Une partie de l'oreille est creusée dans l'os temporal*

En effet, on trouve dans l'os temporal : une partie du méat acoustique externe et de la trompe auditive, la caisse du tympan ainsi que l'oreille interne !

✓ Item B → *Les voies auditives se terminent au niveau du cortex temporal*

C'est ça, elles sont bilatérales et poly-synaptiques (puisque c'est dans le tronc cérébral que la localisation des sons se fait par exemple), elles se terminent dans le cortex temporal et plus précisément au niveau du gyrus transverse de Heschl, en bleu foncé sur ce schéma :

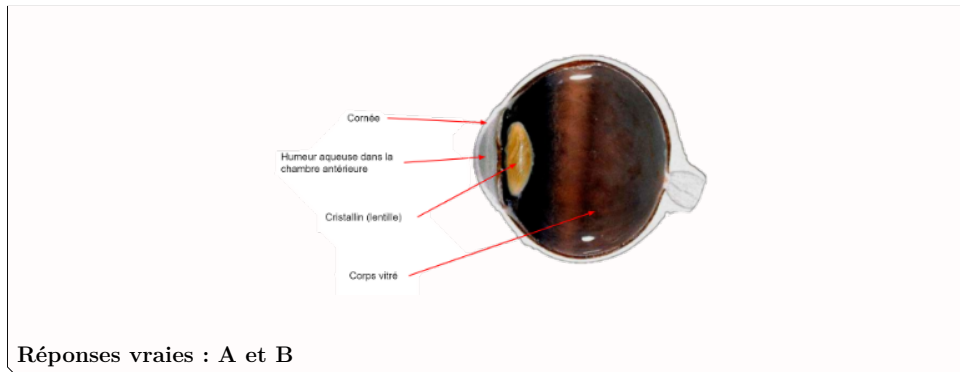


✗ Item C → *La sclère est la tunique vasculaire de l'œil*

C'est la tunique fibreuse de l'œil ! Elle participe au maintien de sa forme sphérique. La tunique moyenne ou vasculaire quant à elle est constituée de l'iris, du corps ciliaire et de la choroïde.

✗ Item D → *L'humeur aqueuse se trouve en arrière du cristallin*

Elle se trouve en avant de ce dernier, c'est le corps vitré qui se trouve en arrière du cristallin et qui occupe le plus grand espace dans le globe oculaire, je vous remets le schéma de votre cours sur les milieux transparents de l'œil pour que ce soit bien clair :

**Question 22**

Parmi les propositions suivantes, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

- A. La moelle spinale sort du crâne par le foramen magnum
- B. Le neurolemnocyte prend en charge la myéline du système nerveux périphérique**
- C. Le sinus transverse se jette dans le sinus droit
- D. Le nerf abducens (VI) a une origine apparente au niveau du sillon bulbo-pontique et innerve le muscle droit latéral**
- E. Aucune des propositions n'est exacte

Question 22

X Item A → La moelle spinale sort du crâne par le foramen magnum

Attention ! C'est la moelle allongée qui traverse le foramen magnum et pas la moelle spinale ! La moelle allongée ne devient moelle spinale qu'au niveau de la naissance du premier nerf spinal, donc après le passage du foramen magnum.

✓ Item B → Le neurolemnocyte prend en charge la myéline du système nerveux périphérique

Le neurolemnocyte, ou cellule de Schwann, s'enroule autour d'un neurone du système nerveux périphérique pour former un manchon de myéline. Il faut donc plusieurs neurolemnocytes pour myéliniser tout un axone. Au niveau du système nerveux central, ce sont les oligodendrocytes qui forment la myéline.

X Item C → Le sinus transverse se jette dans le sinus droit

C'est l'inverse : le sinus droit, situé à la jonction entre la faux du cerveau et la tente du cervelet, se jette dans le sinus transverse, qui se situe au niveau du bord adhérent de la tente du cervelet, et se jette lui-même dans la veine jugulaire interne.

✓ Item D → Le nerf abducens (VI) a une origine apparente au niveau du sillon bulbo-pontique...

Pas de piège ici, tout est bon : en effet, le nerf abducens (VI) a un rôle d'abduction de l'œil, donc il innerve le muscle droit latéral pour emmener l'œil vers l'extérieur.

Réponses vraies : B et D

Question 23

Parmi les propositions suivantes concernant le cerveau, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

- A. La faux du cerveau sépare les deux hémisphères cérébelleux
- B. La dure mère est la plus superficielle des trois méninges**
- C. Seuls trois lobes temporaux sont visibles sur une vue latérale du cerveau
- D. Le fornix est une des commissures inter-hémisphériques**
- E. Aucune des propositions n'est exacte

Question 23

X Item A → La faux du cerveau sépare les deux hémisphères cérébelleux

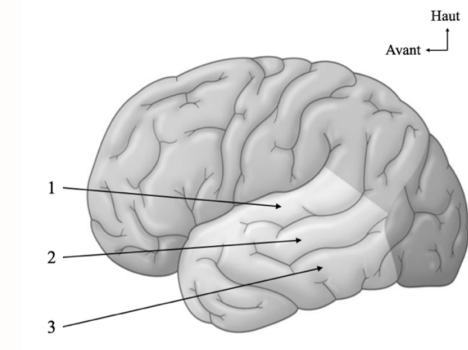
Attention les copains, cérébelleux se rapporte au cervelet ! La faux du cerveau sépare les hémisphères cérébraux 😊.

✓ Item B → La dure mère est la plus superficielle des trois méninges

C'est ça, de la profondeur à la surface on a : la pie mère (qui recouvre l'encéphale), l'espace subarachnoïdien et l'arachnoïde et enfin la dure mère, accolée aux os du crâne.

X Item C → Seuls trois lobes temporaux sont visibles sur une vue latérale du cerveau

Attention à ne pas confondre lobe et gyrus ! Sinon c'est bon, seuls les gyrus T1, T2 et T3 (ici respectivement en 1, 2 et 3) sont visibles sur une vue latérale du cerveau !



Mais vous savez que sur une vue médiale ou inférieure, les gyrus T4 et T5 deviennent visibles !

✓ Item D → Le fornix est une des commissures inter-hémisphériques

On dénombre 4 de ces commissures inter-hémisphériques : les corps calleux, le fornix et les commissures blanches antérieure et postérieure.

Réponses vraies : B et D

Question 24

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil respiratoire, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

- A. Le cartilage thyroïde protège la trachée
 B. La trachée est constituée de 40 cartilages en forme de fer à cheval, dont la paroi postérieure est musculaire
 C. La trachée thoracique s'étend de l'orifice supérieur du thorax jusqu'à la carène
 D. Il y a trois bronches lobaires à droite et deux à gauche
 E. La lingula correspond aux segments 1, 2 et 3 du poumon gauche

Question 24

✗ **Item A** → Le cartilage thyroïde protège la trachée

La trachée débute au bord inférieur du cartilage cricoïde, qui se situe en dessous du cartilage thyroïde. Au niveau du cartilage thyroïde, on se trouve donc encore au niveau du larynx. Par contre le cartilage thyroïde protège le larynx, et c'est pour ça qu'il faut que le cartilage thyroïde soit cassé pour que le médecin légiste puisse faire le diagnostic de mort par strangulation.

✗ **Item B** → La trachée est constituée de 40 cartilages en forme de fer à cheval, dont la paroi ...

C'était presque bon... sauf qu'il y a entre 16 et 20 anneaux cartilagineux, et pas 40.

✓ **Item C** → La trachée thoracique s'étend de l'orifice supérieur du thorax jusqu'à la carène

On distingue la trachée cervicale, qui commence en C6, de la trachée thoracique, qui est comme son nom l'indique dans le thorax, et qui commence donc au niveau de l'orifice supérieur du thorax, en T2. Elle se termine au niveau de la bifurcation trachéale, au niveau de la carène en T5.

✓ **Item D** → Il y a trois bronches lobaires à droite et deux à gauche

Les bronches lobaires sont associées aux lobes : il n'y a que deux lobes à gauche, donc deux bronches lobaires à gauche.

✗ **Item E** → La lingula correspond aux segments 1, 2 et 3 du poumon gauche

C'est bien dans le poumon gauche qu'on retrouve la lingula, mais elle correspond aux segments 4 et 5! C'est le culmen qui correspond aux segments 1, 2 et 3.

Réponses vraies : C et D

Question 25

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil respiratoire, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

- A. La plèvre se réfléchit au niveau du hile du poumon
 B. L'artère pulmonaire gauche est rétro-cave et rétro-aortique
 C. On trouve l'empreinte de la veine azygos sur la face médiastinale du poumon droit
 D. Le diaphragme est le principal muscle inspiratoire
 E. Les veines suivent la segmentation bronchique

Question 25

✓ **Item A** → La plèvre se réfléchit au niveau du hile du poumon

En effet, le hile pulmonaire est constitué d'une bronche souche, des veines pulmonaires et de l'artère pulmonaire. A l'endroit de la pénétration de ces éléments dans le poumon, la plèvre s'interrompt. On parle de "réflexion" car la plèvre viscérale est directement au contact du poumon et se poursuit au niveau du hile avec la plèvre pariétale directement au contact de la paroi thoracique.

✗ **Item B** → L'artère pulmonaire gauche est rétro-cave et rétro-aortique

Attention c'est l'artère pulmonaire droite! En effet la veine cave est bien à droite.

✓ **Item C** → On trouve l'empreinte de la veine azygos sur la face médiastinale du poumon droit

La veine azygos se trouve bien à droite, donc son empreinte apparaît sur la face médiastinale (donc la face médiale) du poumon droit. A gauche, on retrouve l'empreinte de la crosse de l'aorte.

✓ **Item D** → Le diaphragme est le principal muscle inspiratoire

Son expansion permet d'ouvrir les poumons pour faire rentrer l'air. Lors de l'expiration, le diaphragme se relâche et les abdominaux se contractent pour chasser l'air des poumons.

✗ **Item E** → Les veines suivent la segmentation bronchique

Et non, c'est le cas des artères mais pas des veines.

Réponses vraies : A, C et D

Question 26

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil cardio-vasculaire, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

- A. La valve aortique ne présente pas d'appareil sous-valvulaire
 B. L'artère coronaire gauche se divise en deux branches, une pour le sillon
 C. L'aorte ascendante est intra-péricardique
 D. Les artères proches du cœur ont une paroi musculaire
 E. Le bruit B1 correspond à la fermeture de la valve mitrale

Question 26

✓ **Item A** → La valve aortique ne présente pas d'appareil sous-valvulaire

C'est exact! Seules les valves atrio-ventriculaires (donc la valve tricuspide et la valve mitrale) présentent un appareil sous-valvulaire, c'est-à-dire des cordages tendineux et des piliers musculaires. Les valves artérielles (donc la valve aortique et la valve pulmonaire) n'ont pas d'appareil sous-valvulaire, et sont seulement composées de trois valvules sigmoïdes.

✗ **Item B** → L'artère coronaire gauche se divise en deux branches, une pour le sillon

C'était presque bon, sauf que c'est le sillon interventriculaire antérieur!

✓ **Item C** → L'aorte ascendante est intra-péricardique

Tout à fait! Le péricarde se reflète au niveau de la naissance du tronc brachio-céphalique, donc tout ce qui se trouve avant (soit l'aorte ascendante) est intra-péricardique.

✗ **Item D** → Les artères proches du cœur ont une paroi musculaire

Les artères proches du cœur sont des artères élastiques, car elles doivent supporter la forte pression de l'éjection systolique. Les artères éloignées du cœur ont une paroi riche en cellules musculaires car elles doivent restituer la pression au sang même à distance du cœur.

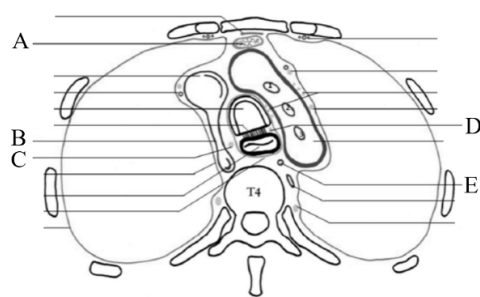
✓ **Item E** → Le bruit B1 correspond à la fermeture de la valve mitrale

Le bruit B1 est le premier bruit de l'auscultation, celui que l'on entend au moment de la systole : la valve aortique est ouverte pour permettre l'éjection du sang, et la valve mitrale est fermée pour empêcher au sang de repartir vers l'oreillette.

Réponses vraies : A, C et E

Question 27

Parmi les propositions suivantes concernant cette coupe axiale en T4, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



A. La lettre B désigne la crosse de la veine azygos

B. La lettre E désigne le conduit thoracique

C. La lettre D désigne le nerf pneumogastrique gauche

D. La lettre A désigne la thyroïde

E. La lettre C désigne le nerf pneumogastrique droit

Question 27

✓ **Item A** → La lettre B désigne la crosse de la veine azygos

Tout à fait! La veine azygos se jette à la face postérieure de la veine cave supérieure (attention d'ailleurs à ne pas échanger veine cave supérieure et inférieure, ici on est au-dessus du cœur donc on a bien la veine cave supérieure) à hauteur de T4 en formant une crosse.

✓ **Item B** → La lettre E désigne le conduit thoracique

C'est le conduit qui draine la lymphe. Il se jette dans la veine sous-clavière gauche.

✗ **Item C** → La lettre D désigne le nerf pneumogastrique gauche

La flèche pointe sur le nerf laryngé récurrent gauche, qui naît sous la crosse de l'aorte puis vient se placer entre la trachée et l'œsophage. Le nerf pneumogastrique gauche se situe en dehors de la crosse de l'aorte.

✗ **Item D** → La lettre A désigne la thyroïde

Attention, l'isthme de la thyroïde est situé bien plus haut puisque la thyroïde se trouve dans le cou. On est ici en T4, c'est donc le thymus qui est désigné ici.

✓ **Item E** → La lettre C désigne le nerf pneumogastrique droit

Cette fois-ci c'est bon! Le nerf pneumogastrique est l'autre nom du nerf vague, ou nerf X. Au niveau de T4 il se trouve à la droite de l'axe aéro-digestif.

Réponses vraies : A, B et E

Question 28

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil digestif, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

A. Le muscle oblique externe est oblique en haut et ventralement

B. Le V lingual marque la limite entre la cavité buccale et le vestibule

C. L'orifice fibreux de l'œsophage se projette en T10

D. La paroi gastrique est composée de l'intérieur vers l'extérieur d'une muqueuse, d'une musculaire muqueuse, d'une sous-muqueuse, et enfin d'une musculuse (avec une circulaire interne et une longitudinale externe)

E. L'estomac possède une petite courbure à gauche et une grande courbure à droite

Question 28

✗ **Item A** → Le muscle oblique externe est oblique en haut et ventralement

C'est le cas du muscle oblique interne. Le muscle oblique externe est le plus superficiel des muscles larges, et est oblique en bas et ventralement (ou en haut et dorsalement).

✗ **Item B** → Le V lingual marque la limite entre la cavité buccale et le vestibule

Le vestibule est situé entre les arcades dentaires et les joues. Le V lingual marque la limite entre la cavité buccale en avant et l'oropharynx en arrière. La base de la langue est donc dans l'oropharynx, puisqu'elle se trouve en arrière du V lingual, alors que la langue mobile se trouve dans la cavité buccale.

✗ **Item C** → L'orifice fibreux de l'œsophage se projette en T10

L'orifice de l'œsophage à travers le diaphragme se projette bien en T10, mais c'est un orifice musculaire. Heureusement, car cela lui permet de se détendre au passage du bol alimentaire.

✓ **Item D** → La paroi gastrique est composée de l'intérieur vers l'extérieur d'une muqueuse, d'une ...
C'est un item long mais tout est bon ici!

✗ **Item E** → L'estomac possède une petite courbure à gauche et une grande courbure à droite
C'est l'inverse, attention à bien inverser la droite et la gauche quand vous regardez une image de face! On a donc une grande courbure à gauche et une petite courbure à droite.

Réponse vraie : D

Question 29

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil digestif, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

A. L'intestin grêle se trouve dans la cavité péritonéale

B. D1 et les 2/3 de D2 se situent dans l'espace sus-mésocolique

C. La racine du méso de l'intestin grêle, ou mésentère, mesure 15 cm

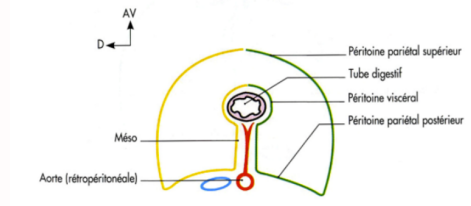
D. L'appendice se projette à la jonction : tiers externe - tiers moyen, d'une ligne entre l'ombilic et l'épine iliaque antéro-supérieure

E. côlon sigmoïde est un segment fixe

Question 29

✗ **Item A** → L'intestin grêle se trouve dans la cavité péritonéale

Attention! L'intestin grêle est péritonisé, c'est-à-dire qu'il est recouvert de péritoine, mais il ne se trouve pas DANS la cavité péritonéale, qui est presque virtuelle! Le seul organe à l'intérieur de la cavité péritonéale est l'ovaire chez la femme.



Ayez bien cette image en tête : vous voyez bien que l'organe est recouvert de péritoine mais ne se situe pas à proprement parler dans la cavité péritonéale.

✓ **Item B** → D1 et les 2/3 de D2 se situent dans l'espace sus-mésocolique

C'est exact! La racine du mésocolon, qui est donc la racine du méso du côlon transverse, délimite un espace sus-mésocolique (foie, vésicule biliaire, estomac, D1 et 2/3 de D2) et un espace sous-mésocolique (1/3 de D2, D3, D4, intestin grêle, cadre colique).

✓ **Item C** → La racine du méso de l'intestin grêle, ou mésentère, mesure 15 cm

Elle est oblique vers le bas et la droite.

✓ **Item D** → L'appendice se projette à la jonction : tiers externe - tiers moyen, d'une ligne entre ...
C'est long, mais n'hésitez pas à cocher quand vous êtes sûrs de vous! Ici tout est bon, ce point s'appelle d'ailleurs le point de Mac Burney.

✗ **Item E** → côlon sigmoïde est un segment fixe

Le côlon sigmoïde est un segment mobile, et il est situé entre le rectum et le côlon descendant qui sont tous les deux fixes.

Réponses vraies : B, C et D

Question 30

Parmi les propositions suivantes concernant les glandes annexées au tube digestif, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

A. La glande sub-linguale est située entre la langue et le corps du maxillaire

B. Le foie, plus volumineuse glande digestive, sécrète la bile de façon endocrine

C. La vue inférieure du foie présente les empreintes suivantes : gastrique, rénale, colique et pancréatique

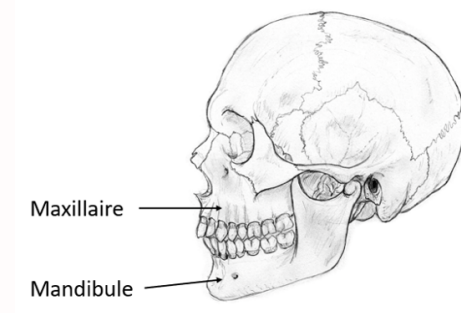
D. Le pancréas a une double fonction : d'une part, une sécrétion d'insuline endocrine via les îlots de Langerhans ; et d'autre part, une sécrétion exocrine de sucs pancréatiques

E. L'ampoule bilio-pancréatique (de Vater) correspond au carrefour entre le canal cystique et le canal cholédoque

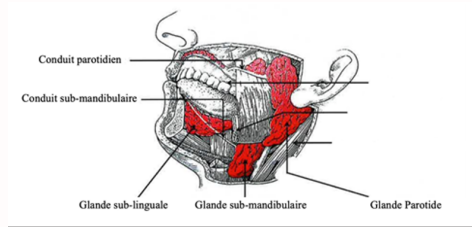
Question 30

✗ **Item A** → La glande sub-linguale est située entre la langue et le corps du maxillaire

Il ne faut pas confondre le maxillaire et la mandibule (cf. le schéma ci-dessous) :



Pour en revenir à notre glande sub-linguale : il s'agit d'une des 3 principales paires de glandes salivaires (avec la glande sub-mandibulaire et la glande parotide). La glande sub-linguale est donc située en avant de la glande sub-mandibulaire, et entre la langue et le corps de la mandibule.



✗ **Item B** → *Le foie, plus volumineuse glande digestive, sécrète la bile de façon endocrine*

Alors, oui, le foie est bien la glande digestive la plus volumineuse, et oui le foie sécrète la bile mais attention, cette sécrétion est exocrine!!!! Pour comprendre, on va revoir un petit peu le trajet de la sécrétion biliaire : la bile est sécrétée par le foie de manière quasi continue, une partie est stockée dans la vésicule biliaire (en attendant d'être libérée), et une autre partie est directement déversée dans le duodénum ! Or, le duodénum est bien une cavité ouverte, donc il s'agit bien d'une sécrétion exocrine !

✗ **Item C** → *La vue inférieure du foie présente les empreintes suivantes : gastrique, rénale, colique ...*

Le foie ne présente pas d'empreinte pancréatique.

✓ **Item D** → *Le pancréas a une double fonction : d'une part, une sécrétion d'insuline endocrine ...*

C'est tout à fait ça ! On peut ajouter que la tête du pancréas va servir de carrefour entre les voies biliaires et pancréatiques. Ce carrefour s'appelle l'ampoule bilio-pancréatique, et va se jeter dans le 2e duodénum !

✗ **Item E** → *L'ampoule bilio-pancréatique (de Vater) correspond au carrefour entre le canal ...*

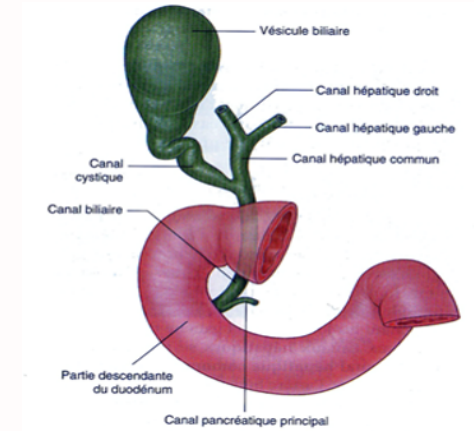
Comme on a vu dans l'item D, l'ampoule bilio-pancréatique (de Vater), c'est le carrefour entre la voie biliaire et la voie pancréatique !

Avant de vous donner la réponse, on va revenir sur le nom des canaux biliaires et hépatiques :

- La bile est excrétée du foie par les canaux hépatiques droits et gauches
- La réunion des canaux hépatiques droit et gauche forme le canal hépatique commun
- Puis elle devient le canal cholédoque suite à sa réunion avec le canal cystique (qui est issu de la réunion du canal hépatique commun et du canal cystique = canal qui provient de la vésicule biliaire)

Donc, le dernier canal que la bile emprunte avant de rejoindre l'ampoule bilio-pancréatique c'est le canal cholédoque (on a trouvé la moitié de la réponse, et on peut déjà invalider l'item, car on vient de voir que le canal cystique provenant directement de la vésicule biliaire 😊) !

Ensuite, pour former le carrefour, il nous faut un 2e canal, celui qui provient du pancréas (pour celui-là je vous donne directement la réponse car c'est moins tortueux), il s'agit du canal pancréatique principal ! Eh voilà 😊 ! Donc pour conclure au cas où vous seriez un peu perdu : L'ampoule bilio-pancréatique est formée par le carrefour entre le canal pancréatique principal et le canal cholédoque ! (Et en prime je vous remets le schéma du cours, qui est très explicatif).



Réponse vraie : D

Question 31

Parmi les propositions suivantes concernant le foie et le système porte abdominal, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

A. La veine porte naît de la confluence des veines splénique, mésentérique supérieure et mésentérique inférieure

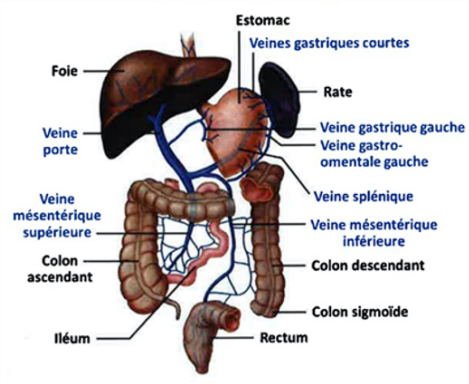
- B. La veine porte naît en avant de l'isthme du pancréas
- C. Le côlon droit est drainé par la veine mésentérique inférieure
- D. La veine centro-lobulaire se jette dans la veine cave inférieure

E. Dans le lobule hépatique, le flux portal est centripète

Question 31

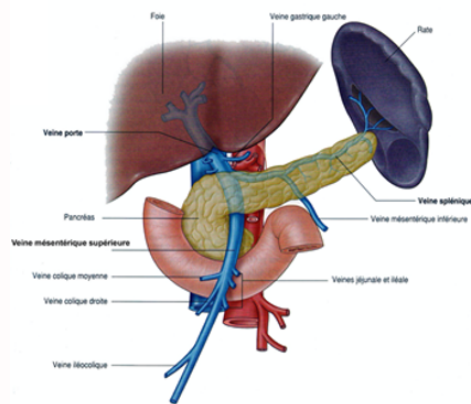
✓ **Item A** → *La veine porte naît de la confluence des veines splénique, mésentérique supérieure ...*

C'est tout à fait ça !! Pour m'aider à le retenir et à le comprendre, j'essayais de bien visualiser où était quelle veine, et pour ça, rien de mieux qu'un beau schéma :



✗ **Item B** → La veine porte naît en avant de l'isthme du pancréas

Elle naît en arrière de l'isthme du pancréas, regardez sur ce schéma :



Donc grâce à l'item A on sait de qui naît la veine porte ; on sait ici, où elle naît ; il ne manque plus que de connaître sa terminaison pour avoir une vision globale sur notre magnifique système porte 😊. La veine porte se termine donc en périphérie du lobule hépatique (= unité fonctionnelle du foie) !

✗ **Item C** → Le côlon droit est drainé par la veine mésentérique inférieure

Reprenons le drainage par le système porte :

- L'intestin grêle, le colon droit et les deux tiers droits du côlon transverse sont drainés par la veine mésentérique supérieure ;
- Le tiers gauche du côlon transverse, le côlon gauche, le sigmoïde et le rectum sont drainés par la veine mésentérique inférieure.

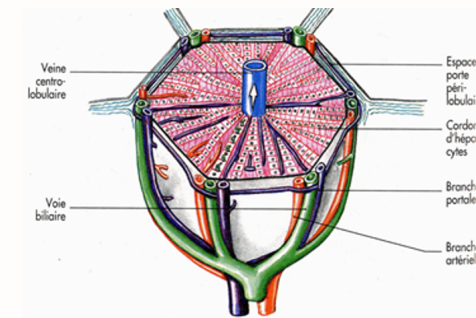
✗ **Item D** → La veine centro-lobulaire se jette dans la veine cave inférieure

Les veines centro-lobulaires se réunissent en veines hépatiques, qui se jettent ensuite dans la veine cave inférieure !!

✓ **Item E** → Dans le lobule hépatique, le flux portal est centripète

C'est tout à fait ça ! Et pour vous en souvenir, retenez le trajet du sang que j'ai décrit dans l'item D : on parle de veine centro-lobulaire, donc, située au centre du lobule ! Ainsi, si on sait à quoi ressemble un lobule, on peut facilement en déduire que le sang y circule de façon centripète (centripète ça veut dire de l'extérieur vers l'intérieur).

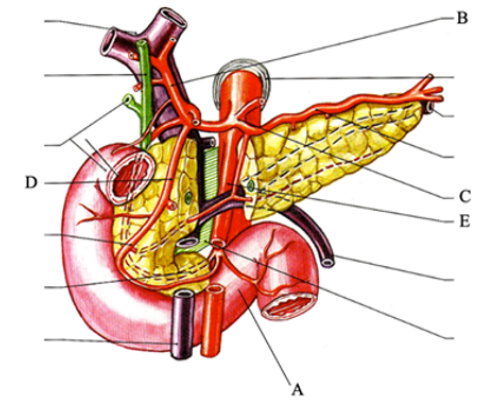
Je vous remets le schéma du lobule pour ceux qui souhaite mieux visualiser :



Réponses vraies : A et E

Question 32

Parmi les propositions suivantes, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :



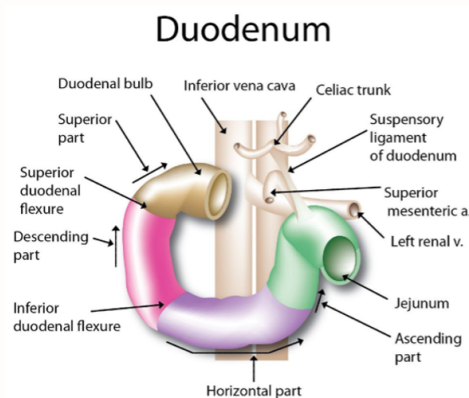
A. La lettre A désigne le 3e duodénum

- B. La lettre B désigne l'artère hépatique propre**
- C. La structure C naît en regard de T12**
- D. La lettre D désigne l'artère gastro-duodénale**
- E. La structure désignée par la lettre E vascularise les 2/3 du côlon transverse**

Question 32

X Item A → La lettre A désigne le 3e duodénum

Il s'agit du 4e duodénum oupsss 😊 On peut le repérer car juste après se trouve l'angle de Treitz = angle de séparation entre le duodénum et le jéjunum! Je vous mets un schéma pour vous aider à repérer les différentes parties :



✓ Item B → La lettre B désigne l'artère hépatique propre

C'est ça! L'artère hépatique propre vient du tronc coeliaque (T12) (cf. item C) et va bien sûr participer à la vascularisation du foie!

✓ Item C → La structure C naît en regard de T12

La lettre C désigne le tronc coeliaque, il naît bien de l'aorte abdominale en regard de T12! Je préciserai aussi que le tronc coeliaque donne naissance à 3 branches (artérielles) : hépatique commune, gastrique gauche et splénique! Aussi, on peut dire que le tronc coeliaque a pour territoires de vascularisation : le foie, le duodéno-pancréas (on voit que l'artère gastro-duodénale est issue de l'artère hépatique commune!) l'estomac et la rate 😊!

✓ Item D → La lettre D désigne l'artère gastro-duodénale

C'est tout à fait ça! Je l'évoquais justement dans l'item C, disant qu'elle était issue de l'artère hépatique commune!

✓ Item E → La structure désignée par la lettre E vascularise les 2/3 du côlon transverse

La lettre E désigne l'artère mésentérique supérieure! Elle naît en regard de L1, et donne des branches : pancréatico-duodénales, jéjunales, iléales, iléo-colique, colique droite et colique moyenne! Ainsi, ses territoires de vascularisation sont les suivants : le duodéno-pancréas, le grêle, le côlon droit, et les 2/3 du côlon transverse!

Et pour la petite histoire, vous l'aurez sûrement compris, mais le 1/3 restant du côlon transverse est bien évidemment vascularisé par l'artère mésentérique inférieure (qui naît de l'aorte abdominale en regard de L3) (ce n'est bien sûr pas le seul territoire de vascularisation de la mésentérique inférieure, mais ce n'est pas le sujet de l'item d'aujourd'hui, et vous avez déjà appris beaucoup en une question 😊!).

Réponses vraies : B, C, D et E

Question 33

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil urinaire, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

- A. Les uretères appartiennent au bas appareil urinaire
- B. Les reins sont situés sous le foie à gauche et sous la rate à droite

C. Le rein gauche est plus haut que le droit d'une demi-vertèbre

D. Les reins sont des organes qui grandissent toute la vie

E. Le néphron est l'unité fonctionnelle du rein

Question 33

X Item A → Les uretères appartiennent au bas appareil urinaire

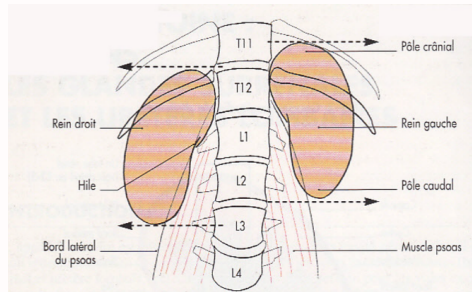
Les URETÈRES appartiennent au haut appareil urinaire avec les reins. L'URÈTHRE quant à lui appartient au bas appareil urinaire avec la vessie!

✗ Item B → Les reins sont situés sous le foie à gauche et sous la rate à droite

Attention le foie est situé à droite et la rate à gauche. On a alors : « Les reins sont situés sous le foie à droite (avec le rein droit) et sous la rate à gauche (avec le rein gauche) ».

✓ Item C → Le rein gauche est plus haut que le droit d'une demi-vertèbre

Absolument ! Les limites du rein gauche sont : la 11^{ème} côte gauche en haut et le disque intervertébral L2-L3 en bas. Les limites du rein droit : le disque Th11-Th12 en haut et l'apophyse transverse de L3 en bas. Je vous remets le schéma du cours : A partir d'un certain âge, les reins ne grandissent plus et perdent même 2 cm entre 50 et 80 ans ce qui engendre une perte importante du volume rénal (40 %) ce qui peut entraîner une diminution de la fonction rénale (moins de tissu fonctionnel = fonction moins bien réalisée).



✗ Item D → Les reins sont des organes qui grandissent toute la vie

A partir d'un certain âge, les reins ne grandissent plus et perdent même 2 cm entre 50 et 80 ans ce qui engendre une perte importante du volume rénal (40%) ce qui peut entraîner une diminution de la fonction rénale (moins de tissu fonctionnel = fonction moins bien réalisée).

✓ Item E → Le néphron est l'unité fonctionnelle du rein

C'est ça ! On en dénombre 800 000 par rein : O Les néphrons vont filtrer le sang, en extraire l'urine primitive puis participer à la maturation de cette urine primitive pour qu'elle devienne définitive !

Réponses vraies : C et E

Question 34

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil urinaire, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

- A. Le rétropéritoine est situé derrière le péritoine viscéral postérieur
- B. Les glandes surrénales sont contenues dans la loge rénale et sont donc au contact des reins
- C. La cavité péritonéale, le foie, le duodénum, le pancréas et le côlon sont des rapports du rein droit

- D. La vessie vide ne dépasse pas la symphyse pubienne
- E. Le trigone vésical est postérieur

Question 34

✗ Item A → Le rétropéritoine est situé derrière le péritoine viscéral postérieur

Il est situé derrière le péritoine PARIÉTAL postérieur. Le péritoine est composé de deux feuillets : un qui épouse la forme des viscères qu'il entoure, le péritoine viscéral, et un qui est accolé à la paroi abdominale, le péritoine pariétal. Entre ces deux feuillets on a une cavité virtuelle, normalement vide. Les organes rétro-péritonéaux sont donc derrière le feuillet pariétal (Diapo 13).

✗ Item B → Les glandes surrénales sont contenues dans la loge rénale et sont donc au contact...

Les glandes surrénales sont bien dans la loge rénale, mais un fascia les sépare des reins : la cloison inter-surréno-rénale (Diapo 15).

✗ Item C → La cavité péritonéale, le foie, le duodénum, le pancréas et le côlon sont des rapports...

Il faut bien faire attention à tous les mots de la phrase : le rein droit n'est pas en rapport avec le pancréas : / Tout le reste est bon par contre. Pour le rein gauche on a : la cavité péritonéale, le pancréas, la rate, le côlon, l'estomac et l'angle duodéno-jéjunal (Diapo 16).

✓ Item D → La vessie vide ne dépasse pas la symphyse pubienne

Absolument ! Par contre lorsque la vessie est pleine (on parle alors de globe vésical), sa hauteur augmente et dépasse la symphyse pubienne (Diapo 27).

✓ Item E → Le trigone vésical est postérieur

C'est ici que vont s'aboucher les uretères (c'est ce qu'on appelle le méat de l'uretère). Il s'appelle trigone parce qu'il a une forme triangulaire (Diapo 30).

Réponses vraies : D et E

Question 35

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil urinaire, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

- A. Les reins ont une longueur de 12 cm, une largeur de 6 cm et une épaisseur de 3 cm
- B. Les reins se trouvent dans le péritoine
- C. A la naissance, les reins pèsent 50g
- D. Les pyramides rénales se trouvent dans le cortex
- E. L'aorte abdominale est rétropéritonéale

Question 35

✓ Item A → Les reins ont une longueur de 12 cm, une largeur de 6 cm et une épaisseur de 3 cm

Tout est bon ! Pour m'aider perso je retenais que ça faisait /2 à chaque fois : $\frac{12}{2} = 6$ et $\frac{6}{2} = 3$.

✓ Item B → Les reins se trouvent dans le péritoine

Les reins se trouvent en arrière du péritoine, donc dans le rétropéritoine.

✓ **Item C** → A la naissance, les reins pèsent 50g

C'est ça ! Après leur poids va augmenter jusqu'à 30-40 ans pour peser alors 270g !

✗ **Item D** → Les pyramides rénales se trouvent dans le cortex

Le cortex c'est en périphérie !! Les pyramides appartiennent à la médulla 😊.

✗ **Item E** → L'aorte abdominale est rétro-péritonéale

Absolument, elle se trouve derrière le péritoine (= dans le rétro-péritoine) avec la veine cave inférieure, les reins et les glandes surrénales <3.

Réponses vraies : A, B et C

Question 36

Parmi les propositions suivantes concernant les rapports postérieurs des reins, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

A. Le muscle diaphragme est un rapport postérieur du rein droit uniquement

B. La graisse pararénale est un rapport postérieur des deux reins

C. Les deux reins ont pour rapport postérieur la plèvre pariétale

D. Le pancréas est un rapport postérieur du rein gauche

E. Les deux reins sont en rapport avec le muscle carré lombal homolatéral

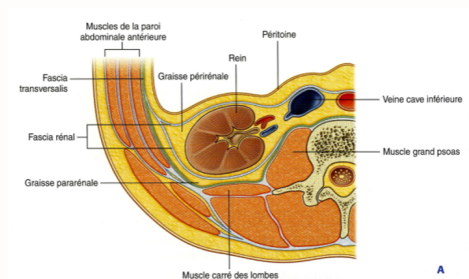
Question 36

✗ **Item A** → Le muscle diaphragme est un rapport postérieur du rein droit uniquement

Il est également un rapport postérieur du rein gauche !

✓ **Item B** → La graisse pararénale est un rapport postérieur des deux reins

A ne pas confondre avec la graisse périrénale qui se trouve directement dans la loge rénale ! Voici un petit schéma pour bien mettre tout ça au clair :



✓ **Item C** → Les deux reins ont pour rapport postérieur la plèvre pariétale

Vous allez devenir des pros 😊.

✗ **Item D** → Le pancréas est un rapport postérieur du rein gauche

Le pancréas est bien en rapport avec le rein gauche... mais en avant !

✓ **Item E** → Les deux reins sont en rapport avec le muscle carré lombal homolatéral

Eh oui ! Les reins ont les mêmes rapports postérieurs, ce qui nous fait alors : la graisse pararénale, le muscle diaphragme, le muscle carré lombal, la plèvre pariétale et les 11ème et 12ème côtes !

Réponses vraies : B, C et E

Question 37

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil génital masculin, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

A. Les testicules sont des glandes sexuelles primaires

B. La vaginale est une séreuse

C. La prostate est une glande sexuelle secondaire

D. Le conduit déférent comporte 5 parties : testiculaire, funiculaire, inguinale, abdominale et pelvienne

E. Le corps du pénis est constitué de deux corps caverneux et d'un corps spongieux

Question 37

✓ **Item A** → Les testicules sont des glandes sexuelles primaires

Elles produisent les spermatozoïdes mais sécrètent aussi des hormones sexuelles telles que la testostérone !

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

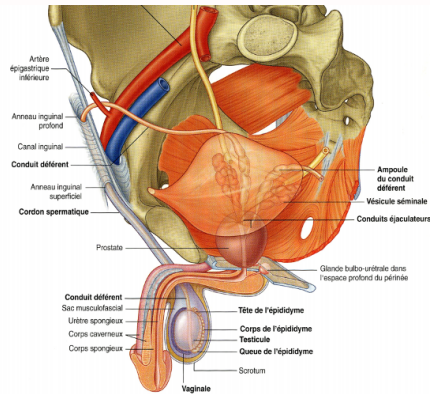
En effet, la vaginale est une séreuse puisqu'elle dérive du péritoine. Ainsi, elle est constituée de deux feuillets : un feuillet viscéral et un feuillet pariétal séparés par une cavité virtuelle (Diapo 5).

✓ **Item C** → La prostate est une glande sexuelle secondaire

Contrairement aux testicules qui sont des glandes sexuelles primaires. Cette glande sécrète le liquide prostatique qui constituera ensuite 20 % du liquide séminal.

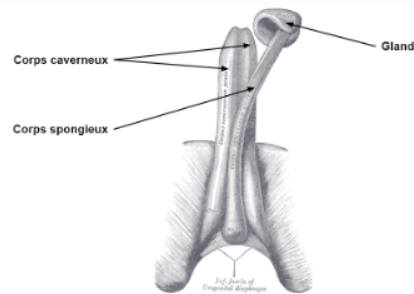
✓ **Item D** → Le conduit déférent comporte 5 parties : testiculaire, funiculaire, inguinale, ...

C'est ça ! Leurs noms et leur nombre sont assez facile à retrouver quand on connaît le chemin du canal déférent (donc apprenez-le 😊). Je vous remets le schéma de votre cours :



✓ **Item E** → Le corps du pénis est constitué de deux corps caverneux et d'un corps spongieux

Absolument ! Le gland à l'extrémité du pénis est une dilatation du corps spongieux :



Réponses vraies : A, B, C, D et E

Question 38

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil génital masculin, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

- A. La prostate fait partie des voies uro-génitales
- B. La tête de l'épididyme est caudale
- C. L'épididyme se poursuit par le conduit éjaculateur

- D. Les risques de hernies sont minimes chez les hommes au niveau du canal inguinal
- E. La prostate est constituée d'un sommet (inférieur) et d'une base (supérieure)

AE

Question 38

✓ **Item A** → La prostate fait partie des voies uro-génitales

Absolument ! C'est le carrefour uro-génital chez l'homme (c'est là que les canaux éjaculateurs rencontrent l'urètre prostatique).

✓ **Item B** → La tête de l'épididyme est caudale

L'épididyme s'étend du pôle crânial (tête crâniale de l'épididyme) du testicule jusqu'à son pôle caudal (queue caudale de l'épididyme).

✓ **Item C** → L'épididyme se poursuit par le conduit éjaculateur

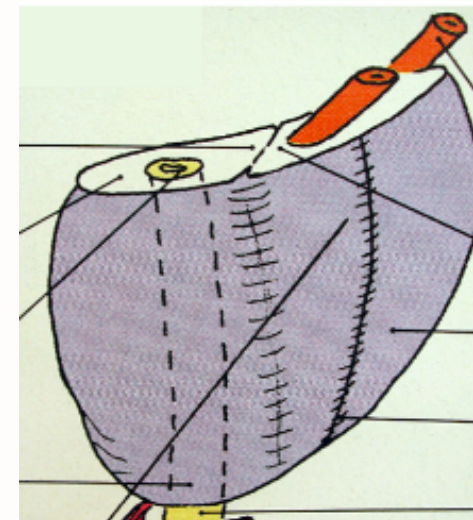
Attention : les conduits éjaculateurs se trouvent plus haut, au niveau de la prostate. L'épididyme se poursuit par le conduit déférent !

✗ **Item D** → Les risques de hernies sont minimes chez les hommes au niveau du canal inguinal

Au contraire, il y a beaucoup de risque de hernie inguinale à ce niveau, chez les femmes c'est plutôt au niveau fémoral !

✗ **Item E** → La prostate est constituée d'un sommet (inférieur) et d'une base (supérieure)

Même si c'est contrintuitif, c'est exact ! Je vous remets un petit schéma de prostate :



Réponses vraies : A, B et C

Question 39

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil génital féminin, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

- A. Parmi les organes génitaux féminins externes on trouve le vagin et les corps érectiles
- B. On retrouve un utérus antéversé, et un vagin antéfléchi
- C. Le cul-de-sac de Douglas se situe entre l'utérus en avant et le rectum en arrière**
- D. Les petites lèvres sont des replis cutanés pourvus de graisse qui entourent le vestibule du vagin
- E. Le vestibule comprend les orifices urétral, vaginal et anal

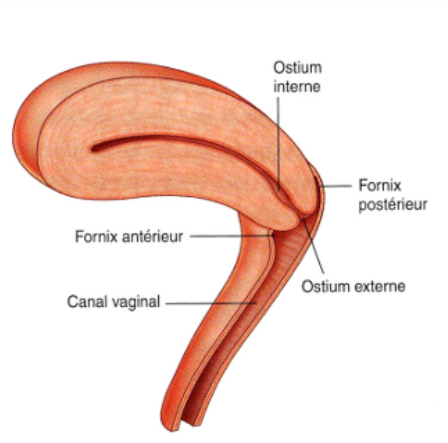
Question 39

X Item A → Parmi les organes génitaux féminins externes on trouve le vagin et les corps érectiles

On fait bien attention à tous les mots dans la phrase : le vagin est un organe génital interne (avec les ovaires, la trompe et l'utérus)! Du côté des organes génitaux externes on a la vulve et les corps érectiles.

X Item B → On retrouve un utérus antéversé, et un vagin antéfléchi

L'antéversion et l'antéflexion sont toutes les deux utérines! L'utérus est antéversé sur la vessie (elle lui fait un cône <3) et antéfléchi par rapport à l'axe du vagin, on observe donc un angle entre l'utérus et le vagin :



✓ Item C → Le cul-de-sac de Douglas se situe entre l'utérus en avant et le rectum en arrière

C'est ça! Ce repli péritonéal porte désormais un nouveau nom : le cul-de-sac recto-utérin chez la femme et le cul-de-sac recto-vésical chez l'homme.

X Item D → Les petites lèvres sont des replis cutanés pourvus de graisse qui entourent le vestibule ...

Attention à bien prendre le temps de lire l'item : les petites lèvres sont dépourvues de graisse!

X Item E → Le vestibule comprend les orifices urétral, vaginal et anal

Uniquement les orifices urétral et vaginal!! L'orifice anal est plus postérieur.

Réponse vraie : C

Question 40

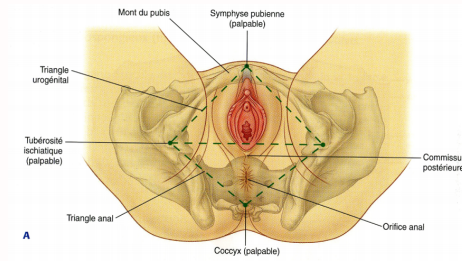
Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil génital féminin, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

- A. Le losange périnéal de la femme a pour sommet le clitoris
- B. Le mont du pubis est postérieur au vestibule
- C. L'utérus est constitué de son corps, de son isthme et de son col**
- D. Le trajet des spermatozoïdes est opposé à celui de l'ovule fécondé**
- E. Le vagin est composé des grandes lèvres, des petites lèvres et du vestibule

Question 40

X Item A → Le losange périnéal de la femme a pour sommet le clitoris

Les 4 « coins » du losange sont tous des structures osseuses ou cartilagineuses, on a : la symphyse pubienne en avant, les tubérosités ischiatiques sur les côtés et le coccyx en arrière :

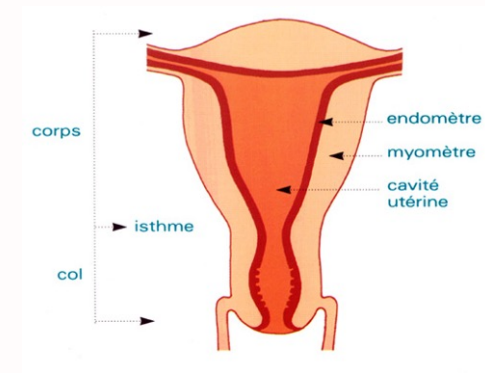


X Item B → Le mont du pubis est postérieur au vestibule

Le mont du pubis est situé en avant de la symphyse pubienne, il est donc très ventral, antérieur.

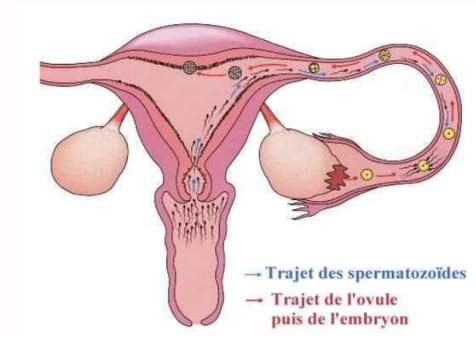
✓ Item C → L'utérus est constitué de son corps, de son isthme et de son col

Absolument, je vous remets un schéma pour que ce soit bien clair :



✓ **Item D** → *Le trajet des spermatozoïdes est opposé à celui de l'ovule fécondé*

Absolument ! Et puisqu'un schéma vaut mille mots :



✗ **Item E** → *Le vagin est composé des grandes lèvres, des petites lèvres et du vestibule*

Tout ça c'est la vulve bien sûr ! Le vagin est un organe génital interne chez la femme.

Réponses vraies : C et D

TUTO 2 – 2021-2022



UE10



Association pour l'Accès Santé – Université Paris Cité
Année Universitaire 2021-2022

SUJET

Examen Blanc n°2 PASS

UE 10 : Anatomie



Durée de l'épreuve : **45 minutes**

A 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.

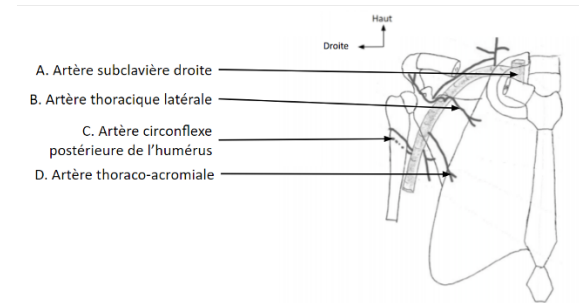
RECOMMANDATIONS SPÉCIFIQUES À L'ÉPREUVE

INFORMATIONS SUR L'ÉPREUVE

Le sujet contient **8 pages** numérotées de 1 à 8 et comporte **40 questions**.
Merci de vérifier au début de l'épreuve que le sujet est complet.

Question 1

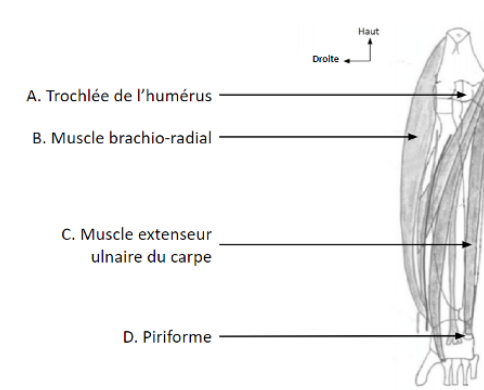
Concernant la région axillaire, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?



- A. Artère subclavière droite
- B. Artère thoracique latérale
- C. Artère circonflexe postérieure de l'humérus
- D. Artère thoraco-acromiale
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 2

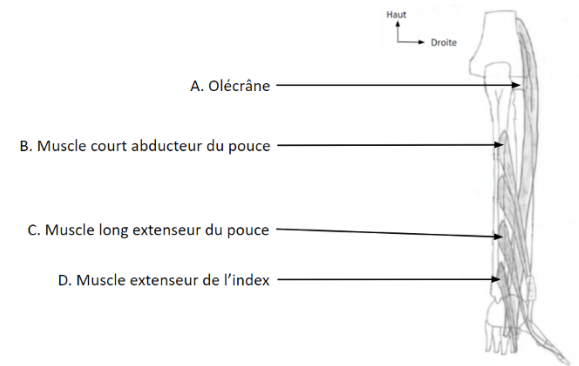
Concernant la face antérieure de l'avant-bras, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?



- A. Trochlée de l'humérus
- B. Muscle brachio-radial
- C. Muscle extenseur ulnaire du carpe
- D. Piriforme
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 3

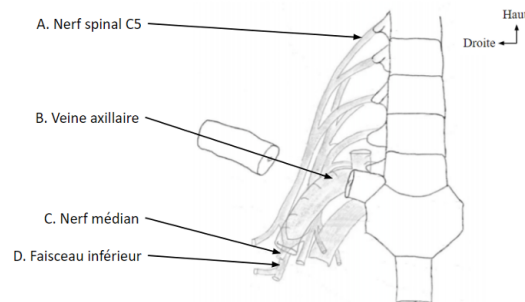
Concernant la face postérieure de l'avant-bras, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?



- A. Olécrâne
- B. Muscle court abducteur du pouce
- C. Muscle long extenseur du pouce
- D. Muscle extenseur de l'index
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 4

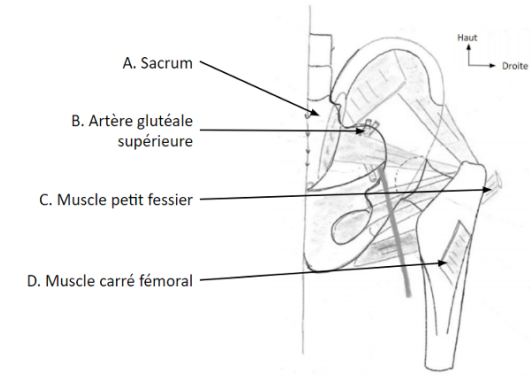
Concernant le plexus brachial, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?



- A. Nerf spinal C5
- B. Veine axillaire
- C. Nerf médian
- D. Faisceau inférieur
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 5

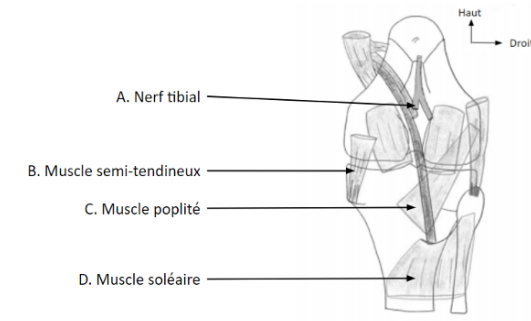
Concernant la région glutéale, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?



- A. Sacrum
- B. Artère glutéale supérieure
- C. Muscle petit fessier
- D. Muscle carré fémoral
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 6

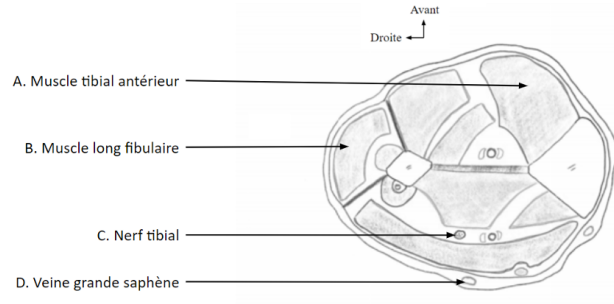
Concernant la loge poplitée, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?



- A. Nerf tibial
- B. Muscle semi-tendineux
- C. Muscle poplité
- D. Muscle soléaire
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 7

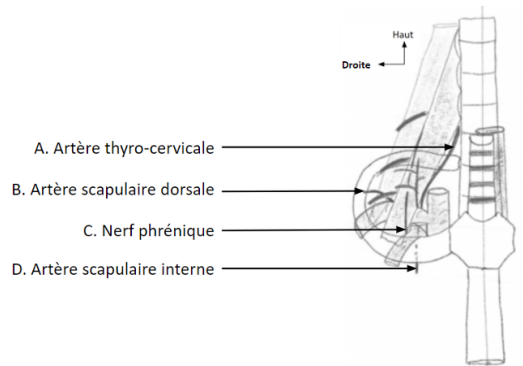
Concernant la coupe axiale de la jambe droite, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?



- A. Muscle tibial antérieur
- B. Muscle long fibulaire
- C. Nerf tibial
- D. Veine grande saphène
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 8

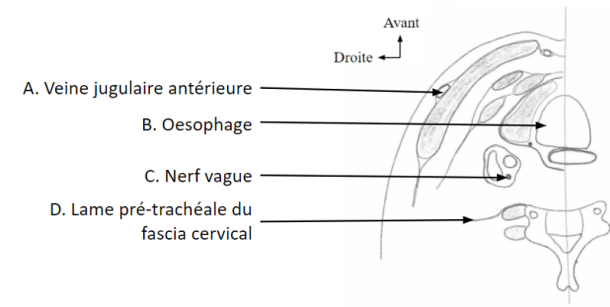
Concernant la région subclavière, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?



- A. Artère thyro-cervicale
- B. Artère scapulaire dorsale
- C. Nerf phrénique
- D. Artère scapulaire interne
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 9

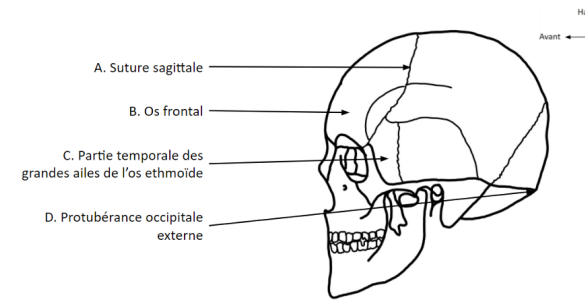
Concernant cette coupe en C6, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?



- A. Veine jugulaire antérieure
- B. Oesophage
- C. Nerf vague
- D. Lame pré-trachéale du fascia cervical
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 10

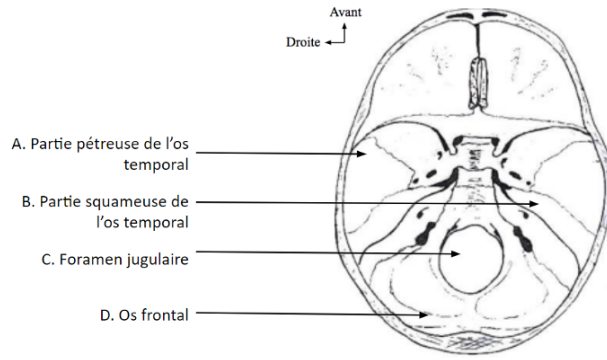
Concernant la calvaria, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?



- A. Suture sagittale
- B. Os frontal
- C. Partie temporale des grandes ailes de l'os ethmoïde
- D. Protubérance occipitale externe
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 11

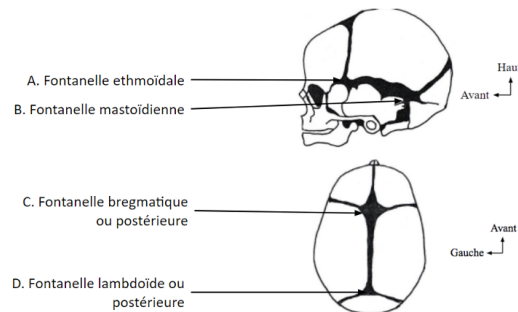
Concernant la calvaria en vue postérieure, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?



- A. Partie pétreuse de l'os temporal
- B. Partie squameuse de l'os temporal
- C. Foramen jugulaire
- D. Os frontal
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 12

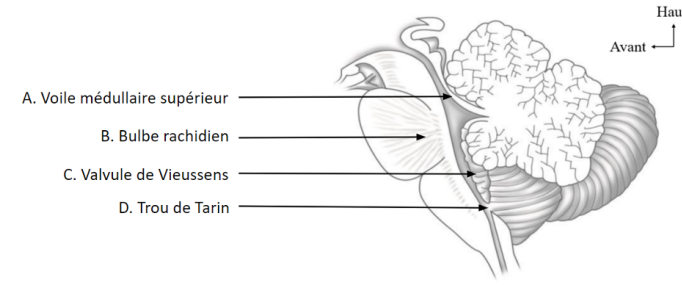
Concernant les fontanelles, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?



- A. Fontanelle ethmoïdale
- B. Fontanelle mastoïdienne
- C. Fontanelle bregmatique ou postérieure
- D. Fontanelle lambdaïde ou postérieure
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 13

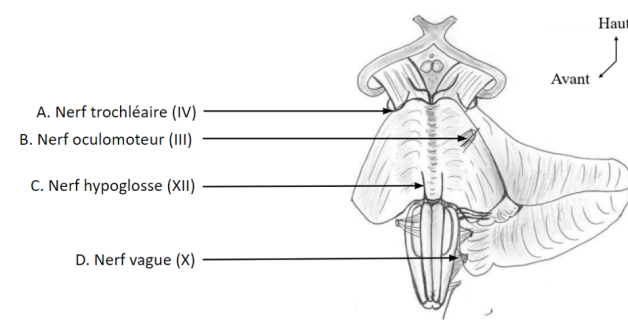
Concernant cette coupe du tronc cérébral, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?



- A. Voile médullaire supérieur
- B. Bulbe rachidien
- C. Valvule de Vieussens
- D. Trou de Tarin
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 14

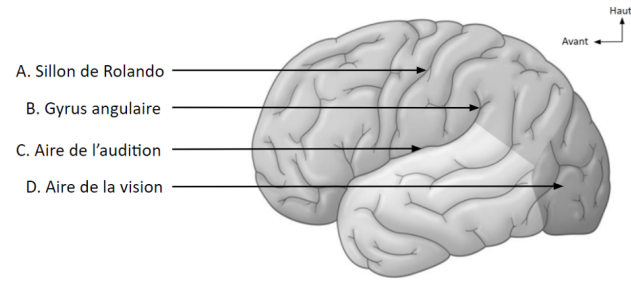
Concernant les nerfs crâniens, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?



- A. Nerf trochléaire (IV)
- B. Nerf oculomoteur (III)
- C. Nerf hypoglosse (XII)
- D. Nerf vague (X)
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 15

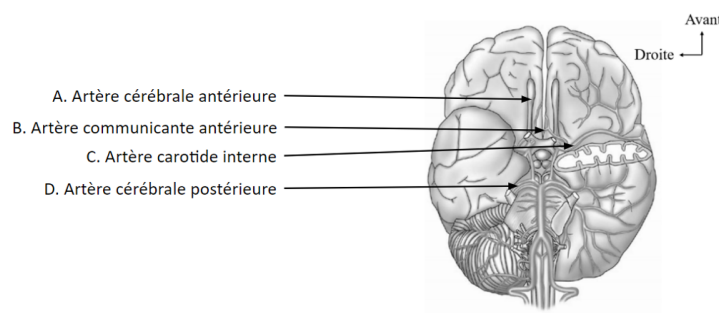
Concernant, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?



- A. Sillon de Rolando
- B. Gyrus angulaire
- C. Aire de l'audition
- D. Aire de la vision
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 16

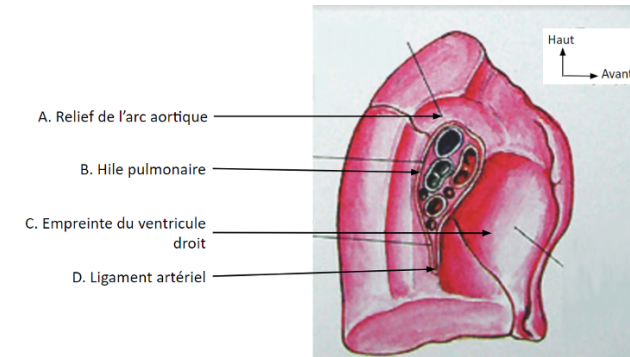
Concernant le cercle artériel de la base du cerveau, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?



- A. Artère cérébrale antérieure
- B. Artère communicante antérieure
- C. Artère carotide interne
- D. Artère cérébrale postérieure
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 17

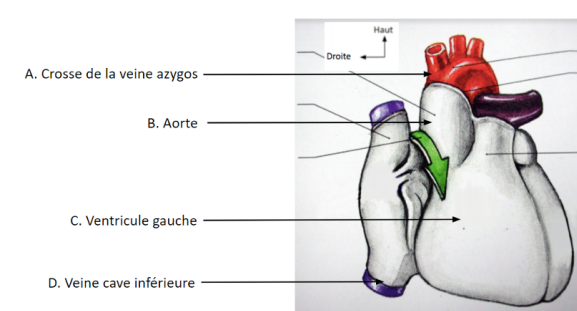
Concernant la face interne du poumon, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?



- A. Relief de l'arc aortique
- B. Hile pulmonaire
- C. Empreinte du ventricule droit
- D. Ligament artériel
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 18

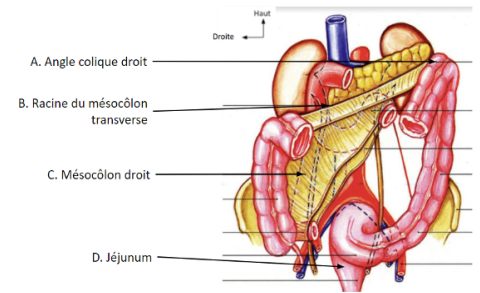
Concernant le cœur en vue antérieure, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?



- A. Crosse de la veine azygos
- B. Aorte
- C. Ventricule gauche
- D. Veine cave inférieure
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 19

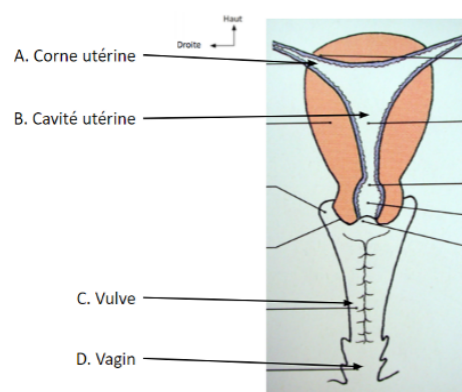
Concernant le mésocôlon et le mésentère, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?



- A. Angle colique droit
- B. Racine du mésocôlon transverse
- C. Mésocôlon droit
- D. Jéjunum
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 20

Concernant l'appareil génital féminin, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?



- A. Corne utérine
- B. Cavité utérine
- C. Vulve
- D. Vagin
- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 21

Concernant l'ostéologie du crâne, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?

- A. À la naissance, les os du crâne ne sont ni soudés ni liés
- B. La fosse crânienne antérieure est composée de l'os frontal, de l'os ethmoïde et de l'os temporal
- C. Les os pariétaux du crâne appartiennent à la calvaria et à la base du crâne
- D. La calvaria est formée à partir d'une structure conjonctive
- E. Les sinus sont de grosses artères qui viennent vasculariser l'encéphale

Question 22

Concernant l'ostéologie du crâne, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?

- A. L'os ethmoïde s'insère dans l'incisure ethmoïdale
- B. Le bord infra-orbitaire délimite la partie squameuse et la partie supra-orbitaire de l'os frontal
- C. La lame criblée de l'ethmoïde possède une expansion du cerveau
- D. Le foramen épineux permet le passage de l'artère méningée moyenne
- E. Le foramen ovale permet l'acheminement du nerf V3

Question 23

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

- A. Hormis les deux premiers nerfs crâniens, tous les autres ont leurs corps cellulaires dans des noyaux situés dans le mésencéphale
- B. Les noyaux moteurs sont situés au niveau médial et les noyaux végétatifs sont situés au niveau intermédiaire
- C. L'origine apparente du nerf VI (abducens) se situe au niveau du sillon ponto-médullaire, au-dessus des pyramides
- D. Le nerf VII innerve les muscles de la mimique et le muscle stapédien
- E. Les nerfs IX, X et XI ont tous les trois un rôle dans la sensibilité et la motricité du pharynx

Question 24

Concernant la moelle spinale, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?

- A. La moelle spinale naît au-dessus du foramen magnum et se finit au niveau de L1/L2
- B. Au niveau lombaire, la substance grise est séparée en trois cornes : ventrale, dorsale et latérale
- C. Le ganglion spinal de chaque nerf spinal se trouve au niveau de sa racine dorsale sensitive
- D. Il existe une commissure blanche antérieure mais pas de commissure blanche postérieure
- E. La moelle thoracique haute n'est souvent vascularisée que par une artère unique nommée artère de l'intumescence lombale

Question 25

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

- A. Le tronc cérébral est recouvert par la tente du cervelet
- B. Le tronc cérébral est composé du mésencéphale, du pont et de la moelle spinale
- C. Le cervelet et le tronc cérébral sont unis par trois paires de pédoncules cérébelleux
- D. Le tronc cérébral est recouvert par la faux du cerveau
- E. La face ventrale du mésencéphale est bordée en haut par les tractus optiques

Question 26

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

- A. Toutes les artères cérébrales possèdent un segment basal et un segment cortical
- B. L'artère cérébrale moyenne gauche vascularise les zones de la parole chez le droitier
- C. Le territoire cortical de l'artère cérébrale antérieure contient l'hypothalamus et le chiasma optique
- D. L'artère cérébrale antérieure est une branche de l'artère basilaire
- E. Une atteinte du territoire profond de l'artère cérébrale antérieure et/ou du territoire cortical de l'artère cérébrale postérieure, peut se manifester par des troubles visuels

Question 27

Concernant le cerveau, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?

- A. L'aire de la motricité des membres inférieurs est située à proximité du sillon cingulaire
- B. L'aire de la vision est située sur les berges du sillon calcarin entre O4 et O5
- C. Le bras postérieur de la capsule interne sépare le thalamus du noyau caudé
- D. Les noyaux lenticulaires ont suivi l'enroulement des vésicules télencéphaliques lors de l'organogénèse
- E. Les ventricules latéraux communiquent avec le troisième ventricule au travers du trou de Monro

Question 28

Concernant le cerveau, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?

- A. Le sillon central est également appelé le sillon de Sylvius
- B. Le prosencéphale est à l'origine du cerveau
- C. La faux s'insère en avant sur le processus crista galli, à l'arrière sur la tente du cervelet et en haut sur la pie-mère tapissant la calvaria
- D. Les deux hémisphères cérébraux sont séparés par la fissure longitudinale (ou sagittale)
- E. Le sillon calcarin est visible sur la face externe du cerveau

Question 29

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

- A. Les sinus maxillaire permettent de réchauffer l'air
- B. L'épiglotte est un cartilage du larynx
- C. La trachée est constituée de 16 à 20 anneaux cartilagineux
- D. L'œsophage se divise en T4
- E. La trompe auditive s'étend de la paroi latérale de l'oropharynx à la paroi antérieure de la caisse du tympan

Question 30

Concernant l'anatomie du thorax, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?

- A. Les anneaux cartilagineux de la trachée sont en forme de fer à cheval avec une paroi postérieure élastique
- B. La carène est un éperon sagittal qui sépare les deux bronches principales
- C. Le feuillet viscéral est très adhérent à la surface pulmonaire
- D. Le poumon gauche présente 3 lobes
- E. En inspiration profonde, le poumon et la plèvre pariétale ne descendent pas en dessous de la 10^e côte

Question 31

Concernant les vaisseaux parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?

- A. Les artères proches du cœur sont capables de résister à une forte pression
- B. Le sinus aortique pouvant être ouvert ou fermé permet la perfusion des artères coronaires
- C. Trois branches naissent de l'arc aortique : l'artère carotide commune droite, la carotide gauche et la subclavière gauche
- D. Les artères intercostales sont impliquées dans la vascularisation de la moelle épinière
- E. La valve tricuspide est une valve artérielle

Question 32

Concernant l'appareil cardio-vasculaire, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?

- A. L'appareil cardiovasculaire est un système tubulaire ouvert composé de vaisseaux sanguins dans lequel le cœur agit comme pompe centrale
- B. Les artères transportent le sang oxygéné
- C. Le bruit B2 signe la fermeture des valves artérielles
- D. L'appareil sous-valvulaire est composé de cordages musculaires et de piliers tendineux
- E. Les artères coronaires sont perfusées en systole

Question 33

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

- A. Le duodénum entoure la queue du pancréas
- B. L'étage sus-mésocolique contient le foie, la vésicule biliaire, l'estomac et l'entièreté du duodénum
- C. L'intestin grêle mobile est constitué de l'iléon uniquement
- D. La racine du mésentère fait 15 cm
- E. Le muscle diaphragme est un muscle lisse digastrique

Question 34

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

- A. L'appendice se projette sur le point McBurney sur une ligne tendue entre l'ombilic et l'épine iliaque antéro-inférieure
- B. La racine secondaire du côlon sigmoïde est verticale
- C. Le côlon ascendant, descendant et le rectum forment les segments fixes du côlon
- D. Le canal de Sténon s'ouvre en regard de la 2ème molaire supérieure
- E. Les muscles droits de l'abdomen s'insèrent sur les 2 derniers cartilages costaux et sur l'épine pubienne

Question 35

Concernant le tronc coeliaque, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?

- A. Le tronc coeliaque naît de l'intestin moyen
- B. Le tronc coeliaque donne l'artère gastrique gauche
- C. Le tronc coeliaque donne l'artère colique droite
- D. Le tronc coeliaque permet la vascularisation de la rate
- E. Le tronc coeliaque permet la vascularisation du duodéno pancréas

Question 36

Concernant l'appareil uro-génital, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?

- A. Le cortex du rein est composé du tube contourné proximal et distal
- B. Le hile du rein est composé d'avant en arrière de l'artère, de la veine et de l'uretère rénale
- C. La loge rénale contient aussi la glande surrénale
- D. L'uretère gauche croise l'artère iliaque externe
- E. L'anse de Henlé permet une réabsorption sélective

Question 37

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

- A. L'urine est formée dans les reins, chemine dans les urètres avant d'arriver dans la vessie d'où elle repart par l'uretère
- B. Le rein gauche est plus haut que le rein droit d'une demi-vertèbre
- C. Le rein gauche est situé en regard du disque Th11-Th12
- D. Un sondage vésical s'effectue en insérant un cathéter dans la vessie juste au-dessus du pubis
- E. Les conduits déférents rejoignent les vésicules séminales en arrière de la vessie, dans la prostate, afin de donner les conduits éjaculateurs

Question 38

Concernant l'appareil génital masculin, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?

- A. La vaginale, qui est la séreuse entourant chaque testicule, dérive du péritoine
- B. Le conduit déférent remonte sur la face externe du testicule
- C. Les colliculi (au nombre de 2) correspondent à l'abouchement des canaux éjaculateurs dans la prostate
- D. Les corps érectiles sont constitués de 3 parties : spongieuse, caverneuse et bulbaire
- E. Les corps érectiles sont des lacs sanguins artériels entourés de cloisons fibreuses

Question 39

Concernant l'appareil génital féminin, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?

- A. Le clitoris est un corps érectile caverneux
- B. L'antéflexion de l'utérus fait que le corps de l'utérus s'incline en avant
- C. L'utérus est intrapéritonéal
- D. Les tubérosités ischiatiques se situent à la fois dans le triangle urogénital et le triangle anal
- E. Les petites lèvres sont des replis cutanés contenant de la graisse et entourant le vestibule du vagin

Question 40

Concernant les appareils génitaux féminin et masculin, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?

- A. Le cul-de-sac de Douglas se situe entre la vessie et l'utérus
- B. La cavité utérine est tapissée d'un épithélium malpighien
- C. La prostate sécrète le liquide prostatique, qui contribue à la formation du liquide séminal
- D. Le conduit déférent comporte 4 parties : testiculaire, inguinale, abdominale et pelvienne
- E. Les tubes séminifères dans le testicule sont contournés aux extrémités et deviennent droits, avant de former le rete testi



Association pour l'Accès Santé – Université Paris Cité
Année Universitaire 2021-2022

CORRECTION

Examen Blanc n°2 PASS

UE 10 : Anatomie



Durée de l'épreuve : **45 minutes**

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 **20** pages numérotées de 1 à 20 et comporte **40** questions.
Merci de vérifier au début de l'épreuve que le sujet est complet.



Université Paris Cité
A2SUP - Tutorat

Tuto n° : 2

UE (spé) : 10

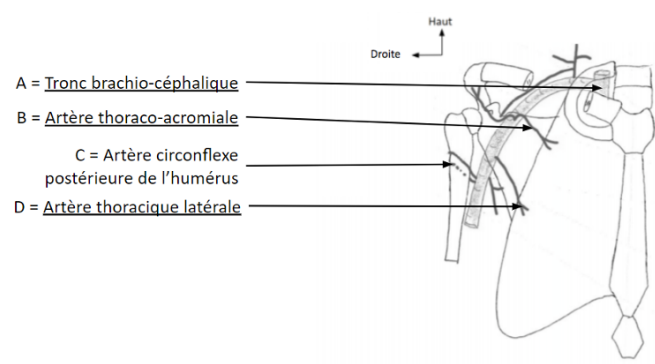
Nom :
Prénom :
Numéro A2SUP :

| 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 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | M Diz. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | J Unit. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | J Diz. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Date de naissance (JJ/MM) | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|---|---|
| 1 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 13 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 25 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 37 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input 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"/> | | | |
| 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 14 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 26 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 38 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input 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"/> | | | |
| 3 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 15 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 27 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 39 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input 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"/> | | | |
| 4 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 16 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 28 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 40 | <input type="checkbox"/> | <input 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"/> | | | |
| 5 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 17 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 29 | <input checked="" 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"/> | | | |
| | 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"/> | | | |
| 6 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 18 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 30 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" 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 |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <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 checked="" 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 type="checkbox"/> | 31 | <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"/> | | | |
| | 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"/> | | | |
| 8 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 20 | <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"/> | 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 |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 21 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 33 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" 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 |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <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 type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 22 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 34 | <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"/> | | | |
| | 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"/> | | | |
| 11 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 23 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 35 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" 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"/> | | | |
| 12 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 24 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 36 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input 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"/> | | | |

Question 1

Concernant la région axillaire, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?



- A. Artère subclavière droite
 B. Artère thoracique latérale
C. Artère circonflexe postérieure de l'humérus
 D. Artère thoraco-acromiale
 E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 1

✗ **Item A** → Artère subclavière droite

Alors c'était presque ça ... mais ici on a le tronc brachio-céphalique qui va ensuite donner notre artère subclavière droite et l'artère carotide commune droite!

✗ **Item B** → Artère thoracique latérale

Non, c'est l'artère thoraco-acromiale : vous voyez qu'elle se projette au niveau de l'acromion!

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

Exactement !

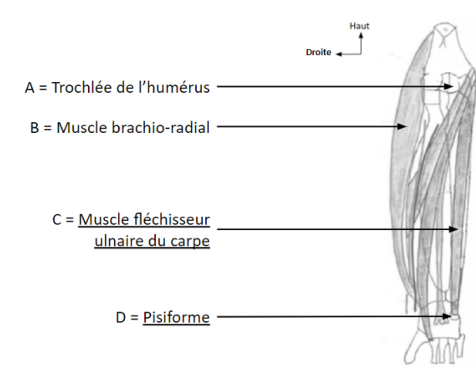
✗ **Item D** → Artère thoraco-acromiale

Et non du coup, c'est l'artère thoracique latérale 😊.

Réponse vraie : C

Question 2

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



- A. Trochlée de l'humérus**
B. Muscle brachio-radial
 C. Muscle extenseur ulnaire du carpe
 D. Piriforme
 E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 2

✓ **Item A** → Trochlée de l'humérus

Oui, c'est ça !

✓ **Item B** → Muscle brachio-radial

Toutafé! Il s'insère sur l'épicondyle latéral de l'humérus jusqu'à la partie distale du radius.

✗ **Item C** → Muscle extenseur ulnaire du carpe

Non, c'est le muscle fléchisseur ulnaire du carpe. Rappelez-vous +++ que la face antérieure de l'avant-bras = fléchisseurs; face postérieure de l'avant-bras = extenseurs.

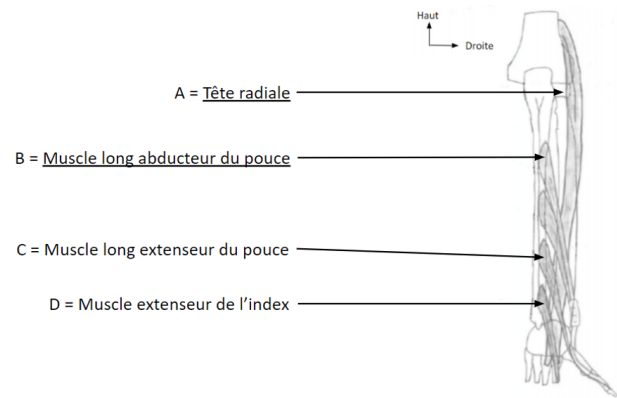
✗ **Item D** → Piriforme

Je sais ce n'est pas cool. Il s'agit du piSiforme : un des os du carpe! Il ne faut pas le confondre avec le piriforme qui est un muscle de la région glutéale (fessière).

Réponses vraies : A et B

Question 3

Concernant la face postérieure de l'avant-bras, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?



- A. Olécrâne
 B. Muscle court abducteur du pouce
 C. Muscle long extenseur du pouce
 D. Muscle extenseur de l'index
 E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 3

✗ Item A → *Olécrâne*

Nope! Il s'agit de la tête radiale, qui est située dans la région proximale du radius. L'olécrâne se situe dans la région proximale de l'ulna.

✗ Item B → *Muscle court abducteur du pouce*

Désolé :(Il s'agit du muscle long abducteur du pouce.

✓ Item C → *Muscle long extenseur du pouce*

C'est exact!

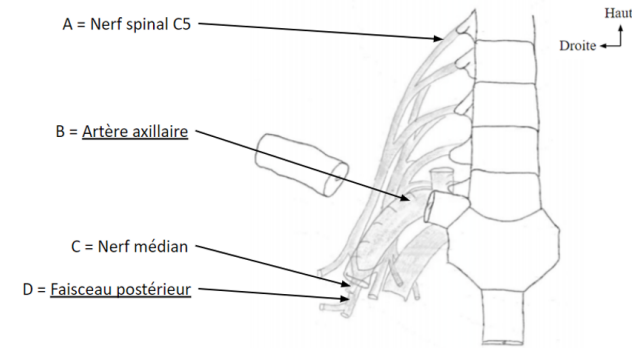
✓ Item D → *Muscle extenseur de l'index*

Exactement!

Réponses vraies : C et D

Question 4

Concernant le plexus brachial, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?



- A. Nerf spinal C5
 B. Veine axillaire
 C. Nerf médian
 D. Faisceau inférieur
 E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 4

✓ Item A → *Nerf spinal C5*

Oui c'est bien lui. Il est rattaché à la vertèbre C5, attention, il y a une exception pour le nerf spinal C8 qui sort de la vertèbre T1!

✗ Item B → *Veine axillaire*

C'est l'artère axillaire. Vous pouvez voir qu'elle est plus épaisse avec les traits sur sa paroi.

✓ Item C → *Nerf médian*

Oui c'est ça. Il naît du faisceau latéral et du faisceau médial.

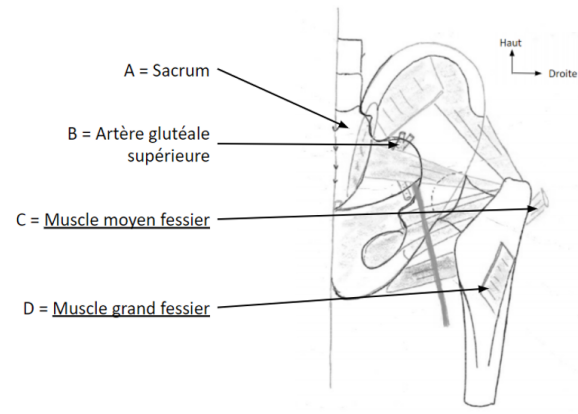
✗ Item D → *Faisceau inférieur*

Attention, c'est le faisceau postérieur! Pour les troncs, on parle de supérieur/moyen/inférieur mais pour les faisceaux c'est médial/latéral/postérieur.

Réponses vraies : A et C

Question 5

Concernant la région glutéale, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?



- A. Sacrum
 B. Artère glutéale supérieure
 C. Muscle petit fessier
 D. Muscle carré fémoral
 E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 5

✓ **Item A** → Sacrum

Oui, c'est bien lui après la vertèbre L5.

✓ **Item B** → Artère glutéale supérieure

Elle passe au-dessus du muscle piriforme ! Ne la confondez pas avec l'inférieure, qui lui passe en dessous.

✗ **Item C** → Muscle petit fessier

C'est le muscle moyen fessier. Concernant les muscles fessiers on a dans l'ordre : le grand fessier qui part le plus proche de la colonne et qui se termine à l'arrière du fémur ; le moyen qui part de la crête iliaque vers le côté latéral du fémur (légende) et le petit fessier qui part aussi de la crête iliaque mais se termine à l'avant du fémur. J'espère que vous visualisez mieux maintenant !

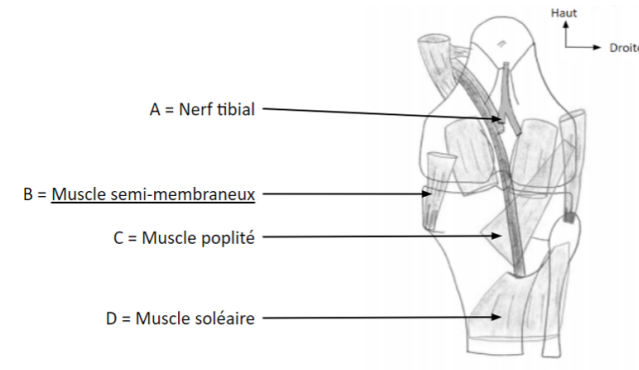
✗ **Item D** → Muscle carré fémoral

Attention ! C'est le grand fessier comme expliqué à l'item C. Le carré fémoral c'est le muscle tendu entre le fémur et la branche ischio-pubienne 😊.

Réponses vraies : A et B

Question 6

Concernant la loge poplitée, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?



- A. Nerf tibial
 B. Muscle semi-tendineux
 C. Muscle poplité
 D. Muscle soléaire
 E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 6

✓ **Item A** → Nerf tibial

Le nerf ischiatique se divise en 2 pour donner le nerf tibial et le nerf fibulaire commun. Le nerf tibial continuera sa route dans la jambe le long du tibia.

✗ **Item B** → Muscle semi-tendineux

Ici, on retrouve l'insertion du muscle semi-membraneux, à noter que ces muscles sont très proches dans la cuisse.

✓ **Item C** → Muscle poplité

Il n'est pas très grand, tout mignon et c'est le muscle le plus profond de cette zone !

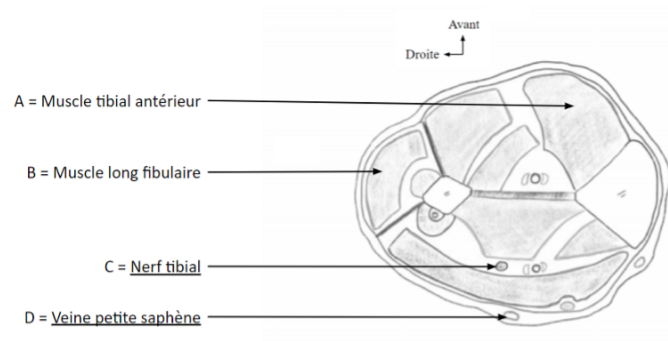
✓ **Item D** → Muscle soléaire

Exact, c'est un grand et long muscle qui ira à sa base s'insérer au niveau du tendon d'Achille ;).

Réponses vraies : A, C et D

Question 7

Concernant la coupe axiale de la jambe droite, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?



- A. Muscle tibial antérieur
B. Muscle long fibulaire
C. Nerf tibial

- D. Veine grande saphène
E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 7

✓ **Item A** → *Muscle tibial antérieur*

Ouiiii, il est bien rattaché au tibia et dans le plan antérieur de la jambe.

✓ **Item B** → *Muscle long fibulaire*

Yep, le long entoure le court puisqu'il fait la quasi-totalité de la jambe.

✓ **Item C** → *Nerf tibial*

Exactement.

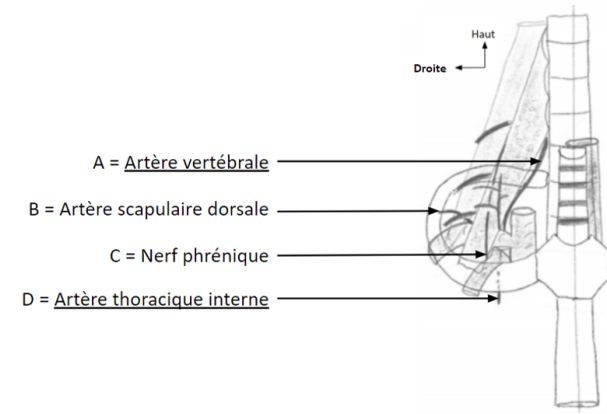
✗ **Item D** → *Veine grande saphène*

Non, c'est la petite saphène! Faites attention, même si elle paraît plus grande que la grande saphène, c'est bien la petite ici...

Réponses vraies : A, B et C

Question 8

Concernant la région subclavière, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?



- A. Artère thyro-cervicale

- B. Artère scapulaire dorsale
C. Nerf phrénique

- D. Artère scapulaire interne
E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 8

✗ **Item A** → *Artère thyro-cervicale*

Et bien non! C'est l'artère vertébrale car elle se dirige vers la colonne vertébrale pour la longer.

✓ **Item B** → *Artère scapulaire dorsale*

Toutafé!

✓ **Item C** → *Nerf phrénique*

Exact! Il descend pour innover le diaphragme.

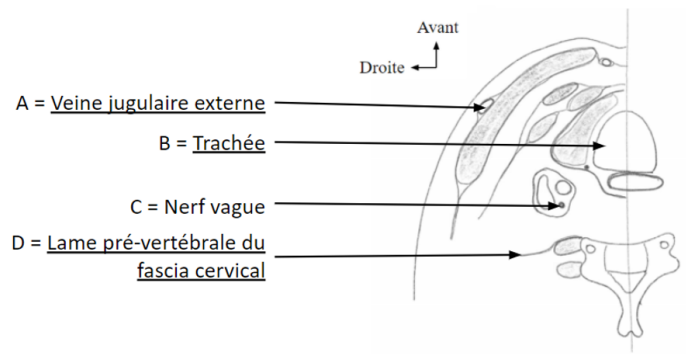
✗ **Item D** → *Artère scapulaire interne*

Désolé, il s'agissait de l'artère thoracique interne. Pour les différencier, vous voyez que cette artère descend justement dans le thorax, elle ne suit pas la scapula.

Réponses vraies : B et C

Question 9

Concernant cette coupe en C6, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?



- A. Veine jugulaire antérieure
B. Œsophage
C. **Nerf vague**
D. Lame pré-trachéale du fascia cervical
E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 9

✗ Item A → Veine jugulaire antérieure

Non, il s'agit de la veine jugulaire externe, elle est à l'extérieur du muscle sterno-cléido-mastoiïdien. La veine jugulaire antérieure, quant à elle, se situe dans la partie la plus antérieure du cou.

✗ Item B → Œsophage

Désolé! Il s'agit de la trachée. L'œsophage est de forme ovale, plus fermé et est situé en arrière de la trachée.

✓ Item C → Nerf vague

C'est exact! A proximité de celui-ci, on retrouve la veine jugulaire interne et l'artère carotide commune.

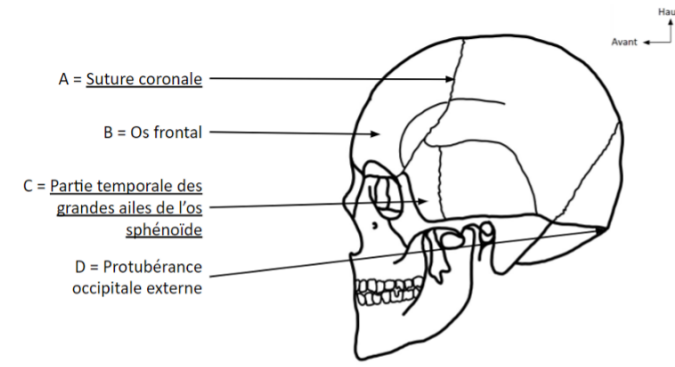
✗ Item D → Lame pré-trachéale du fascia cervical

Désolé pour le piège 😊. Il s'agit de la lame pré-vertébrale du fascia cervical car elle se situe en avant de la vertèbre C6.

Réponse vraie : C

Question 10

Concernant la calvaria, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?



- A. Suture sagittale
B. **Os frontal**
C. Partie temporale des grandes ailes de l'os ethmoïde
D. **Protubérance occipitale externe**
E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 10

✗ Item A → Suture sagittale

Non, c'est la suture coronale (ou frontale), vous voyez qu'elle coupe le crâne dans un plan parallèle au front.

✓ Item B → Os frontal

Absolument 😊.

✗ Item C → Partie temporale des grandes ailes de l'os ethmoïde

Ok il était long celui-là, ce n'est pas la partie temporale des grandes ailes de l'os ethmoïde MAIS de l'os sphénoïde.

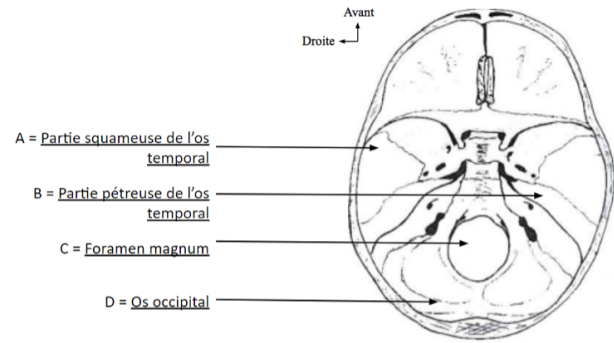
✓ Item D → Protubérance occipitale externe

Yup.

Réponses vraies : B et D

Question 11

Concernant la calvaria en vue postérieure, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?



- A. Partie pétreuse de l'os temporal
- B. Partie squameuse de l'os temporal
- C. Foramen jugulaire
- D. Os frontal

E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 11

❌ **Item A** → Partie pétreuse de l'os temporal

Nope, c'est la partie squameuse.

❌ **Item B** → Partie squameuse de l'os temporal

On aime inverser les légendes par ici 😊. C'est la partie pétreuse !

❌ **Item C** → Foramen jugulaire

C'est le foramen magnum : c'est assez facile à retenir, "magnum" signifie "grand" en latin, c'est par là que s'insère la colonne vertébrale avec la moelle épinière.

❌ **Item D** → Os frontal

Non ! Il faut bien regarder l'orientation du schéma, c'est l'os occipital, l'os le plus en arrière.

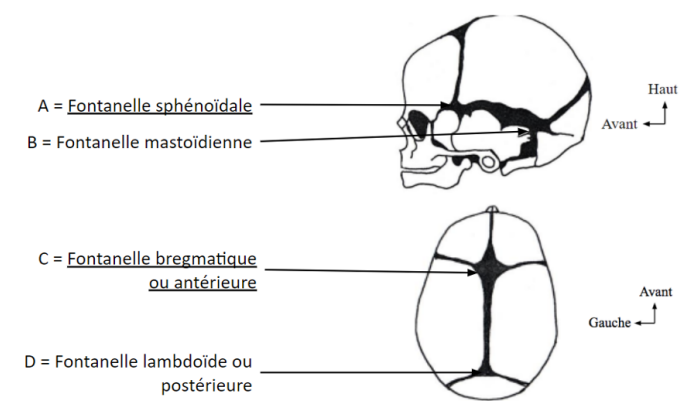
✅ **Item E** → Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Eh oui, ça arrive de temps en temps 😊.

Réponse vraie : E

Question 12

Concernant les fontanelles, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?



A. Fontanelle ethmoïdale

B. Fontanelle mastoïdienne

C. Fontanelle bregmatique ou postérieure

D. Fontanelle lambdoïde ou postérieure

E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 12

❌ **Item A** → Fontanelle ethmoïdale

Vous allez réussir à ne plus les confondre : c'est la fontanelle sphénoïdale.

✅ **Item B** → Fontanelle mastoïdienne

Yes parfaitement 😊. Vous êtes les plus forts.

❌ **Item C** → Fontanelle bregmatique ou postérieure

C'est la fontanelle bregmatique ou antérieure, fiez-vous à l'orientation du schéma.

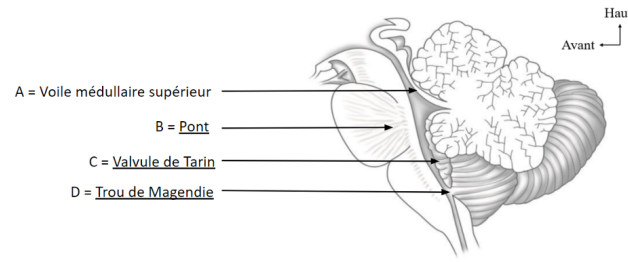
✅ **Item D** → Fontanelle lambdoïde ou postérieure

Parfait !

Réponses vraies : B et D

Question 13

Concernant cette coupe du tronc cérébral, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?



A. Voile médullaire supérieur

- B. Bulbe rachidien
C. Valvule de Vieussens
D. Trou de Tarin
E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 13

✓ **Item A** → Voile médullaire supérieure

Aussi nommé valvule de Vieussens, il s'agit du toit du 4ème ventricule au niveau des pédoncules cérébelleux supérieurs.

✗ **Item B** → Bulbe rachidien

Le bulbe rachidien correspond à la moelle allongée, qui est la partie la plus inférieure du tronc cérébral (pour rappel, de haut en bas on a le mésencéphale, le pont et la moelle allongée).

✗ **Item C** → Valvule de Vieussens

Il s'agit là du voile médullaire inférieur, aussi connu sous le nom de valvule de Tarin, c'est le toit du 4ème ventricule au niveau des flocculus!

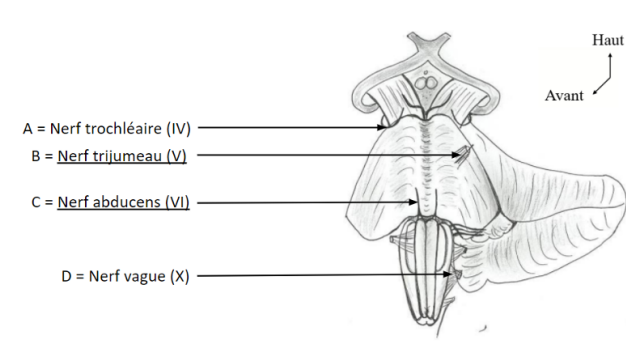
✗ **Item D** → Trou de Tarin

Attention à ne pas se perdre avec les noms (on sait que c'est compliqué), il s'agit du trou de Magendie, c'est par là que sort le LCR!

Réponse vraie : A

Question 14

Concernant les nerfs crâniens, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?



A. Nerf trochléaire (IV)

- B. Nerf oculomoteur (III)
C. Nerf hypoglosse (XII)

D. Nerf vague (X)

- E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 14

✓ **Item A** → Nerf trochléaire (IV)

Absolument! Il s'agit du seul nerf ayant son origine apparente à la face dorsale du tronc cérébral comme on peut le voir ici.

✗ **Item B** → Nerf oculomoteur (III)

Nope, c'est le nerf trijumeau (V), le nerf oculomoteur est au-dessus du nerf trochléaire!

✗ **Item C** → Nerf hypoglosse (XII)

Non, c'est le nerf abducens (VI), le nerf hypoglosse naît au niveau du sillon pré-olivaire!

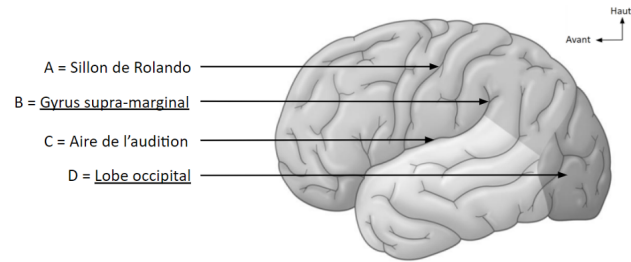
✓ **Item D** → Nerf vague (X)

Ouiii!

Réponses vraies : A et D

Question 15

Concernant, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?


 A. Sillon de Rolando

 B. Gyrus angulaire

 C. Aire de l'audition

 D. Aire de la vision

 E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte
Question 15

✓ **Item A** → *Sillon de Rolando*

Aussi nommé sillon central, il sépare les sillons pré- et post-centraux.

✗ **Item B** → *Gyrus angulaire*

Il s'agit du gyrus supra-marginal qui est donc situé à l'extrémité du sillon latéral de Sylvius.

✓ **Item C** → *Aire de l'audition*

Cette dernière est située au niveau du lobe temporal à côté du sillon latéral.

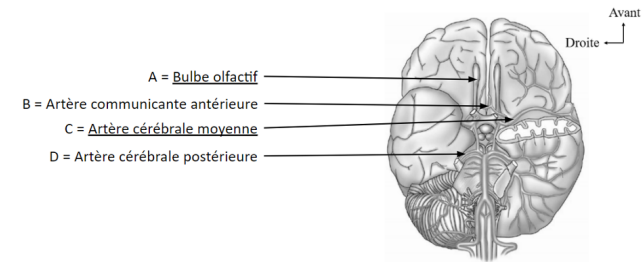
✗ **Item D** → *Aire de la vision*

Attention, l'aire de la vision est effectivement située dans le lobe occipital, cependant c'est sur la face interne de ce dernier qu'on peut la trouver !

Réponses vraies : A et C

Question 16

Concernant le cercle artériel de la base du cerveau, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?


 A. Artère cérébrale antérieure

 B. Artère communicante antérieure

 C. Artère carotide interne

 D. Artère cérébrale postérieure

 E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte
Question 16

✗ **Item A** → *Artère cérébrale antérieure*

Il s'agit du bulbe olfactif, reposant sur le sillon olfactif. L'artère cérébrale antérieure est juste à côté, beaucoup plus fine.

✓ **Item B** → *Artère communicante antérieure*

Tout à fait ! Les artères communicantes, comme leur nom l'indique, servent à relier deux autres artères pour former le cercle artériel ou polygone de Willis.

✗ **Item C** → *Artère carotide interne*

Il s'agit d'une artère cérébrale moyenne. Les artères carotides internes sont beaucoup plus médiales.

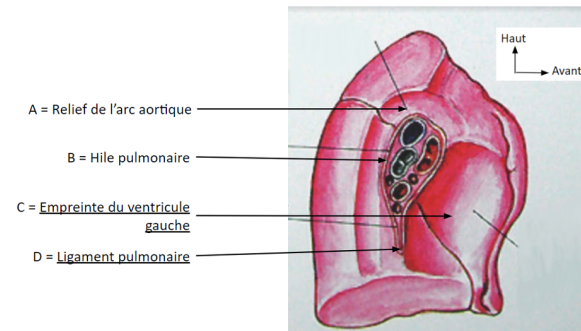
✓ **Item D** → *Artère cérébrale postérieure*

Sans aucun doute, elle naît de l'artère basilaire et non de la carotide interne comme les autres artères du cercle artériel de la base !

Réponses vraies : B et D

Question 17

Concernant la face interne du poumon, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?



A. Relief de l'arc aortique

B. Hile pulmonaire

C. Empreinte du ventricule droit

D. Ligament artériel

E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 17

✓ **Item A** → Relief de l'arc aortique

Oui! Il part du cœur à l'avant, contourne le hile pulmonaire pour passer en arrière de celui-ci (à gauche du schéma du coup).

✓ **Item B** → Hile pulmonaire

Eh oui 😊, il regroupe l'ensemble des vaisseaux du poumon et la bronche (qui est toujours en arrière d'ailleurs).

✗ **Item C** → Empreinte du ventricule droit

Non, c'est le ventricule gauche. Les flèches d'orientation nous montrent qu'on a ici un schéma du poumon gauche, aussi vous pouvez voir que le cœur prend énormément de place sur le parenchyme pulmonaire, ce qui est une caractéristique du poumon gauche 😊.

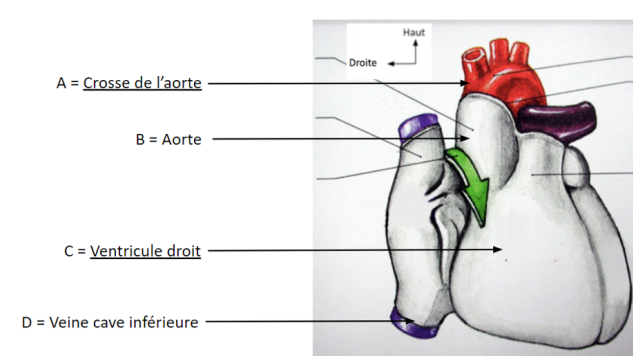
✗ **Item D** → Ligament artériel

Alors non, c'est le ligament pulmonaire! Bien lire les énoncés les amis 😊.

Réponses vraies : A et B

Question 18

Concernant le cœur en vue antérieure, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?



A. Crosse de la veine azygos

B. Aorte

C. Ventricule gauche

D. Veine cave inférieure

E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 18

✗ **Item A** → Crosse de la veine azygos

Non, c'est la crosse de l'aorte, vous pouvez voir qu'elle part du ventricule gauche, passe au-dessus du tronc des artères pulmonaires pour partir en arrière, derrière le cœur dans sa portion descendante.

✓ **Item B** → Aorte

Absolument, c'est d'ailleurs l'aorte ascendante.

✗ **Item C** → Ventricule gauche

Faites attention à l'orientation : c'est le ventricule droit. Vous pouvez le reconnaître par le tronc des artères pulmonaires qui en partent.

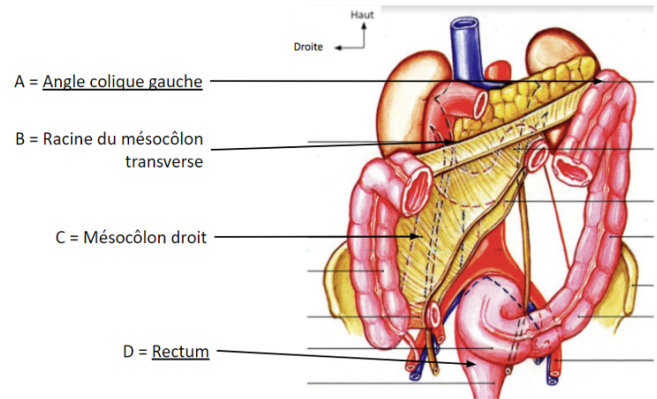
✓ **Item D** → Veine cave inférieure

Exact, on peut la voir rejoindre l'oreillette droite en parallèle de la veine cave supérieure au-dessus.

Réponses vraies : B et D

Question 19

Concernant le mésocôlon et le mésentère, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?



A. Angle colique droit

B. Racine du mésocôlon transverse

C. Mésocôlon droit

D. Jéjunum

E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 19

✗ **Item A** → Angle colique droit

C'est l'angle colique gauche, faites attention à l'orientation 😊.

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

C'est exact ! C'est une racine relativement longue qui permet au côlon transverse d'avoir une relative mobilité, comme pour le côlon sigmoïde !

✓ **Item C** → Mésocôlon droit

Ouui, c'est ça.

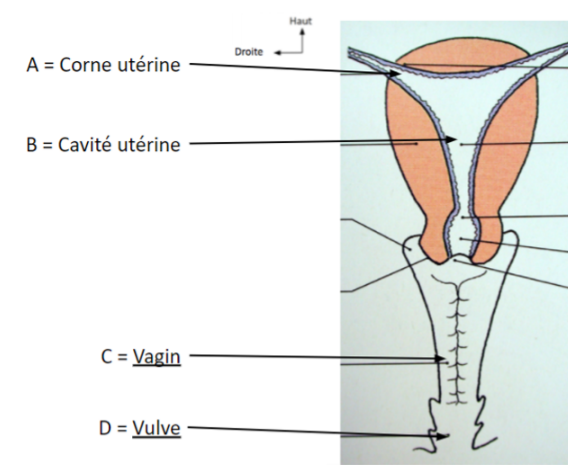
✗ **Item D** → Jéjunum

Alors là pas du tout, c'est le rectum, le jéjunum précède l'iléon et fait surtout partie de l'intestin grêle donc il est beaucoup plus haut dans le système digestif.

Réponses vraies : B et C

Question 20

Concernant l'appareil génital féminin, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?



A. Corne utérine

B. Cavité utérine

C. Vulve

D. Vagin

E. Aucune des légendes précédentes n'est exacte

Question 20

✓ **Item A** → Corne utérine

Exact !

✓ **Item B** → Cavité utérine

Oui !

✗ **Item C** → Vulve

Non, la vulve se situe à l'extérieur, elle est composée des grandes et petites lèvres ainsi que du clitoris et de l'orifice de l'urètre. Le vagin est à l'intérieur et c'est dans celui-ci que s'ouvre l'utérus.

✗ **Item D** → Vagin

Nope! On a inversé la vulve et le vagin ici 😊.

Réponses vraies : A et B

Question 21

Concernant l'ostéologie du crâne, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?

- A. À la naissance, les os du crâne ne sont ni soudés ni liés
- B. La fosse crânienne antérieure est composée de l'os frontal, de l'os ethmoïde et de l'os temporal
- C. Les os pariétaux du crâne appartiennent à la calvaria et à la base du crâne

D. La calvaria est formée à partir d'une structure conjonctive

- E. Les sinus sont de grosses artères qui viennent vasculariser l'encéphale

Question 21

✗ Item A → À la naissance, les os du crâne ne sont ni soudés ni liés

Alors, à la naissance, les os du crâne ne sont pas soudés, cependant ils sont liés entre eux par les fontanelles ! D'ailleurs, il est normal que la fontanelle antérieure gonfle un peu lorsqu'un bébé pleure.

✗ Item B → La fosse crânienne antérieure est composée de l'os frontal, de l'os ethmoïde et de ...

Hé non ! La fosse crânienne antérieure est composée de l'os frontal, de l'os ethmoïde et de l'os sphénoïde. L'os temporal, lui, est situé au niveau de la tempe, il appartient plutôt aux fosses crâniennes moyenne et postérieure.

✗ Item C → Les os pariétaux du crâne appartiennent à la calvaria et à la base du crâne

Attention ! Les os pariétaux appartiennent uniquement à la calvaria (= voûte du crâne). Ils sont situés, de part et d'autre, de la ligne médiane du crâne. Ils contribuent à la protection de la boîte crânienne.

✓ Item D → La calvaria est formée à partir d'une structure conjonctive

Toutafé ! Il s'agit des 7 os de la voûte crânienne (= calvaria), à savoir : l'os frontal, les deux os pariétaux, les deux os temporaux, l'os occipital et les grandes ailes de l'os sphénoïde.

✗ Item E → Les sinus sont de grosses artères qui viennent vasculariser l'encéphale

Attention, les sinus sont de grosses veines qui drainent l'encéphale et se terminent dans la veine jugulaire interne !

Réponse vraie : D

Question 22

Concernant l'ostéologie du crâne, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?

A. L'os ethmoïde s'insère dans l'incisure ethmoïdale

B. Le bord infra-orbitaire délimite la partie squameuse et la partie supra-orbitaire de l'os frontal

C. La lame criblée de l'ethmoïde possède une expansion du cerveau

D. Le foramen épineux permet le passage de l'artère méningée moyenne

E. Le foramen ovale permet l'acheminement du nerf V3

Question 22

✓ Item A → L'os ethmoïde s'insère dans l'incisure ethmoïdale

Ouiii ! Il forme la partie supérieure des fosses nasales et une partie des sinus ethmoïdaux.

✗ Item B → Le bord infra-orbitaire délimite la partie squameuse et la partie supra-orbitaire de ...

Désolé, mais c'est le bord supra-orbitaire qui délimite la partie squameuse et la partie supra-orbitaire.

✓ Item C → La lame criblée de l'ethmoïde possède une expansion du cerveau

Le nerf olfactif (qui n'est pas vraiment un nerf crânien) est uniquement sensoriel. Il permet de véhiculer l'odorat. En clinique, des produits qui agissent sur les récepteurs nociceptifs du nerf trijumeau, peuvent être utilisés pour vérifier la simulation.

✓ Item D → Le foramen épineux permet le passage de l'artère méningée moyenne

Exact !

✓ Item E → Le foramen ovale permet l'acheminement du nerf V3

Pareil, c'est exactement ça, le V3 étant aussi appelé mandibulaire.

Réponses vraies : A, C, D et E

Question 23

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

A. Hormis les deux premiers nerfs crâniens, tous les autres ont leurs corps cellulaires dans des noyaux situés dans le mésencéphale

B. Les noyaux moteurs sont situés au niveau médial et les noyaux végétatifs sont situés au niveau intermédiaire

C. L'origine apparente du nerf VI (abducens) se situe au niveau du sillon pontomédullaire, au-dessus des pyramides

D. Le nerf VII innerve les muscles de la mimique et le muscle stapédien

E. Les nerfs IX, X et XI ont tous les trois un rôle dans la sensibilité et la motricité du pharynx

Question 23

✗ Item A → Hormis les deux premiers nerfs crâniens, tous les autres ont leurs corps cellulaires ...

Certains ont leur noyau dans le mésencéphale (nerfs III et IV), les autres ont leur noyau dans la fosse rhomboïde (occupant le pont et la moelle allongée) et les deux premiers ont leur noyau en dehors du tronc cérébral.

✓ Item B → Les noyaux moteurs sont situés au niveau médial et les noyaux végétatifs sont situés ...

Tout à fait ! Et les noyaux sensitifs sont situés au niveau latéral.

✓ **Item C** → L'origine apparente du nerf VI (abducens) se situe au niveau du sillon ponto-...

Oui, tout est bon ! Remarque : le sillon ponto-médullaire correspond au sillon entre le pont (ponto-) et la moelle allongée (-médullaire).

✓ **Item D** → Le nerf VII innerve les muscles de la mimique et le muscle stapédien

Ouii, il s'agit donc du nerf facial qui est donc purement moteur !

✓ **Item E** → Les nerfs IX, X et XI ont tous les trois un rôle dans la sensibilité et la motricité du ...

En effet ! Le nerf IX (glosso-pharyngien) a aussi pour rôle le goût et la sensibilité du postérieur de la langue, et le nerf X innerve aussi les viscères du thorax et de l'abdomen, jusqu'aux 2/3 droits du côlon transverse.

Réponses vraies : B, C, D et E

Question 24

Concernant la moelle spinale, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?

- A. La moelle spinale naît au-dessus du foramen magnum et se finit au niveau de L1/L2
- B. Au niveau lombaire, la substance grise est séparée en trois cornes : ventrale, dorsale et latérale

C. Le ganglion spinal de chaque nerf spinal se trouve au niveau de sa racine dorsale sensitive

D. Il existe une commissure blanche antérieure mais pas de commissure blanche postérieure

- E. La moelle thoracique haute n'est souvent vascularisée que par une artère unique nommée artère de l'intumescence lombale

Question 24

✗ **Item A** → La moelle spinale naît au-dessus du foramen magnum et se finit au niveau de L1/L2

Elle débute au niveau de la naissance du premier nerf spinal, qui naît au niveau de la moelle allongée mais en dessous du foramen magnum. La moelle se finit cependant bien en L1/L2.

✗ **Item B** → Au niveau lombaire, la substance grise est séparée en trois cornes : ventrale, dorsale ...

Il n'y a qu'au niveau thoracique qu'on a la présence de ces trois cornes. Au niveau lombaire, comme dans le reste de la moelle à l'exception de la moelle thoracique, la substance grise n'est divisée qu'en corne ventrale et dorsale.

✓ **Item C** → Le ganglion spinal de chaque nerf spinal se trouve au niveau de sa racine dorsale ...

Chaque nerf spinal est formé par la réunion de deux racines, une ventrale (motrice) et une dorsale (sensitive), et c'est au niveau de cette dernière que se trouve le ganglion spinal !

✓ **Item D** → Il existe une commissure blanche antérieure mais pas de commissure blanche ...

Attention, cette question ne porte que sur la moelle spinale, il est très important de retenir qu'à ce niveau-là, il n'y a en effet qu'une seule commissure blanche et qu'elle est antérieure (ne pas s'embrouiller avec le diencéphale).

✗ **Item E** → La moelle thoracique haute n'est souvent vascularisée que par une artère unique ...

Il s'agit de la moelle thoracique basse et de la moelle lombaire. L'artère de l'intumescence lombale, ou d'Adamkiewicz, a une grande importance lors d'une chirurgie !

Réponses vraies : C et D

Question 25

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

A. Le tronc cérébral est recouvert par la tente du cervelet

B. Le tronc cérébral est composé du mésencéphale, du pont et de la moelle spinale

C. Le cervelet et le tronc cérébral sont unis par trois paires de pédoncules cérébelleux

D. Le tronc cérébral est recouvert par la faux du cerveau

E. La face ventrale du mésencéphale est bordée en haut par les tractus optiques

Question 25

✓ **Item A** → Le tronc cérébral est recouvert par la tente du cervelet

Exactement ! Petit rappel : La tente du cervelet est une expansion de la dure-mère.

✗ **Item B** → Le tronc cérébral est composé du mésencéphale, du pont et de la moelle spinale

Non, ce n'est pas la moelle spinale mais la moelle allongée ! Attention, on a d'abord la moelle allongée étant la partie inférieure du tronc cérébral, elle se poursuit, à partir des premières paires cervicales, en la moelle spinale (jusqu'en L1/L2).

✓ **Item C** → Le cervelet et le tronc cérébral sont unis par trois paires de pédoncules cérébelleux

Parfaitement ! Une paire supérieure pour le mésencéphale, une paire moyenne pour le pont et une paire inférieure pour la moelle allongée.

✗ **Item D** → Le tronc cérébral est recouvert par la faux du cerveau

Alors non, c'est par la tente du cervelet ! La faux du cerveau (et pas du cervelet) est une autre expansion de la dure-mère.

✓ **Item E** → La face ventrale du mésencéphale est bordée en haut par les tractus optiques

Yep, c'est un item un peu plus difficile, mais il faut bien retenir les rapports de chaque structure ! Mémorisez vos schémas correctement et tout ira comme sur des roulettes.

Réponses vraies : A, C et E

Question 26

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

- A. Toutes les artères cérébrales possèdent un segment basal et un segment cortical
 B. L'artère cérébrale moyenne gauche vascularise les zones de la parole chez le droitier
 C. Le territoire cortical de l'artère cérébrale antérieure contient l'hypothalamus et le chiasma optique
 D. L'artère cérébrale antérieure est une branche de l'artère basilaire
 E. Une atteinte du territoire profond de l'artère cérébrale antérieure et/ou du territoire cortical de l'artère cérébrale postérieure, peut se manifester par des troubles visuels

Question 26

✓ **Item A** → Toutes les artères cérébrales possèdent un segment basal et un segment cortical

De plus, les artères profondes (dites terminales = s'il y a une lésion, le territoire n'est plus vascularisé) naissent du segment basal et les artères corticales (dites anastomotiques = le territoire est récupérable par d'autres artères s'il y a une lésion sur l'une d'entre elles) naissent du segment cortical.

✓ **Item B** → L'artère cérébrale moyenne gauche vascularise les zones de la parole chez le droitier

L'artère cérébrale moyenne vascularise une grande partie des lobes frontaux et temporaux externes, où se situent respectivement les aires de Broca et de Wernicke !

✗ **Item C** → Le territoire cortical de l'artère cérébrale antérieure contient l'hypothalamus et le ...

C'est le territoire profond ! En effet, on voit difficilement l'hypothalamus et le chiasma optique à la surface du cerveau.

✗ **Item D** → L'artère cérébrale antérieure est une branche de l'artère basilaire

C'est l'artère cérébrale postérieure ! L'artère basilaire étant au niveau du tronc cérébral, celui-ci situé postérieurement, il est difficilement envisageable qu'elle donne l'artère cérébrale antérieure.

✓ **Item E** → Une atteinte du territoire profond de l'artère cérébrale antérieure et/ou du territoire ...

Item long mais tout est correct ! En effet, un rappel : le territoire profond de l'artère cérébrale antérieure contient le chiasma optique et le territoire cortical de l'artère cérébrale postérieure contient le lobe occipital qui est le centre visuel.

Réponses vraies : A, B et E

Question 27

Concernant le cerveau, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?

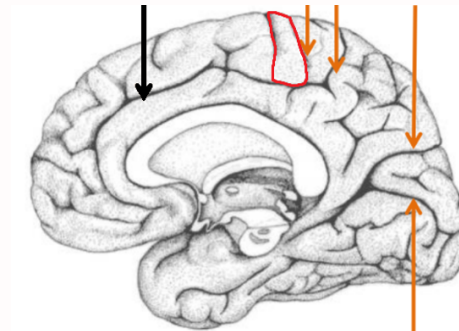
- A. L'aire de la motricité des membres inférieurs est située à proximité du sillon cingulaire
 B. L'aire de la vision est située sur les berges du sillon calcarin entre O4 et O5
 C. Le bras postérieur de la capsule interne sépare le thalamus du noyau caudé
 D. Les noyaux lenticulaires ont suivi l'enroulement des vésicules télencéphaliques lors de l'organogénèse
 E. Les ventricules latéraux communiquent avec le troisième ventricule au travers du trou de Monro

Question 27

✓ **Item A** → L'aire de la motricité des membres inférieurs est située à proximité du sillon cingulaire

Pour cet item il va falloir bien réfléchir. On sait que l'aire de la motricité correspond au gyrus précentral, et même mieux grâce à l'homunculus de Penfield on sait que pour les membres inférieurs il s'agit de la partie médiane du gyrus précentral. En se souvenant d'une coupe sagittale du cerveau on peut alors voir l'existence d'un sillon séparant le lobe frontal d'un autre lobe dont on ne connaît pas le nom, il s'agit du sillon cingulaire.

Voici un schéma pour mieux visualiser avec le gyrus précentral entouré et le sillon cingulaire montré par la flèche noire :



✗ **Item B** → L'aire de la vision est située sur les berges du sillon calcarin entre O4 et O5

L'aire de la vision est située sur les berges du sillon calcarin, cependant ce sillon sépare O5 de O6 (auss appelé cuneus).

✗ **Item C** → Le bras postérieur de la capsule interne sépare le thalamus du noyau caudé

Le bras postérieur de la capsule interne sépare le thalamus du noyau lenticulaire, c'est par là que passe le tractus cortico-spinal !

✗ **Item D** → Les noyaux lenticulaires ont suivi l'enroulement des vésicules télencéphaliques lors ...

Il s'agit des noyaux caudés ! En effet, les noyaux caudés sont situés au contact des ventricules latéraux (= vésicules télencéphaliques), il est donc logique que ces derniers aient aussi subi le phénomène d'enroulement.

✓ **Item E** → Les ventricules latéraux communiquent avec le troisième ventricule au travers du ...

Tout pile! Le trou de Monro (aussi appelé foramen inter-ventriculaire) est situé entre la corne frontale et le corps ventriculaire de chaque ventricule latéral.

Réponses vraies : A et E

Question 28

Concernant le cerveau, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?

A. Le sillon central est également appelé le sillon de Sylvius

B. Le prosencéphale est à l'origine du cerveau

C. La faux s'insère en avant sur le processus crista galli, à l'arrière sur la tente du cervelet et en haut sur la pie-mère tapissant la calvaria

D. Les deux hémisphères cérébraux sont séparés par la fissure longitudinale (ou sagittale)

E. Le sillon calcarin est visible sur la face externe du cerveau

Question 28

✗ **Item A** → Le sillon central est également appelé le sillon de Sylvius

Eh bien non, son nom est le sillon de Rolando! Le sillon de Sylvius correspond au sillon latéral.

✓ **Item B** → Le prosencéphale est à l'origine du cerveau

Exactement, cette structure embryonnaire donne le télencéphale (hémisphères cérébraux) et le diencéphale.

✗ **Item C** → La faux s'insère en avant sur le processus crista galli, à l'arrière sur la tente du ...

On y était presque... La faux s'insère en haut sur la dure-mère, n'oubliez pas que c'est une extension de la dure-mère et non pas de la pie-mère;).

✓ **Item D** → Les deux hémisphères cérébraux sont séparés par la fissure longitudinale (ou sagittale)

Exactement. Mais attention, les deux hémisphères ne sont pas totalement dissociés, des commissures inter-hémisphériques les relient encore!

✗ **Item E** → Le sillon calcarin est visible sur la face externe du cerveau

Non, il n'est visible que sur la face médiale (ou interne) et elle se situe au niveau du lobe occipital.

Réponses vraies : B et D

Question 29

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

A. Les sinus maxillaire permettent de réchauffer l'air

B. L'épiglotte est un cartilage du larynx

C. La trachée est constituée de 16 à 20 anneaux cartilagineux

D. L'œsophage se divise en T4

E. La trompe auditive s'étend de la paroi latérale de l'oropharynx à la paroi antérieure de la caisse du tympan

Question 29

✓ **Item A** → Les sinus maxillaire permettent de réchauffer l'air

Ce sont des cavités étroites reliées au nez, situées au niveau des pommettes de la joue. Leur muqueuse produit du mucus, qui joue un rôle important dans la prévention des infections ORL.

✓ **Item B** → L'épiglotte est un cartilage du larynx

Oui exactement, il permet de fermer l'entrée du larynx lors de la déglutition.

✓ **Item C** → La trachée est constituée de 16 à 20 anneaux cartilagineux

Oui! Ces anneaux sont en forme de fer à cheval avec une paroi musculaire postérieure.

✗ **Item D** → L'œsophage se divise en T4

Attention, l'œsophage se divise en T5 et non en T4 (piège d'inversion assez fréquent).

✗ **Item E** → La trompe auditive s'étend de la paroi latérale de l'oropharynx à la paroi antérieure ...

La trompe auditive s'étend de la paroi du naso-pharynx à celle de la caisse du tympan, c'est par là qu'elle permet d'équilibrer les pressions dans l'oreille interne.

Réponses vraies : A, B et C

Question 30

Concernant l'anatomie du thorax, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?

A. Les anneaux cartilagineux de la trachée sont en forme de fer à cheval avec une paroi postérieure élastique

B. La carène est un éperon sagittal qui sépare les deux bronches principales

C. Le feuillet viscéral est très adhérent à la surface pulmonaire

D. Le poumon gauche présente 3 lobes

E. En inspiration profonde, le poumon et la plèvre pariétale ne descendent pas en dessous de la 10^e côte

Question 30

❌ **Item A** → Les anneaux cartilagineux de la trachée sont en forme de fer à cheval avec une paroi ...

Non! La trachée est constituée de 16 à 20 anneaux cartilagineux en forme de fer à cheval. La particularité de ces anneaux est qu'ils sont composés d'une paroi postérieure musculaire.

✅ **Item B** → La carène est un éperon sagittal qui sépare les deux bronches principales

Oui! Elle se détache vers le haut et sépare les 2 bronches principales!

❌ **Item C** → Le feuillet viscéral est très adhérent à la surface pulmonaire

Attention, c'est le feuillet pariétal qui est très adhérent à la paroi (grâce au fascia endothoracique). D'ailleurs, le pneumothorax est dû à la présence anormale d'air dans la cavité pleurale.

❌ **Item D** → Le poumon gauche présente 3 lobes

C'est le poumon droit qui présente 3 lobes. Le poumon gauche possède seulement 2 lobes, pour laisser un poco d'espace pour le cœur <3 qui se situe aussi à ce niveau!

❌ **Item E** → En inspiration profonde, le poumon et la plèvre pariétale ne descendent pas en ...

C'est la plèvre viscérale qui bouge avec le poumon, ne confondez pas avec le feuillet pariétal qui, lui, suit le diaphragme! Sinon c'est bien la 10e côte 😊.

Réponse vraie : B

Question 31

Concernant les vaisseaux parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?

- A. Les artères proches du cœur sont capables de résister à une forte pression
- B. Le sinus aortique pouvant être ouvert ou fermé permet la perfusion des artères coronaires
- C. Trois branches naissent de l'arc aortique : l'artère carotide commune droite, la carotide gauche et la subclavière gauche
- D. Les artères intercostales sont impliquées dans la vascularisation de la moelle épinière
- E. La valve tricuspide est une valve artérielle

Question 31

✅ **Item A** → Les artères proches du cœur sont capables de résister à une forte pression

Grâce à leur grande élasticité, ces dernières sont très résistantes lors de l'éjection systolique, leur membrane élastique interne est bien développée.

✅ **Item B** → Le sinus aortique pouvant être ouvert ou fermé permet la perfusion des artères ...

Exact, il est fermé en systole et ouvert en diastole, et il constitue un renflement situé au début de l'aorte ascendante.

❌ **Item C** → Trois branches naissent de l'arc aortique : l'artère carotide commune droite, la ...

Les trois branches de l'arc aortique sont le tronc artériel brachiocéphalique divisible en artère carotide commune droite et subclavière droite, la carotide commune gauche et la subclavière gauche.

✅ **Item D** → Les artères intercostales sont impliquées dans la vascularisation de la moelle épinière

Parfaitement mon ami, de plus ces artères constituent les branches de l'aorte thoracique descendante.

❌ **Item E** → La valve tricuspide est une valve artérielle

C'est une valve atrio-ventriculaire, bien qu'elle ait aussi 3 valvules comme les valves artérielles 😊.

Réponses vraies : A, B et D

Question 32

Concernant l'appareil cardio-vasculaire, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?

- A. L'appareil cardiovasculaire est un système tubulaire ouvert composé de vaisseaux sanguins dans lequel le cœur agit comme pompe centrale
- B. Les artères transportent le sang oxygéné
- C. Le bruit B2 signe la fermeture des valves artérielles
- D. L'appareil sous-valvulaire est composé de cordages musculaires et de piliers tendineux
- E. Les artères coronaires sont perfusées en systole

Question 32

❌ **Item A** → L'appareil cardio-vasculaire est un système tubulaire ouvert composé de vaisseaux ...

C'est un système fermé ... Vous imaginez bien que si c'était un système ouvert on aurait un petit problème.

❌ **Item B** → Les artères transportent le sang oxygéné

Gros gros piège, les artères sont définies comme les vaisseaux qui partent du cœur. La plupart des artères transportent du sang oxygéné MAIS pas toutes donc ce n'est pas une définition générale.

✅ **Item C** → Le bruit B2 signe la fermeture des valves artérielles

Exactement! C'est le début de la phase de remplissage = la diastole 😊.

❌ **Item D** → L'appareil sous-valvulaire est composé de cordages musculaires et de piliers tendineux

Presque 😊. Ce sont des cordages tendineux et des piliers musculaires.

❌ **Item E** → Les artères coronaires sont perfusées en systole

Non! Ce sont les seules artères qui sont perfusées en diastole.

Réponse vraie : C

Question 33

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

- A. Le duodénum entoure la queue du pancréas
- B. L'étage sus-mésocolique contient le foie, la vésicule biliaire, l'estomac et l'entière du duodénum
- C. L'intestin grêle mobile est constitué de l'iléon uniquement

D. La racine du mésentère fait 15 cm

- E. Le muscle diaphragme est un muscle lisse digastrique

Question 33

✗ Item A → *Le duodénum entoure la queue du pancréas*

Le duodénum entoure la tête du pancréas avec les 4 parties du duodénum (D1, D2, D3 et D4). Le duodénum est d'ailleurs une partie fixe de l'intestin grêle.

✗ Item B → *L'étage sus-mésocolique contient le foie, la vésicule biliaire, l'estomac et l'entière...*

Attention, l'item est un peu long, lisez-le bien jusqu'au bout. L'étage sus-mésocolique est bien composé du foie, de la vésicule biliaire, de l'estomac et de D1 et 2/3 de D2 (et non l'entière du duodénum).

✗ Item C → *L'intestin grêle mobile est constitué de l'iléon uniquement*

Non ! L'intestin grêle mobile est constitué de l'iléon et du jéjunum. Les parties mobiles permettent les mouvements de respiration mais aussi les mouvements de digestion !

✓ Item D → *La racine du mésentère fait 15 cm*

Toutafé ! Le mésentère relie l'intestin aux parois abdominales. Le péritoine forme un repli qui entoure l'intestin grêle.

✗ Item E → *Le muscle diaphragme est un muscle lisse digastrique*

C'est un muscle strié digastrique !

Réponse vraie : D

Question 34

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

- A. L'appendice se projette sur le point McBurney sur une ligne tendue entre l'ombilic et l'épine iliaque antéro-inférieure
- B. La racine secondaire du côlon sigmoïde est verticale

C. Le côlon ascendant, descendant et le rectum forment les segments fixes du côlon

D. Le canal de Sténon s'ouvre en regard de la 2ème molaire supérieure

- E. Les muscles droits de l'abdomen s'insèrent sur les 2 derniers cartilages costaux et sur l'épine pubienne

Question 34

✗ Item A → *L'appendice se projette sur le point McBurney sur une ligne tendue entre l'ombilic...*

Presque, sauf que c'est une ligne tendue entre l'ombilic et l'épine iliaque antéro-supérieure.

✗ Item B → *La racine secondaire du côlon sigmoïde est verticale*

C'est la racine primaire et non la secondaire. Celle-ci est oblique en bas à gauche et suit les vaisseaux iliaques externes gauche.

✓ Item C → *Le côlon ascendant, descendant et le rectum forment les segments fixes du côlon*

Exactement ! Les parties mobiles sont formées par le caecum, le côlon transverse et le côlon sigmoïde.

✓ Item D → *Le canal de Sténon s'ouvre en regard de la 2ème molaire supérieure*

Toutafé ! Il fait suite à la glande parotide qui sécrète des enzymes (contenues dans la salive) pour dégrader les aliments (comme les amylases pour les sucres hihi).

✗ Item E → *Les muscles droits de l'abdomen s'insèrent sur les 2 derniers cartilages costaux et...*

Ils s'insèrent sur les 4 derniers cartilages intercostaux.

Réponses vraies : C et D

Question 35

Concernant le tronc cœliaque, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?

- A. Le tronc cœliaque naît de l'intestin moyen

B. Le tronc cœliaque donne l'artère gastrique gauche

- C. Le tronc cœliaque donne l'artère colique droite

D. Le tronc cœliaque permet la vascularisation de la rate

E. Le tronc cœliaque permet la vascularisation du duodéno-pancréas

Question 35

✗ Item A → *Le tronc cœliaque naît de l'intestin moyen*

Le tronc cœliaque naît de l'intestin antérieur, ce dernier va donner naissance aux structures de l'œsophage abdominal jusqu'au niveau de la papille duodénale majeure.

✓ Item B → *Le tronc cœliaque donne l'artère gastrique gauche*

Cette dernière, comme son nom l'indique, va permettre de vasculariser l'estomac.

✗ Item C → *Le tronc cœliaque donne l'artère colique droite*

L'artère colique droite naît de l'artère mésentérique supérieure !

✓ **Item D** → *Le tronc cœliaque permet la vascularisation de la rate*

Cela se fait grâce à l'artère splénique notamment 😊.

✓ **Item E** → *Le tronc cœliaque permet la vascularisation du duodéno pancréas*

Le duodéno pancréas est aussi vascularisé par l'artère mésentérique supérieure !

Réponses vraies : B, D et E

Question 36

Concernant l'appareil uro-génital, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?

A. Le cortex du rein est composé du tube contourné proximal et distal

B. Le hile du rein est composé d'avant en arrière de l'artère, de la veine et de l'uretère rénale

C. La loge rénale contient aussi la glande surrénale

D. L'uretère gauche croise l'artère iliaque externe

E. L'anse de Henlé permet une réabsorption sélective

Question 36

✓ **Item A** → *Le cortex du rein est composé du tube contourné proximal et distal*

Tout pile! Le cortex du rein est composé du glomérule, du tube contourné proximal et distal. La médulla est constituée de l'anse de Henlé, des tubes droits.

✗ **Item B** → *Le hile du rein est composé d'avant en arrière de l'artère, de la veine et de l'uretère ...*

Attention à ça. Le hile du rein est composé d'avant en arrière de la veine rénale, de l'artère rénale et de l'uretère.

✓ **Item C** → *La loge rénale contient aussi la glande surrénale*

Exactement! Cette glande surrénale est séparée du rein par un refend du fascia appelé la cloison inter-surréno-rénale.

✗ **Item D** → *L'uretère gauche croise l'artère iliaque externe*

Non! L'uretère gauche croise l'artère iliaque commune. C'est l'uretère droite qui croise l'artère iliaque externe.

✗ **Item E** → *L'anse de Henlé permet une réabsorption sélective*

Attention! L'anse de Henlé permet une réabsorption passive donc osmolaire. C'est le tube contourné distal qui permet une réabsorption sélective.

Réponses vraies : A et C

Question 37

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

A. L'urine est formée dans les reins, chemine dans les urètres avant d'arriver dans la vessie d'où elle repart par l'uretère

B. Le rein gauche est plus haut que le rein droit d'une demi-vertèbre

C. Le rein gauche est situé en regard du disque Th11-Th12

D. Un sondage vésical s'effectue en insérant un cathéter dans la vessie juste au-dessus du pubis

E. Les conduits déférents rejoignent les vésicules séminales en arrière de la vessie, dans la prostate, afin de donner les conduits éjaculateurs

Question 37

✗ **Item A** → *L'urine est formée dans les reins, chemine dans les urètres avant d'arriver dans la ...*

Petite inversion entre urètre et uretères. L'urine fait : reins -> uretères (1 de chaque côté) -> vessie -> urètre.

✓ **Item B** → *Le rein gauche est plus haut que le rein droit d'une demi-vertèbre*

Dites-vous que le rein droit est plus bas en raison du foie, organe volumineux et présent à droite.

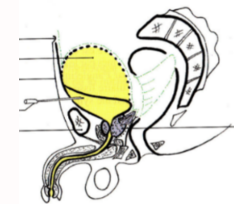
✗ **Item C** → *Le rein gauche est situé en regard du disque Th11-Th12*

En regard de la 11ème côte. C'est le rein droit qui est au niveau du disque entre les vertèbres thoraciques 11 et 12 (vous remarquez que le rein gauche est bien plus haut que le droit).

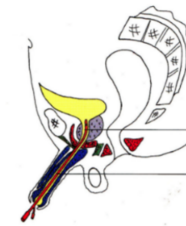
✗ **Item D** → *Un sondage vésical s'effectue en insérant un cathéter dans la vessie juste au-dessus ...*

Ça, c'est un cathéter suspubien, qui vise à drainer les urines de la vessie si le patient n'arrive pas à les évacuer naturellement. Le sondage vésical a le même effet mais passe par un tube que l'on insère le long de l'urètre.

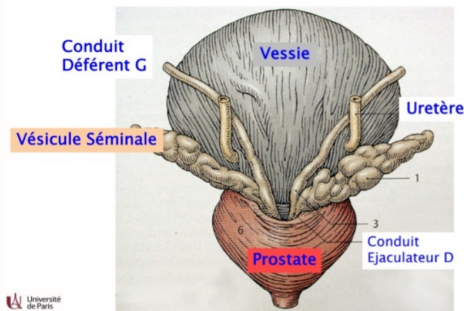
Cathéter suspubien



Sondage vésical



✓ **Item E** → Les conduits déférents rejoignent les vésicules séminales en arrière de la vessie, dans ...
C'est tout à fait ça !



Réponses vraies : B et E

Question 38

Concernant l'appareil génital masculin, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?

- A. La vaginale, qui est la séreuse entourant chaque testicule, dérive du péritoine
- B. Le conduit déférent remonte sur la face externe du testicule
- C. Les colliculi (au nombre de 2) correspondent à l'abouchement des canaux éjaculateurs dans la prostate
- D. Les corps érectiles sont constitués de 3 parties : spongieuse, caverneuse et bulbaire
- E. Les corps érectiles sont des lacs sanguins artériels entourés de cloisons fibreuses

Question 38

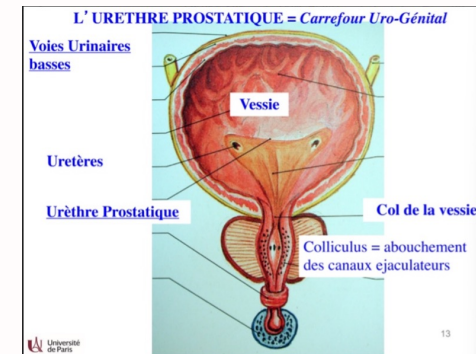
✓ **Item A** → La vaginale, qui est la séreuse entourant chaque testicule, dérive du péritoine
Tout à fait, elle a 2 feuillets : un pariétal et un viscéral qui délimitent une cavité virtuelle.

✗ **Item B** → Le conduit déférent remonte sur la face externe du testicule

Il remonte sur la face médiale du testicule ! Il permet de transporter les spermatozoïdes de l'épididyme au canal éjaculateur.

✓ **Item C** → Les colliculi (au nombre de 2) correspondent à l'abouchement des canaux ...

Je vous remets la diapo du cours :



✗ **Item D** → Les corps érectiles sont constitués de 3 parties : spongieuse, caverneuse et bulbaire

C'est spongieux, caverneux puis le gland ! L'adjectif bulbaire caractérise le corps spongieux de l'urètre.

✗ **Item E** → Les corps érectiles sont des lacs sanguins artériels entourés de cloisons fibreuses

Ce sont effectivement des lacs sanguins, qui se remplissent de sang durant l'érection, cependant c'est un sang veineux et non artériel !

Réponses vraies : A et C

Question 39

Concernant l'appareil génital féminin, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?

- A. Le clitoris est un corps érectile caverneux
- B. L'antéflexion de l'utérus fait que le corps de l'utérus s'incline en avant
- C. L'utérus est intrapéritonéal
- D. Les tubérosités ischiatiques se situent à la fois dans le triangle urogénital et le triangle anal
- E. Les petites lèvres sont des replis cutanés contenant de la graisse et entourant le vestibule du vagin

Question 39

✓ **Item A** → Le clitoris est un corps érectile caverneux

Tout à fait ! Il y a également le bulbe vestibulaire et les glandes vestibulaires.

✗ **Item B** → *L'antéflexion de l'utérus fait que le corps de l'utérus s'incline en avant*

C'est l'antéversion utérine ! L'antéflexion correspond à l'angle entre le corps et le col de l'utérus.

✗ **Item C** → *L'utérus est intrapéritonéal*

Il n'est pas dedans ! C'est dû en partie à l'embryologie ; cela cause le cul de sac de Douglas entre le rectum et l'utérus. Le ligament large permet alors de relier l'utérus à la paroi pelvienne.

✓ **Item D** → *Les tubérosités ischiatiques se situent à la fois dans le triangle urogénital et le ...*

Elles sont même palpables... Happy St Valentine 😊.

✗ **Item E** → *Les petites lèvres sont des replis cutanés contenant de la graisse et entourant le ...*

Elles sont dépourvues de graisse.

Réponses vraies : A et D

✓ **Item E** → *Les tubes séminifères dans le testicule sont contournés aux extrémités et deviennent ...*

Exactement. Ils se rejoignent dans le rete testi avant de former les conduits déférents puis l'épididyme.

Réponses vraies : C et E

Question 40

Concernant les appareils génitaux féminin et masculin, parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?

A. Le cul-de-sac de Douglas se situe entre la vessie et l'utérus

B. La cavité utérine est tapissée d'un épithélium malpighien

C. La prostate sécrète le liquide prostatique, qui contribue à la formation du liquide séminal

D. Le conduit déférent comporte 4 parties : testiculaire, inguinale, abdominale et pelvienne

E. Les tubes séminifères dans le testicule sont contournés aux extrémités et deviennent droits, avant de former le rete testi

Question 40

✗ **Item A** → *Le cul-de-sac de Douglas se situe entre la vessie et l'utérus*

Il se situe entre l'utérus et le rectum !

✗ **Item B** → *La cavité utérine est tapissée d'un épithélium malpighien*

C'est l'orifice externe, soit le col de l'utérus, qui en est tapissé. La cavité utérine est recouverte d'une muqueuse glandulaire.

✓ **Item C** → *La prostate sécrète le liquide prostatique, qui contribue à la formation du liquide ...*

Exactement, à hauteur de 20% ! Ce liquide compose le sperme.

✗ **Item D** → *Le conduit déférent comporte 4 parties : testiculaire, inguinale, abdominale et ...*

Il manque la partie funiculaire, dans le cordon spermatique entre le testicule et le canal inguinal !

TUTO 2 – 2022-2023



UE10



Association pour l'Accès Santé – Université Paris Cité
Année Universitaire 2022-2023

SUJET

Examen Blanc n°2 PASS

UE 10 : Anatomie



Durée de l'épreuve : **45 minutes**

A 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.

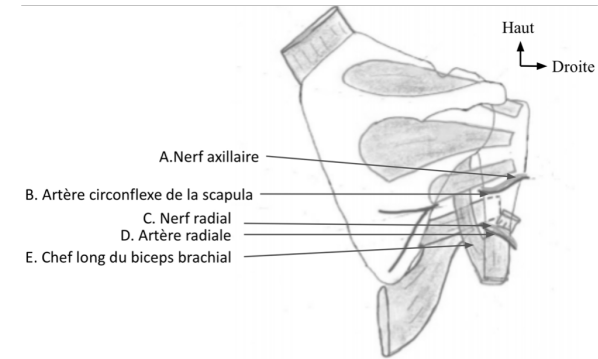
RECOMMANDATIONS SPÉCIFIQUES À L'ÉPREUVE

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

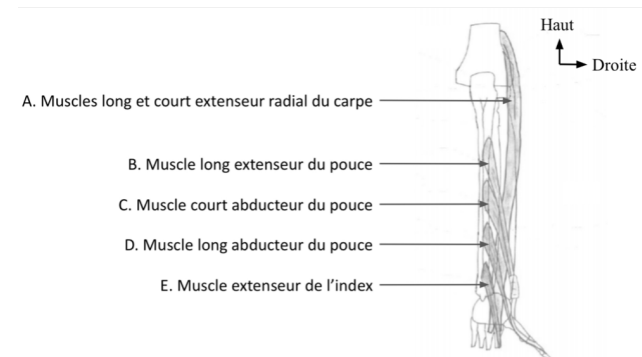
Parmi les propositions suivantes concernant la région scapulaire, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- Nerf axillaire
- Artère circonflexe de la scapula
- Nerf radial
- Artère radiale
- Chef long du biceps brachial

Question 2

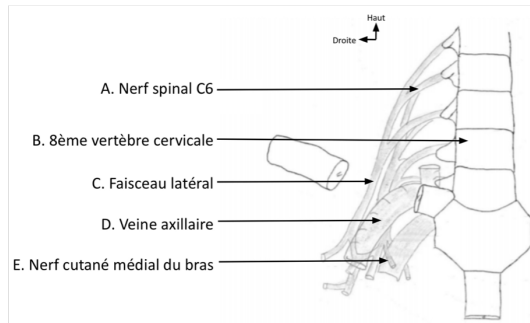
Parmi les propositions suivantes concernant la face postérieure de l'avant-bras, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- Muscle long et court extenseur radial du carpe
- Muscle long extenseur du pouce
- Muscle court abducteur du pouce
- Muscle long abducteur du pouce
- Muscles extenseur de l'index

Question 3

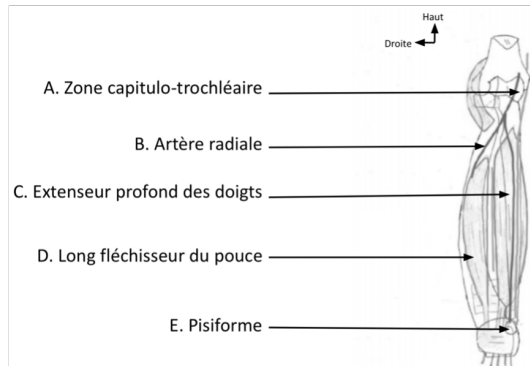
Parmi les propositions suivantes concernant le plexus brachial, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Nerf spinal C6
- B. 8ème vertèbre cervicale
- C. Faisceau latéral
- D. Veine Axillaire
- E. Nerf cutané médial du bras

Question 4

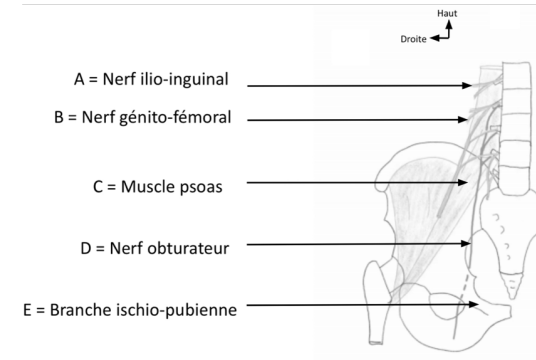
Parmi les propositions suivantes concernant la face antérieure de l'avant bras, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Zone capitulo-trochléaire
- B. Artère radiale
- C. Extenseur profond des doigts
- D. Long fléchisseur du pouce
- E. Pisiforme

Question 5

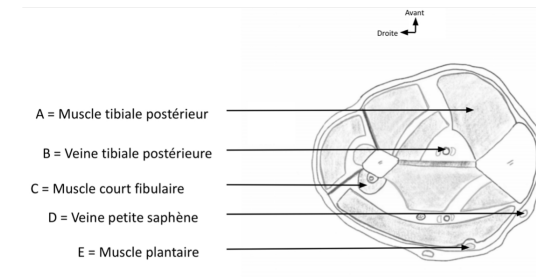
Parmi les propositions suivantes concernant le plexus lombal, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Nerf ilio-inguinale
- B. Nerf génito-fémoral
- C. Muscle psoas
- D. Nerf obturateur
- E. Branche ischio-pubienne

Question 6

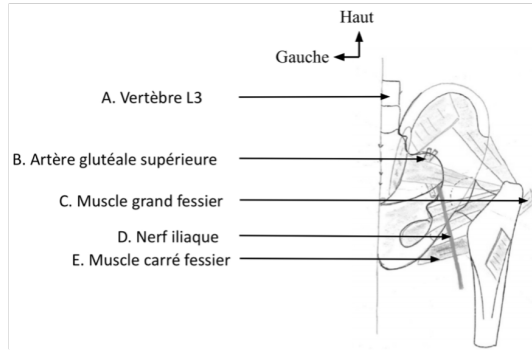
Parmi les propositions suivantes concernant la coupe axiale de la jambe droite, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Muscle tibial postérieur
- B. Veine tibiale postérieure
- C. Muscle court fibulaire
- D. Veine petite saphène
- E. Muscle plantaire

Question 7

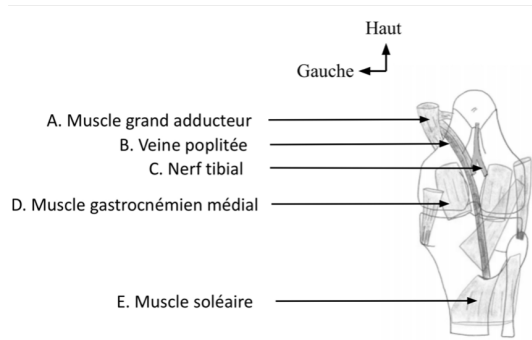
Parmi les propositions suivantes concernant la région glutéale, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Vertèbre L3
- B. Artère glutéale supérieure
- C. Muscle grand fessier
- D. Nerf iliaque
- E. Muscle carré fessier

Question 8

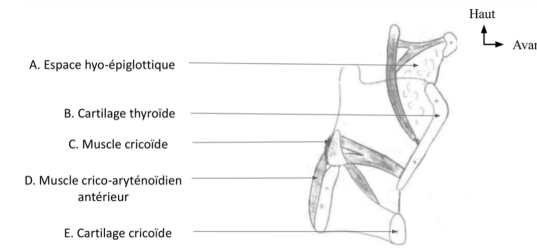
Parmi les propositions suivantes concernant la loge poplitée, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Muscle grand adducteur
- B. Veine poplitée
- C. Nerf tibial
- D. Muscle gastrocnémien médial
- E. Muscle soléaire

Question 9

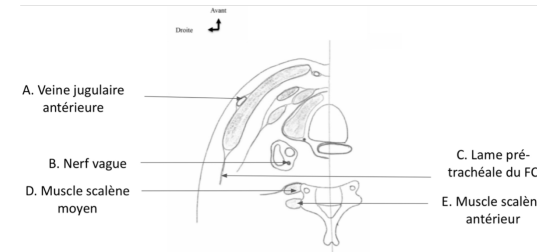
Parmi les propositions suivantes concernant la coupe sagittale du larynx, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Espace hyo-épiglottique
- B. Cartilage thyroïde
- C. Muscle cricoïde
- D. Muscle crico-aryténoïdien antérieur
- E. Cartilage cricoïde

Question 10

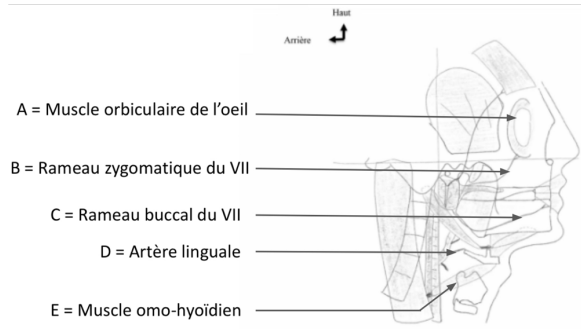
Parmi les propositions suivantes concernant la coupe en C6, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Veine jugulaire antérieure
- B. Nerf vague
- C. Lamé pré-trachéale du FC
- D. Muscle scalène moyen
- E. Muscle scalène antérieur

Question 11

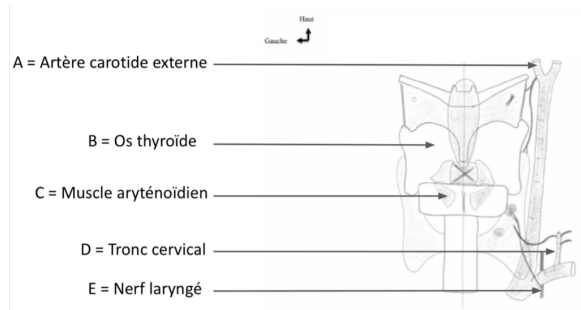
Parmi les propositions suivantes concernant ce schéma, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Muscle orbiculaire de l'oeil
- B. Rameau zygomatique du VII
- C. Rameau buccal du VII
- D. Artère linguale
- E. Muscle omo-hyoïdien

Question 12

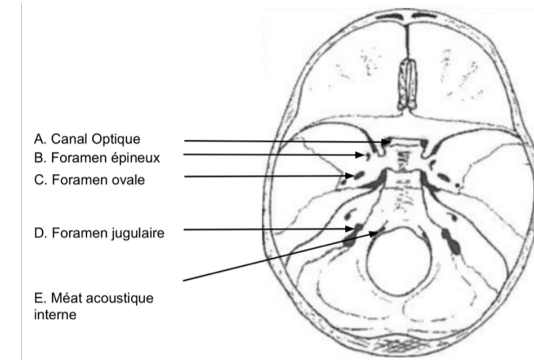
Parmi les propositions suivantes concernant ce schéma, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Artère carotide externe
- B. Os thyroïde
- C. Muscle aryténoïdien
- D. Tronc cervical
- E. Nerf laryngé

Question 13

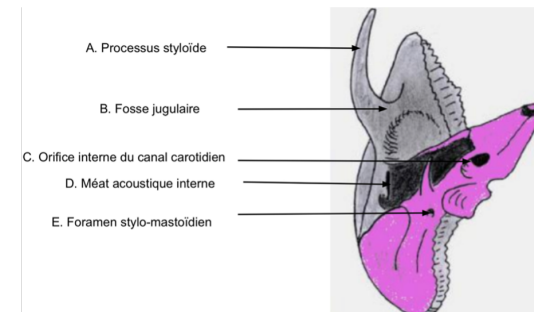
Parmi les propositions suivantes concernant les fosses crâniennes, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Canal optique
- B. Foramen épineux
- C. Foramen ovale
- D. Foramen jugulaire
- E. Méat acoustique interne

Question 14

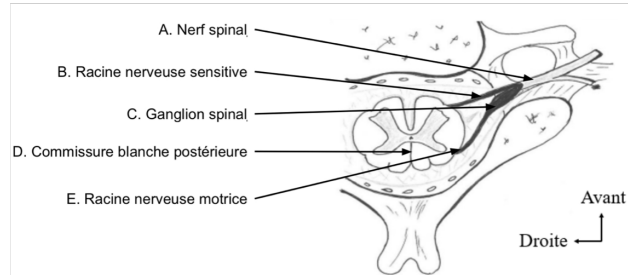
Parmi les propositions suivantes concernant l'os temporal, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Processus styloïde
- B. Fosse jugulaire
- C. Orifice interne du canal carotidien
- D. Méat acoustique interne
- E. Foramen stylo-mastoïdien

Question 15

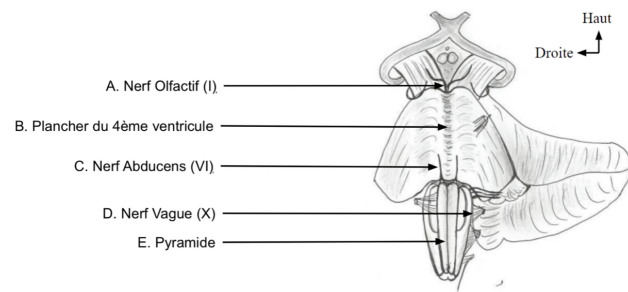
Parmi les propositions suivantes concernant la moelle spinale, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Nerf spinal
- B. Racine nerveuse sensitive
- C. Ganglion spinal
- D. Commissure blanche postérieure
- E. Racine nerveuse motrice

Question 16

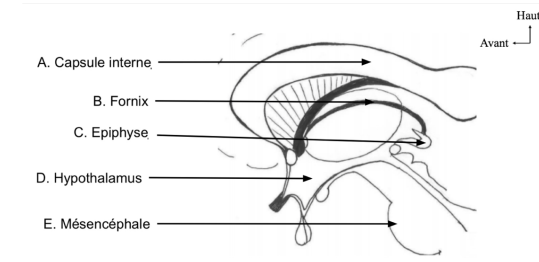
Parmi les propositions suivantes concernant le tronc cérébral, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Nerf Olfactif (I)
- B. Plancher du 4ème ventricule
- C. Nerf Abducens (VI)
- D. Nerf Vague (X)
- E. Pyramide

Question 17

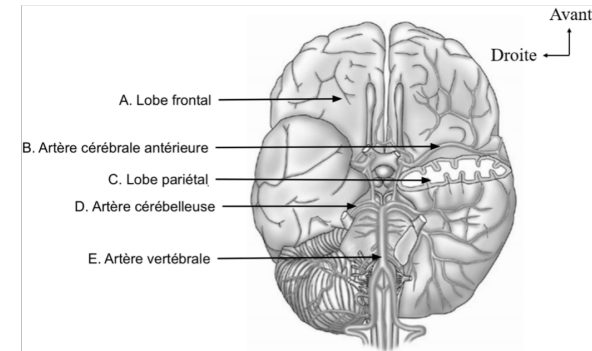
Parmi les propositions suivantes concernant le diencéphale, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Capsule interne
- B. Fornix
- C. Epiphyse
- D. Hypothalamus
- E. Mésencéphale

Question 18

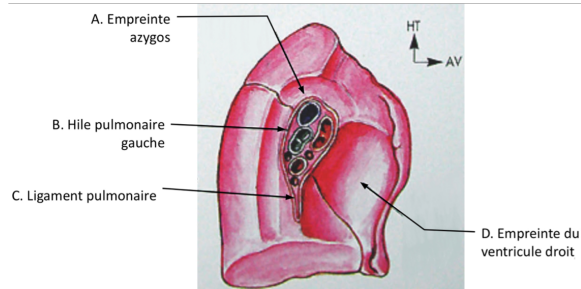
Parmi les propositions suivantes concernant la vue inférieure du cerveau, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Lobe frontal
- B. Artère cérébrale antérieure
- C. Lobe pariétal
- D. Artère cérébelleuse
- E. Artère vertébrale

Question 19

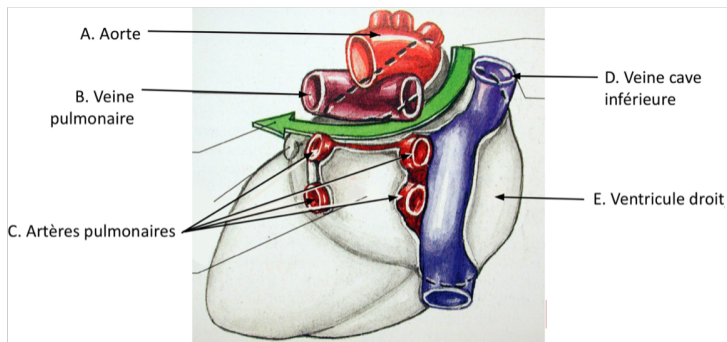
Parmi les propositions suivantes concernant le schéma ci-dessous, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Empreinte azygos
- B. Hile pulmonaire gauche
- C. Ligament pulmonaire
- D. Empreinte du ventricule droit
- E. Il s'agit de la face médiale du poumon gauche

Question 20

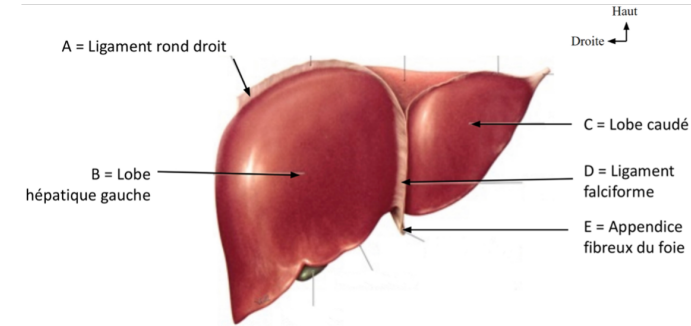
Parmi les propositions suivantes concernant la vue postérieure du cœur, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Aorte
- B. Veine pulmonaire
- C. Artères pulmonaires
- D. Veine cave inférieure
- E. Ventricule droit

Question 21

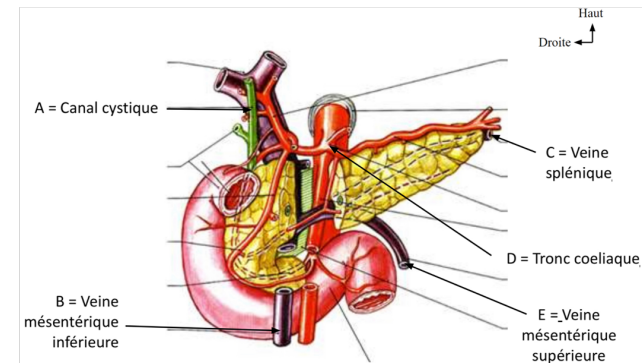
Parmi les propositions suivantes concernant la vue antérieure du foie, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Ligament rond droit
- B. Lobe hépatique gauche
- C. Lobe caudé
- D. Ligament falciforme
- E. Appendice fibreux du foie

Question 22

Parmi les propositions suivantes concernant l'isthme du pancréas, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Canal cystique
- B. Veine mésentérique inférieure
- C. Veine splénique
- D. Tronc coeliaque
- E. Veine mésentérique supérieure

Question 23

Parmi les propositions suivantes concernant l'ostéologie du crâne, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. La partie temporale des petites ailes de l'os sphénoïde appartient à la calvaria
- B. La ligne nucale supérieure est une limite inférieure de la calvaria
- C. Les sinus sont des grosses veines de drainage de l'encéphale qui se terminent dans la veine jugulaire interne
- D. Les fossettes granulaires dans la dure-mère participent à la résorption du LCS
- E. A la naissance les os ne sont pas soudés mais ils sont liés les uns aux autres

Question 24

Parmi les propositions suivantes concernant l'ostéologie du crâne, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. La fosse crânienne antérieure prend fin au niveau du bord postérieur de la petite aile de l'os sphénoïde
- B. Les nerfs oculomoteur, optique, trochléaire et abducens passent par la fissure orbitaire supérieure
- C. L'os temporal est constitué de 3 parties : Pétreuse, squameuse, tympanique
- D. La moelle spinale passe par le foramen magnum
- E. Le nerf accessoire naît par deux racines au niveau du tronc cérébral et au niveau de la moelle allongée

Question 25

Parmi les propositions suivantes concernant le tronc cérébral, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Il est situé dans la fosse crânienne postérieure
- B. Il est composé du bulbe rachidien
- C. Il est composé du mésencéphale
- D. Il est composé de la protubérance
- E. Unis au cervelet par trois pédoncules cérébelleux

Question 26

Parmi les propositions suivantes concernant le tronc cérébral, laquelle est exacte ?

- A. Au plancher du 4ème ventricule, les noyaux moteurs des nerfs crâniens sont médians et les noyaux sensitifs latéraux
- B. La valvule de Vieussens s'étend d'un flocculus à l'autre et se poursuit par le cervelet
- C. La valvule de Tarin s'étend entre les 2 pédoncules cérébelleux supérieur
- D. Les noyaux des nerfs crâniens III et IV se trouvent au niveau du toit de l'aqueduc du mésencéphale, dans la substance grise
- E. Le locus niger est au niveau de la substance grise du mésencéphale

Question 27

Parmi les propositions suivantes concernant les nerfs crâniens, laquelle est exacte ?

- A. Le nerf oculomoteur (III) naît au niveau du bord latéral du pédoncule cérébelleux
- B. Le nerf intermédiaire (VIIbis) trouve son noyau au niveau du mésencéphale et permet la sensibilité du goût des antérieur de la langue
- C. Le nerf abducens (VI) naît au niveau du sillon ponto-médullaire en dessous des pyramides et permet l'innervation un muscle moteur de l'œil
- D. Le nerf accessoire (XI) permet la motricité des muscles sterno-cléido-mastoïdiens et du trapèze
- E. Les nerfs VII (N. facial), VII bis (N. intermédiaire) et VIII (N. vestibulo-cochléaire) naissent au niveau du sillon ponto-médullaire, dans la fossette médiale

Question 28

Parmi les propositions suivantes concernant le cerveau, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Le cerveau est constitué uniquement du télencéphale
- B. Le rhombencéphale donne le quatrième ventricule
- C. Trois méninges entourent le SNC : la dure-mère, l'arachnoïde et la pie-mère
- D. La tente du cervelet possède une petite circonférence ou bord adhérent et une grande circonférence ou bord libre
- E. Une lésion de l'artère méningée moyenne entraîne une hémorragie méningée

Question 29

Parmi les propositions suivantes concernant le cerveau, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. La capsule interne fait partie de la substance grise et le cortex fait partie de la substance blanche
- B. Le troisième ventricule est unique et médian
- C. Le LCS est sécrété par les plexus choroïdes
- D. L'artère communicante postérieure provient de la carotide interne
- E. La face latérale de l'hémisphère est vascularisée par l'artère cérébrale postérieure

Question 30

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil respiratoire, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Les cartilages thyroïde, cricoïde et épiglottique sont des cartilages de soutien
- B. La trompe auditive permet d'équilibrer les pressions dans l'oreille moyenne en se fermant pendant la déglutition et le bâillement
- C. Le lobe supérieur du poumon gauche est constitué de deux parties (le culmen et la lingula)
- D. Le feuillet pariétal est très adhérent à la surface pulmonaire
- E. En inspiration profonde les feuillets viscéral et pariétal ne descendent pas en dessous de la 10e côte

Question 31

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil cardiovasculaire, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. L'appareil sous-valvulaire est constitué de cordages tendineux et de piliers musculaires
- B. Les coronaires sont perfusés en diastole comme l'ensemble de artères
- C. La coronaire gauche donne 2 branches, la circonflexe et l'interventriculaire antérieure
- D. Les parois des artères proches du cœur sont davantage musculaires pour permettre d'avoir une force suffisante à l'éjection du sang
- E. L'aorte descendante vascularise la moelle épinière

Question 32

Parmi les propositions suivantes concernant l'abdomen, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Le muscle oblique externe s'insère sur les 4 dernières côtes, la crête iliaque et la gaine des droits
- B. Il existe deux formes de digestion
- C. L'Esophage se divise en trois parties : cervical, thoracique et abdominal
- D. L'appendice se projette à la jonction tier externe - tiers moyen d'une ligne tendue entre l'ombilic et l'épine iliaque antéro-supérieure
- E. Le côlon sigmoïde est fixe

Question 33

Parmi les propositions suivantes concernant les glandes annexes du tube digestif, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Le canal excréteur de la glande sub-mandibulaire est le conduit de Sténon
- B. Le foie intervient dans tous les métabolismes et a une action de détoxification
- C. Le pancréas est une glande à fonction unique, la sécrétion d'insuline par les îlots de Langerhans
- D. Le système porte a pour but de ramener tels quels les produits de l'absorption intestinale vers la veine cave inférieure
- E. Le système porte abdominale prend son origine à l'avant du pancréas

Question 34

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil uro-génital, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Le rein gauche est plus haut d'une demi-vertèbre que le rein droit
- B. Le muscle carré lombal est un rapport du rein droit mais pas du gauche
- C. La portion lombaire des uretères est en rapport avec le muscle psoas
- D. Le duodénum est un rapport du rein droit
- E. L'uretère droit croise l'artère iliaque commune

Question 35

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil uro-génital, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Le tube contourné proximal exerce une réabsorption active
- B. La glande surrénale est en contact direct avec le rein
- C. 180L par jour de sang permettent de produire 1L d'urines
- D. L'uretère gauche croise l'artère iliaque externe
- E. La vessie contient une musculature plexiforme

Question 36

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil urinaire, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Les pédicules rénaux contiennent l'artère rénale, la veine rénale et l'urètre
- B. Dans sa partie distale, l'uretère chemine le long des viscères pelviens
- C. Le dôme vésical est la partie fonctionnelle de la vessie
- D. Le trigone vésical comprend les deux méats des urètres et l'orifice interne de l'uretère
- E. L'urètre féminin mesure 12 cm de long

Question 37

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil uro-génital féminin, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. La trompe utérine est constituée de trois parties
- B. La trompe s'abouche dans la cavité utérine au niveau du col
- C. La cavité utérine contient une muqueuse malpighienne
- D. Le cul-de-sac de Douglas se situe entre l'utérus et le rectum
- E. L'antéversion utérine permet au corps de faire un angle avec le col

Question 38

Parmi les propositions suivantes concernant le testicule, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Le rete testis est constitué de 20 canalicules efférents qui rejoignent la tête de l'épididyme
- B. Les tubes séminifères sont d'abord droits puis contournés
- C. La vaginale est une séreuse dérivée du péritoine
- D. Les cellules de Leydig sont des cellules qui font de la spermatogenèse en ayant un rôle exocrine
- E. Le conduit déférent suit le bord supérieur du testicule comme un "cimier de casque"

Question 39

Parmi les propositions suivantes concernant les voies séminales, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Le conduit déférent transporte les spermatozoïdes de l'épididyme au canal inguinal
- B. La partie funiculaire du conduit déférent se situe dans le cordon spermatique
- C. Le passage du conduit déférent à travers le canal inguinal entraîne un risque de hernies
- D. La prostate est une glande sexuelle primaire de l'homme
- E. La prostate sécrète le liquide séminal qui contribue à former le liquide prostatique

Question 40

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

- 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



Association pour l'Accès Santé – Université Paris Cité
Année Universitaire 2022-2023

CORRECTION

Examen Blanc n°2 PASS

UE 10 : Anatomie



Durée de l'épreuve : **45 minutes**

A 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 **20** pages numérotées de 1 à 20 et comporte **40** questions.
Merci de vérifier au début de l'épreuve que le sujet est complet.



Université Paris Cité
A2SUP - Tutorat

Tuto n° : 2 UE (spé) : 10

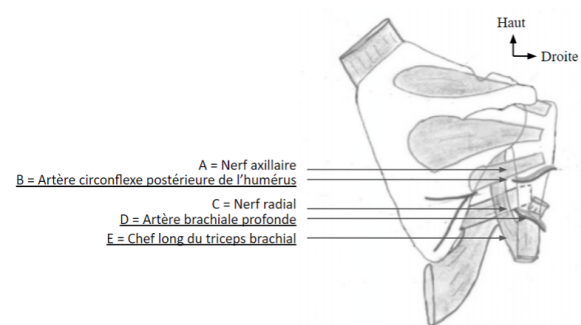
Nom :
Prénom :
Numéro A2SUP :

| IDENTIFICATION | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Numéro A2SUP ↓ | Diz. Mil. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Mil. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Cent. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Diz. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Unit. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | | | | | | | | | |
| Contrôle | M Unit. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | M Diz. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | J Unit. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | J Diz. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Date de naissance (JJ/MM) | | | | | | | | | | |

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

Question 1

Parmi les propositions suivantes concernant la région scapulaire, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Nerf axillaire

B. Artère circonflexe de la scapula

C. Nerf radial

D. Artère radiale

E. Chef long du biceps brachial

Question 1

✓ **Item A** → Nerf axillaire

Rappelez-vous votre schéma sur le plexus brachial : il part du faisceau postérieur, de même que le nerf radial. Or ici, nous avons une vue postérieure de la scapula.

✗ **Item B** → Artère circonflexe de la scapula

C'est l'artère circonflexe postérieure (car vue postérieure) de l'humérus. Si vous ne vous rappelez plus le par-cœur, ne paniquez pas et réfléchissez : cette artère est-elle vraiment au niveau de la scapula ? L'artère circonflexe de la scapula est visible ici en bas de l'omoplate. Circonflexe ça veut dire "tourner autour" donc ici autour de l'humérus.

✓ **Item C** → Nerf radial

Cf. item A.

✗ **Item D** → Artère radiale

C'est l'artère brachiale profonde. Elle est au niveau du bras (ils ne se sont pas cassé la tête sur ce coup là) et plonge au cœur des tissus, elle ne reste pas en surface (= est profonde).

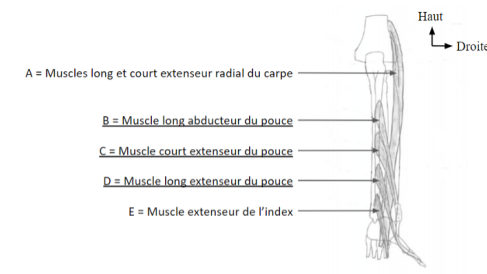
✗ **Item E** → Chef long du biceps brachial

Le biceps est situé à l'avant du bras. Ici, nous avons une vue postérieure de la région scapulaire, c'est donc une vue sur le chef long du triceps brachial. Ne lisez pas trop vite ! Bon courage pour cette correction, croyez en vous <3.

Réponses vraies : A et C

Question 2

Parmi les propositions suivantes concernant la face postérieure de l'avant-bras, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Muscle long et court extenseur radial du carpe

B. Muscle long extenseur du pouce

C. Muscle court abducteur du pouce

D. Muscle long abducteur du pouce

E. Muscles extenseur de l'index

Question 2

✓ **Item A** → Muscle long et court extenseur radial du carpe

Ici, on montre le muscle long extenseur radial du carpe ET le muscle court, d'où cette appellation à rallonge (j'ai mis longtemps à le comprendre l'an dernier...).

✗ **Item B** → Muscle long extenseur du pouce

Pour les items B, C et D, j'ai échangé "extenseur" et "abducteur". Retenez bien que :

- Les muscles fléchisseurs rapprochent les éléments entre eux.
- Les muscles extenseurs éloignent les éléments par opposition aux précédents.
- Les muscles adducteurs rapprochent les structures anatomiques de la ligne médiale (= rapprochent du corps).
- Les muscles abducteurs éloignent les structures anatomiques de la ligne médiane (= éloignent du corps). (Pour le mnémo... "b" comme "barre toi" ?).

Sur l'avant-bras les muscles fléchisseurs sont du côté antérieur alors que les extenseurs sont postérieurs. Pour les muscles du membre inférieur, c'est l'inverse : les fléchisseurs sont derrière et les extenseurs devant. C'est logique, les membres supérieurs se plient dans le sens contraire des membres inférieurs !

✗ **Item C** → Muscle court abducteur du pouce

Cf. item B.

✗ **Item D** → Muscle long abducteur du pouce

Cf. item B.

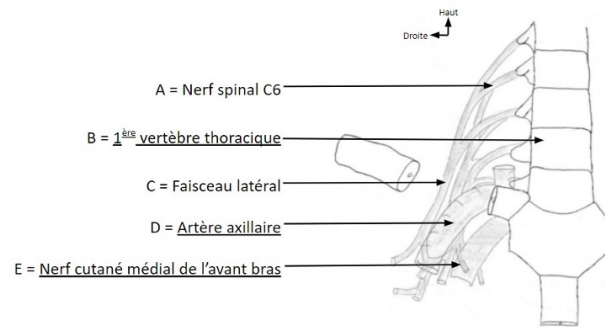
✓ **Item E** → Muscles extenseur de l'index

Il est extenseur en effet et si on regarde bien le schéma il va vers l'index.

Réponses vraies : A et E

Question 3

Parmi les propositions suivantes concernant le plexus brachial, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Nerf spinal C6

B. 8ème vertèbre cervicale

C. Faisceau latéral

D. Veine Axillaire

E. Nerf cutané médial du bras

Question 3

✓ **Item A** → Nerf spinal C6

Tout à fait ! Il s'insère bien sur la 6ème vertèbre cervicale donc c'est le nerf C6. Mais attention ! Cela ne marche pas avec le nerf C8 qui lui s'insère au niveau de la 1ère vertèbre thoracique 😊.

✗ **Item B** → 8ème vertèbre cervicale

Nop ! C'est la 1ère vertèbre thoracique.

✓ **Item C** → Faisceau latéral

Exactement !

✗ **Item D** → Veine Axillaire

C'est l'artère axillaire ! Pour ne plus mélanger artère et veine, voici une aide visuelle : on peut repérer des stries sur les artères contrairement aux veines.

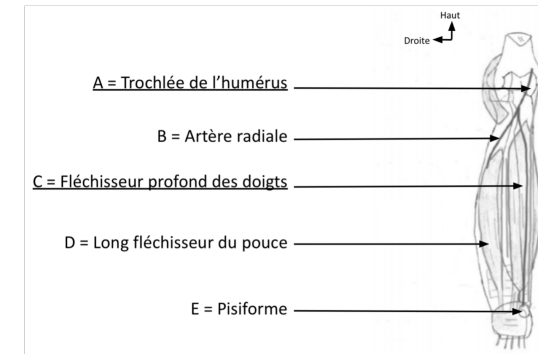
✗ **Item E** → Nerf cutané médial du bras

Tu y étais presque mais ce n'est pas ça. Ici, c'est le nerf cutané médial de l'avant bras. Le nerf cutané médial du bras se situe plus à gauche et passe sous la veine axillaire. Petit moyen mnémo : avant-bras donc en avant de la veine, Courage ça va aller ! <3.

Réponses vraies : A et C

Question 4

Parmi les propositions suivantes concernant la face antérieure de l'avant bras, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Zone capitulo-trochléaire

B. Artère radiale

C. Extenseur profond des doigts

D. Long fléchisseur du pouce

E. Pisiforme

Question 4

✗ **Item A** → Zone capitulo-trochléaire

Nop ! La flèche pointe ici sur la trochlée de l'humérus. La zone capitulo-trochléaire se trouve un peu plus à droite (ou à ta gauche). Elle se situe entre le capitulum et la trochlée de l'humérus, d'où son nom 😊.

✓ **Item B** → Artère radiale

Ouiii ! Bravo ! L'artère brachiale se divise en deux artères : l'artère radiale et l'artère ulnaire. Maintenant plus qu'à faire la différence entre les deux os.

✗ **Item C** → Extenseur profond des doigts

Attention, on est sur la face antérieure de l'avant bras donc on y trouve des muscles fléchisseurs ;) C'est donc le fléchisseur profond des doigts.

✓ **Item D** → Long fléchisseur du pouce

C'est exact !

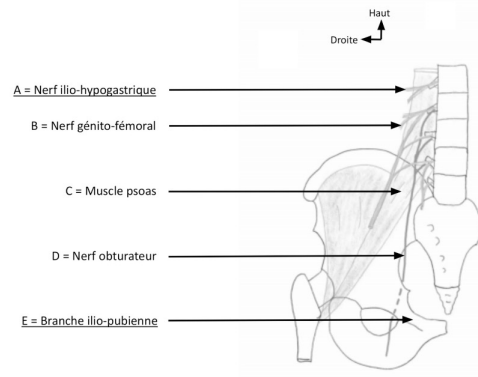
✓ **Item E** → Pisiforme

Yeeeeeeep c'est bon un des os du carpe !

Réponses vraies : B, D et E

Question 5

Parmi les propositions suivantes concernant le plexus lombal, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Nerf ilio-inguinale

B. Nerf génito-fémoral

C. Muscle psoas

D. Nerf obturateur

E. Branche ischio-pubienne

Question 5

✗ Item A → Nerf ilio-inguinale

Attention c'est le nerf ilio-hypogastrique ! Il faut bien retenir l'ordre des 5 nerfs. Dans l'ordre : nerf ilio-hypogastrique, nerf ilio-inguinal, nerf cutané latéral de la cuisse, nerf génito-fémoral et nerf fémoral. Courage ça va aller 😊.

✓ Item B → Nerf génito-fémoral

Exact !

✓ Item C → Muscle psoas

En effet, c'est bien lui. Sur ce schéma, vous avez deux muscles à retenir : le muscle psoas et le muscle iliaque. Pour les différencier, le muscle iliaque s'insère sur l'épine iliaque antéro-supérieure.

✓ Item D → Nerf obturateur

Yepp c'est bien ça. Pour s'en souvenir, c'est le nerf qui passe par le foramen obturé d'où son nom de nerf obturateur.

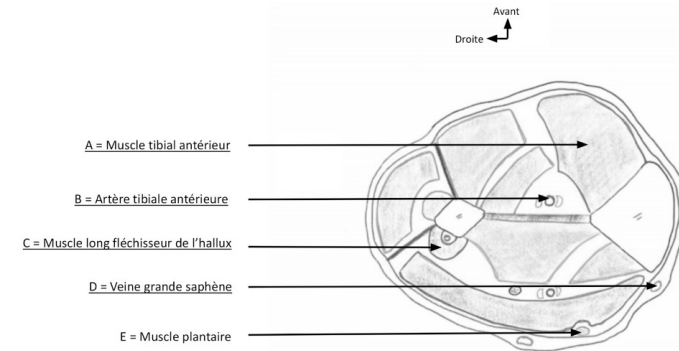
✗ Item E → Branche ischio-pubienne

Nop c'est l'ilio-pubienne. La branche ischio-pubienne se trouve en dessous du foramen obturé.

Réponses vraies : B, C et D

Question 6

Parmi les propositions suivantes concernant la coupe axiale de la jambe droite, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Muscle tibial postérieur

B. Veine tibiale postérieure

C. Muscle court fibulaire

D. Veine petite saphène

E. Muscle plantaire

Question 6

✗ Item A → Muscle tibial postérieur

C'est le muscle tibial antérieur. Regardez bien le repère pour vous y retrouver.

✗ Item B → Veine tibiale postérieure

Il y a deux choses qui ne vont pas ici ! Déjà, elle se situe proche du muscle tibial antérieur donc elle est elle aussi antérieure. Deuxième point, ce n'est pas une veine mais une artère ! Pour faire la différence entre les deux, on peut remarquer que les artères apparaissent rondes alors que les veines sont plutôt difformes.

✗ Item C → Muscle court fibulaire

C'est le muscle long fléchisseur de l'hallux ! Le muscle court fibulaire se trouve un peu plus à droite (à votre gauche).

✗ Item D → Veine petite saphène

Nop toujours pas ! C'est la grande saphène. La plus petite saphène se trouve plus à droite.

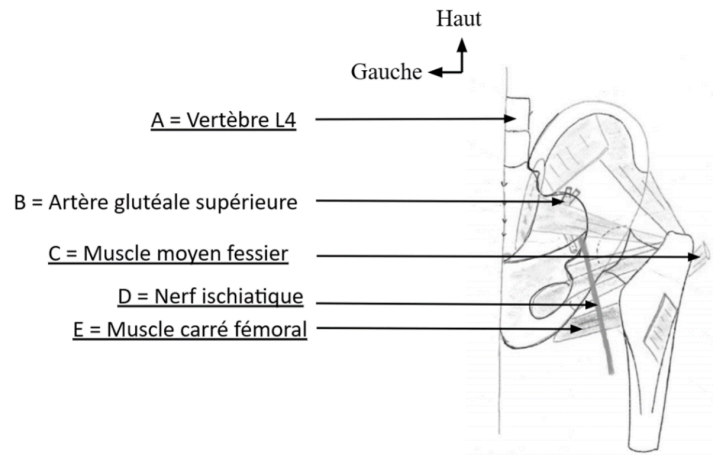
✓ Item E → Muscle plantaire

C'est exact ! Bravo 😊.

Réponse vraie : E

Question 7

Parmi les propositions suivantes concernant la région glutéale, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Vertèbre L3

B. Artère glutéale supérieure

C. Muscle grand fessier

D. Nerf iliaque

E. Muscle carré fessier

Question 7

✗ **Item A** → Vertèbre L3

C'est L4! Il y a 5 vertèbres lombaires et on voit que c'est l'avant dernière là!

✓ **Item B** → Artère glutéale supérieure

YEEES!

✗ **Item C** → Muscle grand fessier

Celui-là c'est le moyen fessier!

✗ **Item D** → Nerf iliaque

C'est le nerf ischiatique.

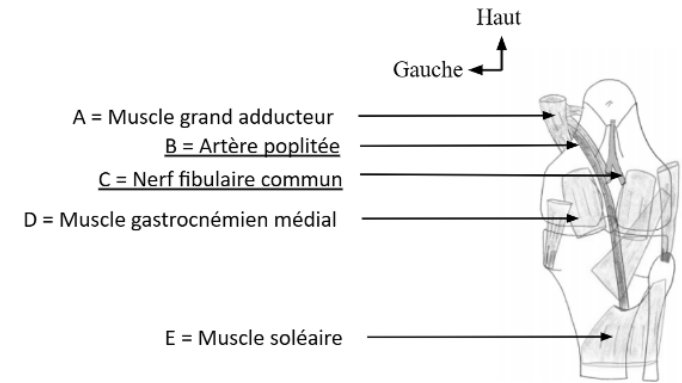
✗ **Item E** → Muscle carré fessier

C'est le muscle carré fémoral pas fessier haha. D'ailleurs sa forme aide bien pour s'en souvenir on voit sur le schéma qu'il est carré 😊.

Réponse vraie : B

Question 8

Parmi les propositions suivantes concernant la loge poplitée, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Muscle grand adducteur

B. Veine poplitée

C. Nerf tibial

D. Muscle gastrocnémien médial

E. Muscle soléaire

Question 8

✓ **Item A** → Muscle grand adducteur

C'est bien lui!

✗ **Item B** → Veine poplitée

Artère poplitée. En général les artères ont des petits traits dessinés sur elles pour les différencier des veines!

✗ **Item C** → Nerf tibial

C'est le nerf fibulaire commun, le tibial c'est celui de l'autre côté.

✓ **Item D** → Muscle gastrocnémien médial

Il y a le médial et le latéral! (médial vers l'intérieur!).

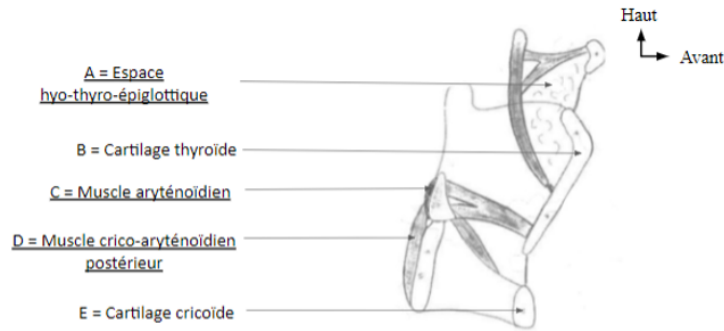
✓ **Item E** → Muscle soléaire

Ouii :).

Réponses vraies : A, D et E

Question 9

Parmi les propositions suivantes concernant la coupe sagittale du larynx, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Espace hyo-épiglottique

B. Cartilage thyroïde

C. Muscle cricoïde

D. Muscle crico-aryténoïdien antérieur

E. Cartilage cricoïde

Question 9

✗ Item A → Espace hyo-épiglottique

Il s'agit de l'espace hyo-THYRO-épiglottique (situé entre l'os hyoïde, le cartilage thyroïde et l'épiglotte;)!! Attention à ne pas lire trop vite.

✓ Item B → Cartilage thyroïde

C'est exactement ça !!!

✗ Item C → Muscle cricoïde

C'est le muscle aryténoïdien.

✗ Item D → Muscle crico-aryténoïdien antérieur

C'est le muscle crico-aryténoïdien POSTÉRIEUR, faites attention à lire jusqu'au dernier mot !

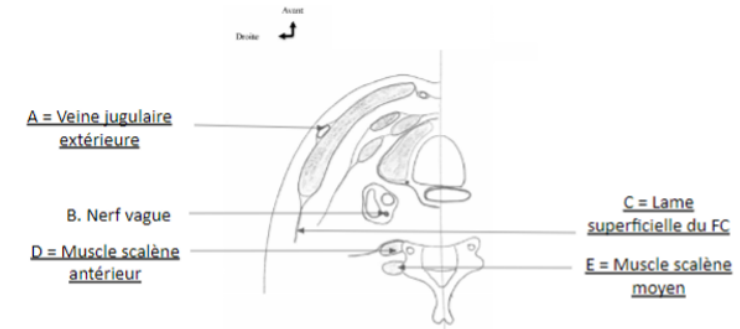
✓ Item E → Cartilage cricoïde

Yesssss !!

Réponses vraies : B et E

Question 10

Parmi les propositions suivantes concernant la coupe en C6, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Veine jugulaire antérieure

B. Nerf vague

C. Lamme pré-trachéale du FC

D. Muscle scalène moyen

E. Muscle scalène antérieur

Question 10

✗ Item A → Veine jugulaire antérieure

C'est la veine jugulaire extérieure!! Ne lisez pas trop vite <33.

✓ Item B → Nerf vague

Ouiiiiiiiiiiiiiiiii, le meilleur nerf évidemment 😊.

✗ Item C → Lamme pré-trachéale du FC

Il s'agit de la lamme superficielle du FC, accrochez vous!!

✗ Item D → Muscle scalène moyen

Non c'est l'inverse, c'est le muscle scalène antérieur!! Regardez sur le schéma, il est en avant par rapport à l'autre muscle, c'est pour ça que c'est le muscle scalène ANTÉRIEUR.

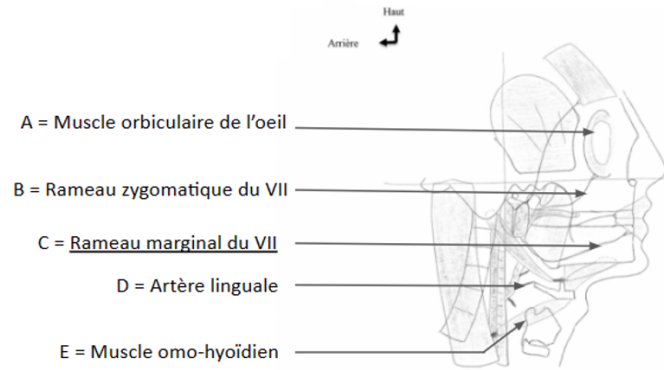
✗ Item E → Muscle scalène antérieur

C'est donc le muscle scalène moyen!!

Réponse vraie : B

Question 11

Parmi les propositions suivantes concernant ce schéma, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Muscle orbiculaire de l'œil
 B. Rameau zygomatique du VII
 C. Rameau buccal du VII
 D. Artère linguale
 E. Muscle omo-hyoïdien

Question 11

✓ **Item A** → Muscle orbiculaire de l'œil

Il est responsable de la fermeture de l'œil. Petite aide mémoire : il est autour de l'œil donc on pourrait dire qu'il est en orbite autour de celui-ci d'où orbiculaire 😊.

✓ **Item B** → Rameau zygomatique du VII

Il innerve le muscle orbiculaire.

✗ **Item C** → Rameau buccal du VII

Il s'agit du rameau marginal du VII.

✓ **Item D** → Artère linguale

Elle va vasculariser la langue.

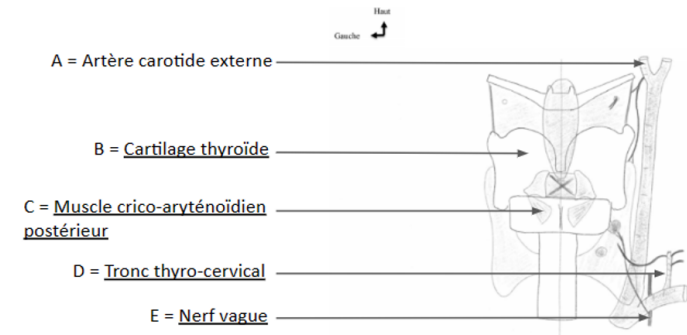
✓ **Item E** → Muscle omo-hyoïdien

Comme son nom l'indique il s'insère sur l'os hyoïde.

Réponses vraies : A, B, D et E

Question 12

Parmi les propositions suivantes concernant ce schéma, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Artère carotide externe

- B. Os thyroïde
 C. Muscle aryténoïdien
 D. Tronc cervical
 E. Nerf laryngé

Question 12

✓ **Item A** → Artère carotide externe

Elle va vasculariser le visage.

✗ **Item B** → Os thyroïde

C'est le cartilage thyroïde !

✗ **Item C** → Muscle aryténoïdien

Il s'agit du crico-aryténoïdien (entre les cartilages cricoïde et aryténoïde) ! Le muscle aryténoïdien se situe entre les cartilages aryténoïdes.

✗ **Item D** → Tronc cervical

Il s'agit du tronc thyro-cervical.

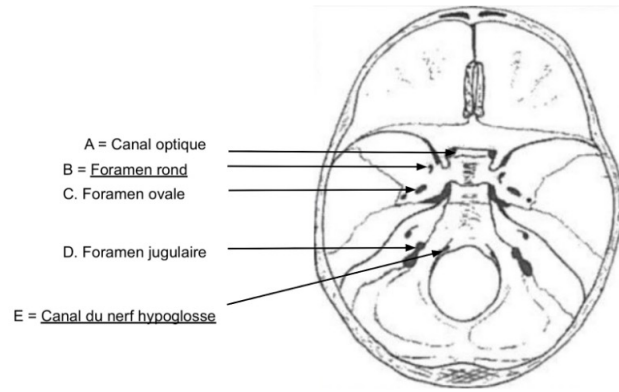
✗ **Item E** → Nerf laryngé

Il s'agit du nerf vague qui va donner le nerf laryngé inférieur !

Réponse vraie : A

Question 13

Parmi les propositions suivantes concernant les fosses crâniennes, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Canal optique

B. Foramen épineux

C. Foramen ovale

D. Foramen jugulaire

E. Méat acoustique interne

Question 13

✓ **Item A** → Canal optique

Yeeep c'est tout bon!

✗ **Item B** → Foramen épineux

C'est le foramen rond, le foramen épineux se situe derrière le foramen ovale.

✓ **Item C** → Foramen ovale

Exact! C'est le foramen où passe le nerf mandibulaire.

✓ **Item D** → Foramen jugulaire

Tout à fait, il permet le passage des nerfs glosso-pharyngien (IX), nerf vague (X), nerf accessoire (XI) ainsi que la veine jugulaire interne.

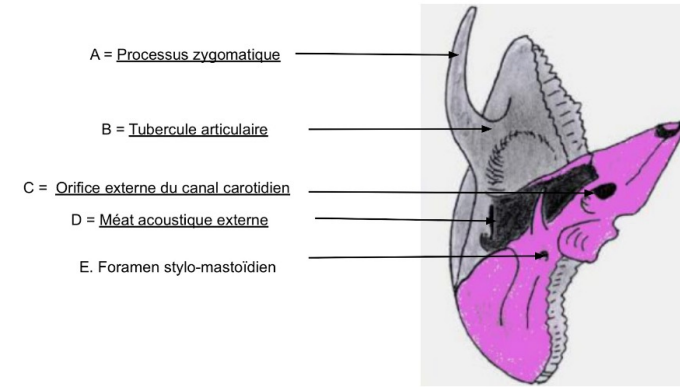
✗ **Item E** → Méat acoustique interne

Il s'agit du canal du nerf hypoglosse.

Réponses vraies : A, C et D

Question 14

Parmi les propositions suivantes concernant l'os temporal, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Processus styloïde

B. Fosse jugulaire

C. Orifice interne du canal carotidien

D. Méat acoustique interne

E. Foramen stylo-mastoïdien

Question 14

✗ **Item A** → Processus styloïde

Il s'agit du processus zygomatique.

✗ **Item B** → Fosse jugulaire

Il s'agit du tubercule articulaire.

✗ **Item C** → Orifice interne du canal carotidien

Il s'agit de l'orifice externe du canal carotidien.

✗ **Item D** → Méat acoustique interne

Il s'agit du méat acoustique externe. Attention à ne pas confondre les méats ou orifices internes et externes !!!!!

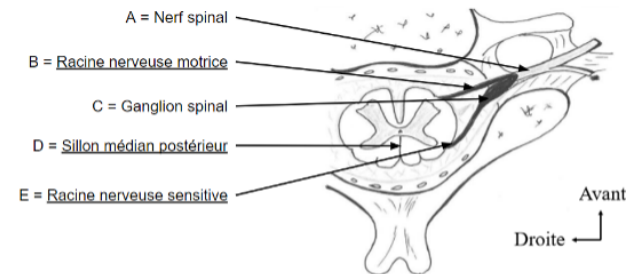
✓ **Item E** → Foramen stylo-mastoïdien

Exact !!!!!

Réponse vraie : E

Question 15

Parmi les propositions suivantes concernant la moelle spinale, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Nerf spinal

B. Racine nerveuse sensitive

C. Ganglion spinal

D. Commissure blanche postérieure

E. Racine nerveuse motrice

Question 15

✓ **Item A** → Nerf spinal

Nous sommes ici face à un schéma de moelle spinale montrant la naissance d'un nerf à partir de deux racines nerveuses (motrice et sensitive). Le nerf issu de la fusion des deux racines, celui désigné par notre flèche, est bien le nerf spinal!

✗ **Item B** → Racine nerveuse sensitive

Il s'agit ici de la racine nerveuse antérieure qui va permettre de former le nerf spinal. Cette dernière est la racine motrice.

✓ **Item C** → Ganglion spinal

Cette structure située sur la racine nerveuse postérieure est le ganglion spinal, il est précisé dans le cours qu'il dérive des crêtes neurales.

✗ **Item D** → Commissure blanche postérieure

Au niveau de la moelle spinale il n'y a qu'une commissure blanche antérieure, la postérieure n'existe pas! Il s'agit ici plutôt du sillon médian.

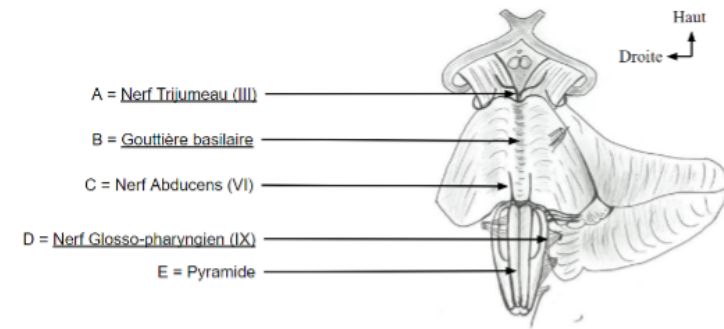
✗ **Item E** → Racine nerveuse motrice

La racine nerveuse postérieure est sensitive, la racine antérieure est motrice.

Réponses vraies : A et C

Question 16

Parmi les propositions suivantes concernant le tronc cérébral, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Nerf Olfactif (I)

B. Plancher du 4ème ventricule

C. Nerf Abducens (VI)

D. Nerf Vague (X)

E. Pyramide

Question 16

✗ **Item A** → Nerf Olfactif (I)

Les nerfs I et II naissent dans le diencéphale, ils n'émergent pas du tronc cérébral.

✗ **Item B** → Plancher du 4ème ventricule

Le 4ème ventricule est entre le tronc cérébral et le cervelet. Le plancher est constitué de la face dorsale du tronc cérébral.

✓ **Item C** → Nerf Abducens (VI)

Ce nerf émerge à la jonction ponto-médullaire, très médialement.

✗ **Item D** → Nerf Vague (X)

Il s'agit ici du nerf IX, c'est à dire le nerf glosso-pharyngien.

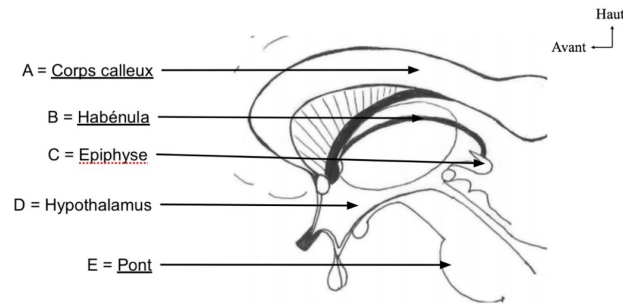
✓ **Item E** → Pyramide

Le terme pyramide désigne également le cordon ventral contenant le tractus cortico-spinal.

Réponses vraies : C et E

Question 17

Parmi les propositions suivantes concernant le diencephale, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Capsule interne
- B. Fornix
- C. Epiphyse**
- D. Hypothalamus**
- E. Mésencéphale

Question 17

✗ Item A → Capsule interne

La capsule interne est le nom donné à la substance blanche qui véhicule les voies de la motricité (tractus cortico-spinal). Cette capsule interne a été vue en cours sur une coupe transversale, elle passe autour des noyaux lenticulaires, par la partie interne de ces derniers. Il s'agit ici du corps calleux, nom de la substance blanche permettant de relier les deux hémisphères, située autour des ventricules latéraux.

✗ Item B → Fornix

Nous sommes ici face à quelque chose qui relie l'épiphyse aux foramen interventriculaires, c'est-à-dire l'habénula ! Le fornix correspond à l'autre trait noir, sur le schéma il est situé au dessus du thalamus.

✓ Item C → Epiphyse

Yeess il est parfaitement placé !

✓ Item D → Hypothalamus

Yeep c'est exactement sa position !

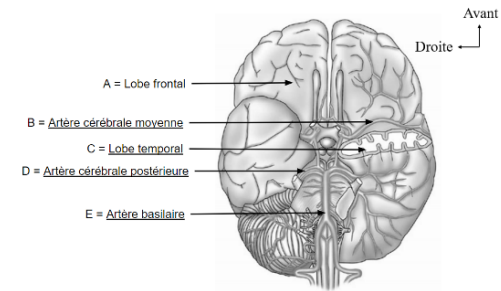
✗ Item E → Mésencéphale

Nous reconnaissons ici assez facilement une "grosse bosse", il s'agit donc du pont et non du mésencéphale qui est situé juste au-dessus de ce dernier.

Réponses vraies : C et D

Question 18

Parmi les propositions suivantes concernant la vue inférieure du cerveau, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Lobe frontal

- B. Artère cérébrale antérieure
- C. Lobe pariétal
- D. Artère cérébelleuse
- E. Artère vertébrale

Question 18

✓ Item A → Lobe frontal

Il s'agit du lobe le plus antérieur du cerveau, quand bien même il est situé crânialement, il est tout de même visible depuis une vue inférieure du cerveau comme ici, c'est tout bon !

✗ Item B → Artère cérébrale antérieure

Il s'agit ici de l'artère sylvienne (= artère cérébrale moyenne), très importante à connaître, c'est la plus détaillée. Les artères cérébrales antérieures sont à peine visibles, on les voit entre les deux hémisphères cérébraux un peu plus en avant. Si vous avez du mal à visualiser que c'est l'artère cérébrale moyenne qui est désignée par la flèche vous pouvez vous dire que cette artère est horizontale, donc c'est moyen.

✗ Item C → Lobe pariétal

Attention, comme précisé dans l'énoncé, on est ici dans une vue inférieure, le lobe pariétal n'est donc pas visible car le lobe temporal est situé en dessous de lui. Attention à ne pas se faire piéger parce qu'on voit le lobe frontal.

✗ Item D → Artère cérébelleuse

Notre flèche désigne une artère reliée au cercle artériel de la base, il ne peut donc pas s'agir de cette artère là (qui est en fait celle juste en dessous). On nous montre l'artère la plus postérieure qui s'en va vasculariser le cerveau, il s'agit donc de l'artère cérébrale postérieure !

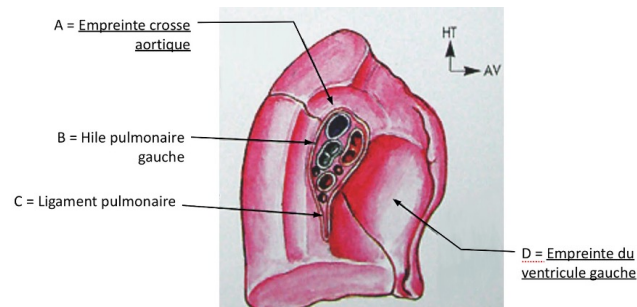
❌ **Item E** → *Artère vertébrale*

Les artères vertébrales sont plus bas situées, ce sont les deux qu'on distingue à la partie inférieure du schéma. Quand elles se réunissent au niveau du tronc cérébral elles prennent le nom d'artère basilaire. On mélange un peu les chapitres mais encore une fois l'anatomie est un tout, il faut essayer de tout visualiser ou tout relier !

Réponse vraie : A

Question 19

Parmi les propositions suivantes concernant le schéma ci-dessous, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Empreinte azygos

B. Hile pulmonaire gauche

C. Ligament pulmonaire

D. Empreinte du ventricule droit

E. Il s'agit de la face médiale du poumon gauche

Question 19

❌ **Item A** → *Empreinte azygos*

Il s'agit de l'empreinte de la crosse aortique 😊 Ce schéma montre la face médiale du poumon gauche (pour le savoir, tu peux soit t'aider des légendes ht et av, soit compter le nombre de lobes, ici il y en a 2, c'est donc bien le poumon gauche). L'aorte naît du ventricule gauche et marque donc une empreinte sur le poumon gauche contrairement à la veine azygos qui se jette dans la veine cave supérieure et marque une empreinte sur le poumon droit. De plus, la veine azygos est beaucoup plus fine que l'aorte, ici l'empreinte est assez large donc c'est celle de l'aorte.

✅ **Item B** → *Hile pulmonaire gauche*

Yeeep exactement ! Il s'agit bien du poumon gauche car celui n'a que 2 lobes. Le hile est une région par laquelle passe les bronches et le pédicule pulmonaire (artère et veine).

✅ **Item C** → *Ligament pulmonaire*

Ouii c'est ça !

❌ **Item D** → *Empreinte du ventricule droit*

Hehe c'est l'empreinte du ventricule gauche 😊 On est bien à gauche et on voit l'empreinte de l'aorte ascendante puis de la crosse et enfin de l'aorte descendante. L'aorte naît du ventricule gauche donc ce n'est pas l'empreinte du ventricule droit.

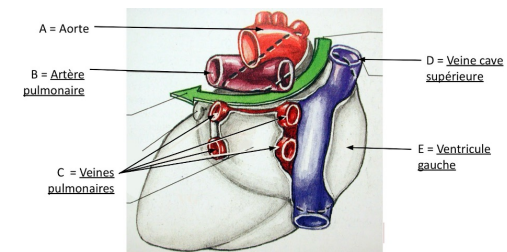
✅ **Item E** → *Il s'agit de la face médiale du poumon gauche*

Ouii exact ! On peut le déduire grâce aux légendes, en identifiant les différentes empreintes ou grâce à la forme du hile.

Réponses vraies : B, C et E

Question 20

Parmi les propositions suivantes concernant la vue postérieure du cœur, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Aorte

B. Veine pulmonaire

C. Artères pulmonaires

D. Veine cave inférieure

E. Ventricule droit

Question 20

✅ **Item A** → *Aorte*

C'est ça ! L'aorte est la principale artère de l'organisme (et la plus grosse aussi). Elle naît du ventricule gauche et donne plusieurs branches pour amener le sang oxygéné aux différents organes.

❌ **Item B** → *Veine pulmonaire*

Ce sont les artères pulmonaires 😊 Elles naissent du ventricule droit et transportent le sang désoxygéné aux poumons. Même si elles contiennent du sang désaturé en O₂, ce sont quand même des artères puisqu'elles partent du cœur (des ventricules). Les veines sont à l'inverse des vaisseaux qui arrivent vers le cœur (dans les oreillettes).

✗ Item C → Artères pulmonaires

Même piège que la B, désoléé... Ce sont les veines pulmonaires. Elles proviennent des poumons, contiennent du sang riche en oxygène et se jette dans l'oreillette gauche 😊 Ensuite ce sang riche en O₂ passent dans le ventricule gauche puis dans l'aorte!

✗ Item D → Veine cave inférieure

Il s'agit de la veine cave supérieure. La veine cave inférieure est celle qui est en dessous. Elle arrive dans l'oreillette droite par le bas.

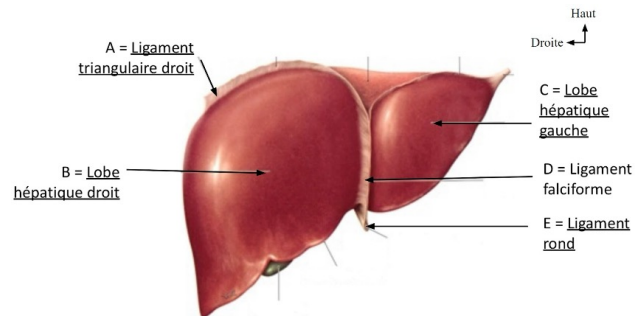
✗ Item E → Ventricule droit

Attention au piège >< c'est l'oreillette droite et non le ventricule. Pour ne pas se tromper, regardez quels vaisseaux arrivent ou partent. Ici, on voit que les veines caves se jettent dedans, c'est donc l'oreillette droite. Le ventricule droit donne naissance aux artères pulmonaires.

Réponse vraie : A

Question 21

Parmi les propositions suivantes concernant la vue antérieure du foie, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Ligament rond droit
- B. Lobe hépatique gauche
- C. Lobe caudé
- D. Ligament falciforme**
- E. Appendice fibreux du foie

Question 21**✗ Item A** → Ligament rond droit

Il s'agit du ligament triangulaire hépatique droit. Le ligament rond est unique (c'est la lettre E sur le schéma). Les ligaments triangulaires et coronaires droits et gauches relient le foie avec le diaphragme.

✗ Item B → Lobe hépatique gauche

Attention à ne pas confondre droite et gauche en anat >< Il s'agit du lobe hépatique droit. Pour ça, soit vous réferez à la légende, soit vous essayez de visualiser comment est placé le foie dans l'organisme et vous voyez qu'il s'agit du lobe droit.

✗ Item C → Lobe caudé

C'est le lobe hépatique gauche. Le lobe caudé est situé dans la partie postérieure et inférieure du foie. Sur cette vue antérieure, on ne le voit pas.

✓ Item D → Ligament falciforme

Yess, c'est ça ! Il permet au foie d'être relié à la paroi abdominale.

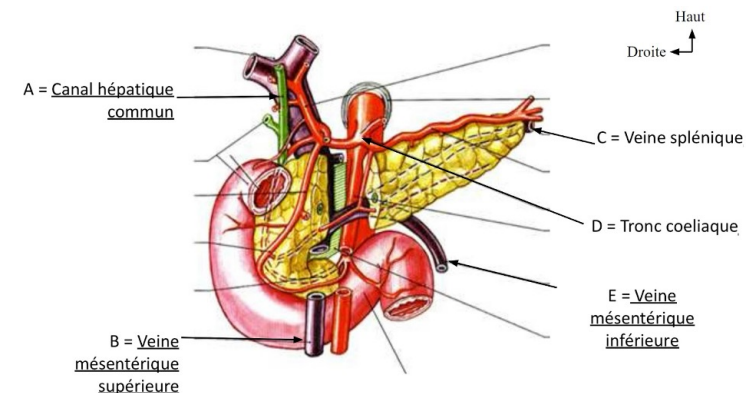
✗ Item E → Appendice fibreux du foie

C'est le ligament rond, celui qui relie le foie à l'ombilic. L'appendice fibreux du foie correspond à la petite structure fibreuse qui est en continuité avec le lobe hépatique gauche.

Réponse vraie : D

Question 22

Parmi les propositions suivantes concernant l'isthme du pancréas, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Canal cystique
- B. Veine mésentérique inférieure
- C. Veine splénique**
- D. Tronc coeliaque**
- E. Veine mésentérique supérieure

Question 22

✗ **Item A** → Canal cystique

Il s'agit du canal hépatique commun. Le canal cystique correspond à la voie biliaire qui sort de la vésicule biliaire. Le canal hépatique commun est la voie biliaire sortant du foie. Ces 2 canaux forment ensuite le canal cholédoque.

✗ **Item B** → Veine mésentérique inférieure

C'est bien une veine mésentérique mais il s'agit de la veine mésentérique supérieure et non inférieure 😊 On peut voir qu'elle est en rapport avec l'artère mésentérique supérieure.

✓ **Item C** → Veine splénique

Yess c'est ça ! Elle s'occupe du drainage veineux de la rate (ça se dit spleen en anglais d'où le terme splénique 😊).

✓ **Item D** → Tronc coeliaque

Ouii, tout à fait. C'est une des branches principales de l'aorte abdominale. Il naît en T12 et se divise en artère splénique, artère hépatique commune et artère gastrique gauche.

✗ **Item E** → Veine mésentérique supérieure

C'est la mésentérique inférieure 😊 cf item B.

Réponses vraies : C et D

Question 23

Parmi les propositions suivantes concernant l'ostéologie du crâne, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

A. La partie temporale des petites ailes de l'os sphénoïde appartient à la calvaria

B. La ligne nucale supérieure est une limite inférieure de la calvaria

C. Les sinus sont des grosses veines de drainage de l'encéphale qui se terminent dans la veine jugulaire interne

D. Les fossettes granulaires dans la dure-mère participent à la résorption du LCS

E. A la naissance les os ne sont pas soudés mais ils sont liés les uns aux autres

Question 23

✗ **Item A** → La partie temporale des petites ailes de l'os sphénoïde appartient à la calvaria

Attention on lit bien tout, ce sont les grandes ailes de l'os sphénoïde et non les petites 😊.

✓ **Item B** → La ligne nucale supérieure est une limite inférieure de la calvaria

C'est tout bon !

✓ **Item C** → Les sinus sont des grosses veines de drainage de l'encéphale qui se terminent dans ...

C'est la définition du cours !

✗ **Item D** → Les fossettes granulaires dans la dure-mère participent à la résorption du LCS

Aaaaaah mais qu'elle est méchante ... les fossettes granulaires c'est dans l'arachnoïde!!!!

✓ **Item E** → A la naissance les os ne sont pas soudés mais ils sont liés les uns aux autres

C'est tout bon ! Les os ne sont effectivement pas soudés mais ils sont liés par les fontanelles.

Réponses vraies : B, C et E

Question 24

Parmi les propositions suivantes concernant l'ostéologie du crâne, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

A. La fosse crânienne antérieure prend fin au niveau du bord postérieur de la petite aile de l'os sphénoïde

B. Les nerfs oculomoteur, optique, trochléaire et abducens passent par la fissure orbitaire supérieure

C. L'os temporal est constitué de 3 parties : Pétreuse, squameuse, tympanique

D. La moelle spinale passe par le foramen magnum

E. Le nerf accessoire naît par deux racines au niveau du tronc cérébral et au niveau de la moelle allongée

Question 24

✓ **Item A** → La fosse crânienne antérieure prend fin au niveau du bord postérieur de la petite ...

C'est parfait, les autres limites sont le processus clinéoïde antérieur prolongeant la petite aile et le bord postérieur du jugum.

✗ **Item B** → Les nerfs oculomoteur, optique, trochléaire et abducens passent par la fissure ...

C'était un peu caché au milieu mais le nerf optique passe par le canal optique ! Un autre nerf s'ajoute bien à la liste passant par la fissure orbitaire supérieure mais il s'agit du nerf ophtalmique.

✓ **Item C** → L'os temporal est constitué de 3 parties : Pétreuse, squameuse, tympanique

C'est tout bon !

✗ **Item D** → La moelle spinale passe par le foramen magnum

Il s'agit de la moelle allongée qui précède la moelle spinale !

✗ **Item E** → Le nerf accessoire naît par deux racines au niveau du tronc cérébral et au niveau de ...

Eeeeeet noooooon ! tronc cérébral = moelle allongée, la 2e racine est au niveau de la moelle spinale !

Réponses vraies : A et C

Question 25

Parmi les propositions suivantes concernant le tronc cérébral, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Il est situé dans la fosse crânienne postérieure
- B. Il est composé du bulbe rachidien
- C. Il est composé du mésencéphale
- D. Il est composé de la protubérance
- E. Unis au cervelet par trois pédoncules cérébelleux

Question 25

✓ **Item A** → Il est situé dans la fosse crânienne postérieure

On le retrouve bien à cet endroit.

✓ **Item B** → Il est composé du bulbe rachidien

Aussi appelé moelle allongée, elle traverse le foramen magnum.

✓ **Item C** → Il est composé du mésencéphale

C'est l'étage le plus crânial.

✓ **Item D** → Il est composé de la protubérance

Aussi appelé pont.

✗ **Item E** → Unis au cervelet par trois pédoncules cérébelleux

C'est 3 paires 😊. Essayez de rester le plus vigilant possible pour ne pas faire d'erreur !

Réponses vraies : A, B, C et D

Question 26

Parmi les propositions suivantes concernant le tronc cérébral, laquelle est exacte ?

- A. Au plancher du 4ème ventricule, les noyaux moteurs des nerfs crâniens sont médians et les noyaux sensitifs latéraux
- B. La valvule de Vieussens s'étend d'un flocculus à l'autre et se poursuit par le cervelet
- C. La valvule de Tarin s'étend entre les 2 pédoncules cérébelleux supérieur
- D. Les noyaux des nerfs crâniens III et IV se trouvent au niveau du toit de l'aqueduc du mésencéphale, dans la substance grise
- E. Le locus niger est au niveau de la substance grise du mésencéphale

Question 26

✓ **Item A** → Au plancher du 4ème ventricule, les noyaux moteurs des nerfs crâniens sont médians ...

Yes, c'est tout bon !

✗ **Item B** → La valvule de Vieussens s'étend d'un flocculus à l'autre et se poursuit par le cervelet
Il s'agit de la valvule de Tarin, la valvule de Vieussens s'étend elle entre les 2 pédoncules cérébelleux.

✗ **Item C** → La valvule de Tarin s'étend entre les 2 pédoncules cérébelleux supérieur
Il s'agit de la valvule de Vieussens, la valvule de Tarin s'étend entre les 2 pédoncules cérébelleux INFÉRIEURS.

✗ **Item D** → Les noyaux des nerfs crâniens III et IV se trouvent au niveau du toit de l'aqueduc ...
C'est au niveau du plancher de l'aqueduc du mésencéphale.

✓ **Item E** → Le locus niger est au niveau de la substance grise du mésencéphale
Yeeep c'est bon, courage les bg !

Réponses vraies : A et E

Question 27

Parmi les propositions suivantes concernant les nerfs crâniens, laquelle est exacte ?

- A. Le nerf oculomoteur (III) naît au niveau du bord latéral du pédoncule cérébelleux
- B. Le nerf intermédiaire (VIIbis) trouve son noyau au niveau du mésencéphale et permet la sensibilité du goût des antérieur de la langue
- C. Le nerf abducens (VI) naît au niveau du sillon ponto-médullaire en dessous des pyramides et permet l'innervation un muscle moteur de l'œil
- D. Le nerf accessoire (XI) permet la motricité des muscles sterno-cléido-mastoïdiens et du trapèze

E. Les nerfs VII (N. facial), VII bis (N. intermédiaire) et VIII (N. vestibulo-cochléaire) naissent au niveau du sillon ponto-médullaire, dans la fossette médiale

Question 27

✗ **Item A** → Le nerf oculomoteur (III) naît au niveau du bord latéral du pédoncule cérébelleux
Le nerf oculomoteur naît au niveau du pédoncule cérébral.

✗ **Item B** → Le nerf intermédiaire (VIIbis) trouve son noyau au niveau du mésencéphale et ...
Son noyau est au niveau du sillon ponto-médullaire.

✗ **Item C** → Le nerf abducens (VI) naît au niveau du sillon ponto-médullaire en dessous des ...
Le nerf VI naît au niveau du sillon ponto-médullaire au DESSUS des pyramides.

✓ **Item D** → Le nerf accessoire (XI) permet la motricité des muscles sterno-cléido-mastoïdiens et ...
Uiii on rappelle que c'est le nerf XI, en plus il permet la sensibilité et la motricité du pharynx.

✗ **Item E** → Les nerfs VII (N. facial), VII bis (N. intermédiaire) et VIII (N. vestibulo-cochléaire) ...
Et non c'est dans la fossette latérale.

Réponse vraie : D

Question 28

Parmi les propositions suivantes concernant le cerveau, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Le cerveau est constitué uniquement du télencéphale
- B. Le rhombencéphale donne le quatrième ventricule**
- C. Trois méninges entourent le SNC : la dure-mère, l'arachnoïde et la pie-mère**
- D. La tente du cervelet possède une petite circonférence ou bord adhérent et une grande circonférence ou bord libre
- E. Une lésion de l'artère méningée moyenne entraîne une hémorragie méningée

Question 28

X Item A → *Le cerveau est constitué uniquement du télencéphale*

On commence en douceur, le cerveau est constitué du télencéphale mais pas que!! Il y a aussi le diencéphale 😊.

✓ Item B → *Le rhombencéphale donne le quatrième ventricule*

C'est tout bon!

✓ Item C → *Trois méninges entourent le SNC : la dure-mère, l'arachnoïde et la pie-mère*

C'est parfait!

X Item D → *La tente du cervelet possède une petite circonférence ou bord adhérent et une grande ...*

Inversion ici, le bord libre est la petite circonférence et le bord adhérent la grande. Personnellement je me disais que le grand bord adhérait aux os de la paroi qu'il touchait, et que le petit situé au niveau du trou occipital devait laisser passer son contenu, d'où le fait qu'il soit libre!

X Item E → *Une lésion de l'artère méningée moyenne entraîne une hémorragie méningée*

Eh non!! Même si ça paraîtrait logique, on parle d'hématome extra-dural pour ce type de lésion car l'artère méningée moyenne chemine sur la dure-mère! Les hémorragies méningées sont les saignements situés dans l'espace subarachnoïdien.

Réponses vraies : B et C

Question 29

Parmi les propositions suivantes concernant le cerveau, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. La capsule interne fait partie de la substance grise et le cortex fait partie de la substance blanche
- B. Le troisième ventricule est unique et médian**
- C. Le LCS est sécrété par les plexus choroïdes**
- D. L'artère communicante postérieure provient de la carotide interne**
- E. La face latérale de l'hémisphère est vascularisée par l'artère cérébrale postérieure

Question 29

X Item A → *La capsule interne fait partie de la substance grise et le cortex fait partie de la ...*

C'est l'inverse, capsule interne est de la substance blanche alors que le cortex est de la substance grise!

✓ Item B → *Le troisième ventricule est unique et médian*

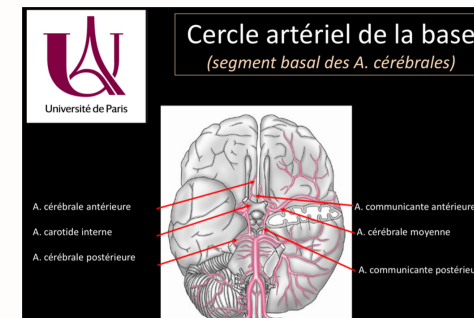
Oui c'est ça!

✓ Item C → *Le LCS est sécrété par les plexus choroïdes*

C'est tout bon 😊.

✓ Item D → *L'artère communicante postérieure provient de la carotide interne*

Toutafé! Je vous remets le schéma du prof pour que vous l'ayez bien en tête :



X Item E → *La face latérale de l'hémisphère est vascularisée par l'artère cérébrale postérieure*

Elle est vascularisée par l'artère cérébrale moyenne qui vascularise toute la face latérale à l'exception du pôle occipital!

Réponses vraies : B, C et D

Question 30

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil respiratoire, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Les cartilages thyroïde, cricoïde et épiglottique sont des cartilages de soutien**
- B. La trompe auditive permet d'équilibrer les pressions dans l'oreille moyenne en se fermant pendant la déglutition et le bâillement
- C. Le lobe supérieur du poumon gauche est constitué de deux parties (le culmen et la lingula)**
- D. Le feuillet pariétal est très adhérent à la surface pulmonaire
- E. En inspiration profonde les feuillets viscéral et pariétal ne descendent pas en dessous de la 10^e côte

Question 30

✓ **Item A** → Les cartilages thyroïde, cricoïde et épiglottique sont des cartilages de soutien

Exactement à l'inverse le cartilage arythénoïde est un cartilage mobile !

✗ **Item B** → La trompe auditive permet d'équilibrer les pressions dans l'oreille moyenne en se ...

C'est en s'ouvrant et non pas en se fermant.

✓ **Item C** → Le lobe supérieur du poumon gauche est constitué de deux parties (le culmen et la ...

Tout à fait !

✗ **Item D** → Le feuillet pariétal est très adhérent à la surface pulmonaire

Le feuillet viscéral est fortement adhérent aux poumons tandis que le feuillet pariétal adhère à la paroi thoracique grâce au fascia endothoracique ! Attention à ne pas confondre les deux feuillets.

✗ **Item E** → En inspiration profonde les feuillets viscéral et pariétal ne descendent pas en dessous ...

C'est effectivement le cas pour le feuillet viscéral, adhérent à la surface pulmonaire, mais le feuillet pariétal qui adhère à la paroi thoracique descend jusqu'à la 12^e côte expliquant la formation du récessus costo-diaphragmatique.

Réponses vraies : A et C

Question 31

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil cardiovasculaire, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

A. L'appareil sous-valvulaire est constitué de cordages tendineux et de piliers musculaires

B. Les coronaires sont perfusés en diastole comme l'ensemble de artères

C. La coronaire gauche donne 2 branches, la circonflexe et l'interventriculaire antérieure

D. Les parois des artères proches du cœur sont davantage musculaires pour permettre d'avoir une force suffisante à l'éjection du sang

E. L'aorte descendante vascularise la moelle épinière

Question 31

✓ **Item A** → L'appareil sous-valvulaire est constitué de cordages tendineux et de piliers musculaires

C'est exactement ça !

✗ **Item B** → Les coronaires sont perfusés en diastole comme l'ensemble de artères

C'est une particularité des coronaires ! Les autres artères sont perfusées en systole (éjection du sang par le myocarde).

✓ **Item C** → La coronaire gauche donne 2 branches, la circonflexe et l'interventriculaire antérieure

Exactement, et ces branches ainsi que la coronaire droite permettent ainsi de vasculariser trois territoires !

✗ **Item D** → Les parois des artères proches du cœur sont davantage musculaires pour permettre ...

Les artères proches du cœur sont davantage élastiques pour résister à une pression élevée.

✓ **Item E** → L'aorte descendante vascularise la moelle épinière

Lets goooooo ! tu vas y arriver ! Elle la vascularise via ses branches, les artères intercostales !

Réponses vraies : A, C et E

Question 32

Parmi les propositions suivantes concernant l'abdomen, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

A. Le muscle oblique externe s'insère sur les 4 dernières côtes, la crête iliaque et la gaine des droits

B. Il existe deux formes de digestion

C. L'Esophage se divise en trois parties : cervical, thoracique et abdominal

D. L'appendice se projette à la jonction tier externe - tiers moyen d'une ligne tendue entre l'ombilic et l'épine iliaque antéro-supérieure

E. Le côlon sigmoïde est fixe

Question 32

✗ **Item A** → Le muscle oblique externe s'insère sur les 4 dernières côtes, la crête iliaque et la ...

Et non ! C'est le muscle oblique interne qui s'insère à ce niveau. Le muscle oblique externe s'insère sur les 8 dernières côtes, la crête iliaque et la gaine des droits.

✓ **Item B** → Il existe deux formes de digestion

En effet, une mécanique et une chimique.

✓ **Item C** → L'Esophage se divise en trois parties : cervical, thoracique et abdominal

Exactement !

✓ **Item D** → L'appendice se projette à la jonction tier externe - tiers moyen d'une ligne tendue ...

On parle du point cutané « de Mac Burney ».

✗ **Item E** → Le côlon sigmoïde est fixe

Le côlon sigmoïde est une anse mobile.

Réponses vraies : B, C et D

Question 33

Parmi les propositions suivantes concernant les glandes annexes du tube digestif, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Le canal excréteur de la glande sub-mandibulaire est le conduit de Sténon
- B. Le foie intervient dans tous les métabolismes et a une action de détoxification**
- C. Le pancréas est une glande à fonction unique, la sécrétion d'insuline par les îlots de Langerhans
- D. Le système porte a pour but de ramener tels quels les produits de l'absorption intestinale vers la veine cave inférieure
- E. Le système porte abdominale prend son origine à l'avant du pancréas

Question 33

X Item A → *Le canal excréteur de la glande sub-mandibulaire est le conduit de Sténon*

C'est le canal excréteur de la glande parotide, aussi appelé conduit parotidien. Le canal excréteur de la glande sub-mandibulaire est le conduit sub-mandibulaire ou dit de Wharton.

✓ Item B → *Le foie intervient dans tous les métabolismes et a une action de détoxification*

On ne peut plus vrai ! Il intervient dans le métabolisme des glucides, lipides et protides et joue un rôle de filtre.

X Item C → *Le pancréas est une glande à fonction unique, la sécrétion d'insuline par les îlots de ...*

Le pancréas a une double fonction, effectivement la sécrétion endocrine d'insuline mais également la sécrétion exocrine du suc pancréatique.

X Item D → *Le système porte a pour but de ramener tels quels les produits de l'absorption ...*

Les produits de l'absorption intestinale vont être transformés dans le lobule hépatique.

X Item E → *Le système porte abdominale prend son origine à l'avant du pancréas*

C'est à l'arrière du pancréas.

Réponse vraie : B

Question 34

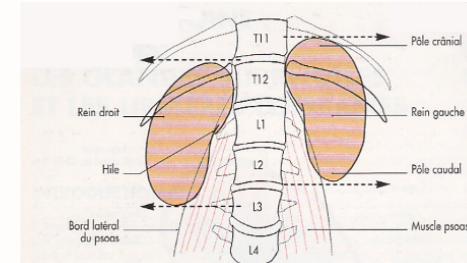
Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil uro-génital, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Le rein gauche est plus haut d'une demi-vertèbre que le rein droit**
- B. Le muscle carré lombal est un rapport du rein droit mais pas du gauche
- C. La portion lombaire des uretères est en rapport avec le muscle psoas**
- D. Le duodénum est un rapport du rein droit**
- E. L'uretère droit croise l'artère iliaque commune

Question 34

✓ Item A → *Le rein gauche est plus haut d'une demi-vertèbre que le rein droit*

Le rein gauche s'étend du milieu de T11 au disque intercostal inférieur à L2 tandis que le rein droit s'étend du disque intercostal inférieur à T11 au milieu de L3. Ce décalage s'explique principalement par la présence du foie très volumineux dans l'hypocondre droit.



X Item B → *Le muscle carré lombal est un rapport du rein droit mais pas du gauche*

Le muscle carré lombal est un rapport des deux reins.

✓ Item C → *La portion lombaire des uretères est en rapport avec le muscle psoas*

Yeeees c'est exactement ça !!!

✓ Item D → *Le duodénum est un rapport du rein droit*

Yeeees c'est exactement ça, la cavité péritonéale, le foie, le colon (angle droit).

X Item E → *L'uretère droit croise l'artère iliaque commune*

L'uretère gauche croise l'artère iliaque commune alors que l'uretère droit croise l'artère iliaque externe.

Réponses vraies : A, C et D

Question 35

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil uro-génital, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Le tube contourné proximal exerce une réabsorption active**
- B. La glande surrénale est en contact direct avec le rein
- C. 180L par jour de sang permettent de produire 1L d'urines**
- D. L'uretère gauche croise l'artère iliaque externe
- E. La vessie contient une musculature pléxiforme**

Question 35

✓ **Item A** → *Le tube contourné proximal exerce une réabsorption active*

Yeeeee la réabsorption passive est quant à elle assurée par l'anse de Henlé.

✗ **Item B** → *La glande surrénale est en contact direct avec le rein*

Elle est séparée de ce dernier par un refend du fascia, la cloison inter-surréno-rénale.

✓ **Item C** → *180L par jour de sang permettent de produire 1L d'urines*

Il s'agit du débit de filtration glomérulaire total.

✗ **Item D** → *L'uretère gauche croise l'artère iliaque externe*

L'uretère gauche croise l'artère iliaque commune. C'est l'uretère droit qui croise l'artère iliaque externe.

✓ **Item E** → *La vessie contient une musculature plexiforme*

C'est le détrusor.

Réponses vraies : A, C et E

Question 36

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil urinaire, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

A. Les pédicules rénaux contiennent l'artère rénale, la veine rénale et l'urètre

B. Dans sa partie distale, l'uretère chemine le long des viscères pelviens

C. Le dôme vésical est la partie fonctionnelle de la vessie

D. Le trigone vésical comprend les deux méats des urètres et l'orifice interne de l'uretère

E. L'urètre féminin mesure 12 cm de long

Question 36

✗ **Item A** → *Les pédicules rénaux contiennent l'artère rénale, la veine rénale et l'urètre*

Aïe faut vraiment bien lire et être attentif pour ne pas se faire avoir, tout est bon mais c'est l'uretère et non pas l'urètre qui passe dans les pédicules rénaux.

✓ **Item B** → *Dans sa partie distale, l'uretère chemine le long des viscères pelviens*

Tout à fait !!! L'uretère peut être divisée en trois parties, l'uretère lombaire qui passe en avant du muscle psoas, l'uretère iliaque qui croise les vaisseaux iliaques et enfin l'uretère pelvien qui chemine le long des viscères pelviens.

✗ **Item C** → *Le dôme vésical est la partie fonctionnelle de la vessie*

La partie fonctionnelle importante de la vessie est le trigone vésical qui se situe dans sa partie inférieure.

✗ **Item D** → *Le trigone vésical comprend les deux méats des urètres et l'orifice interne de l'uretère*

Et non, attention à ne pas confondre uretère et urètre, le trigone vésical comprend les deux méats des urètres et l'orifice interne de l'urètre.

✗ **Item E** → *L'urètre féminin mesure 12 cm de long*

Il s'agit de l'urètre masculin, l'urètre féminin est beaucoup plus court et mesure 3 à 4 cm.

Réponse vraie : B

Question 37

Parmi les propositions suivantes concernant l'appareil uro-génital féminin, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

A. La trompe utérine est constituée de trois parties

B. La trompe s'abouche dans la cavité utérine au niveau du col

C. La cavité utérine contient une muqueuse malpighienne

D. Le cul-de-sac de Douglas se situe entre l'utérus et le rectum

E. L'antéversion utérine permet au corps de faire un angle avec le col

Question 37

✓ **Item A** → *La trompe utérine est constituée de trois parties*

L'infundibulum, l'ampoule et l'isthme.

✗ **Item B** → *La trompe s'abouche dans la cavité utérine au niveau du col*

Non, non, non ! Le col est une structure unique en rapport avec le vagin. Les cornes quant à elles sont doubles et au toit de la cavité utérine et correspondent à l'abouchure des deux trompes.

✗ **Item C** → *La cavité utérine contient une muqueuse malpighienne*

Cette muqueuse est caractéristique de l'orifice externe. La cavité est recouverte de l'endomètre qui est une muqueuse glandulaire.

✓ **Item D** → *Le cul-de-sac de Douglas se situe entre l'utérus et le rectum*

Oui parfait c'est exactement ça.

✗ **Item E** → *L'antéversion utérine permet au corps de faire un angle avec le col*

Alors reprenons, l'antéversion utérine fait en sorte que le col s'incline en avant alors que c'est l'antéflexion qui fait en sorte que le corps fasse un angle avec le col.

Réponses vraies : A et D

Question 38

Parmi les propositions suivantes concernant le testicule, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Le rete testis est constitué de 20 canalicules efférents qui rejoignent la tête de l'épididyme
- B. Les tubes séminifères sont d'abord droits puis contournés
- C. La vaginale est une séreuse dérivée du péritoine
- D. Les cellules de Leydig sont des cellules qui font de la spermatogenèse en ayant un rôle exocrine
- E. Le conduit déférent suit le bord supérieur du testicule comme un "cimier de casque"

Question 38

✓ **Item A** → *Le rete testis est constitué de 20 canalicules efférents qui rejoignent la tête de ...*
C'est tout à fait ça !

✗ **Item B** → *Les tubes séminifères sont d'abord droits puis contournés*

Non les tubes séminifères sont contournés puis droits et se réunissent en haut et en arrière en un réseau dense.

✓ **Item C** → *La vaginale est une séreuse dérivée du péritoine*

Exact d'ailleurs comme toute séreuse elle a un feuillet viscéral un feuillet pariétal une cavité virtuelle.

✗ **Item D** → *Les cellules de Leydig sont des cellules qui font de la spermatogenèse en ayant un ...*

Aïe item un peu long mais faux car ce sont les cellules de Sertoli qui sont exocrine en faisant de la spermatogenèse (S de Sertoli comme Spermatogenèse) et les cellules de Leydig sont quant à elle endocrine en produisant des hormones mâles.

✗ **Item E** → *Le conduit déférent suit le bord supérieur du testicule comme un "cimier de casque"*

C'est l'épididyme qui suit le bord supérieur de testicule comme un "cimier de casque", le conduit déférent lui remonte sur la face médiale du testicule.

Réponses vraies : A et C

Question 39

Parmi les propositions suivantes concernant les voies séminales, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Le conduit déférent transporte les spermatozoïdes de l'épididyme au canal inguinal
- B. La partie funiculaire du conduit déférent se situe dans le cordon spermatique
- C. Le passage du conduit déférent à travers le canal inguinal entraîne un risque de hernies
- D. La prostate est une glande sexuelle primaire de l'homme
- E. La prostate sécrète le liquide séminal qui contribue à former le liquide prostatique

Question 39

✗ **Item A** → *Le conduit déférent transporte les spermatozoïdes de l'épididyme au canal inguinal*

Attention au piège, le conduit déférent transporte les spermatozoïdes de l'épididyme au canal éjaculateur !

✓ **Item B** → *La partie funiculaire du conduit déférent se situe dans le cordon spermatique*

Exactement, pour rappel le conduit déférent est constitué de 5 parties : testiculaire, funiculaire, inguinale, abdominale et pelvienne.

✓ **Item C** → *Le passage du conduit déférent à travers le canal inguinal entraîne un risque de hernies*

Tout à fait, c'est rappelé deux fois dans votre cours donc à retenir 😊.

✗ **Item D** → *La prostate est une glande sexuelle primaire de l'homme*

C'est une glande secondaire. Le testicule est la glande sexuelle primaire !

✗ **Item E** → *La prostate sécrète le liquide séminal qui contribue à former le liquide prostatique*

C'est l'inverse désolée <3 la prostate sécrète le liquide prostatique qui contribue à former le liquide séminal, à hauteur de 20%.

Réponses vraies : B et C

Question 40

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

- 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*

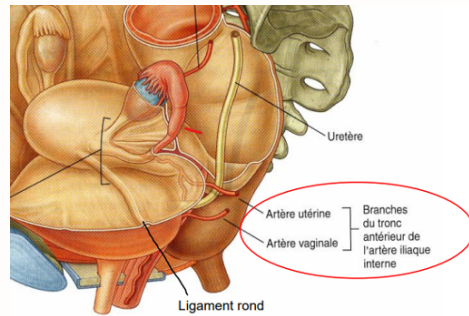
La vulve ou pudendum appartient aux organes génitaux externes de la femme et est constitué des grandes et petites lèvres et du vestibule contenant l'orifice urétral et vaginal.

✗ **Item B** → *Le ligament rond s'insère sur le col de l'utérus*

Le ligament rond (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** → La trompe utérine occupe le bord latéral du ligament large

Aïe malheureusement la trompe est au bord supérieur. C'est une question très compliqué mais qui provient d'anciens examens donc reprenez-la bien et continuez de tout donner Lov U.

Réponses vraies : C et D

TUTO 2 – 2023-2024



UE10



Association pour l'Accès Santé – Université Paris Cité
Année Universitaire 2023-2024

SUJET

Examen Blanc n°2 PASS

UE 10 : Anatomie



Durée de l'épreuve : **45 minutes**

A 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

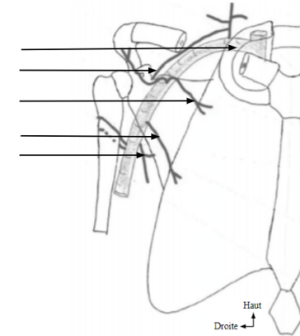
INFORMATIONS SUR L'ÉPREUVE

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 les membres supérieurs, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Artère subclavière droite
B. Artère subscapulaire
C. Artère thoraco-acromiale
D. Artère thoracique latérale
E. Artère brachiale

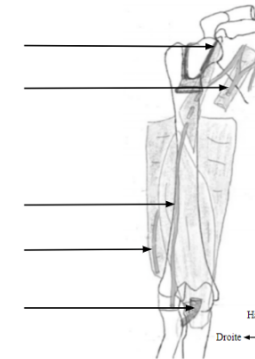


- A. Artère subclavière droite
B. Artère subscapulaire
C. Artère thoraco-acromiale
D. Artère thoracique latérale
E. Artère brachiale

Question 2

Concernant les membres supérieurs, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

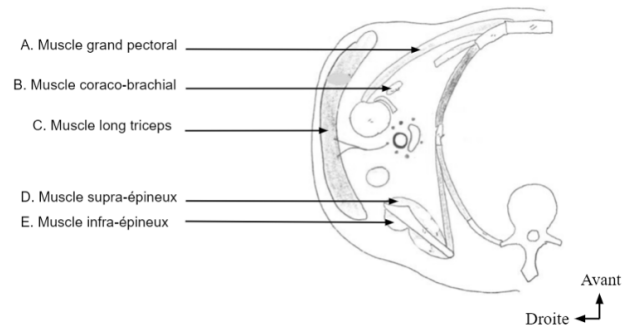
- A. Chef long du biceps brachial
B. Nerf ulnaire
C. Nerf musculo-cutané
D. Nerf radial
E. Muscle biceps brachial



- A. Chef long du biceps brachial
B. Nerf ulnaire
C. Nerf musculo-cutané
D. Nerf radial
E. Muscle biceps brachial

Question 3

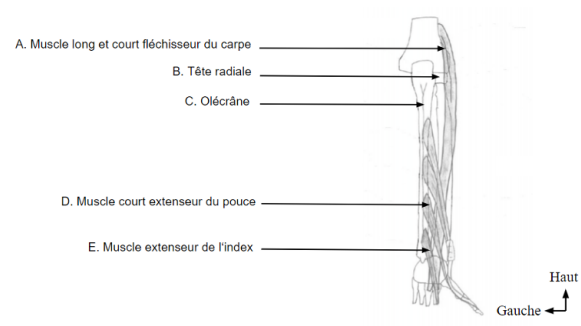
Concernant les membres supérieurs, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Muscle grand pectoral
- B. Muscle coraco-brachial
- C. Muscle long triceps
- D. Muscle supra épineux
- E. Muscle infra épineux

Question 4

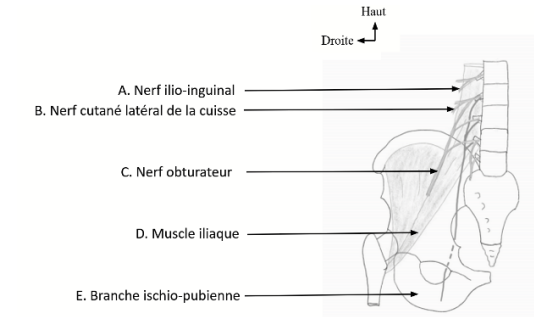
Concernant les membres supérieurs, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Muscle long et court fléchisseur du carpe
- B. Tête radiale
- C. Olécrâne
- D. Muscle court extenseur du pouce
- E. Muscle extenseur de l'index

Question 5

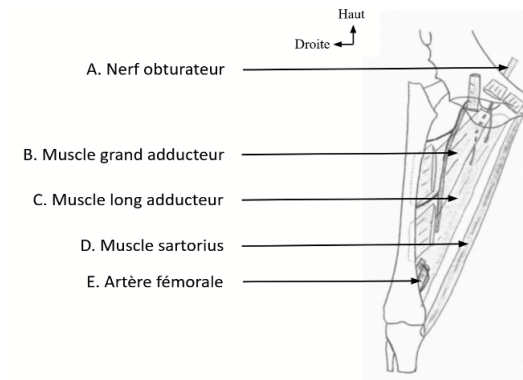
Concernant le plexus lombal, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exactes ?



- A. Nerf ilio-inguinal
- B. Nerf cutané latéral de la cuisse
- C. Nerf obturateur
- D. Muscle iliaque
- E. Branche ischio-pubienne

Question 6

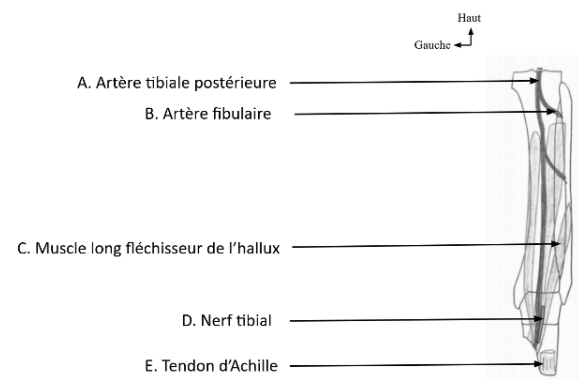
Concernant la loge des adducteurs, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Nerf obturateur
- B. Muscle grand adducteur
- C. Muscle long adducteur
- D. Muscle sartorius
- E. Artère fémorale

Question 7

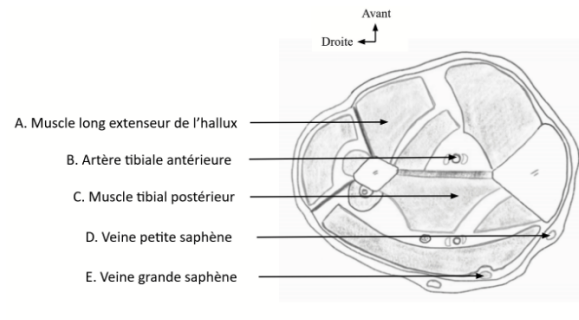
Concernant la loge postérieure de la jambe, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Artère tibiale postérieure
- B. Artère fibulaire
- C. Muscle long fléchisseur de l'hallux
- D. Nerf tibial
- E. Tendon d'Achille

Question 8

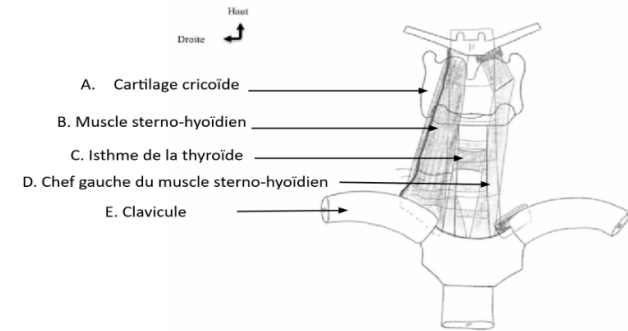
Concernant la coupe axiale de la jambe droite, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Muscle long extenseur de l'hallux
- B. Artère tibiale antérieure
- C. Muscle tibial postérieur
- D. Veine petite saphène
- E. Veine grande saphène

Question 9

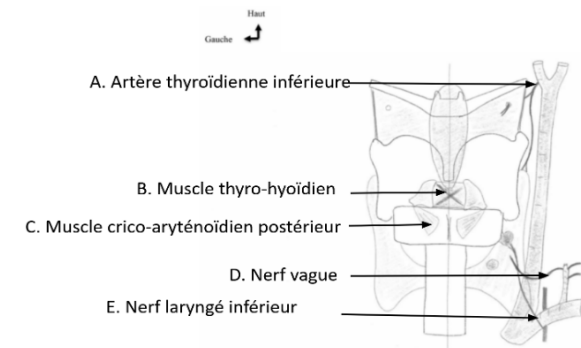
Concernant la vue antérieure du cou parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Cartilage cricoïde
- B. Muscle sterno-hyoïdien
- C. Isthme de la thyroïde
- D. Chef gauche du muscle sterno-hyoïdien
- E. Clavicule

Question 10

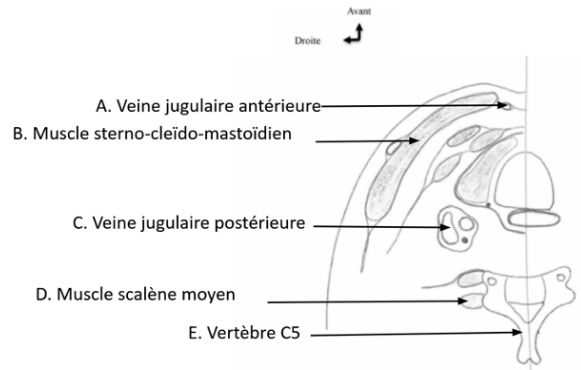
Concernant la vue postérieure du cou parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Artère thyroïdienne inférieure
- B. Muscle thyro-hyoïdien
- C. Muscle crico-aryténoïdien postérieur
- D. Nerf vague
- E. Nerf laryngé inférieur

Question 11

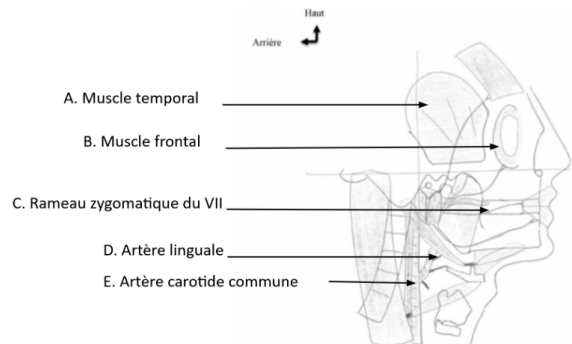
Concernant cette coupe en C6 parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Veine jugulaire antérieure
- B. Muscle sterno-cleïdo-mastoïdien
- C. Veine jugulaire postérieure
- D. Muscle scalène moyen
- E. Vertèbre C5

Question 12

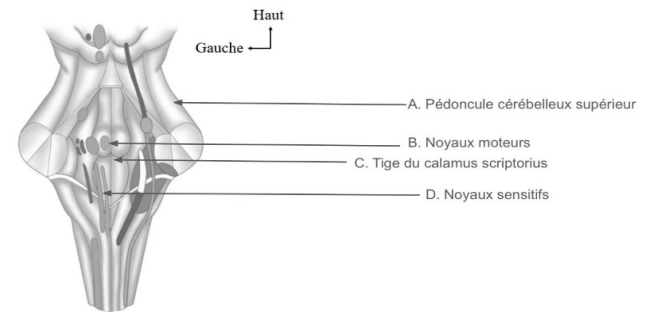
Concernant la vue latérale de la face et du cou parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Muscle temporal
- B. Muscle frontal
- C. Rameau zygomatique du VII
- D. Artère linguale
- E. Artère carotide commune

Question 13

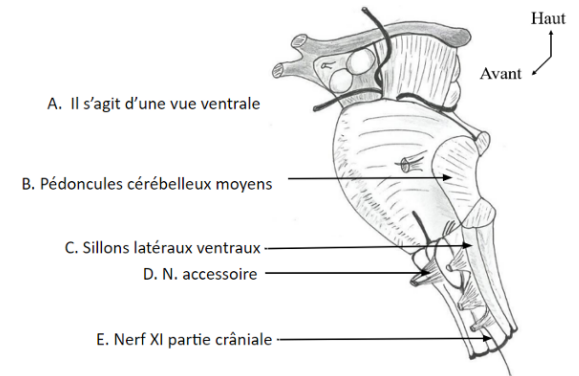
Concernant cette vue du tronc cérébral, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?



- A. Pédoncule cérébelleux supérieur
- B. Noyaux moteurs
- C. Tige du calamus scriptorius
- D. Noyaux sensitifs
- E. Il s'agit d'une vue antérieure du tronc cérébral

Question 14

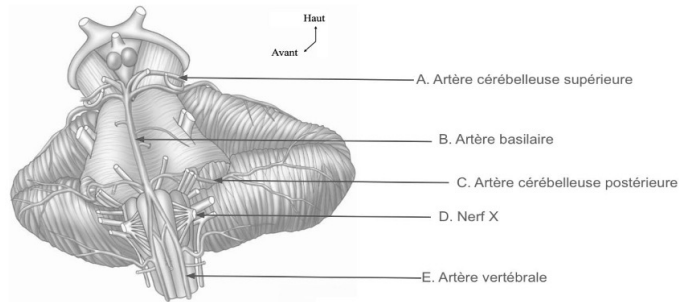
Concernant cette vue du tronc cérébral, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?



- A. Il s'agit d'une vue ventrale
- B. Pédoncules cérébelleux moyens
- C. Sillons latéraux ventraux
- D. Nerf accessoire
- E. Nerf XI partie crâniale

Question 15

Concernant cette vue du tronc cérébral, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?



- A. Artère cérébelleuse supérieure
- B. Artère basilaire
- C. Artère cérébelleuse postérieure
- D. Nerf X
- E. Artère vertébrale

Question 16

Parmi les propositions suivantes concernant le tronc cérébral et le cervelet, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Le mésencéphale, le pont et la moelle allongée sont unis au cervelet par trois pédoncules cérébelleux
- B. Le nerf XII ou hypoglosse naît du sillon latéral dorsal sur la face latérale de la moelle allongée
- C. Sur la face ventrale du pont, on trouve la gouttière médiane ventrale ou basilaire qui repose sur la partie basilaire de l'os occipital et contient l'artère basilaire
- D. La face ventrale du mésencéphale constituée par les pédoncules cérébraux est bordée médialement par la substance perforée postérieure qui contient les corps mamillaires
- E. Le voile médullaire supérieur du quatrième ventricule se situe entre les deux pédoncules cérébelleux inférieurs et se poursuit par le vermis du cervelet

Question 17

Parmi les propositions suivantes concernant le tronc cérébral et les nerfs crâniens, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Le noyau rouge fait partie de la substance rouge du mésencéphale
- B. Tous les nerfs crâniens ont leur corps cellulaire dans des noyaux
- C. L'origine apparente du nerf III trochléaire est le bord médial du pédoncule cérébral
- D. Le nerf facial innerve le muscle stapédien
- E. Le nerf accessoire est responsable de la sensibilité du muscle trapèze

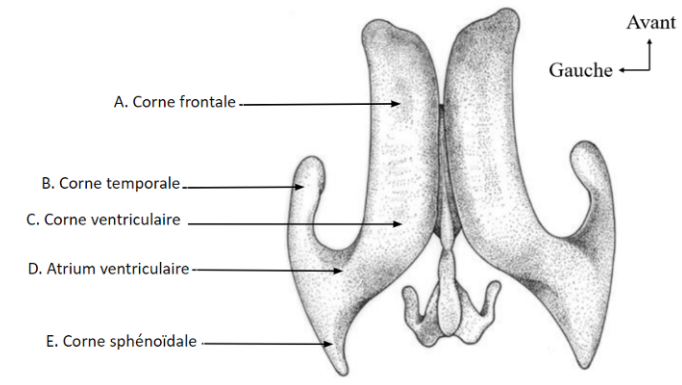
Question 18

Parmi les propositions suivantes concernant le tronc cérébral, le cervelet et la moelle spinale, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. La faux du cervelet sépare la fosse crânienne postérieure de l'étage supra-tentorial
- B. La moelle allongée est bordée crânialement par le sillon ponto-médullaire et caudalement par la racine du premier nerf spinal
- C. La moelle allongée traverse le foramen magnum
- D. Au niveau médullaire, les valvules de Vieussens et Tarin désignent respectivement les voiles médullaires supérieur et inférieur
- E. Un AVC au niveau du tronc cérébral donne un syndrome alterne, avec entre autres une atteinte du nerf crânien du côté de la lésion

Question 19

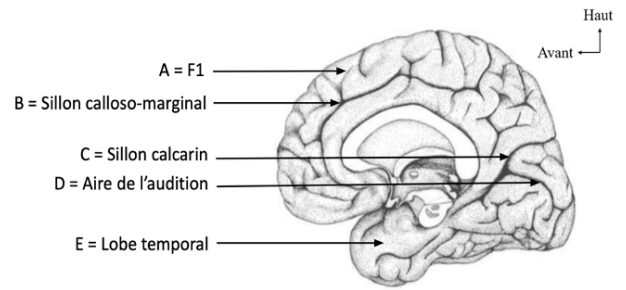
Concernant cette vue des ventricules latéraux, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?



- A. Corne frontale
- B. Corne temporale
- C. Corne ventriculaire
- D. Atrium ventriculaire
- E. Corne sphénoïdale

Question 20

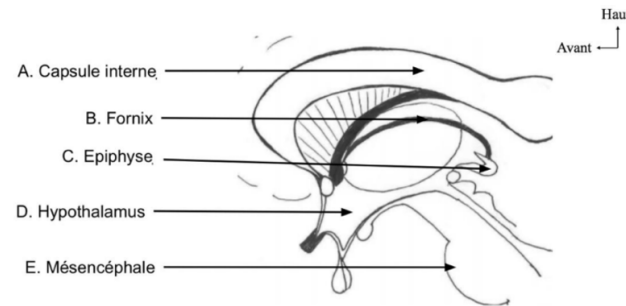
Concernant cette vue du cerveau, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?



- A. Lobe frontal
- B. Sillon callosomarginal
- C. Sillon calcarin
- D. Aire de l'audition
- E. Lobe temporal

Question 21

Concernant le troisième ventricule, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?



- A. Capsule interne
- B. Fornix
- C. Epiphyse
- D. Hypothalamus
- E. Mésencéphale

Question 22

Parmi les propositions suivantes concernant le cerveau, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Le bord adhérent est tendu d'un processus clinéoïde antérieur à l'autre
- B. La faux du cerveau sépare les hémisphères cérébelleux
- C. La dure mère entoure le SNC et émet des expansions : la faux du cerveau et la tente du cervelet
- D. Les fossettes ranulaires sécrètent le LCS
- E. L'ouverture latérale du quatrième ventricule permet la circulation du LCS des ventricules vers l'espace subarachnoïdien

Question 23

Parmi les propositions suivantes concernant le système nerveux autonome, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Le système sympathique et parasympathique assurent l'innervation que des viscères
- B. Le système nerveux autonome est contrôlé par l'hypophyse
- C. Les centres du SN sympathique sont le tronc cérébral et la moelle sacrale
- D. Le neuromédiateur entre le 2ème neurone et le viscère est l'acétylcholine pour le parasympathique
- E. Les centres du SN sympathique se situent de C8 à L3

Question 24

Parmi les propositions suivantes concernant le cerveau, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Le troisième ventricule vient du diencephale
- B. On peut voir tout le sillon temporal T3 sur la face médiale du cerveau
- C. Le sinus droit est juste en dessous de la boîte crânienne
- D. Les sillons de l'artère méningée moyenne sont visibles en vue exocrânienne de la calvaria
- E. L'espace subdural contient le liquide cérébro-spinal

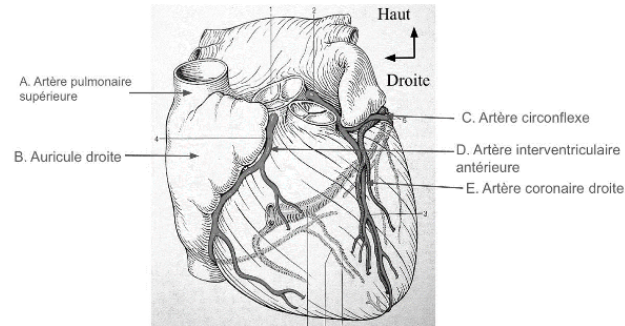
Question 25

Parmi les propositions suivantes concernant le cerveau, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. L'aire de la motricité et l'aire de la sensibilité du membre inférieur est sur la face médiale, non visible directement sur un cerveau entier
- B. Les ventricules latéraux communiquent avec le troisième ventricule via le trou de Magendie
- C. Le gyrus précentral n'est visible qu'à la face latérale du cerveau
- D. Une atteinte corticale de l'artère cérébrale moyenne entraîne des troubles de la vision
- E. Le segment cortical des différentes artères cérébrales donne les artères profondes

Question 26

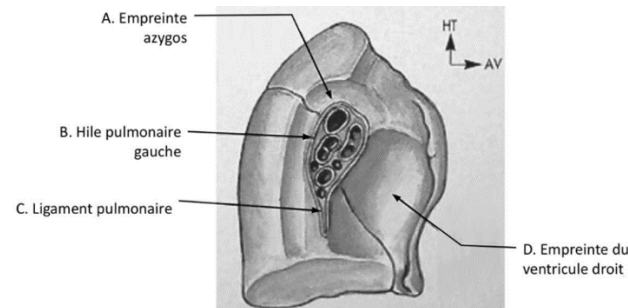
Concernant cette vue du cœur, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?



- A. Artère pulmonaire supérieure
- B. Atrium droit
- C. Artère circonflexe
- D. Artère interventriculaire antérieure
- E. Artère coronaire droite

Question 27

Concernant cette vue d'un poumon, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?



- A. Empreinte azygos
- B. Hile pulmonaire gauche
- C. Ligament pulmonaire
- D. Empreinte du ventricule droit
- E. Il s'agit de la face médiale du poumon gauche

Question 28

Parmi les propositions suivantes, concernant l'appareil respiratoire, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. La trompe auditive est un conduit qui s'étend de la paroi latérale de l'oropharynx à la paroi antérieure de la caisse du tympan
- B. Le larynx contient des cartilages de soutien comme les cartilages aryténoïdes et le cartilage cricoïde
- C. En inspiration profonde, le feuillet viscéral de la plèvre ne descend pas en dessous de la 10e côte tandis que le feuillet pariétal descend sous la 12e côte
- D. Le hile pulmonaire droit porte deux empreintes veineuses : celle de la veine cave supérieure et celle de la veine azygos
- E. Lors de l'expiration, le diaphragme se relâche et les abdominaux se contractent

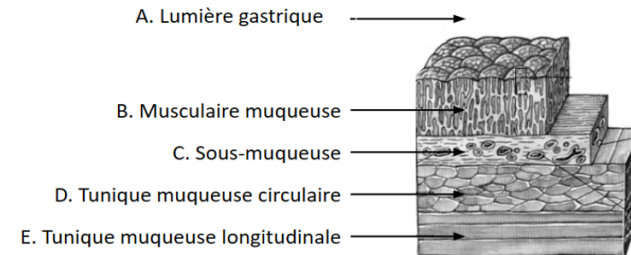
Question 29

Parmi les propositions suivantes, concernant l'appareil circulatoire, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. L'hémostase a lieu dans la circulation pulmonaire
- B. Le sang pauvre en O₂ passe de l'oreillette droite au ventricule droit par la valve tricuspide
- C. L'artère coronaire droite se divise en artère interventriculaire antérieure et en artère circonflexe
- D. L'aorte se termine en L5 par les artères iliaques
- E. La média des artères éloignées du cœur est pauvre en fibres élastiques et riche en fibres musculaires

Question 30

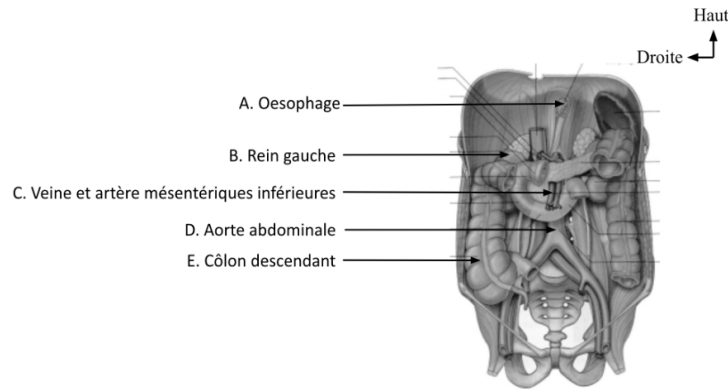
Concernant la paroi gastrique, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Lumière gastrique
- B. Musculaire muqueuse
- C. Sous-muqueuse
- D. Tunique muqueuse circulaire
- E. Tunique muqueuse longitudinale

Question 31

Concernant le bloc duodéno-pancréatique, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Oesophage
- B. Rein gauche
- C. Veine et artère mésentérique inférieures
- D. Aorte abdominale
- E. Côlon descendant

Question 32

Parmi les propositions suivantes concernant les muscles abdominaux, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Le muscle oblique externe est superficiel, oblique en bas et ventralement
- B. Le muscle oblique interne s'insère sur la crête iliaque, 4 côtes et la gaine des droits
- C. Les muscles droits se situent au niveau de la paroi ventrale
- D. Les muscles droits s'insèrent sur les 4 derniers cartilages costaux et sur l'épine pubienne
- E. Chaque muscle droit est entouré d'une gaine fibreuse formée par les trois muscles larges

Question 33

Parmi les propositions suivantes concernant l'abdomen, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. L'estomac présente deux bords (antérieur et postérieur), deux parties (une pour la vidange et une pour la digestion) et deux faces
- B. À l'étage sus-mésocolique, on trouve le foie, la vésicule biliaire, l'estomac, la portion D1 du duodénum et 2/3 de D2
- C. L'appendice se projette habituellement au point cutané dit « de Mac Burney » à la jonction tiers externe - tiers moyen d'une ligne tendue entre l'ombilic et l'épine iliaque antéro-inférieure
- D. La racine du mésentère mesure 15 cm et relie la première anse jéjunale avec la dernière anse iléale
- E. La racine secondaire du côlon sigmoïde est oblique en bas à gauche et suit les vaisseaux iliaques externes gauches

Question 34

Parmi les propositions suivantes concernant l'abdomen, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Le canal de Sténon se termine dans le plancher de la bouche, en dehors du frein de la langue
- B. La glande parotide est comprise entre la branche montante de la mandibule et le bord antérieur du muscle sterno-cléido-mastoïdien
- C. L'ampoule bilio-pancréatique est formée par le carrefour entre le canal pancréatique principal et le canal cholédoque et se jette dans la partie D2 horizontale du duodénum
- D. Le foie comporte trois faces, une supérieure, une postérieure et une inférieure
- E. L'artère mésentérique supérieure vascularise le duodéno-pancréas, la rate, l'intestin grêle, le côlon droit et 2/3 du côlon transverse

Question 35

A propos de l'appareil urogénital, laquelle (ou lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. L'urographie détermine le temps d'excrétion de l'urine primitive par le rein
- B. Le rein droit est sous la 11e côte
- C. Le volume rénal augmente au cours de la vie
- D. Un individu normal possède environ 1.6 millions de néphrons
- E. Le sommet des pyramides rénales dessine le relief des calices

Question 36

À propos de l'appareil urogénital, laquelle (ou lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. La veine gonadique droite est située dans le rétropéritoine
- B. La glande surrénale est séparée du rein par un refend du fascia transversalis
- C. L'angle duodéno-jéjunal est en rapport avec le rein droit
- D. L'urètre iliaque gauche croise l'artère iliaque commune
- E. L'uretère lombaire chemine dans le muscle psoas

Question 37

À propos de l'appareil urogénital, laquelle (ou lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. La zone fonctionnelle de la vessie est située dans sa partie médiale
- B. Le dôme vésical est immobile
- C. L'urètre membraneux est entouré par un sphincter strié
- D. L'urètre féminin mesure 5-6 cm de long
- E. La capacité moyenne de la vessie est de 500 mL

Question 38

À propos de l'appareil génital masculin, laquelle (ou lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. Le canal mésonéphrotique est à l'origine de la voie urinaire
- B. La réunion des tubes séminifères en haut et en avant permet la formation du rete testis
- C. Les hormones mâles sont produites dans l'espace conjonctif autour des tubes séminifères
- D. La tête de l'épididyme permet le stockage des spermatozoïdes
- E. La partie abdominale du conduit déférent longe la face médiale de la vessie

Question 39

À propos de l'appareil génital masculin, laquelle (ou lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. Le conduit éjaculateur se réunit avec le conduit des vésicules séminales
- B. La prostate pèse 10 à 15g
- C. Le plexus vésical précède la veine dorsale profonde chez l'homme
- D. Le gland est une dilatation de corps caverneux à l'extrémité du pénis
- E. Les corps érectiles sont des lacs sanguins veineux entourés par l'albuginée

Question 40

À propos de l'appareil génital féminin, laquelle (ou lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. La cavité utérine est recouverte de muqueuse malpighienne
- B. On parle d'antéversion utérine car le corps fait un angle avec le col
- C. La fécondation (J0) s'effectue dans l'ampoule
- D. Le nerf pudendal se ramifie en nerf périnéal, nerf rectal inférieur et nerf dorsal clitoridien
- E. Les petites lèvres sont reliées par les commissures

FIN DU SUJET



Association pour l'Accès Santé – Université Paris Cité
Année Universitaire 2023-2024

CORRECTION

Examen Blanc n°2 PASS

UE 10 : Anatomie



Durée de l'épreuve : **45 minutes**

A 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° : 2 UE (spé) : 10

Nom :
Prénom :
Numéro A2SUP :

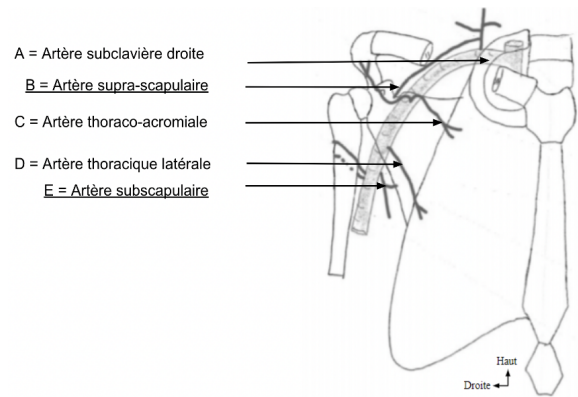
IDENTIFICATION

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---|-----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">0</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">3</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">6</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">7</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">8</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">9</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Diz. Mil.</td> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Mil.</td> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Cent.</td> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Diz.</td> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Unit.</td> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Diz. Mil. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Mil. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Cent. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Diz. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Unit. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">0</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">3</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">6</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">7</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">8</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">9</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">M Unit.</td> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">M Diz.</td> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">J Unit.</td> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">J Diz.</td> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">Date de naissance (JJ/MM)</p> | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | M Unit. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | M Diz. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | J Unit. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | J Diz. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Diz. Mil. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mil. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cent. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Diz. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unit. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M Unit. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M Diz. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| J Unit. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| J Diz. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Question 1

Concernant les membres supérieurs, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Artère subclavière droite

B. Artère subscapulaire

C. Artère thoraco-acromiale

D. Artère thoracique latérale

E. Artère brachiale

Question 1

✓ **Item A** → Artère subclavière droite

C'est bien ça, elle passe sous la clavicule et elle est à droite + on remarque des petits traits horizontaux donc c'est bien une artère et non une veine!

✗ **Item B** → Artère subscapulaire

C'est supra-scapulaire parce qu'on se situe au-dessus de la scapula d'où le préfixe "supra".

✓ **Item C** → Artère thoraco-acromiale

On a bien une artère qui est entre le thorax et l'acromion, c'est exactement ça!

✓ **Item D** → Artère thoracique latérale

C'est bien ça, tout est bon!

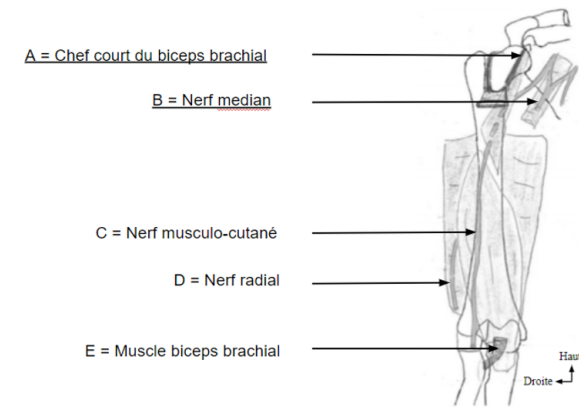
✗ **Item E** → Artère brachiale

C'est l'artère subscapulaire qui passe donc sous la scapula. L'artère brachiale est l'artère d'où naît l'artère subscapulaire.

Réponses vraies : A, C et D

Question 2

Concernant les membres supérieurs, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Chef long du biceps brachial

B. Nerf ulnaire

C. Nerf musculo-cutané

D. Nerf radial

E. Muscle biceps brachial

Question 2

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

C'est le chef court du biceps brachial, le chef long est lui en position distale par rapport au chef court.

✗ **Item B** → Nerf ulnaire

C'est le nerf médian entre le nerf musculo-cutané et le nerf ulnaire (situé donc au milieu = médian). Le nerf ulnaire quant à lui, longe l'ulna et ainsi est le plus médial des nerfs représentés ici.

✓ **Item C** → Nerf musculo-cutané

C'est bien ça!

✓ **Item D** → Nerf radial

Il va longer le radius, très bien!

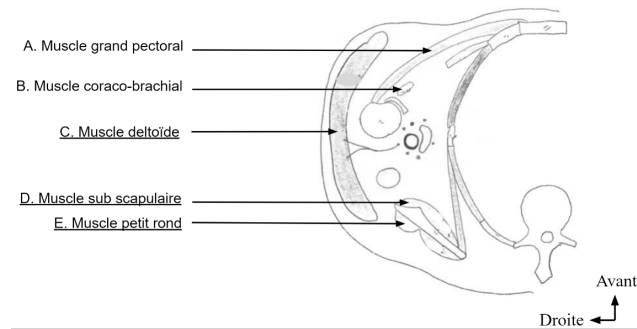
✓ **Item E** → Muscle biceps brachial

AKA le Biceps, les biscottos! Et attention, on n'oublie pas que sur ce schéma il est coupé : on ne voit que ses deux extrémités (attention la flèche peut aussi désigner l'extrémité supérieure).

Réponses vraies : C, D et E

Question 3

Concernant les membres supérieurs, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Muscle grand pectoral
 B. Muscle coraco-brachial
 C. Muscle long triceps
 D. Muscle supra épineux
 E. Muscle infra épineux

Question 3

✓ **Item A** → Muscle grand pectoral

Ouiiiii c'est ça! En plus petit fixé au niveau du sternum vous avez aussi le muscle petit pectoral, retenez les ensemble!

✓ **Item B** → Muscle coraco-brachial

C'est ça! Retenez qu'il est assez proche du bras en position antérieure, et surtout faites le lien avec le schéma de la fosse axillaire en vue antérieure!

✗ **Item C** → Muscle long triceps

Ici on a plutôt le muscle deltoïde, c'est un très grand muscle externe qui recouvre l'épaule! Le long triceps est beaucoup moins ample sur ce schéma, il a une forme arrondie.

✗ **Item D** → Muscle supra épineux

Nonnnnn! Ici c'est le sub scapulaire, on ne voit pas le supra épineux sur ce schéma, il est retrouvé uniquement sur celle de la région scapulaire.

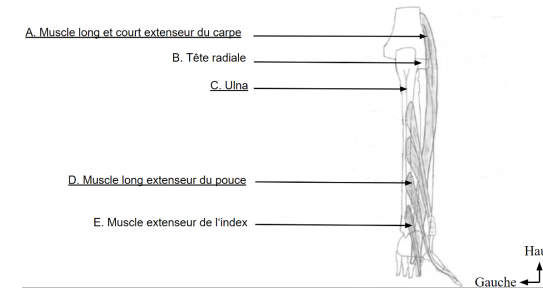
✗ **Item E** → Muscle infra épineux

Non plus! Ici il s'agissait du muscle petit rond, c'est le plus petit des deux!

Réponses vraies : A et B

Question 4

Concernant les membres supérieurs, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Muscle long et court fléchisseur du carpe
 B. Tête radiale
 C. Olécrâne
 D. Muscle court extenseur du pouce
 E. Muscle extenseur de l'index

Question 4

✗ **Item A** → Muscle long et court fléchisseur du carpe

Nonnnnn surtout pas! Pour les membres supérieurs, il faut retenir qu'en vue postérieure ce sont des muscles extenseurs, et en vue antérieure ce sont les fléchisseurs (attention pour les membres inférieurs c'est l'inverse)!!! Ici c'est le muscle long et court extenseur du carpe, et pour encore plus de précision il est radial (le long du radius).

✓ **Item B** → Tête radiale

Oui exactement, on voit bien qu'il est au-dessus du radius!

✗ **Item C** → Olécrâne

L'olécrâne est juste au-dessus dans le prolongement de l'ulna à la même hauteur que la tête radiale. Ici il s'agit de l'ulna.

✗ **Item D** → Muscle court extenseur du pouce

Il s'agit du muscle long extenseur du pouce, le court étant juste au-dessus. Retenez qu'il y a un enchaînement de haut en bas qui fait muscle long / court / long (LCL) (Abducteur, extenseur, extenseur).

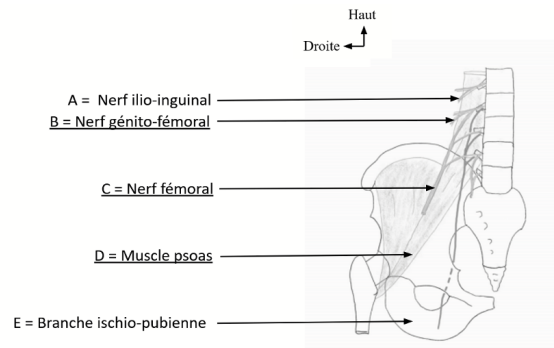
✓ **Item E** → Muscle extenseur de l'index

Exactement! Pour le retenir, il est lié à l'index ... (bah oui).

Réponses vraies : B et E

Question 5

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



A. Nerf ilio-inguinal

- B. Nerf cutané latéral de la cuisse
C. Nerf obturateur
D. Muscle iliaque

E. Branche ischio-pubienne

Question 5

✓ **Item A** → Nerf ilio-inguinal

Petit mnémo, de haut en bas ça fait HICG (ilio-hypogastrique, ilio-inguinal, cutané latéral de la cuisse, génito-fémoral).

✗ **Item B** → Nerf cutané latéral de la cuisse

Vous avez ici le nerf génito-fémoral.

✗ **Item C** → Nerf obturateur

Il s'agit du nerf fémoral, le nerf obturateur est un peu plus médial et passe dans le foramen obturé, d'où son nom 😊.

✗ **Item D** → Muscle iliaque

Item pas très cool j'avoue, mais c'est le muscle psoas, la flèche dans votre cours est située plus haute vers les vertèbres mais ça reste belle et bien le même muscle, il faut suivre le muscle qui descend!

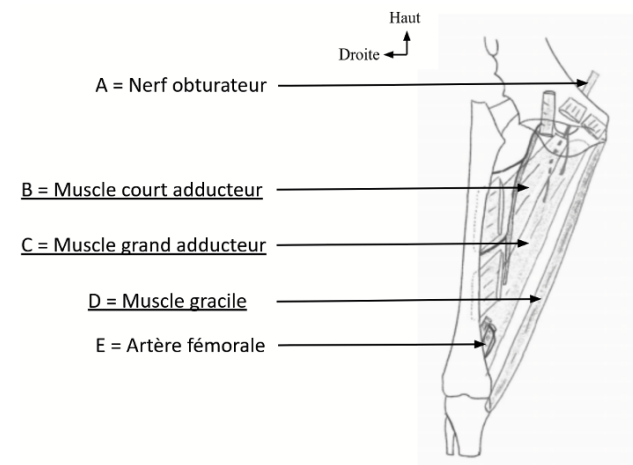
✓ **Item E** → Branche ischio-pubienne

Vous avez tous vos adducteurs qui s'insèrent ici 😊.

Réponses vraies : A et E

Question 6

Concernant la loge des adducteurs, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Nerf obturateur

- B. Muscle grand adducteur
C. Muscle long adducteur
D. Muscle sartorius

E. Artère fémorale

Question 6

✓ **Item A** → Nerf obturateur

On voit bien qu'il passe dans le foramen obturé donc c'est bien lui!

✗ **Item B** → Muscle grand adducteur

C'est le court adducteur. Le grand adducteur est plus médial.

✗ **Item C** → Muscle long adducteur

Le long adducteur est plus superficiel. C'est le grand adducteur ici.

✗ **Item D** → Muscle sartorius

Oups, on a ici le muscle gracile. Le sartorius ne fait pas partie des adducteurs...

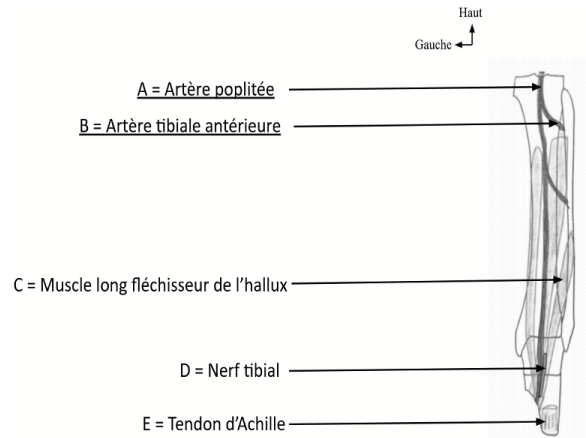
✓ **Item E** → Artère fémorale

On la différencie de la veine grâce aux traits horizontaux sur le schéma.

Réponses vraies : A et E

Question 7

Concernant la loge postérieure de la jambe, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Artère tibiale postérieure
- B. Artère fibulaire
- C. Muscle long fléchisseur de l'hallux
- D. Nerf tibial
- E. Tendon d'Achille

Question 7

❌ **Item A** → Artère tibiale postérieure

Il s'agit de l'artère poplitée, qui va donner 2 branches : l'artère tibiale postérieure et l'artère tibiale antérieure.

❌ **Item B** → Artère fibulaire

C'est l'artère tibiale antérieure (on voit bien qu'elle se dirige vers l'avant du tibia). L'artère fibulaire est une branche de l'artère tibiale postérieure, elle se situe plus en dessous.

✅ **Item C** → Muscle long fléchisseur de l'hallux

Toutafé, bien fléchisseur vu qu'on est sur une vue postérieure des membres inférieurs.

✅ **Item D** → Nerf tibial

On est tout bon bravo blg ou bg!

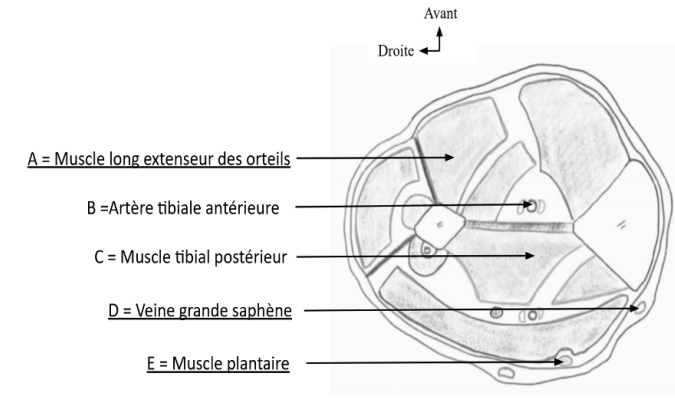
✅ **Item E** → Tendon d'Achille

Pas plus VRAI hehe.

Réponses vraies : C, D et E

Question 8

Concernant la coupe axiale de la jambe droite, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Muscle long extenseur de l'hallux

B. Artère tibiale antérieure

C. Muscle tibial postérieur

D. Veine petite saphène

E. Veine grande saphène

Question 8

❌ **Item A** → Muscle long extenseur de l'hallux

Long extenseur oui mais des orteils!

✅ **Item B** → Artère tibiale antérieure

Avec ses petites veines toutes belles à côté 😊.

✅ **Item C** → Muscle tibial postérieur

Exact!

❌ **Item D** → Veine petite saphène

Presque! C'est la veine grande saphène, la petite est postérieure!

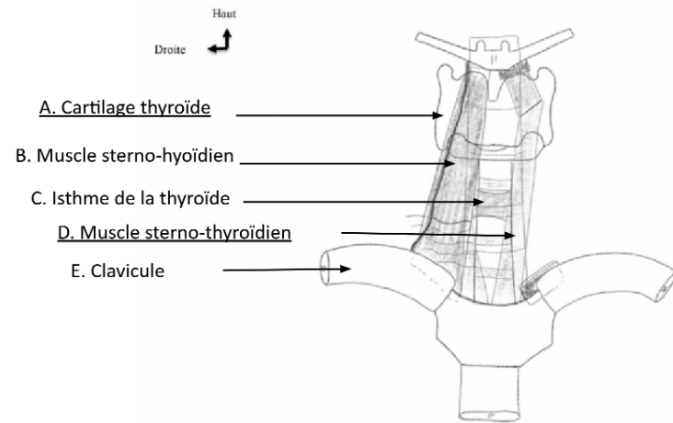
❌ **Item E** → Veine grande saphène

Doublement faux, c'est le muscle plantaire, il ne faut pas confondre muscle et veine.

Réponses vraies : B et C

Question 9

Concernant la vue antérieure du cou parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Cartilage cricoïde

B. Muscle sterno-hyoïdien

C. Isthme de la thyroïde

D. Chef gauche du muscle sterno-hyoïdien

E. Clavicule

Question 9

✗ **Item A** → *Cartilage cricoïde*

C'est plutôt le cartilage de la thyroïde. Le cartilage cricoïde est le cartilage juste en dessous.

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

C'est bien cela. Si vous voulez un moyen pour le retenir, il permet de lier l'os hyoïde et le manubrium sternal et s'insère sur ces deux os.

✓ **Item C** → *Isthme de la thyroïde*

C'est bien cela.

✗ **Item D** → *Chef gauche du muscle sterno-hyoïdien*

Un tel muscle n'existe pas oupsi. Ce muscle est plutôt le muscle sterno-thyroïdien.

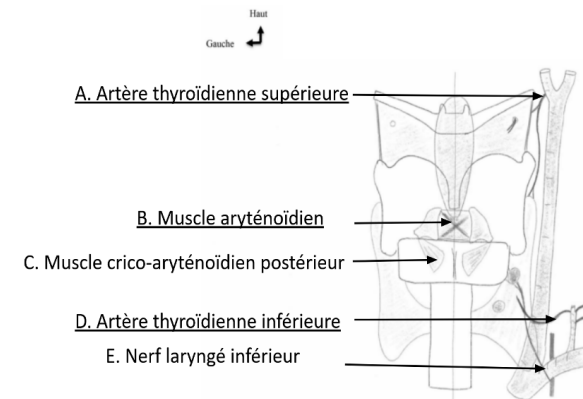
✓ **Item E** → *Clavicule*

En effet, la droite, et c'est la structure reliant les deux clavicules est le manubrium sternal.

Réponses vraies : B, C et E

Question 10

Concernant la vue postérieure du cou parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Artère thyroïdienne inférieure

B. Muscle thyro-hyoïdien

C. Muscle crico-aryténoïdien postérieur

D. Nerf vague

E. Nerf laryngé inférieur

Question 10

✗ **Item A** → *Artère thyroïdienne inférieure*

Elle est en haut, donc c'est la supérieure.

✗ **Item B** → *Muscle thyro-hyoïdien*

Ce petit muscle ici c'est le muscle aryténoïdien qui relie les deux cartilages aryténoïdes (l'anatomie c'est souvent logique).

✓ **Item C** → *Muscle crico-aryténoïdien postérieur*

C'est bien cela. Il est lié au cartilage aryténoïde d'une part et au cartilage cricoïde d'autre part (encore logique).

✗ **Item D** → *Nerf vague*

Ici c'est une artère thyroïdienne inférieure, le nerf vague est le nerf parallèle au tronc thyro-cervical.

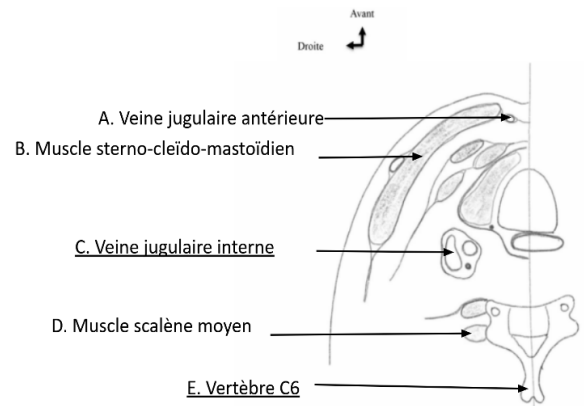
✓ **Item E** → *Nerf laryngé inférieur*

Il rejoint la région du larynx par le bas.

Réponses vraies : C et E

Question 11

Concernant cette coupe en C6 parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



- A. Veine jugulaire antérieure
 B. Muscle sterno-cléido-mastoïdien
 C. Veine jugulaire postérieure
 D. Muscle scalène moyen
 E. Vertèbre C5

Question 11

✓ **Item A** → Veine jugulaire antérieure

C'est bien notre grosse veine du cou : elle est vers l'avant sur cette coupe.

✓ **Item B** → Muscle sterno-cléido-mastoïdien

Oui, et la veine juste à côté est la veine jugulaire externe (elle se gonfle quand on s'énerve).

✗ **Item C** → Veine jugulaire postérieure

C'est la veine jugulaire interne et pas postérieure.

✓ **Item D** → Muscle scalène moyen

Il n'y a pas de muscle scalène inférieur ici. Et le muscle juste au-dessus est le muscle scalène antérieur.

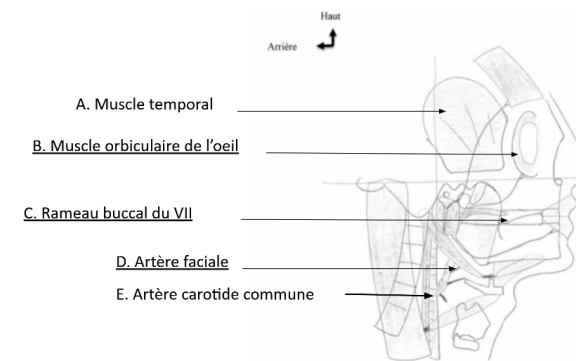
✗ **Item E** → Vertèbre C5

C'est un piège méchant mais il en faut. C'est la vertèbre C6 et non C5, on s'accroche tout va finir par rentrer.

Réponses vraies : A, B et D

Question 12

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



- A. Muscle temporal
 B. Muscle frontal
 C. Rameau zygomatique du VII
 D. Artère linguale
 E. Artère carotide commune

Question 12

✓ **Item A** → Muscle temporal

Il est sur notre temple !

✗ **Item B** → Muscle frontal

C'est le muscle orbiculaire de l'œil, il est autour de l'œil. Vous pouvez vous détacher un peu du par cœur pur pour l'anatomie en raisonnant sur la position des muscles par exemple (trop chouette cette anatomie).

✗ **Item C** → Rameau zygomatique du VII

C'est le rameau buccal du VII, il passe par la bouche. Le rameau zygomatique passe à peu près par la joue.

✗ **Item D** → Artère linguale

C'est l'artère faciale ici (elle se dirige vers notre face), l'artère linguale est juste en dessous.

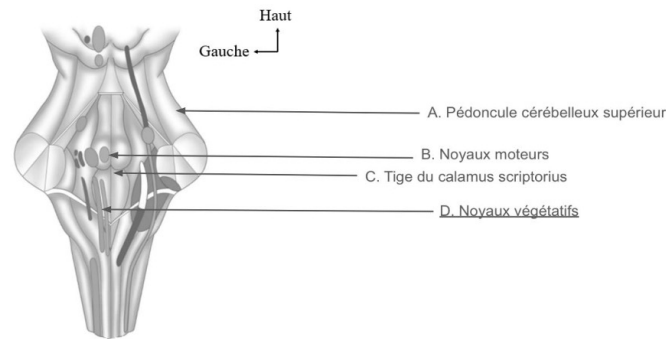
✓ **Item E** → Artère carotide commune

C'est le tronc artériel qui va donner l'artère carotide interne (interne car elle monte à l'intérieur du cerveau) sur le même segment au-dessus.

Réponses vraies : A et E

Question 13

Concernant cette vue du tronc cérébral, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?



- A. Pédoncule cérébelleux supérieur
B. Noyaux moteurs
C. Tige du calamus scriptorius

- D. Noyaux sensitifs
E. Il s'agit d'une vue antérieure du tronc cérébral

Question 13

✓ **Item A** → *Pédoncule cérébelleux supérieur*

Yeeees c'est lui!

✓ **Item B** → *Noyaux moteurs*

C'est exactement ça bravo, ils sont situés médialement!

✓ **Item C** → *Tige du calamus scriptorius*

Exactement c'est tout à fait là!

✗ **Item D** → *Noyaux sensitifs*

Domage ici la flèche pointe le noyau qui se situe au milieu entre les 2 autres noyaux donc ce sont les noyaux végétatifs.

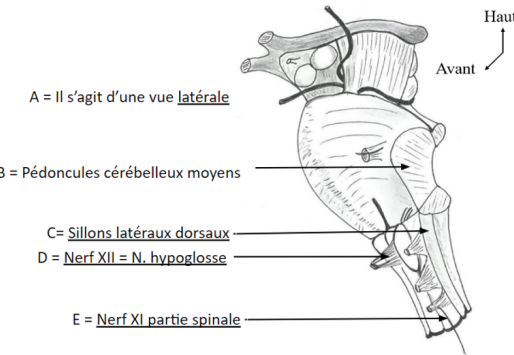
✗ **Item E** → *Il s'agit d'une vue antérieure du tronc cérébral*

Nope ici c'est postérieur, on reconnaît car on voit bien les pédoncules cérébelleux (aidez-vous des indications haut-gauche, la gauche est bien à notre gauche donc ce n'est pas une vue antérieure sinon ce serait la droite à notre gauche).

Réponses vraies : A, B et C

Question 14

Concernant cette vue du tronc cérébral, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?



- A. Il s'agit d'une vue ventrale

- B. Pédoncules cérébelleux moyens

- C. Sillons latéraux ventraux
D. Nerf accessoire
E. Nerf XI partie crâniale

Question 14

✗ **Item A** → *Il s'agit d'une vue ventrale*

Aie et non c'est la vue latérale, on le voit de côté latéral, et non pas son côté antérieur = ventral, ni par derrière (vue dorsale = postérieure).

✓ **Item B** → *Pédoncules cérébelleux moyens*

Oui ma star c'est tout à fait ça, ils unissent le pont au cervelet (les supérieurs pour le mésencéphale et les inférieurs pour la moelle allongée).

✗ **Item C** → *Sillons latéraux ventraux*

Oupsi, votre RM aime bien les petits pièges d'inversion ça forge aussi :). Mais c'est les sillons latéraux dorsaux, attention, on voit bien que par rapport aux ventraux (qui sont devant) les dorsaux sont derrière (postérieurs).

✗ **Item D** → *Nerf accessoire*

Encore faux, on a le nerf XII à ce niveau or le XII c'est le nerf hypoglosse. Apprenez bien vos nerfs crâniens ++ les boss.

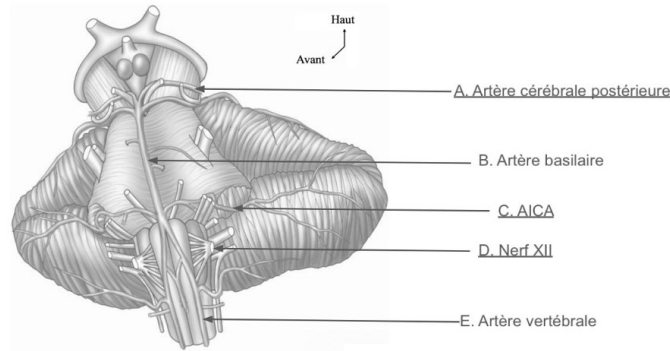
✗ **Item E** → *Nerf XI partie crâniale*

C'est la partie spinale du nerf accessoire (XI). On voit bien que cette partie ne se dirige pas vers le crâne mais en bas vers la moelle spinale. Courage!

Réponse vraie : B

Question 15

Concernant cette vue du tronc cérébral, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?



A. Artère cérébelleuse supérieure

B. Artère basilaire

C. Artère cérébelleuse postérieure

D. Nerf X

E. Artère vertébrale

Question 15

X Item A → Artère cérébelleuse supérieure

C'est l'artère CÉRÉBRALE postérieure, c'est la branche la plus distale/haute de l'artère basilaire.

✓ Item B → Artère basilaire

C'est exactement ça bravo, elle est formée par la réunion de deux artères vertébrales et se termine en deux artères cérébrales postérieures !

X Item C → Artère cérébelleuse postérieure

Petit piège, ici c'est l'AICA qui vascularise la partie inférieure du cervelet.

X Item D → Nerf X

Aïe il faut faire attention car ici c'est l'origine du nerf XII, c'est-à-dire le nerf hypoglosse (émergeant du sillon pré-olivaire).

✓ Item E → Artère vertébrale

Yep c'est ça, on la devine parce qu'elle va vers les vertèbres.

Réponses vraies : B et E

Question 16

Parmi les propositions suivantes concernant le tronc cérébral et le cervelet, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

A. Le mésencéphale, le pont et la moelle allongée sont unis au cervelet par trois pédoncules cérébelleux

B. Le nerf XII ou hypoglosse naît du sillon latéral dorsal sur la face latérale de la moelle allongée

C. Sur la face ventrale du pont, on trouve la gouttière médiane ventrale ou basilaire qui repose sur la partie basilaire de l'os occipital et contient l'artère basilaire

D. La face ventrale du mésencéphale constituée par les pédoncules cérébraux est bordée médialement par la substance perforée postérieure qui contient les corps mamilaires

E. Le voile médullaire supérieur du quatrième ventricule se situe entre les deux pédoncules cérébelleux inférieurs et se poursuit par le vermis du cervelet

Question 16

X Item A → Le mésencéphale, le pont et la moelle allongée sont unis au cervelet par trois ...

Attention, c'est trois **PAIRES** de pédoncules cérébelleux, ne vous faites pas avoir !

X Item B → Le nerf XII ou hypoglosse naît du sillon latéral dorsal sur la face latérale de la moelle ...

Pas très cool, mais c'est le sillon latéral ventral, ou pré-olivaire. Ce sont les nerfs mixtes (IX, X, XI) qui naissent du sillon latéral dorsal.

✓ Item C → Sur la face ventrale du pont, on trouve la gouttière médiane ventrale ou basilaire ...

Le cours mot pour mot, on vérifie bien qu'il n'y ait pas un petit piège glissé dedans !

✓ Item D → La face ventrale du mésencéphale constituée par les pédoncules cérébraux est bordée ...

Item long mais tout est bon, elle contient aussi la tige de l'hypophyse.

X Item E → Le voile médullaire supérieur du quatrième ventricule se situe entre les deux ...

Ce sont les pédoncules cérébelleux supérieurs, pas inférieurs, sinon tout est bon ;).

Réponses vraies : C et D

Question 17

Parmi les propositions suivantes concernant le tronc cérébral et les nerfs crâniens, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

A. Le noyau rouge fait partie de la substance rouge du mésencéphale

B. Tous les nerfs crâniens ont leur corps cellulaire dans des noyaux

C. L'origine apparente du nerf III trochléaire est le bord médial du pédoncule cérébral

D. Le nerf facial innerve le muscle stapédien

E. Le nerf accessoire est responsable de la sensibilité du muscle trapèze

Question 17

❌ **Item A** → Le noyau rouge fait partie de la substance rouge du mésencéphale

Il n'y a pas de substance rouge. Le noyau rouge fait partie de la substance grise du mésencéphale tout comme la substance noire (= locus niger).

❌ **Item B** → Tous les nerfs crâniens ont leur corps cellulaire dans des noyaux

Presque tous les nerfs crâniens ont leur corps cellulaire dans des noyaux, les deux premiers nerfs crâniens (nerfs olfactif et optique) font exception attention ++.

❌ **Item C** → L'origine apparente du nerf III trochléaire est le bord médial du pédoncule cérébral

Tout est bon sauf le nom du nerf. Le nerf III est le nerf oculomoteur. N'oubliez pas aussi que les nerfs ont une origine réelle et apparente.

✅ **Item D** → Le nerf facial innerve le muscle stapédien

C'est bien cela. Le nerf facial VII innerve aussi les muscles de la mimique.

❌ **Item E** → Le nerf accessoire est responsable de la sensibilité du muscle trapèze

Il est responsable de la motricité du muscle trapèze ainsi que la sensibilité et motricité du pharynx.

Réponse vraie : D

Question 18

Parmi les propositions suivantes concernant le tronc cérébral, le cervelet et la moelle spinale, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

A. La faux du cervelet sépare la fosse crânienne postérieure de l'étage supra-tentorial

B. La moelle allongée est bordée crânialement par le sillon ponto-médullaire et caudalement par la racine du premier nerf spinal

C. La moelle allongée traverse le foramen magnum

D. Au niveau médullaire, les valvules de Vieussens et Tarin désignent respectivement les voiles médullaires supérieur et inférieur

E. Un AVC au niveau du tronc cérébral donne un syndrome alterne, avec entre autres une atteinte du nerf crânien du côté de la lésion

Question 18

❌ **Item A** → La faux du cervelet sépare la fosse crânienne postérieure de l'étage supra-tentorial

Nope, c'est la tente du cervelet qui sépare l'étage infra-tentorial (= fosse crânienne postérieure) de l'étage supra-tentorial. La faux du cervelet n'existe pas ; on parle de faux du cerveau.

✅ **Item B** → La moelle allongée est bordée crânialement par le sillon ponto-médullaire et ...

Tout pile. Rappel : crânial c'est vers la tête, caudal vers le bas du corps, comme en embryo :)).

✅ **Item C** → La moelle allongée traverse le foramen magnum

Oui ! Foramen magnum = trou occipital, dans l'os occipital. La moelle allongée prend la dénomination de moelle spinale à la naissance du premier nerf spinal.

❌ **Item D** → Au niveau médullaire, les valvules de Vieussens et Tarin désignent respectivement ...

C'est au niveau pontique ! Au niveau médullaire (bulbe), on a la toile choroïdienne.

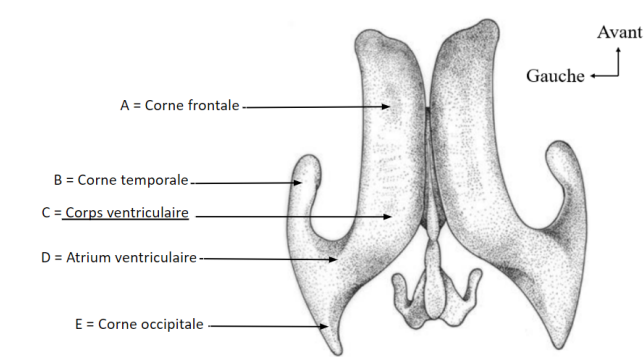
✅ **Item E** → Un AVC au niveau du tronc cérébral donne un syndrome alterne, avec entre autres ...

Oui, et du côté opposé, une atteinte des voies longues sensibles ou motrices.

Réponses vraies : B, C et E

Question 19

Concernant cette vue des ventricules latéraux, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?



A. Corne frontale

B. Corne temporale

C. Corne ventriculaire

D. Atrium ventriculaire

E. Corne sphénoïdale

Question 19

✅ **Item A** → Corne frontale

Exactement, elle est en avant du foramen inter-ventriculaire.

✅ **Item B** → Corne temporale

Parfait encore : elles sont au niveau de nos tempes, logique l'anat vous voyez, je vous avais dit !

✗ Item C → *Corne ventriculaire*

C'est le corps ventriculaire, j'avoue que je suis méchante sur ce coup les boss, ne m'en voulez pas mais c'est le genre de thème typique vicieux des profs, faites attention ++ aux termes employés.

✓ Item D → *Atrium ventriculaire*

OUI! On pense bien à tous les synonymes : Atrium ventriculaire = Carrefour ventriculaire = Trigone collatéral.

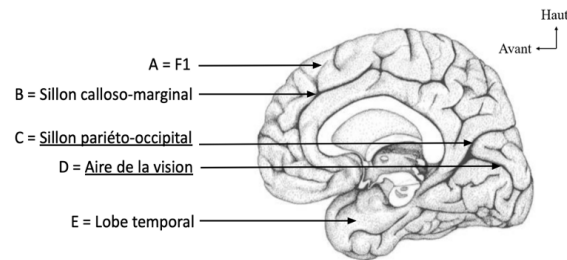
✗ Item E → *Corne sphénoïdale*

Bon j'avoue je me suis fait un petit plaisir par rapport aux cours que vous n'avez pas eu (je suis trop triste). L'os sphénoïde est un os différent de l'occipital qui lui se situe tout derrière du crâne (vous n'avez pas à le savoir pas de panique), or ici on est en postérieur donc c'est bien la corne occipitale.

Réponses vraies : A, B et D

Question 20

Concernant cette vue du cerveau, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?



- A. Lobe frontal
- B. Sillon callosomarginal
- C. Sillon calcarin
- D. Aire de l'audition
- E. Lobe temporal

Question 20**✓ Item A** → *Lobe frontal*

Tout à fait ! Une petite mise en bouche facile, on peut y voir le gyrus pré-central et F1 sur la face médiale du lobe frontal.

✓ Item B → *Sillon callosomarginal*

C'est l'autre nom pour le sillon cingulaire, on ne le voit qu'en face médiale.

✗ Item C → *Sillon calcarin*

Le sillon calcarin est juste en dessous (celui indiqué par D). Le sillon indiqué est le sillon pariéto-occipital.

✗ Item D → *Aire de l'audition*

Et non ! Au niveau du sillon calcarin (sillon indiqué par la flèche) se trouve l'aire de la vision ! L'aire de l'audition se trouve dans le lobe temporal.

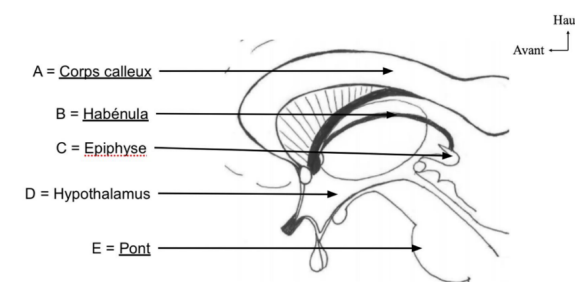
✓ Item E → *Lobe temporal*

Exactement !! Ce lobe est visible de toutes les faces (latérale, basale et médiale).

Réponses vraies : A, B et E

Question 21

Concernant le troisième ventricule, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?



- A. Capsule interne
- B. Fornix
- C. Epiphyse
- D. Hypothalamus
- E. Mésencéphale

Question 21**✗ Item A** → *Capsule interne*

La capsule interne est le nom donné à la substance blanche qui véhicule les voies de la motricité (tractus cortico-spinal). Cette capsule interne a été vue en cours sur une coupe transversale, elle passe autour des noyaux lenticulaires, par la partie interne de ces derniers. Il s'agit ici du corps calleux, nom de la substance blanche permettant de relier les deux hémisphères, située autour des ventricules latéraux.

✗ Item B → *Fornix*

Nous sommes ici face à quelque chose qui relie l'épiphyse aux foramens interventriculaires, c'est-à-dire l'habénula ! Le fornix correspond à l'autre trait noir, sur le schéma il est situé au-dessus du thalamus.

✓ **Item C** → *Epiphyse*

Yes il est parfaitement placé, aussi appelé corps pinéal!

✓ **Item D** → *Hypothalamus*

Yep c'est exactement sa position!

✗ **Item E** → *Mésencéphale*

Nous reconnaissons ici assez facilement une "grosse bosse", il s'agit donc du pont et non du mésencéphale qui est situé juste au-dessus de ce dernier.

Réponses vraies : C et D

Question 22

Parmi les propositions suivantes concernant le cerveau, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Le bord adhérent est tendu d'un processus clinéoïde antérieur à l'autre
- B. La faux du cerveau sépare les hémisphères cérébelleux

C. La dure mère entoure le SNC et émet des expansions : la faux du cerveau et la tente du cervelet

- D. Les fossettes ranulaires sécrètent le LCS
- E. L'ouverture latérale du quatrième ventricule permet la circulation du LCS des ventricules vers l'espace subarachnoïdien

Question 22

✗ **Item A** → *Le bord adhérent est tendu d'un processus clinéoïde antérieur à l'autre*

Zut petit piège d'inversion c'est la description du bord libre ça ou encore la petite circonférence. Le bord adhérent ou la grande circonférence sous croise le bord libre et s'insère sur le processus clinéoïde post, le bord supérieur de la partie pétreuse de l'os temporal, le sillon du sinus transverse de l'os occipital et la protubérance occipitale interne. D'ailleurs je sais que ça doit être un peu galère pour vous tous ces termes, étant donné que vous n'avez pas eu le cours sur l'ostéologie du crâne mais courage, je sais que vous allez y arriver, je crois en vous!

✗ **Item B** → *La faux du cerveau sépare les hémisphères cérébelleux*

Ah non on ne tombe pas dans ce piège ou alors on tombe une fois puis plus jamais : elle sépare les hémisphères cérébraux (cérébral = cerveau alors cérébelleux = cervelet).

✓ **Item C** → *La dure mère entoure le SNC et émet des expansions : la faux du cerveau et la tente ...*

Ouiii, elle fait partie des trois méninges et contient les sinus, se terminant dans la veine jugulaire interne (attention +++ les sinus sont des grosses veines de l'encéphale et non des artères ou je ne sais quoi d'autres).

✗ **Item D** → *Les fossettes ranulaires sécrètent le LCS*

Que nenni, bien au contraire le LCS est résorbé non sécrété dans les sinus veineux via les fossettes granulaires.

✗ **Item E** → *L'ouverture latérale du quatrième ventricule permet la circulation du LCS des ...*

Bon j'avoue je suis encore une chouille méchante là mais c'est l'ouverture médiane et pas latérale :// autrement dit le trou de Magendie, le reste est tout bon, courage les boss.

Réponse vraie : C

Question 23

Parmi les propositions suivantes concernant le système nerveux autonome, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Le système sympathique et parasympathique assurent l'innervation que des viscères
- B. Le système nerveux autonome est contrôlé par l'hypophyse
- C. Les centres du SN sympathique sont le tronc cérébral et la moelle sacrale

D. Le neuromédiateur entre le 2ème neurone et le viscère est l'acétylcholine pour le parasympathique

- E. Les centres du SN sympathique se situent de C8 à L3

Question 23

✗ **Item A** → *Le système sympathique et parasympathique assurent l'innervation que des viscères*

Oh bah non voyons, également des glandes (on fait coucou à la SMR).

✗ **Item B** → *Le système nerveux autonome est contrôlé par l'hypophyse*

Aïe, aïe la SMR en PLS et moi aussi par la même occasion c'est par l'hypothalamus.

✗ **Item C** → *Les centres du SN sympathique sont le tronc cérébral et la moelle sacrale*

Et non toujours pas ://, ce sont les centres du parasympathique ça.

✓ **Item D** → *Le neuromédiateur entre le 2ème neurone et le viscère est l'acétylcholine pour le ...*

OUI enfin pas de piège c'est parfait blg ou bg.

✗ **Item E** → *Les centres du SN sympathique se situent de C8 à L3*

Non attention à bien lire c'est L2 et non L3!

Réponse vraie : D

Question 24

Parmi les propositions suivantes concernant le cerveau, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

A. Le troisième ventricule vient du diencéphale

- B. On peut voir tout le sillon temporal T3 sur la face médiale du cerveau
 C. Le sinus droit est juste en dessous de la boîte crânienne
 D. Les sillons de l'artère méningée moyenne sont visibles en vue exocrânienne de la calvaria
 E. L'espace subdural contient le liquide cérébro-spinal

Question 24

✓ **Item A** → *Le troisième ventricule vient du diencéphale*

C'est bien cela. Le troisième ventricule est entre les ventricules latéraux, qui viennent du télencéphale, et le quatrième ventricule, qui vient du rhombencéphale.

✗ **Item B** → *On peut voir tout le sillon temporal T3 sur la face médiale du cerveau*

Attention aux petits pièges hehe, il n'y a que la moitié du gyrus T3, de plus T3 est un gyrus et non un sillon. On fait attention à ce genre de pièges.

✗ **Item C** → *Le sinus droit est juste en dessous de la boîte crânienne*

Le sinus droit relie les deux sinus sagittaux. C'est le sinus sagittal supérieur qui est juste en dessous de la boîte crânienne.

✗ **Item D** → *Les sillons de l'artère méningée moyenne sont visibles en vue exocrânienne de la ...*

En vue endocrânienne. Rappelez-vous qu'il s'agit d'une vue du crâne par le haut. Les méninges sont donc visibles à ce niveau-là. Sur cette vue, on peut également apercevoir les fossettes granulaires ainsi que le sillon du sinus sagittal supérieur.

✗ **Item E** → *L'espace subdural contient le liquide cérébro-spinal*

L'espace subdural, c'est-à-dire entre la dure-mère et l'arachnoïde, est un espace virtuel. Il ne contient rien, en réalité ces deux couches sont collées.

Réponse vraie : A

Question 25

Parmi les propositions suivantes concernant le cerveau, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

A. L'aire de la motricité et l'aire de la sensibilité du membre inférieur est sur la face médiale, non visible directement sur un cerveau entier

- B. Les ventricules latéraux communiquent avec le troisième ventricule via le trou de Magendie
 C. Le gyrus précentral n'est visible qu'à la face latérale du cerveau
 D. Une atteinte corticale de l'artère cérébrale moyenne entraîne des troubles de la vision
 E. Le segment cortical des différentes artères cérébrales donne les artères profondes

Question 25

✓ **Item A** → *L'aire de la motricité et l'aire de la sensibilité du membre inférieur est sur la face ...*

En effet, elles sont sur la face médiale contrairement aux zones de motricité et sensibilité de la face et du membre supérieur qui sont sur la face latérale.

✗ **Item B** → *Les ventricules latéraux communiquent avec le troisième ventricule via le trou de ...*

La communication se fait via le trou de Monro - selon l'ancienne nomenclature - ou le foramen interventriculaire selon la nouvelle nomenclature.

✗ **Item C** → *Le gyrus précentral n'est visible qu'à la face latérale du cerveau*

Toujours pas, il est visible en face médiale et en face latérale.

✗ **Item D** → *Une atteinte corticale de l'artère cérébrale moyenne entraîne des troubles de la vision*

Attention, on apprend bien les différentes artères cérébrales et leurs caractéristiques : une atteinte du territoire cortical de l'artère cérébrale postérieure entraîne des troubles visuels, alors qu'une lésion corticale (et non profonde) l'Artère moyenne (sylvienne) entraîne une atteinte sensitivo-motrice sur le membre supérieur et la face controlatérale + aphasia en cas de lésion gauche chez le droitier. Enfin pour l'artère antérieure, un AVC se manifeste par une atteinte sensitivo-motrice sur le membre inférieur (attention aux pièges d'inversion) controlatéral. Allez, courage votre RM croit fort en vous les blgs, bgs.

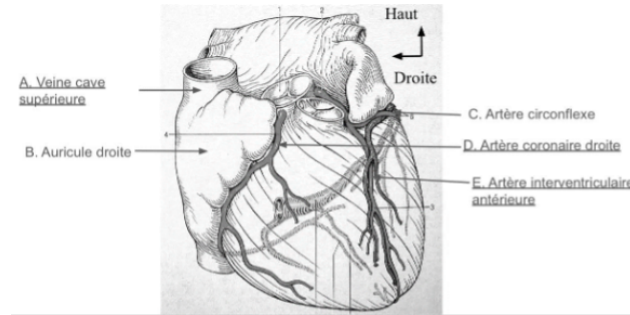
✗ **Item E** → *Le segment cortical des différentes artères cérébrales donne les artères profondes*

Le segment cortical de chaque artère donne la branche corticale de l'artère. Le segment basal de chaque artère donne l'artère profonde, et participe au cercle artériel de la base du cerveau.

Réponse vraie : A

Question 26

Concernant cette vue du cœur, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?



- A. Artère pulmonaire supérieure
 B. Atrium droit
 C. Artère circonflexe
 D. Artère interventriculaire antérieure
 E. Artère coronaire droite

Question 26

✗ **Item A** → Artère pulmonaire supérieure

Ici c'est la veine cave supérieure qui se jette dans l'atrium droit.

✓ **Item B** → Atrium droit

Yep c'est ça, autrement appelé oreillette droite.

✓ **Item C** → Artère circonflexe

Exactement c'est tout à fait là, il s'agit de l'artère coronaire gauche qui se divise en artère circonflexe et en artère interventriculaire antérieure !

✗ **Item D** → Artère interventriculaire antérieure

Domage ici c'est la coronaire droite.

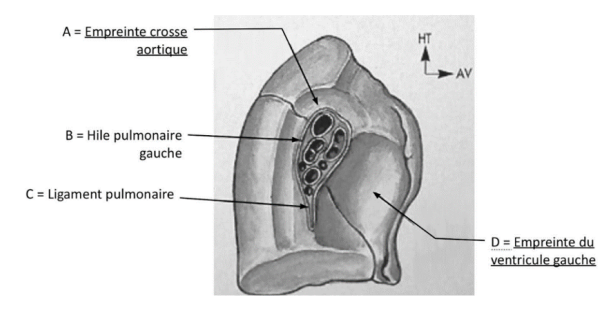
✗ **Item E** → Artère coronaire droite

C'est inversé avec l'item D c'est l'interventriculaire antérieure.

Réponses vraies : B et C

Question 27

Concernant cette vue d'un poumon, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?



- A. Empreinte azygos
 B. Hile pulmonaire gauche
 C. Ligament pulmonaire
 D. Empreinte du ventricule droit
 E. Il s'agit de la face médiale du poumon gauche

Question 27

✗ **Item A** → Empreinte azygos

Il s'agit de l'empreinte de la crosse aortique ;)). Ce schéma montre la face médiale du poumon gauche (pour le savoir, tu peux soit t'aider des légendes ht et av, soit compter le nombre de lobes, ici il y en a 2, c'est donc bien le poumon gauche).

✓ **Item B** → Hile pulmonaire gauche

Yep exactement ! Il s'agit bien du poumon gauche car celui n'a que 2 lobes. Le hile est une région par laquelle passe les bronches et le pédicule pulmonaire (artère et veine).

✓ **Item C** → Ligament pulmonaire

Oui c'est ça !

✗ **Item D** → Empreinte du ventricule droit

Hehe c'est l'empreinte du ventricule gauche ;)). On est bien à gauche et on voit l'empreinte de l'aorte ascendante puis de la crosse et enfin de l'aorte descendante.

✓ **Item E** → Il s'agit de la face médiale du poumon gauche

Oui exactement ! On peut le déduire grâce aux légendes, en identifiant les différentes empreintes ou grâce à la forme du hile.

Réponses vraies : B, C et E

Question 28

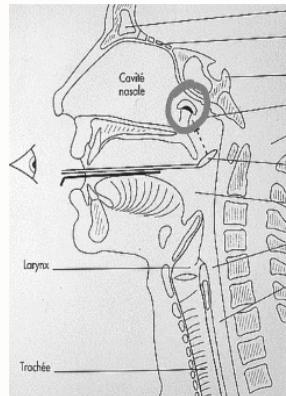
Parmi les propositions suivantes, concernant l'appareil respiratoire, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. La trompe auditive est un conduit qui s'étend de la paroi latérale de l'oropharynx à la paroi antérieure de la caisse du tympan
- B. Le larynx contient des cartilages de soutien comme les cartilages aryténoïdes et le cartilage cricoïde
- C. En inspiration profonde, le feuillet viscéral de la plèvre ne descend pas en dessous de la 10e côte tandis que le feuillet pariétal descend sous la 12e côte
- D. Le hile pulmonaire droit porte deux empreintes veineuses : celle de la veine cave supérieure et celle de la veine azygos
- E. Lors de l'expiration, le diaphragme se relâche et les abdominaux se contractent

Question 28

X Item A → La trompe auditive est un conduit qui s'étend de la paroi latérale de l'oropharynx ...

Ici le piège est sur le pharynx : la trompe auditive s'étend de la paroi latérale du NASOpharynx à la paroi antérieure de la caisse du tympan. Je vous remets le schéma :



(Diapo 9, Salma El Batti)

Dans le doute, visualisez ce schéma où on voit bien que la trompe débouche juste après la cavité nasale (dans le nasopharynx) or naso = nez et oro = oral = bouche. Il est donc clair que la trompe auditive ne peut pas débiter dans l'oropharynx. Hop problème réglé et sinon tout le reste de l'item est bon !

X Item B → Le larynx contient des cartilages de soutien comme les cartilages aryténoïdes et le ...

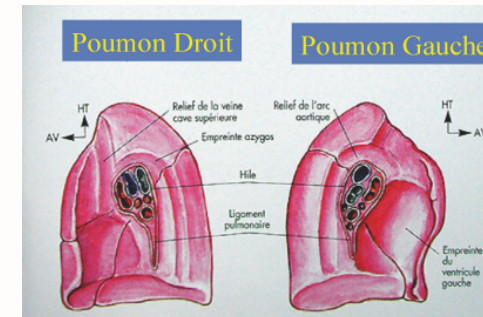
Nooon, retenez bien les rôles de vos petits cartilages. Si le cartilage cricoïde est bien un cartilage de soutien, les cartilages aryténoïdes sont des cartilages mobiles qui ont un rôle dans la déglutition et dans la phonation.

✓ Item C → En inspiration profonde, le feuillet viscéral de la plèvre ne descend pas en dessous ...

C'est exactement ça ! Lors d'une inspiration profonde, le feuillet viscéral suit le poumon qui ne descend pas sous la 10e côte tandis que le feuillet pariétal suit le diaphragme qui descend en dessous de la 12e côte. On observe alors un cul-de-sac pleural, autrement appelé récessus costo-diaphragmatique qui peut être plus ou moins profond selon l'inspiration.

✓ Item D → Le hile pulmonaire droit porte deux empreintes veineuses : celle de la veine cave ...

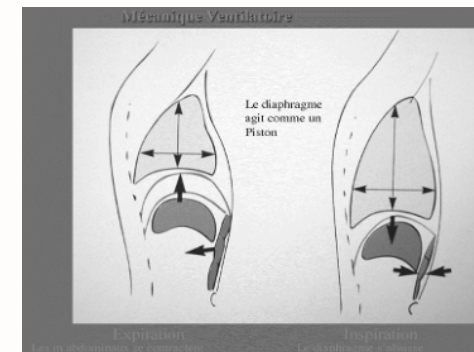
C'est bien ça ! Quant à lui, le hile pulmonaire gauche porte l'empreinte du ventricule gauche et de l'arc aortique. Je vous donne un schéma pour les plus visuels :



(Diapo 19, Salma El Batti)

✓ Item E → Lors de l'expiration, le diaphragme se relâche et les abdominaux se contractent

Personnellement, je sais que j'ai eu du mal à le visualiser pour le diaphragme : dites-vous que s'il se contracte, il est plus "petit" car tout contracté, donc il laisse de la place aux poumons = INSPIRATION. S'il se relâche, il reprend sa position naturelle qui laisse moins de place aux poumons = EXPIRATION. Pour les muscles abdominaux, essayez déjà de contracter vos abdos, vous verrez qu'il est plus facile d'expirer que d'inspirer. Je vous remets le petit schéma du cours :



(Diapo 26, Salma El Batti)

Réponses vraies : C, D et E

Question 29

Parmi les propositions suivantes, concernant l'appareil circulatoire, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

A. L'hémostase a lieu dans la circulation pulmonaire

B. Le sang pauvre en O₂ passe de l'oreillette droite au ventricule droit par la valve tricuspide

C. L'artère coronaire droite se divise en artère interventriculaire antérieure et en artère circonflexe

D. L'aorte se termine en L5 par les artères iliaques

E. La média des artères éloignées du cœur est pauvre en fibres élastiques et riche en fibres musculaires

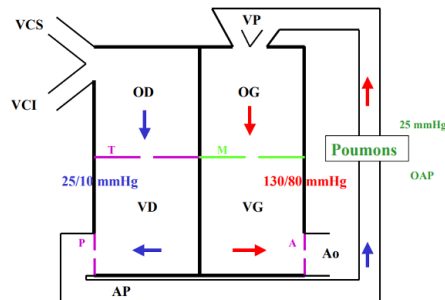
Question 29

X **Item A** → L'hémostase a lieu dans la circulation pulmonaire

Allez hop le piège bête et méchant : c'est l'HÉMATOSE qui a lieu dans la circulation pulmonaire et non l'hémostase. L'hématose est le transfert de gaz par le sang (le dioxygène va des alvéoles vers le sang et le dioxyde de carbone va du sang aux alvéoles). L'hémostase est l'ensemble des mécanismes qui permettent de stopper un saignement.

✓ **Item B** → Le sang pauvre en O₂ passe de l'oreillette droite au ventricule droit par la valve ...

Yes c'est tout à fait son trajet : veine cave sup/inf → oreillette droite → valve tricuspide → ventricule droit → valve pulmonaire → artère pulmonaire → OXYGÉNATION → veines pulmonaires → oreillette gauche → valve mitrale → ventricule gauche → valve aortique → aorte → etc. Je vous mets un schéma pour les plus visuels :

Anatomie physiologique du cœur

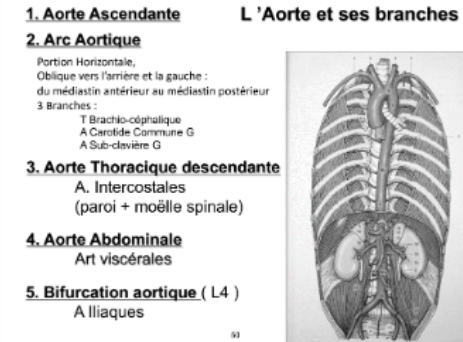
(Diapo 32, Salma El Batti)

X **Item C** → L'artère coronaire droite se divise en artère interventriculaire antérieure et en artère ...

Eh non, on y était presque ... C'est la coronaire gauche qui donne l'artère interventriculaire antérieure et l'artère circonflexe.

X **Item D** → L'aorte se termine en L5 par les artères iliaques

Pareil, on n'était pas très loin : l'aorte se divise en artères iliaques au niveau de L4 (retenez bien les niveaux je sais que c'est pénible mais ça peut être très utile). Je vous donne la diapo, ça ne fait jamais de mal :



(Diapo 32, Salma El Batti)

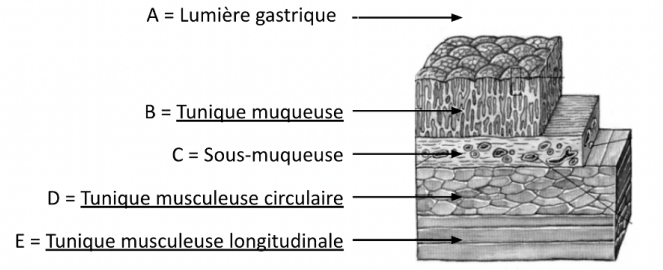
✓ **Item E** → La média des artères éloignées du cœur est pauvre en fibres élastiques et riche en ...

Toutafé ! Les artères éloignées du cœur créent la résistance à l'écoulement, elles doivent être capables de se contracter = besoin de fibres musculaires et moins besoin de fibres élastiques, contrairement aux artères proches du cœur qui sont élastiques.

Réponses vraies : B et E

Question 30

Concernant la paroi gastrique, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Lumière gastrique

B. Musculaire muqueuse

C. Sous-muqueuse

D. Tunique muqueuse circulaire

E. Tunique muqueuse longitudinale

Question 30

✓ **Item A** → Lumière gastrique

Exactement ! Et juste en "contact" de cette lumière se trouve la tunique muqueuse, cf item B.

✗ **Item B** → Musculaire muqueuse

Et non, il s'agit de la tunique muqueuse. La musculaire muqueuse est la couche entre la tunique muqueuse et la sous-muqueuse.

✓ **Item C** → Sous-muqueuse

Sous la tunique muqueuse, assez logique tu me diras ! Cette couche contient le plexus nerveux sous-muqueux végétatifs dit de Meissner, les vaisseaux sanguins et des relais lymphatiques.

✗ **Item D** → Tunique muqueuse circulaire

Attention à ne pas lire trop rapidement : il s'agit de la tunique musculaire circulaire (aidez-vous de la forme des cellules que vous pouvez observer ici en coupe ;)).

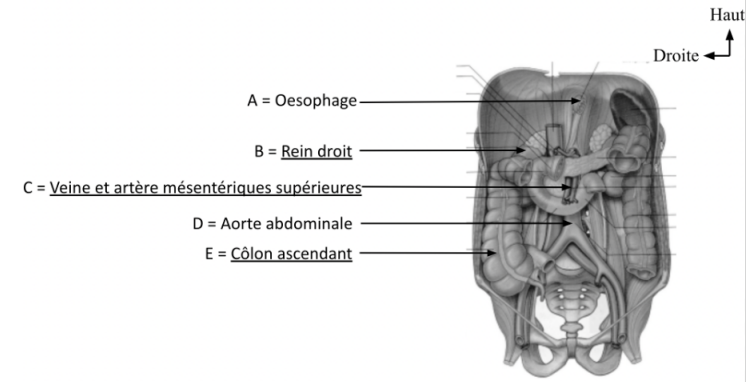
✗ **Item E** → Tunique muqueuse longitudinale

Exactement le même piège qu'à l'item D... Sinon c'était bon !

Réponses vraies : A et C

Question 31

Concernant le bloc duodéno-pancréatique, parmi les légendes suivantes, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



A. Œsophage

B. Rein gauche

C. Veine et artère mésentérique inférieures

D. Aorte abdominale

E. Côlon descendant

Question 31

✓ **Item A** → Œsophage

Exactement ! L'œsophage traverse le diaphragme au niveau de T12 et devient abdominal à cet endroit !

✗ **Item B** → Rein gauche

Attention à bien regarder l'orientation du schéma, il s'agit ici du rein droit.

✗ **Item C** → Veine et artère mésentérique inférieures

C'était presque bon mais ce sont les vaisseaux mésentériques supérieurs qui naissent en regard de L1 tandis que les vaisseaux mésentériques inférieurs naissent en regard de L3.

✓ **Item D** → Aorte abdominale

C'est ça ! Elle fait suite à l'aorte thoracique descendante et s'étend jusqu'en L4-L5 où elle va donner les deux branches aortiques iliaques.

✗ **Item E** → Côlon descendant

Et non, cette partie du cadre colique est ascendante. Pensez au sens du chemin suivi par les aliments ;).

Réponses vraies : A et D

Question 32

Parmi les propositions suivantes concernant les muscles abdominaux, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Le muscle oblique externe est superficiel, oblique en bas et ventralement
- B. Le muscle oblique interne s'insère sur la crête iliaque, 4 côtes et la gaine des droits
- C. Les muscles droits se situent au niveau de la paroi ventrale
- D. Les muscles droits s'insèrent sur les 4 derniers cartilages costaux et sur l'épine pubienne
- E. Chaque muscle droit est entouré d'une gaine fibreuse formée par les trois muscles larges

Question 32

✓ **Item A** → *Le muscle oblique externe est superficiel, oblique en bas et ventralement*

C'est exact ! Et il s'insère sur les 8 dernières côtes, la crête iliaque ainsi que sur la gaine des droits.

✓ **Item B** → *Le muscle oblique interne s'insère sur la crête iliaque, 4 côtes et la gaine des droits*

C'est juste aussi. Il est oblique en haut et ventralement.

✓ **Item C** → *Les muscles droits se situent au niveau de la paroi ventrale*

Tout à fait, ils sont polygastriques. C'est eux que l'on voit quand une personne a des abdos (bien au niveau du ventre) tandis que les muscles larges, obliques et transverses se situent sur la paroi latérale.

✓ **Item D** → *Les muscles droits s'insèrent sur les 4 derniers cartilages costaux et sur l'épine ...*

Oui, ce sont des muscles polygastriques qui ferment ventralement l'abdomen, retenez bien leurs caractéristiques ++.

✓ **Item E** → *Chaque muscle droit est entouré d'une gaine fibreuse formée par les trois muscles larges*

Heheeee on est tout bon les copains, aucun piège ! Allez, la correction touche à sa fin... après on fait une petite pause, on n'oublie pas de se dégourdir les jambes et de boire de l'eau !

Réponses vraies : A, B, C, D et E

Question 33

Parmi les propositions suivantes concernant l'abdomen, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. L'estomac présente deux bords (antérieur et postérieur), deux parties (une pour la vidange et une pour la digestion) et deux faces
- B. À l'étage sus-mésocolique, on trouve le foie, la vésicule biliaire, l'estomac, la portion D1 du duodénum et 2/3 de D2
- C. L'appendice se projette habituellement au point cutané dit « de Mac Burney » à la jonction tiers externe - tiers moyen d'une ligne tendue entre l'ombilic et l'épine iliaque antéro-inférieure
- D. La racine du mésentère mesure 15 cm et relie la première anse jéjunale avec la dernière anse iléale
- E. La racine secondaire du côlon sigmoïde est oblique en bas à gauche et suit les vaisseaux iliaques externes gauches

Question 33

✗ **Item A** → *L'estomac présente deux bords (antérieur et postérieur), deux parties (une pour la ...*

Attention ce sont les faces de l'estomac qui sont antérieures et postérieures, les bords sont la petite et la grande courbure.

✓ **Item B** → *À l'étage sus-mésocolique, on trouve le foie, la vésicule biliaire, l'estomac, la portion ...*

C'est tout bon !

✗ **Item C** → *L'appendice se projette habituellement au point cutané dit « de Mac Burney » à la ...*

C'est l'épine iliaque antéro-supérieure désolé, piège un peu méchant mais ça tombe souvent.

✓ **Item D** → *La racine du mésentère mesure 15 cm et relie la première anse jéjunale avec la ...*

Pas de piège, le mésentère est le péritoine de l'intestin grêle, donc c'est logique que sa racine s'étale du jéjunum à l'iléon pour permettre son accrochage :).

✓ **Item E** → *La racine secondaire du côlon sigmoïde est oblique en bas à gauche et suit les ...*

Toutafé, à ne pas confondre avec la racine primaire qui est verticale et englobe la partie haute péritonisée du rectum.

Réponses vraies : B, D et E

Question 34

Parmi les propositions suivantes concernant l'abdomen, laquelle (ou lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

- A. Le canal de Sténon se termine dans le plancher de la bouche, en dehors du frein de la langue
- B. La glande parotïde est comprise entre la branche montante de la mandibule et le bord antérieur du muscle sterno-cléïdo-mastoïdien**
- C. L'ampoule bilio-pancréatique est formée par le carrefour entre le canal pancréatique principal et le canal cholédoque et se jette dans la partie D2 horizontale du duodénum
- D. Le foie comporte trois faces, une supérieure, une postérieure et une inférieure**
- E. L'artère mésentérique supérieure vascularise le duodéno-pancréas, la rate, l'intestin grêle, le côlon droit et 2/3 du côlon transverse

Question 34

✗ Item A → *Le canal de Sténon se termine dans le plancher de la bouche, en dehors du frein de ...*

Attention, ça c'est le canal de Wharton (ou sub-mandibulaire). Le canal de Sténon est aussi appelé parotïdien et s'ouvre dans la cavité buccale en regard du collet de la 2ème molaire supérieure.

✓ Item B → *La glande parotïde est comprise entre la branche montante de la mandibule et le ...*

Tout est bon, vous pouvez reprendre le schéma du cours pour une meilleure visualisation ;).

✗ Item C → *L'ampoule bilio-pancréatique est formée par le carrefour entre le canal pancréatique ...*

Désolée c'est un peu méchant mais la partie D2 est verticale, sinon c'est tout bon !

✓ Item D → *Le foie comporte trois faces, une supérieure, une postérieure et une inférieure*

La supérieure est moulée sur le diaphragme et la paroi abdominale, la postérieure est située le long de la veine cave inférieure et l'inférieure regarde en arrière et comporte le hile du foie.

✗ Item E → *L'artère mésentérique supérieure vascularise le duodéno-pancréas, la rate, l'intestin ...*

Elle ne vascularise pas la rate, c'est le tronc coeliaque qui la vascularise, mais à part ça tout est bon !

Réponses vraies : B et D

Question 35

À propos de l'appareil urogénital, laquelle (ou lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. L'urographie détermine le temps d'excrétion de l'urine primitive par le rein
- B. Le rein droit est sous la 11e côte
- C. Le volume rénal augmente au cours de la vie

D. Un individu normal possède environ 1.6 millions de néphrons

E. Le sommet des pyramides rénales dessine le relief des calices

Question 35

✗ Item A → *L'urographie détermine le temps d'excrétion de l'urine primitive par le rein*

La néphrographie détermine le temps d'excrétion par les reins tandis que l'urographie mesure le temps d'excrétion par les voies urinaires.

✗ Item B → *Le rein droit est sous la 11e côte*

Non, c'est le rein gauche qui est sous la 11e côte. Le droit est un peu plus bas, au niveau du disque T11-T12. Le rein droit est légèrement plus bas en raison du foie qui se situe au-dessus.

✗ Item C → *Le volume rénal augmente au cours de la vie*

Non, il augmente à la naissance mais il diminue entre 50 et 80 ans (perte de 40% du volume rénal).

✓ Item D → *Un individu normal possède environ 1.6 millions de néphrons*

Un rein est constitué de 800 000 néphrons donc un individu avec deux reins en possède environ 1.6 millions.

✗ Item E → *Le sommet des pyramides rénales dessine le relief des calices*

Leur sommet dessine le relief des papilles rénales.

Réponse vraie : D

Question 36

À propos de l'appareil urogénital, laquelle (ou lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

A. La veine gonadique droite est située dans le rétropéritoine

- B. La glande surrénale est séparée du rein par un refend du fascia transversalis
- C. L'angle duodéno-jéjunal est en rapport avec le rein droit
- D. L'urètre iliaque gauche croise l'artère iliaque commune
- E. L'uretère lombaire chemine dans le muscle psoas

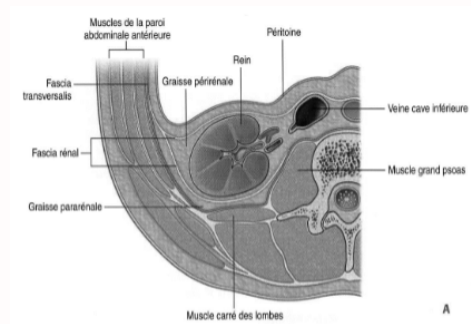
Question 36

✓ Item A → *La veine gonadique droite est située dans le rétropéritoine*

Rétropéritoine = derrière le péritoine pariétal postérieur. C'est VRAI, la veine gonadique droite est située dans le rétropéritoine, tout comme la VCI / l'aorte abdominale / l'artère et la veine rénale / la veine gonadique gauche / l'uretère / les glandes surrénales.

✗ **Item B** → La glande surrénale est séparée du rein par un refend du fascia transversalis

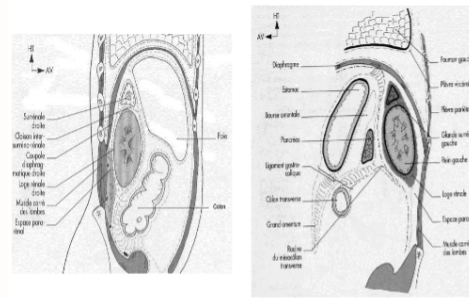
La glande surrénale est séparée du rein par un refend du fascia rénal : la cloison inter-surrénalo-rénale. Le fascia transversalis lui, recouvre le muscle transverse de l'abdomen, il se positionne entre ce muscle et le péritoine.



(Diapo 14, Vincent Delmas)

✗ **Item C** → L'angle duodéno-jéjunal est en rapport avec le rein droit

L'angle duodéno-jéjunal est un rapport antérieur du rein gauche. Les rapports antérieurs et postérieurs de chaque rein en image :



(Diapo 15, Vincent Delmas)

✗ **Item D** → L'urètre iliaque gauche croise l'artère iliaque commune

Attention à ne pas confondre urètre (conduit qui transporte l'urine des bassins vers la vessie) et urètre (canal de sortie de la vessie)! C'est l'urètre iliaque gauche qui croise l'artère iliaque commune.

✗ **Item E** → L'urètre lombaire chemine dans le muscle psoas

Eh non, pas dans mais devant... courage les loulous, essayez de vraiment bien visualiser votre anatomie!

Réponse vraie : A

Question 37

À propos de l'appareil urogénital, laquelle (ou lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. La zone fonctionnelle de la vessie est située dans sa partie médiale
- B. Le dôme vésical est immobile
- C. L'urètre membraneux est entouré par un sphincter strié
- D. L'urètre féminin mesure 5-6 cm de long
- E. La capacité moyenne de la vessie est de 500 mL

Question 37

✗ **Item A** → La zone fonctionnelle de la vessie est située dans sa partie médiale

Non, dans sa partie inférieure. C'est le trigone vésical.

✗ **Item B** → Le dôme vésical est immobile

Au contraire, le dôme vésical (ou calotte) est la partie mobile de la vessie! C'est le trigone vésical qui est fixe ++.

✓ **Item C** → L'urètre membraneux est entouré par un sphincter strié

Exactement! Chez l'homme, l'urètre prostatique est entouré par la prostate, l'urètre membraneux par un sphincter strié (c'est ce qui nous permet de contrôler notre miction) et l'urètre spongieux par un corps spongieux.

✗ **Item D** → L'urètre féminin mesure 5-6 cm de long

Il est tout petit, 3-4 cm (contre 12 pour l'homme).

✗ **Item E** → La capacité moyenne de la vessie est de 500 mL

Non, la capacité moyenne vésicale est de 300 mL.

Réponse vraie : C

Question 38

À propos de l'appareil génital masculin, laquelle (ou lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. Le canal mésonéphrotique est à l'origine de la voie urinaire
- B. La réunion des tubes séminifères en haut et en avant permet la formation du rete testis

C. Les hormones mâles sont produites dans l'espace conjonctif autour des tubes séminifères

- D. La tête de l'épididyme permet le stockage des spermatozoïdes
- E. La partie abdominale du conduit déférent longe la face médiale de la vessie

Question 38

✗ **Item A** → Le canal mésonéphrotique est à l'origine de la voie urinaire

Le canal mésonéphrotique est à l'origine de la voie séminale, tandis que bourgeon urétéral est à l'origine de la voie urinaire.

✗ **Item B** → La réunion des tubes séminifères en haut et en avant permet la formation du rete testis

Les tubes séminifères contournés puis droits, se réunissent en haut et en arrière pour former le rete testis (d'où partent les 20 canalicules efférents).

✓ **Item C** → Les hormones mâles sont produites dans l'espace conjonctif autour des tubes ...

Exactement ! Les cellules de Leydig, situées dans l'espace conjonctif autour des tubes séminifères, ont une fonction endocrine et produisent les hormones mâles.

✗ **Item D** → La tête de l'épididyme permet le stockage des spermatozoïdes

La tête crâniale permet leur maturation tandis que la queue caudale de l'épididyme permet leur stockage.

✗ **Item E** → La partie abdominale du conduit déférent longe la face médiale de la vessie

La partie abdominale est d'avant en arrière le long du bord latéral de la vessie.

Réponse vraie : C

Question 39

À propos de l'appareil génital masculin, laquelle (ou lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. Le conduit éjaculateur se réunit avec le conduit des vésicules séminales
- B. La prostate pèse 10 à 15g
- C. Le plexus vésical précède la veine dorsale profonde chez l'homme
- D. Le gland est une dilatation de corps caverneux à l'extrémité du pénis

E. Les corps érectiles sont des lacs sanguins veineux entourés par l'albuginée

Question 39

✗ **Item A** → Le conduit éjaculateur se réunit avec le conduit des vésicules séminales

Ce sont le conduit déférent et le conduit des vésicules séminales qui se réunissent pour former le conduit éjaculateur.

✗ **Item B** → La prostate pèse 10 à 15g

Eh non, c'est une petite châtaigne qui pèse environ 15-20 g (oui à 5 g près je ne suis pas cool ... désolée).

✗ **Item C** → Le plexus vésical précède la veine dorsale profonde chez l'homme

Et non, chez l'homme il n'y a pas de plexus vésical mais un plexus veineux pré prostatique. C'est chez la femme que cette structure est appelée plexus vésical !

✗ **Item D** → Le gland est une dilatation de corps caverneux à l'extrémité du pénis

Le gland est une dilatation de corps spongieux à l'extrémité du pénis.

✓ **Item E** → Les corps érectiles sont des lacs sanguins veineux entourés par l'albuginée

Exactement, et ils sont traversés par des cloisons fibreuses.

Réponse vraie : E

Question 40

À propos de l'appareil génital féminin, laquelle (ou lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. La cavité utérine est recouverte de muqueuse malpighienne
- B. On parle d'antéversion utérine car le corps fait un angle avec le col
- C. La fécondation (J0) s'effectue dans l'ampoule

D. Le nerf pudendal se ramifie en nerf périméal, nerf rectal inférieur et nerf dorsal clitoridien

E. Les petites lèvres sont reliées par les commissures

Question 40

✗ **Item A** → La cavité utérine est recouverte de muqueuse malpighienne

L'orifice externe est recouvert de muqueuse malpighienne tandis que la cavité utérine est recouverte de muqueuse glandulaire.

✗ **Item B** → On parle d'antéversion utérine car le corps fait un angle avec le col

L'antéversion utérine désigne le fait que le corps de l'utérus s'incline en avant. L'angle entre le corps et le col met en jeu l'antéflexion utérine, et non l'antéversion.

✗ **Item C** → La fécondation (J0) s'effectue dans l'ampoule

La fécondation s'effectue dans l'infundibulum, à J0.

✓ **Item D** → Le nerf pudendal se ramifie en nerf périméal, nerf rectal inférieur et nerf dorsal ...

Exactement !!! On voit ça sur le schéma du périnée moyen.

✗ **Item E** → Les petites lèvres sont reliées par les commissures

Ce sont les grandes lèvres qui sont reliées par des commissures.

Réponse vraie : D

TUTO 2 – 2024-2025



UE10



Association pour l'Accès Santé – Université Paris Cité
Année Universitaire 2024-2025

SUJET

Examen Blanc n°2 PASS

UE 10 : Anatomie



Durée de l'épreuve : **45 minutes**

A 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.

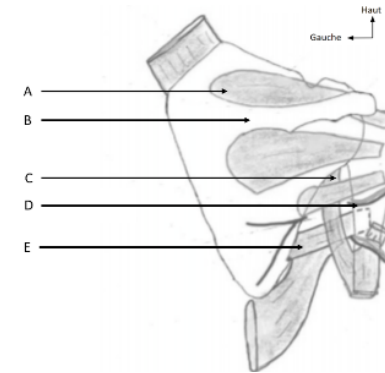
RECOMMANDATIONS SPÉCIFIQUES À L'ÉPREUVE

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

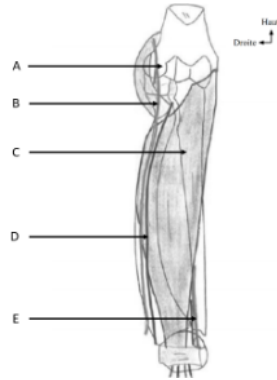
Concernant la région scapulaire, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Muscle supra-tendineux
- B. Épine de la scapula
- C. Chef long du triceps brachial
- D. Artère circonflexe antérieure de l'humérus
- E. Muscle grand dorsal

Question 2

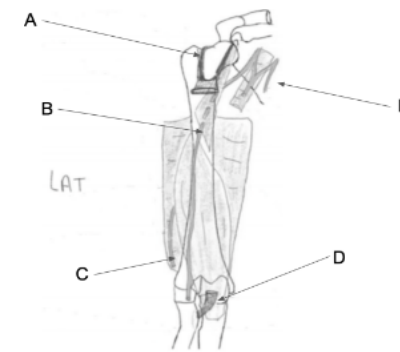
Concernant la face antérieure de l'avant bras, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Capitulum
- B. Branche superficielle du nerf radial
- C. Muscle fléchisseur profond des doigts
- D. Artère radiale
- E. Pédicule ulnaire

Question 3

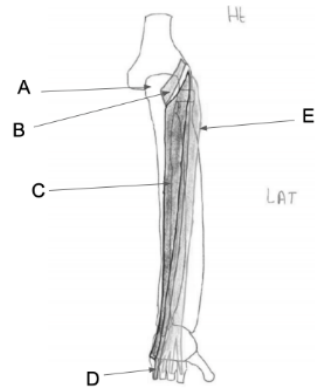
Concernant la face antérieure du bras, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Chef long du biceps brachial
- B. Nerf musculo-cutané
- C. Nerf radial
- D. Muscle biceps brachial
- E. Nerf médian

Question 4

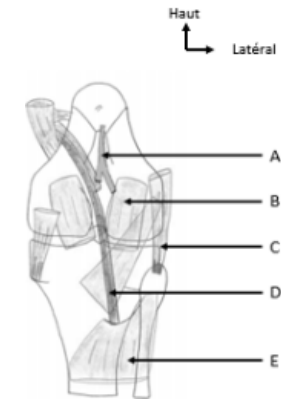
Concernant la face postérieure de l'avant bras, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Epicondyle médial de l'humérus
- B. Muscle anconé
- C. Muscle extenseur superficielle ulnaire du carpe
- D. Muscle extenseur du petit doigt
- E. Muscle fléchisseur des doigts

Question 5

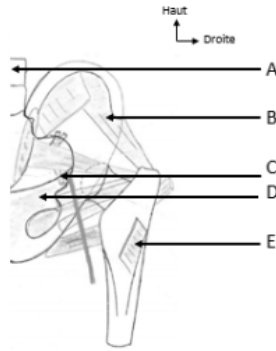
Concernant la loge poplitée, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Nerf ischiatique
- B. Muscle gastrocnémien médial
- C. Muscle biceps fémoral
- D. Artère poplitée
- E. Muscle poplitée

Question 6

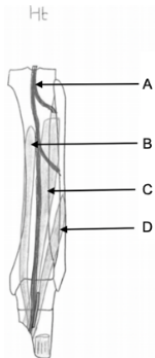
Concernant la région glutéale, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. L3
- B. Muscle petit fessier
- C. Artère fémorale
- D. Branche ilio-pubienne
- E. Muscle moyen fessier

Question 7

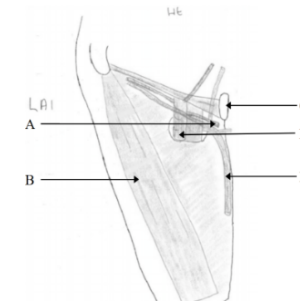
Concernant la loge postérieure de la jambe, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Artère tibiale postérieure
- B. Muscle long extenseur des orteils
- C. Muscle long extenseur de l'hallux
- D. Muscle tibial postérieur
- E. Aucune des propositions n'est exacte

Question 8

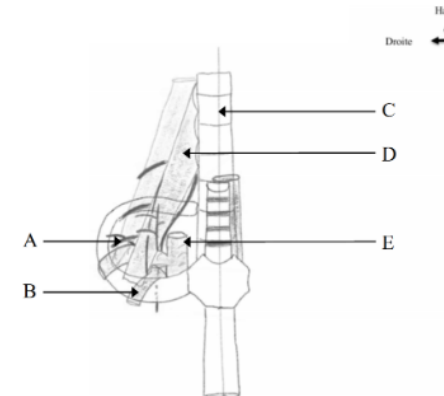
Concernant le trigone fémoral, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Artère circonflexe iliaque superficielle
- B. Muscle sartorius
- C. Épine iliaque antéro-supérieure
- D. Artère fémorale
- E. Veine grande saphène

Question 9

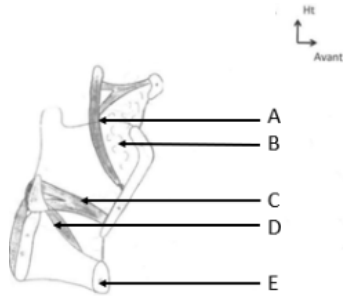
Concernant la région subclavière, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Artère scapulaire dorsale
- B. Veine subclavière gauche
- C. Vertèbre T4
- D. Muscle scalène antérieur
- E. Tronc brachio-céphalique

Question 10

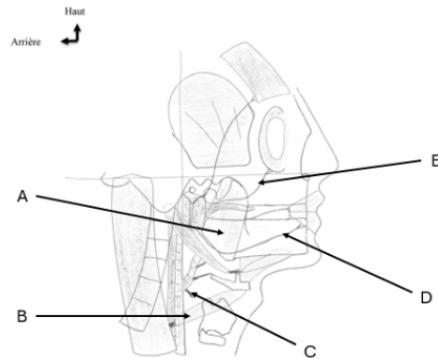
Concernant la coupe sagittale du larynx, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Epiglotte
- B. Espace hyo-thyro-épiglottique
- C. Muscle thyro-aryténoïdien latéral
- D. Muscle cricoaryténoïdien inférieur
- E. Cartilage cricoïde

Question 11

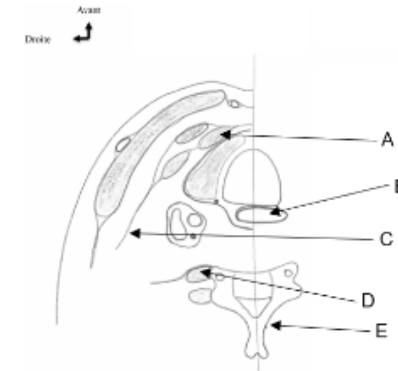
Concernant cette vue de la face et du cou, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Muscle masséter
- B. Muscle mylo-hyoïdien
- C. Artère thyroïdienne inférieure
- D. Rameau marginal du VIII
- E. Rameau zygomatique du VIII

Question 12

Concernant ce schéma d'une coupe, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Muscle sterno-thyroïdien
- B. Trachée
- C. Lamé superficielle du fascia cervical
- D. Muscle scalène antérieur
- E. Vertèbre C5

Question 13

Concernant l'ostéologie du crâne, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. Les os du crâne sont soudés à la naissance
- B. La fontanelle mastoïdienne se referme à 36 mois
- C. Les points d'ossification de la calvaria se développent au sein d'une base de tissu conjonctif
- D. Les fontanelles sont situées aux quatre angles de l'os temporal
- E. Le ptérior est le vestige de la fontanelle mastoïdienne

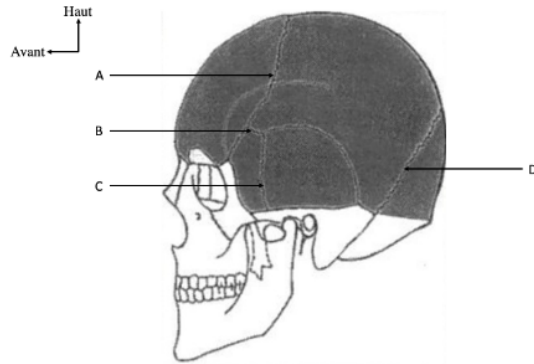
Question 14

Concernant les fosses crâniennes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. Le bord supra-orbitaire est la limite entre la partie squameuse et la partie supra-orbitaire de l'os frontal
- B. L'os sphénoïde a une forme de biplan avec un corps sur lequel s'insèrent 4 ailes
- C. Les limites de la fosse crâniennes moyenne sont le bord supérieur de la selle, le bord supérieur de la partie pétreuse de l'os temporal et le processus clinéoïde supérieur
- D. La lame criblée de l'os ethmoïde se situe dans la fosse crâniennes postérieure
- E. L'os sphénoïde fait uniquement partie des fosses crâniennes moyenne et postérieure

Question 15

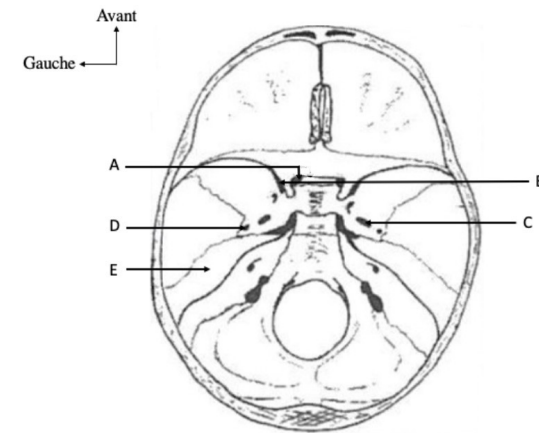
Concernant les sutures, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Suture coronale
- B. Astérion
- C. Suture lamboïde
- D. Suture pariéto-occipitale
- E. La suture sagittale est visible uniquement en vue supérieure

Question 16

Concernant la fosse crânienne moyenne, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Canal optique traversé par le nerf optique (II) ainsi que l'artère ophtalmique
- B. Fissure orbitaire inférieure
- C. Foramen épineux
- D. Foramen rond
- E. Partie tympanique de l'os temporal

Question 17

Concernant la formation du système nerveux et le tronc cérébral, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. La lame basale correspond à la partie sensitive du tube neural
- B. Au stade 5 vésicules, le rombencéphale qui est la 2ème vésicules au stade 3 vésicules donne le myélocéphale et le métencéphale
- C. Les lèvres rhombiques de métencéphale donnent le cervelet
- D. Le tronc cérébral est situé dans la fosse crânienne antérieure et est recouvert de la tente du cervelet
- E. Le mésencéphale traverse la tente du cervelet par l'incisure de la tente

Question 18

Concernant le tronc cérébral, la moelle épinière et le cervelet, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. Le nerf crânien V est responsable de la motricité de la face et des 2/3 postérieurs de la langue ainsi que des muscles masticateurs
- B. Le nerf crânien VII est responsable du goût des 2/3 de la langue
- C. L'origine apparente du nerf oculomoteur est le bord médial du pédoncule cérébral
- D. Au plancher du 4^e ventricule, les noyaux moteurs sont latéraux
- E. Le nerf crânien XI est responsable de la sensibilité et motricité du pharynx et de la motricité des muscles Sterno-cléido-mastoïdien et du trapèze

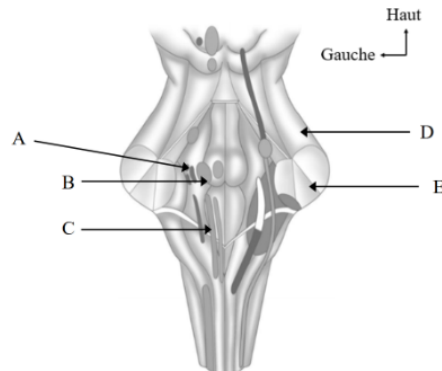
Question 19

Concernant le tronc cérébral, la moelle épinière et le cervelet, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. La limite inférieure de la moelle allongée correspond au premier nerf spinal
- B. La limite supérieure de la moelle allongée correspond au sillon ponto-pédonculaire
- C. L'olive est une structure anatomique se trouvant sur la face latérale de la moelle allongée
- D. Les pédoncules cérébelleux inférieurs sont issus des cordons latéraux de la moelle allongée
- E. Les cordons dorsaux contiennent le tractus cortico-spinal

Question 20

Concernant le plancher du 4^e ventricule, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Noyaux sensitifs (latéraux)
- B. Noyaux végétatifs (viscères)
- C. Noyaux moteurs (médiaux)
- D. Pédoncules cérébelleux supérieurs
- E. Pédoncules cérébelleux inférieurs

Question 21

Concernant le cerveau, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. Les vésicules télencéphalique s'enroulent autour du mésencéphale
- B. Les hémisphères cérébraux sont divisés en lobes et en gyrus
- C. L'espace subarachnoïdien est situé entre la pie-mère et l'arachnoïde, il est virtuel
- D. La dure mère contient les sinus, qui sont les veines de l'encéphale
- E. Le cerveau est constitué de 4 lobes

Question 22

Concernant le cerveau, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. En vue inférieure des hémisphères cérébraux, on distingue 3 lobes
- B. On peut distinguer le sillon latéral sur la face médiale du cerveau
- C. Sur la face médiale, les gyrus pré et post centraux forment le lobule paracentral, responsable de la motricité et de la sensibilité du membre inférieur contra-latéral
- D. Les aires de la motricité sont situées en avant du sillon central des hémisphères cérébraux
- E. Les capsules internes sont constituées de substance grise

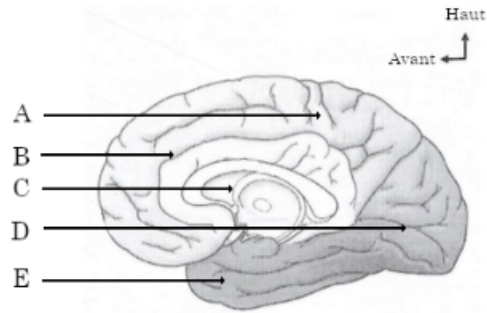
Question 23

Concernant la vascularisation du cerveau, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. Le système vertébro-basilaire participe à la vascularisation du cerveau
- B. Chaque artère cérébrale se compose d'un segment cortical et d'un segment basal
- C. Les artères basilaires se réunissent pour former l'artère vertébrale
- D. L'artère cérébrale postérieure c'est une branche de l'artère carotide interne
- E. Le territoire cortical de l'artère cérébrale moyenne est à la face latérale de l'hémisphère cérébral à l'exclusion du pôle occipital et de la moitié inférieure de T3

Question 24

Concernant la face médiale du cerveau, laquelle (lesquelles) des légendes suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Gyrus postcentral
- B. Sillon callosomarginal
- C. Fornix
- D. Sillon de Rolando
- E. Lobe pariétal

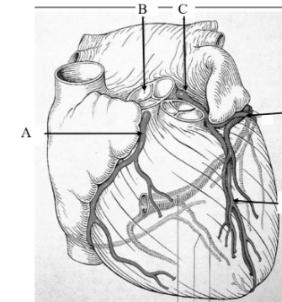
Question 25

Concernant les voies respiratoires, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. Le cartilage aryténoïde qui intervient dans la phonation est au niveau du larynx
- B. La trachée se divise en deux bronches principales au niveau de la carène, à T5
- C. Le feuillet viscéral de la plèvre pulmonaire est très adhérent à la surface pulmonaire
- D. Dans le poumon droit, le lobe supérieur est nommé culmen et le moyen est nommé lingula
- E. Les artères et les veines suivent les bronches pour participer à l'hématose

Question 26

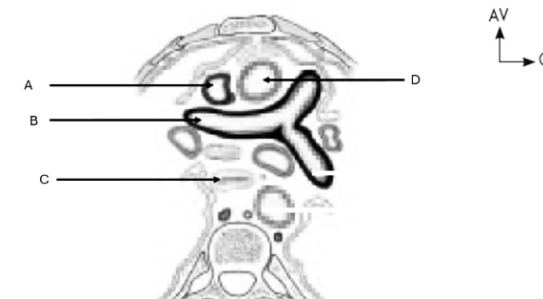
Concernant la vascularisation du cœur, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Artère carotide droite
- B. Valve pulmonaire
- C. Artère coronaire gauche
- D. Artère circonflexe
- E. Artère interventriculaire postérieure

Question 27

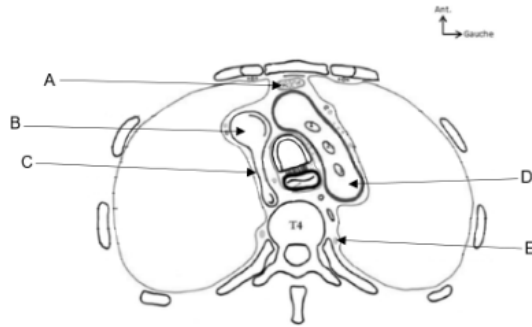
Concernant cette coupe, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Veine cave supérieure
- B. Artère pulmonaire droite
- C. Oesophage
- D. Aorte
- E. Il s'agit d'une coupe passant par T4

Question 28

Concernant cette coupe en T4, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Thymus
- B. Veine cave supérieure
- C. Crosse de l'aorte
- D. Crosse azygos
- E. Nerf phrénique

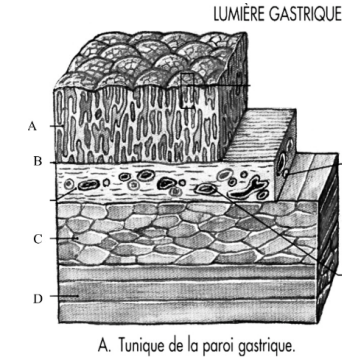
Question 29

Concernant l'abdomen, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. Le muscle transverse de l'abdomen s'insère sur les processus transverses lombaux
- B. La gaine des muscles droits du tiers supérieur de l'abdomen est constituée différemment de celle du tiers moyen
- C. Au sein de l'estomac, l'espace formé par le fundus et le pylore permettent la vidange gastrique
- D. Le côlon sigmoïde est une anse mobile qui possède 2 racines
- E. Le point cutané de Mac Burney est localisé à la jonction tiers externe-tiers moyen d'une ligne tendue entre l'ombilic et l'épine iliaque antéro-supérieure

Question 30

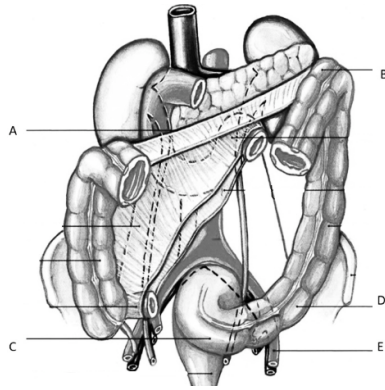
Concernant ce schéma de la tunique de la paroi gastrique, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Tunique musculaire circulaire
- B. Musculaire muqueuse
- C. Tunique muqueuse
- D. Musculaire longitudinale
- E. Plexus nerveux sous-muqueux végétatif

Question 31

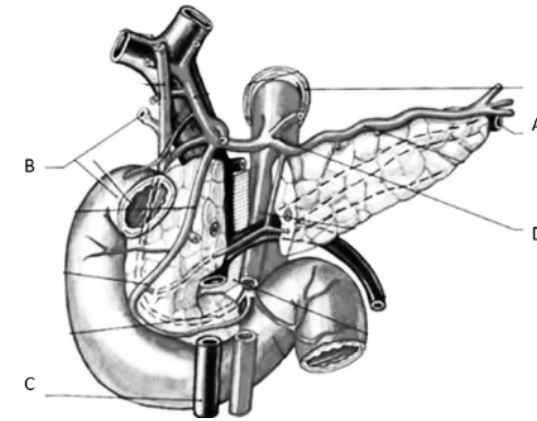
Concernant ce schéma de la racine des mésos, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Racine du mésocolon transverse
- B. Angle duodéno-jéjunal
- C. Côlon iliaque
- D. Côlon sigmoïde
- E. Vaisseaux iliaques

Question 32

Concernant ce schéma du pancréas, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Artère splénique
- B. Canal cystique
- C. Veine mésentérique supérieure
- D. Tronc coeliaque
- E. On peut voir la veine mésentérique supérieure sur ce schéma

Question 33

Concernant l'appareil urinaire, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. Le rein gauche se situe en dehors du muscle psoas, au-dessus du processus transverse de la vertèbre L3
- B. Le rein droit est plus bas que le rein gauche d'une vertèbre et demi
- C. La diminution de la taille du rein avec l'âge entraîne une perte d'environ 40% du volume rénal
- D. Le rein droit est situé en avant de la graisse paranéale
- E. L'angle duodéno-jéjunal est situé en avant du rein droit

Question 34

Concernant l'appareil urinaire, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. Les calices rénaux se situent entre les pyramides
- B. L'anse de Henlé se trouve au niveau de la medulla rénale
- C. Le néphron permet la réabsorption osmolaire au niveau du tube contourné proximal
- D. Les corpuscules rénaux, également appelés glomérules, sont situés dans le cortex périphérique
- E. Le hile rénal est composé d'une voie artérielle, d'une voie veineuse et d'une uretère

Question 35

Concernant l'appareil urinaire, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. La vessie vide dépasse le plan de la symphyse pubienne
- B. L'uretère est un conduit musculo-spongieux qui amène l'urine du rein à la vessie
- C. L'uretère iliaque droit croise l'artère iliaque externe
- D. L'uretère iliaque gauche croise l'artère iliaque interne
- E. Le calibre moyen d'un uretère est de 6 à 7 mm

Question 36

Concernant l'appareil urinaire, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. La capacité moyenne de la vessie est de 500 ml
- B. La zone fonctionnelle de la vessie est sa partie supérieure : le trigone vésical
- C. La calotte ou dôme vésical constitue la partie mobile de la vessie
- D. L'urètre de l'homme est composé de 4 parties : prostatique, membraneux, périnéobulbaire, pénien
- E. L'urètre féminin est un conduit urinaire circulaire de 3 à 4 cm de long

Question 37

Concernant l'appareil génital masculin, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. Le canal mésonéphrotique donne les voies urinaires
- B. Le testicule est une glande sexuelle secondaire
- C. L'albuginée est une enveloppe résistante entourant le testicule
- D. Les tubes séminifères se réunissent en haut et en arrière en un réseau dense pour former le rete testis
- E. La testostérone est produite au niveau des cellules de Sertoli dans les testicules

Question 38

Concernant l'appareil génital masculin, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. La vaginale est en continuité avec la cavité péritonéale par le canal péritonéo- vaginal
- B. Le scrotum (ou bourse) est l'enveloppe cutanée du testicule
- C. L'épididyme suit le bord médial du testicule comme un « cimier de casque »
- D. Le conduit éjaculateur traverse la prostate pour s'ouvrir dans l'urètre prostatique
- E. L'albuginée des corps caverneux est plus épaisse que celle du corps spongieux

Question 39

Concernant l'appareil génital féminin, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. L'utérus et le vagin sont irrigués par des branches du tronc antérieur de l'artère iliaque interne
- B. La cavité utérine, longue de 8 cm, est caractérisée par la présence de la muqueuse malpighienne, aussi appelée endomètre
- C. L'angle d'antéversion de l'utérus, situé au niveau de l'ostium externe, correspond à l'angle formé entre l'axe du vagin et l'axe du col
- D. Le cæcum est situé du côté droit par rapport à l'utérus
- E. Le cul-de-sac de Douglas désigne le repli du péritoine situé entre l'utérus et la vessie

Question 40

Concernant l'appareil génital féminin, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. En partant de l'utérus, la trompe comprend l'isthme, l'infundibulum puis l'ampoule
- B. Lors de la nidation dans la cavité utérine au 7ème jour, l'œuf fécondé se présente sous la forme d'une blastula
- C. Le vagin et l'uretère ont leurs orifices dans le vestibule
- D. Le sphincter anal est innervé par le nerf périnéal
- E. La commissure postérieure des grandes lèvres est située dans le triangle uro-génital



Association pour l'Accès Santé – Université Paris Cité
Année Universitaire 2024-2025

CORRECTION

Examen Blanc n°2 PASS

UE 10 : Anatomie



Durée de l'épreuve : **45 minutes**

A 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 **22** pages numérotées de 1 à **22** et comporte **40** questions.
Merci de vérifier au début de l'épreuve que le sujet est complet.



Université Paris Cité
A2SUP - Tutorat

Tuto n° : 2 UE (spé) : 10

Nom :
Prénom :
Numéro A2SUP :

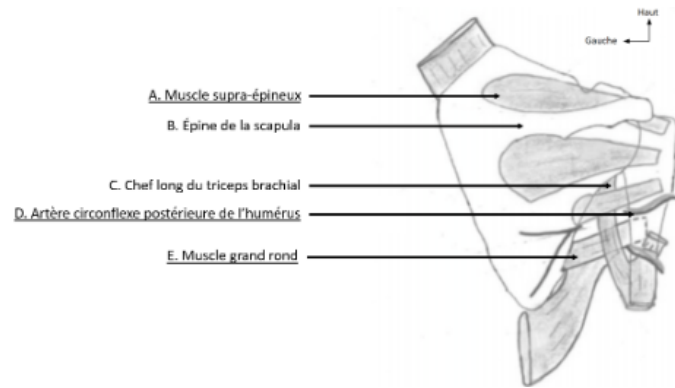
IDENTIFICATION

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---|-----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">0</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">3</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">6</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">7</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">8</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">9</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Diz. Mil.</td> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Mil.</td> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Cent.</td> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Diz.</td> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Unit.</td> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Diz. Mil. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Mil. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Cent. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Diz. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Unit. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">0</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">3</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">6</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">7</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">8</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">9</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">M Unit.</td> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">M Diz.</td> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">J Unit.</td> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">J Diz.</td> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">Date de naissance (JJ/MM)</p> | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | M Unit. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | M Diz. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | J Unit. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | J Diz. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Diz. Mil. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mil. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cent. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Diz. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unit. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M Unit. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M Diz. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| J Unit. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| J Diz. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Question 1

Concernant la région scapulaire, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



A. Muscle supra-tendineux

B. Épine de la scapula

C. Chef long du triceps brachial

D. Artère circonflexe antérieure de l'humérus

E. Muscle grand dorsal

Question 1

✗ Item A → *Muscle supra-tendineux*

Allez hop dernier tuto d'anat on commence fort, vous avez peut-être reconnu le muscle supra-épineux mais dans un soudain élan d'enthousiasme, vous n'avez pas pris votre temps pour lire l'item... On parle ici du muscle supra-tendineux (qui n'existe pas). Item très relou je vous l'accorde, qui s'adresse à toutes celles et ceux qui lisent trop vite (faites-y vraiment gaffe en anat, c'est pour votre bien)!

✓ Item B → *Épine de la scapula*

Entre les muscles supra-épineux et infra-épineux, je ne vois pas ce qu'il pourrait y avoir d'autre que notre chère épine de la scapula! On coche avec son meilleur stylo bic noir (le premier qui sort un stabilo rose fluo c'est sanction, privé de SAS 2 mdr).

✓ Item C → *Chef long du triceps brachial*

C'est lui-même! On l'appelle aussi muscle grand anconé (c'est juste pour ceux qui veulent flex ça, oubliez direct).

✗ Item D → *Artère circonflexe antérieure de l'humérus*

Cette vue de la région scapulaire est une vue postérieure. Comment le sait-on? On voit sur l'orientation du schéma indiquée en haut à droite que la gauche du sujet est à notre gauche. Ainsi, il s'agit de l'artère circonflexe postérieure de l'humérus! Quand vous avez du mal à vous repérer sur un schéma, prenez le temps de regarder la petite légende d'orientation, et d'essayer de vous représenter votre position dans l'espace par rapport à celle du sujet.

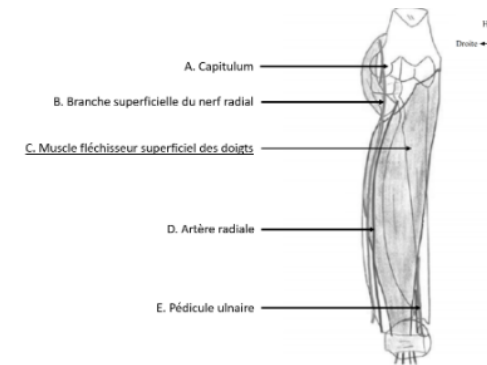
✗ Item E → *Muscle grand dorsal*

On vous montre plutôt le muscle grand rond, lui-même situé sous le petit rond! Le grand dorsal est le gros muscle situé juste en-dessous.

Réponses vraies : B et C

Question 2

Concernant la face antérieure de l'avant bras, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



A. Capitulum

B. Branche superficielle du nerf radial

C. Muscle fléchisseur profond des doigts

D. Artère radiale

E. Pédicule ulnaire

Question 2

✓ Item A → *Capitulum*

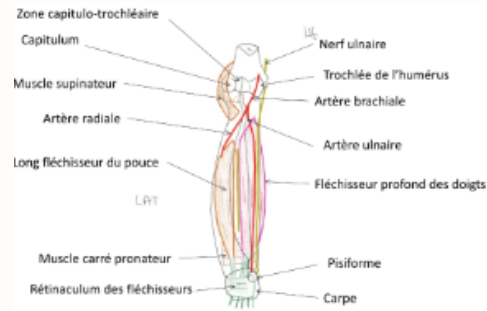
Exact! On a ici du plus latéral au plus médial : le capitulum, la zone capitulo-trochléaire, et la trochlée de l'humérus. Il faut que les cracks que vous êtes sachent identifier ces structures sur une vue antérieure de l'avant-bras, qu'elles soient fléchées dans le cours ou non hehe;)).

✓ Item B → *Branche superficielle du nerf radial*

Vous êtes surpris, parce que sur le schéma du cours, la flèche était plus bas? On l'a tous été quand dans les annales, les profs décalaient un peu les flèches par rapport à leur position d'origine dans le cours. Mais tant qu'on pointe la bonne structure anatomique, on vous attend au tournant l'ekip! Comment ne plus se tromper sur celle-là vous dites? En retenant que le nerf radial se ramifie en deux branches au niveau du sillon du biceps, appelées branche superficielle et branche profonde du nerf radial. Ici, on voit bien que la flèche désigne le nerf après sa ramification, il s'agit donc de la branche superficielle (la branche profonde étant, comme son nom l'indique, en profondeur).

✗ Item C → *Muscle fléchisseur profond des doigts*

On l'a confondu avec son voisin du dessus, le muscle fléchisseur superficiel des doigts. La coupe présentée ici est moins profonde que la deuxième vue antérieure de l'avant-bras dans votre cours, que voici :



Ici, on voit que nous avons affaire au fléchisseur profond des doigts, car situé plus en profondeur. Petit tips qui pourrait s'avérer utile, on aurait aussi pu vous piéger en vous parlant du muscle extenseur des doigts. On aurait immédiatement éliminé l'item, car pour le membre supérieur, les muscles fléchisseurs sont visibles à la face antérieure, et les extenseurs à la face postérieure (c'est l'inverse pour le membre inférieur).

✓ Item D → *Artère radiale*

Parfait ça ! C'est bien une artère, elle vascularise bien le radius (muscle latéral de l'avant-bras). Tout est bon, ça coche !

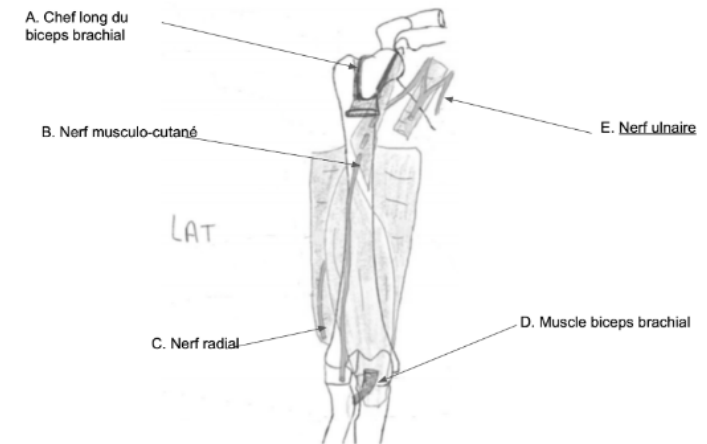
✓ Item E → *Pédicule ulnaire*

Mais nan, encore vrai ! La flèche pointe cette fois une structure plus médiale, au niveau de l'ulna (muscle médial de l'avant-bras). Le terme "pédicule" en anatomie caractérise un ensemble d'éléments vasculo-nerveux. Ici, on distingue le nerf et l'artère ulnaire, il s'agit donc du pédicule radial (désolé c'était pour voir si vous suiviez, c'est bien sûr le pédicule ULNAIRE)

Réponses vraies : A, B, D et E

Question 3

Concernant la face antérieure du bras, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



A. Chef long du biceps brachial

B. Nerf musculo-cutané

C. Nerf radial

D. Muscle biceps brachial

E. Nerf médian

Question 3

✓ Item A → *Chef long du biceps brachial*

Parfait rien à redire !!

✓ Item B → *Nerf musculo-cutané*

Nickel, c'est exactement ça ! Je m'en souvenais à chaque fois car son rôle est la flexion du coude donc dans ce schéma c'est le seul qui a une place cohérente pour cette fonction.

✓ Item C → *Nerf radial*

Tout à fait, continue comme ça !

✓ Item D → *Muscle biceps brachial*

Oui, sa forme particulière vous permet de bien le repérer !

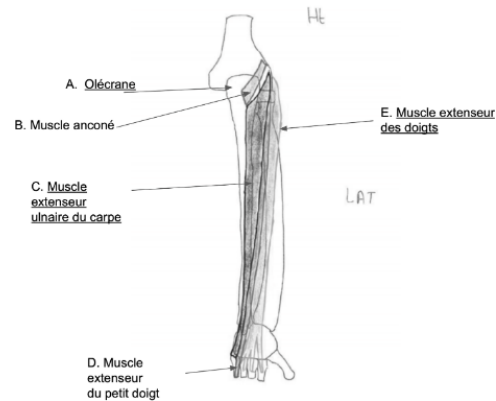
✗ Item E → *Nerf médian*

Et non !! C'est le nerf ulnaire, le nerf médian est au milieu de l'artère axillaire (cohérent). Ici, le nerf est du côté ulnaire.

Réponses vraies : A, B, C et D

Question 4

Concernant la face postérieure de l'avant bras, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



A. Epicondyle médial de l'humérus

B. Muscle anconé

C. Muscle extenseur superficielle ulnaire du carpe

D. Muscle extenseur du petit doigt

E. Muscle fléchisseur des doigts

Question 4

✗ **Item A** → Epicondyle médial de l'humérus

Et non!! Attention à bien regarder où pointe la flèche, c'est l'olécrâne!

✓ **Item B** → Muscle anconé

Ouiii, exactement!

✗ **Item C** → Muscle extenseur superficielle ulnaire du carpe

J'avoue je suis pas gentil (désolé), c'est le muscle extenseur ulnaire du carpe, il n'y a pas de superficielle.

✓ **Item D** → Muscle extenseur du petit doigt

Yess, continue comme ça!!

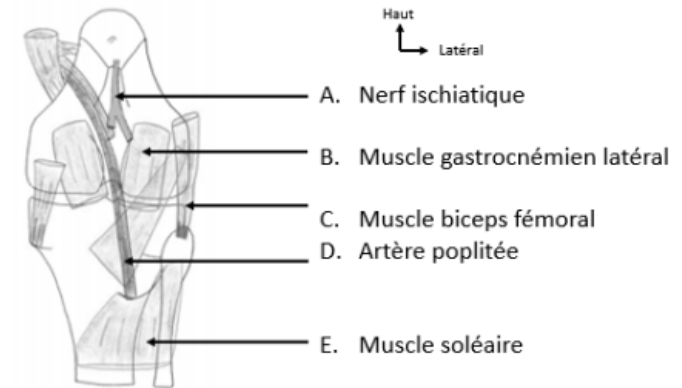
✗ **Item E** → Muscle fléchisseur des doigts

Attention les muscles fléchisseurs sont présents sur la face antérieure pas postérieure, c'est donc le muscle extenseur des doigts.

Réponses vraies : B et D

Question 5

Concernant la loge poplitée, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



A. Nerf ischiatique

B. Muscle gastrocnémien médial

C. Muscle biceps fémoral

D. Artère poplitée

E. Muscle poplitée

Question 5

✓ **Item A** → Nerf ischiatique

Exactement! On le voit aussi au niveau de la région glutéale!

✗ **Item B** → Muscle gastrocnémien médial

Petit piège méchant mais essayez de vous repérer avec les légendes. Ce muscle est bien du côté latéral!

✓ **Item C** → Muscle biceps fémoral

Rien à dire.

✓ **Item D** → Artère poplitée

Oui! Évitez de la confondre avec la veine si la flèche était à l'étage supérieur.

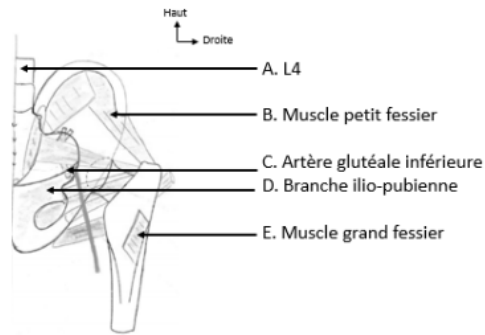
✗ **Item E** → Muscle poplitée

Nope. Le muscle poplitée est plus haut ... Là c'est le muscle soléaire.

Réponses vraies : A, C et D

Question 6

Concernant la région glutéale, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. L3
B. Muscle petit fessier
 C. Artère fémorale
D. Branche ilio-pubienne
 E. Muscle moyen fessier

Question 6

✗ Item A → L3

No-oh. C'est la L4. Dites vous que la dernière vertèbre lombaire est la L5. Là on voit l'avant dernière donc c'est la L4.

✓ Item B → Muscle petit fessier

Exactement !

✗ Item C → Artère fémorale

Nope ... C'est l'artère glutéale inférieure. On observe l'artère fémorale plutôt après le ligament inguinal.

✓ Item D → Branche ilio-pubienne

Oui oui oui! Bravo! Et en dessous la branche ischio-pubienne.

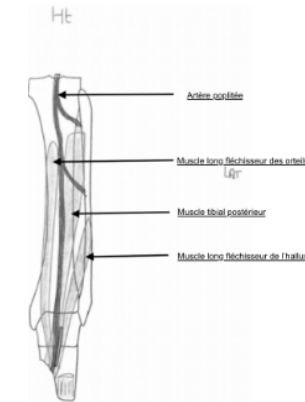
✗ Item E → Muscle moyen fessier

Et non ... Ca c'est le muscle grand fessier. Le muscle moyen fessier s'insère plus haut, au niveau du grand trochanter.

Réponses vraies : B et D

Question 7

Concernant la loge postérieure de la jambe, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Artère tibiale postérieure
 B. Muscle long extenseur des orteils
 C. Muscle long extenseur de l'hallux
 D. Muscle tibial postérieur

E. Aucune des propositions n'est exacte

Question 7

✗ Item A → Artère tibiale postérieure

NOOON, ici nous avons l'artère poplitée, elle va bifurquée en artère tibiale postérieure, plus bas, et en artère tibiale antérieure, qui est sur la droite.

✗ Item B → Muscle long extenseur des orteils

Ici le piège est extenseur/fléchisseur, ici c'est le muscle fléchisseur donc faites très attention!!!! Pour pouvoir les différencier on peut se dire que pour les membres supérieurs, en vue antérieure, on avait les fléchisseurs et, en vue postérieure, on avait les extenseurs (attention c'est l'inverse pour les membres inférieurs, on ne se mélange pas, visualisez bien les mouvements). Donc ici, (les MEMBRES INFÉRIEURS) nous sommes en vue postérieure donc les muscles sont fléchisseurs.

? Item C et D

AÏE! ici j'ai échangé les deux + le piège fléchisseur extenseur!!!! Pour mieux différencier les muscles on peut faire avec la taille par exemple. BON COURAGE!!

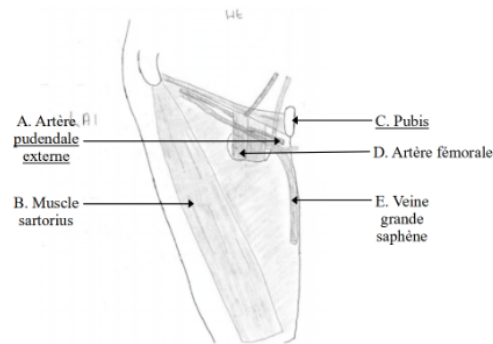
✓ Item E → Aucune des propositions n'est exacte

Du coup tout est faux, c'est donc la E qui est juste!

Réponse vraie : E

Question 8

Concernant le trigone fémoral, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



A. Artère circonflexe iliaque superficielle

B. Muscle sartorius

C. Épine iliaque antéro-supérieure

D. Artère fémorale

E. Veine grande saphène

Question 8

✗ Item A → Artère circonflexe iliaque superficielle

Eh non ! La flèche A représente l'artère pudendale externe ! En effet, on voit que la flèche pointe l'artère sortant de la gauche (anatomique) de l'artère fémorale, alors que l'artère circonflexe iliaque superficielle sort de la droite de l'artère fémorale. Et, pour rappel, l'artère sortant du haut de l'artère fémorale est l'artère sous-cutanée abdominale.

✓ Item B → Muscle sartorius

Ouiiii ! Son ancien nom est le muscle couturier.

✗ Item C → Épine iliaque antéro-supérieure

Eh non, nous avons ici le pubis, qui est une partie de l'os iliaque proche du centre, donc médial, alors que l'épine iliaque antéro-supérieure est la partie la plus latérale de l'os iliaque !

✓ Item D → Artère fémorale

Ouiiii ! Elle donne notamment l'artère pudendale externe, l'artère iliaque circonflexe superficielle et l'artère sous-cutanée abdominale comme dit plus tôt, mais aussi l'artère poplitée (non visible dans ce schéma) !

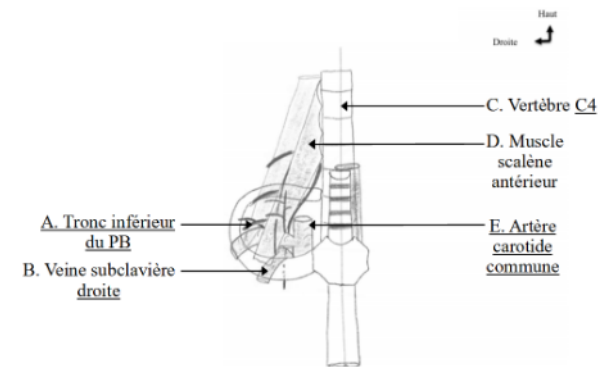
✓ Item E → Veine grande saphène

Exact !

Réponses vraies : B, D et E

Question 9

Concernant la région subclavière, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



A. Artère scapulaire dorsale

B. Veine subclavière gauche

C. Vertèbre T4

D. Muscle scalène antérieur

E. Tronc brachio-céphalique

Question 9

✗ Item A → Artère scapulaire dorsale

Eh non, c'est le tronc inférieur du plexus brachial, qui est juste devant l'artère scapulaire dorsale ! Mais comment différencier les deux (hormis via les deux couleurs différentes) ? Eh bien c'est simple : si la structure sélectionnée a une trajectoire similaire à celle des troncs supérieur et moyen du plexus brachial (elles ont toutes deux une trajectoire oblique du haut/médial vers le bas/latéral), alors il s'agit du tronc inférieur du PB ! Ainsi, par élimination, l'autre structure est l'artère scapulaire dorsale.

✗ Item B → Veine subclavière gauche

Ouh, le vilain piège... Il s'agit de la veine subclavière droite et non gauche (faites toujours attention ⚠ à ne pas confondre la droite et la gauche en anatomie) ! Et au-dessus de la veine subclavière droite, nous avons l'artère subclavière droite ! Attention ⚠ à ne pas confondre les deux !

PS : Je sais que ce n'était pas explicitement dit dans le cours, mais c'était devinable avec la légende haut/droite ! Et puis c'est mieux de se faire piéger sur ce genre de détails maintenant que lors du jour J, n'est-ce pas 😊 ?

✗ Item C → Vertèbre T4

Et voici un autre méchant piège... Cette vertèbre n'est pas la vertèbre T4, mais la vertèbre C4 🧨. Un petit moyen pour éviter de se faire avoir par ce genre de piège est de se dire qu'il s'agit d'un schéma du cou, donc de la partie cervicale du corps humain, donc les vertèbres dans le coin sont probablement cervicales C et non thoraciques T (et encore moins lombaires L). De plus, on ne voit ici que le début de la trachée, mais aucune trace de la carène (bifurcation de la trachée en deux) censée se situer à T5, rendant donc encore plus impossible le fait que la vertèbre sélectionnée soit la T4.

✓ Item D → Muscle scalène antérieur

Oui, enfin un item vrai! Il s'agit bien du muscle scalène antérieur, situé devant le muscle scalène moyen! Attention à ne pas confondre les deux!

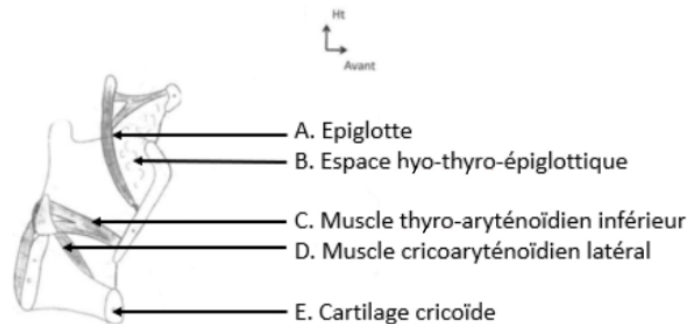
✗ Item E → Tronc brachio-céphalique

Et on finit sur un autre piège... La flèche vise ici l'artère carotide commune droite, située juste après le tronc brachio-céphalique qui donne justement l'artère carotide commune droite et l'artère subclavière droite. Faites bien attention à l'endroit précis où sont placées les flèches!

Réponse vraie : D

Question 10

Concernant la coupe sagittale du larynx, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



A. Epiglotte

B. Espace hyo-thyro-épiglottique

C. Muscle thyro-aryténoïdien latéral

D. Muscle cricoaryténoïdien inférieur

E. Cartilage cricoïde

Question 10

✓ Item A → Epiglotte

Exact! Non à la fausse route.

✓ Item B → Espace hyo-thyro-épiglottique

Yes! C'est un espace entre le cartilage thyroïde, hyoïde et l'épiglotte!

✗ Item C → Muscle thyro-aryténoïdien latéral

J'ai inversé la position avec celui du muscle cricoaryténoïdien qui lui est latéral.

✗ Item D → Muscle cricoaryténoïdien inférieur

Cf. item C.

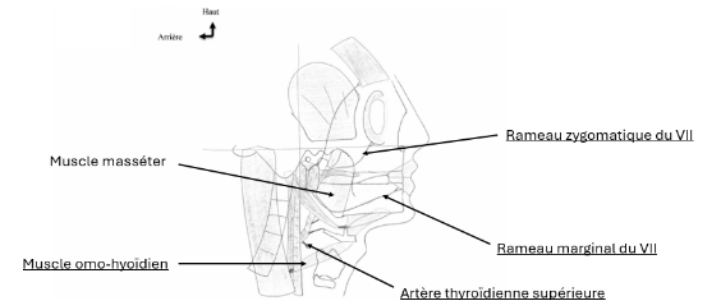
✓ Item E → Cartilage cricoïde

C'est ça! Fais toi confiance!

Réponses vraies : A, B et E

Question 11

Concernant cette vue de la face et du cou, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



A. Muscle masséter

B. Muscle mylo-hyoïdien

C. Artère thyroïdienne inférieure

D. Rameau marginal du VIII

E. Rameau zygomatique du VIII

Question 11

✓ Item A → Muscle masséter

Notre premier item est bien vrai! Le masséter se termine sur la face latérale de la mandibule.

✗ Item B → *Muscle mylo-hyoïdien*

Attention à ne pas confondre le muscle **mylo**-hyoïdien et le muscle **omo**-hyoïdien. Ici, vous avez le muscle omo-hyoïdien. Le muscle mylo-hyoïdien, quant à lui, se trouve dans la région du plancher de la bouche.

✗ Item C → *Artère thyroïdienne inférieure*

Faites bien attention à lire l'item jusqu'au bout : il s'agit de l'artère thyroïdienne supérieure.

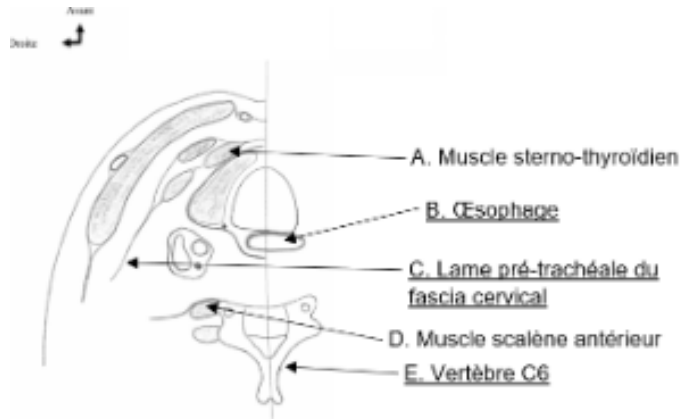
? Items D et E

Pas ouf de ma part, je l'avoue...Mais au moins, ça ne vous arrivera pas deux fois 🙌🤡. Vous avez bien respectivement le rameau marginal et le rameau zygomatique mais du nerf VII!

Réponse vraie : A

Question 12

Concernant ce schéma d'une coupe, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



A. Muscle sterno-thyroïdien

B. Trachée

C. lame superficielle du fascia cervical

D. Muscle scalène antérieur

E. Vertèbre C5

Question 12**✓ Item A** → *Muscle sterno-thyroïdien*

Oui, c'est exactement ça ! La structure juste en dessous c'est la thyroïde donc on peut se repérer grâce à cela.

✗ Item B → *Trachée*

Hehe, inversion classique 😊. Ici la flèche pointe l'œsophage et non la trachée. On se souvient que la trachée est antérieure à l'œsophage, sur la coupe c'est donc la structure au-dessus de celle fléchée. On les différencie également à la forme, la trachée à une forme de fer à cheval refermé tandis que l'œsophage est plutôt oblongue et aplati.

✗ Item C → *Lame superficielle du fascia cervical*

Encore une inversion, la lame superficielle comme son nom le suggère est celle qui est le plus vers l'extérieur ("proche de la peau"). Ici il s'agit de la lame PRE-TRACHEAL du fascia cervical. C'est la lame la plus proche de la trachée après la gaine viscérale du cou. Cette dernière, quant à elle, entoure thyroïde, trachée et œsophage.

✓ Item D → *Muscle scalène antérieur*

Rien à ajouter, c'est bien ce muscle dont il s'agit.

✗ Item E → *Vertèbre C5*

Il faut aussi avoir les noms des schémas en tête, ici c'est une coupe en C6, la vertèbre visible est donc la vertèbre C6!

Courage 🤖, à force de répétition ça finit par rester !!

Réponses vraies : A et D

Question 13

Concernant l'ostéologie du crâne, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

A. Les os du crâne sont soudés à la naissance

B. La fontanelle mastoïdienne se referme à 36 mois

C. Les points d'ossification de la calvaria se développent au sein d'une base de tissu conjonctif

D. Les fontanelles sont situées aux quatre angles de l'os temporal

E. Le ptérior est le vestige de la fontanelle mastoïdienne

Question 13**✗ Item A** → *Les os du crâne sont soudés à la naissance*

A la naissance, les os ne sont pas soudés et sont reliés entre eux par les fontanelles. C'est pour ça que si vous observez bien, il y a une sorte de petit creux mou.

✗ **Item B** → La fontanelle mastoïdienne se referme à 36 mois

Elle se referme à 18 mois. Pour rappel : la fontanelle bregmatique (ou antérieure) se referme à 36 mois, la lambdoïde (ou postérieure) à 3 mois et la sphénoïde à 6 mois.

✓ **Item C** → Les points d'ossification de la calvaria se développent au sein d'une base de tissu...

L'ossification de la calvaria (ou voûte du crâne) est une ossification de membrane!! Les points d'ossification vont donc se développer dans une base de tissu conjonctif.

✗ **Item D** → Les fontanelles sont situées aux quatre angles de l'os temporal

Elles sont situées aux 4 angles de l'os pariétal.

✗ **Item E** → Le ptérior est le vestige de la fontanelle mastoïdienne

Nooon attention, cette suture est le vestige de la fontanelle sphénoïdale, à ne pas confondre avec l'astérior hehe. On peut retenir que l'Astérior est le vestige du F. mAstoïdien et le Ptérior du F. sPhénoïdale.

Réponse vraie : C

Question 14

Concernant les fosses crâniennes, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. Le bord supra-orbitaire est la limite entre la partie squameuse et la partie supra-orbitaire de l'os frontal
- B. L'os sphénoïde a une forme de biplan avec un corps sur lequel s'insèrent 4 ailes
- C. Les limites de la fosse crâniennes moyenne sont le bord supérieur de la selle, le bord supérieur de la partie pétreuse de l'os temporal et le processus clinéoïde supérieur
- D. La lame criblée de l'os ethmoïde se situe dans la fosse crânienne postérieure
- E. L'os sphénoïde fait uniquement partie des fosses crâniennes moyenne et postérieure

Question 14

✓ **Item A** → Le bord supra-orbitaire est la limite entre la partie squameuse et la partie supra...

La définition exacte du cours.

✓ **Item B** → L'os sphénoïde a une forme de biplan avec un corps sur lequel s'insèrent 4 ailes

En effet l'os sphénoïde a une forme biplan (comme un avion) avec 2 grandes ailes et 2 petites ailes (côté gauche et droit) branchées sur celui-ci.

✓ **Item C** → Les limites de la fosse crâniennes moyenne sont le bord supérieur de la selle, le bord...

Je sais, l'item est très long, alors on fait attention à chaque élément et non il n'y a aucun piège.

✗ **Item D** → La lame criblée de l'os ethmoïde se situe dans la fosse crânienne postérieure

Nope on se trouve bien avant dans la fosse crânienne antérieure, on parle bien des foramens de l'os ethmoïde qui se trouve dans cette fosse.

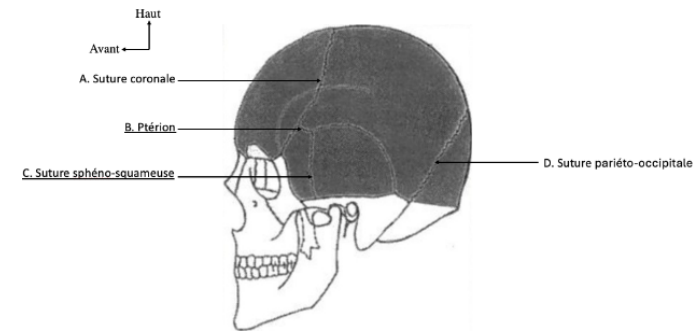
✗ **Item E** → L'os sphénoïde fait uniquement partie des fosses crâniennes moyenne et postérieure

Il fait partie des 3 fosses crâniennes. Apprenez bien la localisation de tous les os c'est super important!! Allez Courage!!!

Réponses vraies : A, B et C

Question 15

Concernant les sutures, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



A. Suture coronale

- B. Astérior
- C. Suture lamboïde

D. Suture pariéto-occipitale

- E. La suture sagittale est visible uniquement en vue supérieure

Question 15

✓ **Item A** → Suture coronale

Ouais ouais ouais on commence par un item vrai! Elle relie l'os frontal aux os pariétaux, et est située dans le plan frontal.

✗ **Item B** → Astérior

Nope le ptérior se situe dans le vestige de la fontanelle sphénoïdale et l'astérior se trouve dans le vestige de la fontanelle mastoïdienne.

✗ **Item C** → Suture lamboïde

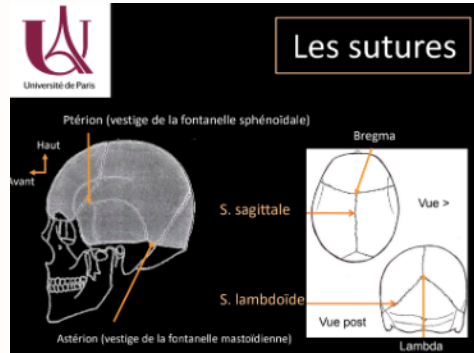
Attention la suture lamboïde est aussi appelée suture pariéto-occipitale et se trouve entre l'os pariétal et l'os occipital. Ici, c'est la suture sphéno-squameuse car elle est au niveau de l'os sphénoïde.

✓ **Item D** → Suture pariéto-occipitale

Ouahhh dinguerie c'est encore bon ! Pareil pour retenir, la suture est entre les os pariétaux et l'os occipital d'où le nom mdrrr ils se sont pas cassé la tête.

✗ **Item E** → La suture sagittale est visible uniquement en vue supérieure

Non on fait attention à ne pas aller trop vite quand on voit ce genre d'item ! La suture sagittale est bien visible en vue supérieure mais elle est également visible en vue postérieure, comme le montre le schéma ci-dessous :

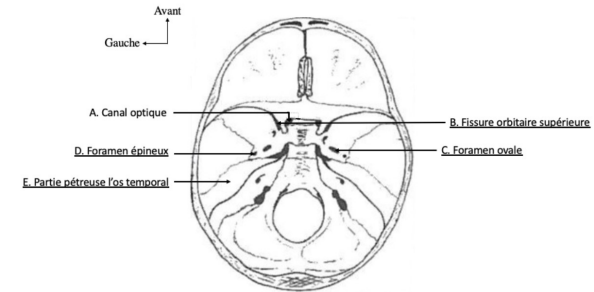


Diapo n°34 du Pr Alexis Guédon sur l'ostéologie du crâne

Réponses vraies : A et D

Question 16

Concernant la fosse crânienne moyenne, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



A. Canal optique traversé par le nerf optique (II) ainsi que l'artère ophtalmique

- B. Fissure orbitaire inférieure
- C. Foramen épineux
- D. Foramen rond
- E. Partie tympanique de l'os temporal

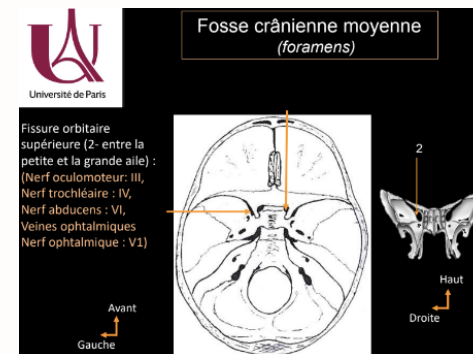
Question 16

✓ **Item A** → Canal optique traversé par le nerf optique (II) ainsi que l'artère ophtalmique

Tout pile !

✗ **Item B** → Fissure orbitaire inférieure

Ahiii nan le piège...C'est pas la fissure de l'orbite inférieure mais supérieure ! Cette fissure permet le passage de structures importantes, comme les nerfs : oculomoteur (III), trochléaire (IV) et l'abducens (VI) et les veines ophtalmiques ainsi que le nerf ophtalmique. Je vous rajoute la diapo avec l'os sphénoïde pour que vous visualisez mieux :



Diapo n°56 du Pr Alexis Guédon sur l'ostéologie du crâne

❌ **Item C** → Foramen épineux

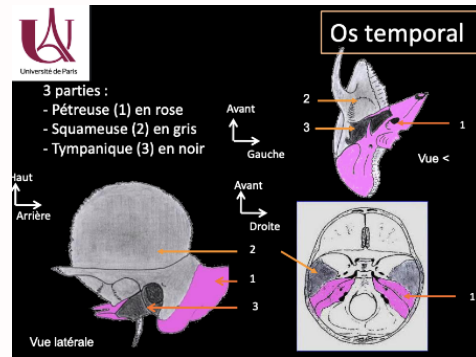
Autre piège, il s'agit en réalité du foramen ovale! En vrai il est un peu plus ovale que les autres donc peut-être que ça peut vous aider à retenir.

❌ **Item D** → Foramen rond

Bon la technique à l'item d'avant ne fonctionne pas pour celui-ci parce que c'est le foramen épineux! Le foramen rond se trouve tout en haut. Petite technique qui vient de pop dans ma tête mais ça suit l'ordre alphabétique : e(pineux) en bas puis o(vale) puis r(ond).

❌ **Item E** → Partie tympanique de l'os temporal

Purée j'enchaîne les mauvaises réponses m'attrapez pas svp, mais ce n'est pas la partie tympanique de l'os temporal mais la partie pétreuse! La partie tympanique ne se voit pas sur ce schéma mais on peut l'observer sur le schéma avec une vue latérale :



Diapo n°62 du Pr Alexis Guédon sur l'ostéologie du crâne

Réponse vraie : A

Question 17

Concernant la formation du système nerveux et le tronc cérébral, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. La lame basale correspond à la partie sensitive du tube neural
 B. Au stade 5 vésicules, le rhombencéphale qui est la 2ème vésicules au stade 3 vésicules donne le myélocéphale et le métencéphale

C. Les lèvres rhombiques de métencéphale donnent le cervelet

D. Le tronc cérébral est situé dans la fosse crânienne antérieure et est recouvert de la tente du cervelet

E. Le mésencéphale traverse la tente du cervelet par l'incisure de la tente

Question 17

❌ **Item A** → La lame basale correspond à la partie sensitive du tube neural

Ah ça drop direct... C'est la lame **alaire** qui est la partie sensitive du tube neural.

❌ **Item B** → Au stade 5 vésicules, le rhombencéphale qui est la 2ème vésicules au stade 3 vésicules ...

C'est méchant c'est méchant, le rhombencéphale est la 3e vésicule au stade 3 vésicules... Par contre le reste est bon, il donne bien le myélocéphale et le métencéphale.

✅ **Item C** → Les lèvres rhombiques de métencéphale donnent le cervelet

Yesssss! Ces lèvres rhombiques dérivent plus précisément des lames alaires du métencéphale.

❌ **Item D** → Le tronc cérébral est situé dans la fosse crânienne antérieure et est recouvert de la ...

Item que vous pouvez résoudre soit par le par coeur soit par la logique : si il y a une fosse crânienne antérieure, ça veut dire qu'on aurait un trou dans la bouche (pas très fou), le tronc cérébral est bien dans la fosse crânienne **postérieure** et est recouvert de la tente du cervelet.

✅ **Item E** → Le mésencéphale traverse la tente du cervelet par l'incisure de la tente

Tout est bon!!

Réponses vraies : C et E

Question 18

Concernant le tronc cérébral, la moelle épinière et le cervelet, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. Le nerf crânien V est responsable de la motricité de la face et des 2/3 postérieurs de la langue ainsi que des muscles masticateurs
 B. Le nerf crânien VII est responsable du goût des 2/3 de la langue
 C. L'origine apparente du nerf oculomoteur est le bord médial du pédoncule cérébral
 D. Au plancher du 4e ventricule, les noyaux moteurs sont latéraux

E. Le nerf crânien XI est responsable de la sensibilité et motricité du pharynx et de la motricité des muscles Sterno-cléido-mastoïdien et du trapèze

Question 18

❌ **Item A** → Le nerf crânien V est responsable de la motricité de la face et des 2/3 postérieurs ...

C'est faux, en réalité le nerf V est responsable de la sensibilité de la face et des 2/3 antérieurs de la langue ainsi que des muscles masticateurs.

❌ **Item B** → Le nerf crânien VII est responsable du goût des 2/3 de la langue

PIÈGE PIÈGEUX!!! C'est le rôle du nerf VIIbis ça, le nerf VII (facial) est responsable des muscles de la mimique ainsi que des muscles stapédiens!

✓ **Item C** → L'origine apparente du nerf oculomoteur est le bord médial du pédoncule cérébral

EXACT, le nerf oculomoteur est le nerf III (vous devez réussir la gymnastique de switch en nom et numéro car il peut y avoir des pièges là-dessus!).

✗ **Item D** → Au plancher du 4^e ventricule, les noyaux moteurs sont latéraux

Attention!!!! Ils sont en réalité paramédians. Ce sont les noyaux sensitifs qui sont latéraux donc faites très attention à ne pas confondre!!!

✓ **Item E** → Le nerf crânien XI est responsable de la sensibilité et motricité du pharynx et de la ...

C'est exactement ça! Le nerf XI (ou accessoire) est issu d'un noyau dans la moelle allongée et permet bien la sensibilité et motricité du pharynx et de la motricité des muscles SCM et du trapèze. COURAAAAAGE LES BOSS!!!!

Réponses vraies : C et E

Question 19

Concernant le tronc cérébral, la moelle épinière et le cervelet, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

A. La limite inférieure de la moelle allongée correspond au premier nerf spinal

B. La limite supérieure de la moelle allongée correspond au sillon ponto-pédonculaire

C. L'olive est une structure anatomique se trouvant sur la face latérale de la moelle allongée

D. Les pédoncules cérébelleux inférieurs sont issus des cordons latéraux de la moelle allongée

E. Les cordons dorsaux contiennent le tractus cortico-spinal

Question 19

✓ **Item A** → La limite inférieure de la moelle allongée correspond au premier nerf spinal

C'est tout à fait ça! La moelle allongée est la région du tronc cérébral comprise entre le sillon ponto-médullaire et le premier nerf spinal. Elle traverse le foramen magnum avant de se prolonger en moelle spinale.

✗ **Item B** → La limite supérieure de la moelle allongée correspond au sillon ponto-pédonculaire

Le sillon ponto-pédonculaire est la limite entre le mésencéphale (pédonculaire = pédoncules cérébraux = mésencéphale) et le pont. La limite supérieure de la moelle allongée est le sillon ponto-médullaire (ponto = pont et médullaire = moelle ; soit le sillon entre le pont et la moelle allongée).

✓ **Item C** → L'olive est une structure anatomique se trouvant sur la face latérale de la moelle ...

Tout à fait! Il existe donc deux olives (une pour chaque face latérale), elles contiennent de nombreux noyaux et contiennent donc de la substance grise. Je vous rappelle juste que c'est en avant de ces dernières que naissent les nerfs XII!

✗ **Item D** → Les pédoncules cérébelleux inférieurs sont issus des cordons latéraux de la moelle ...

Ils sont issus des cordons dorsaux! Les cordons dorsaux s'écartent et se poursuivent par les pédoncules cérébelleux inférieurs. Les pédoncules cérébelleux permettent d'unir le cervelet au tronc cérébral. Les cordons latéraux sont, quant à eux, la zone d'où naissent les nerfs mixtes (IX, X, XI).

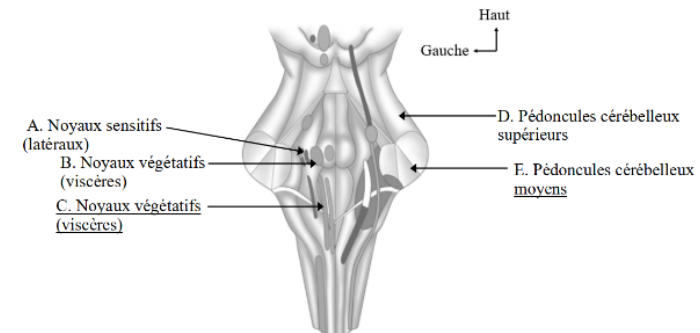
✗ **Item E** → Les cordons dorsaux contiennent le tractus cortico-spinal

Il s'agit du cordon ventral, qui peut également être appelé pyramide car il contient le tractus cortico-spinal ou tractus pyramidal. Ce tractus est responsable de la motricité volontaire. Rappelez-vous que dans l'embryologie, la motricité était en avant et la sensibilité en arrière.

Réponses vraies : A et C

Question 20

Concernant le plancher du 4^e ventricule, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



A. Noyaux sensitifs (latéraux)

B. Noyaux végétatifs (viscères)

C. Noyaux moteurs (médiaux)

D. Pédoncules cérébelleux supérieurs

E. Pédoncules cérébelleux inférieurs

Question 20

✓ **Item A** → Noyaux sensitifs (latéraux)

Ouiii! Les noyaux latéraux correspondent en effet aux noyaux sensitifs!

? **Items B et C**

En réalité, les items B et C représentent la même chose : les noyaux végétatifs (viscères) intermédiaires! J'ai juste sélectionné deux endroits différents où se trouvaient ces noyaux! À nouveau, faites attention à l'endroit où sont placées les flèches! Les noyaux les plus médiaux, eux, correspondent aux noyaux moteurs.

✓ **Item D** → *Pédoncules cérébelleux supérieurs*

Ouiiii! Nous avons bien ici les pédoncules cérébelleux supérieurs (ici ceux à droite)!

✗ **Item E** → *Pédoncules cérébelleux inférieurs*

Attention ⚠ à ne pas oublier les pédoncules cérébelleux moyens, qui correspondent à ce que la flèche E pointe! En effet, les pédoncules cérébelleux inférieurs sont plus médiaux que les pédoncules cérébelleux moyens!

Réponses vraies : A, B et D

Question 21

Concernant le cerveau, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

A. Les vésicules télencéphalique s'enroulent autour du mésencéphale

B. Les hémisphères cérébraux sont divisés en lobes et en gyrus

C. L'espace subarachnoïdien est situé entre la pie-mère et l'arachnoïde, il est virtuel

D. La dure mère contient les sinus, qui sont les veines de l'encéphale

E. Le cerveau est constitué de 4 lobes

Question 21

✗ **Item A** → *Les vésicules télencéphalique s'enroulent autour du mésencéphale*

Et non! Elles s'enroulent autour du diencéphale!

✓ **Item B** → *Les hémisphères cérébraux sont divisés en lobes et en gyrus*

OUIOUIOUIOUI!!! Les lobes sont déterminés par des sillons primaires/principaux et les gyrus par les sillons secondaires.

✗ **Item C** → *L'espace subarachnoïdien est situé entre la pie-mère et l'arachnoïde, il est virtuel*

Aiaiaie le mélange pas très fou... L'espace subarachnoïdien est bien situé entre la pie-mère et l'arachnoïde mais il n'est pas virtuel, il contient le LCS!

✓ **Item D** → *La dure mère contient les sinus, qui sont les veines de l'encéphale*

Exactement, elles se terminent dans les veines jugulaires internes et sont situées aux insertions des expansions de la dure-mère.

✗ **Item E** → *Le cerveau est constitué de 4 lobes*

Il est constitué de 5 lobes!! On fait souvent l'erreur en oubliant l'insula, qui est un lobe plus profond qu'on ne voit pas souvent car couvert par le lobe temporal.

Réponses vraies : B et D

Question 22

Concernant le cerveau, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

A. En vue inférieure des hémisphères cérébraux, on distingue 3 lobes

B. On peut distinguer le sillon latéral sur la face médiale du cerveau

C. Sur la face médiale, les gyrus pré et post centraux forment le lobule paracentral, responsable de la motricité et de la sensibilité du membre inférieur contra-latéral

D. Les aires de la motricité sont situées en avant du sillon central des hémisphères cérébraux

E. Les capsules internes sont constituées de substance grise

Question 22

✓ **Item A** → *En vue inférieure des hémisphères cérébraux, on distingue 3 lobes*

Tout à fait!! On distingue le lobe temporal, le lobe frontal et le lobe occipital. Retenez bien par quelles vues on voit tel ou tel lobes et utilisez la logique, ça vous aidera de fou.

✗ **Item B** → *On peut distinguer le sillon latéral sur la face médiale du cerveau*

Nope on ne peut le voir que sur la face latérale du cerveau!

✓ **Item C** → *Sur la face médiale, les gyrus pré et post centraux forment le lobule paracentral, ...*

Yesss c'est mot pour mot le cours!

✓ **Item D** → *Les aires de la motricité sont situées en avant du sillon central des hémisphères ...*

Exactement! Souvenez-vous, dans la moelle épinière, les zones motrices sont sur la face ventrale, le ventre c'est devant de notre point de vue, les zones motrices seront donc à l'avant du sillon central.

✗ **Item E** → *Les capsules internes sont constituées de substance grise*

Nope!! Elles sont constituées de substances blanche, les zones de substance grise dans les hémisphères sont : le cortex, les noyaux lenticulaires et caudés et le thalamus pour le diencéphale.

Réponses vraies : A, C et D

Question 23

Concernant la vascularisation du cerveau, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

A. Le système vertébro-basilaire participe à la vascularisation du cerveau

B. Chaque artère cérébrale se compose d'un segment cortical et d'un segment basal

C. Les artères basilaires se réunissent pour former l'artère vertébrale

D. L'artère cérébrale postérieure c'est une branche de l'artère carotide interne

E. Le territoire cortical de l'artère cérébrale moyenne est à la face latérale de l'hémisphère cérébral à l'exclusion du pôle occipital et de la moitié inférieure de T3

Question 23

✓ **Item A** → *Le système vertébro-basilaire participe à la vascularisation du cerveau*

On va reprendre ensemble, le cerveau est vascularisé par les artères cérébrales dont 4 d'entre elles viennent de l'artère carotide interne (art. cérébrale antérieure, art. cérébrale moyenne, art. choroïdienne antérieure et art. communicante postérieure) et 1 vient du système vertébro-basilaire (art. cérébrale postérieure) ! Sinon, il faut savoir que les branches du système vertébro-basilaire (art. vertébrale, art. basilaire, art. cérébrales postérieures) vascularisent le tronc cérébral et le cervelet !

✓ **Item B** → *Chaque artère cérébrale se compose d'un segment cortical et d'un segment basal*

Tout à fait ! Le segment basal constitue le cercle artériel de la base et donne des artères profondes/terminales, tandis que le segment cortical donne des branches corticales cheminant à la surface de l'encéphale.

✗ **Item C** → *Les artères basilaires se réunissent pour former l'artère vertébrale*

C'est l'inverse : ce sont les 2 artères vertébrales qui se réunissent pour former l'artère basilaire !

✗ **Item D** → *L'artère cérébrale postérieure c'est une branche de l'artère carotide interne*

Les artères cérébrales postérieures sont des branches du système vertébro-basilaire et elle participe à la vascularisation du cerveau, mais aussi à la vascularisation du tronc cérébral et du cervelet (cf. item A) !

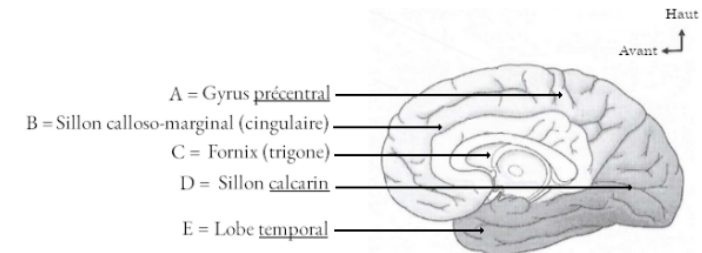
✓ **Item E** → *Le territoire cortical de l'artère cérébrale moyenne est à la face latérale de ...*

C'est exactement ce qui est écrit dans le cours. Notez aussi que la lésion de l'artère cérébrale moyenne entraîne une atteinte sensitivo-motrice prédominante sur le membre supérieur et la face, contro-latéralement à la lésion. Courage les boss !

Réponses vraies : A, B et E

Question 24

Concernant la face médiale du cerveau, laquelle (lesquelles) des légendes suivantes est (sont) exacte(s) ?



A. Gyrus postcentral

B. Sillon calloso-marginal

C. Fornix

D. Sillon de Rolando

E. Lobe pariétal

Question 24

✗ **Item A** → *Gyrus postcentral*

Le lobe frontal est délimité en arrière par le sillon central (ou de Rolando). De part et d'autre de ce sillon, on trouve le gyrus précentral en avant, du côté du lobe frontal, tandis que le gyrus postcentral est situé dans le lobe pariétal (item E faux) juste en arrière. Ces deux structures constituent le lobule paracentral, servant à la motricité et à la sensibilité des membres inférieurs du côté opposé. À l'arrière du lobe frontal, on observe deux sillons verticaux : le premier est le sillon précentral (mais ce n'est pas dans votre cours) et le deuxième est le sillon central qui se poursuit sur la vue de surface.

✓ **Item B** → *Sillon calloso-marginal*

Le sillon calloso-marginal est aussi appelé sillon cingulaire et délimite le lobe frontal du côté inférieur. Pour votre information, le gyrus cingulaire, situé juste en-dessous, est une structure du lobe limbique entourant les commissures inter-hémisphériques.

✓ **Item C** → *Fornix*

Le fornix, aussi appelé trigone, appartient à l'ensemble des commissures inter-hémisphériques. Cette structure en forme d'arche (d'où son nom) est située au-dessous du corps calleux qui est la grande commissure au contact du gyrus cingulaire.

✗ **Item D** → *Sillon de Rolando*

Comme vu précédemment, le sillon de Rolando délimite le lobe frontal en arrière. Ici, il s'agit du sillon calcarin, siège de l'aire de la vision dans le lobe occipital. Ce sillon rejoint en avant le sillon pariéto-occipital ou perpendiculaire interne séparant le lobe occipital du lobe pariétal situé au-dessus.

✗ Item E → *Lobe pariétal*

Ce lobe est le lobe temporal car il est situé au niveau des tempes sur les côtés. Ce cours est assez long et les termes parfois complexes à appréhender, donc je vous recommande de tenir un petit glossaire dans votre carnet d'erreur afin de mieux visualiser les structures du cerveau. Courage!

Réponses vraies : B et C

Question 25

Concernant les voies respiratoires, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. Le cartilage aryténoïde qui intervient dans la phonation est au niveau du larynx
 B. La trachée se divise en deux bronches principales au niveau de la carène, à T5

- C. Le feuillet viscéral de la plèvre pulmonaire est très adhérent à la surface pulmonaire
 D. Dans le poumon droit, le lobe supérieur est nommé culmen et le moyen est nommé lingula
 E. Les artères et les veines suivent les bronches pour participer à l'hématose

Question 25**✓ Item A** → *Le cartilage aryténoïde qui intervient dans la phonation est au niveau du larynx*

C'est ça! C'est un cartilage mobile associé aux cordes vocales qui permet leur mouvement et donc la phonation.

✓ Item B → *La trachée se divise en deux bronches principales au niveau de la carène, à T5*

Item un peu tap-in, mais on dit pas non. Effectivement, la trachée se termine au niveau du 5^e vertèbre thoracique et se divise en 2 bronches.

✗ Item C → *Le feuillet viscéral de la plèvre pulmonaire est très adhérent à la surface pulmonaire*

C'est l'inverse! Le feuillet viscéral est très peu adhérent à la surface pulmonaire car il doit permettre l'augmentation et le rétrécissement du volume pulmonaire, tandis que le feuillet pariétal est très adhérent à la paroi par la fascia endothoracique.

✗ Item D → *Dans le poumon droit, le lobe supérieur est nommé culmen et le moyen est nommé ...*

C'est pas tout à fait ça! Alors vous avez bien saisi la nuance : le poumon droit possède 2 scissures et 3 lobes tandis que le poumon gauche possède une scissure et 2 lobes. Mais c'est au niveau du poumon gauche qu'on divise le lobe en 2 parties : le culmen, partie supérieure, et le lingula, partie inférieure.

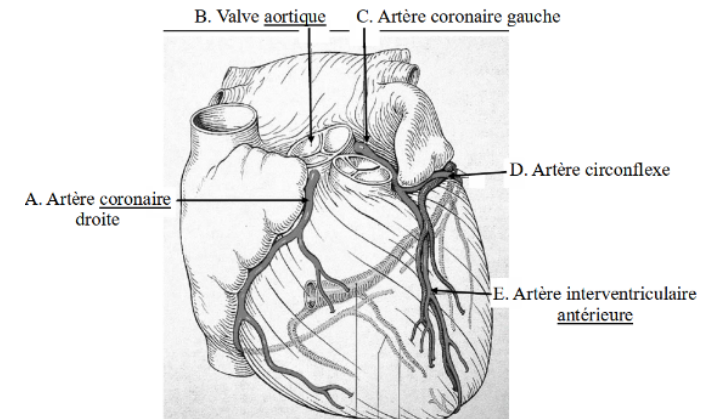
✗ Item E → *Les artères et les veines suivent les bronches pour participer à l'hématose*

Pourquoi l'item est faux?? C'est un petit détail du cours mais qui est très important : les veines ne suivent pas les bronches au niveau pulmonaire, contrairement aux artères. Elles se situent entre les lobules, puis entre les segments. En revanche, les veines et les artères participent à l'hématose, qui correspond à l'échange de gaz à travers la membrane alvéolocapillaire.

Réponses vraies : A et B

Question 26

Concernant la vascularisation du cœur, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Artère carotide droite
 B. Valve pulmonaire

- C. Artère coronaire gauche
 D. Artère circonflexe

- E. Artère interventriculaire postérieure

Question 26**✗ Item A** → *Artère carotide droite*

Eh non! Petit piège d'inattention : il s'agit de l'artère coronaire droite et non de l'artère carotide droite! Ce genre d'erreurs peuvent arriver facilement si vous lisez trop vite (même à moi 😊).

✗ Item B → *Valve pulmonaire*

Eh non, toujours pas! Ici, il s'agit de la valve aortique, l'origine des deux artères coronaires droite et gauche! En effet, il est logique que ces deux artères viennent de la valve aortique car le sang sortant de cette valve est riche en oxygène, donc les deux artères pourront donner assez d'oxygène à notre petit cœur 🍷! En revanche, si les deux artères sortaient de la valve pulmonaire, là où le sang qui passe est pauvre en oxygène, alors le cœur n'aurait pas assez d'oxygène pour survivre.

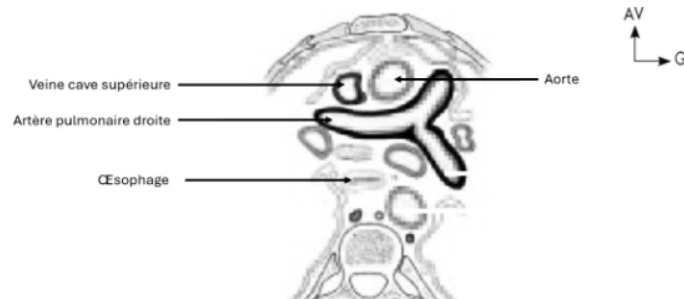
? Items C, D et E

Exact! Cette artère coronaire gauche (item C vrai) se divise en deux artères : l'artère circonflexe, pointée par la flèche D (item D vrai) et l'artère interventriculaire antérieure (et non postérieure), pointée par la flèche E (item E faux). L'artère interventriculaire postérieure, elle, vient le plus souvent de l'artère coronaire droite (mais c'est un détail un peu compliqué que vous verrez en deuxième année de médecine, si vous voulez aller en médecine 😊).

Réponses vraies : C et D

Question 27

Concernant cette coupe, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Veine cave supérieure
- B. Artère pulmonaire droite
- C. Oesophage
- D. Aorte
- E. Il s'agit d'une coupe passant par T4

Question 27

✓ **Item A** → Veine cave supérieure

C'est exact ! Il s'agit bien de la veine que vous trouverez en avant.

✓ **Item B** → Artère pulmonaire droite

Pas de piège entred route et gauche hehe, l'item est bien correct.

✓ **Item C** → Oesophage

Eh oui, vous avez bien l'œsophage en postérieur !

✓ **Item D** → Aorte

Encore un item vrai, apprenez bien les schémas, ils tombent souvent ❤️.

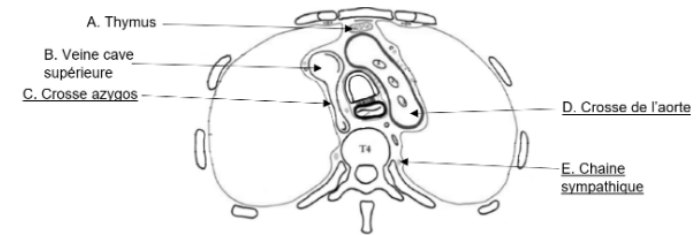
✗ **Item E** → Il s'agit d'une coupe passant par T4

Oups le mauvais piège. Il s'agit ici d'une coupe horizontale passant par T6. Un indicateur peut être la visibilité de la bifurcation aortique.

Réponses vraies : A, B, C et D

Question 28

Concernant cette coupe en T4, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



- A. Thymus
- B. Veine cave supérieure
- C. Crosse de l'aorte
- D. Crosse azygos
- E. Nerf phrénique

Question 28

✓ **Item A** → Thymus

Oui c'est ça !

✓ **Item B** → Veine cave supérieure

Rien à ajouter.

? **Items C et D**

Aïe aïe aïe, on a inversé les deux. On reconnaît la crosse de l'aorte aux trois branches qui en naissent et qui sont représentées sur cette figure.

✗ **Item E** → Nerf phrénique

Un peu trop postérieur ! La flèche montre la chaîne sympathique. Le nerf phrénique est en avant du thorax, à gauche de la crosse aortique.

Réponses vraies : A et B

Question 29

Concernant l'abdomen, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. Le muscle transverse de l'abdomen s'insère sur les processus transverses lombaux
- B. La gaine des muscles droits du tiers supérieur de l'abdomen est constituée différemment de celle du tiers moyen
- C. Au sein de l'estomac, l'espace formé par le fundus et le pylore permettent la vidange gastrique
- D. Le côlon sigmoïde est une anse mobile qui possède 2 racines
- E. Le point cutané de Mac Burney est localisé à la jonction tiers externe-tiers moyen d'une ligne tendue entre l'ombilic et l'épine iliaque antéro-supérieure

Question 29

✓ **Item A** → Le muscle transverse de l'abdomen s'insère sur les processus transverses lombaux

Ouais ça me semble pas mal, en plus on a le mot "transverse" qui revient 2 fois dans l'item, c'est plutôt bon signe! A noter que ce muscle est horizontal.

✗ **Item B** → La gaine des muscles droits du tiers supérieur de l'abdomen est constituée ...

Alors cet item joue sur la compréhension d'une petite phrase du cours. On nous dit que les feuillets des gaines des muscles droits sont constitués différemment selon leur hauteur, et on cite 2 types de structures : celle des deux tiers supérieurs de l'abdomen, et celle du tiers inférieur, sous l'ombilic. Il faut donc comprendre que le tiers supérieur et le tiers moyen, tous deux au-dessus de l'ombilic, ont une gaine constituée de la même manière!

✗ **Item C** → Au sein de l'estomac, l'espace formé par le fundus et le pylore permettent la vidange ...

Pas toutafé, le fundus correspond à la zone au sommet de l'estomac, ça m'étonnerait qu'il rentre en jeu dans la vidange gastrique. En effet, les aliments vont aller vers le bas grâce à la douce loi de la gravité. On retrouve une vidange gastrique au niveau du pylore et de l'antrum, du côté inférieur de l'estomac.

✓ **Item D** → Le côlon sigmoïde est une anse mobile qui possède 2 racines

Vamos, es un item validado (LV2 allemand sur nous). Le côlon sigmoïde, comme le côlon transverse et le caecum, est mobile. Retenez que tous les côlons aux apparences horizontales (en vrai le côlon sigmoïde est un peu horizontal avouez) sont mobiles, et ceux aux apparences verticales sont fixes. Le côlon sigmoïde possède aussi 2 racines : une primaire, verticale, et une secondaire, oblique.

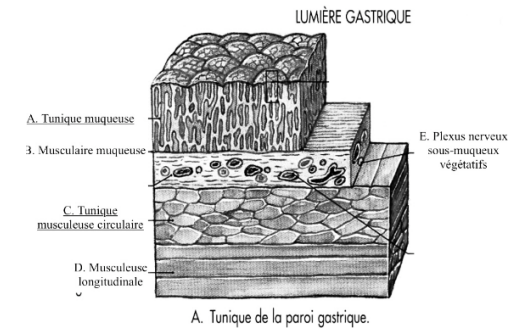
✓ **Item E** → Le point cutané de Mac Burney est localisé à la jonction tiers externe-tiers moyen ...

Le boss final des items... Celui dont on ne doit pas prononcer le nom : Mac Burney (j'étais obligé de le prononcer pour la correction quand même). Sérieusement, qui arrive à retenir autant de détails pour un si petit point? Nous en P1, ça nous avait marqué, donc j'ai décidé de vous partager nos émotions, on est si généreux <3. La bonne nouvelle, c'est que tout l'item est bon, il n'y a aucun piège! Le point de Mac Burney permet de situer l'appendice, il est très utile aux médecins pour opérer l'appendicite!

Réponses vraies : A, D et E

Question 30

Concernant ce schéma de la tunique de la paroi gastrique, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



A. Tunique musculaire circulaire

B. Musculaire muqueuse

C. Tunique muqueuse

D. Musculaire longitudinale

E. Plexus nerveux sous-muqueux végétatif

Question 30

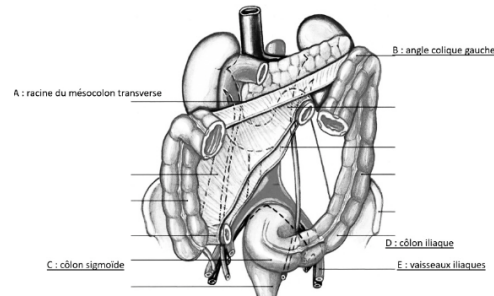
? **Item A et C**

Petite inversion des familles!! Les muscles lisses sont souvent dans les couches les plus profondes des tissus.

Réponses vraies : B, D et E

Question 31

Concernant ce schéma de la racine des mésos, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



A. Racine du mésocolon transverse

- B. Angle duodéno-jéjunal
C. Côlon iliaque
D. Côlon sigmoïde

E. Vaisseaux iliaques

Question 31

✓ **Item A** → Racine du mésocolon transverse

Je sais qu'on ne le voit pas très bien mais je vous assure, c'est bien ça 😊.

✗ **Item B** → Angle duodéno-jéjunal

Et non ! L'angle duodéno-jéjunal se trouve en dessous (angle qui est montré par les pointillés). Ici il s'agit de l'angle colique gauche. C'est peut être perturbant mais sur les schémas tout ce qui est à gauche se retrouve à droite et vice-versa, donc ne vous faites pas piéger dessus !!

? **Items C et D**

Petite inversion des deux légendes, le côlon iliaque est plus haut que le côlon sigmoïde. Une autre façon de les retenir, c'est de raisonner un peu mathématiquement : Vous voyez tous ce qu'est une sigmoïde ?? La fonction mathématique toute tordue. Bon, logiquement le "côlon sigmoïde" devrait être tout tordu, comme la fonction ! Et qu'est-ce qui est tout tordu dans l'intestin ?? La dernière partie du côlon, celle juste avant le rectum.

Voilà, maintenant vous n'avez plus aucune excuse pour ne pas retenir ces 2 légendes 😊 !

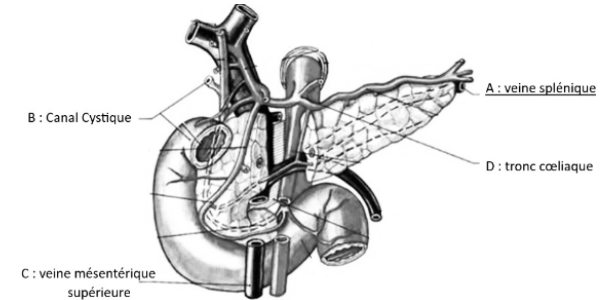
✓ **Item E** → Vaisseaux iliaques

Là, on est bon. Grâce aux items précédents, vous voyez bien qu'on est dans la partie iliaque du côlon.

Réponses vraies : A et E

Question 32

Concernant ce schéma du pancréas, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?



A. Artère splénique

B. Canal cystique

C. Veine mésentérique supérieure

D. Tronc coeliaque

E. On peut voir la veine mésentérique supérieure sur ce schéma

Question 32

✗ **Item A** → Artère splénique

Attention ! Ici c'est la veine et non l'artère splénique. L'artère est juste au-dessus et longe le pancréas jusqu'au tronc coeliaque.

✓ **Item B** → Canal cystique

Yes tout à fait ! C'est le canal qui par sur le côté, à ne pas confondre avec le canal hépatique commun qui est la partie qui reste droite.

? **Items C et E**

Et oui on ne se fait pas piéger, ce n'est pas parce qu'elle est en bas sur le schéma que c'est la veine mésentérique inférieure.

✓ **Item D** → Tronc coeliaque

Et oui c'est bien lui.

Réponses vraies : B, C, D et E

Question 33

Concernant l'appareil urinaire, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. Le rein gauche se situe en dehors du muscle psoas, au-dessus du processus transverse de la vertèbre L3
- B. Le rein droit est plus bas que le rein gauche d'une vertèbre et demi
- C. La diminution de la taille du rein avec l'âge entraîne une perte d'environ 40% du volume rénal
- D. Le rein droit est situé en avant de la graisse pararénale
- E. L'angle duodéno-jéjunal est situé en avant du rein droit

Question 33

✗ Item A → Le rein gauche se situe en dehors du muscle psoas, au-dessus du processus transverse ...

Le méchant piège d'inversion! Effectivement, le rein gauche se situe en dehors du muscle psoas, gg si t'as capté ça. Mais il se situe aussi sous la 11e côte, et... c'est les seules infos qu'on a. Le rein droit quant à lui, se situe bien au-dessus du processus transverse de la vertèbre L3 et en dessous du disque T11-T12!

✗ Item B → Le rein droit est plus bas que le rein gauche d'une vertèbre et demi

Bon là c'était un peu plus facile à voir (les tuteurs manquent d'inspi, la crise à l'A2SUP??). Effectivement, vous l'aurez compris, le rein droit est plus bas que le gauche d'une demi-vertèbre, ils sont pas si décalés que ça non plus.

✓ Item C → La diminution de la taille du rein avec l'âge entraîne une perte d'environ 40% du ...

C'est exact! C'est d'ailleurs cette diminution de la taille qui va favoriser l'apparition des insuffisances rénales et autres morbidités très relou impactant le rein.

✓ Item D → Le rein droit est situé en avant de la graisse pararénale

Mais oui, et je te leak une petite dinguerie : le rein gauche aussi! Dans votre cours, on voit bien que la graisse PARARénale se situe en arrière du rein, tandis que la graisse PÉRI-rénale entoure et protège le rein. La nature fait bien les choses n'empêche.

✗ Item E → L'angle duodéno-jéjunal est situé en avant du rein droit

Aïe, apprenez bien vos rapports, ils tombent tout le temps... Notre angle préféré (qui ne s'appelle pas θ lâche ça Christophe), se situe en avant du rein gauche, au côté de l'estomac, de la rate et du pancréas entre autres.

Réponses vraies : C et D

Question 34

Concernant l'appareil urinaire, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. Les calices rénaux se situent entre les pyramides
- B. L'anse de Henlé se trouve au niveau de la medulla rénale
- C. Le néphron permet la réabsorption osmolaire au niveau du tube contourné proximal
- D. Les corpuscules rénaux, également appelés glomérules, sont situés dans le cortex périphérique
- E. Le hile rénal est composé d'une voie artérielle, d'une voie veineuse et d'une uretère

Question 34

✗ Item A → Les calices rénaux se situent entre les pyramides

Fonce voir le diapo 10 de ton cours, le schéma est bien détaillé! Les calices rénaux sont situés dans le sinus rénal. Pour mieux comprendre, je vais t'expliquer un peu : le rein est décomposé en 3 parties : Le cortex dit périphérique, la couche la plus externe, où l'on retrouve les glomérules et les colonnes rénales qui entourent les pyramides. La médulla, couche moyenne, composée de 8 à 10 pyramides rénales. Le sinus, cavité intra-rénale, qui contient les calices et le bassinnet.

✓ Item B → L'anse de Henlé se trouve au niveau de la medulla rénale

Pile! Tout pareil pour les tubes droits et le conduit collecteur.

✗ Item C → Le néphron permet la réabsorption osmolaire au niveau du tube contourné proximal

Je pense qu'à la fin du semestre l'osmolarité peuplera vos rêves. La réabsorption osmolaire, dite passive car sans consommation d'ATP, a lieu dans l'anse de Henlé. C'est l'absorption active qui a lieu dans le tube contourné proximal.

✓ Item D → Les corpuscules rénaux, également appelés glomérules, sont situés dans le cortex ...

C'est exactement ça!

✓ Item E → Le hile rénal est composé d'une voie artérielle, d'une voie veineuse et d'une uretère

Masterclass, t'as tout compris! Le hile rénal, c'est cette caverne à l'intérieur du rein qui abrite tout ce qui peut lui être utile : les artères et les veines, pour les échanges d'oxygène et la filtration sanguine, mais également l'uretère (et pas urètre svp), qui permet de transporter le pipi jusqu'à la vessie.

Réponses vraies : B, D et E

Question 35

Concernant l'appareil urinaire, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. La vessie vide dépasse le plan de la symphyse pubienne
- B. L'uretère est un conduit musculo-spongieux qui amène l'urine du rein à la vessie
- C. L'uretère iliaque droit croise l'artère iliaque externe**
- D. L'uretère iliaque gauche croise l'artère iliaque interne
- E. Le calibre moyen d'un uretère est de 6 à 7 mm

Question 35

X Item A → La vessie vide dépasse le plan de la symphyse pubienne

Euh... non ! La vessie vide NE DÉPASSE PAS le plan de la symphyse pubienne.

X Item B → L'uretère est un conduit musculo-spongieux qui amène l'urine du rein à la vessie

Toujours pas!! attention à ne pas lire trop vite! L'uretère est un conduit musculo-MEMBRANEUX, sinon tout le reste est correct.

✓ Item C → L'uretère iliaque droit croise l'artère iliaque externe

Mot pour mot votre cours!

X Item D → L'uretère iliaque gauche croise l'artère iliaque interne

NON!! L'uretère iliaque gauche croise l'artère iliaque COMMUNE et non interne. Ce qui est piégeux c'est que l'artère iliaque interne est une branche médiale de la bifurcation de la commune.

X Item E → Le calibre moyen d'un uretère est de 6 à 7 mm

Et non ! Détail à connaître, le calibre moyen est de 3 à 5 mm.

Réponse vraie : C

Question 36

Concernant l'appareil urinaire, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. La capacité moyenne de la vessie est de 500 ml
- B. La zone fonctionnelle de la vessie est sa partie supérieure : le trigone vésical
- C. La calotte ou dôme vésical constitue la partie mobile de la vessie**
- D. L'urètre de l'homme est composé de 4 parties : prostatique, membraneux, périnéobulbaire, pénien
- E. L'urètre féminin est un conduit urinaire circulaire de 3 à 4 cm de long

Question 36

X Item A → La capacité moyenne de la vessie est de 500 ml

Et non ! Attention à bien retenir ce chiffre, la capacité moyenne de la vessie est de 300 ml.

X Item B → La zone fonctionnelle de la vessie est sa partie supérieure : le trigone vésical

Oulaa! La zone fonctionnelle de la vessie est en effet le trigone vésical mais c'est sa partie INFÉRIEURE.

✓ Item C → La calotte ou dôme vésical constitue la partie mobile de la vessie

Tout à fait! Continue comme ça!

X Item D → L'urètre de l'homme est composé de 4 parties : prostatique, membraneux, ...

Aie aie aie! Erreur classique, dans votre cours il est écrit que l'urètre masculin est composé de trois parties : prostatique, spongieux et membraneux qui comprends périnéobulbaire et pénien.

X Item E → L'urètre féminin est un conduit urinaire circulaire de 3 à 4 cm de long

Nonnn! L'urètre féminin est en effet un conduit urinaire de 3 à 4 cm de long mais il est rectiligne.

Réponse vraie : C

Question 37

Concernant l'appareil génital masculin, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. Le canal mésonéphrotique donne les voies urinaires
- B. Le testicule est une glande sexuelle secondaire

C. L'albuginée est une enveloppe résistante entourant le testicule

D. Les tubes séminifères se réunissent en haut et en arrière en un réseau dense pour former le rete testis

E. La testostérone est produite au niveau des cellules de Sertoli dans les testicules

Question 37

X Item A → Le canal mésonéphrotique donne les voies urinaires

Et non, le canal mésonéphrotique donne les voies séminales. C'est le bourgeon urétéral qui donne les voies urinaires.

X Item B → Le testicule est une glande sexuelle secondaire

C'est une glande sexuelle primaire!! La prostate, au contraire, est une glande sexuelle secondaire.

✓ Item C → L'albuginée est une enveloppe résistante entourant le testicule

Exactement, rien à rajouter.

✓ Item D → Les tubes séminifères se réunissent en haut et en arrière en un réseau dense pour ...

Encore un item vrai, pas de piège!

X Item E → La testostérone est produite au niveau des cellules de Sertoli dans les testicules

Attention, ce sont les cellules de Leydig qui produisent la testostérone. Les cellules de Sertoli sont impliquées dans la spermatogenèse.

Réponses vraies : C et D

Question 38

Concernant l'appareil génital masculin, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. La vaginale est en continuité avec la cavité péritonéale par le canal péritonéo-vaginal
 B. Le scrotum (ou bourse) est l'enveloppe cutanée du testicule
 C. L'épididyme suit le bord médial du testicule comme un « cimier de casque »
 D. Le conduit éjaculateur traverse la prostate pour s'ouvrir dans l'urètre prostatique
 E. L'albuginée des corps caverneux est plus épaisse que celle du corps spongieux

Question 38

✓ **Item A** → La vaginale est en continuité avec la cavité péritonéale par le canal péritonéo-vaginal
 Exactement ! Pour rappel, la vaginale est une séreuse dérivée du péritoine entourant le testicule. A noter aussi que canal péritonéo-vaginal s'obstrue secondairement à la naissance : il forme un résidu fibreux qu'on appelle le ligament péritonéo-vaginal.

✓ **Item B** → Le scrotum (ou bourse) est l'enveloppe cutanée du testicule
 Tout à fait. On peut aussi noter que la vaginale sépare le testicule du scrotum.

✗ **Item C** → L'épididyme suit le bord médial du testicule comme un « cimier de casque »
 Attention, il s'agit du bord supérieur. Petit moyen mnémotechnique : un casque, ça se porte sur la tête !

✓ **Item D** → Le conduit éjaculateur traverse la prostate pour s'ouvrir dans l'urètre prostatique
 C'est ça ! Pour rappel, le conduit déférent et conduit des vésicules séminales se rejoignent pour former le conduit éjaculateur.

✓ **Item E** → L'albuginée des corps caverneux est plus épaisse que celle du corps spongieux
 Encore un item vrai, ici du cours pur et dur !

Réponses vraies : A, B, D et E

Question 39

Concernant l'appareil génital féminin, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. L'utérus et le vagin sont irrigués par des branches du tronc antérieur de l'artère iliaque interne
 B. La cavité utérine, longue de 8 cm, est caractérisée par la présence de la muqueuse malpighienne, aussi appelée endomètre
 C. L'angle d'antéversion de l'utérus, situé au niveau de l'ostium externe, correspond à l'angle formé entre l'axe du vagin et l'axe du col
 D. Le cæcum est situé du côté droit par rapport à l'utérus
 E. Le cul-de-sac de Douglas désigne le repli du péritoine situé entre l'utérus et la vessie

Question 39

✓ **Item A** → L'utérus et le vagin sont irrigués par des branches du tronc antérieur de l'artère...

Ces 2 organes sont irrigués respectivement par l'artère utérine et l'artère vaginale, vaisseaux issus du tronc antérieur de l'artère iliaque interne. Pour vous en rappeler, pensez au fait que l'utérus et le vagin sont des organes internes situés du côté antérieur (ventral) par rapport au système digestif. Ces deux artères passent avec l'uretère (et non l'urètre) à la base du ligament large, repli du péritoine reliant l'utérus à la paroi pelvienne.

✗ **Item B** → La cavité utérine, longue de 8 cm, est caractérisée par la présence de la muqueuse...

La cavité utérine est bien longue de 8 cm, mais la muqueuse malpighienne est présente au niveau du col de l'utérus et non dans la cavité, constituée de muqueuse glandulaire, appelée endomètre. Pour votre culture, le terme d'épithélium malpighien désigne des cellules épithéliales pavimenteuses stratifiées que l'on retrouve non seulement dans le tube digestif ou dans la muqueuse vaginale, mais aussi sous forme kératinisées dans l'épiderme. L'endomètre est, lui, constitué d'une unique couche d'épithélium cylindrique sur un tissu conjonctif.

✓ **Item C** → L'angle d'antéversion de l'utérus, situé au niveau de l'ostium externe, correspond à...

C'est tout-à-fait cela ! L'angle d'antéversion désigne l'angle formé entre l'axe du vagin et l'axe du col de l'utérus, tandis que l'angle d'antéflexion désigne celui formé entre le col et le corps de l'utérus. Ces angles donnent la forme caractéristique de ces deux organes : le vagin rectiligne va d'un point antérieur vers un point postérieur (fornix) tandis que l'utérus a une forme courbée au-dessus de la vessie, de façon quasi horizontale.

✓ **Item D** → Le cæcum est situé du côté droit par rapport à l'utérus

Lorsque l'on observe les organes internes de l'avant vers l'arrière, on trouve la vessie, l'utérus puis le rectum. À gauche de l'utérus se trouve le côlon sigmoïde tandis que le cæcum se trouve à sa droite.

✗ **Item E** → Le cul-de-sac de Douglas désigne le repli du péritoine situé entre l'utérus et la vessie

Par rapport aux organes du bassin, le péritoine possède deux replis : le premier est situé entre l'utérus et la vessie (cul-de-sac vésico-utérin) et le second entre l'utérus et le rectum (cul-de-sac recto-utérin). Dans l'ancienne nomenclature, c'est ce dernier qui est appelé cul-de-sac de Douglas.

Réponses vraies : A, C et D

Question 40

Concernant l'appareil génital féminin, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?

- A. En partant de l'utérus, la trompe comprend l'isthme, l'infundibulum puis l'ampoule
 B. Lors de la nidation dans la cavité utérine au 7ème jour, l'œuf fécondé se présente sous la forme d'une blastula
 C. Le vagin et l'uretère ont leurs orifices dans le vestibule
 D. Le sphincter anal est innervé par le nerf périnéal
 E. La commissure postérieure des grandes lèvres est située dans le triangle uro-génital

Question 40

✗ **Item A** → *En partant de l'utérus, la trompe comprend l'isthme, l'infundibulum puis l'ampoule*

Petit piège d'inversion... La trompe comprend bien l'isthme, mais l'ampoule arrive avant l'infundibulum qui débouche sur l'ovaire. C'est là qu'a lieu la fécondation : les spermatozoïdes parcourent tout le trajet de la trompe depuis la cavité utérine jusqu'à l'infundibulum afin de féconder l'ovule au plus proche de l'ovaire.

✓ **Item B** → *Lors de la nidation dans la cavité utérine au 7ème jour, l'œuf fécondé se présente ...*

L'œuf fécondé migre du 1er au 6ème jour vers la cavité utérine en passant par l'ampoule et l'isthme. Il se divise au stade de morula afin d'arriver dans la cavité utérine au 7ème jour. La cavitation de l'œuf a alors lieu et celui-ci prend la forme d'une blastula.

✗ **Item C** → *Le vagin et l'uretère ont leurs orifices dans le vestibule*

Attention ! L'uretère désigne le conduit reliant le rein à la vessie. C'est l'urètre qui permet l'expulsion de l'urine lors de la miction. C'est un piège qui revient très souvent, donc il est important de bien maîtriser tous les termes mis en jeu.

De plus, le vestibule comprend à la fois les orifices du vagin et de l'urètre.

✗ **Item D** → *Le sphincter anal est innervé par le nerf périméal*

Les muscles du plancher pelvien sont innervés par différents rameaux du nerf pudendal. Comme son nom l'indique, le nerf dorsal du clitoris innerve ce dernier, tandis que le muscle transverse superficiel du périnée est innervé par le nerf périméal. Celui-ci se divise en branches motrices et en nerf labial postérieur qui se dirige vers les structures antérieures (lèvres). Enfin, le nerf rectal inférieur innerve le sphincter anal.

✓ **Item E** → *La commissure postérieure des grandes lèvres est située dans le triangle uro-génital*

Le losange périméal est constitué de 2 triangles délimités par des structures palpables : le triangle uro-génital est délimité par la symphyse pubienne en avant et par les 2 tubérosités ischiatiques en arrière. Celui-ci contient le vestibule et l'avant des lèvres.

En arrière, on trouve le triangle anal délimité en avant par les deux tubérosités ischiatiques et en arrière par le coccyx, comprenant l'anus et la commissure postérieure des grandes lèvres.

Réponses vraies : B et E

