



QCM 1 : A propos des généralités et du vocabulaire en Anatomie, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Médian signifie « au milieu »
- B) Médial est synonyme de médian
- C) Le plan frontal est le plan longitudinal
- D) Si on prend un sujet en « position radiologique » (position d'étude du corps humain pour les radiologues), le plan coronal sera donc parallèle avec le plan horizontal d'un autre sujet en « position anatomique »
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos de l'organogénèse du SNC, remettez dans l'ordre DE HAUT EN BAS les vésicules du tube neural :

a-métencéphale b-télocéphale c-myélocéphale d-moelle spinale primitive
e-diencéphale f-mésencéphale

- A) e - b - c - a - f - d
- B) b - e - c - f - a - d
- C) e - b - f - a - c - d
- D) b - e - a - f - c - d
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos du rôle des colonnes de noyaux de la moelle, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Extéroceptive utilisée pour la sensibilité externe
- B) Viscéromotrice et Viscérosensitive utilisées notamment par le SNV
- C) Branchiomotrice utilisée pour l'innervation des muscles branchiaux
- D) Somatomotrice utilisée pour l'innervation des muscles somitiques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos du cerveau, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Il est dans l'étage supérieur et moyen de la boîte crânienne
- B) Il a des fonctions uniquement consciente et controlatérale
- C) La substance grise, contenant le corps des neurones, est périphérique
- D) Il se compose de 2 hémisphères séparés par un vermis médian
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos des lobes et du cortex du cerveau, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Les aires muettes sont principalement situées sur le lobe frontal, siège de l'intelligence
- B) Le lobe pariétal est majoritairement utilisé pour la vision
- C) Les aires du quadrilatère de Pierre Marie sont des aires effectrices
- D) Le lobe temporal est le lobe de l'audition
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos de l'octogone de Pierre Marie, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) L'aire de la parole est au pied du gyrus pré-central
- B) L'aire de l'audition est en regard du lobe temporal
- C) L'aire de la vision est en arrière du lobe frontal
- D) L'aire de Broca est l'aire de la compréhension du langage
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos de la vue antérieure du tronc cérébral, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) On y voit le plancher du V3 entre les pédoncules cérébraux
- B) On y voit également les corps mamillaires
- C) Les olives bulbaires sont des structures appartenant au métencéphale
- D) La limite supérieure du tronc cérébral est le foramen magnum
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : Indiquez le(s) élément(s) visible(s) sur la vue antérieure ET sur la vue postérieure du tronc cérébral :

- A) Pieds du mésencéphale
- B) Pont du métencéphale
- C) Les sillons latéraux du bulbe rachidien
- D) Les pédoncules cérébelleux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos du cervelet, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Il est comme le cerveau, mais en plus gros
- B) En vue postérieure, il a la forme d'un as de pique tronqué
- C) Il est rattaché à la face postérieure du tronc cérébral
- D) La solution principale pour augmenter la surface du cortex cérébelleux est celle des gyrus (comme pour le cerveau)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos du SNV, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Il se divise en système parasympathique (accélérateur) et orthosympathique (frein)
- B) C'est une voie bi-neuronale
- C) Le ganglion végétatif contient le corps cellulaire du protoneurone, faisant synapse avec le deutoneurone
- D) Le parasympathique crânien utilise la colonne viscérosensitive pour le contrôle des viscères
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : A propos des actions du parasympathique, on retrouve :

- A) Le péristaltisme du tube digestif
- B) Contraction du détrusor
- C) Stimulation de la sécrétion des glandes parotides et sous-mandibulaires
- D) Intumescence des organes érectiles uniquement chez l'homme
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : A propos de l'orthosympathique à destinés des viscères, quelles sont les éléments que l'on peut retrouver sur le trajet de cette voie ?

- A) Rameau communicant blanc
- B) Rameau communicant gris
- C) Synapse dans le tronc sympathique
- D) Nerf viscéral
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : A propos du SN en général, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) La boîte crânienne contient intégralement le tronc cérébral
- B) La moelle osseuse continue le tronc cérébral
- C) L'encéphale est le siège des actions conscientes, il ne contient donc pas de contingent végétatif
- D) Le SN périphérique n'est qu'un réseau de nerfs et ganglions sans aucune autonomie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) L'acromion et le processus coracoïde se trouvent sur le bord supérieur de la scapula
- B) Les tubérosités majeure et mineure de l'humérus sont le lieu d'insertion de plusieurs muscles de la coiffe des rotateurs
- C) L'humérus s'articule avec le radius par le capitulum (surface articulaire radiale de l'humérus)
- D) Le radius est l'os médial de l'avant-bras et possède deux courbures
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : A propos des articulations de l'épaule, indiquez la (les) proposition(s) exactes :

- A) Au niveau de l'épaule, il existe 5 articulations synoviales pouvant faire l'objet de lésions traumatiques
- B) L'articulation scapulo-thoracique (synoviale) se fait par le biais du muscle dentelé antérieur
- C) L'articulation acromio-claviculaire relie la scapula au squelette appendiculaire thoracique
- D) L'articulation scapulo-humérale est une sphéroïde avec 3 degrés de liberté
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) proposition(s) exactes :

- A) Les muscles rotateurs internes sont des muscles puissants
- B) Les luxations de la clavicule ont peu d'importance si elles sont postérieures car les gros vaisseaux sont en avant de celle-ci
- C) L'instabilité de l'articulation scapulo-humérale est compensée par un labrum
- D) Les ligaments gléno-huméraux se situent à la partie postérieure de l'articulation scapulo-humérale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : A propos des muscles du membre supérieur, indiquez la (les) proposition(s) exactes :

- A) Les trois faisceaux du grand pectoral s'insèrent au niveau de la lèvre latérale du sillon inter-tuberculaire de l'humérus
- B) Le muscle sub-scapulaire occupe toute la fosse en arrière de la scapula
- C) Le petit rond est un muscle rotateur interne
- D) Le supra-épineux et l'infra-épineux sont tous les deux des muscles de la coiffe des rotateurs
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : A propos du membre supérieur, indiquez la (les) proposition(s) exactes :

- A) La prono-supination est un mouvement de rotation de l'avant-bras par rapport à son axe
- B) Le ligament annulaire fait le tour de la tête radiale à la partie distale de l'avant-bras
- C) Une fracture avec raccourcissement des épiphyses est beaucoup moins handicapante au niveau du membre supérieur qu'au niveau du membre inférieur
- D) Les muscles supinateurs sont le biceps brachial et le muscle supinateur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) L'os coxal est formé de l'ilion (en haut), le pubis (en avant), et l'ischion (en arrière)
- B) L'acétabulum est renforcé par un sourcil cotyloïdien qui accueille un labrum
- C) La ligne arquée est visible sur la face expelviennne de l'os coxal
- D) Au niveau du fémur la ligne inter-trochantérique relie le grand et le petit trochanter en antérieur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Le nerf sciatique passe dans le cadran supéro-externe de la région glutéale
- B) Les muscles de la région glutéale sont divisés en deux plans avec les muscles fessiers dans le plan profond
- C) Le petit fessier est le muscle fondamental de la marche car il stabilise le bassin
- D) Le nerf sciatique traverse le canal infra-piriforme, tout comme le pédicule glutéal supérieur destiné au grand fessier
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 21 : A propos des muscles pelvi-trochantériens, indiquez la (les) proposition(s) exactes :

- A) Le muscle piriforme occupe toute la grande incisure ischiatique et individualise deux canaux de passage des pédicules
- B) Le jumeau supérieur est le muscle le plus haut des muscles pelvi-trochantériens
- C) Les jumeaux supérieur et inférieur suivent le trajet de l'obturateur interne et sont donc insérés sur la face endopelviennne
- D) Le carré fémoral s'insère dans la fossette digitale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 22 : A propos de l'articulation du genou, indiquez la (les) proposition(s) exactes :

- A) Si on a un genu valgum, la pression est augmentée sur les condyles latéraux, ce qui favorise l'arthrose fémoro-tibiale externe
- B) Les ménisques du genou sont vascularisés en tout point par les artères de la région
- C) Le muscle quadriceps est l'élément stabilisateur principal du genou
- D) Les ligaments croisés sont intra-capsulaires, mais extra-synoviaux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 23 : À propos de l'appareil digestif, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Le duodénum correspond à la partie initiale de l'intestin grêle
- B) L'angle colique gauche se situe sous la rate
- C) La cavité abdominale est séparée du thorax par le diaphragme pelvien
- D) La ligne verticale bi-mamelonnaire passe au milieu des clavicules
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 24 : À propos de l'appareil digestif, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Les 9 cadrans de la cavité thoracique servent de repères pour préciser la topographie douloureuse ou palper les organes sous-jacents
- B) La rate se trouve dans l'hypogastre gauche, contrairement au foie qui se situe dans l'hypogastre droit
- C) Quand un patient se plaint d'une douleur de la fosse iliaque droite vous pouvez suspecter une appendicite
- D) Le foie est physiologiquement palpable, sinon c'est une hépatomégalie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 25 : À propos de l'embryologie de l'appareil digestif, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Le mésogastre ventral se situe en avant du foie alors que le mésogastre dorsal se situe en arrière du foie
- B) La future Artère Mésentérique Inférieure vascularisera la partie terminale du tube digestif
- C) Le foie migrera vers l'hypochondre droit en effectuant une rotation autour de l'axe crânio-caudal, dans un sens anti-horaire sur une vue de scanner
- D) L'estomac est dans un plan frontal initialement, puis dans un plan sagittal après migration
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 26 : À propos du péritoine, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Un méso est un accolement de 2 feuillets de péritoine pariétal, véhiculant des vaisseaux, reliant un viscère à la paroi postérieure
- B) Le péritoine pariétal postérieur délimite 2 espaces : la région péritonéale et la région rétropéritonéale (qui comprend les reins)
- C) Le mésocôlon sigmoïde permet de séparer la cavité abdominale en 2 étages : supra et infra-mésocolique
- D) La bourse omentale est le diverticule formé après migration des organes et ligaments, elle se situe derrière l'estomac
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 27 : À propos des formations péritonéales, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Le ligament gastro-splénique se situe entre la grande courbure de l'estomac et le pancréas à gauche
- B) Le petit omentum est une vaste nappe graisseuse qu'on doit soulever pour voir les viscères de l'étage infra-mésocolique
- C) Sur une coupe transversale de l'embryon avant migration des organes, le foie est l'organe le plus antérieur
- D) Le ligament gastro-hépatique relie la petite courbure de l'estomac au foie à droite
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 28 : À propos de l'appareil digestif, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Le hiatus diaphragmatique de l'œsophage se projette en T10
- B) Le Tronc Coélique naît de l'aorte thoracique en T9
- C) L'Artère Mésentérique Supérieure est issue de l'aorte abdominale en L1 et cheminera dans le mésentère pour vasculariser l'intestin grêle
- D) La fonction exocrine de la rate fabrique des grains de zymogène qui seront excrétés dans le D2
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 29 : À propos de la vascularisation de l'appareil digestif, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) En cas d'insuffisance hépatique, il va s'opérer un changement passif du flux sanguin pour shunter le foie. Le sang va notamment emprunter les veines sous-diaphragmatiques pour rejoindre la VCS
- B) Le Tronc Coélique donne 3 collatérales : l'artère gastrique gauche, l'artère splénique et l'artère hépatique commune
- C) La rate est vascularisée par l'artère splénique, qui donnera elle-même l'artère gastro-omentale droite
- D) La petite courbure de l'estomac est vascularisée par les artères gastriques tandis que la grande courbure est vascularisée par les artères gastro-ommentales
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 30 : À propos de la vascularisation & l'innervation digestive, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Le Tronc Porte se forme derrière l'isthme du pancréas, il provient de la réunion de la Veine Mésentérique Inférieure avec la Veine Spléno-Mésentérique
- B) L'influx parasympathique au niveau de l'estomac est véhiculé par les nerfs vague droit et gauche
- C) Le nerf vague gauche passe en arrière de l'œsophage abdominal et se termine « en pattes d'oies » sur la paroi de l'estomac
- D) Le foie récolte le sang veineux du tube digestif via le tronc porte, puis il le filtrera avant de l'envoyer vers le cœur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses