



Anatomie Générale

QCM 1 : Concernant l'organisation générale du système nerveux, on peut dire que :

- A) Le névraxe est constitué de l'encéphale et de la moelle spinale
- B) Il existe une symétrie de longueur entre la moelle et la colonne vertébrale
- C) La moelle spinale se termine généralement en regard du bord supérieur de la vertèbre L2
- D) Le dernier médiateur chimique du système parasympathique est adrénérgique
- E) Les propositions A,B,C et D sont fausses

QCM 2 : Au sujet de l'anatomie générale du cerveau, on peut dire que :

- A) Le cerveau est composé du télencéphale et du diencephale
- B) Les fissures primaires permettent de délimiter des gyri
- C) Les fissures secondaires permettent de délimiter des gyri
- D) L'aire de la motricité volontaire se situe au niveau du gyrus pré-central, en avant de la fissure centrale de Rolando
- E) Les propositions A,B,C et D sont fausses

QCM 3 : A propos des nerfs crâniens, on peut dire que :

- A) Le IX est le nerf vestibulo-cochléaire et il prend en charge l'audition et de l'équilibration
- B) Les nerfs V, VII, IX et X ont tous une origine branchiale et des actions à la fois motrices et sensitives
- C) Le X est le nerf vague et il véhicule l'influx orthosympathique jusqu'à 20 cm de la marge anale
- D) Les nerfs III, IV et VI sont tous les trois d'origine somatique et ont des actions purement motrices
- E) Aucune de ces propositions n'est correcte

QCM 4 : Concernant l'anatomie générale des voies de la sensibilité consciente, on peut dire que :

- A) Le protoneurone des voies de la sensibilité consciente est dit « central »
- B) Le deutoneurone des voies de la sensibilité consciente fait synapse avec le 3^{ème} neurone au niveau du diencephale
- C) La projection corticale des voies de la sensibilité consciente se fait au niveau du gyrus post-central homolatéral
- D) La lésion d'une hémimoelle pourra entraîner des troubles de la sensibilité thermo-algique contralatérale
- E) Les propositions A,B,C et D sont fausses

QCM 5 : A propos de l'anatomie des méninges et du liquide céphalo-rachidien (LCR), on peut dire que :

- A) L'accolement de dure-mère avec la glie épendymaire constitue une toile choroïdienne
- B) La résorption du LCR se fait au niveau des plexus choroïdes
- C) Le 4^{ème} ventricule est situé dans le tronc cérébral au niveau du mésencéphale
- D) Le LCR est sécrété au niveau des granulations arachnoïdiennes
- E) Les propositions A,B,C et D sont fausses

QCM 6 : Au sujet de l'anatomie générale du Système Nerveux Végétatif (SNV), on peut dire que :

- A) Le corps cellulaire du deutoneurone du système parasympathique pelvien est localisé au niveau du plexus hypogastrique inférieur
- B) Le corps cellulaire du protoneurone du système orthosympathique est localisé au niveau de la colonne inter-médio-latérale des étages C8 à L2 de la moelle
- C) Les rameaux communicants gris sont tendus entre le tronc sympathique et les nerfs spinaux
- D) Une sympathectomie lombaire unilatérale pourra engendrer un phénomène d'éjaculation rétrograde
- E) Les propositions A,B,C et D sont fausses

QCM 7 : A propos de la classification des articulations, on peut dire que :

- A) Une articulation fibreuse ne possède jamais de cavité articulaire
- B) Les articulations synoviales possèdent une cavité articulaire à l'inverse des articulations cartilagineuses
- C) Une sysarcome permet l'articulation de plusieurs os par l'intermédiaire d'un plan de glissement musculaire et d'éléments graisseux
- D) Les dents s'articulent avec les mâchoires par des articulations fibreuses qui sont des schyndilèses
- E) Les propositions A,B,C et D sont fausses

QCM 8 : Au sujet de l'anatomie générale du médiastin, on peut dire que :

- A) Le médiastin est l'ensemble des viscères abdominaux se tenant entre les deux blocs pleuro-pulmonaires
- B) Selon Hovelacque, le médiastin moyen est défini par l'axe de l'oesophage
- C) Selon Hovelacque, le médiastin antérieur contient le cœur et le thymus
- D) L'aorte descendante et l'oesophage traversent l'espace infra-médiastinal-postérieur
- E) Les propositions A,B,C et D sont fausses

QCM 9 : Concernant l'anatomie générale de l'appareil digestif, on peut dire que :

- A) Le mésocolon transverse sépare la cavité abdominale en deux étages : sus-mésocolique et sous-mésocolique
- B) L'estomac, le duodénum, l'intestin grêle et la rate sont des organes appartenant à l'étage sus-mésocolique
- C) La vésicule biliaire est appendue à la face antérieure du foie
- D) Le pancréas est situé en arrière de l'estomac et s'encastre au niveau de sa tête à l'intérieur du cadre duodénal
- E) Aucune de ces propositions n'est correcte

QCM 10 : Au sujet de l'anatomie générale des voies aéro-digestives supérieures, on peut dire que :

- A) L'air passe successivement par : les narines ; les fosses nasales ; les choanes ; le pharynx ; le larynx ; la trachée
- B) L'air passe successivement par : les narines ; les fosses nasales ; les choanes ; le pharynx ; l'oesophage
- C) Le bol alimentaire passe successivement par : la cavité orale ; l'isthme du gosier ; le pharynx ; le larynx ; la trachée
- D) Le bol alimentaire passe successivement par : la cavité orale ; l'isthme du gosier ; le pharynx ; l'oesophage
- E) Les propositions A,B,C et D sont fausses

QCM 11 : A propos de l'anatomie générale du cœur, on peut dire que :

- A) Le cœur est posé sur le centre phrénique du diaphragme thoraco-abdominal
- B) La pointe du cœur ou apex cardiaque appartient au ventricule gauche
- C) L'artère inter-ventriculaire antérieure est l'une des deux branches issues du tronc de l'artère coronaire gauche
- D) Les valves atrio-ventriculaires droite et gauche sont reliées aux parois des ventricules par des cordages tendineux
- E) Les propositions A,B,C et D sont fausses

QCM 12 : Concernant l'anatomie générale des voies urinaires, on peut dire que :

- A) Les uretères possèdent 2 portions : pariétale (qui part du pelvis rénal) et pelvienne (qui s'abouche à la vessie)
- B) Les uretères s'abouchent à la vessie au niveau de sa face rétro-pubienne
- C) Le méat urétral de la vessie est situé au niveau de l'angle antérieur du trigone vésical
- D) Chez l'homme, les maladies génitales peuvent avoir des complications urinaires
- E) Les propositions A,B,C et D sont fausses

QCM 13 : Au sujet de l'ostéologie et de l'arthrologie de l'épaule, on peut dire que :

- A) La glène de la scapula, regarde en avant et en dehors, s'articule avec la tête de l'humérus
- B) L'articulation synoviale entre l'humérus et la scapula est une énarthrose (sphéroïde) à 2 axes de mobilités
- C) Le col et la tête de l'humérus sont orientés en arrière et en dedans par rapport à la diaphyse
- D) Dans le sillon inter-tuberculaire de l'humérus passe le tendon de la longue portion du biceps
- E) Les propositions A,B,C et D sont fausses

QCM 14 : Concernant l'ostéologie et l'arthrologie de la cheville, on peut dire que :

- A) La surface calcanéenne postérieure du talus est concave vers le bas
- B) La surface talienne antérieure du calcaneus est concave vers le haut
- C) La face médiale de la malléole interne du tibia s'articule avec la face latérale du dôme talien
- D) Lors d'une flexion plantaire, le corps du talus écarte les malléoles l'une de l'autre
- E) Les propositions A,B,C et D sont fausses

QCM 15 : A propos des membres, on peut dire que :

- A) Le nerf ulnaire s'entoure autour de l'humérus comme un drapeau autour de sa hampe
- B) Le nerf sciatique se projette à 4 travers de doigts au dessous du bord supérieure de l'acromion
- C) Le nerf radial passe 4 travers de doigts au dessus de l'épicondyle latéral de l'humérus
- D) Le nerf axillaire se projette dans le quadrant inféro-interne de la fesse
- E) Les propositions A,B,C et D sont fausses

QCM 16 : Au sujet de l'anatomie générale du rachis, on peut dire que :

- A) La colonne vertébrale de l'Homme est comparable à un mat de bateau haubané par un grand nombre de muscles
- B) Les foramens vertébraux thoraciques sont globalement de forme triangulaire
- C) Les corps vertébraux lombaires sont globalement de forme rectangulaire
- D) Lors d'une hernie discale le nucléus pulposus s'échappe en général en avant et en dehors
- E) Les propositions A,B,C et D sont fausses

QCM 17 : A propos de la vision, on peut dire que :

- A) Les fibres nerveuses issues de la rétine temporale décussent et celles issues de la rétine nasale ne décussent pas
- B) Un scotome central de l'œil gauche est consécutif à la perte de la macula de l'œil gauche
- C) Une section du chiasma optique provoque une hémianopsie bitemporale
- D) Il y a une inversion lumineuse au niveau du corps vitré de l'œil
- E) Les propositions A,B,C et D sont fausses

QCM 18 : Au sujet de l'anatomie générale des organes de recouvrements, on peut dire que :

- A) Selon la règle des 9 de Wallace, un hémitrunc représente 9% de la surface corporelle totale
- B) La peau d'un nourrisson et d'un vieillard est en générale plus fine que celle d'un homme adulte
- C) Les organes génitaux externes et l'aréole des seins sont en général plus colorés que les autres parties du corps
- D) Les ongles, les poils et les glandes sébacées, sudoripares et mammaires sont des annexes de la peau
- E) Les propositions A,B,C et D sont fausses

QCM 19 : Concernant l'audition et l'équilibration, on peut dire que :

- A) La caisse du tympan fait parti de l'oreille moyenne
- B) L'équilibration possède une composante végétative faisant intervenir la boucle du vestibulocérébelle
- C) Le conduit cochléaire est le conduit du labyrinthe membraneux contenant les organites sensoriels de l'équilibration
- D) La thrombose de l'artère labyrinthique peut entraîner des troubles fonctionnels comme les vertiges de Ménière
- E) Les propositions A,B,C et D sont fausses

QCM 20 : A propos de l'évolution anatomique de l'Homme, on peut dire que :

- A) Au cours de l'évolution l'Homme subit une verticalisation de sa face
- B) La lordose lombaire est une des caractéristiques anatomiques propres à l'homme
- C) L'Homme possède des yeux en façade permettant l'acquisition d'une vision stéréoscopique convergente
- D) La poussée du lobe frontale, la verticalisation du tronc cérébral, et l'horizontalisation du trou occipital se font de façon concomitante à la plicature de l'angle sphéno occipital
- E) Les propositions A,B,C et D sont fausses