

QCM 1 : A propos de l'anatomie en générale, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) La nomenclature internationale en anatomie est la « nomina anatomica latina »
- B) Le sujet anatomique de référence est debout, le regard droit devant lui et la paume de la main sur la face latérale de la cuisse
- C) Les anatomistes et les radiologues nomment de la même façon les plans de références
- D) L'anatomie est une science morphologique concernant l'échelle microscopique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos du système nerveux central, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) En vue postérieure, le cervelet a une forme de pigne de pin
- B) Le thalamus a une forme d'œuf
- C) Les corps mamillaires ressemblent à des mamelons
- D) Les ventricules latéraux ont une forme de fer à cheval à convexité postérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos du système nerveux périphérique, donnez la (les) réponses exacte(s) :

- A) Les nerfs spinaux possèdent un ganglion sur leurs rameaux postérieurs
- B) Les nerfs crâniens n'innervent que des structures de la tête et du cou
- C) Les ganglions spinaux contiennent le corps cellulaire du protoneurone des voies sensitives
- D) La voie motrice principale passe par les rameaux postérieurs des nerfs spinaux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos du système nerveux végétatif, donnez la (les) réponse(s) exactes(s) :

- A) Il est totalement autonome
- B) La colonne intramédio-ventrale est au niveau des myélomères L2, L3 et L4
- C) L'orthosympathique crânien passe par les nerf III, VII, IX et X
- D) Le parasympathique est responsable des sécrétions de la grande lacrymale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos des pathologies des organes des sens, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Chez l'enfant, une rhino-pharyngite peut causer une otite moyenne
- B) L'ulcère de la cornée ne nécessite pas d'intervention immédiate
- C) Une fracture de la lame criblée de l'éthmoïde peut entraîner une perte partielle du goût
- D) Le zona suit uniquement le trajet du nerf spinal atteint
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos de l'oculocéphalomyrie, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le nerf oculomoteur intervient dans ce phénomène
- B) Le cervelet n'intervient pas dans ce phénomène
- C) Le nerf XI n'intervient pas dans ce phénomène
- D) Cela correspond au fait de pouvoir faire des rotations avec les yeux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos de l'oreille, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) L'oreille moyenne peut être touchée par des otites furoncleuses
- B) Les trompes d'Eustache permettent la communication entre l'oreille moyenne et le nasopharynx
- C) L'oreille interne contient les organites de l'audition et de l'équilibration
- D) Seul l'oreille interne est creusée dans l'os temporal
- E) Les propositions A, B, C, et D sont fausses

QCM 8 : A propos de la langue, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le V lingual sépare les 2/3 postérieurs et le 1/3 antérieur de la langue
- B) La partie postérieure de la langue est innervée par le X
- C) La partie antérieure de la langue est innervée par une branche du nerf mandibulaire
- D) L'organite chimio sensible du goût se trouve en profondeur de la langue
- E) Les propositions A, B, C, et D sont fausses

QCM 9 : Donnez la (les) caractéristique(s) correcte(s) des primates :

- A) Les yeux en façade
- B) La bipédie
- C) 2 mamelons pectoraux
- D) Mains préhensibles
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos de l'appareil locomoteur, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Il n'est pas soumis à la pathologie tumorale
- B) La métaphyse possède une surface articulaire pour s'articuler avec d'autres os
- C) Plus un os est soumis à des contraintes, plus il sera dense
- D) L'arthrose correspond à une infection du cartilage
- E) Les propositions A, B, C, et D sont fausses

QCM 11 : A propos de l'appareil locomoteur, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Les contractions dynamiques ou isométriques induisent un mouvement par contraction du muscle
- B) La prono-supination correspond à la rotation interne du bras
- C) Le myocarde est un type de muscle strié à contraction volontaire
- D) Les nerfs des articulations, de la peau et des muscles sont bien dissociés
- E) Les propositions A, B, C, et D sont fausses

QCM 12 : A propos du rachis et du tronc, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le processus épineux de la vertèbre thoracique type possède une crête supérieure et une crête inférieure
- B) Le spondylolisthésis peut se produire sans spondylolyse
- C) L'isthme des vertèbres est plutôt horizontal, il relie les processus transverses
- D) Les tubercules mamillaires de la vertèbre lombaire surmontent les processus articulaires supérieurs
- E) Les propositions A, B, C, et D sont fausses

QCM 13 : A propos du membre supérieur, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) On trouve 5 articulations importantes dans la région de la racine du membre supérieur
- B) On compte 4 muscles puissants pour la rotation externe du bras
- C) La partie latérale cartilagineuse du labrum s'attache à la capsule articulaire
- D) L'abduction du membre supérieur a une amplitude de 180°, elle se décompose en trois étapes
- E) Les propositions A, B, C, et D sont fausses

QCM 14 : A propos de l'avant-bras, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le biceps brachial est un muscle pronateur de l'avant-bras
- B) Pour voir les muscles supinateurs de l'avant-bras en coupe axiale, on effectue la coupe à la partie distale de l'avant-bras
- C) Le ligament triangulaire de l'avant-bras compense la différence de longueur entre les deux os
- D) La membrane inter osseuse possède deux couches : une profonde orientée vers le haut, une superficielle orientée vers le bas
- E) Les propositions A, B, C, et D sont fausses

QCM 15 : A propos du membre inférieur, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Les muscles fessiers sont plus profonds que les pelvi-trochantériens
- B) La mobilité du membre inférieur est plus importante que celle du membre supérieur
- C) Le ligament rotulien et le tendon du quadriceps ont une insertion sur la tubérosité antérieure du tibia
- D) Si on perd l'asymétrie existant entre les muscles vaste interne et vaste externe, on risque d'avoir une instabilité de la rotule par traction latérale
- E) Les propositions A, B, C, et D sont fausses

QCM 16 : A propos de l'appareil cardio-vasculaire, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Par définition, une artère transporte du sang oxygéné alors qu'une veine transporte du sang désoxygéné
- B) Le conduit thoracique se jette à la partie postérieure de l'artère sous-clavière gauche
- C) Un défaut de fermeture du foramen ovale provoque un mélange de sang artériel et veineux
- D) À la suite d'un infarctus, il est possible d'observer une insuffisance valvulaire par ischémie du muscle papillaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : A propos de l'appareil cardio-vasculaire, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) L'artère coronaire gauche est très courte et donne deux branches : l'artère circonflexe et l'artère inter-ventriculaire antérieure
- B) Le retour veineux du cœur est assuré par la grande veine coronaire qui part de l'apex et rejoint le sinus coronaire qui se jette dans l'atrium droit
- C) L'espace entre l'onde P et le complexe QRS sur un ECG correspond à la conduction de l'influx nerveux entre le nœud sinusal et le nœud atrio-ventriculaire
- D) Le péricarde fibreux permet de rattacher le cœur au rachis, au sternum et aux côtes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : A propos de l'appareil respiratoire, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) La trachée débute en C6 et se termine en T5 au niveau de la carène
- B) Pour traiter un pneumothorax on insère une aiguille dans le thorax afin d'évacuer le liquide
- C) À la base des hiles pulmonaires droit et gauche on retrouve le ligament triangulaire ou pulmonaire
- D) Sur la partie périphérique musculaire du diaphragme on distingue 3 hiatus
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : A propos de l'appareil digestif, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) L'angle colique gauche se trouve au niveau de l'hypochondre gauche
- B) Le ligament gastro-colique se prolonge au-delà du colon transverse par le grand omentum, nappe graisseuse libre dans la cavité abdominale
- C) En soulevant le grand omentum vers le haut, il est possible de voir l'ensemble du bloc duodéno-pancréatique et les viscères de l'étage sous-mésocolique
- D) Les mésos sont des lames porte-vaisseaux qui relient le tube digestif à la paroi
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : A propos de l'appareil digestif, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le mésentère relie l'intestin grêle et une partie du colon ascendant à la paroi
- B) Durant le développement, l'estomac va se frontaliser et cacher en arrière un espace : la bourse omentale
- C) L'artère mésentérique supérieure vascularise l'intestin grêle et le colon droit
- D) Les colons ascendant, transverse et descendant sont fixés par des fascias d'accolements à la paroi
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 21 : A propos de l'appareil digestif, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le bol alimentaire est transformé par l'estomac en chyme qui sera dissout par les sécrétions de bile et de sucs pancréatiques en chyle
- B) Les 3 couches musculaires de l'estomac participent aux facteurs de continence cardiale
- C) Le reflux gastro-œsophagien peut provoquer une modification de la muqueuse œsophagienne : c'est l'endo-brachy-œsophage
- D) Le tronc cœliaque donne naissance à 3 artères : l'artère gastrique droite, l'artère hépatique commune et l'artère splénique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 22 : A propos de l'appareil uro-génital, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Les reins et les uretères sont rétropéritonéaux, et la vessie est sous péritonéale
- B) Le rein gauche monte jusqu'à la 11ème côte alors que le rein droit arrive jusqu'au-dessous de la 12ème côte
- C) La surrénale gauche a la forme d'une pyramide à base rénale alors que la surrénale droite a la forme d'une virgule
- D) Les uretères se projettent à la pointe des processus épineux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 23 : A propos de l'appareil uro-génital, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

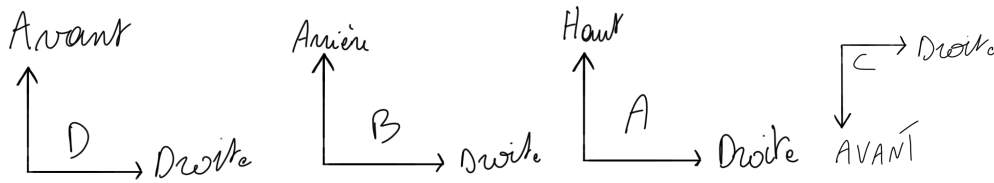
- A) Au niveau du hile rénal on retrouve d'avant en arrière : l'artère rénale, la veine rénale et le bassinot
- B) Les pyramides rénales sont séparées par les colonnes rénales
- C) La jonction pyélo-calicienne est un lieu de blocage des calculs rénaux
- D) Les urètres s'abouchent dans la vessie par sa face postérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 24 : A propos de l'appareil uro-génital, donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Les corps spongieux sont des organes érectiles imparfaits
- B) Les corps caverneux et le corps spongieux sont entourés d'une membrane : l'albuginé
- C) L'urètre prostatique permet de délimiter la partie caudale et la partie crâniale de la prostate
- D) Les testicules sont enveloppées par la vaginale : reliquat péritonéale de la période intra-abdominale des testicules
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 25 : A propos des orientations en anatomie, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le symbole A signifie que l'on est en vue antérieure
- B) Les symboles B et C représentent une vue inférieure
- C) Le symbole D ne représente pas une vue supérieure
- D) Aucun de ces symboles ne représente une vue postérieure
- E) Les réponses A, B, C et D sont fausses



QCM 26 :

On ne retrouve parfois que 4 vertèbres lombaires et 5 sacrées (et les autres en nombre normal)

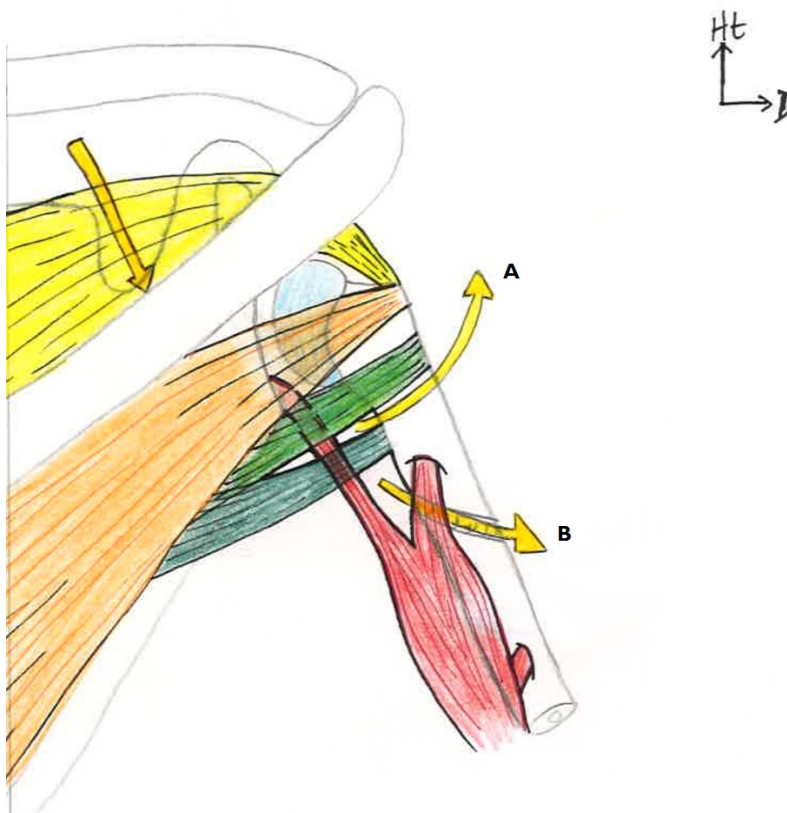
CAR

Le nombre total de vertèbres peut varier

- A) Le fait est vrai et la raison est vraie, ils sont liés par un lien de cause à effet
- B) Le fait est vrai et la raison est vraie, mais ils ne sont pas liés par un lien de cause à effet
- C) Le fait est vrai et la raison est fausse
- D) Le fait est faux et la raison est vraie
- E) Le fait et la raison sont faux

QCM 27 : A propos du schéma ci-dessous, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :

- A) La lettre A correspond au nerf radial, passant dans l'espace axillaire médial
- B) La lettre A correspond au nerf ulnaire, passant dans l'espace axillaire latéral
- C) La lettre B correspond au nerf ulnaire, passant dans l'espace axillaire latéral
- D) La lettre B correspond au nerf radial, passant dans l'espace axillaire inférieur
- E) La lettre A correspond au nerf radial et la lettre B au nerf ulnaire



QCM 28 :

Les ligaments croisés antérieur et postérieur sont intra-capsulaires mais extra-synoviaux

CAR

Ils sont eux même engainés de leur propre membrane synoviale

- A) Le fait est vrai et la raison est vraie, ils sont liés par un lien de cause à effet
- B) Le fait est vrai et la raison est vraie, mais ils ne sont pas liés par un lien de cause à effet
- C) Le fait est vrai et la raison est fausse
- D) Le fait est faux et la raison est vraie
- E) Le fait et la raison sont faux

QCM 29 :

On retrouve les artères, nerfs et veines glutéaux supérieurs dans le canal supra-pyramidal

CAR

On retrouve les artères, veines et nerfs glutéaux inférieurs dans le canal infra-pyramidal

- A) Le fait est vrai et la raison est vraie, ils sont liés par un lien de cause à effet
- B) Le fait est vrai et la raison est vraie, mais ils ne sont pas liés par un lien de cause à effet
- C) Le fait est vrai et la raison est fausse
- D) Le fait est faux et la raison est vraie
- E) Le fait et la raison sont faux

QCM 30 :

Il est courant d'observer un AVC à la suite d'une phlébite de la jambe

CAR

Le thrombus peut se détacher et migrer

- A) Le fait est vrai et la raison est vraie, ils sont liés par un lien de cause à effet
- B) Le fait est vrai et la raison est vraie, mais ils ne sont pas liés par un lien de cause à effet
- C) Le fait est vrai et la raison est fausse
- D) Le fait est faux et la raison est vraie
- E) Le fait et la raison sont faux