

**QCM 1 : A propos du squelette du membre supérieur, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Le col anatomique de l'humérus est un lieu de fracture important entre les 2 tubérosités
- B) Le capitulum huméral est visible en antérieur et en postérieur
- C) En postérieur du membre thoracique, le nerf radial qui est collé à l'humérus forme un sillon et en cas de fracture de l'humérus, il y a un risque de lésion de ce nerf
- D) La première rangée du carpe est composée de : scaphoïde, lunatum, trapèze, pisiforme
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 2 : A propos du squelette du membre supérieur, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) La surface articulaire de l'humérus répondant à la tête ulnaire se nomme capitulum
- B) Le radius possède une courbure inférieure supinatrice et une courbure supérieure pronatrice
- C) Les métacarpiens sont des os longs avec une convexité antérieure : ce sont les doigts
- D) L'ulna s'articule avec l'humérus grâce à ses processus olécraniens et coracoïde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 3 : A propos de la jambe, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Le tibia, un os massif dans l'axe de la jambe, possède un condyle médial convexe et un condyle latéral concave
- B) Le tibia, un os massif dans l'axe de la jambe, possède un condyle médial concave et un condyle latéral convexe
- C) L'articulation tibio-fibulaire supérieure est une articulation fibreuse : c'est une syndesmose qui ne possède pas de cartilage
- D) Au niveau de l'appareil extenseur du genou, les 4 chefs du quadriceps se réunissent en un ligament quadricipital, qui se continue par un tendon quadricipital s'insérant sur la tubérosité tibiale antérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 4 : A propos du membre inférieur, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) La première rangée du carpe est composée de 5 os : l'os naviculaire, l'os cuboïde, et les 3 os cunéiformes (latéral, intermédiaire, médial)
- B) En antérieur de l'articulation métatarso-phalangienne du premier axe du pied, il y a 2 os sésamoïdes constants
- C) Tous les métatarsiens se prolongent par 3 phalanges P1, P2 et P3 qui sont les os des orteils du pied
- D) La malléole médiale est fibulaire, tandis que la malléole latérale est tibiale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 5 : A propos du cœur, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) La face antérieure du cœur est contre le diaphragme
- B) Le cœur est un organe musculaire à 4 cavités, composé de deux atriums, de deux ventricules ainsi que de deux valves atrio-ventriculaires (valve aortique et valve de l'artère pulmonaire) et de deux valves sigmoïdes (tricuspide et mitrale)
- C) Le premier bruit B1 du cœur correspond à la fermeture des valves atrio-ventriculaires, alors que le bruit B2 correspond à la fermeture des valves sigmoïdes
- D) Le péricarde permet uniquement la protection du cœur et la facilitation des mouvements cardiaque
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 6 : A propos des artères coronaires du cœur, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Les artères coronaires proviennent de l'aorte et s'abouchent au niveau du sinus veineux coronaire (paroi inférieure de l'atrium gauche).
- B) La coronaire gauche est divisée en 3 segments et donne 2 collatérales : artère infundibulaire de Vieussens et artère atriale droite supérieure qui irrigue le nœud sinusal.
- C) Les coronarographies se font sans produit de contraste
- D) L'occlusion de la coronaire gauche peut entraîner une ischémie sévère car elle prend en charge une grande partie de la vascularisation des ventricules.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 7 : A propos du médiastin, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) La plèvre viscérale recouvre les viscères pulmonaires et la plèvre pariétale recouvre la paroi du thorax

- B) Le thorax possède 3 courbures : cyphose cervicale, lordose thoracique et cyphose lombaire
- C) La trachée est composée de 10 anneaux cartilagineux fermés.
- D) La bronche droite est courte et verticale, elle est donc plus concernée en cas d'inhalation de corps étrangers
- E) Le poumon gauche possède 3 lobes et le poumon droit possède 2 lobes

**QCM 8 : A propos du cœur, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) La carène se situe en Th8
- B) Le hiatus horizontal de l'œsophage se situe en Th10
- C) La bifurcation trachéale se situe en Th5
- D) Le hiatus de l'aorte se situe en Th10
- E) La crosse de l'aorte se situe en Th4

**QCM 9 : À propos de l'appareil locomoteur, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Le squelette axial est composé de la colonne vertébrale et du crâne (liste exhaustive).
- B) Le squelette thoracique est composé des côtes, des vertèbres et du sternum.
- C) La ceinture des membres supérieurs se composent des clavicules et des scapulas.
- D) La ceinture des membres inférieurs se composent du sacrum et des vertèbres lombaires.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

**QCM 10 : À propos de la classification des os, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Les épiphyses des os courts sont au contact des métaphyses.
- B) Les os longs se démarquent par une dimension supérieure à celle des autres (la longueur).
- C) Les métaphyses sont la partie des os longs recouvertes de cartilage.
- D) La scapula est un os plat.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 11 : À propos de la structure des os, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) La structure des os est fibrillo-lamellaire.
- B) La cavité médullaire se trouve au niveau de la diaphyse.
- C) La corticale se situe entre le périoste et l'endoste.
- D) Le tissu spongieux ne s'oriente pas selon les lignes de force.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 12 : À propos la vascularisation des os, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Les artères périostées sont responsables de la vascularisation du 1/3 externe de la diaphyse.
- B) Les métaphyses et les diaphyses sont bien vascularisées.
- C) Les artères endostées sont responsables de la vascularisation des 2/3 externes de la diaphyse.
- D) Les épiphyses et les métaphyses sont bien vascularisées.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 13 : À propos des voies biliaires et pancréatiques, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) La convergence biliaire inférieure est formée par la réunion du conduit cystique et du conduit cholédoque.
- B) La deuxième digestion (enzymatique) se fait par activation des grains de zymogènes suite au mélange du flux digestif au flux pancréatique.
- C) Dans l'ordre, on a : convergence biliaire supérieure > conduit cholédoque > convergence biliaire inférieure > conduit biliaire principal > Ampoule de Vater.
- D) Le conduit principal de Wirsung donne au niveau de l'isthme du pancréas le conduit accessoire de Santorini qui s'abouche à la papille mineure.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 14 : À propos de l'anatomie de surface, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Les lignes bi-mamelonnaires passent en dedans des mamelons.
- B) La ligne bi-sous-costale sépare la région thoracique de la région abdominale
- C) Le DTA est le muscle de la respiration, la coupole droite, soulevée par la rate vient affleurer la ligne bi-mamelonnaire alors que la gauche passe deux à trois travers de doigts en dessous.
- D) Une plaie à l'arme blanche dans la région thoraco-abdominale a plus de chance de léser des organes thoraciques en inspiration qu'en expiration.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 15 : À propos de l'anatomie de surface, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Une douleur de l'hypochondre droit peut traduire une atteinte du foie.
- B) Une appendicite donnera le plus souvent une douleur dans la fosse iliaque droite (point de Murphy).
- C) La palpation de l'hypogastre permet d'examiner l'estomac.
- D) On peut palper le colon à différents niveaux : les flancs (droite et gauche), la région péri-ombilicale, l'épigastre, et les fosses iliaques (droite et gauche)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 16 : À propos de l'embryologie digestive , indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Au stade embryologique, le tube digestif est aligné dans le plan frontal puis se contourne lors de la migration des organes.
- B) La branche crâniale de l'AIP reçoit beaucoup de rameaux de l'AMS, qui vasculariseront donc plus tard tout l'IG et le colon droit.
- C) Le tronc cœliaque (en T12) vascularise le foie, la rate et l'estomac via ses trois branches, splénique, gastrique droite et hépatique.
- D) Le mésogastre dorsal devient le ligament gastro-splénique (=petit omentum), le mésogastre ventral devient le ligament gastro-hépatique et le ligament falciforme.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 17 : À propos des formations péritonéales, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Les reins, la veine cave supérieure et le pancréas sont rétropéritonéaux.
- B) L'artère mésentérique supérieure vascularise l'intestin grêle et est véhiculée par le mésentère ventral.
- C) L'estomac est rattaché à la paroi postérieure du tronc par le mésogastre dorsal.
- D) Après migration, l'estomac, le ligament gastro-hépatique et le ligament gastro-splénique délimitent la bourse omentale au sein de la cavité péritonéale.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 18 : A propos des mouvements successifs du télencéphale, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Il subit une bascule en oreilles de Bunny.
- B) Il subit une division en oreilles de Mickey.
- C) Il subit une rotation en corne de bélier.
- D) Il subit une fusion du télencéphale au diencéphale.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

**QCM 19 : A propos du liquide céphalo spinal, on peut dire que :**

- A) Il est sécrété majoritairement dans le ventricule du Diencéphale.
- B) Son trajet est : VL à orifice interventriculaire à V3 à aqueduc du mésencéphale à V4.
- C) Une toile choroïdienne, c'est l'accolement de pie-mère et de glie épendymaire avec l'invagination des pelotons vasculaires.
- D) Une toile choroïdienne, c'est l'accolement de pie-mère et de glie épendymaire sans l'invagination des pelotons vasculaires.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

**QCM 20 : A propos des généralités concernant le système nerveux, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) La cellule de base du système nerveux est le neurone ;
- B) Le tissu interstitiel est constituée par la névroglie (cellules gliales) ;
- C) Le système nerveux central à des actions exclusivement volontaires ;
- D) Le système nerveux végétatif n'a aucune autonomie ;
- E) Les propositions A, B, C, et D sont fausses