

- a) L'axe du corps passe par toutes les vertèbres.
- b) L'axe de la main passe par le troisième doigt.
- c) L'axe du pied passe par le premier orteil.
- d) Les propositions a et b sont exactes.
- e) Les propositions b et c sont exactes.

**2) A propos des plans d'orientation :**

- a) Le plan frontal divise le corps en deux parties: une supérieure et une inférieure.
- b) Le plan para-sagittal passe par l'axe médian du corps.
- c) Les trois plans de l'espace sont perpendiculaires entre eux.
- d) Le plan horizontal divise le corps en deux moitiés identiques.
- e) Aucune proposition n'est exacte.

**3) Dans le vocabulaire anatomique :**

- a) Le terme cranial désigne une partie du corps proche de la tête.
- b) Le terme distal désigne un élément proche de l'axe du corps.
- c) Le terme ventral désigne un élément antérieur dans le plan sagittal.
- d) Les propositions a et b sont exactes.
- e) Les propositions b et c sont exactes.

**4) Une articulation synoviale est :**

- a) Une articulation mobile à surfaces fibreuses.
- b) Une articulation semi mobile à surfaces cartilagineuses.
- c) Une articulation mobile avec une cavité articulaire.
- d) Une articulation semi mobile sans cavité articulaire.
- e) Toutes les propositions sont exactes.

**5) Une articulation est dite arthroïde :**

- a) Quand elle est mobile et ses surfaces sont ellipsoïdales.
- b) Quand elle est mobile et ses surfaces sphériques.
- c) Quand elle est immobile et ses surfaces cylindriques.
- d) Quand elle est semi mobile et ses surfaces sont planes.
- e) Aucune proposition n'est exacte.

**6) Au niveau du thorax :**

- a) la cage thoracique est constituée du sternum, du rachis thoracique et des premières côtes.
- b) les parois thoraciques sont aplaties latéralement.
- c) l'orifice supérieur du thorax est constitué par la première côte, la clavicule et la scapula.
- d) la cavité thoracique est cylindrique et présente un diamètre uniforme.
- e) le diamètre antéro-postérieur du thorax est inférieur à son diamètre transversal.

**7) Quelle (quelles) est (sont) la ( les ) réponse(s) exacte(s) concernant le cœur?**

- a) le cœur est entouré d'une enveloppe séreuse appelée péricarde.
- b) le cœur présente un squelette osseux sur lequel s'insèrent les valvules.
- c) les valvules atrio-ventriculaires s'insèrent directement sur le myocarde.
- d) la tunique endocardique est la plus épaisse couche de la paroi du cœur.
- e) toutes les valves du cœur sont composées de trois valvules.

**8) Au niveau du médiastin :**

- a) la trachée sépare le médiastin antérieur du médiastin postérieur.
- b) la crosse aortique naît dans le médiastin antérieur et se poursuit dans le médiastin postérieur.
- c) l'œsophage traverse le médiastin postérieur accompagné des deux nerfs vagues.
- d) le canal thoracique se jette dans la veine cave inférieure.
- e) toutes les propositions sont exactes.

**9) Le tissu nodal:**

- a) est à l'origine de l'innervation intrinsèque du cœur.
- b) débute par le nœud atrio-ventriculaire (KEITH et FLAKH) au niveau de l'oreillette droite.
- c) débute par le nœud atrio-ventriculaire (KEITH et FLAKH) au niveau de l'oreillette gauche.
- d) débute par le nœud sinusal (ASCHOFF et TAWARA) au niveau de l'oreillette gauche.
- e) se termine au niveau des ventricules par le réseau sous endocardique de PURKINJI.

**10) Concernant la circulation lymphatique:**

- a) elle est complémentaire à la circulation sanguine.
- b) elle débute au niveau des capillaires lymphatiques d'un organe.
- c) elle se termine au niveau de l'oreillette gauche.
- d) elle se termine par le canal thoracique au niveau de la sub-clavière gauche.
- e) toutes les propositions sont exactes.

**11) Parmi ces organes lesquels sont annexes au tube digestif :**

- a) le foie ,les reins ,la vésicule biliaire ,les dents ,la bouche.
- b) le pancréas ,le foie, les dents ,la langue ,le jéjunum.
- c) la langue ,les dents ,la vésicule biliaire ,le pancréas ,le foie.
- d) le rectum ,le foie ,la vésicule biliaire ,le larynx ,le pancréas.
- e) toutes les propositions sont exactes.

**12) Au niveau de l'appareil digestif :**

- a) l'œsophage relie la base de la langue à l'estomac.
- b) l'orifice d'entrée dans l'estomac est appelé :le pylore.
- c) le canal principale du pancréas s'ouvre directement dans la dernière portion du duodénum.
- d) le cholédoque se termine au niveau de la dernière portion du duodénum.
- e) toutes les propositions sont exactes.

**13) A propos du tube digestif :**

- a) le duodénum présente à décrire deux portions :une supérieure et une inférieure.
- b) le coecum est la première portion du colon.
- c) le jéjunum s'ouvre directement dans le caecum.
- d) le segment inférieur de l'estomac est formé par la grande tubérosité.
- e) toutes les propositions sont fausses.

**14) A propos de squelette :**

- a) seuls les os longs présentent des cavités.
- b) les sésamoïdes sont des os inclus dans les ligaments.
- c) les tubercules sont les saillies les plus volumineuses.
- d) Tous les os pneumatiques se situent dans la boîte crânienne.
- e) toutes les propositions sont justes.

**15) Concernant le tissu osseux :**

- a) le tissu osseux spongieux occupe les cavités médullaires.
- b) le tissu osseux compact n'existe que sur les os longs.
- c) le périoste n'existe qu'à la surface des os longs.
- d) le diploë est le tissu spongieux situé dans les os plats.
- e) toutes les propositions sont fausses.

**16) Concernant l'appareil respiratoire :**

- a) la trachée est un organe exclusivement cervico-thoracique.
- b) le larynx est situé en dessous du pharynx.
- c) la trachée se divise de chaque côté en trois bronches lobaires.
- d) la lèvre tapisse tous les organes respiratoires.
- e) les propositions a) et b) sont justes.

**17) A propos du larynx :**

- a) le larynx n'est pas le seule élément anatomique qui intervient lors de la phonation.
- b) le larynx produit des sons grâce aux vibrations des cordes vocales.
- c) le larynx est formé de pièces cartilagineuses.
- d) le larynx s'ouvre en haut dans le pharynx.
- e) toutes les propositions sont justes.

**18) A propos de la plèvre :**

- a) la plèvre viscérale tapisse les poumons et les bronches souches.
- b) la cavité pleurale est remplie d'air.
- c) la cavité pleurale est virtuelle.
- d) la plèvre pariétale pénètre entre les scissures.
- e) les propositions c) et d) sont justes.

**19) Les cavités nasales :**

- a) le palais osseux représente le plancher des cavités nasales.
- b) les choanes s'ouvrent directement dans le pharynx.
- c) le septum nasal sépare les cavités nasales.
- d) le cornet inférieur se fixe sur la paroi latérale.
- e) toutes les propositions sont justes.

**20) A propos des poumons :**

- a) le poumon gauche est formé de trois lobes et de deux scissures.
- b) la scissure horizontale droite sépare le lobe supérieur du lobe moyen.
- c) la bronche souche se divise dans le poumon en bronches lobaires.
- d) la bronche souche se divise en dehors du poumon en bronches segmentaires.
- e) les propositions a), b) et c) sont justes.