



**QCM 1 : A propos des références anatomiques, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Le sujet de référence anatomique est debout, le regard droit devant, les paumes de la main vers l'avant
- B) Le plan frontal correspond au plan coronal
- C) Le plan axial est aussi appelé plan sagittal
- D) Le plan horizontal est aussi appelé plan transversal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 2 : A propos de la nomenclature anatomique, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Ventral signifie en avant
- B) Dorsal signifie en arrière
- C) Crânial signifie supérieur
- D) Médial signifie au milieu
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 3 : A propos des origines embryologiques, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) L'ectoblaste est à l'origine de l'épiderme, les annexes et le SN (liste non exhaustive)
- B) L'ectoderme est à l'origine de l'émail, le cristallin, l'oreille interne et la cortico-surrénale (liste non exhaustive)
- C) Le mésoblaste donnera le tissu sanguin, la graisse et les reins (liste non exhaustive).
- D) L'endoblaste donnera l'épithélium respiratoire, l'épithélium uro-génital et le tube digestif (liste exhaustive)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 4 : A propos de l'anatomie générale du SN, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) La cellule de base est la névroglie, le tissu interstitiel est le neurone
- B) Le SNC contient la majorité des corps cellulaires des neurones et est chargé d'actions volontaires conscientes et involontaires inconscientes
- C) Le SNV (système nerveux sympathique) commande aux viscères et organes du corps, échappe a priori à la volonté et est dit autonome bien que fortement lié au reste du système nerveux
- D) Le SNP est constitué des racines, nerfs, et ganglions qui véhiculent l'influx nerveux aux organes, viscères et muscles
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 5 : A propos de la moelle primitive, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) La partie ventrale de la moelle est motrice et forme la lame alaire
- B) La partie dorsale de la moelle est sensitive et forme la lame basale
- C) La partie intermédiaire de la moelle est végétative
- D) Le sulcus limitans limite au niveau de la substance blanche les parties ventrale, dorsale et intermédiaire de la moelle
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 6 : A propos de l'organogénèse de l'encéphale indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Le télencéphale et le diencephale vont donner le cerveau et le cervelet
- B) L'archéoencéphale donne le proencéphale puis le télencéphale et le diencephale
- C) Le chordencéphale donne le mésencéphale et le rhombencéphale qui donne le métencéphale et le myélencéphale
- D) Le mésencéphale, le métencéphale et le myélencéphale donnent le tronc cérébral uniquement
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 7 : A propos de la formation du cerveau indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) 4 phénomènes successifs participent à la formation du cerveau
- B) La première étape est la division du télencéphale en oreilles de Mickey
- C) Les vésicules télencéphaliques subissent une rotation en oreilles de Bunny
- D) La bascule des 2 vésicules télencéphaliques se fait en corne de bélier
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 8 : A propos de l'anatomie des méninges indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Seul le SNC est entouré par les méninges
- B) La dure-mère est une lame porte vaisseaux qui tapisse en tout point le tissu nerveux comme un vernis
- C) L'arachnoïde est au-dessus de la pie-mère, présente des villosités en filet, appelées villosités arachnoïdiennes
- D) La pie-mère est la méninge la plus résistante et la plus périphérique et adhère plus ou moins à l'os au niveau du crâne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 9 : A propos du SNP crânien, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Le nerf II est le nerf ophtalmique, c'est un nerf sensoriel
- B) Le nerf V appelé nerf trijumeau est un nerf mixte et est le nerf de la sensibilité de la face
- C) Le nerf VII appelé nerf facial est un nerf moteur, il s'occupe de la motricité de la face
- D) Le nerf XI ou nerf accessoire possède un contingent bulbaire céphalogyre et un contingent médullaire phonatoire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 10 : A propos des actions du SNV, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Le système orthosympathique a une action cardio stimulante, vasoconstrictive et bronchoconstrictive
- B) Le système parasympathique stimule la sécrétion digestive, la sécrétion urinaire, le péristaltisme et dilate les sphincters lisses via l'action du X
- C) Le parasympathique pelvien commande la contraction du détrusor (muscle strié de la vessie)
- D) Les actions de l'orthosympathique et de parasympathique sont opposées
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 11 : A propos de l'appareil cardiovasculaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Les artères vont vers le cœur tandis que les veines s'en éloignent
- B) Le cœur est un muscle à 4 cavités : deux auricules et deux ventricules
- C) La pointe du cœur appartient au ventricule gauche
- D) La base du cœur est diaphragmatique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 12 : A propos de l'appareil cardiovasculaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Sur une vue antérieure du cœur, on peut voir l'atrium droit et l'atrium gauche
- B) L'atrium droit est disposé horizontalement, alors que le gauche est plutôt disposé verticalement
- C) La croix des sillons se voit sur une vue postérieure du cœur
- D) Au niveau du VD, les cordages sont insérés sur les muscles papillaires et sur la bandelette septo-marginale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 13 : A propos de l'appareil cardiovasculaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Les artères coronaires sont vascularisées pendant la diastole
- B) La valve aortique est retenue par des cordages afin d'éviter qu'elle fasse protrusion
- C) Le croissant de Haller engaine l'aorte ascendante et l'artère pulmonaire
- D) L'artère coronaire gauche donne l'artère qui vascularise le nœud sino-atrial de Keith et Flack et l'artère qui vascularise l'infundibulaire de Vieussens
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 14 : A propos de l'appareil cardiovasculaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Le foramen ovale est sur la paroi latérale de l'AD
- B) La valve tricuspide possède 3 cuspides : une antérieure, une postérieure et une septale
- C) La valve mitrale possède quant à elle seulement 2 cuspides : une droite et une gauche
- D) L'éperon de Wolff est une crête d'endocarde qui sépare la chambre atriale de la chambre de chasse au niveau du ventricule gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 15 : A propos de l'appareil cardiovasculaire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Les muscles papillaires sont une élévation de myocarde et de péricarde
- B) La chambre de chasse est une chambre diastolique d'éjection du sang
- C) La bandelette septo-marginale est un pont de parenchyme situé au niveau de la chambre de chasse du VD
- D) Pendant la diastole, les cuspides de la valve aortique sont plaquées contre les parois de l'aorte et bouchent ainsi l'orifice des coronaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 16 : A propos de l'appareil respiratoire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Les mamelons sont projetés en dedans des lignes médio-claviculaires
- B) L'espace pleural est un espace virtuel à pression négative
- C) Non, l'espace pleural est un espace virtuel à pression positive
- D) Si l'espace pleural se comble d'air, c'est un pneumothorax
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 17 : A propos de l'appareil respiratoire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) La plèvre pariétale est la plèvre la plus interne
- B) Le médiastin comprend des organes comme l'œsophage, la trachée et les poumons
- C) La classification d'Hovelacque divise le médiastin en antérieur, moyen, postérieur, supérieur et inférieur (exhaustif)
- D) La classification d'Hovelacque divise le médiastin en antérieur, moyen, postérieur (exhaustif)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 18 : A propos de l'appareil respiratoire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) La grande scissure du poumon droit sépare les lobes supérieur, inférieur et postérieur
- B) La grande scissure du poumon droit sépare les lobes supérieur, moyen et inférieur
- C) Les poumons droit et gauche ont une forme pyramidale
- D) Leur base est posée sur la coupole diaphragmatique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 19 : A propos de l'appareil respiratoire, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Lorsqu'on avale de travers une cacahuète, elle ira préférentiellement dans la bronche principale gauche
- B) Non, elle ira surtout dans la bronche principale droite, parce qu'elle est plus horizontale
- C) La trachée cervicale devient trachée thoracique après l'incisure jugulaire du sternum en Th2
- D) Au niveau de la bronche principale droite, on rencontre de haut en bas : la bronche lobaire supérieure, la bronche lobaire moyenne, le tronc intermédiaire puis la bronche lobaire inférieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 20 : A propos des repères anatomiques et des coupes, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) En Th5, il y a la carène
- B) La coupe en Th4 est la coupe du cœur
- C) En Th10, il y a le hiatus œsophagien
- D) En Th4, il y a la crosse de l'aorte et de la veine jugulaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 21 : A propos des généralités de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Le tube digestif est un tube très long constitué entre autres de l'œsophage, de l'estomac, de l'intestin (grêle et gros) et du foie
- B) Le foie permet la filtration du sang intestinal et a une forme dite ovoïde
- C) Le DTA permet de séparer la cavité thoracique en haut de la cavité abdominale en bas et possède 2 coupes symétriques
- D) Le côlon transverse délimite deux étages : un étage supra-mésocolique au-dessus et un étage infra-mésocolique au-dessous
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 22 : A propos de l'anatomie de surface, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) La coupole droite du DTA remonte plus haut que la gauche, elle se projette au niveau de la ligne bi-mamelonnaire
- B) Les lignes cutanées sont composées de deux lignes verticales et de trois lignes horizontales
- C) Les mamelons sont en-dehors des lignes médio-claviculaire
- D) La région thoraco-abdominale se trouve entre la ligne bi-mamelonnaire et bi sous-costale, ainsi en cas de plaie pénétrante dans cette région les organes thoraciques peuvent être autant lésés que les organes abdominaux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 23 : A propos de l'embryologie de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Au début de l'embryologie, tout le tube digestif est dans un plan frontal
- B) La branche crâniale de l'anse intestinale primitive donnera tout l'intestin grêle et le colon droit et la branche caudale donnera le caecum et l'appendice
- C) L'artère mésentérique supérieure donne beaucoup de branches collatérales pour la branche crâniale de l'anse intestinale primitive et peu pour la branche caudale
- D) Le péritoine provient de la cavité coelomique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 24 : A propos de l'embryologie de l'appareil digestif, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Le mésogastre, le mésentère et le mésocolon possèdent un méso ventral et un méso dorsal
- B) Les méso permettent de véhiculer les vaisseaux et sont définis comme l'accolement de deux feuillets de péritoine pariétal
- C) A l'étage supra-mésocolique on a une rotation des organes dans un sens anti-horaire autour d'un axe vertical
- D) La rate qui était en position postérieure dans la cavité abdominale va se retrouver dans l'hypochondre droit
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 25 : A propos de la jonction oeso-gastrique et des hiatus, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Le ligament arqué médian résulte de l'union de deux piliers fibreux dont le droit descend plus bas que le gauche
- B) Le hiatus œsophagien est constitué d'un pilier musculaire gauche et droit, ce dernier s'insère sur le pilier fibreux droit
- C) Le hiatus aortique est formé par le ligament arqué médian et se trouve en TH9
- D) Le hiatus de la veine cave inférieure se trouve sur la partie horizontale du DTA et est en regard de TH12
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 26 : A propos de l'estomac, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) L'estomac possède une troisième couche musculaire dite oblique
- B) L'estomac est divisé en trois : le fundus, le corps gastrique (horizontal) et l'antrum gastrique (verticale)
- C) Le tronc coeliaque va donner trois branches à destination viscérales : artère gastrique gauche, artère splénique et artère gastrique droite
- D) L'artère Gastro-Duodénale droite issue de l'artère hépatique commune passe en arrière du duodénum
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 27 : A propos du bloc duodéno-pancréatique, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Le duodénum est composé du D1 (horizontal) + D2 (vertical) + D3 (horizontal) + D4 (vertical)
- B) Le conduit pancréatique principal de Wirsung s'abouche à la papille mineure
- C) La réunion du conduit cystique et de la voie biliaire principale donne le canal cholédoque
- D) Le flux biliaire provient du pancréas et du foie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 28 : A propos du foie, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Le ligament falciforme permet de diviser le foie en un foie droit et un foie gauche
- B) En vue antérieure le foie possède deux lobes, en vue inférieure et postérieure on en distingue quatre
- C) En vue inférieure, le lobe carré se trouve en arrière du hile hépatique
- D) Le ligament rond est tendu entre le sillon ombilical et l'ombilic
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 29 : A propos du foie, indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Le secteur paramédian droit comporte les segments V et VI
- B) Le secteur paramédian gauche comporte les segments III et IV
- C) Le segment IV appartient au lobe droit et au foie gauche
- D) Les ligaments triangulaires droit et gauche forment le ligament coronaire du foie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 30 : A propos de l'appareil digestif indiquez la (les) propositions(s) exacte(s) :**

- A) Au niveau du pédicule hépatique la veine porte est en arrière, les voies biliaires sont à gauche et l'artère hépatique propre est à droite
- B) La veine porte se constitue en arrière de l'isthme pancréatique par la réunion de la veine mésentérique inférieure, veine mésentérique supérieure et veine gastrique
- C) Le jéjunum possède des anses verticales et l'iléon possède des anses horizontales
- D) Le bord gauche de l'AMS donne 10 à 11 branches alors que le bord droit va donner trois artères
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses