



Correction DM Pré-Live partie 1 & 2 – Anatomie

PARTIE 1 : SN + Locomoteur + Digestif

1/	BC	2/	ACD	3/	AB	4/	BC	5/	BD
6/	BCD	7/	AC	8/	AB	9/	ABC	10/	AC
11/	ACD	12/	AC	13/	ABD	14/	AB	15/	AC
16/	A	17/	AD	18/	C	19/	D	20/	AC
21/	AD	22/	ABD	23/	CD	24/	AB	25/	AB
26/	ACD	27/	E	28/	CD				

QCM 1 : BC

- A) Faux : longitudinal ça veut dire « dans le sens de la longueur », on ne peut pas dire que c'est un plan
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : coronal = frontal
- E) Faux

QCM 2 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : Médiale signifie « en dedans », Médiane signifie « au milieu »
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : archéoencéphale donne juste le cerveau et pas tout le SNC
- D) Faux : la corde c'est ce qui sert de « guide » à la formation de l'embryon, rien à voir avec le SNC c'est de l'embryo du S1 !
- E) Faux

QCM 4 : BC

- A) Faux : c'est le mésencéphale
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : il n'y a pas d'ordre chronologique, les mouvements sont concomitants/simultanés
- E) Faux

QCM 5 : BD

- A) Faux : c'est l'inverse
- B) Vrai
- C) Faux : lame dorsale sensitive !
- D) Vrai : elle est bien en dedans de la colonne somatomotrice
- E) Faux

QCM 6 : BCD

- A) Faux : 3 méninges : dure-mère, arachnoïde (membrane arachnoïdienne + villosités arachnoïdiennes) et la pie-mère
- B) Vrai
- C) Vrai : arachnoïde et pie-mère (méninges molles)
- D) Vrai : elle recouvre le cerveau comme du vernis
- E) Faux

QCM 7 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : les VL sont lié au V3 par leur orifice interventriculaire ; les VL sont juste accolé (pas de canal) au niveau de leur corps
- C) Vrai
- D) Faux : c'est le V4
- E) Faux

QCM 8 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai : nécessité de poser des écarteurs dans la fissure latérale
- C) Faux : cortex de substance GRISE
- D) Faux : il y a plein de gyrus (et pas que 2)
- E) Faux

QCM 9 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : c'est le plancher du V4
- E) Faux

QCM 10 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : il est rattaché au TRONC CÉRÉBRAL par les pédoncules cérébelleux
- C) Vrai
- D) Faux : c'est le LOBULE cérébelleux
- E) Faux

QCM 11 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : PARTIELLEMENT autonome
- C) Vrai
- D) Vrai : pensez à la mécanique sexuelle
- E) Faux

QCM 12 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : IMM → fonction inconnue (même de 2P)
- C) Vrai
- D) Faux : elle se trouve de C8 à L2
- E) Faux

QCM 13 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : pas les clavicules, elles font partie du squelette appendiculaire
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 14 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : c'est l'os spongieux
- D) Faux : l'épiphyse est mal vascularisée contrairement à la métaphyse
- E) Faux

QCM 15 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : les lacs veineux sont toujours plus volumineux
- C) Vrai
- D) Faux : les cellules sériées sont organisées en pile d'assiettes.
- E) Faux

QCM 16 : A

- A) Vrai
- B) Faux : ils ont une grande résistance à la compression
- C) Faux : par des artères endostées, le périoste est à la périphérie
- D) Faux : les épiphyses fertiles sont loin du coude et près du genou
- E) Faux

QCM 17 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : les articulations inter-corporéales sont des articulations cartilagineuses
- C) Faux : la sphéroïde possède 3 axes de mouvements
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 18 : C

- A) Faux : le nerf correspond à l'innervation tronculaire
- B) Faux : leur contact entraîne un arrêt de la croissance
- C) Vrai
- D) Faux : l'articulation coxo-fémorale est une articulation sphéroïde
- E) Faux

QCM 19 : D

- A) Faux : l'os est en perpétuelle destruction-reconstruction
- B) Faux : ce sont les articulations synoviales qui ont une membrane synoviale (d'où leur nom)
- C) Faux : le raccourcissement musculaire se fait sans diminution de volume
- D) Vrai : pour les muscles peauciers par exemple
- E) Faux

QCM 20 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : le périoste est épais chez l'enfant et plus fin chez l'adulte
- C) Vrai
- D) Faux : un tendon récurrent a une direction inverse par rapport à celle du muscle
- E) Faux

QCM 21 : AD

- A) Vrai : le caecum est la partie initiale du côlon
- B) Faux : le côlon sigmoïde (et non transverse) effectue une boucle en forme de sigma, et fait suite au côlon descendant gauche
- C) Faux : le duodénum (et non le pancréas) est divisé en 4 parties : D1, D2, D3, D4
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 22 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : rate = hypochondre gauche / foie & vésicule biliaire = hypochondre droit
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 23 : CD

- A) Faux : anse intestinale primitive => intestin grêle notamment / intestin terminal => côlon G + sigmoïde + rectum
- B) Faux : l'AMS (et non l'AMI) donne de nombreuses collatérales pour la branche crâniale et peu de collatérales pour la branche caudale
- C) Vrai
- D) Vrai : puis l'estomac se frontalise lors de la migration embryonnaire, etc...
- E) Faux

QCM 24 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : un méso est un accolement de 2 feuillets de péritoine viscéral (le reste est juste)
- D) Faux : tout est juste sauf que le foie est à droite et non à gauche
- E) Faux

QCM 25 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai : à l'étage du Tronc Coélique = mésogastre ventral & dorsal / étage de l'anse intestinale primitive = mésentère (dorsal) / étage de l'intestin terminal = mésocôlon (dorsal)
- C) Faux : c'est l'inverse, l'estomac est d'abord sagittal puis frontal
- D) Faux : le caecum est d'abord dans l'hypoGASTRE > hypoCHONDRE G > hypoCHONDRE D > fosse iliaque D, le reste est juste
- E) Faux

QCM 26 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : en ouvrant l'abdomen on ne peut pas voir directement les organes de l'étage INFRA-mésocolique, il faut soulever le grand omentum
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 27 : E

- A) Faux : isthme = rétrécissement entre la Tête & le Corps (TICQ)
- B) Faux : tout est vrai sauf qu'on aura pas une œsophagite mais une pancréatite
- C) Faux : voie biliaire accessoire = canal cystique, qui rejoint la voie biliaire principale pour former le canal cholédoque, le reste est correct
- D) Faux : pancréas EXocrine (rejette vers l'extérieur) = grains de zymogène / ENdocrine = insuline & glucagon
- E) Vrai

QCM 28 : CD

- A) Faux : le tronc porte emmène le sang veineux au foie (et non la rate) pour filtration
 B) Faux : les 3 veines sus-hépatiques récoltent le sang du foie (et non la rate) pour l'emmener vers le cœur via la VCI (et non VCS)
 C) Vrai
 D) Vrai
 E) Faux

PARTIE 2 : Cardio + Tête & Cou

1/	B	2/	ABC	3/	AC	4/	BC	5/	AD
6/	ABC	7/	BCD	8/	E	9/	CD	10/	AD
11/	ABCD	12/	CD						

QCM 1 : B

- A) Faux : l'appareil cardio-vasculaire véhicule le sang ET la lymphe
 B) Vrai
 C) Faux : le sang oxygéné est éjecté du ventricule GAUCHE via l'aorte
 D) Faux : les veines ramènent le sang au cœur / les artères partent du cœur, pas de lien avec la composition sanguine
 E) Faux

QCM 2 : ABC

- A) Vrai
 B) Vrai : regardez les schémas pour vous aider
 C) Vrai : fonctionnel = cœur gauche (sang oxygéné) & cœur droit (sang désoxygéné) / anatomique = 4 cavités = 2 atriums + 2 ventricules
 D) Faux : vue antérieure du cœur on voit l'AURICULE gauche (bout de l'atrium qui dépasse) tandis que sur une vue postérieure on voit l'ATRIUM = l'OREILLETTE gauche en entier
 E) Faux

QCM 3 : AC

- A) Vrai
 B) Faux : les valves atrio-ventriculaires s'ouvrent en diastole ventriculaire grâce à un jeu de pression / elles se ferment en systole ventriculaire grâce à la contraction des piliers qui ferment la valve et l'empêchent de se retourner dans l'atrium
 C) Vrai
 D) Faux : le sang est perfusé en DIASTOLE via les artères coronaires (car les cuspidés de la valve aortique, qui s'ouvre en systole, masquent l'abouchement des coronaires qui ne peuvent pas se remplir en systole)
 E) Faux

QCM 4 : BC

- A) Faux : la grande veine coronaire démarre à l'apex, remonte et suit le trajet de l'artère CIRCONFLEXE (le reste est bon)
 B) Vrai
 C) Vrai
 D) Faux : tout est juste mais le nœud sinusal est au niveau de l'oreillette DROITE
 E) Faux

QCM 5 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : attention aux parenthèses, tout est vrai sauf que les petites ailes sont les ailes supérieures et les grandes ailes sont en position inférieure
- C) Faux : il en possède trois, donc un pour l'os frontal, un pour le temporal mais aussi un pour le maxillaire
- D) Vrai : ATTENTION de bien penser à toutes les vues possibles (à part quand une vue typique est précisée dans l'énoncé), ici pas de précision, donc au niveau de la voute du crâne ces deux os ne s'articulent pas mais il faut penser que m'occipital s'articule avec le dorsum sellae au niveau de la base du crâne et que cette fusion osseuse forme le clivus !
- E) Faux

QCM 6 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai : les artères vertébrales droite et gauche entrent dans le crâne par le foramen magnum en étant bien séparées, et une fois dans le crâne elles se rejoignent et forment le tronc-basilaire
- C) Vrai
- D) Faux : sa partie médullaire (la partie bulbaire passe dans la portion antérieure du foramen jugulaire)
- E) Faux

QCM 7 : BCD

- A) Faux : c'est la ligne nucale SUPÉRIEURE
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : E

- A) Faux : attention les articulations entre les os du crâne sont STRICTEMENT IMMOBILES, là on sous-entend qu'elles peuvent un peu bouger
- B) Faux : ils sont variables en nombre ET en localisation
- C) Faux : alors cette petite anecdote est vraie mais elle concerne l'os frontal et non l'os occipital, la suture formée est la suture métopique
- D) Faux : à la partie la plus antérieure, au croisement entre suture sagittale et suture coronale
- E) Vrai

QCM 9 : CD

- A) Faux : la glabelle est une saillie de l'os frontal, située en avant du crâne, juste au-dessus de l'os nasal et non au niveau du vertex qui correspond au sommet du crâne
- B) Faux : l'os pariétal est le seul des os à être divisé en deux (même le frontal ne l'est pas, il n'y a qu'un os frontal) donc la suture lambdoïde existe mais sert à séparer l'os occipital des os pariétaux
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : en avant de la PETITE aile du sphénoïde
- C) Faux : le trou borgne est totalement inutile ici, apprenez qu'il ne laisse rien passer, les filets du nerf I passent au niveau de la lame criblée de l'ethmoïde
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 11 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : CD

- A) Faux : le rocher du temporal est situé au niveau de l'étage moyen mais le tympanal ainsi que le méat auditif interne sont situés au niveau de l'étage postérieur
- B) Faux : nerf OPTIQUE (nerf II) ATTENTION
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

P'tit mot de Zélus ☀ : Ces DM ont été conçus pour qu'ensemble (partie 1 + 2) ils fassent 40QCMs, soit l'épreuve que vous aurez à l'examen. Refaites-le avant l'Examen Blanc de la Tut'Rentrée, si vous voulez un bon entraînement type. Bon courage et n'hésitez pas à nous poser vos questions si vous avez du mal avec certaines notions !