



## Correction d'ECUE9 du Tutorat n°1 du 06/02/21

1/	BD	2/	AD	3/	A	4/	ABC	5/	ACD
6/	E	7/	BC	8/	BD	9/	BD	10/	AD
11/	AD	12/	B	13/	ABD	14/	AC	15/	D
16/	ABD	17/	A	18/	E	19/	AB	20/	ABC
21/	AD	22/	ABC	23/	ABD	24/	AB	25/	A
26/	D	27/	AB	28/	BC	29/	BD	30/	ABD
31/	AD	32/	BC	33/	BC	34/	ABC	35/	E
36/	BCD	37/	BCD	38/	AB	39/	E	40/	D

### **QCM 1 : BD**

- A) Faux : veine / BLEU
- B) Vrai
- C) Faux : voie ascendante / BLEU
- D) Vrai : dérivé du rouge comme marron, orange, ocre...
- E) Faux

### **QCM 2 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : il ne faut pas oublier la moelle primitive !
- C) Faux : myélocéphale = moelle allongée = partie inf. du tronc cérébral, et TC dans la boîte crânienne
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 3 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : une seule, la somatomotrice
- C) Faux : substance grise CENTRALE
- D) Faux : commissure grise = moelle MATURE
- E) Faux

### **QCM 4 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : c'est la pie-mère = la lame porte-vaisseaux
- E) Faux

### **QCM 5 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : on voit le V3 et en dessous l'aqueduc du mésencéphale c'est tout
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 6 : E**

- A) Faux : fissure centrale => frontal/pariétal
- B) Faux : fissure latérale => frontal/temporal
- C) Faux
- D) Faux : fissures secondaires => séparent des gyrus
- E) Vrai

**QCM 7 : BC**

- A) Faux : uniquement pont du métencéphale
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : bulbe spongieux ce n'est pas vraiment ici...
- E) Faux

**QCM 8 : BD**

- A) Faux : en vue latérale
- B) Vrai
- C) Faux : c'est une division fonctionnelle
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 9 : BD**

- A) Faux : corps dans l'axe gris de la moelle ou du TC
- B) Vrai
- C) Faux : voie BI-neuronale
- D) Vrai : ganglion du tronc sympathique pour les membres et ganglion viscéral pour les viscères
- E) Faux

**QCM 10 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux
- C) Faux : uniquement parasympathique
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 11 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : 4 terminales et 1 collatérale
- C) Faux : communicante antérieure
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 12 : B**

- A) Faux : c'est les valves aortique et pulmonaire (et pas la tricuspide et la mitral)
- B) Vrai
- C) Faux : la valve mitrale en a que 2
- D) Faux : elle est ouverte (passage du sang de l'atrium au ventricule durant la diastole)
- E) Faux

**QCM 13 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : leur défaillance ne ferme plus correctement les valves ATRIO-VENTRICULAIRES (les valves semi-lunaires = sigmoïdes = aortiques/pulmonaires n'ont pas de cordage)
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 14 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : le périoste entoure l'os complètement sauf au niveau des cartilages articulaires
- C) Vrai
- D) Faux : c'est la définition d'une ostéomyélite
- E) Faux

**QCM 15 : D**

- A) Faux : le point d'ossification primaire apparaît au centre de la maquette
- B) Faux : les ostéoblastes apparaissent au niveau de la couche dégénérative
- C) Faux : la division cellulaire est centripète, c'est la croissance qui est centrifuge
- D) Vrai : l'épiphyse fertile est loin du coude, donc c'est celle qui est proche de l'épaule pour l'humérus
- E) Faux

**QCM 16 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : la syndesnose tibio-fibulaire a une cavité articulaire entre les ligaments d'union
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 17 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : attention les ménisques ont une forme de croissant de lune, les disques sont circulaires et pleins
- C) Faux : la sphéroïde a trois axes de mobilité (elle va dans toutes les directions de l'espace)
- D) Faux : c'est la trochoïde qui est un cylindre plein dans un cylindre creux
- E) Vrai

**QCM 18 : E**

- A) Faux : les muscles lisses ont une contraction lente, d'ailleurs le myocarde n'en fait pas partie
- B) Faux : le deltoïde a une insertion des fibres qui est multipennée
- C) Faux : un muscle polarisé ne reçoit qu'un seul pédicule
- D) Faux : c'est l'inverse, ils vont recevoir plus de neurones, donc peu de fibres innervées par neurone
- E) Vrai

**QCM 19 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : la force d'un muscle est proportionnelle à son volume
- D) Faux : le stade 4 correspond à un mouvement possible contre résistance
- E) Faux

**QCM 20 : ABC**

- A) Vrai : très important à savoir, je vous ai fait ces QCMs parce qu'il y aura probablement une saison sur les membres (c'est pas sûr à 100% parce qu'on a pas reçu les vidéos mais très probable)
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : le radius possède deux courbures
- E) Faux

**QCM 21 : AD**

- A) Vrai : très important à savoir aussi
- B) Faux : la ligne arquée = innominée est au niveau de la face endopelvienne
- C) Faux : le pubis est en avant donc l'épine du pubis est sur le bord antérieur de l'os coxal
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 22 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : si le caecum reste dans l'hypogastre = aucune rotation n'a été effectuée, et ça n'a jamais été décrit de n'avoir aucune rotation, ce cas n'existe pas (on ne peut pas vivre avec) *il était difficile celui-là j'avoue*
- E) Faux

**QCM 23 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : dans la cavité RETROpéritonéale on trouve : les gros vaisseaux, les reins, le pancréas
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 24 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : à l'étage de l'intestin terminal il y a seulement un méso DORSAL : le mésocôlon
- D) Faux : la branche CAUDALE de l'anse intestinale primitive va donner le côlon ascendant droit
- E) Faux

**QCM 25 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : une portion du mésogastre DORSAL donnera le ligament gastro-splénique
- C) Faux : le foie, initialement en position antérieure, va migrer vers l'hypochondre DROIT
- D) Faux : un LIGAMENT est un double feuillet de péritoine viscéral qui réunit 2 organes
- E) Faux

**QCM 26 : D**

- A) Faux : la partie supérieure du grand omentum est formée par le ligament gastro-COLIQUE
- B) Faux : tout est juste sauf que à l'étage infra-mésocolique la rotation se fait autour de l'axe de l'AMS (et non crânio-caudal comme en supra-mésocolique), regardez bien le schéma de rotation dans ma fiche pour le comprendre
- C) Faux : 1 seule rotation de 90° => hypochondre gauche
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 27 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : c'est le sphincter inférieur de l'ŒSOPHAGE (qui se situe au niveau du cardia)
- D) Faux : 3 types de fibres de la MUSCULEUSE
- E) Faux

**QCM 28 : BC**

- A) Faux : lors du reflux gastro-œsophagien, l'acidité gastrique remonte dans l'œsophage et peut entraîner avec le temps un état pré-cancéreux nommé ENDO-BRACHY-OESOPHAGE
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : l'ouverture du sphincter d'Oddi au niveau de l'ampoule de Vater est gérée par le système nerveux VEGETATIF

**QCM 29 : BD**

- A) Faux : le tronc porte démarre et se termine par des capillaires VEINEUX
- B) Vrai
- C) Faux : le duodénum constitue un triple carrefour : pancréatique, digestif et BILIAIRE
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 30 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : tout est juste sauf que c'est le fascia SUPERFICIEL qui sépare en 2 la toile sous-cutanée, pas le fascia profond
- D) Vrai : PANicule adipeux = « pan » (genre tu tires avec une arme ça va vite => mobilisation rapide)
- E) Faux

**QCM 31 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : peau épaisse = crânial (« avoir la tête dure ») + dorsal + plantaire / peau fine = OGE + paupières
- C) Faux : sillon inter-fessier = sillon de structure / sillons de mouvement (ex : sillon nasogénien) créeront les rides
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 32 : BC**

- A) Faux : ATTENTION la ligne du lait régresse chez l'homme ET la femme, seule la partie qui va donner le sein (et pas les autres seins de la ligne du lait qui régressent) va rester, elle se développera à la puberté chez la femme tandis qu'elle restera atrophique (présente sans se développer) chez l'homme
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : le mamelon est innervé par le rameau antérieur du 4<sup>e</sup> nerf spinal THORACIQUE
- E) Faux

**QCM 33 : BC**

- A) Faux : l'os hyoïde ne se projette pas en C2 mais en C4
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : ceci est dû à l'obliquité de la PREMIÈRE CÔTE K1
- E) Faux

**QCM 34 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : nous n'avons pas vu qu'elle en faisait partie, la limite inférieure de la face c'est : processus styloïde, muscle digastrique
- E) Faux

**QCM 35 : E**

- A) Faux : on parle d'os wormien pour qualifier un os inconstant et variable d'un individu à l'autre, il ne sera pas forcément le plus petit des os du crâne
- B) Faux : elles sont dites fibreuses à type de sutures et non synoviales
- C) Faux : les deux appartiennent à l'os temporal
- D) Faux : c'est une saillie de l'os frontal
- E) Vrai

**QCM 36 : BCD**

- A) Faux : ces deux os s'articulent bien (articulation visible au niveau de la base du crâne) mais cela ne donne pas de suture
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 37 : BCD**

- A) Faux : l'os frontal s'articule avec l'éthmoïde mais au niveau de la base du crâne, ou encore au niveau de la cavité orbitaire (vue plus tard). Ici on nous précise à quel endroit se concentrer : la voute du crâne, à cet endroit l'éthmoïde n'est de toute façon pas visible donc cet item est faux
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 38 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : il appartient à l'os éthmoïde et est bien au niveau de l'étage antérieur
- D) Faux : les processus clinoides antérieurs sont de petites saillies osseuses appartenant aux PAS, les PAS font partie de l'étage antérieur donc ces processus aussi
- E) Faux

**QCM 39 : E**

- A) Faux : la FOS est bel et bien entre la PAS et la GAS mais elle se situe au niveau de l'étage moyen
- B) Faux : impossible car on ne voit pas la FOI au niveau de la base du crâne
- C) Faux : y passent le nerf V1 (nerf ophtalmique) ainsi que les trois nerfs moteurs de l'œil à savoir le III, le IV et le VI
- D) Faux : voir C
- E) Vrai

**QCM 40 : D**

- A) Faux : l'artère méningée moyenne apparait au niveau du trou épineux, c'est l'artère carotide interne que l'on voit au niveau du trou déchiré
- B) Faux : tout est vrai sauf que le trou déchiré appartient à l'étage moyen et non à l'étage postérieur
- C) Faux : le seul nerf passant dans le foramen magnum est le nerf XI dans sa partie médullaire
- D) Vrai
- E) Faux