



## Correction de l'ECUE 9 de l'Examen Blanc n°4 du 05/02/2022

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

### **QCM 1 : E**

- A) Faux : veines pulmonaires = sang oxygéné / Artères pulmonaires = sang désoxygéné. Différence : veines → vont **vers le cœur** / Artères → **partent du cœur**
- B) Faux : le poumon réalise le principe d'~~hémostase~~ **hémostase**
- C) Faux : la petite circulation est composée d'une ~~unique~~ artère pulmonaire **Tronc AP → APD + APG**
- D) Faux : l'apex du cœur se projette en avant et à ~~droite~~, au niveau du ventricule ~~droit~~ **gauche**
- E) Vrai

### **QCM 2 : BD**

- A) Faux : le cœur est composé de deux ~~auricules~~ **atriums / oreillettes** et de deux ventricules
- B) Vrai
- C) Faux : la GC comprend ~~AG, VG, l'aorte, organes, veines caves,~~ **AD**
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 3 : C**

- A) Faux : paroi postérieure ~~≠~~ paroi médiale. Paroi médiale = foramen ovale
- B) Faux : l'artère circonflexe du cœur provient ~~de l'artère interventriculaire antérieure de la coronaire droite la~~ **coronaire gauche**
- C) Vrai : attention, le référentiel de Baqué dit ça, mais la ronéo de l'année dernière n'est pas très clair, je vais demander au prof au cas où.
- D) Faux : les coronaires se remplissent en ~~systole~~ **diastole**
- E) Faux

### **QCM 4 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : le bruit B2 correspond à la fermeture des valves ~~mitrales et tricuspides~~ **aortique / pulmonaire**
- C) Faux : l'éperon de Wolf sépare la chambre atriale de la chambre de chasse des ventricules droit ~~et gauche~~ **(Moyen mémo : éperon ressemble à épée, + de gens droitier → épée se tient avec la main droite)**
- D) Faux : l'artère Infundibulaire de Vieussens fait le **tour de l'infundibulum de l'artère pulmonaire**
- E) Faux

### **QCM 5 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : sur une vue postérieure, le poumon droit est composé de ~~3 lobes~~ **on ne voit pas le lobe moyen**
- E) Faux

### **QCM 6 : E**

- A) Faux : les scissures visibles à la surface des poumons permettent de distinguer les différents ~~segments~~ des poumons **lobes**
- B) Faux : la lingula est la partie ~~supérieure~~ **inférieure** du lobe supérieur du poumon ~~droit~~ **gauche**
- C) Faux : la grande scissure sépare le lobe inférieur, moyen et supérieur du poumon ~~gauche~~ **droit**
- D) Faux : le sommet de Fowler se situe au sommet du lobe inférieur du poumon ~~gauche~~ **droit**
- E) Vrai

### **QCM 7 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : le hiatus de veine cave ~~supérieure~~ **inférieure** est en Th9
- C) Vrai : moyen mémo = **aorte / gauche ; œsophage / droite**
- D) Faux : la bronche pulmonaire droite se divise en bronche lobaire supérieure et tronc intermédiaire qui donne lui-même bronche lobaire inférieure ~~puis moyenne~~ **d'abord moyen puis inférieur logique logique**
- E) Faux

### **QCM 8 : BCD**

- A) Faux : la trachée est une structure **uniquement** thoracique → aussi **cervicale**
- B) Vrai : moyen mémo : espace pleural, pleural ressemble à pleurer, quand tu pleures c'est que quelque chose est négatif, donc pression négative
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 9 : D**

- A) Faux : l'estomac passe dans un plan **FRONTAL**
- B) Faux : le cæcum effectue dans un sens anti-horaire trois rotations de 90° chacune pour atteindre sa position finale : ~~le flanc droit~~ **LA FOSSE ILIAQUE DROITE**
- C) Faux : ça c'est à l'étage **SUPRA-mésocolique**
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 10 : BD**

- A) Faux : hiatus aortique formé par la réunion des piliers **FIBREUX**
- B) Vrai
- C) Faux : la portion verticale (=pente diaphragmatique) est charnue et contractile ; la portion centrale horizontale (=centre tendineux) est tendineuse et ne se contracte pas
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 11 : BD**

- A) Faux : l'HCL est sécrété par la **MUQUEUSE**
- B) Vrai
- C) Faux : l'estomac fait suite au sphincter inférieur de l'œsophage
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 12 : C**

- A) Faux : attention, on parle bien de flux **BILIAIRE** et pas hépatique car il provient aussi bien du foie que de la vésicule biliaire
- B) Faux : crochet du pancréas = petit pancréas de Winslow = processus uncinatus
- C) Vrai
- D) Faux : le cholédoque s'abouche au conduit principal de Wirsung
- E) Faux

### **QCM 13 : E**

- A) Faux : j'ai inversé : d'avant en arrière donc de dedans en dehors (= d'arrière en avant de dehors en dedans)
- B) Faux : en bas c'est le ligament **OMBILICAL**
- C) Faux : segment IV = lobe **DROIT** et foie **GAUCHE ++**
- D) Faux : secteur latéral droit = Segment IV et VII
- E) Vrai

### **QCM 14 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : ça c'est le triangle inter-porto-cholédocien
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 15 : BD**

- A) Faux : duodénum > Jéjunum > Iléon
- B) Vrai
- C) Faux : pas sur toute la longueur, les plis muqueux débutent au niveau des papilles (D2)
- D) Vrai ++
- E) Faux

### **QCM 16 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : seule la portion supérieure de l'ampoule est péritonisée
- E) Faux

### **QCM 17 : D**

- A) Faux : l'épaule présente 5 articulations : l'articulation sterno-claviculaire, **acromio**-claviculaire, scapulo-humérale, scapulo-thoracique et sous-deltaïdienne
- B) Faux : l'articulation huméro-radiale est sphéroïde avec seulement **2 ddl** à cause de la trochlée à côté !!
- C) Faux : l'articulation ~~scapulo-humérale~~ **scapulo-thoracique** est non synoviale et est représentée par le muscle dentelé antérieur s'insérant du bord médial de la scapula jusqu'au grill costal
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 18 : B**

- A) Faux : il est à l'origine que du 1<sup>er</sup> ! C'est l'hamatum qui est à l'origine du 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> métacarpien !
- B) Vrai
- C) Faux : au niveau de l'articulation **métacarpo-phalangienne +++** se trouve 2 os sésamoïdes...
- D) Faux : le pouce possède que **2** phalanges !
- E) Faux

### **QCM 19 : E**

- A) Faux : eh non ça c'est la CLAVICULE, on parle de la scapula là (piège énoncé désolé...)
- B) Faux : LA SCAPULA EST **EN ARRIERE DE LA CAGE THORACIQUE** ++++ Grrrrrr-~~pas~~ **latérale** !
- C) Faux : **NON** ! elle n'est pas dans un plan strictement frontal, elle est décalée de 30°- 45°, donc il faut faire une radio de profil **l'épaule**
- D) Faux : l'épine se prolonge par le processus de **l'ACCROMION**
- E) Vrai

### **QCM 20 : D**

- A) Faux : item WTF, elle se divise qu'en **2** artères : **radiale** et **ulnaire** ! (C'est ≠ des veines)
- B) Faux : le rétinaculum des **FLECHISSEURS** ! Le rétinaculum des extenseurs c'est au niveau du pied...
- C) Faux : le canal carpien est placé sous ce rétinaculum et contient le nerf **ulnaire médian** et les tendons ~~extenseurs~~ **flechisseurs** des doigts ++ Le nerf **ulnaire**, lui, passe par le **canal de Guyon** !
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 21 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : **40%** → fractures **cervicales vraies** et **60%** → fractures **inter-trochantériennes**
- C) Faux : WTF, c'est la **ligne âpre** en postérieur du fémur ! (C'est en postérieur de l'humérus qu'il y a un sillon du nerf radial)
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 22 : D**

- A) Faux : c'est l'inverse c'est une **vascularisation périphérique** (grâce à la capsule), et au **centre** le ménisque est **très peu vascularisé**
- B) Faux : le ménisque **latéral** est en forme de **O** et le ménisque **médial** est en forme de **C**
- C) Faux : erratas ronéos + vidéos !!! Les ligaments croisés sont **intra-capsulaires, intra-articulaires mais extrasynoviaux** +++ Je vous conseille de réviser sur ma fiche elle est vraiment complète
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 23 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : cf B
- D) Faux : l'artère fémorale provient de l'artère iliaque **externe** !

**QCM 24 : BD**

- A) Faux : c'est le **Sartorius** qui part de l'épine iliaque antérosupérieure jusqu'à la face interne du tibia, alors que les muscles pelvis trochantériens s'insèrent du pelvis au trochanter
- B) Vrai
- C) Faux : le cercle vasculaire du genou est une anastomose de la vascularisation profonde et superficielle et **NE** fait **PAS** partie du pédicule principal (le pédicule principal c'est le pédicule poplité à ce niveau).
- D) Vrai

**QCM 25 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : c'est complètement faux, le névraxe c'est l'axe nerveux qui comprend encéphale (Cerveau, Cervelet, TC) et moelle spinale. Tout le reste c'est du SNP, notamment les nerfs spinaux et crâniens en l'occurrence
- C) Faux
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 26 : BC**

- A) Faux : donne le proencéphale
- B) Vrai : proencéphale comme son nom l'indique donne une partie de l'encéphale, à savoir télencéphale et diencephale qui sont bel et bien des structures cérébrales
- C) Vrai : en effet il forme metE et myelE
- D) Faux : fusion au diencephale (rien à voir avec mésE)
- E) Faux

**QCM 27 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai : elle est bien accolée en tout point au crâne, même s'il y a une zone de fragilité au niveau de l'espace décollable de Gérard Marchand
- C) Vrai
- D) Faux : attention le LCR ne s'écoule pas dans le canal central de la moelle. C'est un canal virtuel, s'il se dilate et se remplit de LCR c'est une pathologie que l'on appelle la syringomyélie
- E) Faux

**QCM 28 : D**

- A) Faux : il comprend 3 scissures principales et étudiées en cours, mais il y a de nombreuses scissures secondaires qui donnent son aspect fripé au cerveau
- B) Faux : gyrus précentral = moteur / post central = sensitif
- C) Faux
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 29 : B**

- A) Faux : vestibulo = Equilibre Poissons / Spino = Tonus Reptiles / Cortico = Coordination Oiseaux
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Faux : le cervelet c'est que de l'action inconsciente
- E) Faux

**QCM 30 : A**

- A) Vrai : voir polygone de willis
- B) Faux
- C) Faux : invention pure et dure, elle n'existe pas. Ne vous laissez pas déstabiliser par des noms farfelus, parfois les Pr inventent des mots, si ça n'est pas dans le cours et que vous en avez jamais entendu parlé, bien souvent c'est faux.
- D) Faux : attention ça n'est pas une branche terminale mais bien la seule et unique collatérale de l'artère carotide int.
- E) Faux

**QCM 31 : E**

- A) Faux : 12 paires
- B) Faux : actions très diverses
- C) Faux : encore une fois c'est varié, certains font partie uniquement du système nerveux végétatif et d'autres possèdent un contingent végétatif.
- D) Faux : plancher du V4
- E) Vrai

**QCM 32 : E**

- A) Faux : voie sensi cut est tri-neuronale
- B) Faux : voie motricité volontaire est mon neuronale
- C) Faux : invention de ma part, c'est la grande cellule pyramidale de Betz
- D) Faux : dans Parkinson on a une atteinte de la voie motrice extrapyramidale
- E) Vrai

**QCM 33 : BC**

- A) Faux : c'est l'arthrogénèse des articulations synoviales ++
- B) Vrai : +++
- C) Vrai
- D) Faux : articulations cartilagineuses
- E) Faux

**QCM 34 : ABCD**

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

**QCM 35 : D**

- A) Faux : cartilagineuse
- B) Faux : au contraire, elles ne le sont presque pas
- C) Faux : proximale = supérieure hors elle se situe en inférieure.
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 36 : CD**

- A) Faux : sous une très forte pression, elles s'organisent en forme de roulement à bille
- B) Faux : sous une faible pression, les molécules s'organisent parallèlement à la surface
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 37 : C**

- A) Faux : 2 axes !
- B) Faux : l'arthrodie c'est l'articulation plane !
- C) Vrai
- D) Faux : l'énarthrose est sphéroïde
- E) Faux

**QCM 38 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : inférieure !
- D) Faux : attention, piège énoncé, la symphyse pubienne est une articulation cartilagineuse (c'est déjà tombé)
- E) Faux

**QCM 39 : D**

- A) Faux : virtuelle
- B) Faux : de type hyalin
- C) Faux : c'est du fibro-cartilage !
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 40 : ABCD**

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