



## Correction du DM pré-EB n°4 : ECUE 7 - Anatomie générale, Microbiologie

1/	B	2/	E	3/	BD	4/	ABD	5/	AC
6/	ACD	7/	D	8/	D	9/	ACD	10/	CD
11/	AB	12/	CE	13/	C	14/	ABD	15/	CE
16/	BCD	17/	BD	18/	BCD	19/	ACD	20/	ABD
21/	ACE	22/	B	23/	CD	24/	D	25/	BCD
26/	AC	27/	E	28/	AD	29/	CD	30/	AB
31/	AB	32/	AC	33/	B	34/	CD	35/	A
36/	AB	37/	ABCD	38/	E	39/	ABCD	40/	A
41/	C	42/	AB	43/	B	44/	B	45/	AC
46/	ABCD	47/	B	48/	ABD	49/	ABD	50/	D
51/	E	52/	ABCD	53/	ABC	54/	E	55/	BCD

### **QCM 1 : B**

- A) Faux : plan sagittal = antéro-postérieur et plan horizontal = axial  
 B) Vrai  
 C) Faux : Le cartilage est généralement représenté en bleu alors que les tendons et les ligaments sont en vert  
 D) Faux : Morphologique = qui décrit le corps humain de façon essentiellement macroscopique  
 E) Faux

### **QCM 2 : E**

- A) Faux : Endoderme = endoblaste. Attention aux parenthèses !!!  
 B) Faux : « en arrière, en bas, en dehors » = « dorsalement, crânialement, latéralement » = « d'avant en arrière, de haut en bas, de dedans en dehors »  
 C) Faux : Latéral = en dehors = externe  
 D) Faux : Caudal = vers le bas = inférieur  
 E) Vrai

### **QCM 3 : BD**

- A) Faux : C'est le système nerveux végétatif qui commande aux organes et aux viscères. Par contre, c'est bien le système nerveux central qui est phylogéniquement le plus élevé  
 B) Vrai  
 C) Faux : C'est le système nerveux végétatif  
 D) Vrai  
 E) Faux

### **QCM 4 : ABD**

- A) Vrai  
 B) Vrai  
 C) Faux : La colonne viscéro-motrice se trouve dans la moelle MATURE (attention de ne pas confondre les deux et de bien lire les items !!!)  
 D) Vrai  
 E) Faux

### **QCM 5 : AC**

- A) Vrai  
 B) Faux : Le tube neural est initialement composé de l'archéoencéphale, du chordencéphale et de la future moelle spinale  
 C) Vrai  
 D) Faux : Le rhombencéphale forme le métencéphale et le myélencéphale  
 E) Faux

### **QCM 6 : ACD**

- A) Vrai  
 B) Faux : C'est le quatrième ventricule qui se prolonge par le canal central de la moelle. Le 3ème ventricule se poursuit par l'aqueduc du mésencéphale  
 C) Vrai  
 D) Vrai

E) Faux

**QCM 7 : D**

A) Faux : Les 4 artères qui naissent de la crosse de l'aorte sont le tronc artériel brachio-céphalique, l'artère carotide primitive GAUCHE et l'artère sous-clavière GAUCHE

B) Faux : C'est le polygone de Willis

C) Faux : C'est le système vertébro-basilaire

D) Vrai

E) Faux

**QCM 8 : D**

A) Faux : Il est formé de nerfs spinaux et de nerfs crâniens

B) Faux : Les nerfs crâniens somitiques vont innover des éléments provenant des somites alors que les nerfs crâniens branchiaux vont innover des éléments provenant des arcs branchiaux

C) Faux : Le nerf trijumeau se divise en 3 nerfs terminaux qui sont le nerf ophtalmique (V1), le nerf MAXILLAIRE (V2) et le nerf MANDIBULAIRE (V3)

D) Vrai

E) Faux

**QCM 9 : ACD**

A) Vrai

B) Faux : L'aire visuelle est énorme

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux

**QCM 10 : CD**

A) Faux : Le troisième neurone se situe au niveau du thalamus homolatéral

B) Faux : L'effecteur emprunte le nerf spinal

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux

**QCM 11 : AB**

A) Vrai

B) Vrai

C) Faux : Le faisceau cortico-nucléaire décusse au niveau du tronc cérébral alors que le faisceau cortico-spinal décusse au niveau de la décussation des pyramides (Attention !!!)

D) Faux : Elle est bi-neuronale

E) Faux

**QCM 12 : CE**

A) Faux : le cardia correspond à la jonction oesogastrique, jonction entre œsophage abdominal et estomac, c'est donc l'œsophage abdominal qui se poursuit par l'estomac

B) Faux

C) Vrai

D) Faux

E) Vrai

**QCM 13 : C**

A) Faux

B) Faux

C) Vrai

D) Faux

E) Faux

**QCM 14 : ABD**

A) Vrai

B) Vrai

C) Faux

D) Vrai

E) Faux

**QCM 15 : CE**

- A) Faux : en avant
- B) Faux : en arrière du hile et en avant de la VCI
- C) Vrai
- D) Faux : vers l'avant vers le sillon ombilical, et vers l'arrière vers la VCI
- E) Vrai

**QCM 16 : BCD**

- A) Faux : anatomique, morphologique ET fonctionnelle
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 17 : BD**

- A) Faux : c'est l'inverse
- B) Vrai
- C) Faux : stockée par la vésicule biliaire et sécrétée par le foie
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 18 : BCD**

- A) Faux : il y'a 2 branches rectales issues de l'iléo-colique
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 19 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : Le côlon se termine par le sigmoïde, et le tube digestif par le rectum
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 20 : ABD**

- A) Vrai : donné ça
- B) Vrai
- C) Faux : ça aussi donné
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 21 : ACE**

- A) Vrai
- B) Faux : donné aussi, allez j'arrête avec ça
- C) Vrai
- D) Faux : C'est du mésogastre, l'intestin est en infra-mésocolique
- E) Vrai

Allez force pour l'EB 1 du S2, mais surtout Objectif 23 avril !!

**QCM 22 : B**

- A) Faux : pyramide triangulaire
- B) Vrai
- C) Faux : extension de la paroi supérieure de l'atrium droit

- D) Faux : le sang désoxygéné
- E) Faux

**QCM 23 : CD**

- A) Faux : feuillet viscéral du péricarde séreux
- B) Faux : Le NAV se trouve sur la paroi antérieure de l'atrium droit
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 24 : D**

- A) Faux : paroi musculaire en avant et membranacée en arrière
- B) Faux : uniquement la branche droite
- C) Faux : c'est l'inverse, la cuspide antérieure de la mitrale s'insère plus haut que la cuspide septale de la tricuspide
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 25 : BCD**

- A) Faux : Uniquement le bord libre de la cuspide antérieure de la mitrale est reliée à des cordages tendineux
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 26 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : en dedans des muscles droits
- C) Vrai
- D) Faux : avec le fascia transversalis
- E) Faux

**QCM 27 : E**

- A) Faux : pilier fibreux droit jusqu'en L3 et le gauche jusqu'en L2
- B) Faux : c'est la description du ligament arqué latéral
- C) Faux : l'œsophage y chemine avec les deux nerfs pneumogastrique et de plus c'est en regard de Th10
- D) Faux : c'est dans le hiatus costo-xyphoïdien de Larrey
- E) Vrai

**QCM 28 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : ligament arqué médian qui naît de la réunion des piliers fibreux
- C) Faux : passage de la VCI
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 29 : CD**

- A) Faux : il s'agit du muscle oblique externe
- B) Faux : par le pilier postérieur du muscle oblique externe controlatéral
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 30 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : et LA dernière côte
- D) Faux : c'est l'inverse JL puis Grynfelt
- E) Faux

**QCM 31 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : c'est le faisceau postérieur sur les processus transverse

D) Faux : gouttière entre processus épineux et transverse

E) Faux

### **QCM 32 : AC**

A) Vrai : texto cours.

B) Faux : tout est vrai sauf pour le  $\frac{2}{3}$  de sphère. Pour la tête humérale il s'agit d' $\frac{1}{3}$  de sphère et de  $\frac{2}{3}$  de sphère pour la tête fémorale

C) Vrai : texto cours encore une fois (allez voir le post insta du tut sur les articulations ou l'annexe à la fin de mes fiches, tout y est)

D) Faux : justement elle consiste en muscle: le dentelé antérieur qui s'insère sur le bord médial de la scapula puis passe en avant pour aller s'insérer sur le grill costal. Il permet ainsi le glissement de la scapula sur la paroi thoracique

E) Faux

### **QCM 33 : B**

A) Faux : c'est en vue postérieure

B) Vrai : texto cours

C) Faux : tout est vrai sauf que la tubérosité bicipitale se trouve au niveau du radius pas de l'ulna

D) Faux: il s'agit du premier métacarpien

E)

### **QCM 34 : CD**

A) Faux : elle permet un grand nombre de mouvements justement

B) Faux : l'assertion en soi est vraie mais ici on parle des articulations sphéroïdes. Lisez bien les enocés!!

C) Vrai : est très stable grâce aux gros ligaments et muscles qui la maintiennent.

D) Vrai : on se rappelle que les sphéroïdes on en général on 3 DDL mais qu'aux niveaux du coude, une contrainte est ajoutée par la trochlée huméro-radiale, on a ainsi seulement 2DDL

E) Faux

### **QCM 35 : A**

A) Vrai : texto cours

B) Faux : c'est la veine céphalique qui se jette dans la veine axillaire au niveau du sillon delto-pectoral. La veine basilique elle s'y jette plus en profondeur en amont de la veine céphalique.

C) Faux : infra glénoïdien, ne confondez: pas le chef long du biceps s'insère sur le tubercule **supra**-glénoïdien et un des trois chefs du triceps s'insère sur le tubercule **infra**-glénoïdien

D) Faux : j'ai complètement inventé, c'est veine céphalique veine médiane et veine basilique

E) Faux

### **QCM 36 : AB**

A) Vrai : texto cours

B) Vrai : attention c'est bien vrai, il y'a une errata dans le schéma de ma fiche, je l'ai corrigé mais je fait ce QCM pour tout ceux qui n'ont pas le schéma correct.

C) Faux : il passe par le canal de Guyon

D) Faux : j'ai inventé c'est « une double trochoïde inversée à axe commun.

E) Faux

### **QCM 37 : ABCD**

A) Vrai : allez regarder les schéma de la fiche si c'est pas clair.

B) Vrai : texto cours

C) Vrai : désolée mais encore une fois c'est texto cours reprenez les schéma si vous ne comprenez pas;

D) Vrai : il s'agit bien d'un os sésamoïde (forme) constant (toujours présent) et on dit que c'est l'appareil extenseur de la jambe car le quadriceps et son tendon quadricipital s'insère sur la patella, ce tendon devient ensuite ligament patellaire et s'insère sur la tubérosité tibiale antérieure. In fine quand on contracte le quadriceps, on tire sur la patella qui avec son ligament étend la jambe.

E) Faux

### **QCM 38 : E**

A) Faux : ils sont triangulaires à la coupe.

B) Faux : le condyle latéral est convexe et le médial est concave

C) Faux : ils se dirige vers l'avant

D) Faux : gonarthrose

E) Vrai

### **QCM 39 : ABCD**

A) Vrai : texto cours, essayer de bien visualiser les insertions des ligaments croisés, ca ira tout seul après

- B) Vrai : texto cours
- C) Vrai : encore une fois texto cours, regardez le schéma des muscles de la cuisse.
- D) Vrai : texto cours cf schéma cheville.
- E) Faux

**QCM 40 : A**

- A) Vrai : il s'agit d'un épaississement fibreux qui engaine les tendons extenseurs du pied
- B) Faux : 4: fémoral, poplité, pédieux, tibial (ou malléolaire interne)
- C) Faux : en dessous du muscle piriforme ou pyramidal
- D) Faux : c'est le nerf fibulaire qui se sépare en fibulaire superficiel et fibulaire profond. Le tibial ne se sépare pas.
- E) Faux

**QCM 41 : C**

- A) Faux : l'assertion serait vraie si on parlait de la petite saphène. La grande saphène prend naissance en avant de la malléole interne, monte jusqu'à la face antérieure et médiale de la racine de la cuisse (pli de l'aîne) et traverse ensuite une lame criblée du fascia pour atteindre la veine fémorale au niveau du réseau profond
- B) Faux : c'est l'artère iliaque externe
- C) Vrai : on note sur l'os du tibia en postérieur la ligne d'insertion du muscle soléaire
- D) Faux : il y a trois muscles glutéaux: moyen grand et petit fessier
- E) Faux

**QCM 42 : AB**

- A) Vrai :
- B) Vrai :
- C) Faux : c'est effectivement dû au cheminement anormal du virus mais pas vers le territoire de la primo-infection : il fait une migration à rebours vers le système nerveux central
- D) Faux : RARE mais GRAVE= c'est une urgence thérapeutique
- E) Faux

**QCM 43 : B**

- A) Faux : c'est la réactivation qui est induite par un stimulus
- B) Vrai :
- C) Faux : on peut y accéder
- D) Faux : 9 Herpesviridae... c'est important à comprendre qu'il y a que 9 herpès virus capable d'infecter l'Homme
- E) Faux

**QCM 44 : B**

- A) Faux : DOUBLE brin
- B) Vrai :
- C) Faux : au niveau des cellules mononuclées du sang
- D) Faux : CENTRIPÈTE (on va vers le centre= corps cellulaire)
- E) Faux

**QCM 45 : AC**

- A) Vrai :
- B) Faux : cette définition correspond aux bactéries Saprophytes
- C) Vrai :
- D) Faux :
- E) Faux

**QCM 46 : ABCD**

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

**QCM 47 : B**

- A) FAUX : PERMET UNE ORIENTATION++
- B) Vrai :
- C) FAUX : pas en cas de suspicion de MÉNINGITE où l'on va d'abord donner des antibiotiques puis faire le prélèvement++
- D) Faux : Le flagrant délit correspond juste à la présence de bactéries dans un milieu normalement stérile (sang, LCR, ...)
- E) Faux

**QCM 48 : ABD**

- A) Vrai :
- B) Vrai :
- C) Faux : les bactéries n'ont pas de noyau—> plasmide et ADN se retrouvent dans le cytoplasme
- D) Vrai :
- E) Faux

**QCM 49 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Non elle est intra et extracellulaire
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 50 : D**

- A) Faux : voir étape de traduction dans la fiche
- B) Faux
- C) Faux : l'étape de maturation arrive après
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 51 : E**

- A) Faux : non ça se fait progressivement
- B) Faux : justement il va pouvoir en éliminer pas mal
- C) Faux : c'est l'inverse
- D) Faux
- E) Vrai

**QCM 52 : ABCD**

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

**QCM 53 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux : j'ai préféré en faire un Qcm pour une meilleure compréhension vu que j'ai eu des questions là dessus

**QCM 54 : E**

- A) Faux : La grippe ESPAGNOLE
- B) Faux : elle n'existe pas
- C) Faux
- D) Faux : Encore la grippe espagnole
- E) Vrai

**QCM 55 : ABCD**

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