



## Correction Tutorat n°5 – UE5 Anatomie Générale

1/	B	2/	AD	3/	AC	4/	ACD	5/	AC
6/	C	7/	D	8/	BD	9/	AC	10/	CD
11/	AC	12/	D	13/	AC	14/	ABD	15/	AC
16/	ABCD	17/	D	18/	AD	19/	AC	20/	ACD
21/	ACD	22/	ABCD	23/	ABD	24/	AB	25/	D
26/	ABCD	27/	ACD	28/	A	29/	B	30/	ABCD

### **QCM 1 : B**

- A) Faux : c'est le SNV ça !
- B) Vrai
- C) Faux : les corps neuronaux sont situés dans la substance grise
- D) Faux : ECTOblaste (et pas endoblaste grrr)
- E) Faux

### **QCM 2 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : la diploé c'est de l'os SPONGIEUX
- C) Faux : il y a bien 2 lobes frontaux (1 par lobe)
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 3 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : il n'y a pas de corne pariétale
- C) Vrai
- D) Faux : plancher en antérieur et toit en postérieur
- E) Faux

### **QCM 4 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : la diffusion des réflexes c'est l'étage inter-segmentaires
- C) Vrai : le cerveau et le cervelet sont bien dans la boîte crânienne
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 5 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : c'est le rameau antérieur pour l'hypomère
- C) Vrai : racine motrice et sensitive donne un nerf spinal qui donnera un rameau ant et post
- D) Faux : les voies pyramidales sont motrices donc DESCENDANTES
- E) Faux

### **QCM 6 : C**

- A) Faux : le premier c'est le nerf olfactif
- B) Faux : c'est un nerf mixte (2P a déjà dit qu'un nerf mixte ne pouvait pas être considéré comme moteur ou sensitif)
- C) Vrai
- D) Faux : le XI est moteur
- E) Faux

### **QCM 7 : D**

- A) Faux : pour les viscères, pas de synapse dans le tronc sympathique
- B) Faux : les 2 (membres et viscères) comportent un rameau communicant blanc avant le tronc sympathique
- C) Faux : le péristaltisme c'est géré par le paraS
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 8 : BD**

- A) Faux : médiastin ANTÉRIEUR et inférieur
- B) Vrai
- C) Faux : septum inter-atrial
- D) Vrai : sang oxygéné
- E) Faux

**QCM 9 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : en dessous de l'aorte
- C) Vrai
- D) Faux : aorte en latérale gauche
- E) Faux

**QCM 10 : CD**

- A) Faux : rachis LOMBAIRE en postérieur
- B) Faux : coupole plus haute à droite à cause du foie
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 11 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : ce sont les synoviales
- C) Vrai
- D) Faux : c'est un muscle long (il a aussi un chef long)
- E) Faux

**QCM 12 : D**

- A) Faux : la capsule s'insère au niveau du col anatomique qui est oblique (le col chirurgical est horizontal)
- B) Faux : uniquement la face latérale du labrum s'insère sur la capsule
- C) Faux : les muscles assurent la stabilité active de l'articulation
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 13 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : seulement le petit rond fait partie de la coiffe des rotateurs
- C) Vrai
- D) Faux : l'antépulsion (180°) a une amplitude beaucoup plus grande que la rétropulsion qui est plus faible
- E) Faux

**QCM 14 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : le nerf médian est issu de la réunion des faisceaux antéro-latéral et antéro-médial
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 15 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : c'est l'inverse, pour avoir une luxation postérieure, il faudrait casser la paroi du cotyle
- C) Vrai
- D) Faux : l'articulation coxo-fémorale est aussi une sphéroïde
- E) Vrai

### QCM 16 : ABCD

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

### QCM 17 : D

- A) Faux : le genou ne peut pas faire de rotation, uniquement de la flexion-extension
- B) Faux : les ménisques ont une forme de C pour l'interne et de O pour l'externe
- C) Faux : les trois parties des condyles peuvent être atteintes d'arthrose, la partie antérieure n'est jamais en charge, mais elle supporte la pression de la patella
- D) Vrai
- E) Faux

### QCM 18 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : elle s'articule avec la tubérosité de la côte de même nom
- C) Faux : les PAS regardent en haut et en arrière uniquement, ils sont dans le plan frontal
- D) Vrai
- E) Faux

### QCM 19 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : les travées s'épaississent en postérieur, donc la partie postérieure du corps vertébral est plus résistante
- C) Vrai
- D) Faux : les fausses côtes sont reliées au sternum par un pièce cartilagineuse commune
- E) Faux

### QCM 20 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : la 1<sup>ère</sup> partie est juste, mais ATTENTION dermatome => innervation sensitive de la peau => nerf V trijumeau au niveau du visage / nerf facial VII => innervation motrice des nerfs peauciers du visage
- C) Vrai
- D) Vrai : le tractus optique c'est APRES la décussation au niveau du chiasma, donc on a une patho controlatérale à la lésion (checkez ma fiche complète ODS sur le CT si vous voulez des explications détaillées 😊)
- E) Faux

### QCM 21 : ACD

- A) Vrai : ortho – ouvrir (la paupière comme la pupille)
- B) Faux : beaucoup de lumière => pupille se contracte (pour protéger la rétine) => myosis = > parasymphatique
- C) Vrai
- D) Vrai : oculocéphalergie = bouger la tête (XI – muscle de la nuque) ET le regard avec (III IV VI – muscles extrinsèques de l'œil)
- E) Faux

Point sur les actions des yeux & de la paupière :

Les fibres végétatives vers l'œil sont véhiculées par le nerf crânien III. Cf. ma fiche récap sur les actions OΣ/PΣ.

Passage de ma fiche, au cas où tu t'embrouilles

Action	Muscle	Type	Innervation
Bouger les yeux	Muscles extrinsèques oculomoteurs de l'œil	volontaire	nerfs III IV VI
Lever la paupière avec le regard	Muscle lisse releveur de la paupière	involontaire	SNV orthosymphatique ⚡ atteint lors du ptosis (paupière tombante)
Oculocéphalergie Bouger la tête en même temps que le regard	Muscles extrinsèques + Muscles du cou	involontaire (car passe par le cervelet)	nerfs III IV VI + XI
Fermer la paupière	Muscle orbiculaire de la paupière	volontaire	nerf VII facial
Accommodation Régler la forme du cristallin pour voir de près/de loin	Muscles ciliaires	involontaire	SNV parasymphatique
Réflexe photomoteur Régler l'ouverture de la pupille selon la lumière	Muscles contracteurs/ dilatateurs de pupille	involontaire	SNV ortho & parasymphatique ▶ Mydriase = ouverture de pupille (Diamètre Ballonge) → OΣ (ouvre) ▶ Myosis = fermeture → PΣ

**QCM 22 : ABCD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai : rappel en lien avec le SN – archéo/vestibulo = cervelet pour l'équilibre (*archéo – acrobate*), poissons...
- E) Faux

**QCM 23 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai : artère hépatique propre = à gauche / voie biliaire = à droite
- C) Faux : pars VASCULOSA = partie latérale du petit omentum contenant le pédicule / pars condensa c'est la partie accrochée à la petite courbure
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 24 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai : Treitz = fascia d'accolement du pancréas / Toldt = fascia d'accolement du côlon
- C) Faux : au niveau du hile rénale, les artères rénales sont en arrière des veines rénales +++ (*cf. item D*)
- D) Faux : l'aorte est latéralisée à gauche (car part du VG) => donc la pince aorto-mésentérique est entre l'AMS (en avant) et l'Aorte (en arrière), et peut comprimer la Veine rénale (au milieu) GAUCHE
- E) Faux

**QCM 25 : D**

- A) Faux : partie ventrale pancréas => tronc gastro-colique = V. gastro-omentale D + V. colique D + V. pancréatico-duodénale inférieure droite
- B) Faux : la partie GAUCHE du pancréas est vascularisée par l'A. pancréatique dorsale + A. splénique
- C) Faux : lame fibreuse rétro-portale droite frontale / gauche sagittale
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 26 : ABCD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai : azygos => vcS / SOUS-diaphragmatique => vcl
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 27 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : la classique, Foie d'abord en antérieur puis en postérieur, ainsi une partie du mésogastre ventral deviendra le ligament gastro-hépatique = petit omentum
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 28 : A**

- A) Vrai : L2 est la vertèbre rénale car les reins se projettent systématiquement à ce niveau, aussi bien à gauche qu'à droite
- B) Faux : c'est l'inverse, cortex => glomérules urinaires / parenchyme => pyramides de Malpighi
- C) Faux : dans l'ordre on a : Pyramides > Aire criblée > Calice mineur > Calice majeur > Pelvis (*aidez-vous des schémas n'apprenez pas ça par cœur svp les loups*)
- D) Faux : ATTENTION les glandes surrénales ne font pas partie de l'appareil urinaire (elles n'excrètent ni ne sécrètent de l'urine)
- E) Faux

**QCM 29 : B**

- A) Faux : primates = vision convergente en relief avec un champs binoculaire développé /  
mammifères non primates = vision divergente avec un champs binoculaire faible, mais panoramique développé  
*(cf. les vaches ont les yeux écartés, donc elles voient peu avec les deux yeux, mais leur champs visuel panoramique est large)*
- B) Vrai : le MS des humains est gracile et non plus robuste puisque le MS n'est plus dédié à la locomotion mais à la préhension
- C) Faux : chez les PRIMATES la glène de la scapula est horizontale & l'articulation scapulo-humérale est en trochlée  
chez les HUMAINS la glène de la scapula est verticale & l'articulation scapulo-humérale est une sphéroïde  
*(si vous avez des pb de visualisation demandez nous sur le forum)*
- D) Faux : mandibule hUmaine en forme de U / singes en forme de V
- E) Faux

**QCM 30 : ABCD**

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