



TUTORAT UE5 2015-2016

CORRECTION - Concours blanc n°2

29, 30 avril et 02 mai 2016

QCM n°1 : B, D, E

- A. Faux. Les mouvements élémentaires autour de l'axe transversal sont la flexion et l'extension.
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Le plan sagittal est perpendiculaire à l'axe transversal et contient l'axe longitudinal et l'axe sagittal.
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

QCM n°2 : A

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Il manque la patella.
- C. Faux. Les vertèbres sont des os irréguliers.
- D. Faux. L'articulation en charnière ou ginglyme possède 1 axe de travail et 1 degré de liberté.
- E. Faux. L'articulation scapulo-humérale possède 3 axes de travail et 3 degrés de liberté.

QCM n°3 : B, E

- A. Faux. La membrane fibreuse se trouve en périphérie et la membrane synoviale est plus interne.
- B. **Vrai.**
- C. Faux. 2 degrés de liberté et 2 axes de travail.
- D. Faux. Unipenné = semi-penniforme.
- E. **Vrai.**

QCM n°4 : A, D

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Elle s'articule uniquement avec le fémur.
- C. Faux. La surface articulaire de la patella occupe les 2/3 supérieurs de la face postérieure.
- D. **Vrai.**
- E. Faux. ATTENTION : l'articulation au niveau de l'épiphyse distale entre le tibia et la fibula est une syndesmose, il n'y a donc pas de cartilage à ce niveau.

QCM n°5 : B, C, D, E

- A. Faux. C'est identique de C2 à L5.
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

QCM n°6 : A, C

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Sous la ligne arquée il n'y a pas d'aponévrose en postérieur.
- C. **Vrai.**
- D. Faux. Le muscle droit de l'abdomen ne se termine pas sur la ligne blanche.
- E. Faux. Pour tous les muscles sauf le muscle oblique externe.

QCM n°7 : A.

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Elle se situe en arrière des clinoides antérieurs.
- C. Faux. Il est aussi constitué par l'os sphénoïde.
- D. Faux. C'est le processus ptérygoïde de l'os sphénoïde.
- E. Faux. Elle permet des insertions musculaires.

QCM n°8 : C

- A. Faux. Ce sont des articulations mobiles.
- B. Faux. C'est le foramen ovale qui est médial par rapport au foramen épineux.
- C. **Vrai.**
- D. Faux. C'est le palais dur.
- E. Faux. L'orifice piriforme est l'orifice antérieur des cavités nasales alors que les choanes en sont les orifices postérieurs. Il n'y a pas de rapport entre les 2.

QCM n°9 : A, B

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.** Elles permettent aussi de coordonner différents étages de la ME.
- C. Faux. C'est le corps cellulaire des deutoneurones de la voie spino-thalamique.
- D. Faux. Le tractus olivo-spinal prend son origine dans l'olive du bulbe spinal, donc dans le myélocéphale.
- E. Faux. Attention aux termes, c'est un lieu de synapse des voies ascendantes sensitives.

QCM n°10 : A, D

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Le noyau caudé s'enroule autour du thalamus, et présente son corps en avant de celui-ci.
- C. Faux. Les colliculus sont situés à la face postérieure du mésencéphale.
- D. **Vrai.** Il constitue entre autre le plancher et la paroi latérale du 3^{ème} ventricule.
- E. Faux. Les corps géniculés constituent le métathalamus.

QCM n°11 : C, E

- A. Faux. Ce sont les plexus choroïdes.
- B. Faux. Au niveau de la moelle épinière il y a un espace entre le canal vertébral et l'os. Au niveau de l'encéphale cet espace est virtuel.
- C. **Vrai.** Une antérieure et deux postérieures.
- D. Faux. L'espace épidural est VIRTUEL au niveau du crâne. Au niveau du cerveau il y a un accollement dure-mère/os.
- E. **Vrai.** Elle est en contact avec les sillons, des circonvolutions (elle épouse les reliefs).

QCM n°12 : A, B, C, D

- A. **Vrai.** Le système olfactif ne possède que 2 neurones et 1 synapse.
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. Faux, Il s'agit de celle de la vision (aire 17), l'olfaction quant à elle se projette au niveau de l'hypothalamus et du gyrus cingulaire (face médiale des hémisphères cérébraux).

QCM n°13 : B, D, E

- A. Faux. Elle devient l'artère axillaire.
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Elle vascularise la face antérieure de la scapula. La face inférieure n'existe pas.
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

QCM n°14 : A, C

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Du bord antéro-médial du pied. C'est la veine petite saphène qui vient du bord latéral du pied.
- C. **Vrai.** Ce sont des affluences de la partie proximale de la veine fémorale.
- D. Faux. Il est drainé in fine par la veine iliaque interne.
- E. Faux. Elle naît au niveau du bord latéral du pied.

QCM n°15 : A, C, E

- A. **Vrai.**
- B. Faux. C'est l'empreinte du tronc veineux brachio céphalique gauche et non le tronc artériel brachio céphalique.
- C. **Vrai.**
- D. Faux. Sur le poumon droit on retrouve l'empreinte cardiaque et non la fosse cardiaque.
- E. **Vrai.**

QCM n°16 : B, C, D

- A. Faux. D'avant en arrière on retrouve veine, artère, bronche.
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. Faux. L'artère pulmonaire gauche passe en arrière du tronc lobaire supérieur gauche.

QCM n°17 : D

- A. Faux. Les 2 couches internes provenant de l'endoderme : la muqueuse et la sous muqueuse, les 2 couches provenant du mésoderme sont la musculuse et la séreuse mais la séreuse n'est pas présente au niveau de l'œsophage cervical et thoracique.
- B. Faux. La veine ombilicale donne le ligament rond.
- C. Faux. La ligne pectinée est une transition de muqueuse de glandulaire à épithéliale.
- D. **Vrai.**
- E. Faux. Le septum uro-rectal divise le cloaque en sinus urogénital primitif et canal ano-rectal.

QCM n°18 : B, D, E

- A. Faux. Ils en font partie.
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Elle se termine sur le colon ascendant.
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

QCM n°19 : A

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Il est en rapport en avant avec la rate.
- C. Faux. Cette graisse est contenue dans la loge rénale entourée par le fascia rénal mais n'est pas contenue dans la capsule rénale.
- D. Faux. Il est en rapport avec le péritoine pariétal en avant.
- E. Faux. C'est le colon descendant et non le colon ascendant.

QCM n°20 : A, B, C

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. Faux. La corticosurrénale est d'origine mésoblastique
- E. Faux. Elles possèdent une loge propre en continuité de la loge rénale.