

Correction du concours UE5 2011-2012

QCM1 :

A- FAUX : le plan sagittal sépare le corps en deux parties : une partie droite et une partie gauche.

B- VRAI

C- VRAI

D- VRAI

E- FAUX : les termes "ventral et dorsal" indiquent la position vers l'avant ou vers l'arrière selon l'axe sagittal. L'axe frontal n'existe pas.

QCM2 : Ostéologie

A- FAUX : La scapula appartient à la ceinture scapulaire. Les os coxaux appartiennent à la ceinture pelvienne. Ces ceintures appartiennent au squelette appendiculaire.

B- FAUX : Le maxillaire est un os de la face. L'ethmoïde et le sphénoïde sont bien des os du crâne.

C-VRAI

D- FAUX : la crête, la ligne ou la lèvre appartiennent aux reliefs non articulaires allongés (ou linéaires).

E – FAUX : Ce sont les points d'ossification primaires qui apparaissent pendant la période intra-utérine.

QCM3 : Arthrologie et myologie

A- FAUX : les synchondroses sont des articulations cartilagineuses transitoires et temporaires (car elles se transforment en synostoses).

B- VRAI.

C- FAUX : la capsule articulaire est formé de la profondeur vers la superficie : de la membrane synoviale et de la membrane fibreuse.

D- FAUX : les muscles lisses sont indépendants de la volonté par définition.

E- FAUX : L'insertion en forme de plume d'oiseau est l'insertion semi-penniforme.

QCM4 : Anatomie du membre supérieur

A- FAUX : le pilier de la scapula est situé sur son bord latéral (=bord axillaire).

B- VRAI

C- FAUX : l'incisure trochléaire est une poulie creuse située à l'épiphyse proximale de l'ulna.

D- VRAI

E- FAUX : le muscle biceps brachial est plus antérieur que le muscle brachial.

QCM5 : Anatomie du membre inférieur

A- VRAI

B- VRAI

C- FAUX : il manque le condyle latéral, le condyle médial et la surface fibulaire. Il y a donc 3 surfaces articulaires.

D- VRAI

E- FAUX : les muscles plantaire et triceps sural sont des muscles appartenant au groupe musculaire superficiel de la loge crurale postérieure.

QCM 6 :

A- FAUX : convexe vers le haut ou concave vers le bas.

B- VRAI

C- FAUX : le foramen de la veine cave est situé entre la foliole antérieure et la foliole droite du centre tendineux du diaphragme.

D- VRAI

E- VRAI

QCM7

A- FAUX : il est constitué par l'aponévrose du muscle oblique externe et le feuillet antérieur de l'oblique interne.

B- VRAI

C- VRAI

D- FAUX : la lacune musculaire est supérieure et latérale. La lacune vasculaire est médiale et inférieure.

E- FAUX. le muscle ilio-psoas se termine sur le petit trochanter du fémur.

QCM8 :

A- FAUX.

B- FAUX

C- VRAI. L'aorte abdominale se divise en artères iliaques communes droite et gauche en regard de L4.

D- FAUX

E- FAUX

QCM9

A- **VRAI.** La veine porte est constituée par la réunion du tronc spléno-mésaraïque (tronc formé par la veine splénique et la veine mésentérique inférieure) et de la veine mésentérique supérieure.

B- FAUX.

C- FAUX

D- FAUX

E- FAUX.

QCM10 :

A- FAUX. Le nerf cochléaire est un nerf crânien (=nerf encéphalique).

B- FAUX. Le nerf VIII est le nerf vestibulo-cochléaire.

C- FAUX. Le nerf auditif est le nerf cochléaire. Or le nerf VIII est le nerf vestibulo-cochléaire.

D- FAUX. Le nerf cochléaire est bien une branche du nerf vestibulo-cochléaire (ou cochléo-vestibulaire) mais c'est le VIII.

E- VRAI

QCM11 :

A- FAUX. les antérieures ne sont pas sensibles.

B- VRAI

C- FAUX. c'est l'inverse.

D- FAUX. Les racines spinales dorsales ont aussi une composante sensitive et les racines spinales antérieures ne sont pas exclusivement autonomes, elles comportent une composante volontaire. **(item faux, confirmé par le Pr. PRAT)**

E- . Ce sont les racines postérieures qui possèdent un ganglion spinal.

QCM12 :

A- FAUX : les régions de la face sont essentiellement innervée sensitivement par le nerf trijumeau. L'innervation sensitive de la région infra-orbitaire est effectuée par le V2 (nerf maxillaire).

B- FAUX. la région zygomatique est une région de la face.

C- VRAI.

D- VRAI

E- FAUX. Il se projette dans la région zygomatique.

QCM13 :

A- VRAI.

B- FAUX. le foramen rond est en avant du foramen ovale.

- C- FAUX. Le VIII a un trajet très court. Il se termine dans la portion pétreuse de l'os temporal. **Erratum 1**
- D- FAUX. Le nerf hypoglosse XII traverse le foramen hypoglosse homolatérale. Ces foramens se situent de part et d'autre du foramen magnum.
- E- FAUX. La veine jugulaire passe par le foramen jugulaire.

QCM14 :

A- VRAI

B- FAUX. le cul de sac pleural se projette en regard de la 9^{ème} côte.

C- FAUX. C'est sur la face médiastinale du poumon droit que l'œsophage laisse son empreinte en arrière du hile pulmonaire.

D- VRAI.

E- FAUX.

QCM 15

A- FAUX. Les segments 4-5 sont respectivement dit latéral-médial à droite et crânial-caudal à gauche.

B- FAUX. La segmentation pulmonaire provient de la distribution des bronches pulmonaires. Les veines pulmonaires ne sont pas superposables aux bronches pulmonaires.

C- VRAI. A gauche, les segments basaux 7 et 8 naissent d'un tronc commun antérieur.

D- VRAI. (à confirmer. Qu'entend-il ? la lingula se situe à gauche mais correspond bien au lobe moyen du poumon droit, en plus le nom des segments n'est pas les mêmes à droite et à gauche).

E- FAUX. Le lobe de Nelson naît juste en dessous du lobe supérieur.

QCM16 :

A- VRAI

B- FAUX. l'artère pulmonaire droite passe en avant du tronc lobaire supérieur droit.

C- FAUX. au niveau du tronc lobaire inférieur sont postérieures aux bronches et antérieures aux veines pulmonaires.

D- FAUX. Le tronc pulmonaire est issu du ventricule droit et non des ventricules. (**erratum 2**)

E- VRAI.

QCM17 :

A- VRAI

B- FAUX. Le nerf laryngé récurrent droit n'est pas visible sur une coupe en T4. Il naît au niveau de la veine subclavière droite.

C- VRAI

D- FAUX. La veine azygos fait une crosse et se jette dans la veine cave supérieure.

E- VRAI.

QCM18 :

A- FAUX. L'intestin primitif est constitué du proentéron, du mésentéron et du **mésentéron** (et non pas myéentéron).

B- VRAI.

C- VRAI.

D- VRAI.

E- FAUX. le canal alantoïde communique avec l'intestin postérieur.

QCM19 :

A- VRAI

B- VRAI

C- VRAI

D- FAUX. Sa vascularisation est assurée par les artères gastro-duodénale, mésentérique supérieure et splénique. L'artère mésentérique inférieure ne participe pas à sa vascularisation.

E- FAUX. La veine mésentérique supérieure passe en avant du processus inciné.

QCM20 :

A- VRAI

B- VRAI

C- FAUX. elle est traversée par l'urètre (et non pas l'uretère) et les canaux éjaculateurs.

D- VRAI

E- VRAI