

## Correction du concours UE5 2011-2012

### QCM 1 :

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.

### QCM 2 : 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.

### QCM 3 : 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.

### QCM 4 : 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.

### QCM 5 : 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**

### **QCM 7**

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.

### **QCM 8 :**

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

### **QCM 9**

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.

### **QCM 10 :**

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**

### **QCM 11 :**

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.

### **QCM 12 :**

A- FAUX : les régions de la face sont essentiellement innervées sensiblement 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.

**QCM 13 :**

**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.

**QCM 14 :**

**A-VRAI**

B- FAUX. le cul de sac pleural se projette en regard de la 9<sup>ème</sup> côte.

C- FAUX. C'est sur la face médiastinale du poumon droit que l'oesophage 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. **(Item vrai, confirmé par le Pr Prudhomme)**

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

**QCM 16 :**

**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.

**QCM 17 :**

**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.

**QCM 18 :**

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.

**QCM 19 :**

**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.

**QCM 20 :**

**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**