



UE5 : CORRECTION CONCOURS 2013

QCM 1 : AE

- B. FAUX, par le medius ou 3^e doigt.
- C. FAUX, par le dessous.
- D. FAUX, plan horizontal.

QCM 2 : AC

- B. FAUX, le stylopede précède le zeugopode et l'autopode.
- D. FAUX, perpendiculaire au sol.
- E. FAUX, sur l'acropode donc les phalanges.

QCM 3 : BCE

- A. FAUX, 3 DDL car c'est une articulation plane.
- D. FAUX, amplitude de 30°.
- E. VRAI, antépulsion = 30° + rétropulsion = 20°.

QCM 4 : AC

- B. FAUX, c'est l'inverse. Pour retenir : courbe **supinatrice** est **supérieure** (proximale) à la courbure pronatrice.
- D. FAUX, il passe par le centre de la fovea radiale, la surface semi-lunarienne de l'extrémité distale du radius et par le 3^e métacarpien (et médus).
- E. FAUX, 150 °= épaule non mobile. Quand celle-ci est mobile, on a une amplitude de 300°.

QCM 5 : AD

- B. FAUX, fovea costale crâniale.
- C. FAUX, processus articulaire supérieure.
- E. FAUX, processus épineux.

QCM 6 : BCD

- A. FAUX, c'est la partie centrale qui est riche en protéoglycanes.
- E. FAUX, les ligaments comme le disque sont exposés en traumatologie lors d'entorses graves. (p.99)

QCM 7 : BD

- A. FAUX, foramen de la veine cave inférieure.
- C. FAUX, hiatus oesophagien.
- E. FAUX, pillier droit.

QCM 8 : BCD

- A. FAUX, télencéphale.
- E. FAUX, myélocéphale.

QCM 9 : CDE

- A. FAUX, **chiasma** optique.
- B. FAUX, c'est le V sensitif, le facial = VII.

QCM 10 : ABE

- C. FAUX, son origine est dans le ganglion pré-vertébral = pré-viscéral.
- D. FAUX, il induit une tachycardie.

QCM 11 : ABC

- D. FAUX, c'est la croissance de l'os en **largeur** qui dépend de l'activité du périoste.
- E. FAUX, aucun réseau intra-osseux n'a pu être mis en évidence, mais il existe un réseau périosté.

QCM 12 : ADE

- B. FAUX, l'os est bien un matériau précontraint, mais c'est grâce à une croissance **plus** rapide des cristaux d'hydroxyapatite.
- C. FAUX, l'os est **anisotrope**, il résiste mieux aux contraintes en compression qu'en tension.
- E. VRAI, les profs ne sont pas sadiques au point de vous induire en erreur sur des noms de lois.

QCM 13 : A

- B. FAUX, la gomphose et la syndesmose sont des articulations **fibreuse ou synarthroses**.
- C. FAUX, l'amphiarthrose (**ou symphyse**) et la synchondrose ont une interzone occupée par du tissu cartilagineux et sont dépourvues de cavité articulaire.
- D. FAUX, les articulations **synoviales (ou diarthroses)**.
- E. FAUX, les ménisques confèrent **une certaine mobilité** au cours du mouvement

QCM 14 : AE

- B. FAUX, 3 noyaux osseux : ilium, ischium et **pubis**.
- C. FAUX, soudure du cartilage en Y à 12 ANS d'âge osseux.
- D. FAUX, il diminue de 145° à 135°.

QCM 15 : ABCD

- E. FAUX, les longs et courts fibulaires sont les muscles de l'éversion. Les muscles de l'inversion sont les tibiaux antérieur et postérieur & le long extenseur d'hallux.

QCM 16 : BCE

- A. FAUX, l'appareil circulatoire dérive du mésoderme et pas de l'endoderme.
- D. FAUX, aorte en arrière et artère pulmonaire en avant.

QCM 17 : BD

- A. FAUX, c'est l'inverse, le cœur droit est destiné au sang hypooxygéné et le cœur gauche au sang hyperoxygéné.
- C. FAUX, attention, la contraction ventriculaire c'est la systole et le remplissage ventriculaire c'est la diastole.
- E. FAUX, le système sympathique est accélérateur et le système parasympathique est freinateur.

QCM 18 : D

- A. FAUX, l'uretère ne traverse pas la cavité péritonéale, il passe derrière (il est donc rétro-péritonéal).
- B. FAUX, le détrusor est un muscle lisse.
- C. FAUX, tout est vrai sauf qu'il s'agit du ligament ombilical médian.
- E. FAUX, l'urètre féminin passe en avant du vagin.

QCM 19 : ADE

- B. FAUX, il existe 8 segments hépatiques indépendants.
- C. FAUX, les voies biliaires drainent la bile vers le duodénum (plus précisément D2).

QCM 20 : BDE

- A. FAUX, les veines ont une média riche en fibres musculaires surtout les veines des membres (lutte contre la pesanteur).
- C. FAUX, la veine cave **supérieure** reçoit la veine azygos qui draine la paroi du tronc.

QCM 21 : B

- A. FAUX, c'est l'articulation située entre la mandibule et l'os TEMPORAL.
- B. VRAI, attention !! Bien retenir cet item. Souvent il y a des pièges dessus (Oh le coquin LJ !).
- D. FAUX, tubercule articulaire => partie **antérieure** de la fosse mandibulaire de l'os temporal.

E. FAUX, disque articulaire= fibrocartilage **bi-concave**.

QCM 22 : ACDE

B. FAUX, les choanes séparent les fosses nasales du rhinopharynx.

QCM 23 : AE

B. FAUX, c'est les fibres nasales qui s'entrecroisent dans le chiasma optique.

C. FAUX, les tractus optiques se terminent dans les corps géniculés latéraux du méta thalamus. Ce sont les radiations optiques qui se terminent dans le lobe occipital.

D. FAUX, la compression du chiasma optique ampute la vision des champs visuels temporaux.

QCM 24 : BCE

A. FAUX, ce sont des glandes exocrines.

B. VRAI, les glandes salivaires et les dents (avec la mastication) correspondent au premier temps de la digestion.

D. FAUX, c'est le conduit parotidien qui s'ouvre dans la muqueuse jugale.

QCM 25 : ABDE

B. VRAI, la carotide interne donne l'artère ophtalmique, axe principal de la vascularisation de l'œil. Apprenez bien la figure 54.

C. FAUX, c'est la carotide interne.

E. VRAI, elle donne 5 collatérales, dont l'artère vertébrale, qui chemine dans le cou, le tronc tyro-cervical pour la partie antérieure du cou (entre autres) et le tronc costo-cervical pour la partie postérieure du cou (entre autres).