

# TUTORAT SANTÉ BORDEAUX

Tutorat des Associations Etudiantes soutenu par l'Université Bordeaux Segalen



Médecine



Pharmacie



Maïeutique



Odontologie

## CORRECTION CONCOURS UE5 2014-2015

### QCM 1 : BCD

- A. FAUX : par rapport au plan coronal, les éléments anatomiques sont antérieurs ou postérieurs, c'est par rapport au plan sagittal que les éléments sont latéraux/médiaux.
- E. FAUX : les coupes transversales sont observées par-dessous.

### QCM 2 : ABDE

- C. FAUX : il se projette à l'aplomb du ligament costo-claviculaire

### QCM 3 : BE

- A. FAUX, en haut et en dedans !
- B. VRAI, à noter qu'il appartient aussi à l'articulation radio-ulnaire distale.
- C. FAUX, Le Pr VITAL avait dit que le pisiforme ne possédait pas de surface articulaire l'an dernier. Mais il appartient bien à la 1ère rangée du carpe.
- D. FAUX, c'est une gynglime ou trochléaire.

### QCM 4 : ABC

- D. FAUX, il est onguligrade
- E. FAUX, Rappel l'IIM= long membre sup / long membre inf , chez l'homme il est de 70% (membre inférieur plus grand que supérieur) et de 200% chez le primate (membre supérieur 2 fois plus grand que inférieur !)

### QCM 5 : BDE

- A. FAUX : lordose cervicale entre C1 et T1 (cependant T9 est bien le centre de gravité du tronc)
- C. FAUX : L'incidence pelvienne détermine le type statique ou dynamique. C'est la version pelvienne qui détermine la position du bassin en anté ou rétroversion.

### QCM 6 : ABE

Tutorat Santé Bordeaux 2015-2016®

- C. FAUX : le centre phrénique est perforé par le foramen de la veine cave inférieure
- D. FAUX : le nerf phrénique vient principalement des racines C4 (et du plexus cervical)

### QCM 7 : BD

- A. FAUX, l'hémisphère contient seulement 5 lobes : frontal, temporal, pariétal, occipital et lobe de l'insula.
- C. FAUX, le sillon de Sylvius sépare les lobes frontal et **temporal**.
- E. Faux, la vision est une fonction principale du lobe **occipital**.

### QCM 8 : ACDE

- B. FAUX, Le trou de Magendi se situe au niveau de la membrana tectoria = voile médullaire inférieure (partie inférieure du toit du IVème ventricule)
- DE. VRAIS, mais pas abordé en cours cette année (2015-2016)

### QCM 9 : BCD

- A. FAUX, Chiasma optique
- B. VRAI, Pédoncule cérébral = mésencéphale (= cerveau moyen)
- C. VRAI pour Pr VITAL, mais cette année Mme LIGUORO a clairement insisté sur le fait que le nerf trijumeau est SENSITIF et non mixte !**
- E. FAUX, VIème paire = nerf abducens ou moteur externe de l'oeil

### QCM 10 : ABDE

- B. VRAI, dans les ganglions sympathique et parasympathique l'acétylcholine est bien le neuromédiateur, en revanche au niveau des effecteurs le neurotransmetteur est différent dans les 2 systèmes : acétylcholine pour le parasympathique et noradrénaline pour le sympathique.
- C. FAUX, ce sont les parasympathiques qui se situent au niveau du tronc cérébral (et sacré), les centres nerveux sympathiques se situent tout le long de la moelle dans la zone intermédiaire de la substance grise (lames VII, VIII, X).
- D. VRAI, mais il fait aussi parti du système sympathique.
- E. VRAI, le parasympathique est globalement ralentisseur alors que le sympathique est accélérateur.

### QCM11:BE

- A. Faux, c'est une saillie osseuse donnant insertion aux muscles coraco-brachial, petit pectoral et biceps brachial.
- C. Faux, c'est une saillie osseuse donnant insertion au muscle grand adducteur.
- D. Faux, c'est une saillie osseuse recevant l'insertion distale du muscle grand adducteur.

### QCM 12: AB

- C. FAUX, condyliques ou ellipsoïdes ont 2 ddl + rotation automatique
- D. FAUX, articulations en selle, pareil 2 ddl + rotation automatique
- E. FAUX, difficile de décrire des axes conventionnels : plein de petits mouvements dans une "infinité" de plans. En tout cas, il y a plus d'1 ddl.

#### **QCM 13: BDE**

- A. FAUX, Les muscles de l'ouïe sont des muscles striées mais à contraction involontaire, tout comme le myocarde.
- C. FAUX, les muscles peucier s'insèrent au niveau cutanée.

#### **QCM 14 : AE**

- B. FAUX, les 3 noyaux osseux de l'os coxal sont : ilium, ischium et pubis
- C. FAUX, à 12 ans d'âge osseux
- D. FAUX, lors de la marche rapide les contraintes sont de 3 à 6P. De plus, c'est le muscle moyen fessier qui équilibre le bassin en appui unipodal.

#### **QCM 15 : BC**

- A. FAUX, le cœur droit est destiné au sang hypo-oxygéné car c'est le lieu de retour du sang veineux qui vient des organes, déchargé en oxygène. Le cœur gauche reçoit le sang hyper-oxygéné des poumons et le renvoie dans la grande circulation.
- D. FAUX, le nœud sinusal entraîne environ 70 battements de cœur par minute chez l'homme
- E. FAUX, le système sympathique est accélérateur ( activé "dans l'urgence") alors que le parasympathique est freinateur.

#### **QCM 16 : BCD**

- A. FAUX, les veines sont riches en fibres musculaires.
- E. FAUX, vers le confluent veineux jugulo-thoracique **gauche**.

#### **QCM 17 : BE**

- A. FAUX, c'est la lame criblée de l'ethmoïde.
- C. FAUX, c'est l'os sphénoïde.
- D. FAUX, c'est le foramen jugulaire.

#### **QCM 18 : ACD**

- B. FAUX, la vibration est transmise par la fenêtre ovale ou vestibulaire.
- E. FAUX, c'est le nerf cochléaire qui véhicule le son. Le nerf vestibulaire transmet les informations sur l'équilibre.

#### **QCM 19: CD**

- A. FAUX, Ils sont innervés par les paires de nerfs crâniens III, IV et VI
- B. FAUX, La description correspond à la glande lacrymale, les points lacrymaux (qui sont la voie de drainage) se trouvent au bord médial des paupières.
- E. FAUX, C'est le cristallin qui s'opacifie (catharacte)

#### **QCM 20 : ABE**

- C. FAUX, il est situé EN ARRIÈRE du larynx.
- D. FAUX, elle dépend du nerf glosso-pharyngien (IXème paire crânienne). Le nerf facial quant à lui permet la gustation des  $\frac{2}{3}$  **antérieurs** de la langue.

#### **QCM 21 : DE**

- A. FAUX, le muscle Masseter fait partie des muscles masticateurs qui sont innervés par la racine motrice qui accompagne le nerf trijumeau.
- B. FAUX, les Muscles masticateurs assurent essentiellement la fermeture buccale. L'ouverture buccale dépendra plutôt de la pesanteur et de l'action des muscles sus-hyoïdiens.
- C. FAUX, le muscle orbiculaire de la bouche permet le mouvement de moue ou de baiser.

#### **QCM 22: ADE**

- B. FAUX, les tubes collecteurs se jettent d'abord dans calices (mineurs et majeurs) qui eux vont se jeter dans le pelvis rénal
- C. FAUX, il existe un système anti-reflux au niveau de la partie terminale de l'**uretère**, pas de l'urètre

#### **QCM 23 : AE**

- B. FAUX, la fécondation se fait classiquement dans l'ampoule de la trompe mais peut avoir lieu dans l'infundibulum
- C. FAUX, l'endomètre diminue de taille pendant les menstruations (nécrose partielle)
- D. FAUX, Le vagin est en rapport en avant avec la vessie et en arrière avec le rectum

#### **QCM 24: CDE**

- A. FAUX, le canal parotidien s'ouvre dans la cavité buccale en regard de la deuxième molaire supérieure.
- B. FAUX, la cavité orale est divisée en deux parties : le vestibule oral (entre les arcades, les joues et les lèvres) et la cavité orale proprement dite (en dedans des arcades) où l'on va retrouver la langue.

#### **QCM 25 : AD**

- B, FAUX : l'ampoule hépato-pancréatique se déverse dans le duodénum **vertical D2**, par la papille majeure.
- C, FAUX : les anses iléales sont **verticales** (ce sont les anses jéjunales qui sont horizontales)
- E, FAUX : intestin grêle = jéjuno-iléum, or l'artère mésentérique inférieure vascularise le tube digestif depuis le  $\frac{1}{3}$  gauche du colon transverse jusqu'au rectum. C'est l'artère mésentérique **supérieure** qui vascularise l'intestin grêle.

*Correction réalisée par la Team Anat P2 2015-2016*

*On vous aime !*