

TUTORAT SANTÉ BORDEAUX

Préparation aux examens Médicaux et Paramédicaux



Médecine



Pharmacie



Maïeutique



Odontologie



Filières

Paramédicales

Kinésithérapie
Ergothérapie
Psychomotricité
Podologie

CORRECTION

COLLE 1 - UE 5

19 octobre - Fait par la team du mardi

QCM 1 : ACDE

B. FAUX, l'endoscopie est un procédé d'observation **directe**, bien qu'elle mette en jeu une caméra.

QCM 2 : AD

B. FAUX, c'est la moelle rouge hématopoïétique. La moelle jaune se trouve au niveau de la diaphyse des os longs.

C. FAUX, c'est loi de Wolf.

E. FAUX, il existe un réseau nerveux intra-osseux mais pas de réseau lymphatique intra-osseux.

QCM 3 : CDE

A. FAUX, l'ossification membraneuse se fait par ossification directe à partir du tissu **conjonctif**. C'est l'ossification endochondrale qui passe par un stade de matrice cartilagineuse.

B. FAUX, le tissu osseux primitif est **isotrope**, tandis que le tissu osseux adulte est **anisotrope**.

QCM 4 : CDE

A. FAUX, la syndesmose est une **synarthrose** ou articulation fibreuse, elle est immobile.

B. FAUX, l'articulation huméro-ulnaire est une **trochléaire** (ou **ginglyme**) à un degré de mobilité.

QCM 5 : BDE

A. FAUX, l'ensemble des muscles (lisses et striés) représentent 30-40% de la masse musculaire.

C. FAUX, on parle ici de l'**épimysium**. Le perimysium entoure des groupes de faisceaux musculaires.

QCM 6 : ACE

B. FAUX, dans le testing musculaire, le stade 5 correspond à une **contraction normale**.

D. FAUX, le biceps brachial, un muscle accélérateur, possède une composante rotationnelle **élevée**.

QCM 7 : CE

- A. FAUX, la tête humérale mesure **1/3 de sphère = 120° d'arc articulaire**.
- B. FAUX, la cavité glénoïdale est **antéversée** de 30 à 40° ! C'est la tête humérale qui est **rétroversée**.
- D. FAUX, l'articulation sterno-costoclaviculaire est de type **emboîtement réciproque ou en selle**.

QCM 8 : BE

- A. FAUX, incisure radiale de l'ulna.
- C. FAUX, biseau de la tête radiale.
- D. FAUX, fovéa radiale.

QCM 9 : ADE

- B. FAUX, les articulations métacarpo-phalangiennes sont de **type condyalaire**.
- C. FAUX, lors de la flexion, les doigts convergent vers le **scaphoïde**.

QCM 10 : ABC

- D. FAUX, on observe lors de l'évolution une élévation du centre de gravité au niveau de S2, à 55% de la stature du sujet **à partir du sol**.
- E. FAUX, lors de la morphogenèse du col du fémur et de l'acétabulum l'angle de couverture horizontale du toit **diminue de 30° à 10°**.

QCM 11 : ABC

- D. FAUX, le lig. de la tête fémorale est **intra-capsulaire = intra-articulaire**. Dit à l'oral par le Pr Vital.
- E. FAUX, la fermeture associe flexion de hanche, cyphose lombaire et **rétroversion** du bassin.

QCM 12 : DE

- A. FAUX, c'est la face **postérieure** de la patella.
- B. FAUX, condyle fémoral **Latéral (Luigi) = long et étroit** vs condyle Médial (Mario) = court et large.
- C. FAUX, tendon rotulien = **ligament patellaire**.

QCM 13 : ABCDE

QCM 14 : ACD

- B. FAUX, le segment thoracique forme une **convexité** postérieure ou cyphose !
- E. FAUX, l'incidence pelvienne (IP) correspond à la somme de la version pelvienne (VP) et de la pente sacrée (PS) : **IP = VP + PS**.

QCM 15 : ADE

- B. FAUX, **seule la vertèbre C2 possède un isthme** qui peut se fracturer en hyper-extension.
- C. FAUX, vertèbres lombaires = processus épineux **monofide**.

QCM 16 : AD

- B. FAUX, pédicule.
- C. FAUX, processus articulaire supérieur.
- E. FAUX, lame.

QCM 17 : BDE

- A. FAUX, segment mobile de Junghanns = disque intervertébral + ligaments + **articulaires postérieurs**.
- C. FAUX, le ligament sur-épineux est **longitudinal**, il s'étend tout le long des processus épineux sans interruption.

QCM 18 : AE

- B. FAUX, bulbe cardiaque.
- C. FAUX, ventricule primitif.
- D. FAUX, atrium primitif.

QCM 19 : AE

- B. FAUX, la valve mitrale possède 2 valvules.
- C. FAUX, elles empêchent le reflux du sang vers l'atrium lors de la **systole**.
- D. FAUX, c'est l'artère **coronaire gauche**.

QCM 20 : ABCE

- D. FAUX, l'aorte se bifurque en deux terminales iliaques communes au niveau de **L4-L5**.

QCM 21 : AC

- B. FAUX, elles drainent le sang oxygéné vers l'atrium **gauche** !
- D. FAUX, le conduit thoracique draine le membre thoracique **gauche** vers la veine sub-clavière gauche.
- E. FAUX, le thymus **s'atrophie** à partir de la puberté !

QCM 22 : ADE

- B. FAUX, le manubrium sternal accueille les 1ère et 2ème paires de cartilages costaux, alors que le corps sternal accueille les paires de cartilages costaux 2 à 7 (la 2ème paire est la jonction manubrium-corps).
- C. FAUX, c'est le tubercule qui s'articule avec le processus transverse de la vertèbre correspondante.

QCM 23 : ABCD

- E. FAUX, c'est le **hiatus aortique** qui est délimité par les piliers principaux. Le **hiatus oesophagien** est quant à lui situé en pleine zone musculaire, d'où le fait qu'il soit extensible.

QCM 24 : AD

- B. FAUX, la paroi **postérieure** de la trachée présente un muscle lisse : le muscle trachéal.
- C. FAUX, la bronche principale droite se divise en trois bronches **lobaires**. La bronche lobaire supérieure se divise à son tour en trois bronches segmentaires.
- E. FAUX, **le poumon droit a deux scissures**, une horizontale et une oblique, mais le poumon gauche n'en a qu'une seule, la scissure inter-lobaire (car il n'a que 2 lobes, contrairement au poumon droit qui a 3 lobes).

QCM 25 : B

- A. FAUX, elles sont **non cartilagineuses** contrairement aux bronchioles extra-lobulaires.
- C. FAUX, il y a une plèvre **viscérale** et une plèvre **pariétale**. La plèvre pariétale est quant à elle composée de parties costale, diaphragmatique, médiastinale et cervicale.
- D. FAUX, la membrane alvéolo-capillaire est faite d'un **endothélium** capillaire doublée d'une membrane basale qui le sépare de l'**épithélium** alvéolaire.
- E. FAUX, attention ! On parle ici des **alvéoles pulmonaires**.