

TUTORAT SANTÉ BORDEAUX

Préparation aux examens Médicaux et Paramédicaux



Médecine



Pharmacie



Maïeutique



Odontologie



Filières
Paramédicales

Kinésithérapie
Ergothérapie
Psychomotricité
Podologie

CORRECTION

de la colle n°1 - UE 10

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: Les muscles **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, fovea radiale.

QCM 9 : ADE

- B. FAUX, il se termine sur le petit tubercule.
- C. FAUX, le long palmaire fait partie de la loge ventrale.

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 : ABCDE

QCM 13 : ABDE

- C. FAUX, les points d'ossification primaire apparaissent à des **dates différentes** : Le **noyau de l'arc neural** apparaît au **2ème mois intra-utéro**, tandis que le **noyau central** apparaît au **3ème mois intra-utéro**.

QCM 14 : C

- A. FAUX, on distingue une flèche cervicale et une flèche **lombaire**. Ces deux flèches horizontales correspondent aux **lordoses** cervicale et lombaire.
- B. FAUX, l'atlas et l'axis s'articulent via la fovea dentis, située à la face **postérieure** de l'arc **antérieur** de C1.
- D. FAUX, au sein du disque intervertébral, le **nucléus** est un **amortisseur** alors que l'**annulus freine** le mouvement.
- E. FAUX, le ligament ilio-lombaire inférieur sacré provient du processus **transverse** de L5.

QCM 15 : ACDE

- B. **FAUX**, ils ont surtout une action **stabilisatrice** car proche du rachis.

QCM 16 : CD

- A. FAUX, la limite **antérieure** du canal rachidien est le mur postérieur et l'annulus postérieur.
- B. FAUX, le diamètre sagittal médian fixe du canal rachidien thoracique est de **10 mm (le plus étroit)**.
- E. FAUX, La portion V2 de l'artère vertébrale passe dans les foramens **intertransversaires** de C1 à C6.

QCM 17 : BCD

- A. FAUX, les disques subissent **plus de contraintes en position assise que debout** !
E. FAUX, vieillissement rachis = **hypertrophie** des articulaires, pincement des disques en **avant** et contact entre les épineuses.

QCM 18 : AD

- B. FAUX, la limitante élastique externe sépare la média de l'adventice alors que la limitante interne sépare l'intima de la média.
C. FAUX, les artères de conduction sont riches en fibres musculaires lisses à contraction **involontaires**.
E. FAUX, la circulation lymphatique est une circulation **cardiopète**.

QCM 19 : ABD

- C. FAUX, le coeur **droit** est traversé par du sang pauvre en O₂ et riche en CO₂, c'est l'inverse pour la partie **gauche**.
E. FAUX, c'est l'**hématoxose** qui a lieu dans les poumons.

QCM 20 : ABE

- C. FAUX, elles sont non anastomosées, ce qui définit les territoires de nécroses lors d'infarctus.
D. FAUX, le drainage veineux se fait dans l'**atrium** droit et non le ventricule !

QCM 21 : CE

- A. FAUX, par les troncs et les faisceaux du plexus **brachial** !
B. FAUX, avec le nerf **médian** ! Piège récurrent, donc faites attention à lire attentivement les items.
D. FAUX, l'artère **ulnaire** est **profonde**, à l'inverse de l'artère **radiale** qui est **superficielle** (celle qu'on utilise pour la prise de pouls classique : face antérieure du poignet, en dehors).

QCM 22 : BCD

- A. FAUX, le pharynx occupe l'étage moyen de la face, en **arrière** des fosses nasales et en **avant** de la colonne vertébrale cervicale.
E. FAUX, c'est un conduit fibro-cartilagineux mais il n'y a **pas** de muscle dans sa paroi. Attention, on trouve cependant des muscles à l'intérieur du larynx destinés à la phonation.

QCM 23 : AD

- B. FAUX, au niveau de la bifurcation trachéale, la trachée se divise en bronches **principales** droite et gauche, qui se diviseront plus caudalement en bronches **lobaires**.
C. FAUX, la bronche **principale** droite donne 3 bronches **lobaires** (supérieure, moyenne et inférieure) alors que la bronche **principale** gauche donne 2 bronches **lobaires** (supérieure et inférieure).
E. FAUX, les échanges gazeux commencent dans les **bronchioles**.

QCM 24 : ACE

- B. FAUX, la plèvre pulmonaire/viscérale est une tunique séreuse qui tapisse entièrement la surface des poumons, à l'**exception des hiles pulmonaires** où elle se réfléchit pour constituer la plèvre pariétale adhérant fortement à la cage thoracique.
D. FAUX, le sang riche en oxygène et pauvre en dioxyde de carbone emprunte les veinules **péri-lobulaires** vers les hiles pulmonaires !

QCM 25 : ABD

- C. FAUX, les muscles intercostaux **internes** sont **expirateurs** !
E. FAUX, **au repos, seule l'inspiration est active** !