

TUTORAT SANTÉ BORDEAUX

Préparation aux examens Médicaux et Paramédicaux



Médecine



Pharmacie



Maïeutique



Odontologie



Filières
Paramédicales

Kinésithérapie
Ergothérapie
Psychomotricité
Podologie

CORRECTION

CONCOURS 2019 - UE 5

aVALE cette Inestimable correction tout en restant Samuélégant

Pendant que Samantabarnak fait du Trumpauline au Canada, Bastient la chandelle mais l'ange Gabrielle, en Y sur sa Yamaïa arrive à sa rescousse : si c'est pas un Erwonderfull world ça...

Et puis, même si Brunion fait la force, Sabrinazie a instauré une dictature et ça, Sélimite.

QCM 1 : ACD

- B. FAUX, l'axe de la main passe par le **médius** (3ème doigt, majeur).
- E. FAUX, les qualificatifs crânial (ou proximal) concernent le **plan axial/horizontal**.

QCM 2 : ADE

- B. FAUX, c'est l'**épiphyse**.
- C. FAUX, c'est l'os **compact** (ou os haversien **fermé**).

QCM 3 : ABCE

- D. FAUX, en apesanteur, l'absence de contrainte provoque l'ostéoporose.
- E. VRAI, c'est la **loi Delpech-Montpellier** (ou loi de Hueter-Volkman).

QCM 4 : CDE

- A. FAUX, la viscosité diminue avec la vitesse (dûe au mouvement) : c'est le phénomène de **thixotropie**.
- B. FAUX, c'est l'**acide hyaluronique** (constituant du liquide synovial) qui se gélifie (phénomène de **gélification**).
- C. VRAI, les protéoglycanes sont des agrégats **hydrophiles** à charge négative.

QCM 5 : ACE

- A. VRAI, on pense que c'est une faute de frappe : c'est contraction isométrique.
- B. FAUX, la force musculaire est **proportionnelle** à la surface musculaire.
- D. FAUX, un muscle mono-articulaire est **indépendant** de la position des articulations : il ne peut donc pas être pré-étiré.

QCM 6 : ACD

- A. VRAI, d'après le schéma du cours (*mais Pr. Vital a précisé que disque articulaire était considéré comme vrai également*).
- B. FAUX, c'est le ligament **costo-claviculaire**.
- E. FAUX, la surface sterno-claviculaire est de type **en selle** ou à **emboîtement réciproque**.

QCM 7 : DE

- A. FAUX, la flexion de l'articulation scapulo-humérale a une amplitude de **60°**.
- B. FAUX, la rotation latérale de la scapula s'intègre dans le mouvement **d'écartement**.
- C. FAUX, l'amplitude de la rotation latérale (85°) est **plus faible** que celle de la rotation médiale (110°).

QCM 8 : ABCD

- E. FAUX, le fléchisseur radial et les extenseurs **radiaux** du carpe sont abducteurs.

QCM 9 : AD

- B. FAUX, l'**axe fémoro-tibial** est tracé dans l'axe de la diaphyse fémorale, puis tibiale. L'**axe mécanique** (vertical) passe par le milieu des têtes fémorales puis par les chevilles.
- C. FAUX, les condyles fémoraux ne sont **pas symétriques** : le condyle fémoral latéral est plus long et plus étroit que le condyle fémoral médial.
- E. FAUX, on observe un tiroir **antérieur** en cas de rupture du ligament croisé **antérieur**.

QCM 10 : ABCD

- E. FAUX, c'est l'**avant-pied**.

QCM 11 : BDE

- A. FAUX, on retrouve ces trois temps dans la marche.
- C. FAUX, le modèle de Ducroquet est à **4 temps**.

QCM 12 : ACD

- A. VRAI, le primate est en cyphose globale, mais Vital a précisé en cours que la cyphose lombaire du primate correspondait à une hypolordose.
- B. FAUX, les ailes iliaques se **sagittalisent**.
- E. FAUX, la lordose lombaire apparaît chez l'enfant dès qu'il se met debout.

QCM 13 : ABE

- C. FAUX, les processus unciformes des vertèbres cervicales basses ont **un effet de stabilisation** (empilées comme des assiettes à soupe).
- D. FAUX, chaque vertèbre thoracique présente **6 fovéas** costales (3 de chaque côté).

QCM 14 : BCD

- A. FAUX, c'est la **dure-mère**.
- E. FAUX, c'est l'**arachnoïde**.

QCM 15 : ABC

- D. FAUX, dans l'homonculus moteur, le territoire correspondant au **membre supérieur** est plus étendu que celui correspondant au membre inférieur.
- E. FAUX, le cortex visuel se situe au niveau du **lobe occipital**.

QCM 16 : ADE

- B. FAUX, le nerf facial (*7ème paire*) est le nerf de la mimique.
- C. FAUX, le plexus normofixé vient des racines C5-T1. Le plexus brachial **préfixé** est issu des racines **C4-C8**.

QCM 17 : BCDE

A. FAUX, la trachée fait suite au larynx au niveau de **C5-C6**.

QCM 18 : ABD

C. FAUX, la valve mitrale se situe au niveau de l'ostium atrio-ventriculaire **gauche**.

E. FAUX, le nœud de Keith et Flack (ou nœud sinuatrial) bat, chez l'adulte, à une fréquence de **70 bpm**.
Chez le fœtus il a une fréquence de **120-140 bpm**.

QCM 19 : BCE

A. FAUX, l'uretère a une longueur de **25cm**.

D. FAUX, l'urètre chez l'homme est enveloppé par le **corps spongieux**.

QCM 20 : CDE

A. FAUX, c'est le sphincter **lisse**.

B. FAUX, c'est l'**ampoule** du conduit déférent.

QCM 21 : BCD

A. FAUX, le vestibule se situe **en avant** des arcades dentaires.

E. FAUX, le conduit de Sténon vient de la **glande parotide**.

QCM 22 : ABD

C. FAUX, le foie présente **8 lobes**.

E. FAUX, le pédicule comprend le conduit hépatique, l'artère hépatique propre et la **veine porte**.

QCM 23 : BCE

A. FAUX, les osselets s'articulent dans l'ordre suivant : malleus (marteau), incus (enclume) et stapes (étrier).

D. FAUX, la cavité tympanique se trouve dans le **rocher**. La mastoïde est le processus osseux superficiel de l'os temporal, en arrière de l'oreille.

QCM 24 : CDE

A. FAUX, c'est la lame **superficielle**.

B. FAUX, c'est la lame **pré-trachéale**.

QCM 25 : ABE

C. FAUX, les muscles obliques supérieurs et inférieurs de la tête sont situés **latéralement** par rapport aux muscles petits et grands droits postérieurs de la tête.

D. FAUX, le muscle petit droit postérieur de la tête est un **extenseur** de la tête.