

Premier contrôle écrit d'Anatomie Humaine (Appareil locomoteur). Durée : 1h30mn

1- QCM type "complément simple" (Une seule réponse juste) (Domaine théorique, niveau taxonomique 1 souvenance des données).

01- Le plan médian est un plan:

- A- Vertical divisant le corps en deux moitiés symétriques droite et gauche.
- B- Horizontal divisant le corps en une partie antérieure et une partie postérieure.
- C- Sagittal divisant le corps en deux moitiés asymétriques droite et gauche.
- D- Transversal divisant le corps en une partie supérieure et une partie inférieure.
- E- Vertical divisant le corps en une partie antérieure et une partie postérieure.

02- Le mouvement d'abduction, au niveau du membre supérieure, consiste :

- A- Au rapprochement de deux segments du membre supérieur.
- B- A l'éloignement du membre supérieur de l'axe du corps.
- C- Au rapprochement du membre supérieur de l'axe du corps.
- D- A l'éloignement de deux segments du membre supérieur.
- E- A l'éloignement et au rapprochement de deux segments du membre supérieur.

03- Les neuro fibrilles sont des prolongements cytoplasmiques situés au niveau:

- A- De la névroglie (neuroglie).
- B- Des nerfs rachidiens.
- C- Des neurones.
- D- Des nerfs crâniens.
- E- Des connexions neuronales.

04- Les nerfs spinaux sont au nombre de:

- A- 33 paires.
- B- 32 paires.
- C- 34 paires.
- D- 31 paires.
- E- 30 paires.

05- Chaque nerf spinal se détache de la moelle épinière par:

- A- Une racine antérieure sensitive et une racine postérieure motrice.
- B- Deux racines antérieures sensibles et une racine postérieure motrice.
- C- Une racine antérieure motrice et une racine postérieure motrice.
- D- Deux racines postérieures sensibles et une racine antérieure motrice.
- E- Une racine antérieure motrice et une racine postérieure sensitive.

06- Au niveau du corps humain, le poids moyen du squelette est de:

- A- Sept kilogrammes.
- B- Dix sept kilogrammes.
- C- Vingt sept kilogrammes.
- D- Trente sept kilogrammes.
- E- Quarante sept kilogrammes.

07- Le squelette humain de l'adulte est formé de:

- A- 200 pièces osseuses, y compris les osselets de l'oreille moyenne, les os sésamoïdes et les os wormiens.
- B- 150 pièces osseuses, en faisant abstraction aux osselets de l'oreille moyenne, des os sésamoïdes et des os wormiens.
- C- 200 pièces osseuses, en faisant abstraction aux osselets de l'oreille moyenne, des os sésamoïdes et des os wormiens.
- D- 100 pièces osseuses, y compris les osselets de l'oreille moyenne, les os sésamoïdes et les os wormiens.
- E- 150 pièces osseuses, y compris les osselets de l'oreille moyenne, les os sésamoïdes et les os wormiens.

08- Les cavités osseuses sont:

- A- Des dépressions particulièrement superficielles et caverneuses, communiquant plus ou moins largement avec l'extérieur.
- B- Des dépressions particulièrement profondes et caverneuses, communiquant plus ou moins largement avec l'extérieur.
- C- Des dépressions particulièrement profondes et non caverneuses, communiquant plus ou moins largement avec l'intérieur.
- D- Des dépressions particulièrement superficielles et caverneuses, communiquant plus ou moins largement avec l'intérieur.
- E- Des dépressions particulièrement superficielles et non caverneuses, communiquant plus ou moins largement avec l'extérieur.

9- Le fascia est une formation conjonctive:

- A- Qui entoure un ou plusieurs muscles.
- B- Qui sépare les groupes musculaires.
- C- Qui favorise le glissement d'un muscle contre l'os.
- D- Qui sépare les groupes musculaires des os.
- E- Tendue entre les os.

10- L'articulation diarthrose type condylienne est caractérisée par :

- A- Des surfaces articulaires en forme de segments d'ellipses l'une concave l'autre convexe.
- B- Des surfaces articulaires en forme de segments de sphères.
- C- Des surfaces articulaires planes permettant des glissements.
- D- Des surfaces articulaires en forme de segments de cylindre l'une concave l'autre convexe.
- E- Des surfaces articulaires en forme de segments de poulie.

11- Au niveau du corps humain, les muscles squelettiques représentent:

- A- 33% du poids du corps humain.
- B- 43% du poids du corps humain.
- C- 53% du poids du corps humain.
- D- 63% du poids du corps humain.
- E- 73% du poids du corps humain.

12- Les muscles squelettiques au niveau du corps humain sont des muscles:

- A- Blancs, lisses, involontaires.
- B- Rouges, lisses, volontaires.
- C- Rouges, striés, volontaires.
- D- Blancs, striés, involontaires.
- E- Rouges, striés, involontaires.

13- Les énarthroses sont des articulations mobiles, possédant les mouvements suivants:

- A- Un mouvement de flexion-extension.
- B- Deux mouvements de flexion-extension, abduction-rotation interne.
- C- Trois mouvements de flexion-extension, d'adduction-abduction et rotation externe.
- D- Un mouvement d'adduction-abduction.
- E- Trois mouvements de flexion-extension, d'adduction-abduction et rotation interne-rotation externe.

14- Les os longs et les os plats possèdent seuls:

- A- Un canal nourricier de deuxième ordre dans lequel s'engage l'artère nourricière principale de l'os.
- B- Deux canaux nourriciers de troisième ordre dans lesquels s'engagent les artères nourricières principales de l'os.
- C- Un canal nourricier de premier ordre dans lequel s'engage l'artère nourricière principale de l'os.
- D- Trois canaux nourriciers de deuxième ordre dans lesquels s'engagent les artères nourricières principales de l'os.
- E- Deux canaux nourriciers de premier ordre dans lesquels s'engagent les artères nourricières principales de l'os.

**II- QCM type "complément groupé" (Un seul groupement de réponses justes) (Domaine théorique, niveau taxonomique 1 : souvenance des données) (Les réponses partielles ne sont pas acceptées).**

15- Les saillies osseuses se distinguent en:

- |                |              |                 |               |
|----------------|--------------|-----------------|---------------|
| 1- Tubercules. | 2- Épines.   | 3- Echancrures. | 4- Crêtes.    |
| 5- Rainures.   | 6- Bosses.   | 7- Gouttières.  | 8- fossettes. |
| A- (1,3,5,7)   | B- (1,2,4,6) | C- (2,5,6,8)    | D- (4,5,7,8)  |
| E- (2,3,4,7)   |              |                 |               |

16- Les bourrelets péri-articulaires sont des fibrocartilages, formés par les faces suivantes:

- 1- Une face périphérique qui s'attache à la capsule.
- 2- Une face axiale qui s'insère au pourtour de la surface articulaire.
- 3- Une face inférieure qui s'insère au pourtour de la surface articulaire.
- 4- Une face périphérique qui s'insère au pourtour de la surface articulaire.
- 5- Une face axiale encroûtée de cartilage.
- 6- Une face périphérique encroûtée de cartilage.
- 7- Une face inférieure qui s'attache à la capsule.

- A- (1,3,5)
- B- (2,6,7)
- C- (2,4,7)
- D- (1,2,3)
- E- (4,5,7)

17- Les appareils de nutrition sont:

- 1- L'appareil de génération. 2- L'appareil digestif. 3- L'appareil sensoriel.  
4- L'appareil cardiovasculaire. 5- L'appareil d'innervation. 6- L'appareil respiratoire.  
7- L'appareil génital. 8- L'appareil urinaire.

A- (1,3,4,6) B- (2,4,6,8) C- (3,5,6,8) D- (1,2,7,6) E- (3,5,7,8).

18- Le système nerveux comprend les structures suivantes:

- 1- Les neurones. 2- Le cytosquelette. 3- La névroglie (neuroglie).  
4- Les ganglions échelonnés. 5- Les connexions neuronales. 6- Les lipoprotéines.

A- (2,4,5) B- (1,3,4) C- (1,3,5) D- (2,4,6) E- (1,2,6).

19- Les nerfs spinaux sont disposés de part et d'autre de l'axe nerveux central médullaire comme suit:

- 1- 8 paires de nerfs cervicaux. 2- 11 paires dorsales. 3- 5 paires lombaires.  
4- 4 paires sacrées. 5- 7 paires de nerfs cervicaux. 6- 5 paires sacrées.  
7- 6 paires lombaires. 8- 1 paire coccygienne. 9- 12 paires dorsales.  
10- 2 paires coccygiennes.

A- (1,3,6,8,9) B- (2,4,5,7,10) C- (2,5,6,7,8) D- (3,5,6,9,10) E- (1,2,4,7,8).

20- Les annexes des muscles squelettiques sont les suivants:

- 1- Les fascias aponévrotiques. 2- Les ligaments.  
3- Les septums intermusculaires. 4- Les membranes interosseuses.  
5- Les bourrelets articulaires. 6- Les bourses synoviales.  
7- Les ménisques. 8- Les gaines synoviales des tendons musculaires.

A- (2,4,5,7,8) B- (1,3,4,6,8) C- (3,4,5,7,8) D- (1,2,3,6,7)  
E- (2,3,4,5,8)

21- Selon la forme des muscles striés squelettiques, on distingue des:

- 1- Muscles non-annulaires. 2- Muscles longs. 3- Muscles non tubulaires.  
4- Muscles plats. 5- Muscles courts. 6- Muscles semi-sacculaires.  
7- Muscles carrés.

A- (2,4,5,7) B- (1,3,4,6) C- (2,5,6,7) D- (1,2,3,5) E- (3,4,6,7)

22- Selon la forme et les mouvements qu'elles autorisent, on distingue les types de diarthroses suivants:

- 1- Les amphiarthroses. 2- Les trochoïdes. 3- Les schindylèses.  
4- Les trochléennes. 5- Les arthrodies. 6- Les synfibroses.  
7- Les articulations par emboîtement réciproque. 8- Les énarthroses.  
9- Les synchondroses. 10- Les condyliennes. 11- Les synarthroses.

A- (1, 3, 5, 7, 8,10). B- (2, 4, 5, 7, 8,10). C- (3, 6, 8, 9, 10,11).  
D- (1, 4, 6, 7, 9,11). E- (2, 3, 4, 6, 8,11).

23- Les articulations de l'organisme humain, selon le critère de mobilité, sont classées en catégorie suivantes:

- 1- Les diarthroses ou articulation immobiles.  
2- Les amphiarthroses ou articulations mobiles.  
3- Les synarthroses ou articulations immobiles.  
4- Les amphiarthroses ou articulations semi-mobiles.  
5- Les diarthroses ou articulations mobiles.  
6- Les synarthroses ou articulation semi-mobiles.

A- (3,4,5) B- (1,2,6) C- (4,5,6) D- (1,3,4) E- (2,3,5)

24- La circumduction est un mouvement résultant de la combinaison des mouvements suivants:

- 1- La flexion. 2- La rotation interne.  
3- L'extension. 4- La rotation externe.  
5- La flexion et rotation interne. 6- L'adduction.  
7- L'abduction et rotation externe. 8- L'abduction.

A- (1,2,4,7) B- (4,5,6, 8) C- (1,3,6,8) D- (2,4,5,7) E- (3,5,6,7)

25- La ceinture scapulaire est constituée par les éléments anatomiques suivants:

- 1- Le sacrum. 2- Le sternum. 3- La scapula (omoplate).  
4- Les os coxaux (os iliaques). 5- La clavicule. 6- Le coccyx.  
A- (3,5) B- (2,4) C- (4, 6) D- (2,5) E- (1,4)

26- Les parois du tronc du corps humain renferment trois parties qui sont:

- 1- Les membres supérieurs. 2- La cavité crânienne.  
3- La cavité thoracique. 4- La colonne vertébrale.  
5- La cavité abdominale. 6- Les membres inférieurs.  
7- La cavité pelvienne. 8- La cavité cervicale.

A- (2,3,6) B- (3,5,7) C- (1,4,8) D- (1,2,3) E- (5,6,4)

Nom:

Prénom:



Feuille de réponse : IAMED/ICCC/ Anatomie humaine lab cne (Généralités) le 15 janvier 2012.

Réponses (encadrer la réponse juste)					Certitude (Encadre une seule certitude)		
					1	2	3
01- A	B	C	D	E	1	2	3
02- A	B	C	D	E	1	2	3
03- A	B	C	D	E	1	2	3
04- A	B	C	D	E	1	2	3
05- A	B	C	D	E	1	2	3
06- A	B	C	D	E	1	2	3
07- A	B	C	D	E	1	2	3
08- A	B	C	D	E	1	2	3
09- A	B	C	D	E	1	2	3
10- A	B	C	D	E	1	2	3
11- A	B	C	D	E	1	2	3
12- A	B	C	D	E	1	2	3
13- A	B	C	D	E	1	2	3
14- A	B	C	D	E	1	2	3
15- A	B	C	D	E	1	2	3
16- A	B	C	D	E	1	2	3
17- A	B	C	D	E	1	2	3
18- A	B	C	D	E	1	2	3
19- A	B	C	D	E	1	2	3
20- A	B	C	D	E	1	2	3
21- A	B	C	D	E	1	2	3
22- A	B	C	D	E	1	2	3
23- A	B	C	D	E	1	2	3
24- A	B	C	D	E	1	2	3
25- A	B	C	D	E	1	2	3
26- A	B	C	D	E	1	2	3
27- I	II	III	IV	V	1	2	3
28- I	II	III	IV	V	1	2	3
29- I	II	III	IV	V	1	2	3
30- I	II	III	IV	V	1	2	3

(150/7,5) = 20 points.

Barème de correction en fonction de votre certitude :

En cas de bonne réponse:

Avec la certitude 3: +5 points (plus cinq).

Avec la certitude 2: +4 points (plus quatre).

Avec la certitude 1: +3 points (plus trois).

En cas d'omission ou d'absence de réponse: 0 point (zéro).

En cas de mauvaise réponse:

Avec la certitude 1: -1 point (moins un).

Avec la certitude 2: -2 points (moins deux).

Avec la certitude 3: -5 points (moins cinq).