

Université 3 Constantine. Faculté de Médecine.  
 Département de Médecine.  
 Laboratoire d'Anatomie Humaine. Première année de Médecine Année 2013-2014.  
 Constantine le 28 janvier 2014.

**Premier contrôle écrit d'Anatomie Humaine. 1am. Durée: 1h**

**1- QCM type "complément simple" (Une seule réponse juste) (Domaine théorique, niveau taxonomique 1 : souvenance des données) (Une seule réponse juste) (Un point par question).**

**1- Chez l'homme, le système squelettique dérive:**

- A- Du mésoblaste para-axial.
- B- De l'ectoblaste.
- C- De l'entoblaste para-axial.
- D- Du mésoblaste latéral.
- E- De l'ectoblaste para-axial.

**2- Le canal thoracique est un conduit lymphatique qui se termine:**

- A- Dans le confluent veineux jugulo-subclavier gauche.
- B- Dans la veine jugulaire interne gauche.
- C- Dans la veine subclavière gauche.
- D- Dans le confluent veineux jugulo-subclavier droit.
- E- Dans la veine jugulaire interne droite.

**3- La croissance de l'os en longueur dépend du cartilage de conjugaison situé au niveau:**

- A- Des épiphyses de l'os.
- B- De la jonction diaphyso-épiphysaire de l'os.
- C- De la diaphyse de l'os.
- D- Du centre de l'os.
- E- Au niveau de la périphérie de l'os.

**4- Toutes les propositions suivantes sont caractéristique des articulations synoviales sauf une laquelle?**

- A- Elles possèdent une grande mobilité.
- B- Les surfaces articulaires sont indépendantes.
- C- La cavité articulaire circonscrite par une membrane appelée membrane synoviale.
- D- La membrane synoviale tapisse la face périphérique de la capsule.
- E- Les moyens d'union sont situés à la périphérie des surfaces articulaires.

**5- Anatomiquement, chez l'homme les artères musculaires sont:**

- A- De gros calibre, généralement profondes.
- B- De calibre moyen, généralement profondes.
- C- De petits calibres, sous-cutanées ou intra-viscérales.
- D- De très petits calibres, généralement profondes.
- E- De calibre moyen, généralement superficielles.

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

- A- La flexion-extension.
- B- La flexion-extension, l'abduction et rotation interne.
- C- La flexion-extension, l'adduction, l'abduction et la rotation externe.
- D- L'adduction-abduction.
- E- La flexion-extension, l'adduction-abduction et la rotation interne-rotation externe.

**7- Parmi les propositions suivantes relatives aux ménisques articulaires, laquelle est fausse?**

- A- Se sont des lames fibro-cartilagineuses, situées à la périphérie de l'articulation.
- B- Présentent deux faces libres et lisses appliquées sur les surfaces articulaires correspondantes et une face périphérique.
- C- Sont avasculaires et ne se régénèrent pas.
- D- Présentent deux faces périphériques et lisses appliquées sur les surfaces correspondantes et une face libre.
- E- En général de forme circulaire.

**8- Chez l'homme le mouvement d'abduction, au niveau du membre supérieur, 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.

**9- Au niveau du corps humain les os constants sont au nombre de:**

- A- 106 os
- B- 306os
- C- 206os
- D- 166 os
- E- 116os

**10- Par rapport à la position anatomique de référence du corps humain, le mouvement autour de l'axe sagittal se fait :**

- A- Dans le plan frontal.
- B- Dans le plan transversal.
- C- Dans le plan sagittal.
- D- Dans le plan vertical.
- E- Dans le plan médian.



**19- 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- (1,2,3,4,5,7)      B- (1,4,5,6,7,8)      C- (1,2,3,4,6,8)      D- (2,4,5,6,7,8)  
E- (2,3,4,5,6,7)

**20- 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 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 libre dans la cavité articulaire.
  - 6- Une face périphérique encroutée 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)

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

- |                        |                            |                              |
|------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 1- Muscles annulaires. | 2- Muscles longs.          | 3- Muscles non tubulaires.   |
| 4- Muscles plats.      | 5- Muscles courts.         | 6- Muscles semi-sacculaires. |
| 7- Muscles composés.   | 8- Muscles non annulaires. |                              |
- A- (1,2,4,5,7)      B- (1,3,4,6,8)      C- (2,5,3,6,7)      D- (1,2,3,5,6)  
E- (3,4,6,7,8)

**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 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)

**24- Les repères statiques correspondent aux:**

- 1- Mouvements autour de l'axe transversal. ✓
  - 2- Mouvements autour de l'axe vertical. ✓
  - 3- Des mouvements autour de l'axe sagittal. ✓
  - 4- Différents plans de l'espace.
  - 5- Différentes directions.
  - 6- Localisations de certains organes par rapport à d'autres.
  - 7- Axes de référence.
- A- (1,2,3)      B- (4,5,6)      C- (1,6,7)      D- (2,3,5)      E- (4,5,7)

III- QCM type "association simple" (Un seul groupe d'association juste) (Domaine théorique, niveau taxonomique 1: souvenance des données). (Les réponses partielles ne sont pas acceptées). (Un groupe de réponses justes) (un point par question).

**25- Parmi les branches de l'anatomie humaine, on distingue:**

- X- L'anatomie descriptive.      Y- L'anatomie topographique.      Z- L'anatomie fonctionnelle.

**Qui correspondent, respectivement, à la définition suivante:**

- 1- C'est l'étude de la situation et des rapports des organes entre eux dans une région du corps.
  - 2- C'est l'étude des systèmes et des appareils du corps.
  - 3- C'est l'étude de la morphologie des organes du corps séparément.
  - 4- C'est une anatomie appliquée à la clinique et à la chirurgie.
  - 5- C'est l'étude de la fonction des organes et la relation avec la morphologie.
  - 6- C'est l'étude de la transformation morphologique de l'organisme.
  - 7- C'est une étude des variations morphologique chez les races humaines.
- A- (X6,Y2,Z7)      B- (X3,Y1,Z5)      C- (X1,Y4,Z3)      D- (X7,Y2,Z5)  
E- (X3,Y1,Z6)

**26- Au niveau du corps humain les plans de référence suivants:**

- X- Plan frontal.      Y- Plan sagittal-médian.      Z- Plan transversal.

**Divisent le corps en deux parties:**

1amQCM1ccc14SR.doc

- 1- Antérieure et postérieure.
  - 3- Supérieure et postérieure.
  - 5- Supérieure et inférieure.
  - 2- Droite et gauche.
  - 4- Antérieure et gauche.
  - 6- Droite et inférieure.
- A- (X1,Y2,Z5)      B- (X3,Y2,Z6)      C- (X1,Y4,Z3)      D- (X6,Y2,Z5)  
 E- (X4,Y1,Z6)

27-Aux articulations mobiles suivantes:

- X- L'articulation trapézo-métacarpienne du pouce.
- Z- L'articulation radio-ulnaire supérieure.
- Y- Articulation radio-carpienne.

Correspondent respectivement les types d'articulations suivantes:

- 1- Trochléenne.
  - 2- Emboitement réciproque ou en selle.
  - 3- Condylieenne.
  - 4- Arthrodie.
  - 5- Enarthrose.
  - 6- Trochoïde.
- A- (X1,Y2,Z5)      B- (X2,Y3,Z6)      C- (X3,Y5,Z2)      D- (X4,Y6,Z3)  
 E- (X5,Y1,Z4)

28-Aux diarthroses suivantes:

- W- Trochoïde.
- X- Condylieenne.
- Y- Arthrodie
- Z- Trochléenne.

Correspondent respectivement la forme des surfaces articulaires suivantes:

- 1- En segments de cylindre l'un concave et l'autre convexe.
- 2- En segments de poulie.
- 3- En dents de scie.
- 4- En segments de sphère l'un concave et l'autre convexe.
- 5- En biseau.
- 6- En plan.
- 7- En selle de cheval l'un concave et l'autre convexe.
- 8- En segments d'ellipses.

- A- (W1,X8,Y6,Z2)      B- (W1,X3,Y6,Z7)      C- (W3,X5,Y6,Z8)  
 D- (W4,X7,Y8,Z1)      E- (W2,X5,Y7,Z4)

29- Le cœur est constitué par les cavités suivantes:

- W- Le ventricule gauche.
- X- L'atrium droit.
- Y- Le ventricule droit.
- Z- L'atrium gauche.

Auxquels correspondent respectivement le départ ou l'arrivée des éléments vasculaires suivants:

- 1- L'aorte.
- 2- La veine subclavière droite.
- 3- La veine cave inférieure.
- 4- Les veines pulmonaires.
- 5- L'artère pulmonaire.
- 6- La grande veine lymphatique.
- 7- La veine sub-clavière gauche.
- 8- La petite veine lymphatique.

- A- (W5,X4,Y7,Z3)      B- (W1,X3,Y5,Z4)      C- (W4,X2,Y8,Z6)  
 D- (W7,X6,Y5,Z1)      E- (W3,X8,Y4,Z2)

30- A la coupe, l'os frais présente de la superficie vers la profondeur les éléments anatomiques suivants:

- W- Le périoste.
- X- L'os compact.
- Y- L'os spongieux.
- Z- Le canal médullaire.

Auxquels correspondent les caractéristiques suivantes:

- 1- Friable, dense, constitué d'ostéons.
- 2- Membrane conjonctivo-élastique.
- 3- La moelle épinière.
- 4- Dur et dense constitué d'ostéons et de lamelles osseuses.
- 5- Dur constitué de trabécules osseuses.
- 6- Friable constitué de trabécules osseuses.
- 7- La moelle épinière, vaisseaux et nerfs.
- 8- La moelle osseuse, vaisseaux et nerfs.
- 9- Membrane élastique.

- A- (W2,X4,Y6,Z8)      B- (W1,X5,Y6,Z3)      C- (W2,X6,Y4,Z7)  
 D- (W1,X4,Y5,Z8)      E- (W5,X6,Y9,Z3)

**FIN**