

# La 1<sup>ème</sup> EMD d'Anatomie Humaine

1<sup>ème</sup> année médecine

Année universitaire : 2017-2018

Durée : 1 heure

**Questions à Choix Multiple (QCM) : Cochez la ou les réponses justes :**

**1- L'anatomie descriptive est l'étude :**

- a. Analytique de la morphologie des organes séparés
- b. Fonctionnelle des organes
- c. De base en anatomie
- d. Topographique des organes
- e. Explicative

**2- L'anatomie du développement prénatal est:**

- a. L'étude des transformations morphologiques de l'organisme depuis la fécondation jusqu'à l'âge adulte
- b. L'embryologie
- c. La foetologie
- d. La croissance
- e. L'anthropologie

**3- L'axe du corps est :**

- a. Une verticale
- b. Une horizontale qui divise le corps en deux parties
- c. Abaissée du vertex et passe par le centre de gravité du corps
- d. Une longitudinale qui passe par le troisième doigt
- e. Une longitudinale qui passe par le deuxième orteil

**4- Le plan sagittal médian :**

- a. Est vertical
- b. Antéro-postérieur
- c. Est horizontal
- d. Divise le corps en 2 parties symétriques droite et gauche
- e. Divise le corps en 2 parties asymétriques médiale et latérale

**5- Dans la position anatomique de référence le sujet adulte :**

- a. Est vivant et debout
- b. Les bras levés vers le haut
- c. Le regard vers le bas
- d. Les jambes étendues
- e. Les pieds joints posés sur sol

**6- Le squelette chez l'homme :**

- a. Est exosquelette
- b. Est endosquelette
- c. Dérive de l'endoderme
- d. Dérive de l'ectoderme
- e. Dérive du mésoderme

**7- Parmi les os du squelette axial:**

- a. Le sternum
- b. L'ulna
- c. L'os hyoïde
- d. Le rachis
- e. Le tibia

**8- L'os long présente :**

- a. Une diaphyse
- b. Des angles
- c. Un périoste
- d. Une largeur prédominante
- e. Une épaisseur prédominante

**9- Le sillon :**

- a. Est une cavité articulaire
- b. Est une cavité non articulaire
- c. Est une éminence non articulaire
- d. Est un canal ouvert
- e. Livre passage à un élément anatomique

**10- Dans le genu-valgum physiologique:**

- a. L'axe de la diaphyse fémorale forme avec l'axe du corps un angle de  $175^\circ$
- b. L'axe de la diaphyse fémorale forme avec l'axe de la jambe un angle de  $175^\circ$
- c. L'axe de la diaphyse fémorale forme avec l'axe du pied un angle de  $175^\circ$
- d. L'axe de la diaphyse fémorale forme avec l'axe de la jambe un angle  $<175^\circ$
- e. L'axe de la diaphyse fémorale forme avec l'axe de la jambe un angle  $>175^\circ$

**11- La face latérale d'os coxal présente :**

- a. La ligne arquée
- b. La face glutéale
- c. Le foramen obturé
- d. La fosse iliaque
- e. L'acétabulum

**12- L'acétabulum :**

- a. Appelé également, la cavité glénoïde
- b. Limité par le limbus acétabulaire
- c. Est ovulaire
- d. Sa partie centrale est articulaire
- e. Sa partie périphérique, est semi-lunaire

- 13- Le bord antérieur de l'os coxal présente :**
- L'épine iliaque antéro-supérieure
  - L'épine iliaque postéro-inférieure
  - L'épine du pubis
  - La tubérosité ischiatique
  - La grande incisure ischiatique
- 14- Le détroit supérieur :**
- Est une ligne circulaire
  - Formé de chaque côté par les lignes arquées
  - Divise le bassin osseux en un grand bassin et un pelvis
  - Plus large chez l'homme que chez la femme
  - Trouve son intérêt dans le pronostic de l'accouchement
- 15- La tête du fémur :**
- Représente le 1/3 d'une sphère
  - Représente les 2/3 d'une sphère
  - Présente la fovea capitis
  - S'articule avec l'acétabulum
  - Recouverte entièrement de cartilage articulaire
- 16- Le grand trochanter :**
- Est une saillie médiale
  - Est une saillie latérale
  - Où s'insère le muscle piriforme
  - Où s'insère le muscle ilio-psoas
  - Où s'insère le muscle obturateur externe
- 17- Parmi les muscles de la ligne âpre :**
- Les adducteurs de la cuisse
  - Le moyen glutéal
  - Le petit glutéal
  - Le grand glutéal
  - Le pectiné
- 18- Le condyle fémoral latéral :**
- Est une éminence non articulaire
  - S'enroule sur lui-même
  - Est surmonté par l'épicondyle médial
  - S'articule avec la glène tibiale latérale
  - Est séparé du condyle médial par l'aire intercondyalaire
- 19- Parmi les constituants du plateau tibial:**
- La fosse intercondyalaire
  - L'aire intercondyalaire antérieur
  - Les cavités glénoïdes médiale et latérale
  - Les tubérosités tibiales médiale et latérale
  - La tubérosité tibiale antérieure

- 20- Parmi les surfaces articulaires de l'épiphyse distale du tibia :
- La surface articulaire tibiale inférieure
  - La surface articulaire tibiale supérieure
  - La surface articulaire de la malléole médiale
  - La surface articulaire de la malléole latérale
  - La surface articulaire fibulaire
- 21- La malléole latérale:
- Est la malléole tibiale
  - S'articule avec le talus
  - Est plus courte que la malléole médiale
  - Est moins volumineuse que la malléole médiale
  - Descend plus bas que la malléole médiale
- 22- Le cartilage est une substance :
- Blanche et lisse
  - Vascularisée
  - Se nourrit par imbibition du liquide synoviale
  - Innervée
  - Elastique et compressible
- 23- Parmi les rôles du cartilage :
- Il forme la charpente des organes
  - Il donne insertion aux muscles
  - Il protège les extrémités osseuses (de l'usure)
  - Il facilite les mouvements.
  - Il secrète la synovie
- 24- Les articulations immobiles :
- Sont les amphiarthroses
  - Présentent une cavité articulaire
  - Unissent les os du crâne
  - Sont fibreuses
  - Sont les synarthroses
- 25- Les articulations synoviales :
- Sont situées surtout au niveau des membres
  - Sont appelées aussi les diarthroses
  - Sont semi-mobiles
  - Ont les mêmes degrés de libertés
  - Sont mobiles
- 26- Le muscle est doué des propriétés suivantes :
- La tonicité
  - La contractilité
  - La rigidité
  - L'élasticité
  - L'excitabilité

- 27- Le muscle cardiaque :**
- a. Est régulé par le système nerveux central
  - b. Est constitué par des cellules striées
  - c. A une contraction volontaire
  - d. Se fatigue facilement
  - e. Forme les parois du cœur
- 28- Les moyens d'adaptation des articulations sont représentés par :**
- a. Le ménisque
  - b. Les muscles
  - c. Les ligaments
  - d. Le disque
  - e. Le labrum
- 29- La synovie joue un triple rôle :**
- a. La production du mouvement
  - b. La lubrification
  - c. La résorption des déchets
  - d. La production de la chaleur
  - e. La nutrition
- 30- La clavicule :**
- a. Est un os plat
  - b. Est os court
  - c. Est os long
  - d. S'étend entre le sternum et la scapula
  - e. Présente deux faces
- 31- La face inférieure de la clavicule :**
- a. Présente au milieu la tubérosité costale
  - b. Est traversée en dedans par le sillon du muscle subclavier
  - c. Présente en dehors les tubercules conoïde et trapézoïde
  - d. Est rugueuse
  - e. Est sous cutanée
- 32- La scapula:**
- a. Est un os court
  - b. Est un os plat
  - c. Est quadrangulaire
  - d. S'articule avec le radius
  - e. Est plaquée derrière la cage thoracique
- 33- Le bord médial de la scapula donne insertion aux muscles :**
- a. Supra-épineux
  - b. Petit rond
  - c. Grand rhomboïde
  - d. Infra-épineux
  - e. Petit rhomboïde



- 34- Le processus coracoïde de la scapula donne attache aux ligaments :**
- Coraco-acromial
  - Coraco-claviculaire
  - Gléno-huméral
  - Acromio-claviculaire
  - Coraco-huméral
- 35- La cavité glénoïde de la scapula :**
- S'articule avec la tête humérale
  - Est échancrée en arrière
  - Est bordée en haut par le tubercule infra-glénoïdien
  - Est supportée par le col de la scapula
  - Est encroutée par du cartilage articulaire
- 36- La tête humérale :**
- Est articulaire en haut avec la cupule radiale
  - Est séparée des deux tubercules huméraux par le col chirurgical
  - Son axe forme avec celui de la diaphyse un angle de 30°
  - Représente le 1/3 d'une sphère
  - Fait partie de l'extrémité proximale de l'humérus
- 37- La face postérieure de la diaphyse humérale :**
- Est traversée par le sillon du nerf radial
  - Sa fracture donne une paralysie du nerf médian
  - Donne insertion au muscle triceps brachial
  - Délimitée par les bords médial et latéral de la diaphyse humérale en avant
  - Donne insertion au muscle biceps brachial
- 38- Le radius :**
- S'articule en haut avec le capitulum
  - Est l'os médial de l'avant-bras
  - Est un os paire et symétrique
  - S'articule en bas avec le scaphoïde et le lunatum
  - Est un os sésamoïde
- 39- L'ulna:**
- Est l'os médial de l'avant-bras
  - S'articule avec le radius en dedans
  - S'articule avec la trochlée humérale en haut
  - Sa diaphyse présente à décrire deux faces et deux bords
  - Son extrémité distale est plus volumineuse que la proximale
- 40- Dans le squelette de la main :**
- Les phalanges des doigts sont normalement au nombre de 14
  - Les métacarpes constituent le squelette de la paume de la main
  - Les os du carpe peuvent présenter des variations anatomiques de nombre
  - Le capitatum est le plus petit des os du carpe
  - L'hamatum est en forme de crochet



P<sup>2</sup> Boukoffa  
*[Signature]*

## Examen d'Anatomie 1ere Annee Medecine du 07/01/2018

Date de l'épreuve : 07/01/2018

Page 1/1

Corrigé Type

Barème par question : 0.500000

N°	Rép.
1	ACE
2	BC
3	AC
4	ABD
5	ADE
6	BE
7	ACD
8	AC
9	BDE
10	B
11	BCE
12	BE
13	AC
14	ABCE
15	BCD
16	BCE
17	ADE
18	BD
19	BC
20	AC
21	BE
22	ACE
23	ABCD
24	CDE
25	ABE
26	ABCE
27	BE
28	ADE
29	BCE
30	CDE
31	CD
32	BE
33	BE
34	ABE
35	ACE

N°	Rép.
36	DE
37	AC
38	ACD
39	AC
40	ABCE

الأستاذة الدكتورة  
بشرية رزيال ياسمين