

1^{ère} EMD d'Anatomie Humaine
1^{ère} année médecine
Année universitaire : 2013-2014
Durée : 1 heure

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

1- L'anatomie descriptive :

- a. Appelée également, anatomie explicative
- b. Traite la fonction des organes et ses rapports avec la morphologie
- c. Est l'étude de base de la chirurgie
- d. Analyse la morphologie des organes séparés *dissecter*
- e. Utilise les différentes techniques de l'imagerie

2- Parmi les méthodes d'étude en anatomie, on cite :

- a. La dissection
- b. L'injection
- c. La chirurgie
- d. La radiologie standard
- e. La bronchoscopie

3- Le plan transversal :

- a. Appelé également, plan axial
- b. Est un plan vertical
- c. Est parallèle au sol
- d. Perpendiculaire seulement sur le plan frontal
- e. Divise le corps en 2 parties symétriques

4- Parmi les appareils de nutrition, on cite :

- a. Appareil génital masculin
- b. Appareil digestif
- c. Appareil urinaire
- d. Appareil circulatoire
- e. Appareil locomoteur

5- Le squelette appendiculaire :

- a. Appelé également, squelette axial
- b. Est asymétrique
- c. Rassemble les os des membres
- d. Se fixe sur le squelette axial
- e. N'est formé que par des os longs

6- Parmi les éminences non articulaires, on cite :

- a. La tubérosité
- b. Le tubercule
- c. La tête
- d. L'incisure
- e. La crête

7- La configuration interne d'un os long est marquée par :

- a. Un périoste recouvrant les surfaces articulaires
- b. Un canal médullaire diaphysaire
- c. Un os spongieux épiphysaire
- d. Un os compact diaphysaire
- e. Une moelle osseuse rouge occupant le canal médullaire

8- La diarthrose présente à décrire :

- a. Des surfaces articulaires diaphysaires
- b. Une capsule articulaire renforcée par des ligaments
- c. Une cavité articulaire séparant les surfaces articulaires
- d. Une membrane synoviale tapissant la surface des ligaments
- e. Des structures d'adaptation en cas de discordance

9- Parmi les types articulaires diarthrosiques, on cite :

- a. Articulation sphéroïde, à 3 axes de mobilité
- b. Articulation ginglyme, à 2 axes de mobilité
- c. Articulation cylindrique, à 1 seul axe de mobilité
- d. Articulation en selle, à 3 axes de mobilité
- e. Articulation ellipsoïde, à 2 axes de mobilité

10- La symphyse pubienne :

- a. Est une articulation cartilagineuse
- b. Est immobile
- c. Est médiane
- d. Formée par un bloc cartilagineux
- e. Relie en avant les 2 os coxaux

11- Le trou ischio-pubien :

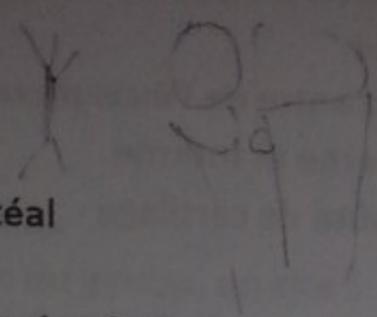
- a. Appelé également, foramen obturé
- b. Est ovalaire et large chez la femme
- c. Se situe au-dessus de l'acétabulum
- d. Est limité par le cadre obturateur
- e. Est fermé par une seule membrane obturatrice

12- Le détroit supérieur :

- a. Est circulaire
- b. Est formé latéralement par la ligne arquée des os coxaux
- c. Divise le bassin osseux en 2 parties, antérieure et postérieure
- d. Est plus large chez l'homme que chez la femme
- e. Trouve son intérêt dans le pronostic de la grossesse

13- La ligne âpre :

- a. Est le bord postérieur du fémur
- b. Est une crête saillante et lisse
- c. Se bifurque en haut
- d. Limite, en bas, la surface poplitée
- e. Donne insertion au muscle grand glutéal



14- Le plateau tibial :

- a. Forme la base de l'épiphyse proximale du tibia
- b. S'articule avec les 2 condyles fémoraux
- c. Porte 2 glènes, droite et gauche
- d. Traversé, au milieu, par un espace interglénoïdien
- e. Surmonté par 2 épines, antérieure et postérieure

15- Le tarse postérieur :

- a. Formé par 5 os
- b. Parmi ses os, on cite le talus
- c. Participe à l'articulation de la cheville
- d. S'articule, en avant, avec les 3 cunéiformes
- e. Séparé du tarse antérieur par l'articulation de Chopart

*talus calcaneus cuboïd
reticulé 1, 2, 3 naviculari*

16- Les pseudo-articulations du complexe articulaire de l'épaule sont :

- a. Sterno-costo-claviculaire
- b. Acromio-claviculaire
- c. Scapulo-thoracique
- d. Scapulo-humérale
- e. Sous-deltoïdienne

17- Le labrum glénoïdien :

- a. Est une structure d'adaptation qui permet la congruence
- b. Est une lame fibro-cartilagineuse
- c. S'insère au pourtour de la tête humérale
- d. Augmente la profondeur de la cavité glénoïde
- e. Sa face périphérique adhère à la capsule

18- Les tendons des muscles périarticulaires qui forme la «coiffe des rotateurs» sont :

- a. Subscapulaire
- b. Court biceps
- c. Supra-épineux
- d. Infra-épineux
- e. Grand rond

19- Les amplitudes des mouvements de l'articulation scapulo-humérale sont :

- a. Antépulsion: 180°
- b. Rétropulsion: 30°
- c. Abduction: 60°
- d. Rotation latérale: 80°
- e. Rotation médiale: 90°

20- Le ligament annulaire du coude :

- a. Est seulement un moyen d'union de l'articulation du coude
- b. Cravate la tête radiale
- c. S'attache de part et d'autre de l'incisure radiale
- d. Présente 2 faces, externe et interne
- e. Est totalement encroûté de cartilage

21- La prono-supination :

- a. Est un mouvement rotatoire de l'avant-bras
- b. S'exerce autour d'un axe vertical
- c. Est assurée seulement, par les 2 articulations radio-ulnaires
- d. La supination fait tourner l'avant-bras en dehors
- e. L'amplitude de la pronation est 85°

22- Disque articulaire radio-ulnaire :

- a. Appelé également, ligament triangulaire
- b. Occupe le 1/3 latéral de la cavité glénoïde
- c. S'étale transversalement
- d. Encroûté de cartilage sur ses 2 faces, supérieure et inférieure
- e. S'articule avec le triquétrum et le pisiforme

ce

23- L'adduction du poignet :

- a. Est appelée également, inclinaison radiale
- b. S'effectue autour d'un axe sagittal
- c. Incline la main du côté médial
- d. Son amplitude est de 15°
- e. Est concernée par la circumduction du poignet

24- Les ligaments passifs de la cheville sont :

- a. Le latéral interne
- b. Le latéral externe
- c. Le fibulo-astragalo-calcanéen
- d. Le croisé
- e. Le postérieur

25- La face inférieure de la clavicule présente :

- a. Le tubercule conoïde
- b. Le tubercule trapézoïde
- c. Le tubercule costal
- d. Le sillon de muscle subscapulaire
- a. Le sillon du muscle deltoïde

26- Le labrum cotyloïdien :

- a. Est un anneau fibro-cartilagineux
- b. Facilite le mouvement
- c. Régularise le sourcil cotyloïdien
- d. Augmente la profondeur et l'étendue de l'acétabulum
- e. Forme le ligament rond

- 27- L'amplitude de l'extension de la hanche de :
- a. 10° genou fléchi
 - b. 20° genou fléchi
 - c. 10° genou étendu
 - d. 20° genou étendu
 - e. Ne dépend pas des mouvements du genou
- 28- Parmi les ligaments passifs de l'articulation du genou, on cite :
- a. Ligament croisé postéro-médial
 - b. Ligament croisé postéro-latéral
 - c. Ligament collatéral tibial
 - d. Ligament patellaire
 - e. Les coques condyliennes
- 29- Le pivot central du genou (les ligaments croisés) :
- a. Il assure la stabilité latérale du genou
 - b. Il assure la stabilité antéro-postérieure du genou
 - c. Sa lésion entraîne le mouvement du Tiroir
 - d. Sa lésion entraîne le mouvement de Bâillement interne ou externe
 - e. Extra-articulaire
- 30- La capsule articulaire du genou :
- a. Est fibro-cartilagineuse
 - b. Elle a la forme d'un cylindre
 - c. Elle présente en avant une fenêtre dans laquelle se place le ménisque
 - d. Elle s'épaissit en regard des condyles fémoraux pour former les coques condyliennes
 - e. Elle s'épaissit en regard des condyles fémoraux pour former le ligament annulaire
- 31- Les ménisques du genou sont :
- a. De structure fibro-cartilagineuse
 - b. Intra-articulaires
 - c. Le ménisque latéral est en forme de « O »
 - d. Le ménisque médial est en forme de « O »
 - e. Leurs rôles sont d'assurer la stabilité antéropostérieure
- 32- Le genou exécute les mouvements suivants :
- a. Rotation interne à 30° d'amplitude pour une hanche fléchie à 90°
 - b. Rotation interne à 30° d'amplitude pour une hanche étendue
 - c. Rotation interne à 30° d'amplitude pour une hanche fléchie à 60°
 - d. Flexion active à 140° d'amplitude pour une hanche fléchie
 - e. Flexion active à 140° d'amplitude pour une hanche étendue
- 33- Le processus coracoïde de la scapula donne insertion au :
- a. Muscle coracobrachial
 - b. Chef long du biceps brachial
 - c. Chef court du biceps brachial
 - d. Chef court du triceps brachial
 - e. Chef long du triceps brachial

34- La glène de la scapula est :

- a. Située au niveau de l'angle supéro-latéral
- b. Située au niveau de l'angle supéro-médial
- c. Située au niveau de l'angle inférieur
- d. Bordée par le tubercule infra-glénoïdien où s'insère le chef long du biceps brachial
- e. Bordée par le tubercule supra-glénoïdien où s'insère le chef long du biceps brachial

35- La grosse tubérosité de l'humérus :

- a. Est située en avant de la tête humérale
- b. Est située en dehors de la tête humérale
- c. Donne insertion au muscle subscapulaire
- d. Donne insertion au muscle petit rond
- e. Donne insertion au muscle supra-épineux

36- Le capitulum

- a. Situé en dedans de l'épiphyse distale de l'humérus
- b. Saillie arrondie, recouverte de cartilage articulaire
- c. S'articule avec la tête radiale
- d. Est visible seulement en avant
- e. Est visible seulement en arrière

bcd

37- L'épiphyse distale du radius :

- a. Est une pyramide quadrangulaire
- b. Est prolongée en bas et en dehors par le processus styloïde radial
- c. Est prolongée en bas et en dedans par le processus styloïde radial
- d. Présente l'incisure ulnaire du radius
- e. Présente le condyle carpien

38- L'épiphyse proximale de l'ulna présente :

- a. Incisure radiale de l'ulna
- b. Pourtour de la tête radiale
- c. L'incisure trochléaire
- d. Le processus coracoïde
- e. L'olécrane



Le

39- Parmi les os de la rangée proximale du carpe :

- a. Scaphoïde
- b. Hamatum
- c. Lunatum
- d. Triquetrum
- e. Capitulatum

Abcd

40- Le ligament rond est :

- a. Intra-articulaire
- b. Intra-synovial
- c. Centré par l'artère du ligament rond
- d. Son faisceau moyen se termine sur le ligament transverse
- e. Son faisceau postérieur se termine sur le ligament transverse

acd

GRILLE DE REPONSE

Question	Réponse
1	a, d
2	a, b, c, d, e
3	a, c
4	b, c, d
5	c, d
6	a, b, e
7	b, c, d
8	b, c, e
9	a, c, e
10	a, c, e
11	a, d
12	a, b
13	a, d, e
14	a, b, d
15	b, c, e
16	c, e
17	a, d, e
18	a, c, d
19	a, c, d
20	b, c, d

Question	Rép
21	a, b, c
22	a, c, d
23	b, c, e
24	a, b, c, d
25	a, b, c
26	a, c, d
27	a, d
28	a, c, d
29	b, c
30	b, d
31	a, b, c
32	a, d
33	a, c
34	a, e
35	b, d, e
36	b, c, d
37	a, b, d
38	a, c, e
39	a, c, d
40	a, c, d

LABORATOIRE
 D'ANALYSE
 CHIMIQUE