

Partie QCM

1- Pour l'étude de l'anatomie du corps humain nous utilisons les axes de références qui sont : l'axe du corps, l'axe de la main et l'axe du pied. Quelles sont les caractéristiques de l'axe du corps ?

- a. Une ligne verticale abaissée du nez
- b. Une ligne verticale abaissée du vertex
- c. Une ligne verticale qui passe par le centre de gravité du corps
- d. Une ligne transversale qui passe par le centre de gravité du corps
- e. Une ligne verticale qui passe par l'ombilic

2- Les études anatomiques se font selon trois plans : le plan transversal, le plan frontal et le plan sagittal. Quelles sont les caractéristiques du plan frontal ?

- a. Il est parallèle au sol
- b. Il est vertical parallèle au front
- c. Il est vertical antéro-postérieur
- d. Il divise le corps en deux parties antérieure et postérieure
- e. Il divise le corps en deux parties asymétriques droite et gauche

3- Le squelette humain est constitué d'un squelette axial et un squelette appendiculaire. La cage thoracique appartient au squelette axial. Quels sont les os qui la constituent ?

- a. La clavicule
- b. La scapula
- c. Les côtes
- d. Le sternum
- e. Le cartilage costal

4- La surface des os est irrégulière, elle présente des reliefs (éminences) et des cavités. L'épine est une éminence osseuse. Quelles sont ses caractéristiques ?

- a. Une éminence non articulaire
- b. Une éminence articulaire
- c. Une éminence aigüe
- d. Une éminence volumineuse
- e. Une éminence linéaire

5- L'os coxal est un os plat et pair qui présente à décrire deux faces, quatre bords et quatre angles. Quels sont les éléments anatomiques constitutifs de sa face latérale ?

- a. La ligne arquée
- b. Le pourtour du foramen obturé.
- c. La surface auriculaire
- d. L'acétabulum
- e. L'épine iliaque antéro-inférieure

Le bord antérieur de l'os coxal s'étend de son angle antéro-supérieur à son angle antéro-inférieur. Parmi les éléments anatomiques suivants, quels sont ceux qui appartiennent au bord antérieur de l'os ?

- a. L'épine iliaque antéro-supérieure
- b. L'épine iliaque postéro-supérieure
- c. L'épine du pubis
- d. L'épine ischiatique
- e. La grande incisure ischiatique

7- Le bord supérieur de l'os coxal s'étend de son angle antéro-supérieur à son angle postéro-supérieur. Il est palpable et repérable. Comment est appelé ce bord ?

- a. La crête pectineale
- b. La crête iliaque
- c. La crête oblique
- d. L'épine du pubis
- e. La tubérosité ischiatique

8- Le bord postérieur du fémur est appelé la ligne âpre. C'est une crête saillante et rugueuse. Parmi les propositions suivantes quel est le muscle qui s'attache sur la ligne âpre ?

- a. Le muscle petit glutéal
- b. Le muscle moyen glutéal
- c. Le muscle le grand glutéal
- d. Le muscle obturateur interne
- e. Le muscle obturateur externe

9- L'épiphyse proximale du tibia est une pyramide quadrangulaire. Quels sont ses constituants ?

- a. La crête oblique
- b. La surface articulaire fibulaire
- c. La surface articulaire patellaire
- d. La tubérosité tibiale antérieure
- e. La malléole médiale

10- Le plateau tibial est articulaire avec les condyles fémoraux. Parmi les propositions suivantes quels sont les éléments anatomiques qui le constituent ?

- a. Les ménisques du genou.
- b. La fosse intercondyalaire
- c. Les cavités glénoïdes médiale et latérale
- d. L'aire intercondyalaire postérieure.
- e. Les tubérosités tibiales médiale et latérale

11- Le complexe articulaire de l'épaule comprend des vraies et des fausses articulations qui interviennent principalement ou accessoirement dans les mouvements de l'épaule. Une seule articulation est vraie et principale. Laquelle ?

- a. L'articulation scapulo-thoracique
- b. L'articulation sterno-claviculaire
- c. L'articulation sous deltoïdienne
- d. L'articulation scapulo-humérale
- e. L'articulation acromio-claviculaire

12- Le ligament coraco-huméral est épais et très résistant. Il s'insère à son origine sur le processus coracoïde de la scapula. Il se termine sur l'épiphyse proximale de l'humérus. Parmi

propositions suivantes, quelle est sa terminaison ?

- a. Le tubercule mineur
- b. Le tubercule majeur
- c. Le col anatomique
- d. Le col chirurgical
- e. Le sillon intertuberculaire

13- Le mouvement de rotation médiale de l'articulation scapulo-humérale est exécuté dans un plan transversal autour d'un axe vertical et à coude fléchi à 90. Quelle est son amplitude avec une bascule en avant de la scapula ?

- a. 80°
- b. 85°
- c. 90°
- d. 45°
- e. 50°

14- La flexion du genou est le fait de rapprocher la face postérieure de la jambe à la face postérieure de la cuisse. Quelle est l'amplitude de la flexion passive pour une hanche fléchie ?

- a. 120°
- b. 130°
- c. 140°
- d. 150°
- e. 160°

✓ 15- Sur la face supérieure de la clavicule, s'insèrent plusieurs muscles. Lesquels ?

- a. Le muscle subclavier
- b. Le muscle sterno-cléido-mastoïdien
- c. Le muscle pectoral majeur
- d. Le muscle costo-claviculaire
- e. Le muscle deltoïde

16- La diaphyse humérale :

- a. Est triangulaire en haut et cylindrique en bas
- b. Présente une tubérosité deltoïdienne en « V »
- c. Présente 2 crêtes des tubercules majeur et mineur
- d. Présente 3 bords : postérieur, médial et latéral
- e. Sa fracture se complique souvent d'une atteinte du nerf radial

17- Le carpe affecte plusieurs rapports sous forme d'articulations. Lesquelles ?

- a. Les articulations inter-carpiennes
- b. Les articulations intra-carpiennes
- c. L'articulation carpo-métacarpienne
- d. L'articulation médio-carpienne
- e. L'articulation radio-carpienne

18- Le labrum acétabulaire :

- a. Est un disque fibro-cartilagineux, triangulaire à la coupe
- b. S'attache sur le limbus acétabulaire
- c. Passe au-dessous de l'incisure acétabulaire
- d. S'articule avec la tête fémorale
- e. Augmente la profondeur de l'acétabulum

19- La hanche est très stable, et ceci par la contribution de plusieurs facteurs. Lesquels ?

- a. Les surfaces articulaires plus ou moins conformes
- b. L'acétabulum profond.
- c. La capsule articulaire fine.
- d. La zone orbiculaire
- e. La pression négative intra-articulaire

20- Parmi les surfaces articulaires du coude, on cite :

- a. La face externe du ligament annulaire
- b. L'incisure radiale.
- c. La fossette articulaire radiale
- d. La zone coronoïde.
- e. Le capitulum

21- Le ligament collatéral ulnaire du coude est composé de 4 faisceaux. Lesquels ?

- a. Le faisceau antérieur, qui se termine sur le processus coronoïde
- b. Le faisceau oblique antérieur.
- c. Le faisceau moyen, qui s'attache en arrière de l'incisure radiale
- d. Le faisceau postérieur, appelé le ligament de Bardinet
- e. Le faisceau arciforme, qui s'attache sur l'olécrane

22- La surface malléolaire latérale :

- a. Est la surface articulaire de la malléole latérale
- b. Elle a la forme d'une virgule
- c. Occupe le côté médial de la trochlée du talus
- d. S'articule avec la malléole latérale
- e. S'encastre dans la mortaise tibio-fibulaire

23- L'inversion du pied est effectuée par la combinaison des mouvements suivants :

- a. La supination et l'adduction du pied.
- b. La flexion de la cheville et la supination du pied.
- c. La pronation et l'adduction du pied
- d. L'abaissement de l'avant-pied
- e. La flexion plantaire de la cheville et abduction du pied

24- Le disque articulaire radio-ulnaire :

- a. Occupe le tiers (1/3) médial de la surface articulaire antébrachiale
- b. De forme triangulaire.
- c. Encroûté de cartilage sur ses 2 faces, supérieure et inférieure
- d. Attache la capsule articulaire par ses 2 bords, antérieur et postérieur
- e. S'interpose entre le processus styloïde ulnaire et le pisiforme

Ex Le poignet peut effectuer les mouvements suivants :

- a. La flexion à 85°
- b. L'extension à 90°
- c. L'inclinaison radiale à 15°
- d. L'adduction à 30°
- e. Un mouvement de sommation rotatoire appelé la circumduction

26- Parmi les muscles suivants quels sont ceux qui désignent les critères d'action et de taille en même temps :

- a. Le muscle grand adducteur de la cuisse
- b. Le muscle carré pronateur
- c. Le muscle abducteur de l'hallux
- d. Le muscle long fléchisseur du pouce
- e. Le muscle triceps sural

27- La synoviale :

- a. Est un manchon fibreux tapissant l'articulation
- b. Est profonde par rapport à la capsule articulaire
- c. Recouvre les surfaces articulaires
- d. Sécrète la synovie
- e. Présente des culs-de-sac utiles lors des mouvements articulaires

28- Sur le processus coracoïde s'attachent des muscles et des ligaments. Lesquels ? :

- a. Le chef long du muscle biceps brachial
- b. Le muscle coracobrachial
- c. Le muscle deltoïde
- d. Les ligaments coraco-claviculaires
- e. Le ligament gléno-huméral