

Premier contrôle écrit d'Anatomie Normale. Durée: 45mn
(Ostéologie, arthrologie Membre thoracique et Membre pelvien)

Cocher la ou les réponses justes.

1- Une synarthrose est une articulation:

- A- Mobile. B- Semi-mobile. C- Immobile.
- D- Synoviale. E- Fausse articulation.

2- Ces propositions concernent le vocabulaire anatomique

- A- les 3 plans de l'espace sont perpendiculaires entre eux
- B- le plan sagittal paramédian sépare le corps en 2 parties identiques.
- C- l'axe transversal peut être inclus dans un plan frontal.
- D- l'ouverture de l'angle entre 2 segments mobiles détermine l'extension.
- E- l'axe du pied passe par le 2^{ème} orteil.

3- L'axe longitudinal présente les caractéristiques suivantes:

- A- Il est vertical de direction céphalo-caudal. B- Il est horizontal de direction transversal.
- C- Il traverse perpendiculairement le plan transversal. D- Il traverse perpendiculairement le plan sagittal.
- E- Intersection des plans sagittal et transversal.

4- Ces propositions concernent l'os humérus:

- A- C'est un os long avec 3 faces, 2 ventrales et une dorsale.
- B- L'épiphyse proximale comporte la tête qui regarde en haut en dehors et en avant.
- C- la crête du tubercule majeur se poursuit par le bord ventral.
- D- le tendon du court biceps glisse dans le sillon intertuberculaire.
- E- l'angle cervico-diaphysaire est dit angle de déclinaison.

5- Ces propositions concernent l'os clavicule :

- A- Elle est convexe dans ses 2/3 latéraux.
- B- le tubercule deltoïdien se trouve sur le bord ventral.
- C- Sa face inférieure est lisse.
- D- C'est l'os de liaison entre le rachis et le membre thoracique.
- E- Sa grosse extrémité est latérale.

6- Le ligament latéral de l'articulation talo-crurale est :

- A- formé de trois faisceaux.
- B- s'étend de la malléole fibulaire vers le talus.
- C- son faisceau antérieur se termine sur la face latérale du talus.
- D- son faisceau postérieur se termine sur le tubercule médial du talus.
- E- formé de deux faisceaux.

7- Ces propositions concernent l'os scapula

- A- Le bord médial représente le pilier de la scapula.
- B- La cavité glénoïde a une grosse extrémité craniale.
- C- L'épine de la scapula est orientée en haut et en dehors.
- D- Le grand axe de la glène est horizontal.
- E- L'acromion comporte une surface articulaire plane.

8- Le bord postérieur du fémur ou ligne âpre présente:

- A- sur sa lèvre médiale s'insère le muscle vaste médial.
- B- sépare la face ventrale de la face médiale.
- C- sa lèvre latérale est appelée crête pectinéale.
- D- sur sa lèvre latérale s'insère le muscle vaste latéral et le long biceps.
- E- deux crêtes qui délimitent en bas l'espace poplitée.

9- Ces propositions concernent l'articulaire du genou:

- A- les ménisques sont des surfaces articulaires.
- B- l'articulation fémoro-tibiale est une trochléenne.
- C- le ménisque médial est très ouvert en C.
- D- le ménisque médial est presque fermé en O.
- E- la surface articulaire occupe toute la face postérieure de la patelle.

10- Le plan fibreux postérieur du genou se constitue de:

- A- Latéralement par les coques condyliennes.
- B- La coque condylienne médiale contient la fabelle.
- C- Sous l'arche du ligament poplité arqué passe le muscle poplité.
- D- le faisceau latéral du ligament poplité arqué se termine la fabelle.
- E- Le ligament poplité oblique est le tendon récurrent du semi-tendineux.

11- Ces propositions concernent la tête fémorale

- A- présente la fossette du ligament rond. E- C'est une saillie irrégulière.
- C- elle est orientée en haut en dedans et en avant. D- orientée en haut en dedans et en arrière.
- E- supportée par le col chirurgical.

12- le ligament collatéral ulnaire présente:

- A- trois faisceaux B- un faisceau antérieur qui s'attache à l'épicondyle latéral.
- C- un faisceau moyen qui se termine à l'olécrane. D- deux faisceaux.
- E- un faisceau antérieur qui se termine sur le processus coronoïde.

13- l'incisure trochléaire de l'os ulna est:

- A- orientée en avant et en dehors. B- articulaire avec la trochlée humérale.
- C- orientée en avant et en dedans. D- traversée horizontalement par le sillon sigmoïdien
- E- formée d'une saillie verticale appelée processus coronoïde.

14- Ces propositions concernent l'articulation du coude

- A- l'articulation huméro-radiale est une ginglyme.
- B- l'articulation radio-ulnaire proximale est de type trochoïde.
- C dans la supination le pouce est porté en dehors et la pomme de la main est haut.
- D- les ligaments collatéraux sont huméro-radio-ulnaires.
- E- elle est vascularisée par l'artère radiale et ulnaire.

15- Ces propositions concernent l'articulation de la hanche

- A- la flexion est plus importante quand le genou est fléchi.
- B- l'amplitude du mouvement d'adduction est plus grande que celle de l'abduction.
- C- l'angle d'antéversion de la tête fémorale par rapport au plan transversal est de 15°
- D- dans la coxa valga l'angle d'inclinaison est supérieur à 130°.
- E- dans le plan sagittal se fait le mouvement de flexion-extension

16- Ces propositions concernent l'articulation de la hanche

- A- le ligament ischio-fémoral renforce la capsule en arrière et en haut.
- B- le ligament de la tête fémorale baigne dans le liquide synovial.
- C- dans la luxation de la hanche le ligament de la tête fémorale est toujours rompu
- D- le ligament ilio-fémorale est le plus puissant
- E- l'érosion du cartilage de la tête fémorale provoque une douleur à la marche.

17- Ces propositions concernent l'articulation du coude

- A- sur palette humérale, la capsule recouvre les fossettes coronoïdienne et olécranienne
- B- pendant la pronosupination c'est le radius qui bouge.
- C- au niveau de l'incisure trochléaire, le sillon sigmoïdien est dépourvu de cartilage.
- D- la flexion passive du coude est de l'ordre de 75°
- E- le mouvement d'extension est limité par la butée de l'olécrane dans la fossette olécranienne

18- Ces propositions concernent l'articulation talo-crurale

- A- elle unit les os du pied au talus et au calcaneus
- B- la mortaise tibio-fibulaire possède 3 parois.
- C- la paroi latérale de la mortaise, c'est la face latérale de la malléole latérale.
- D- la surface latérale du talus est la surface en virgule
- E- le champ articulaire de la mortaise est de 80% par rapport à celui du tenon

19- L'acétabulum est une cavité articulaire de l'os coxal

- A- située à la face latérale. B- entièrement recouverte de cartilage.
- C- orienté en dehors, en bas et en avant. D- son bord adhérent présente trois incisures.
- E- orienté en dehors, en bas et en arrière.

20- la surface glutéale de l'os coxal

- A- située à la face médiale de l'ilium. B- elle donne insertion aux muscles glutéaux.
- C- relie le tronc au membre pelvien D- son bord postérieur présente l'incisure acétabulaire.
- E- elle est bordée en haut par la crête iliaque