

Nom : Prénom :

Premier contrôle écrit d'Anatomie Humaine. Durée: 1h (généralités et ostéologie)

Cocher la ou les réponses justes.

1- Une synarthrose est une articulation:

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

2- Un ostéon présente les caractères suivants.

- A- Se trouve au niveau de l'os spongieux.
- B- Formé par un canal vasculaire.
- C- Formé par des lamelles osseuses longitudinales.
- D- Se trouve au niveau de l'os compact.
- E- Formé de lamelles osseuses concentriques.

3- Les artères présentent les caractéristiques suivantes:

- A- Leur paroi est contractile, élastique.
- B- Pourvues de valvules.
- C- Leur paroi est épaisse et dépressible.
- D- Leur paroi est peu contractile, mince et dépressible.
- E- Dépourvues de valvules.

4- La fossette olécraniennne de l'os humérus:

- A- Est un canal fermé.
- B- Est un creux plus ou moins large et profond.
- C- Est un canal ouvert.
- D- Est une cavité creusée au niveau d'un bord.
- E- Est une véritable ouverture dans l'os.

5- L'articulation condyliare présente les caractères suivants:

- A- L'articulation radio-ulnaire proximale en est un exemple.
- B- Les surfaces articulaires sont en forme de ellipse.
- C- Les surfaces articulaires sont planes.
- D- Elle possède deux degrés de liberté.
- E- Elle possède un degré de liberté.

6- Les articulations fibreuses ont les caractéristiques suivantes:

- A- Elles sont mobiles.
- B- La synchondrose est un exemple d'articulation fibreuse.
- C- Elles sont sans mobilité.
- D- La schyndilèse est un exemple d'articulation fibreuse.
- E- Elles sont sans cartilage articulaire.

7- Du point de vue microscopique le ventre du muscle strié présente:

- A- L'endomysium séparant les fibres musculaires.
- B- Le périnysium entourant les faisceaux musculaires.
- C- Le sarcolemme entourant les faisceaux musculaires.
- D- Les vaisseaux sont situés au niveau de l'endomysium.
- E- Les vaisseaux sont situés au niveau de l'épinysium.

8. Parmi les propositions suivantes concernant l'oe humerus, lesquelles sont justes ?
- A- Le sillon du nerf radial est creusé en haut et en dehors. Il est percé par la diaphyse.
 - B- L'épicondyle médial comporte un sillon le long du nerf ulnaire.
 - C- Le tubercule majeur est situé médialement par rapport à la tête.
 - D- L'apophyse coracoïde est située sur la face antérieure de son extrémité distale.
 - E- En haut la diaphyse concave est tournée vers la face antérieure de son extrémité distale.

9. La tête humérale présente les caractéristiques suivantes :
- A- Elle regarde en haut, en dedans et en avant.
 - B- Elle regarde en haut, en dehors et en avant.
 - C- Le tubercule majeur porte l'insertion du muscle pectoral mineur.
 - D- La face antrolatérale du tubercule majeur est perforée de deux vaisseaux.
 - E- Le tubercule mineur porte l'insertion du muscle sub-scapulaire sur sa face postérieure.

10. Parmi les propositions suivantes concernant l'oe humerus, lesquelles sont justes ?
- A- La face postérieure de l'épicondyle latéral donne insertion au muscle triceps.
 - B- Le V deltoïdien est situé à la jonction diaphyse-épiphysaire.
 - C- Le col anatomique est situé à la jonction diaphyse-épiphysaire.
 - D- Le condyle est médial par rapport à la trochle.
 - E- Les mouvements de flexion et d'extension se font.

11. Dans un plan frontal, autour de l'axe longitudinal :
- A- Dans un plan frontal, autour de l'axe longitudinal.
 - B- Dans un plan frontal, autour de l'axe longitudinal.
 - C- Dans un plan transversal, autour de l'axe longitudinal.
 - D- Dans un plan sagittal, autour de l'axe longitudinal.
 - E- Dans un plan sagittal, autour de l'axe longitudinal.

12. Parmi les veines suivantes, quelles sont celles qui sont intraligamentaires ?
- A- Veine cave inférieure.
 - B- Veine cave supérieure.
 - C- Sinus veineux de la dure-mère.
 - D- Veine pulmonaire.
 - E- Veines rénales.

13. Les neurofibrilles sympathiques des nerfs autonomes ont pour origine :
- A- La corne antérieure de la moelle spinale de C7 à L2.
 - B- Le tronc cérébral au niveau des noyaux du III, VII, IX, et X.
 - C- La corne latérale de la moelle spinale de S2 à S4.
 - D- La corne latérale de la moelle spinale de C3 à L2.
 - E- La corne latérale de la moelle spinale de C7 à L2.

14. Parmi les caractéristiques suivantes de la tunique moyenne ou média des veines, lesquelles sont justes ?
- A- Elle est de structure musculo-élastique.
 - B- Elle est de structure musculaire.
 - C- Elle est riche en tissu conjonctif.
 - D- Elle contient les vaisseaux et les nerfs de la veine.
 - E- Elle est de structure élastique.

15. Parmi les propositions suivantes relatives au muscle lisse, lesquelles sont justes ?
- A- Constitué de cellules non striées.
 - B- Formé de cellules à noyaux multiples.
 - C- Constitué de myocytes mêlés à d'autres fibres conjonctives.
 - D- Le myomère est un exemple de muscle lisse strié.

E- Le myomètre est un exemple de muscle lisse tubulaire.

16- Le crâne appartenant au squelette axial contient les éléments anatomiques suivants:

A- Les organes de sens.

B- Les méninges.

C- La partie initiale des nerfs spinaux.

D- L'encéphale.

E- Les ganglions sympathiques.

17- Le bord latéral de l'os humérus présente les caractéristiques suivantes:

A- Il est arrondi dans sa moitié supérieure.

B- Il donne insertion au muscle long supinateur dans sa moitié inférieure.

C- Il donne insertion au muscle premier radial dans sa moitié inférieure.

D- Il est arrondi dans sa moitié inférieure.

E- Il donne insertion au muscle long supinateur dans sa moitié supérieure.

18- Les fausses côtes sont les suivantes:

A- 7^{ème}, 8^{ème}, 9^{ème} côtes.

B- 8^{ème}, 9^{ème}, 10^{ème} côtes.

D- 9^{ème}, 10^{ème}, 11^{ème} côtes.

E- 10^{ème}, 11^{ème}, 12^{ème} côtes.

C- 9^{ème}, 10^{ème} côtes.

19- Le système veineux général est caractérisé par:

A- Il fait intervenir le système porte se drainant dans la veine cave inférieure.

B- Il fait intervenir les veines caves supérieure et inférieure.

C- Il ramène le sang oxygéné de la petite circulation vers l'atrium gauche.

D- Il ramène le sang de la grande circulation dans l'atrium droit.

E- Il fait intervenir les veines pulmonaires.

20- L'axe longitudinal présente les caractéristiques suivantes:

A- Il est horizontal de direction transversal.

B- Il traverse perpendiculairement le plan sagittal.

C- Intersection des plans sagittal et transversal.

D- Il est vertical de direction céphalo-caudal.

E- Il traverse perpendiculairement le plan transversal.

21- La lordose est une courbure de la colonne vertébrale qui est:

A- Une concavité postérieure.

B- Se voit au niveau de la colonne vertébrale lombaire.

C- Une concavité antérieure.

D- Se voit au niveau de la colonne vertébrale sacrée.

E- Mise en évidence sur un squelette de profil.

22- La scapula présente les caractéristiques suivantes:

A- Le bord latéral de l'acromion donne insertion au muscle deltoïde.

B- L'échancrure spino-glénale est comprise entre le bord latéral de l'épine et le col de la scapula.

C- La fosse infra-épineuse donne insertion aux muscles, infra-épineux, petit rond et grand rond.

D- Le bord latéral de l'acromion donne insertion au muscle trapèze.

E- La fosse infra-épineuse donne insertion aux muscles, infra-épineux, petit rond, grand et grand dorsal.

23- Le palatin est un os:

A- Court.

B- Long.

C- Flat.

D- Sésamoïde.

E- Irrégulier.

24- Les nerfs crâniens moteurs sont les suivants:

A- Nerf facial.

B- Nerf trochléaire.

C- Nerf abducens.

D- Nerf hypoglosse.

B

qmARIAM23Novembre2014

E- Nerf glosso-pharyngien.

25. Parmi les propositions suivantes concernant l'os clavicule, indiquer celles qui sont justes:

- A- L'extrémité sternale est triangulaire.
- B- Lorsque l'épaule se porte en arrière, l'extrémité sternale vient buter contre le sternum par un bec, ou heurtoir et empêche une luxation d'arrière en avant.
- C- L'empreinte du ligament conoïde est en avant de celle du ligament trapézoïde.
- D- La surface articulaire sternale est ovalaire à grosse extrémité inférieure.
- E- Il y a trois empreintes ligamentaires sur sa face inférieure.

26. L'anastomose en arcade présente les caractères suivants:

- A- Elle réunit deux artères de plus fort calibre.
- B- Elle réunit une artère de petit calibre à un tronc artériel.
- C- Elle forme un arc artériel.
- D- Elle réunit deux artères qui fusionnent pour former un tronc commun.
- E- Elle réunit deux artères à plein canal.

27. Parmi les propositions suivantes concernant la scapula, lesquelles sont justes:

- A- La glène est entourée par deux tubercules: supra et infra-glénoïdiens.
- B- Le grand axe de la glène est horizontal.
- C- L'épine de la scapula est orientée en haut et en dehors.
- D- L'acromion comporte une surface articulaire plane.
- E- La cavité glénoïde a une grosse extrémité caudale.

28. Les articulations de l'appareil locomoteur sont classées en fonction:

- A- De la forme de leurs surfaces articulaires.
- B- Du nombre de degrés de liberté.
- C- Du type histologique du cartilage articulaire.
- D- De leur organogénèse.
- E- De la présence ou non de structures d'adaptation.

29. Le tubercule sous-glénoïdien de la cavité glénoïde de l'os scapula est:

- A- Une petite éminence arrondie.
- B- Une éminence aigue.
- C- Une éminence volumineuse arrondie.
- D- Une éminence linéaire.
- E- Une éminence volumineuse de type variable.

30. Parmi les propositions suivantes concernant l'os clavicule, indiquer celles qui sont justes:

- A- Sa face inférieure est lisse.
- B- Sur sa face supérieure s'insère le muscle deltoïde en avant.
- C- Elle est convexe en avant dans sa partie médiale.
- D- Sa surface articulaire acromiale regarde en bas et en dehors.
- E- C'est l'os de liaison entre le rachis et le membre thoracique.

FIN

