

-Q.C.M à Choix Multiple: Cochez la ou les réponses justes.

1) Concernant la position anatomique :

- a. C'est la position de référence dans l'étude du corps humain
- b. Le sujet est debout, regard droit et la tête inclinée
- c. Les pieds et les mains sont joints
- d. Les membres supérieurs sont tendus horizontalement
- e. Les mains sont en supination

2) Concernant les plans de références :

- a. Ce sont trois plans verticaux
- b. Le plan frontal coupe le corps en deux segments symétriques
- c. Le plan sagittal médian passe par l'axe vertical du corps
- d. Le plan sagittal paramédian passe par le côté droit ou gauche du corps
- e. Le plan horizontal coupe le corps en segment crânial et segment caudal

3) Concernant les généralités d'anatomie :

- a. La partie crâniale du membre est la proche de la racine
- b. Un élément latéral est plus proche du plan sagittal médian que ce qui est médial.
- c. L'axe de la main passe par le 3^e doigt et celui du pied par le 2^e orteil.
- d. Les termes Distal et caudal sont synonymes.
- e. Un élément caudal est plus proche du sol,

4) Concernant les généralités d'ostéologie :

- a. Le squelette appendiculaire est attaché au tronc par des ceintures.
- b. Un os plat présente deux faces, des bords et des angles.
- c. La diaphyse d'un os long peut porter des reliefs articulaires ou non articulaires.
- d. La glène est une dépression articulaire alors que la tubérosité est un relief articulaire
- e. Le condyle est une saillie articulaire ovale

5) Concernant la clavicule :

- a. C'est un os long avec deux faces et deux bords
- b. Elle forme la partie cranio-dorsale de la ceinture scapulaire.
- c. Elle présente une double courbure dont la latérale est convexe en dorsal.
- d. Son extrémité sternale est aplatie
- e. Le tubercule conoïde est en latéral sur sa face inférieure.

6) Concernant la scapula :

- a. C'est un os plat triangulaire avec trois faces, trois bords, et trois angles.
- b. L'épine de la scapula est en ventral
- c. L'acromion est le prolongement latéral de l'épine
- d. Le bord axillaire est le plus épais
- e. L'angle latéral présente le processus coronoïde

7) Concernant la palette humérale :

- a. Elle est aplatie de dedans en dehors
- b. Le condyle huméral s'articule avec les deux os de l'avant-bras
- c. L'épicondyle latéral donne insertion aux muscles superficiels de la loge postérieure de l'avant-bras
- d. Les fossettes de cette extrémité sont extra-capsulaires
- e. L'épicondyle médial porte en dorsal le sillon du nerf ulnaire.

8) Concernant les os de l'avant-bras :

- a. L'ulna est l'os médial de l'avant-bras.
- b. La tête radiale est cylindrique, alors que la tête ulnaire est arrondie
- c. La membrane interosseuse réunit les bords médiaux des deux os de l'avant-bras.
- d. La cupule radiale s'articule avec le capitulum
- e. L'incisure radiale de l'ulna est en proximal.

9) Concernant le squelette de la main :

- a. Le carpe est concave en dorsal formant la gouttière carpienne
- b. Le trapèze est l'os latéral de la première rangée
- c. Le condyle carpien s'articule en haut avec les deux os de l'avant-bras.
- d. Les métacarpes sont séparés par quatre espaces interosseux
- e. Les cinq métacarpes sont unis par des articulations inter-métacarpiennes

10) Concernant l'articulation de l'épaule :

- a. C'est une énarthrose à trois degrés de liberté
- b. Les surfaces articulaires sont bien emboîtées.
- c. La capsule est mince renforcée en dorsal par des ligaments passifs
- d. Le tubercule majeur ne donne insertion à aucun ligament
- e. L'extension est aussi ample que la flexion

11) Concernant l'articulation du coude :

- a. Elle porte l'avant-bras dans deux plans de l'espace
- b. C'est un complexe de trois articulations dans une seule cavité articulaire
- c. L'articulation radio-ulnaire proximale possède deux degrés de liberté.
- d. La circonférence radiale s'articule avec le ligament annulaire.
- e. L'articulation huméro-ulnaire est une ginglyme

12) Concernant l'articulation du poignet :

- a. C'est une condylienne avec deux degrés de liberté.
- b. Le condyle carpien est représenté par tous les os de la rangée proximale.
- c. La glène anti-brachiale est représentée par les os de l'avant-bras
- d. La capsule est plus épaisse en avant qu'en arrière.
- e. L'abduction est moins ample que l'adduction.

13) Concernant le plexus brachial :

- a. Il est constitué par les branches ventrales de C5 à T1.
- b. Les troncs sont nommés selon leur position par rapports à l'artère sub-clavière.
- c. Les faisceaux sont nommés selon leur position par rapports à l'artère axillaire.
- d. Le tronc moyen est formé par une seule racine d'origine.
- e. Le faisceau médial naît à partir d'un seul tronc.

14) Concernant le nerf médian :

- a. C'est un nerf mixte qui naît des faisceaux latéral et dorsal.
- b. Il passe par la gouttière bicipitale médiale.
- c. Il passe au-dessus du rétinaculum des fléchisseurs.
- d. Il est médial au niveau de l'avant-bras.
- e. Il est sensitif seulement sur la paume de la main.

15) Concernant le nerf ulnaire :

- a. Il naît du faisceau médial.
- b. Il est en position ventrale tout au long de son trajet.
- c. Il passe au-dessus du canal carpien.
- d. Il innerve la majorité des muscles de la main.
- e. Il n'innerve aucun fléchisseur du poignet.

16) Concernant le nerf radial :

- a. Est la plus volumineuse branche terminale du plexus brachial.
- b. Il croise la face dorsale de l'humérus.
- c. Il se termine au niveau du poignet.
- d. Il est sensitif sur la paume et sur le dos de la main.
- e. C'est le nerf de l'extension et la supination.

17) Le muscle pectoral majeur :

- a. Est situé en avant du muscle pectoral mineur.
- b. S'insère sur la 5^{ème}, 6^{ème} et 7^{ème} côtes.
- c. Se termine sur la lèvre latérale du sillon inter tuberculaire.
- d. Est un adducteur et rotateur médial du bras.
- e. Est innervé par des branches collatérales du plexus brachial.

18) Le muscle triceps brachial :

- a. Naît par 2 tendons: un chef long et un chef court.
- b. Se termine sur la tubérosité bicipitale du radius.
- c. Est innervé par le nerf musculo-cutané.
- d. Est un muscle extenseur du coude.
- e. Est un muscle de la loge postérieure du bras.

19) Lesquels de ces muscles s'insèrent sur l'épicondyle latéral de l'humérus :

- a. L'ancône
- b. Le long fléchisseur du pouce.
- c. Le rond pronateur.
- d. Le brachio radial
- e. Le fléchisseur radial du carpe.

20) Lesquels de ces muscles sont adducteurs du bras ?

- a. Le grand rond
- b. Le deltoïde
- c. Le pectoral mineur
- d. Le sub-scapulaire
- e. Le pectoral majeur

21) Le muscle deltoïde :

- a. S'insère sur la clavicule, l'acromion et l'épine de la scapula.
- b. Est innervé par le nerf axillaire, branche collatérale du plexus brachial.
- c. C'est le muscle de l'abduction.
- d. Se termine sur la face antéro-médiale de l'humérus.
- e. Est un muscle de la coiffe des rotateurs.

22) Les muscles fléchisseurs superf. et profond des doigts :

- a. Sont des muscles de la loge antérieure de l'avant bras.
- b. Le fléchisseur prof. est innervé par le nerf médian et ulnaire.
- c. Les tendons du fléchisseur superf. se terminent sur la phalange proximale.
- d. Le fléchisseur profond naît par 2 chefs : huméro-ulnaire et radial.
- e. La contraction des deux muscles réalise la flexion des doigts.

23) Le muscle fléchisseur ulnaire du carpe :

- a. Est un muscle épicondylien médial.
- b. Assure la flexion et l'abduction du poignet.
- c. Se termine sur l'os pisiforme.
- d. Est innervé par le nerf médian.
- e. C'est muscle du plan superficiel de la loge antérieure de l'avant bras.

24) La gouttière bicipitale médiale

- a. le tendon du biceps la limite en dedans.
- b. le rond pronateur la limite en dehors.
- c. le muscle brachial antérieur constitue son plancher.
- d. L'aponévrose brachiale superficielle, la couvre en avant.
- e. Livre passage au nerf radial.

25) L'artère axillaire :

- a. Est accompagnée par une veine satellite, située latéralement.
- b. Se termine en regard du bord inférieur du muscle gr. rond.
- c. Destinée à irriguer la région de l'épaule.
- d. Donne six branches collatérales et une br. terminale.
- e. Traverse le creux axillaire.

26) L'artère brachiale :

- a. Naît au bord inférieur du muscle grand pectoral.
- b. Traverse la région antéro-lat. du bras et du coude.
- c. Se termine au pli du coude en deux br. terminales.
- d. L'artère brachiale profonde est sa branche collatérale la plus importante.
- e. Est accompagnée par le nerf radial et les veines brachiales.

27) Les artères de l'avant bras :

- a. Sont situées dans les loges ant. et latérale de l'avant-bras.
- b. Se dirigent parallèlement aux éléments squelettiques.
- c. L'artère radiale est plus volumineuse de ses artères.
- d. Sont nourricières pour les trois loges de l'avant bras.
- e. Sont superficielles au niveau du poignet.

28) Les artères de la main :

- a. Sont organisées en trois d'arcades, deux palmaires et une dorsale.
- b. L'arcade palmaire superficielle est située dans la loge palmaire moyenne.
- c. L'arcade palmaire superficielle est constituée par l'artère radiale et rameau palmaire superficielle.
- d. L'arcade dorsale est la plus importante de ses arcades.
- e. L'arcade dorsale résulte de l'anastomose de branches terminales des artères de l'avant bras.

29) L'artère radiale :

- a. Est la branche de division médiale de l'artère brachiale.
- b. Donne le rameau palmaire profond.
- c. En rapport au 1/3 moyen de l'avant bras avec le muscle brachio-radial et le fléchisseur radial du carpe.
- d. S'anastomose avec le rameau palmaire profond formant l'arcade palmaire profonde.
- e. Traverse la loge de Guyon au poignet.

30) Les veines du membre thoracique :

- a. Les veines superficielles sont satellites des artères.
- b. Les veines profondes sont les plus importantes pour le drainage veineux.
- c. La veine céphalique se jette dans la veine axillaire.
- d. La veine basilique est de situation latérale.
- e. Au niveau de l'avant bras il existe 3 troncs veineux principaux.

N°	Rép.
1	AE
2	CDE
3	ACDE
4	ABE
5	ACE
6	CD
7	BCE
8	ADE
9	D
10	A
11	BDE
12	ADE
13	ACDE
14	B
15	ACD
16	ABE
17	ACDE
18	DE
19	AD
20	ADE
21	AC
22	ABE
23	ACE
24	CD
25	CDE
26	ACD
27	BDE
28	AB
29	CD
30	BCE