

1-La lymphe se définit comme :

- A-Un liquide rougeâtre B- Un liquide jaune claire C-Un filtrat sanguin
D-Contient des globules rouges et blancs. E-Un filtrat séreux.

2-Concernant les diarthroses ; quelle est la proposition juste ?

- A-Dans l'articulation trochoïde les surfaces articulaires sont en forme d'un segment de cylindre.
B-Les articulations planes permettent des mouvements dans les trois plans de l'espace.
C-L'articulation du coude est une articulation de type simple.
D-Dans les articulations trochléennes les surfaces articulaires sont en forme de selle.
E-L'articulation scapulo-humérale permet un seul degré de liberté.

3-Concernant la diaphyse de l'humérus quelle est la proposition juste ?

- A-Dans le sillon du nerf radial chemine le nerf radial et l'artère nourricière de l'humérus.
B-Le muscle coraco-brachial s'insère sur la face antéro-médiale de l'os
C-Le bord médial donne attache au muscle brachio-radial.
D-Le foramen nourricier de l'os se trouve sur la face antéro-latérale
E-le muscle vaste médial s'insère au-dessus du sillon du nerf radial.

4-Concernant la diaphyse de l'ulna quelle est la proposition juste ?

- A-Le foramen nourricier de l'os est situé sur la face postérieure de l'os
B-La face antérieure de l'os donne attache au muscle long fléchisseur du pouce
C-Le bord postérieur de l'os donne attache à la membrane intermusculaire
D-Le bord médial correspond au bord interosseux
E-La face postérieure présente le sillon du nerf ulnaire.

5-L'articulation du coude présente la caractéristique suivante :

- A- C'est une articulation simple
B-L'articulation huméro-radiale est une articulation de type sphéroïde
C-L'articulation huméro-radiale est une trochléenne
D-La capsule articulaire est un moyen de glissement
E Le ligament collatéral ulnaire s'attache sur l'épicondyle latéral

6-Dans l'articulation scapulo-huméral, le foramen ovale est limité par ?

- A-Le ligament coraco-huméral et le ligament gléno-huméral supérieur.
B-Le ligament gléno-huméral supérieur et le ligament gléno-huméral moyen
C-Le ligament gléno-huméral moyen et le ligament gléno-huméral inférieur
D-Le ligament gléno-huméral inférieur et le ligament gléno-huméral supérieur
E-le ligament gléno-huméral supérieur et le ligament acromio-glénoïdale

7-Le nerf ulnaire présente toutes les caractéristiques suivantes sauf une, laquelle ?

- A- C'est une branche terminale du plexus brachial B-Nerf mixte sensitivomoteur
C-Innervé le muscle fléchisseur ulnaire du carpe D-Innervé les muscles de la loge
hypothénar
E-Innervé le muscle 1^{er} et 2^{ème} lombicaux

8- Le nerf médian présente la caractéristique suivante :

- A-Son territoire d'innervation moteur est la loge postérieure du bras
B-Son territoire d'innervation moteur est la loge latérale de l'avant-bras
C-Son territoire d'innervation sensitif est la partie antéro-latérale du bras
D-C'est la plus volumineuse branche terminale du plexus brachial
E-Le muscle adducteur du pouce est innervé par le nerf médian.

9-La diaphyse radiale présente l'insertion suivante :

- A-Sur la face latérale : le muscle long abducteur du pouce
- B-Sur la face postérieure : le muscle carré pronateur
- C-Sur la face postérieure : le muscle rond pronateur
- D-Sur la face antérieure le muscle long fléchisseur du pouce et carré pronateur
- E-Elle ne présente aucune insertion

10-La mise en place de l'ulna se fait de la manière suivante :

- A-En haut l'extrémité la moins volumineuse
- B-En dedans la grande incisure de cette extrémité
- C-En avant la petite incisure de cette extrémité
- D-En haut l'extrémité la plus volumineuse.
- E-En dehors la grande incisure de cette extrémité.

11-L'épiphyse proximale du radius présente :

- A-Elle est plus volumineuse que l'épiphyse distale
- B-Constituée de Trois parties : tête, col ; et tubérosité radiale.
- C- Sa face latérale porte un sillon
- D-Le sillon antérieur de la face latérale livre passage au tendon du long extenseur du pouce.
- E- la tubérosité radiale donne attache au muscle brachial.

12-L'épiphyse distale de l'ulna présente la caractéristique suivante :

- A- Elle est très volumineuse
- B-Constituée de trois saillies
- C-La tête ulnaire comporte deux segments
- D-L'olécrane est une saillie conique
- E-Le processus coronoïde constitue le processus médial de cette épiphyse.

13-Le bord médial de la scapula donne insertion :

- A-Au muscle sub scapulaire
- B -Aux muscles supra et infra épineux
- C-Aux muscle élévateur de la scapula et muscles rhomboïdes
- D-Au muscle grand rond
- E-Aucune insertion musculaire.

14-Le muscle fléchisseur superficiel des doigts présente l' origine suivante :

- A-Le chef huméro-ulnaire s'insère sur l'épicondyle latéral et le processus coronoïde de l'ulna
- B-Le chef radial : s'insère sur la moitié supérieure du bord antérieur de l'ulna
- C- le chef huméro-ulnaire s'insère sur l'épicondyle médial et le processus coronoïde de l'ulna
- D-Le chef radial : s'insère sur la moitié inférieure du bord antérieur du radius.
- E-toutes ces réponses sont fausses.

15-Le muscle fléchisseur profond des doigts est innervé par :

- A-Le nerf ulnaire seul
- B-Le nerf médian seul
- C-Le nerf radial seul
- D-Le nerf cutané médial du bras
- E- le nerf médian pour les deux faisceaux latéraux et le nerf ulnaire pour les deux faisceaux médiaux.

16-Le nerf médian assure l'innervation motrice :

- A-Du muscle coraco-brachial et brachial
- B-Du muscle biceps brachial et petit pectoral
- C-Du muscle triceps brachial et grand pectoral
- D-Des muscles de la loge hypothenar
- E-Des muscles de la loge thenar sauf le faisceau profond du court fléchisseur du pouce et adducteur du pouce.

17- Le muscle triceps brachial est innervé par :

- A-Le nerf musculo-cutané
- B-Le nerf ulnaire
- C-Le nerf radial
- D-Le nerf médian
- E-Le nerf axillaire

18- Quel est le territoire d'innervation du nerf cutané médial de l'avant-bras :

- A-La face antérieure du bras
- B- La face antéro-latérale et postéro-latérale de l'avant-bras.
- C-La face postérieure de l'avant-bras
- D- La face postérieure du bras
- E-La face antéro-médiale et postéro-latérale du bras.

19- L'artère interosseuse commune est une branche collatérale :

- A- De l'artère axillaire
- B-De l'artère brachiale
- C- De l'artère radiale

D- De l'artère ulnaire

E- Des artères de la main

20-Le nerf axillaire présente la caractéristique suivante :

A-Est un nerf exclusivement sensitif

B-Est un nerf exclusivement moteur

C-Il innerve le muscle deltoïde et muscle petit rond.

D-C'est une branche collatérale du plexus brachial

E-Il est accompagné par l'artère brachiale profonde.

21- Quel est le territoire d'innervation sensitif du nerf ulnaire :

A--Face palmaire de la main : toute la zone située en dedans d'une ligne passant par le milieu de l'annulaire

B-Face dorsal de la main : toute la zone située en dedans d'une ligne passant par le milieu du médus, à l'exception de la moitié médiale des deux dernières phalanges du médus

C-Face palmaire de la main : toute la zone située en dehors d'une ligne passant par le milieu de l'annulaire

D-Face dorsal de la main : toute la zone située en dehors d'une ligne passant par le milieu du médus, à l'exception de la moitié latérale des deux dernières phalanges du médus

E-Aucune réponse

22-Quel rapport empreinte le nerf ulnaire dans les deux tiers inférieures du bras :

A-Le nerf ulnaire est dans la loge postérieure, il y pénètre en perforant le septum intermusculaire latéral,

B-Il descend en arrière du septum intermusculaire latéral, en avant du muscle vaste médial,

C- il est accompagné par l'artère collatérale ulnaire supérieure, jusqu'à l'épicondyle médial

D- il est accompagné par l'artère collatérale ulnaire inférieure, jusqu'à l'épicondyle latéral

E-Le nerf ulnaire est dans la loge antérieure.

23-L'artère axillaire est caractérisée par :

A- L'artère axillaire est le deuxième segment de l'axe artériel du membre thoracique.

B-Artère nourricière du bras

C-Elle fait suite à l'artère sub- clavière et se prolonge par l'artère brachiale.

D-Elle est située dans le canal brachial.

E- Elle se continue par l'artère brachiale, au bord inférieur du muscle petit pectoral.

24- L'os radius :

A-Est un os pair et symétrique

B- Est un os impair et asymétrique

C-Est un os pair est asymétrique

D- Est l'os médial du squelette de l'avant-bras

E- La face inférieure de son extrémité distale s'articule avec le scaphoïde et le triquétrum.

25- Le conduit thoracique est un conduit lymphatique qui draine :

A-La cavité abdominale

B les membres inférieurs

C- la moitié gauche du thorax et la moitié gauche de la tête et le cou

D-le membre supérieur droit

E-Il se termine dans le confluent veineux jugulo-carotidien

26- Les articulations synoviales présente les caractéristiques suivantes sauf une laquelle :

A- Une cavité articulaire.

B-Une gaine fibreuse : la capsule

C-Une membrane synoviale

D-Des ligaments qui renforcent l'action de la capsule

E-Des ligaments qui permettent le mouvement de l'articulation : ligaments passifs

27- Concernant la morphologie des os, quelle est la proposition fausse :

A- Les fosses font parties des éminences

B-Tubercule : petite éminence arrondie

C-Tubérosité : volumineuse éminence arrondie D-Apophyse : est une éminence plus volumineuse
E-La-crête : est une éminence linéaire

28- La diaphyse de l'ulna présente l'insertion suivante :

- A-Sur la face médiale : le muscle long abducteur du pouce
- B-Sur la face postérieure : partie médiale le muscle extenseur ulnaire du carpe
- C-Sur la face postérieure : le muscle rond pronateur
- D-Sur la face antérieure le muscle long fléchisseur du pouce et carré pronateur
- E-Elle ne présente aucune insertion

29- La capsule articulaire de l'articulation du coude s'insère sur :

- A-Sur le radius autour du col à $\frac{1}{2}$ cm au-dessous de la tête
- B-Sur l'humérus : sur le bord inférieur des fosses coronoidienne et radiale.
- C-Sur le col anatomique de l'humérus D-Sur le col chirurgical de l'humérus
- E-Ne présente pas des renforcements ligamentaires.

30- L'articulation du coude :

- A-Est une articulation cartilagineuse
- B-Son articulation radio-ulnaire proximale est une arthrodie.
- C-Est une articulation simple.
- D-Elle représente l'union du bras et de l'avant-bras.
- E-Ces trois articulations n'ont pas une seule cavité articulaire.

Bon courage