

2<sup>ème</sup> EMD d'Anatomie Humaine  
1<sup>ère</sup> année médecine  
Année universitaire : 2012-2013  
Durée : 1 heure

Questions à Choix Multiple (QCM) : Cochez les réponses justes :

1- Les muscles rotateurs <sup>exo</sup> latéraux du bras sont :

- a. Supra-épineux
- b. Infra-épineux
- c. Petit rond
- d. Subscapulaire
- e. Dentelé antérieur

2- Les muscles épicondyliens médiaux (épitrochléens) sont :

- a. Carré pronateur
- b. Fléchisseur ulnaire du carpe (cubital antérieur)
- c. Fléchisseur radial du carpe (grand palmaire)
- d. Long palmaire (petit palmaire)
- e. Fléchisseur profond des doigts

3- Les muscles épicondyliens latéraux (épicondyliens) sont :

- a. Brachioradial
- b. Court extenseur radial du carpe (2<sup>ème</sup> radial)
- c. Extenseur ulnaire du carpe (cubital postérieur)
- d. Extenseur des doigts
- e. Extenseur de l'index

4- Les muscles de l'éminence thénar sont :

- a. Adducteur du pouce
- b. Court abducteur du pouce
- c. Long abducteur du pouce
- d. Court fléchisseur du pouce
- e. Court extenseur du pouce

5- Les muscles pelvi-trochantériens sont :

- a. Obturateur externe
- b. Piriforme
- c. Pectiné
- d. Carré fémoral
- e. Jumeau supérieur

6- Les muscles adducteurs de la cuisse sont :

- a. Long adducteur (moyen adducteur)
- b. Court adducteur (petit adducteur)
- c. Sartorius
- d. Gracile
- e. Tenseur du fascia lata

7- Les muscles ischio-jambiers sont :

- a. Biceps fémoral
- b. Triceps sural
- c. Quadriceps fémoral
- d. Semi-membraneux
- e. Semi-tendineux

8- Les muscles de la patte d'oie sont :

- a. Sartorius
- b. Semi-membraneux
- c. Semi-tendineux
- d. Tenseur du fascia lata
- e. Gracile

9- Les pouls du membre thoracique sont :

- a. Pouls axillaire
- b. Pouls brachial
- c. Pouls radial
- d. Pouls ulnaire
- e. Pouls palmaire

10- L'artère axillaire :

- a. Fait suite à l'artère subclavière
- b. Naît au-dessus de la clavicule
- c. Traverse la fosse axillaire
- d. Se termine au niveau du bord inférieur du muscle pectoral mineur
- e. Donne deux branches circonflexes humérales

11- L'artère brachiale :

- a. Fait suite à l'artère axillaire
- b. Passe par le canal brachial (de Cruveilhier)
- c. Se divise en trois branches terminales
- d. Donne trois branches collatérales ulnaires
- e. Est l'artère de choix pour la prise de la tension artérielle

12- L'artère radiale :

- a. Est la branche de division médiale de l'artère brachiale
- b. Traverse la tabatière anatomique
- c. Donne le rameau palmaire profond
- d. S'anastomose avec le rameau palmaire profond formant l'arcade palmaire profonde
- e. Son pouls est palpable sur le côté médial de la face antérieure du poignet

R u  
P S  
S P

- 13- Les pouls du membre pelvien sont :
- a. Pouls fémoral
  - b. Pouls poplité
  - c. Pouls tibial antérieur
  - d. Pouls tibial postérieur
  - e. Pouls pédieux
- 14- L'artère fémorale :
- a. Fait suite à l'artère iliaque interne
  - b. Naît au niveau du ligament inguinal (arcade crurale)
  - c. Passe par le trigone fémoral (triangle de Scarpa)
  - d. Se termine au niveau de l'hiatus tendineux de l'adducteur (anneau du 3<sup>ème</sup> adducteur)
  - e. Se termine par l'artère fémorale profonde
- 15- L'artère poplitée :
- a. Naît au niveau de l'hiatus tendineux de l'adducteur
  - b. Traverse le canal fémoral
  - c. Se divise en deux branches terminales
  - d. Donne des branches collatérales surales
  - e. Son pouls est palpable dans la profondeur de la fosse poplitée
- 16- Les veines superficielles des membres :
- a. Sont sous-aponévrotiques
  - b. Sont satellites des artères
  - c. S'abouchent dans les veines profondes
  - d. Où circule 9/10 du volume sanguin
  - e. Où s'effectue l'injection intraveineuse
- 17- La veine céphalique :
- a. Est une veine superficielle
  - b. S'étale sur le côté médial du bras
  - c. Accompagne l'artère brachiale
  - d. Formée par union des veines : céphalique antébrachiale et médiane basilique
  - e. Se termine dans la veine axillaire
- 18- La grande veine saphène :
- a. Appelée également, veine saphène externe
  - b. Est le tronc veineux profond principal du membre pelvien
  - c. Présente un trajet rétro-malléolaire latéral
  - d. Se termine dans la veine fémorale
  - e. Est le site fréquent des varices
- 19- Le nerf spinal :
- a. Appelé également, nerf rachidien
  - b. Est un nerf mixte
  - c. Emerge de la moelle allongée
  - d. Est formé par fusion de deux racines, antérieure (sensitive) et postérieure (motrice)
  - e. Sort du canal rachidien par le trou de conjugaison

20- Le nerf radial :

- a. Est le nerf de l'extension et de la supination du membre thoracique
- b. Naît des racines C5, C6, C7 et D1
- c. Parcourt la gouttière radiale de l'humérus
- d. Se divise en deux branches terminales motrices
- e. Son atteinte se traduit par « la main tombante »

21- Le nerf radial innerve :

- a. Muscle biceps brachial
- b. Muscle supinateur
- c. Muscles de la loge postérieure de l'avant-bras
- d. Peau de la face antérieure de l'avant-bras
- e. Peau de l'éminence thénar

20

(P) ~~fran~~  
(L) + (P) AB

22- Le nerf médian :

- a. Est le nerf de loge antérieure du bras et de la pronation
- b. Naît des racines C6, C7, C8 et D1
- c. Passe par le canal carpien du poignet
- d. Se divise en six branches terminales
- e. Son atteinte peut se traduire par la paralysie de la pronation

23- Le nerf médian innerve :

- a. Muscle rond pronateur
- b. Muscle fléchisseur superficiel des doigts
- c. Deux lombricaux latéraux
- d. Muscle adducteur du pouce
- e. Peau du dos des 2 dernières phalanges des 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> doigt

24- Le nerf ulnaire :

- a. Est le nerf de la paume de la main
- b. Se détache du tronc secondaire antéro-latéral
- c. Traverse le canal de Guyon
- d. Se divise en deux branches terminales sensitives
- e. Son atteinte se traduit par la « main de singe d'Aran-Duchenne »

25- Le nerf ulnaire innerve :

- a. Muscle fléchisseur ulnaire du carpe (cubital antérieur)
- b. Deux lombricaux latéraux
- c. Muscle adducteur du pouce
- d. Muscles de la loge hypothénar
- e. Peau de la loge hypothénar

26- Le nerf sciatique :

- a. Appelé également, nerf ischiatique
- b. Nerf de l'extension du genou
- c. Naît des racines : tronc lombo-sacré, S1, S2 et S3
- d. Passe par le quadrant supéro-latéral de la fesse
- e. Son atteinte douloureuse est dite « la sciatique »

[cont H  
g

- Le nerf sciatique innerve :

- a Le muscle biceps fémoral
- b Le muscle triceps sural
- c Le muscle pédieux
- d. Peau de la région antéro-médiale de la jambe
- e. Peau de la région plantaire du pied

28- Parmi les rôles des muscles :

- a Le maintien de la posture
- b. L'oxygénation du sang
- c La stabilisation des articulations
- d. La production de la chaleur
- e. Toutes les propositions sont fausses

29- Le muscle lisse est un muscle :

- a. A contraction volontaire lente et continue
- b. A contraction involontaire lente et continue
- c. Ne se fatigue plus
- d. Contrôlable par le système nerveux central
- e. Toutes les propositions sont justes

30- Les muscles squelettiques sont :

- a Profonds
- b Superficiels
- c. En nombre de 600
- d. En nombre de 650
- e. A contraction involontaire et rapide

31- La petite circulation sanguine :

- a Est destinée à oxygéner le sang
- b. Part du ventricule droit puis revient à l'atrium droit
- c. Part du ventricule gauche puis revient à l'atrium droit
- d. Part du ventricule droit puis revient à l'atrium gauche
- e. Toutes les propositions sont fausses

32- Le cœur :

- a. Est un muscle strié, creux et volontaire
- b. Ses deux atriums sont séparés par le septum interatrial
- c. Son orifice atrio-ventriculaire gauche est muni de la valve tricuspide
- d. Son orifice atrio-ventriculaire gauche est muni de la valve mitrale
- e. Toutes les propositions sont fausses

33- Les artères :

- a. Sont des conduits musculo-membraneux
- b. Transportent le sang des organes et des tissus vers le cœur
- c. Sont contractiles et souples
- d. Ne présentent pas des battements
- e. Toutes les propositions sont justes

34- Les nœuds axillaires présentent les groupes lymphatiques suivants :

- a. Supra-scapulaire
- b. Subclavier
- c. Brachial
- d. Thoracique latéral
- e. Ulnaire

35- Les nœuds inguinaux superficiels du membre pelvien se répartissent en :

- a. Groupe supéro-latéral
- b. Groupe supéro-médial
- c. Groupe poplité
- d. Groupe inféro-médial
- e. Groupe inféro-latéral

36- Les racines C5, C6 et C7 constituent les troncs primaires :

- a. Supérieur
- b. Inférieur
- c. Moyen
- d. Inféro-latéral
- e. Inféro-médial

C5 C6 C7      S1 ~

37- Parmi les branches terminales du plexus brachial :

- a. Le nerf axillaire
- b. Le nerf cutané médial de l'avant-bras
- c. Le nerf dorsal de la scapula
- d. Le nerf supra-scapulaire
- e. Le nerf radial

38- Le plexus lombaire est constitué par les nerfs rachidiens :

- a. L1
- b. L2
- c. L3
- d. L4
- e. L5

39- La racine rachidienne L2 donne :

- a. Le nerf cutané latéral de la cuisse
- b. Le nerf ilio-hypogastrique
- c. La racine supérieure du nerf fémoral
- d. La racine supérieure du nerf obturateur
- e. La racine moyenne du nerf obturateur

L2 L3 L4

40- Le plexus sacré est constitué par :

- a. S1
- b. S2
- c. S3
- d. S5
- e. Tronc lombo-sacré