

Q 22. Figure 02 :

- A. 1 : M. long abducteur du pouce, 2 : M. court abducteur du pouce, 3 : Radius, 4 : M. fléchisseur ulnaire du carpe.
- B. 1 : M. fléchisseur brachio-radial, 2 : M. long abducteur du pouce, 3 : Olécrane, 4 : M. extenseur ulnaire du carpe.
- C. 1 : M. extenseur brachio-radial, 2 : M. long extenseur du pouce, 3 : Olécrane, 4 : M. extenseur ulnaire du carpe.
- D. 1 : M. fléchisseur brachio-radial, 2 : M. court extenseur du pouce, 3 : Olécrane, 4 : M. fléchisseur ulnaire du carpe.
- E. 1 : M. fléchisseur brachio-radial, 2 : M. long abducteur du pouce, 3 : Radius, 4 : M. extenseur du petit doigt.

Q 23. Figure 03 :

- A. 1 : Olécrane, 2 : Processus coracoïde, 3 : Fosse supra-scapulaire, 4 : Bord axillaire.
- B. 1 : Acromion, 2 : Processus conoïde, 3 : Crêtes musculaires, 4 : Bord médial.
- C. 1 : Cavité glénoïde, 2 : Processus coracoïde, 3 : Crêtes musculaires, 4 : Bord spinal.
- D. 1 : Acromion, 2 : Processus coracoïde, 3 : Crêtes musculaires, 4 : Bord axillaire.
- E. 1 : Acromion, 2 : Processus conoïde, 3 : Crêtes musculaires, 4 : Bord cervical.

Q 24. Figure 04 :

- A. 1 : pine iliaque, 2 : petite incisure ischiatique, 3 : épine ischiatique, 4 : branche ischiatique.
- B. 1 : crête sacrée, 2 : incisure inter-épineuse, 3 : épine iliaque, 4 : tubérosité ischiatique.
- C. 1 : crête iliaque, 2 : grande incisure ischiatique, 3 : épine ischiatique, 4 : tubérosité ischiatique.
- D. 1 : crête iliaque, 2 : grande incisure ischiatique, 3 : épine du pubis, 4 : tubérosité iliaque.
- E. 1 : tubérosité iliaque, 2 : grande incisure ischiatique, 3 : épine ischiatique, 4 : tubérosité ischiatique.

Q 25. Figure 05 :

- A. 1 : l'épicondyle médial, 2 : M. fléchisseur ulnaire du carpe, 3 : le capitulum, 4 : M. fléchisseur radial du carpe.
- B. 1 : l'épicondyle latéral, 2 : M. fléchisseur radial du carpe, 3 : le capitulum, 4 : M. fléchisseur ulnaire du carpe.
- C. 1 : l'épicondyle médial, 2 : M. fléchisseur ulnaire du carpe, 3 : le tubercule majeur, 4 : M. fléchisseur radial du carpe.
- D. 1 : le épicondyle médial, 2 : M. fléchisseur ulnaire du carpe, 3 : la trochlée, 4 : M. fléchisseur radial du carpe.
- E. 1 : tubercule mineur, 2 : M. fléchisseur ulnaire du carpe, 3 : le capitulum, 4 : M. fléchisseur radial du carpe.

Q 26. Figure 06 :

- A. 1 : tubercule conoïde, 2 : sillon sub-clavier, 3 : tubercule costale.
- B. 1 : L'empreinte du ligament costo-claviculaire, 2 : sillon sub-clavier, 3 : tubercule coracoïde.
- C. 1 : L'empreinte du ligament costo-claviculaire, 2 : ligne trapézoïde, 3 : tubercule conoïde.
- D. 1 : Tubercule costal, 2 : sillon sub-clavier, 3 : tubercule majeur.
- E. 1 : L'empreinte du ligament costo-claviculaire, 2 : sillon sub-clavier, 3 : tubercule conoïde.

Q 27. Figure 07 :

- A. 1 : Le calcaneus, 2 : Le talus, 3 : os naviculaire, 4 : La tête du 5^{ème} métatarsien.
- B. 1 : Le talus, 2 : Le calcaneus, 3 : os naviculaire, 4 : La base du 5^{ème} métatarsien.
- C. 1 : Le talus, 2 : Le calcaneus, 3 : os naviculaire, 4 : La tête du 5^{ème} métatarsien.
- D. 1 : Le talus, 2 : Le calcaneus, 3 : le cuboïde, 4 : La tête du 5^{ème} métatarsien.
- E. 1 : Le talus, 2 : Le cuboïde, 3 : os naviculaire, 4 : La base du 5^{ème} métatarsien.

Q 28. Figure 08 :

- A. 1 : ligament inter-claviculaire, 2 : ligament costo-claviculaire, 3 : muscle petit pectoral.
- B. 1 : ligament costo-claviculaire, 2 : ligament trapézoïde, 3 : muscle sub-clavier.
- C. 1 : ligament trapézoïde, 2 : ligament costo-claviculaire, 3 : muscle sub-clavier.
- D. 1 : ligament inter-claviculaire, 2 : ligament costo-claviculaire, 3 : muscle petit rond.
- E. 1 : ligament inter-claviculaire, 2 : ligament costo-claviculaire, 3 : muscle sub-clavier.

Q 29. Figure 09 :

- A. 1 : ligament coracoïde, 2 : ligament trapézoïde, 3 : tendon du biceps brachial.
- B. 1 : ligament conoïde, 2 : ligament acromial, 3 : tendon du triceps brachial.
- C. 1 : ligament conoïde, 2 : ligament trapézoïde, 3 : tendon du biceps brachial.
- D. 1 : ligament conoïde, 2 : ligament trapézoïde, 3 : ligament coraco-huméral.
- E. 1 : ligament trapézoïde, 2 : ligament conoïde, 3 : tendon du biceps brachial.

Q 30. Figure 10 :

- A. 1 : Le nerf radial, 2 : M. court fléchisseur du pouce, 3 : Le nerf musculo-cutané, 4 : M. premier lombriçal.
- B. 1 : Le nerf ulnaire, 2 : M. long abducteur du pouce, 3 : Le nerf médian, 4 : M. premier inter-osseux palmaire.
- C. 1 : Le nerf ulnaire, 2 : M. long fléchisseur du pouce, 3 : Le nerf médian, 4 : M. premier inter-osseux dorsal.
- D. 1 : Le nerf ulnaire, 2 : M. long fléchisseur du pouce, 3 : Le nerf médian, 4 : M. premier lombriçal.
- E. 1 : Le nerf ulnaire, 2 : M. long extenseur du pouce, 3 : Le nerf médian, 4 : M. premier lombriçal.

Q 12. L'artère fémorale :

- A. Est un segment intermédiaire de l'axe artériel du membre inférieur.
- B. Fait suite à l'artère iliaque interne.
- C. Est de situation superficielle dans le trigone fémoral.
- D. Est située en dedans de la veine fémorale au niveau du trigone fémoral.
- E. Traverse la lacune musculaire avec le nerf fémoral.

Q 13. L'artère poplitée :

- A. Est l'artère principale de la jambe.
- B. Naît au niveau du hiatus tendineux du troisième adducteur.
- C. Participe à la formation du réseau artériel artériel du genou.
- D. Donne des branches musculaires et artérielles.
- E. C'est une artère profonde.
- F.

Q 14. L'artère tibiaie antérieure :

- A. Est l'artère principale de la région antérieure de la jambe.
- B. Est la branche de bifurcation dorsale de l'artère fémorale.
- C. Passe au-dessus de la membrane interosseuse pour rejoindre la loge antérieure de la jambe.
- D. Est de situation superficielle dans la région antérieure de la jambe.
- E. Donne des branches artérielles qui contribuent à la vascularisation de l'articulation talo-crurale.

Q 15. Concernant les artères tibiales antérieure et postérieure :

- A. L'artère tibiaie postérieure est longée médialement par le nerf tibial.
- B. L'artère tibiaie antérieure parcourt les loges postérieure et antérieure de la jambe.
- C. L'artère tibiaie postérieure passe dans le sillon rétro-malléolaire médial.
- D. L'artère fibulaire est une branche collatérale de l'artère tibiaie antérieure.
- E. Les deux artères tibiales contribuent à former le réseau artériel péri-articulaire du genou.

Q 16. Concernant les muscles du pied :

- A. Les 2^{ème}, 3^{ème}, 4^{ème} lombricaux sont des muscles bipennés.
- B. Les lombricaux appartiennent au plan superficiel du pied.
- C. Les interosseux dorsaux sont des muscles intrinsèques.
- D. Les interosseux dorsaux sont numérotés de dehors et en dedans.
- E. Tous les lombricaux sont innervés par le nerf plantaire latéral.

Q 17. A propos du tibia :

- A. Le bord le plus saillant de la diaphyse tibiaie est situé en dehors.
- B. Sa face médiale est palpable.
- C. Son bord interosseux est tranchant.
- D. Le condyle médial est le plus large.
- E. La tubérosité tibiaie est palpable.

Q 18. A propos de l'articulation du Genou :

- A. Les ligaments croisés sont de situation extra capsulaire.
- B. Le ligament poplitée arqué est de situation latérale.
- C. Le ligament poplitée oblique est de situation ventrale.
- D. C'est l'articulation la plus mobile du corps humain.
- E. Elle exécute des mouvements de flexion et d'extension.

Q 19. A propos des métatarsiens :

- A. Ce sont des os courts.
- B. Leur épiphyse distale est appelée base.
- C. Leur épiphyse proximale est appelée tête.
- D. Ils sont dénombrés de dedans en dehors.
- E. Le premier métatarsien est le plus épais.

Q 20. A propos des artères du pied :

- A. L'artère plantaire latérale se termine en s'anastomosant avec l'artère dorsale du pied.
- B. L'arcade plantaire du pied est formée par l'artère plantaire médiale.
- C. Le pouls pédieux est palpé en dedans du tendon du muscle long extenseur de l'hallux.
- D. L'arcade dorsale du pied est formée par l'anastomose entre l'artère arquée et l'artère tarsienne latérale.
- E. Les artères plantaires prennent naissance de l'artère tibiaie postérieure.

Q 21. Figure 01 :

- A. 1 : Nerf radial, 2 : Muscle biceps brachial, 3 : Artère axillaire.
- B. 1 : Nerf médian, 2 : Muscle triceps brachial, 3 : Artère brachiale.
- C. 1 : Nerf médian, 2 : Muscle biceps brachial, 3 : Artère ulnaire.
- D. 1 : Nerf ulnaire, 2 : Muscle biceps brachial, 3 : Artère axillaire.
- E. 1 : Nerf médian, 2 : Muscle biceps brachial, 3 : Artère brachiale.

Epreuve d'Anatomie - EMD-2 : Cours et TP

Cochez la ou les bonnes réponses

Q 1. A propos des muscles du bassin :

- A. Les muscles du bassin sont tous des muscles qui s'étendent du bassin au fémur.
- B. Les muscles glutéaux sont des muscles pelvi-trochantériens.
- C. Le psoas prend origine sur les corps et disques intervertébraux de Th12 à L5 et sur l'apex des processus transverses vertébraux de L1 à L5.
- D. L'iliaque prend origine sur la fosse iliaque externe.
- E. Les deux chefs du muscles psoas-iliaque se terminent par deux tendons différents.

Q 2. Concernant du muscle psoas iliaque :

- A. Son rôle statique réside dans la stabilisation postérieure de la hanche.
- B. Il assure une flexion puissante de la cuisse sur le bassin.
- C. Le chef iliaque prend son origine sur la fosse iliaque interne.
- D. Il appartient au groupe dorsal des muscles du bassin.
- E. Son rôle dynamique tend à renforcer la cyphose lombaire.

Q 3. Concernant les muscles pelvi-trochantériens :

- A. Le carré fémoral ne fait pas partie de ce groupe musculaire.
- B. Ils représentent le plan superficiel des muscles du bassin.
- C. Action de ces muscles : flexion de la cuisse.
- D. Tous ces muscles s'étendent de l'os iliaque sauf le piriforme qui s'étend du sacrum.
- E. Ils se terminent sur le grand trochanter.

Q 4. La bandelette ilio-tibiale :

- A. Prend son origine sur le versant latéral de la crête iliaque au niveau du tubercule iliaque.
- B. Se termine sur le segment postérieur du condyle latéral du tibia.
- C. C'est un stabilisateur latéral du genou.
- D. Assure également l'adduction de la hanche.
- E. Est accessoirement fléchisseur de la jambe.

Q 5. Les muscles de la cuisse :

- A. Sont répartis en trois groupes musculaires antérieur, latéral et postérieur.
- B. Le droit antérieur du quadriceps naît par deux tendons au niveau du bassin.
- C. Le chef crural prend son origine sur l'épiphyse fémorale.
- D. Le sartorius fait partie du groupe musculaire antérieur.
- E. Le sartorius est un extenseur de la jambe.

Q 6. A propos du groupe des adducteurs de la cuisse :

- A. Il existe trois muscles dans le groupe des adducteurs.
- B. Le gracile se termine sur la ligne épine du fémur.
- C. Le long adducteur est innervé par le nerf obturateur.
- D. Tous les muscles de ce groupe s'étendent de la branche ischio-pubienne et du pubis.
- E. Le pectiné fait partie du groupe des adducteurs.

Q 7. A propos des articulations du pied :

- A. L'articulation sub-talaire est une articulation synoviale en selle.
- B. Il existe en réalité une articulation sub-talaire antérieure et postérieure.
- C. Le ligament en haut de l'articulation sub-talaire est riche en mécano-récepteurs.
- D. L'articulation talo-naviculaire et l'articulation calcanéocuboïdienne sont une seule et même articulation.
- E. L'articulation de Lisfranc est appelée également l'articulation transverse du tarse.

Q 8. L'articulation talo-crurale :

- A. Supporte le poids du corps.
- B. Est de type ginglyme.
- C. Effectue les mouvements d'adduction et d'abduction.
- D. Présente deux degrés de liberté.
- E. Est formée par six surfaces articulaires.

Q 9. Le ligament collatéral médial de l'articulation talo-crurale :

- A. Est formé par deux plans ; superficiel et profond.
- B. Le ligament tibio-calcaneen et le ligament tibio-naviculaire forment le plan superficiel.
- C. Le ligament tibio-talaire postérieur se termine au niveau la face latérale du corps du talus.
- D. Est de forme quadrilatère.
- E. Est épais.

Q 10. A propos du calcaneus :

- A. Il fait partie du tarse antérieur.
- B. C'est l'os le plus volumineux du tarse.
- C. Il s'articule avec le cuboïde en avant et le talus en haut.
- D. Sa face inférieure repose entièrement sur le sol.
- E. C'est l'os le moins volumineux du tarse.

Q 11. Quelles sont les branches collatérales de l'artère poplitée :

- A. L'artère articulaire moyenne du genou.
- B. L'artère articulaire supéro-latérale du genou.
- C. L'artère fibiale antérieure.
- D. Les artères surales.
- E. L'artère fibulaire.

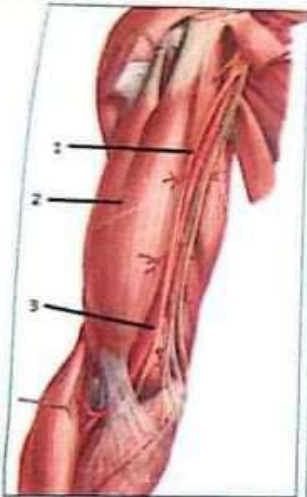


Figure 01

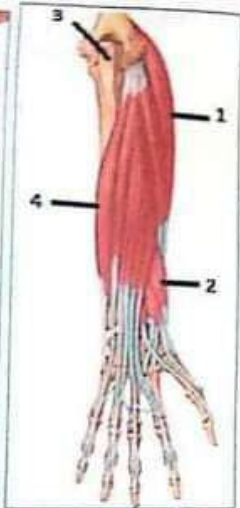


Figure 02

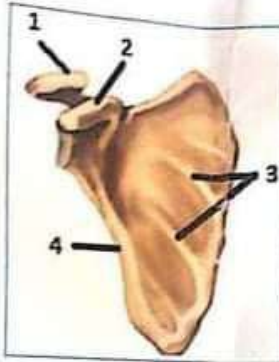


Figure 03

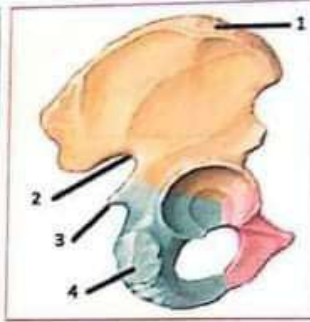


Figure 04

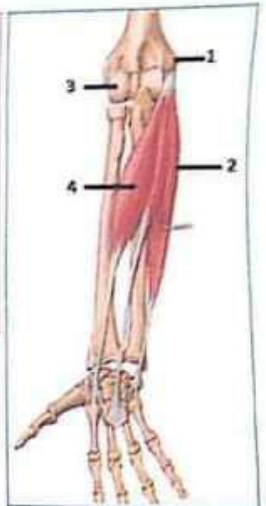


Figure 05

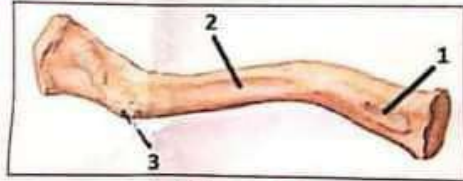


Figure 06



Figure 07

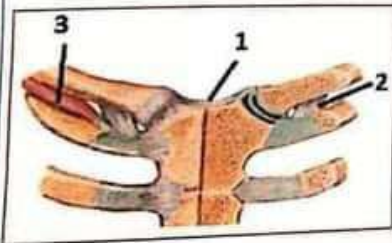


Figure 08

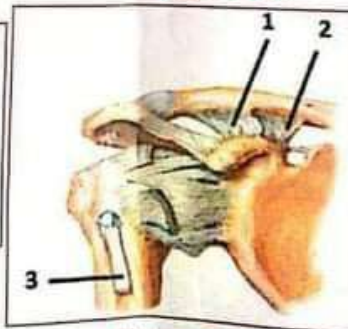


Figure 09

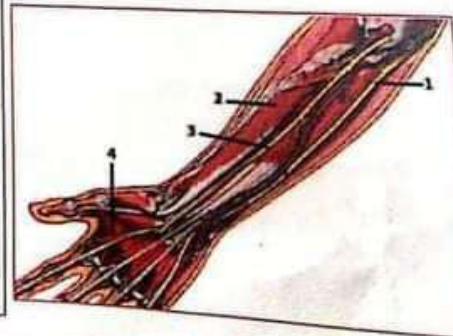


Figure 10