

Questions à complément simple: (une seule réponse).

1. Un de ces muscles n'a pas d'insertion au niveau de l'os coxal :
a. Le piriforme. ✓ b. Le sartorius. c. L'iliopsoas. d. Le gracile. e. Le droit fémoral.
2. Un de ces muscles n'est pas innervé par les branches collatérales du plexus sacral :
a. Le crural. b. L'obturateur interne. c. L'obturateur externe. ✓ d. Le grand glutéal. e. Le piriforme.
3. Concernant le tronc du nerf sciatique, cochez la réponse fausse :
a. C'est une branche terminale du plexus lombaire.
b. Il sort du pelvis entre le piriforme et le jumeau supérieur.
c. Au niveau de la région glutéale, il est recouvert, en arrière par le grand glutéal.
d. Il innerve tous les muscles ischio-jambiers.
e. Il innerve aussi un muscle adducteur.
4. Concernant l'artère profonde de la cuisse, cochez la réponse fausse :
a. Elle naît dans le trigone fémoral. b. Elle chemine entre les muscles adducteurs.
c. Elle donne les artères perforantes. d. C'est la principale branche collatérale de l'artère fémorale.
e. Elle donne l'artère descendante du genou.
5. Concernant l'os coxal, cochez la réponse fausse :
a. C'est un os plat. b. La crête iliaque représente son bord supérieur.
✓ c. Il ne présente que deux surfaces articulaires.
d. L'épine ischiatique sépare la grande et la petite incisure ischiatiques.
e. En avant, il s'articule l'os coxal controlatéral.
6. Concernant les os du tarse, cochez la réponse fausse :
✓ a. Ils sont au nombre de 8. b. Ce sont tous des os courts.
c. Sur le calcaneus s'insère le tendon calcanéen (d'Achille).
d. Seul le talus s'articule avec les os de la jambe.
e. Le cuboïde est le plus latéral de la rangée antérieure du tarse.
7. Concernant l'articulation coxo-fémorale, cochez la réponse fausse :
a. La tête fémorale est orientée en dedans, en haut et en avant.
b. Le ligament ilio-fémoral est formé de deux faisceaux.
c. Le ligament ischio-fémoral est postérieur.
✓ d. La flexion est plus importante si le genou est en extension.
e. L'angle d'inclinaison est de 125° à 130° (entre les axes de la tête et de la diaphyse).
8. Chacun de ces muscles est extenseur et fléchisseur sauf un qui a uniquement une seule action, lequel (soit fléchisseur soit extenseur) :
a. Le droit fémoral. b. Le gastrocnémien. c. Le long fléchisseur des orteils. d. Le semi-membraneux. e. Le poplité.

Questions à complément multiple : (deux réponses) fausse

9. Concernant le tibia :
a. Sur lequel se terminent tous les muscles ischio-jambiers.
✓ b. Le bord latéral de sa diaphyse est interosseux.
c. Son épiphyse proximale s'articule avec deux os différents. ✕
d. La face médiale de sa diaphyse, sous cutanée, est dépourvue de toute insertion musculaire.
✓ e. Son épiphyse distale se continue en bas et en dedans par la malléole médiale.
10. Concernant le nerf fibulaire profond, cochez les deux réponses fausses :
a. Il naît au niveau de la fosse poplité.
✕ b. Ils innervent tous les muscles de loge antérieure de la jambe.
c. Il innerve les muscles du dos du pied.
✓ d. Au niveau de la jambe, il est accompagné par l'artère tibiale antérieure.
✓ e. Il innerve le long et le court fibulaires.

- ✓ 11. Concernant l'articulation coxo-fémorale, cochez les deux réponses fausses :
- a. C'est une sphéroïde (énarthrose).
 - ✓ b. L'acétabulum est entièrement articulaire.
 - ✓ c. Le ligament de la tête fémorale est extra-synovial, donc extra-articulaire.
 - d. L'acétabulum est bordé par le limbus acétabulaire.
 - e. Le labrum est un fibrocartilage.
12. Concernant les moyens d'union de l'articulation du genou, cochez les réponses fausses :
- ✓ a. Le ligament poplité arqué est le tendon récurrent du semi-membraneux.
 - b. Le ligament croisé antérieur se termine au niveau du condyle latéral.
 - c. Le ligament croisé postérieur se termine au niveau du condyle médial.
 - ✓ d. Le sartorius participe au plan fibreux antérieur.
 - e. Les ménisques sont des moyens d'union.
- × 13. Deux muscles s'insèrent sur les deux os de la jambe :
- a. Le tibial antérieur.
 - b. Le tibial postérieur.
 - c. Le long extenseur des orteils.
 - ✓ d. Le soléaire.
 - e. Le 3^{ème} fibulaire.
- × 14. Concernant le trigone fémoral, cochez les deux réponses fausses :
- a. Il est limité en haut par le ligament inguinal.
 - ✓ b. L'artère fémorale est en rapport en dedans avec la veine fémorale.
 - c. En dehors l'artère répond au nerf obturateur.
 - d. Il est limité en dehors par le sartorius.
 - e. Le sartorius, comme le ligament inguinal s'insèrent au niveau de l'épine iliaque antéro-inférieure.
- × 15. Concernant l'articulation talo-crurale, deux ligaments se terminent sur le calcaneus :
- a. Le faisceau antérieur du ligament médial.
 - b. Le Ligament deltoïdien.
 - ✓ c. Le faisceau postérieur du ligament médial.
 - d. Le faisceau antérieur du ligament latéral.
 - e. Le faisceau moyen du ligament latéral.
16. Concernant le pied, cochez les deux réponses fausses :
- a. Tous les muscles de la plante du pied sont innervés par les nerfs plantaires.
 - b. Les nerfs plantaires naissent du nerf tibial antérieur.
 - c. Les courts extenseurs des orteils sont innervés par le nerf fibulaire profond.
 - d. Le court extenseur des orteils est destiné aux 4 derniers orteils.
 - e. Le court fléchisseur des orteils est destiné aux 4 derniers orteils.
17. Deux de ces éléments ne s'insèrent pas au niveau de la fibula :
- a. Le 3^{ème} fibulaire.
 - b. Le ligament poplité arqué.
 - ✓ c. Le tractus ilio-tibial.
 - ✓ d. Le ligament poplité oblique.
 - e. Le biceps fémoral.
18. Concernant les muscles glutéaux, cochez les deux réponses fausses.
- ✓ a. Tous s'insèrent sur la face externe de l'ilium.
 - ✓ b. Tous sont innervés par le plexus sacral.
 - ✓ c. Tous se terminent au niveau du grand trochanter.
 - d. Le grand grand glutéal peut être extenseur de la cuisse.
 - e. Ils sont tous les mêmes actions sur la cuisse.
19. Deux propositions sont fausses, lesquelles :
- ✓ a. L'articulation talo-crurale est une condylienne.
 - ✓ b. Elle ne permet que des mouvements de flexion-extension.
 - c. L'articulation fémoro-tibiale est une condylienne (bicondyulaire).
 - d. Elle ne permet que des mouvements de flexion-extension.
 - e. Les articulations fémoro-tibiale et fémoro-patellaire ont la même cavité articulaire.
20. Concernant le pédicule poplité (artère et veine poplitées et nerf tibial), cochez les deux réponses fausses :
- a. L'artère poplitée est l'élément le plus superficiel.
 - ✓ b. Il est en rapport en avant avec la surface poplité du fémur.
 - c. Répond, en avant, au plan fibreux postérieur du genou.
 - ✓ d. Répond, en avant, au muscle soléaire.
 - e. Répond, en avant, au muscle poplité.