

MEMBRE INFÉRIEUR

QCM 1

A propos du tarse, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le tarse antérieur est en partie composé du talus et de l'os naviculaire
- B. Le tendon d'Achille s'insère sur la partie postérieure du talus
- C. L'os naviculaire, en forme de barque, est plus médial que l'os cuboïde
- D. Les os cunéiformes sont situés derrière l'os naviculaire
- E. Le tarse est situé entre la jambe et les métatarsiens

QCM 2

A propos de l'os coxal, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. L'os coxal est le plus grand os plat de l'organisme, il a une forme d'hélice dont le centre est représenté par la cavité glénoïdale
- B. L'os coxal s'articule avec le sacrum
- C. Dans l'os coxal, l'ischion est en arrière tandis que le pubis est antérieur
- D. La tubérosité ischiatique est au-dessus de l'épine ischiatique
- E. Les trois muscles fessiers s'insèrent sur la face superficielle de l'aile iliaque ; le grand fessier est le plus superficiel de ces trois muscles

QCM 3

A propos du fémur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La tête fémorale est entièrement recouverte de cartilage, sauf une zone dans son cadran antéro-inférieur : la fovea capitis, dans laquelle se fixe un ligament
- B. Le grand trochanter est situé latéralement à l'angle d'union du col fémoral et de la diaphyse fémorale, tandis que le petit trochanter est médial
- C. Au niveau de l'épiphyse distale du fémur, on retrouve deux condyles séparés en avant par une profonde dépression : la fosse inter-condyloire
- D. Le muscle moyen fessier s'insère sur la face latérale du grand trochanter, tandis que le petit fessier s'insère sur le bord antérieur du grand trochanter
- E. Les muscles piriforme, obturateur interne et obturateur externe ne s'insèrent pas sur le fémur

QCM 4

A propos des muscles de la cuisse, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il y a trois loges musculaires : antérieure, postérieure et médiale
- B. Les muscles de la loge médiale permettent tous une adduction de la cuisse
- C. La loge antérieure est occupée majoritairement par le quadriceps fémoral
- D. La patte d'oie correspond à l'insertion distale du muscle gracile, du muscle semi-membraneux et du muscle sartorius

QCM 5

A propos du membre inférieur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le muscle semi-membraneux est situé dans la loge postérieure de la cuisse
- B. Le muscle court adducteur prend son origine au niveau du col fémoral
- C. Le muscle gracile descend à la partie la plus médiale de la cuisse
- D. Les muscles de la patte d'oie sont au nombre de trois : sartorius, semi-membraneux et gracile
- E. Le muscle biceps fémoral est un muscle bi-articulaire

QCM 6

A propos du membre inférieur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le tibia présente un bord antérieur, un bord médial et un bord latéral
- B. La fibula présente une face postérieure, une face médiale et une face latérale
- C. La face postérieure de la fibula donne insertion au muscle long fléchisseur de l'hallux sur son quart supérieur
- D. La fibula s'articule en haut avec le tibia et le fémur
- E. L'épiphyse proximale du tibia présente cinq faces

QCM 7

A propos du genou, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le ménisque médial a une forme de O
- B. Le genou présente deux ligaments collatéraux (antérieur et postérieur) et deux ligaments croisés (médial et latéral)
- C. Il ne possède pas de capsule articulaire
- D. Les ligaments croisés se croisent sagittalement et transversalement
- E. Les ligaments croisés sont extra-articulaires

QCM 8

A propos de l'os coxal, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il est constitué de trois pièces osseuses
- B. Il présente deux surfaces articulaires : supérieure et profonde
- C. Le foramen obturé est recouvert par deux membranes dites obturatrices
- D. Le bord supérieur de l'os coxal a une forte convexité crâniale
- E. L'acétabulum est aussi appelé cavité colloïde

QCM 9

A propos du fémur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. C'est le seul os de la cuisse
- B. A son extrémité proximale, la tête fémorale est un tiers de sphère
- C. Il possède à la face postérieure de sa diaphyse une dépression longitudinale appelée ligne âpre
- D. La face latérale du condyle latéral est occupée par une tubérosité sur laquelle s'insère le ligament collatéral fibulaire.
- E. La trochlée fémorale s'articule avec la partie antérieure de la patella

QCM 10

A propos de la myologie, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le muscle tenseur du fascia lata est bi-articulaire
- B. Le muscle piriforme est abducteur de la hanche
- C. Le muscle obturateur interne, les muscles jumeaux et le muscle carré fémoral sont des muscles pelvi-trochantériens
- D. Il y a 6 muscles derrière l'articulation de la hanche, directement en contact avec la capsule.
- E. Toutes ces propositions sont vraies

QCM 11

A propos de la myologie de la cuisse, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le muscle quadriceps est formé de quatre corps musculaires différents
- B. Les muscles sartorius, gracile et semi-membraneux font partie des muscles de la patte d'oie
- C. Les muscles de la loge postérieure sont les muscles biceps fémoral, semi-membraneux et semi-tendineux
- D. Les muscles de la loge médiale sont des muscles de l'abduction

E. Le muscle pectiné s'insère sur le pubis et se dirige en bas et médialement vers le bord postérieur du fémur. Il se termine au quart supérieur de la ligne âpre.

QCM 12

A propos du membre inférieur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. L'articulation de la hanche est une articulation sphéroïde
- B. La cavité glénoïdale est augmentée par un cartilage hyalin qui s'insère sur le pourtour du bourrelet acétabulaire
- C. Le cartilage est triangulaire à la coupe et passe en pont entre les 2 cornes de l'acétabulum
- D. La ceinture pelvienne est composée des os iliaques et du sacrum
- E. L'acétabulum regarde en bas en avant et en dehors

QCM 13

A propos du membre inférieur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Les limites du foramen obturé sont en haut les branches crânielles du pubis, en dedans le corps du pubis, en bas la tubérosité ischiatique, en arrière les branches ischio-pubiennes
- B. A la coupe, le fémur est triangulaire en raison de la ligne âpre situé à la face antérieure de la diaphyse
- C. La capsule de l'articulation possède trois renforcements : les ligaments ilio-fémoral, ischio-fémoral, pubo-fémoral
- D. La trochlée du fémur est proximale

QCM 14

A propos du membre inférieur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le tenseur du fascia lata tend le fascia lata
- B. Le tenseur du fascia lata est un muscle de la loge latérale de la cuisse
- C. Les muscles pelvi-trochantériques sont composés des muscles piriforme, obturateur interne, les jumeaux, obturateur externe, carré fémoral
- D. Le muscle droit de la cuisse possède trois tendons, un direct qui s'insère sur l'épine iliaque antéro-supérieure, un réfléchi au-dessus de l'acétabulum, un récurrent sur l'insertion trochantérique du petit fessier
- E. Le quadriceps se termine par le ligament patellaire sur le tibia

QCM 15

A propos des muscles de la cuisse, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le long adducteur s'insère sur la face angulaire du pubis et se termine sur le 1/3 moyen de la ligne âpre
- B. Le grand adducteur est plus crânial que le court adducteur
- C. Le semi-membraneux a une insertion commune avec le chef long du biceps fémoral
- D. Le muscle gracile ainsi que le semi-tendineux sont des muscles bi-articulaires
- E. Les muscles de la patte d'oie appartiennent à la même loge musculaire

QCM 16

A propos de la charpente osseuse de la cuisse, indiquez la ou les proposition(s) fausse(s)

- A. Le foramen obturé est délimité dorsalement par l'ilion
- B. Le petit trochanter est une saillie osseuse antéro médiale
- C. La base du bourrelet acétabulaire est encroûtée de cartilage
- D. La tête du fémur est orientée crânialement, médialement et dorsalement
- E. Les condyles surmontent les épicondyles

QCM 17

A propos des os de la jambe, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La face antéro-latérale du tibia est sous cutanée
- B. Les muscles de la patte d'oie s'insèrent latéralement au niveau de l'épiphyse proximale du tibia
- C. L'articulation tibio-fibulaire distale met en jeu l'incisure tibiale de la fibula
- D. La fibula s'articule avec le fémur
- E. Les tendons des muscles fibulaires cheminent en arrière de la malléole latérale

QCM 18

A propos des muscles de la patte d'oie, indiquez la ou les combinaison(s) exacte(s)

- A. Muscle gracile – Muscle sartorius – Muscle demi membraneux
- B. Muscle gracile – Muscle demi tendineux – Muscle demi membraneux
- C. Muscle couturier – Muscle sartorius – Muscle demi tendineux
- D. Muscle gracile – Muscle sartorius – Muscle demi tendineux
- E. Muscle Biceps Fémoral – Muscle sartorius – Muscle couturier
- F. Muscle gracile – Muscle couturier – Muscle demi tendineux

QCM 19

Concernant le membre inférieur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La diaphyse fémorale possède 3 faces : antérieure, postéro-latérale et postéro-médiale
- B. L'os coxal comprend 2 surfaces articulaires
- C. Les muscles jumeaux font partie des muscles pelvi-trochantériens profonds
- D. Le semi-membraneux fait partie de la patte d'oie
- E. Le semi-membraneux a une insertion commune avec biceps fémoral sur tubérosité ischiatique

QCM 20

Concernant la myologie de la cuisse, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le muscle tenseur du fascia lata est un muscle pelvi-trochantérien profond
- B. Les muscles jumeaux suivent le trajet du muscle obturateur externe
- C. Le muscle biceps fémoral est le seul ischio-jambier qui ne s'insère pas sur le tibia
- D. Les tendons de la patte d'oie sont ceux des muscles sartorius, gracile et semi-tendineux
- E. Les muscles gracile et pectiné permettent une adduction de la hanche

QCM 21

Concernant l'ostéologie du membre inférieur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le bord postérieur de l'épiphyse distale du tibia descend plus bas que le bord antérieur
- B. La face postérieure de la fibula donne insertion aux muscles fibulaires
- C. Les malléoles latérales et médiales s'articulent avec le talus
- D. A la face latérale du calcanéum on trouve le sustentaculum tali
- E. Les tarses antérieur et postérieur sont réunis par l'articulation médio-tarsienne de Lisfranc

QCM 22

Concernant les malléoles, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. L'artère tibiale postérieure passe derrière la malléole médiale
- B. La veine grande saphène passe derrière la malléole latérale
- C. La veine petite saphène passe devant la malléole médiale
- D. La malléole latérale est la face latérale de l'épiphyse fibulaire distale
- E. La troisième malléole de Destot est la face postéro-inférieure de l'épiphyse tibiale distale

QCM 23

A propos de l'artère fémorale, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Donne 2 branches : circonflexe latérale de la cuisse et circonflexe médiale de la cuisse
- B. Est oblique en bas, en dedans et en avant
- C. A pour branche terminale la fémorale profonde
- D. Est en dedans de la veine fémorale
- E. Vient de l'iliaque externe après que celle-ci ait passé le ligament inguinal

QCM 24

Concernant la myologie de la jambe, indiquez la ou les proposition(s) fausse(s)

- A. Le long extenseur de l'hallux appartient à la loge antérieure
- B. La loge latérale est innervée par le nerf fibulaire profond
- C. Le court fibulaire se termine sur la base du 5e métatarsien
- D. Le triceps est constitué des muscles soléaires et du gastrocnémien
- E. Le long fléchisseur de l'hallux circule à la face postérieure du talus entre les tubercules latéral et médial

QCM 25

A propos des membres inférieurs, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. L'artère fémorale est en rapport avec le nerf fémoral dans le canal inguinal.
- B. La grande veine saphène surcroise le sartorius avant de se jeter dans la veine fémorale profonde.
- C. Le muscle poplité est le seul muscle intra-capsulaire de l'organisme.
- D. Les veines saphènes sont satellites des artères tibiales au niveau de la cheville.
- E. Le nerf sciatique se divise en nerf tibial et en nerf fibulaire Commun juste au-dessus de l'arcade du soléaire.

QCM 26

A propos de la hanche, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La crête intertrochantérique est une saillie convexe de la face postérieure de l'épiphyse proximale du fémur
- B. Le foramen obturé n'est pas limité par la branche ischio-pubienne
- C. Le bourrelet acétabulaire s'insère sur le sourcil acétabulaire
- D. L'acétabulum regarde ventralement, caudalement et latéralement
- E. La fovéa capitis du fémur permet l'attache du ligament fovéolaire

QCM 27

Parmi ces muscles, lequel (lesquels) ne s'insère(nt) pas sur le grand trochanter ?

- A. Le moyen fessier
- B. Le muscle vaste latéral
- C. Le muscle jumeau inférieur
- D. Le biceps fémoral
- E. Le grand fessier
- F. Le tenseur du fascia lata

QCM 28

Parmi ces muscles, lequel (lesquels) permet(tent) une adduction du membre inférieur ?

- A. Le sartorius
- B. Le biceps fémoral
- C. Le petit fessier
- D. Le muscle pectiné
- E. Le court adducteur
- F. Le muscle gracile

QCM 29

Concernant la myologie du membre inférieur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Les muscles de la région glutéale sont composés des 3 muscles fessiers et du tenseur du fascia lata
- B. Les muscles obturateurs se terminent dans la fossette du petit trochanter du fémur
- C. Le quadriceps se termine sur la base de la patella
- D. Les muscles ischio-jambiers sont mono-articulaires
- E. Les muscles de la patte d'oie sont composés du sartorius, du gracile et du semi-membraneux

QCM 30

A propos de la cheville, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. L'articulation de la cheville est constituée des surfaces articulaires tibiale, fibulaire et talienne
- B. Le ténon de la cheville est formé par le corps du talus
- C. La 3ème malléole de Destot est un rebord tibial postérieur
- D. Le ligament collatéral médial comprend un ligament deltoïde
- E. Le ligament collatéral latéral de la cheville est composé de 2 faisceaux talo-fibulaires

QCM 31

A propos de la jambe, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Au niveau de la face postérieure du tibia, on trouve une crête oblique appelée la ligne du muscle soléaire, qui donne insertion au muscle soléaire.
- B. La face antérieure de l'épiphyse distale du tibia donne insertion au ligament patellaire (=tendon rotulien)
- C. La fibula est un os long et grêle qui s'articule en haut avec le tibia et le fémur, et en bas avec le tibia et le talus.
- D. Au niveau du corps du talus, on peut décrire un sillon qui laisse passer le tendon calcanéen.
- E. Au niveau de la cheville, le ligament collatéral latéral est formé du ligament talo-fibulaire antérieur, du ligament calcanéofibulaire, et du ligament talo-fibulaire postérieur.

QCM 32

A propos de la cuisse, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le tendon quadricipital s'insère sur le sommet de la patella et le tibia.
- B. Les insertions terminales des muscles Gracile, Sartorius et Semi-Membraneux constituent le tendon de la patte d'oie.
- C. Le muscle Biceps fémoral, qui a une insertion commune avec le Semi-Tendineux et se termine sur le condyle tibial latéral, fait partie de la loge postérieure des muscles de la jambe.
- D. Le Biceps fémoral, les Semi Tendineux et Membraneux sont les muscles ischio jambiers.

QCM 33

Concernant le trigone fémoral, indiquez la ou les proposition(s) fausse(s)

- A. La base est formée par le ligament inguinal
- B. Le bord médial est constitué par le muscle gracile
- C. Le nerf fémoral est situé en dehors de l'artère
- D. En dedans de l'artère on trouve la veine fémorale
- E. La veine basilique y forme une crosse pour se jeter dans la veine fémorale