

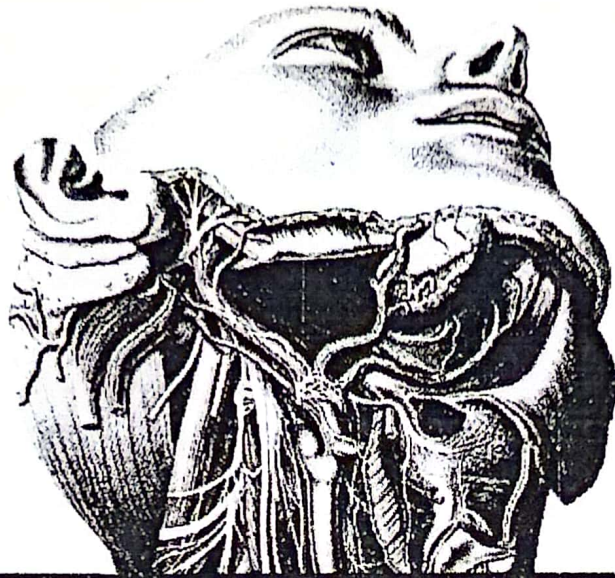


Anatomie
Cours | Ostéologie du membre inférieur

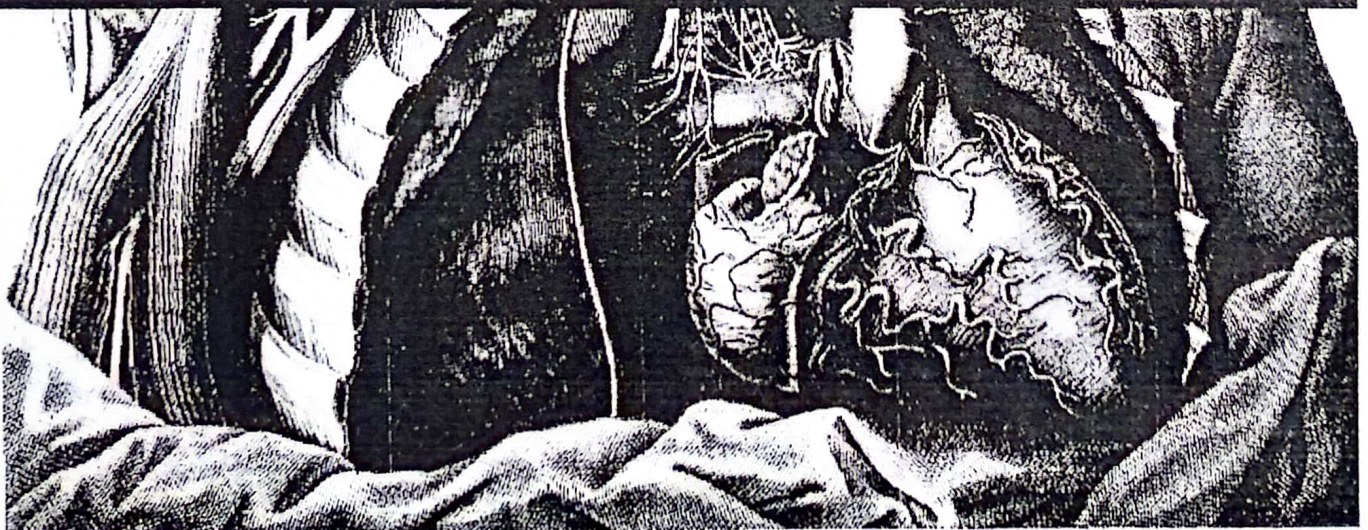
QCM/QC
QROC

ANATOMIE

Tome III



7 OSTÉOLOGIE DU MEMBRE INFÉRIEUR





35 Questions.





1 - Quelle est la partie palpable de l'os coxal :

- A. L'épine iliaque postéro-sup
- B. L'acetabulum
- C. L'épine iliaque antéro-sup
- D. Le trou obturé
- E. L'épine iliaque antero-inf

Série 02 2022/2023

2 - Concernant le fémur:

- A. Sa tête donne insertion au ligament rond
- B. La face dorsale est marquée par la ligne pre
- C. La ligne Apre est palpable
- D. L'angle de déclinaison de la tête est de 15° à 20°
- E. Son extrémité distale est étalée transversalement

Série 02 2022/2023

3 - Concernant l'os coxal:

- A. il présente la forme d'hélice
- B. Il présente 3 surfaces articulaires
- C. Sa face médiale porte l'acetabulum
- D. Son bord inférieur s'appelle crête iliaque
- E. le canal obturateur livre passage au nerf et vaisseaux obturateurs.

Série 02 2022/2023

4 - Concernant la cavité acétabulaire :

- A. La fosse acétabulaire est recouverte de cartilage
- B. Elle est appelée cotyle
- C. Le limbus acétabulaire est un rebord saillant
- D. Le limbus fait le tour complet de l'acetabulum
- E. Elle a une forme ellipsoïde.

Série 02 2022/2023



5 - Les os du tarse:

- A. Tous les os reposent sur le sol
- B. Sont organisés en 02 rangées proximale et distale
- C. Le tarse postérieur comprend 02 os
- D. Les os du tarse antérieur sont juxtaposés
- E. Les cunéiformes sont articulaires avec le cuboïde

Série 02

2022/2023

6 - Le tibia :

- A. Le bord antérieur c'est la crête tibiale
- B. Les cavités glénoïdes sont séparées par la fosse intercondyloire
- C. S'articule en bas avec le talus seulement
- D. Son extrémité proximale est moins volumineuse
- E. S'articule avec la fibula par deux articulations

Série 02

2022/2023

7 - La patella:

- A. C'est l'os sésamoïde le plus petit du corps humain
- B. Sa face antérieure est articulaire avec le fémur
- C. Sur sa base supérieure s'insère le tendon quadricipital
- D. Sur son sommet s'insère le ligament patellaire
- E. sa face postérieure est sous cutanée

Série 02

2022/2023

8 - Concernant l'os coxal :

- A. Forme avec son homologue en avant la symphyse pubienne
- B. Il présente 3 bords et 2 faces
- C. Sa face médiale porte l'acétabulum
- D. C'est un os long et asymétrique
- E. Présente 2 surfaces articulaires.

Série 02

2021/2022



9 - La surface glutéale de l'os coxal :

- A. Située à la face médiale de l'ilium
- B. Elle donne insertion aux muscles glutéaux
- C. Relie le tronc au membre pelvien
- D. Son bord postérieur présente l'incisure acétabulaire
- E. Elle est bordée en bas par la crête iliaque.

Série 02 2021/2022

10 - Concernant le fémur :

- A. Sa tête est entièrement recouverte de cartilage
- B. La ligne âpre se bifurque en bas
- C. La face dorsale est marquée par la ligne âpre
- D. S'articule avec les os de la jambe formant le genou
- E. La tubérosité glutéale est médiale

Série 02 2021/2022

11 - Concernant le tibia :

- A. Porte la malléole latérale
- B. S'articule en haut avec le fémur seulement
- C. Sa face médiale est sous cutanée
- D. Son extrémité distale présente 4 faces.
- E. La ligne soléaire se trouve sur sa face latérale

Série 02 2021/2022

12 - L'os coxal :

- A. Nait de la jonction de 3 pièces embryologiques : l'ilium, le pubis, l'ischium
- B. Sa face médiale est marquée par 3 lignes glutéales
- C. Il présente à sa face exo-pelvienne, la ligne innominé
- D. Son bord antérieur présente la grande échancrure sciatique
- E. L'ischion constitué sa partie antéro-inférieure

Série 02 2021/2022



13 - Concernant le fémur ; quelles sont les réponses justes :

- A. C'est l'os le plus long du corps humain
- B. C'est un os pair et symétrique
- C. Forme le squelette de la cuisse
- D. Le grand trochanter situé à l'extrémité distale
- E. Le bord postérieur est la ligne âpre

Série 02

2019/2020

14 - Concernant le tibia ; quelles sont les réponses justes :

- A. S'articule en haut avec le fémur seulement
- B. Sa face médiale est sous cutanée
- C. Forme à lui seul le squelette de la jambe
- D. La ligne soléaire se trouve sur sa face latérale
- E. Son extrémité distale présente 5 faces

Série 02

2019/2020

15 - Concernant l'os coxal ; quelles sont les réponses fausses :

- A. Il est constitué de 4 pièce primitives
- B. Il présente 2 bords et 2 faces
- C. Sa face latérale porte l'acétabulum
- D. C'est un os plat et asymétrique
- E. Présente 3 surfaces articulaires

Série 02

2019/2020

16 - Le tarse postérieur est formé par :

- A. Le calcanéum
- B. L'os naviculaire
- C. Cuboïde
- D. Astragale (talus)
- E. 03 cunéiformes

Série 02

2019/2020



17 - Parmi les propositions suivantes ; laquelle caractérise la cavité acétabulaire (l'acétabulum) :

- A. Elle est complètement recouverte de cartilage
- B. Située au dessous du trou obturé
- C. Elle est formée par 02 parties une articulaire et l'autre non articulaire
- D. Sa partie centrale est articulaire
- E. Se trouve sur la face médiale de l'os coxal

Série 02

2019/2020

18 - Concernant le membre inférieur ; indiquer la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A. La diaphyse fémorale possède 3 faces : antérieure ; postéro-latérale et postéro-médiale
- B. La fibula s'articule en haut avec le fémur et en bas avec le tibia
- C. Les muscles jumeaux font partie des muscles pelvi-trochantériens
- D. Le semi-membraneux fait partie des muscles ischio-jambiers
- E. Le biceps fémoral se termine sur le condyle fémoral médial

Série 02

2019/2020

19 - Concernant le fémur :

- A. C'est l'os le plus long du corps humain
- B. L'épiphyse distale porte une trochlée
- C. Le grand trochanter est une volumineuse saillie articulaire latérale
- D. La surface poplitée fémorale est limitée par la trifurcation de la ligne âpre
- E. Les faces de la diaphyse ne présentent aucun relief

(Paradoxe) Série 02

2019/2020

20 - Concernant le membre inférieur:

- A. La diaphyse fémorale possède 3 faces : postérieure ; antéro-latérale et antéro-médiale
- B. La fibula s'articule avec le tibia seulement
- C. Les muscles jumeaux font partie des muscles pelvi-trochantériens
- D. Le semi-membraneux fait partie des muscles antérieures de la cuisse
- E. Le biceps fémoral se termine sur la tête fibulaire

(Paradoxe) Série 02

2019/2020



21 - Concernant l'os coxal ; cochez les deux réponses fausse :

- A. La crête iliaque est limitée en avant par l'épine iliaque antéro-supérieure
- B. L'ilium forme avec le pubis et l'ischion le cadre osseux du foramen obturé
- C. Les deux lignes arquées délimitent le détroit supérieur du bassin
- D. Chaque os coxal ne présente que deux surfaces articulaires
- E. La tubérosité ischiatique donne insertion aux muscles ischio-jambiers

Série 02

2016/2017

22 - Cochez les réponses fausses :

- A. L'angle cervico-diaphysaire du fémur est d'environ 130° (épiphyse proximale)
- B. La ligne âpre ne donne insertion qu'aux adducteurs
- C. La tête (et/ou le col) de la fibula est contournée en dehors par le nerf fibulaire commun
- D. La face médiale du tibia sous cutanée ne présente aucune insertion musculaire
- E. La tête du fémur est orientée en dedans en haut et en avant

Série 02

2016/2017

23 - Seulement deux éléments s'insèrent au niveau du tibia ; les quels :

- A. Le ligament deltoïdien de l'articulation talo-crural
- B. Le biceps fémoral
- C. Les deux chefs du muscle gastrocnémien
- D. Le muscle gracile
- E. Le ligament poplité oblique

Série 02

2016/2017



24 - Cochez la réponse fausse :

- A. Les phalanges sont des os courts
- B. Les os du tarse sont des os courts
- C. Le tarse postérieur est formé par le talus et le calcaneus
- D. Les os les plus internes du tarse antérieure sont le naviculaire et le cunéiforme médial
- E. Les métatarses sont des os longs

Série 02 2016/2017

25 - Le petit trochanter donne insertion à :

- A. Le muscle pectiné
- B. Le muscle long adducteur
- C. Le muscle court adducteur
- D. Aucune réponse juste

Série 02 2015/2016

26 - L'os coxal :

- A. S'articule avec le fémur seulement
- B. Il présente trois bords et deux faces
- C. S'articule avec le fémur le sacrum et l'os coxal oppose
- D. Il est constitué par la soudure de 4 pièces osseuses primitives

Série 02 2015/2016

27 - Concernant le fémur ; quelle est la réponse fausse :

- A. C'est l'os le plus long du corps humain
- B. Sa tête regarde en haut en dedans et légèrement en arrière
- C. La ligne âpre donne insertion au biceps fémoral
- D. La surface patellaire situé à l'extrémité distale

Série 02 2015/2016



28 - La fosse trochanterique (la fosse digitale) :

- A. Donne insertion au muscle obturateur interne
- B. Située en avant du petit trochanter
- C. Située sur la face médiale du grand trochanter
- D. Elle est intra articulaire

Série 02 2015/2016

29 - Concernant les os du pied ; cochez les propositions justes :

- A. L'articulation tarso-métatarsienne forme l'articulation de Chopart
- B. La tête du 5ème métatarsien est un point d'appui du pied
- C. Le talus est articulaire avec le scaphoïde
- D. Le sustentaculum tali est une apophyse du cuboïde

Série 02 2015/2016

30 - Concernant les os de la jambe ; cochez les réponses fausses :

- A. La face médiale du tibia est sous cutanée
- B. La malléole médiale est plus basse que latérale
- C. Le tubercule de Gerdy est médial sous la rotule
- D. La fibula est tordue en bas autour de son axe

Série 02 2015/2016

31 - Les os de la jambe ; quelles sont les réponses justes :

- A. Le tibia est articulaire en haut avec le fémur et en bas avec le calcaneus
- B. Sa face médiale est sous cutanée
- C. La fibula est tordue en bas autour de son axe
- D. L'extrémité distale de la fibula forme la malléole médiale

(orthopédie) Série 02 2015/2016



32 - L'os coxal :

- A. C'est un os pair et symétrique
- B. Forme le squelette de la hanche
- C. Articulaire avec son homologue par la symphyse pubienne
- D. Forme par trois pièces osseuses primitives

(Partage) Série 02 2015/2016

33 - 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 ischiatique

(Partage) Série 02 2015/2016

34 - Le tarse postérieur :

- A. Formé de cinq os
- B. Parmi ses os on cite le talus
- C. S'articule en avant avec les trois os cunéiforme
- D. Participe à l'articulation de la cheville

(Partage) Série 02 2015/2016

35 - Concernant le tibia ; cochez les deux réponses fausses :

- 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 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

(Partage) Série 02 2012/2013



CT + COMMENTAIRES

1 - C

2 - ADE

3 - ABE

4 - BC

5 - CD

6 - AE

7 - CD

8 - A

- ↳ L'os coxal présent 4 bords et 2 faces
Sa face latéral porte l'acetabulum
C'est un os plat et asymétrique
Présent 3 surfaces articulaire

9 - B

- ↳ la surface glutéale de l'os coxal situé à la face latéral de l'ilium
L'incisure de l'acetabulum se situe entre les deux cornes de la surface lunaire de l'acetabulum. Elle forme un orifice ostéo-fibreux par le passage du labrum acetabulaire au-dessus d'elle et formant le ligament transverse de l'acetabulum.
elle situé sur la face latéral de l'os coxal mais pas sur la surface glutéale
_la surface glutéale bordé en haut par la crête iliaque(bord sup de l'os coxal)

10 - B

- ↳ La tête de fémur n'est pas entièrement recouverte de cartilage
Le fémur n'a pas de face dorsale , il a un bord post saillant et net la ligne âpre
S'articule avec tibia et patella formant le genou
la tubérosité glutéale du fémur, qui poursuit la lèvre latérale de la ligne âpre du fémur après trifurcation, elle est postero latéral

11 - C

- ↳ _Le tibia porte la malleole médiale
_S'articule en haut avec femur et fibula
_Son extrémité distale présent 5 faces
_La ligne du muscle soléaire (ou ligne oblique du tibia ou crête du soléaire) est une crête rugueuse située sur le tiers supérieur de la face postérieure du tibia.
. Elle prend une direction oblique de haut en bas et de dehors en dedans et se termine au niveau de la jonction entre les tiers supérieur et moyen du bord médial du tibia.



12 - A

- ↳ la face latéral de l'os coxal marque par 3 lignes gluteales
Il présent a sa face endopel vienne la ligne innominé
Son bord postérieur présent la grande échancrure sciatique
L'ischium présent dans la partie postero inf

13 - ACE

- ↳ le fémur est un os pair asymétrique
Le grand trochanter situé à l'extrémité proximal

14 - BE

- ↳ Tibia forme avec fibula le squelette de la jambe
La ligne soléaire se trouve sur sa face posterieur

15 - AB

16 - AD

17 - C

- ↳ L'acetabulum situé au dessus du trou obturé
Sa partie centrale est non articulaire.

18 - ACD

19 - (AB)

- ↳ Le grand trochanter est volumineuse saillie non articulaire
La surface poplitée fémorale est limitée par bifurcation de ligne âpre
_ relief = saillie/ creux

20 - (BC)

- ↳ L'extrémité proximale présente :
Tête : porte un surface articulaire
Un sommet : la pointe de l'extrémité présent l'insertion de biceps
Un col contacte avec une nerf

21 - (BD)

22 - (AD)

23 - (A)

24 - (DE)

25 - (D)

26 - (C)

27 - (B)

28 - (ABC)

- ↳ Elle n'est pas intra-articulaire, elle est à l'extérieur de l'articulation.



29 - (B)

- ↳ L'articulation tarso-métatarsienne forme l'articulation de Lisfranc, pas l'articulation de Chopart.

La tête du 5e métatarsien est effectivement un point d'appui du pied.

Le talus est articulé avec le calcaneus (et non le scaphoïde).

Le sustentaculum tali est une apophyse du calcaneus, pas du cuboïde.

30 - (BC)

31 - (BC)

32 - (BCD)

33 - (C)

34 - (BD)

35 - (AD)

- ↳ les muscles ischio-jambiers ne se terminent pas tous sur le tibia. Les muscles ischio-jambiers sont un groupe de trois muscles situés à l'arrière de la cuisse : le biceps fémoral, le semi-tendineux et le semi-membraneux. Ils ont tous leur origine sur l'os pelvien (l'ischion) et se fixent sur les os de la jambe. Le biceps fémoral s'insère sur la tête du péroné (fibula) et les deux autres muscles (semi-tendineux et semi-membraneux) s'insèrent sur le tibia. Donc, seule une partie des muscles ischio-jambiers s'attache au tibia.