

1- l'os coxal : Cochez les réponses justes

- A) - l'os coxal est formé par trois os primitifs qui se réunissent dans l'acetabulum.
- B) - L'axe de l'aile iliaque est oblique en avant et en dehors.
- C) - L'os coxal s'articule avec le sacrum par une synchondrose très peu mobile.
- D) - La grande incisure ischiatique est comprise entre l'épine sciatique et la tubérosité ischiatique.
- E) - La saillie horizontale soulevée par l'acetabulum sur le bord antérieur est l'éminence ilio-pubienne ou pecten du pubis.

X 2- Fémur : Cochez les réponses justes

- A) - La surface de la tête du fémur forme le tiers d'une sphère.
- B) - La tête est creusée dans son quadrant postéro-inférieur par une fossette où s'insère le ligament transverse de l'acetabulum.
- C) - Le petit trochanter est une éminence saillant sous le col fémoral en arrière et en dedans.
- D) - L'angle cervico-diaphysaire du fémur est normalement compris entre 125 et 130°.
- E) - Le col fémoral est orienté en arrière et en dedans de 20° sur le plan frontal.

X 3- quelles sont les propositions exactes ?

- A) - L'articulation coxo-fémorale est vascularisée par des rameaux des artères glutéales.
- X B) - Le ligament ischio-fémoral renforce la capsule articulaire en avant.
- C) - L'articulation coxo-fémorale est vascularisée par des rameaux de l'artère obturatrice.
- D) - L'articulation coxo-fémorale est une articulation à trois degrés de liberté.
- E) - Aucune proposition n'est exacte.

X 4- Parmi les muscles suivants, quels sont ceux qui sont fléchisseurs du genou ?

- A) - Le muscle biceps fémoral. ✓
- B) - Le muscle sartorius. ✗
- C) - Le muscle gracile. ✗
- D) - Le muscle gastrocnémien. ✗
- E) - Le muscle semi-membraneux.

5- La membrane

l'articulation co

x A) - S'insère n

B) - Ne présen

C) - S'insère

acetabulaires.

D) - S'insère

fémoral.

E) - S'insère

6- L'articulat

justes

A) - Les n

coxo-fémoral

plan frontal.

B) - La fl

C) - L'ex

D) - Les

sont fléchis

E) - Les

tendineux

7- Les su

réponses

A) - Les

séparées

B) - L

une dép

C) - l

articula

D) -

fémor

E) -

sagitt

8- le

A) -

B) -

C) -

D) -

E) -

9 -

A) -

B) -

C) -

D) -

E) -

5- La membrane fibreuse de la capsule articulaire de l'articulation coxo-femorale:

- x A) -S'insère médialement sur la ligne inter-trochantérique.
- B) -Ne présente pas de frein capsulaire.
- C) - S'insère médialement sur la face externe du bourrelet acétabulaire.
- D) - S'insère médialement sur la face postérieure du col fémoral.
- E) -S'insère médialement sur le limbus acétabulaire.

6- L'articulation coxo-fémorale: Cochez les réponses justes

- A) -Les mouvements de flexion-extension de l'articulation coxo-fémorale se font autour d'un axe horizontal situé dans le plan frontal.
- B) -La flexion est de  $120^\circ$  jambe fléchie. ✓
- C) -L'extension est de  $15^\circ$  jambe en extension. ✗
- D) - Les muscles ilio-psoas et du tenseur du fascia lata sont fléchisseurs principaux.
- E) -Les muscles grand fessier, biceps fémoral, semi-tendineux et semi-membraneux sont extenseurs. ✓

7- Les surfaces articulaires du genou : Cochez les réponses justes

- A) - Les surfaces articulaires tibiales supérieures sont séparées par l'éminence inter-condyloaire. ✓
- B) - La surface patellaire est séparée en deux parties par une dépression sagittale. ✓
- C) - La fosse inter-condyloaire sépare les surfaces articulaires tibiales supérieures.
- D) -Les ménisques s'interposent entre les condyles fémoraux et les surfaces articulaires tibiales supérieures.
- E) -La surface articulaire fémorale présente une dépression sagittale. ✓

8- le muscle grand adducteur : cochez la R fausse.

- A) -Il est constitué de trois faisceaux. ✓
- B) -Il a une insertion sur la lèvre latérale de la ligne âpre.
- C) - Il a une insertion sur le tubercule du grand adducteur. ✗
- D) -Il est situé dans plan profond. ✓
- E) -Il fait parti des muscles de la loge interne.

9 -Cochez le muscle qui n'est pas ischio-janbier :

- A)- Le biceps fémoral
- B)- le semi-tendineux ✓
- C)- Le muscle semi-membraneux
- D)- Le muscle gracile

10-Le ligament ilio-fémoral le Bertin : Cochez la réponse juste

- A)- il est situé sur la face postérieure de l'articulation coxo-fémorale
- B)- Il se termine par trois faisceaux sur le grand trochanter
- C)- Il se termine par deux faisceaux sur le grand et le petit trochanters
- D)- Il se termine par un faisceau sur le petit trochanter

11-Le ligament fémoral : cochez la réponse fausse :

- A)- Il se termine par trois faisceaux au niveau de l'incisure acétabulaire
- B)- Le faisceau antérieur se termine sur le pubis
- C)- Le faisceau moyen se termine sur le ligament transverse de l'acétabulum
- D)- Le faisceau postérieur se termine sur l'ischion

12-Le tendon d'Achille se termine sur :

- A)- LE talus (astragale)
- B)-le calcanéus (calcaneum)
- C)- Le cuboïde
- D)-L'os naviculaire
- E)-Le cinquième métatarsien

13-L'extrémité proximale du tibia :

- A)- Présente les tubercules intercondyliars antérieur et postérieur
- B)- Présente un condyle médial et une trochlée latérale
- C)- Présente l'éminence intercondyliare
- D)- Aucune des affirmations précédentes n'est exacte

14- La patella : cochez la réponse fausse

- A)-Est le plus petit os sésamoïde ✓
- B)- Elle est située en avant de genou
- C)- Sa surface articulaire s'articule avec la trochlée
- D)- Sa base donne insertion au tendon de quadriceps

15- Le muscle petit glutéal :

- A)- a son origine sur la face externe de L'ilion, devant la ligne glutéale antérieure.
- B)- se termine sur le petit trochanter.
- C)- est innervé par le nerf glutéal inférieur.
- D)- est rotateur interne et abducteur de hanche.
- E)- Les propositions A, B, C, D sont fausses.

16-Les muscles médiaux de cuisse :

- A)-Le muscle pectiné a son origine sur le pecten du pubis.
- B)-Les muscles du plan superficiel et moyen ont un trajet oblique vers le bas et latéralement.
- C)- Le muscle court adducteur se termine sur le 1/3 proximal de la ligne apre.
- D)- Tous les muscles médiaux de cuisse sont innervés par les deux nerfs obturateurs et fémoraux.
- E)- Les

17-Le pôle d'axe sont réponses justes

- a)- le droit interne
- b)- le droit antérieur
- c)- le cubital
- d)- le demi-membran
- e)- le demi-tendin
- f)- le tenseur du
- A(x), b, c, d, e, f
- Etc. n. 1)

18-Le muscle py

- A) - est un muscle
- B) - est innervé
- C) - sort du b
- D) - est un m
- E) - se term

19-la ligne ap muscles sauf

- A)- le prem
- B)-le deuxi
- C)-le troisi
- D)-le petit
- E)-le moy

20-le nerf c

- A)-des b
- B)- des
- C)- des
- D)- de

21-quel

- A)- Le r
- plantair
- B)- Le
- sciatic
- C)- L
- D)- L
- (E)- II

22-Qu s'insè

- A). Le
- (B) le
- (C) le
- D). Le
- (E) Le

23-Les répons

- A). Ils
- B). Se
- C). S'ir
- coxal.

17- la patte d'oie comprend trois muscles : Cochez les réponses justes

- a) le droit interne
- b) le droit antérieur
- c) le couturier
- d) le demi-membraneux
- e) le demi-tendineux ✓
- f) le tenseur du fascia lata

A(a, b, c, e) ✓ B(a, c, d) ✓ C(d, a, f) D(a, c, e) E(c, e, f)

18- le muscle pyramidal : Cochez les réponses justes

- A) - est un muscle pelvi-trochantérien
- B) - est innervé par le plexus sacré
- C) - sort du bassin par la petite échancrure sciatique
- D) - est un muscle adducteur de la cuisse
- E) - se termine sur le petit trochanter

19- la ligne âpre du fémur donne insertion à tous ces muscles sauf un. Lequel ?

- A) - le premier faisceau du grand adducteur
- B) - le deuxième faisceau du grand adducteur
- C) - le troisième faisceau du grand adducteur
- D) - le petit adducteur
- E) - le moyen adducteur.

20- le nerf obturateur naît par trois racines venues de :

- A) - des branches antérieures de L1-L2-L3
- B) - des branches antérieures de L2-L3-L4
- C) - des branches antérieures de L3-L4-L5
- D) - des branches antérieures de L4-L5-S1

21- quels sont les réponses fausses :

- A) - Le nerf fibulaire profond se termine par les nerfs plantaires. ✓
- B) - Le nerf tibial et la branche de bifurcation externe du nerf sciatique.
- C) - Le nerf tibial innerve tous les muscles de la plante du pied. ✓
- D) - Le nerf fibulaire profond est extenseur du pied.
- E) - Il n'y a pas de réponses fausses.

XX 22- Quels sont, parmi les muscles suivants, ceux qui s'insèrent sur la face postérieure du tibia :

- A) - Le tibial postérieur.
- B) - le poplité.
- C) - Le long fléchisseur des orteils.
- D) - Le long fléchisseur de l'hallux.
- E) - Le soléaire.

XX 23- Les muscles de la patte d'oie : indiquez la ou les réponses justes :

- A) - Ils ont tous la même action sur la cuisse.
- B) - Se termine sur la face latérale du tibia.
- C) - S'insère sur les trois pièces osseuses primitives de l'os coxal.
- D) - Appartiennent aux trois groupes musculaires de la cuisse.
- E) - Ils sont innervés par des nerfs différents (qui sont : le sciatique, le fémorale, et l'obturateur).

34-Parmi les éléments suivants, certains ne figurent pas au niveau de la face médiale de l'os coxal, lesquels :

- A)- La lorumen.
- B)- La ligne arquée.
- C)- la facette auriculaire.
- D) La surface d'insertion du muscle piriforme.
- E)- La surface d'insertion du muscle psoas.

XX

25- Le tronc du nerf sciatique : indiquez la ou les réponses justes

- A). Au niveau de la cuisse, il est situé entre les adducteurs et les ischio-jambier.
- B). Est une branche terminale du plexus lombaire.
- C). Il innerve uniquement les muscles de la loge postérieure de la cuisse.
- D). Ses branches terminales innervent tous les muscles de la jambe et du pied.
- E). toutes ses réponses sont fausses.

XX

26- Concernant l'articulation Talo-crural : indiquez la ou les réponses justes

- A)- La flexion est plus ample que l'extension.
- B)- Elle est de variété condylienne.
- C)- Tous les faisceaux du ligament latéral sont Talo-fibulaires.
- D)- Toutes ces réponses sont fausses.

27- Le nerf obturateur innerve les muscles suivants :

- A)- Tous les muscles qui sont adducteurs de la cuisse.
- B)- L'obturateur interne.
- C) L'obturateur externe.
- D)- Les trois faisceaux du grand adducteur.

28- Parmi ces muscles quels sont ceux qui sont adducteurs et rotateurs (en même temps) :

- A)- Le carrée fémorale.
- B)- Les deux premiers chefs du grand adducteur.
- C)- Le pyriforme.
- D)- Le petit glutéal.
- e. L'ilio-psoas.

29- Concernant les ligaments croisés du genou : indiquez la ou les réponses fausses.

- a. L'antérieur se termine au niveau de la face axiale du condyle médial.
- b. L'antérieur s'insère sur l'espace intercondyloaire antérieure.
- C) Le postérieur est orienté en avant, en haut et en dedant.
- d. Les deux se croisent dans les plans frontal et sagittal.
- e) Il n'ya pas de réponses fausses.

30- Un ou plusieurs muscles, commencent ou se terminent par trois tendons (direct, réfléchi, et récurrent), lesquels :

- A) Le semi membraneux.
- B). Le gracile.
- C) Le sartorius.
- D). Le semi-tendineux.
- E). Le droit fémoral.

31- Parmi les éléments suivants, quels sont ceux qui sortent du pelvis par le canal sous-pyramidal de la grande

Échancrure sciatique :

- A)- nerf grand sciatique
- B)- nerf petit sciatique
- C)- artère ischiatique (ou fessière inférieure)
- D)- artère fessière (ou fessière supérieure)
- E)- muscle obturateur interne

32- Parmi ses propositions de fémoral, certaines sont fausses

- A)- il est divisé en deux parties ligament de Gimbernat (ou lig)
- B)- il est limité en avant et au fémorale.
- C)- sa partie interne ou vaso-crural ou fémoral.
- D)- il fait communiquer la cuisse, plus précisément, le triangle de Scarpa.
- E)- il peut être le siège de h

33- Parmi ces propositions poplitée et son contenu, les

- A)- le semi-tendineux contenu losange poplitée.
- B)- la crosse de la veine poplitée dans la veine poplitée
- C)- la veine poplitée est d'arrière à l'articulation postérieure à l'articulation
- D)- le muscle plantaire (g) muscle gastrocnémien mé
- E)- le nerf fibulaire comm biceps fémoral.

34- Parmi les muscles s pas d'insertion sur la lig

- A)- grand adducteur
- B)- pectiné
- C)- longue portion du b
- D)- long adducteur
- E)- court adducteur

35- Parmi ces propositions du fémur, laquelle est ex

- A)- la joue latérale de la tr fémur) est plus large que la
- B)- le rayon de courbure d grand que celui du condyle
- C)- le condyle fémoral laté condylienne visible sur un
- D)- le muscle plantaire (g supérieur du condyle fém
- E)- la face médiale ou l'insertion du ligament n

Troisième ligament cr

36- Parmi ces propo quelles sont celles

- A)- elle est située à ischion et pubis).
- B)- elle regarde e
- C)- ses cornes e
- D)- sa corne ant corne postérieure
- E)- ses cornes

32- Parmi ces propositions concernant l'anneau crural ou fémoral, certaines sont fausses. Lesquelles ?

- A)- il est divisé en deux parties interne et externe par le ligament de Gimbernat (ou ligament lacunaire).
- B)- il est limité en avant et en haut par l'arcade crurale ou fémorale.
- C)- sa partie interne ou vasculaire est traversée par le nerf crural ou fémoral.
- D)- il fait communiquer la cavité abdominale et la racine de la cuisse, plus précisément, le trigone fémoral ou triangle de Scarpa.
- E)- il peut être le siège de hernie crurale.

33- Parmi ces propositions concernant la fosse (ou creux) poplitée et son contenu, lesquelles sont exactes ?

- A)- le semi-tendineux constitue la limite supéro-médiale du losange poplitée.
- B)- la crosse de la veine petite saphène (saphène externe) se jette dans la veine poplitée.
- C)- la veine poplitée est directement en contact avec la face postérieure à l'articulation du genou, ✓
- D)- le muscle plantaire (grêle) descend à la face profonde du muscle gastrocnémien médial.
- E)- le nerf fibulaire commun est satellite du bord médial du biceps fémoral.

34- Parmi les muscles suivants, lesquels ne présentent pas d'insertion sur la ligne âpre du fémur ?

- A)- grand adducteur
- B)- pectiné
- C)- longue portion du biceps fémoral
- D)- long adducteur
- E)- court adducteur

35- Parmi ces propositions concernant l'épiphyse distale du fémur, laquelle est exacte ?

- A)- la joue latérale de la trochlée (ou surface patellaire du fémur) est plus large que la joue médiale, ✗
- B)- le rayon de courbure du condyle fémoral latéral est plus grand que celui du condyle médial.
- C)- le condyle fémoral latéral est muni d'une rainure trochléo-condylienne visible sur une vue de profil.
- D)- le muscle plantaire (grêle) s'insère au-dessus du pôle supérieur du condyle fémoral latéral, ✗
- E)- la face médiale ou axiale du condyle fémoral latéral porte l'insertion du ligament ménisco-fémoral ou Troisième ligament croisé. E- court adducteur

36- Parmi ces propositions concernant la cavité cotyloïde, quelles sont celles qui sont exactes ?

- A)- elle est située à l'union des trois pièces de l'os coxal (ilion, ischion et pubis).
- B)- elle regarde en arrière, en bas et en dehors, ✓
- C)- ses cornes encadrent l'arrière-fond de la cavité cotyloïde.
- D)- sa corne antérieure est plus large et plus saillante que la corne postérieure.
- E)- ses cornes sont séparées par l'échancrure ilio-pubienne. ✓

37- Parmi les propositions suivantes concernant l'artère profonde de la cuisse (artère fémorale profonde) laquelle est exacte ?

- A) l'artère profonde naît de la face antérieure de l'artère fémorale,
- B) elle descend entre le muscle court adducteur en avant et le muscle grand adducteur en arrière,
- C) elle occupe le même espace intermusculaire que la branche terminale du nerf obturateur,
- D) elle forme l'artère circonflexe iliaque superficielle,
- E) elle passe à la face postérieure de la cuisse en perforant la partie basse du faisceau moyen du grand adducteur.

38- Parmi les propositions suivantes concernant l'artère fémorale, lesquelles sont exactes ?

- A) à sa naissance sous le ligament inguinal, l'artère fémorale est située en dedans de l'artère superficielle du canal inguinal,
- B) dans le triangle fémoral, elle passe en avant du muscle long adducteur,
- C) dans le canal fémoral, elle est située en arrière de la cloison intermusculaire interne (septum intermusculaire),
- D) le nerf saphène croise la face postérieure de l'artère fémorale,
- E) dans l'anneau du grand adducteur, l'artère fémorale est en avant de la veine fémorale.

39- Parmi les propositions suivantes concernant le bourrelet cotyloïdien (ou labrum acétabulaire) sont fausses ?

- A) c'est un fibro-cartilage en forme d'anneau, triangulaire à la coupe,
- B) sa base est adhérente au sourcil cotyloïdien, dont il comble complètement les trois échancrures,
- C) sa face périphérique donne insertion à la capsule articulaire,
- D) sa face centrale est encroûtée de cartilage,
- E) il augmente la surface et la profondeur de la cavité cotyloïde.

40- Parmi ces propositions concernant les surfaces articulaires de la hanche, lesquelles sont exactes ?

- A) le labrum articulaire s'insère sur le limbus (ou sourcil cotyloïdien),
- B) la corne postérieure de la surface articulaire semi-lunaire est étroite et effilée,
- C) la fosse acétabulaire (ou arrière fond du cotyle) est recouverte de cartilage,
- D) le ligament ilio-fémoral s'insère sur l'épine iliaque antéro-inférieure,
- E) le ligament rond s'insère sur le ligament transverse de l'acétabulum.

