

Troisième Contrôle écrit d'Anatomie Humaine. 1am. Durée: 1h

Cocher la ou les réponses justes.

1- Concernant les muscles de la région iliaque, quelles sont les propositions justes?

- A- Le petit psoas est un rotateur latéral de la cuisse.
- ☒ B- Le faisceau profond du grand psoas s'insère sur les processus costiformes de L1-L4 et la base la 12^{ème} côte.
- C- Le faisceau profond du grand psoas s'insère sur les disques intervertébraux L1-L4 et la base la 12^{ème} côte.
- ☒ D- Les vaisseaux lombaires passent sous les arcades fibreuses du muscle grand psoas.
- E- Dans le bassin les fibres du grand psoas sont placées en dedans du muscle iliaque

2- Le fascia glutéal s'insère sur les éléments anatomiques suivants:

- ☒ A- La crête antéro-supérieure de l'os iliaque.
- B- La crête sacrale moyenne
- C- La face postérieure du coccyx.
- D- La face antérieure du coccyx.
- E- La tubérosité ischiatique.

3- Parmi les éléments anatomiques suivants, quels sont ceux qui appartiennent à la face endopelvienne de l'os coxal

- A- La surface angulaire.
- ☒ B- La ligne arquée (innommée).
- ☒ C- La tubérosité iliaque.
- ☒ D- La surface auriculaire.
- E- La surface pectinée.

4- Concernant les muscles fessiers, quelles sont les propositions justes?

- A- Le grand fessier est un extenseur et rotateur latéral de la cuisse.
- B- Le moyen fessier est un extenseur de la cuisse.
- ☒ C- Le moyen fessier est un stabilisateur latéral du bassin en appui monopodal. ✓
- D- Le petit fessier est innervé par le nerf glutéal supérieur.
- ☒ E- Le petit fessier est un adducteur de la cuisse.

5- Concernant le nerf cutané postérieur de la cuisse, quelles sont les propositions justes?

- ☒ A- Ses neurofibres sont issues de S1 et S2.
- B- Il se sort du pelvis par le canal supra piriforme.
- C- Dans la région glutéale, il est sous le muscle grand fessier.
- D- Il rejoint la veine petite saphène dans le tiers moyen de la jambe.
- ☒ E- Son territoire est la peau de la partie inférieure de la fesse.

6- Concernant les septums intermusculaires fémoraux et les muscles de la cuisse, quelles sont les propositions justes?

- A- Le septum intermusculaire médial sépare les muscles adducteurs du muscle vaste médial.
- B- Le muscle semi-membraneux se termine par son tendon direct sur face dorsale du condyle tibial médial.
- ☒ C- Le septum intermusculaire médial est le plus solide.
- ☒ D- Le septum intermusculaire latéral est compris entre les muscles, vaste latéral et biceps fémoral.
- E- Le vaste intermédiaire participe à la formation du retinaculum patellaire.

7- Concernant l'extrémité supérieure du fémur, quelle est ou quelles sont le (s) proposition(s) juste(s)?

- ☒ A- Le col est cylindrique, aplati d'avant en arrière et mesure 4cm de long.
- B- La tête présente dans son quadrant antéro-supérieur la fossette du ligament rond.
- C- La fossette digitale est située sur la face externe du grand trochanter.
- D- Le petit trochanter regarde en dedans et en arrière.
- ☒ E- L'axe du col forme avec celui de la diaphyse fémorale un angle d'inclinaison de 130°.

8- Concernant le fascia crural, quelle est ou quelles sont le(s) proposition(s) juste(s)?

- A- Il se fixe sur la patella, et le ligament patellaire.

- B- Il se fixe sur la tête de la fibula.
- C- Il se fixe sur les condyles du tibia.
- ☒ D- Il se fixe sur le bord postérieur de la fibula.
- E- Il se continue en haut avec le fascia lata.

9- Concernant les muscles de la jambe suivants, quelle est ou quelles sont le(s) proposition(s) juste(s)?

- A- Le long extenseur des orteils s'insère sur le condyle latéral du tibia.
- B- Le long extenseur des orteils s'insère sur les deux tiers supérieur de la face médiale de la fibula.
- ☒ C- Le long extenseur de l'hallux est innervé par le nerf fibulaire profond.
- D- Le troisième fibulaire a pour action la flexion plantaire du pied.
- E- Le court fibulaire parcourt la voûte plantaire de dehors en dedans.

10- Concernant les muscles plantaires, quelles sont les propositions justes?

- A- Le court fléchisseur des orteils fléchit la phalange intermédiaire des orteils du 2^{ème} au 5^{ème}.
- ☒ B- Le carré plantaire est innervé par le nerf plantaire latéral.
- C- Les interosseux dorsaux assurent l'adduction des orteils III, IV et V.
- ☒ D- Les interosseux dorsaux assurent l'abduction des orteils, et la flexion de la phalange proximale des orteils II, III et IV.
- E- Les interosseux plantaires sont innervés par le nerf plantaire médial.

11- La branche cutanée antérieure du nerf ilio-hypogastrique donne les rameaux nerveux suivants

- ☒ A- Rameaux musculaires pour les muscles pyramidaux.
- ☒ B- Rameaux musculaires pour le muscle crémaster.
- ☒ C- Rameaux cutanés pour la région pubienne, et le scrotum chez l'homme
- D- Rameaux cutanés pour la partie supéro-médiale de la peau de la cuisse.
- E- Rameaux musculaires pour les muscles droits de l'abdomen.

12- Concernant le nerf fémoral, quelles sont les propositions justes?

- ☒ A- Il donne un rameau sensitif pour le tiers inférieur de la face médiale de la cuisse.
- B- Dans la lacune musculaire, il répond médialement à l'arcade ilio-pectiné.
- C- Il donne des rameaux pour l'articulation coxo-fémorale.
- D- Sa paralysie se traduit par une incapacité de faire l'extension du genou.
- E- Il innerve la région médiale de la jambe par un rameau de ses branches terminales.

13- Concernant les branches collatérales du plexus sacral, quelles sont les propositions justes?

- A- Le nerf glutéal supérieur innerve les muscles, moyen fessier, petit fessier et tenseur du fascia lata.
- B- Le nerf glutéal supérieur innerve le muscle grand fessier et tenseur du fascia lata.
- ☒ C- Le nerf glutéal inférieur innerve le muscle grand fessier.
- D- Le nerf de l'obturateur interne innerve les muscles, obturateur interne et jumeau inférieur.
- E- Le nerf du piriforme est issu de S1 et S2.

14- Concernant le nerf grand sciatique, quelles sont les propositions justes?

- ☒ A- Son déficit moteur se traduit par une paralysie de l'extension de la hanche.
- B- Il est situé dans le quadrant inféro-médial de la fesse.
- C- Il donne le nerf fibulaire superficiel au sommet du creux poplité.
- ☒ D- Il chemine entre le grand trochanter et l'ischion.
- E- Il donne des rameaux collatéraux pour l'articulation de la cheville.

15- Concernant l'os coxal, quelles sont les propositions justes?

- A- Le pubis forme la partie postéro-supérieure de l'os coxal. *antéro supérieure*
- ☒ B- La face glutéale est parcourue par trois lignes glutéales, antérieure, moyenne et postérieure.
- C- La ligne glutéale antérieure s'étend de la grande échancrure ischiatique et se termine sur la crête iliaque à 2-3cm en arrière de l'épine iliaque antéro-supérieure.
- D- Le pourtour du trou obturé est formé par l'ilium et l'ischium.
- ☒ E- Le bord le plus échancré de l'os est orienté en arrière.

16- Le muscle deltoïde fessier est formé par les éléments anatomiques suivants

- B- Il se fixe sur la tête de la fibula.
 C- Il se fixe sur les condyles du tibia.
 D- Il se fixe sur le bord postérieur de la fibula.
 E- Il se continue en haut avec le fascia lata.

9- Concernant les muscles de la jambe suivants, quelle est ou quelles sont le(s) proposition(s) juste(s)?

- A- Le long extenseur des orteils s'insère sur le condyle latéral du tibia.
 B- Le long extenseur des orteils s'insère sur les deux tiers supérieur de la face médiale de la fibula.
 C- Le long extenseur de l'hallux est innervé par le nerf fibulaire profond.
 D- Le troisième fibulaire a pour action la flexion plantaire du pied.
 E- Le court fibulaire parcourt la voûte plantaire de dehors en dedans.

10- Concernant les muscles plantaires, quelles sont les propositions justes?

- A- Le court fléchisseur des orteils fléchit la phalange intermédiaire des orteils du 2^{ème} au 5^{ème}.
 B- Le carré plantaire est innervé par le nerf plantaire latéral.
 C- Les interosseux dorsaux assurent l'adduction des orteils III, IV et V.
 D- Les interosseux dorsaux assurent l'abduction des orteils, et la flexion de la phalange proximale des orteils II, III et IV.
 E- Les interosseux plantaires sont innervés par le nerf plantaire médial.

11- La branche cutanée antérieure du nerf ilio-hypogastrique donne les rameaux nerveux suivants:

- A- Rameaux musculaires pour les muscles pyramidaux.
 B- Rameaux musculaires pour le muscle crémaster.
 C- Rameaux cutanés pour la région pubienne, et le scrotum chez l'homme.
 D- Rameaux cutanés pour la partie supéro-médiale de la peau de la cuisse.
 E- Rameaux musculaires pour les muscles droits de l'abdomen.

12- Concernant le nerf fémoral, quelles sont les propositions justes?

- A- Il donne un rameau sensitif pour le tiers inférieur de la face médiale de la cuisse.
 B- Dans la lacune musculaire, il répond médialement à l'arcade ilio-pectinée.
 C- Il donne des rameaux pour l'articulation coxo-fémorale.
 D- Sa paralysie se traduit par une incapacité de faire l'extension du genou.
 E- Il innerve la région médiale de la jambe par un rameau de ses branches terminales.

13- Concernant les branches collatérales du plexus sacral, quelles sont les propositions justes?

- A- Le nerf glutéal supérieur innerve les muscles, moyen fessier, petit fessier et tenseur du fascia lata.
 B- Le nerf glutéal supérieur innerve le muscle grand fessier et tenseur du fascia lata.
 C- Le nerf glutéal inférieur innerve le muscle grand fessier.
 D- Le nerf de l'obturateur interne innerve les muscles, obturateur interne et jumeau inférieur.
 E- Le nerf du piriforme est issu de S1 et S2.

14- Concernant le nerf grand sciatique, quelles sont les propositions justes?

- A- Son déficit moteur se traduit par une paralysie de l'extension de la hanche.
 B- Il est situé dans le quadrant inféro-médial de la fesse.
 C- Il donne le nerf fibulaire superficiel au sommet du creux poplité.
 D- Il chemine entre le grand trochanter et l'ischion.
 E- Il donne des rameaux collatéraux pour l'articulation de la cheville.

15- Concernant l'os coxal, quelles sont les propositions justes?

- A- Le pubis forme la partie postéro-supérieure de l'os coxal. *antéro supérieure*
 B- La face glutéale est parcourue par trois lignes glutéales, antérieure, moyenne et postérieure.
 C- La ligne glutéale antérieure s'étend de la grande échancrure ischiatique et se termine sur la crête iliaque à 2-3cm en arrière de l'épine iliaque antéro-supérieure.
 D- Le pourtour du trou obturé est formé par l'ilium et l'ischium.
 E- Le bord le plus échancré de l'os est orienté en arrière.

16- Le muscle deltoïde fessier est formé par les éléments anatomiques suivants:

- A- Le faisceau profond du muscle grand fessier.
 B- Le faisceau superficiel du muscle grand fessier.

Le fascia glutéal. ✓

(D) Le fascia lata.

(E) Le muscle tenseur du fascia lata

17- Concernant les muscles de la région antérieure de la cuisse quelles sont les propositions justes?

- A- Le tendon réfléchi du droit fémoral s'insère sur le sillon supra-acétabulaire
- (B) Le sartorius est un rotateur médial de la cuisse.
- (C) Le sartorius s'insère sur l'épine iliaque antéro-inférieure.
- D- Le vaste latéral se termine sur le bord latéral du tendon du droit fémoral et de la patella.
- E- Le droit fémoral est un fléchisseur de la cuisse.

18- Quels sont les critères pour la mise en place de l'os tibia?

- (A) En dedans, l'apophyse de cette extrémité.
- (C) En bas, l'extrémité la moins volumineuse.
- E- En dehors, l'apophyse de cette extrémité.
- B- En arrière, le bord le plus net de l'os.
- D- En avant, le bord le plus net de l'os.

19- Concernant la face postérieure de l'os tibia, quelles sont les propositions justes?

- A- L'aire médiale donne insertion au muscle semi-tendineux.
- B- Le muscle poplité s'insère au-dessus de la ligne du muscle soléaire.
- (C) Au niveau de l'aire médiale s'insère le muscle tibial postérieur. ✓
- (D) Le trou nourricier s'ouvre au niveau de l'aire latérale.
- E- L'aire latérale donne insertion au muscle tibial postérieur.

20- L'extrémité supérieure de l'os fibula présente les éléments anatomiques suivants:

- A- Le col est en contact avec le nerf fibulaire.
- (B) La face supérieure de la tête est divisée en deux versants dont le versant interne est articulaire.
- C- La face supérieure de la tête est divisée en deux versants dont le versant externe est articulaire.
- D- L'apophyse styloïde est située en dehors et en arrière de la base.
- (E) La face supérieure de la tête est allongée et aplatie.

21- L'os naviculaire (os scaphoïde) présente les caractéristiques suivantes:

- A- Os court est situé sur le côté interne du pied.
- B- Sa face postérieure s'articule avec l'os calcaneus.
- C- Son extrémité externe présente une facette articulaire avec l'os cuboïde.
- (D) Sa face médiale s'articule avec le troisième cunéiforme.
- (E) Les bords supérieur et inférieur présentent des insertions ligamentaires.

22- Concernant l'artère fémorale, quelle(s) est ou sont le (s) propositions juste (s)?

- (A) Elle fait suite à l'artère iliaque externe au milieu de l'arcade fémorale.
- B- Dans le trigone fémoral, elle répond médialement au muscle long adducteur.
- C- Dans l'anneau crural, elle répond médialement au nerf fémoral.
- D- Elle chemine à la partie antéro-externe de la cuisse croisée en écharpe par le muscle sartorius.
- E- Dans le trigone fémoral, elle répond en arrière et en dehors au muscle ilio-psoas

23- Concernant les artères du pied, quelle(s) est ou sont le (s) propositions juste (s)?

- A- L'artère dorsale du pied fait suite à l'artère tibiale antérieure.
- B- La plante du pied est vascularisée par l'artère fibulaire.
- (C) L'artère plantaire externe est une branche terminale de l'artère tibiale antérieure.
- D- L'artère tibiale postérieure chemine dans la gouttière calcanéenne.
- E- L'artère plantaire interne constitue la collatérale interne de l'hallux.

24- Les nœuds lymphatiques superficiels du membre inférieur sont représentés par:

- (A) Les nœuds poplités superficiels près de la veine petite saphène.
- (B) Les nœuds poplités superficiels près de la veine grande saphène.
- C- Le groupe supéro-médial des nœuds inguinaux superficiels.
- D- Les nœuds fémoraux.
- E- Le groupe supéro-latéral des nœuds inguinaux superficiels.

25- La veine petite saphène présente les caractéristiques suivantes:

- A- Elle fait suite à la veine marginale dorsale externe et passe en avant de la malléole externe.
- (B) Dans le creux poplité, elle est située entre les aponévroses superficielle et profonde.
- (C) Elle se jette dans la veine poplité au niveau de la fente poplitée.

D- Ses branches proviennent des régions: plantaire externe, talonnière, et jambière postérieure

E- Elle présente 10 à 20 valvules ostiales.

26- Parmi les propositions suivantes relatives aux ligaments de l'articulation coxo-fémorale, laquelle ou lesquelles est ou sont juste(s)?

A- Le ligament ilio-fémoral de Bertin entrave la rotation interne et l'adduction.

B- Le ligament pubo-fémoral entrave l'abduction.

C- Le ligament ischio-fémoral limite la rotation interne de la cuisse.

D- Le ligament rond empêche l'extraction en cas de luxation de l'articulation.

E- Le ligament transverse de l'acétabulum entrave l'abduction.

27- Parmi les propositions suivantes relatives aux ligaments de l'articulation du genou, laquelle ou lesquelles est ou sont juste(s)?

A- Le ligament latéral interne prend origine sur la tubérosité du condyle interne du fémur.

B- Le ligament latéral externe se termine sur la face supérieure de la tête de la fibula.

C- Les ligaments croisés sont intra- synoviale mais extra- capsulaire.

D- Le ligament croisé antérieur (antéro-externe) est tendu de l'espace pré spinale à la face externe du condyle externe.

E- Les ligaments croisés sont intra-capsulaire mais extra-synoviale.

28- Parmi les propositions suivantes relatives à l'articulation de la cheville, laquelle ou lesquelles est ou sont juste(s)?

A- Elle unit les deux os de la jambe au talus.

B- La paroi supérieure de la mortaise tibio-fibulaire répond à la poulie astragaliennne.

C- La paroi latérale de la mortaise tibio-fibulaire répond à la face interne de l'astragale.

D- La poulie astragaliennne du tenon astragalien répond au pilon tibial.

E- La facette médiale du tenon astragalien répond à la malléole latérale.

29- Parmi les propositions suivantes relatives à l'articulation du pied, laquelle ou lesquelles est ou sont juste(s)?

A- L'articulation sous-astragaliennne est une diarthrose de type double trochoïde.

B- L'articulation de Lisfranc a une forme de S allongé.

C- L'articulation de Chopart met en présence les trois cunéiformes et le cuboïde avec les cinq métatarsiens.

D- Les articulations inter-phalangiennes sont des articulations de type trochoïde.

E- Les articulations métatarso-phalangiennne sont des énarthroses.

30- Le ligament latéral externe de la cheville est formé des faisceaux suivants:

A- Faisceau antérieur ou ligament tibio-astragalien antérieur.

B- Faisceau antérieur ou ligament fibulo-astragalien antérieur.

C- Faisceau moyen ou ligament deltoïdien de Farabeuf.

D- Faisceau moyen ou ligament fibulo-calcanéen.

E- Faisceau postérieur ou ligament fibulo-astragalien postérieur.

Corrigé type du troisième Contrôle écrit d'Anatomie Humaine.

Cocher la ou les réponses justes.

1- Concernant les muscles de la région iliaque, quelles sont les propositions justes?

*B*D*E

2- Le fascia glutéal s'insère sur les éléments anatomiques suivants:

*A*B*C

3- Parmi les éléments anatomiques suivants, quels sont ceux qui appartiennent à la face endopelvienne de l'os coxal

*B*C*D

4- Concernant les muscles fessiers, quelles sont les propositions justes?

*A*C*D

5- Concernant le nerf cutané postérieur de la cuisse, quelles sont les propositions justes?

*C*E

6- Concernant les septums intermusculaires fémoraux et les muscles de la cuisse, quelles sont les propositions justes?

*A*B*D

7- Concernant l'extrémité supérieure du fémur, quelle est ou quelles sont le (s) proposition(s) juste(s)?

*A*D*E

8- Concernant le fascia crural, quelle est ou quelles sont le(s) proposition(s) juste(s)?

*A*B*C

9- Concernant les muscles de la jambe suivants, quelle est ou quelles sont le(s) proposition(s) juste(s)?

*A*B*C

10- Concernant les muscles plantaires, quelles sont les propositions justes?

*A*B*D

11- La branche cutanée antérieure du nerf l'nerf hypogastrique donne les rameaux nerveux suivants.

*A*C*E

12- Concernant le nerf fémoral, quelles sont les propositions justes?

*B*D*E

13- Concernant les branches collatérales du plexus sacral, quelles sont les propositions justes?

*A*C*E

14- Concernant le nerf grand sciatique, quelles sont les propositions justes?

*A*B*D

15- Concernant l'os coxal, quelles sont les propositions justes?

*C*E

16- Le muscle deltoïde fessier est formé par les éléments anatomiques suivants.

*B*C*E

17- Concernant les muscles de la région antérieure de la cuisse, quelles sont les propositions justes?

*A*D*E

18- Quels sont les critères pour la mise en place de l'os tibia?

*A*C*E

19- Concernant la face postérieure de l'os tibia, quelles sont les propositions justes?

*B*E

20- L'extrémité supérieure de l'os fibula présente les éléments anatomiques suivants.

*A*B*D

21- L'os naviculaire (os scaphoïde) présente les caractéristiques suivants.

*A *C *E

22- Concernant l'artère fémorale, quelle(s) est ou sont le (s) propositions juste (s)?

*A *B *D *E

23- Concernant les artères du pied, quelle(s) est ou sont le (s) propositions juste (s)?

*A *D *E

24- Les nœuds lymphatiques superficiels du membre inférieur sont représentés par.

*A *C *E

25- La veine petite saphène présente les caractéristiques suivantes.

*B *C *D

26- Parmi les propositions suivantes relatives aux ligaments de l'articulation coxo-fémorale, laquelle ou lesquelles est ou sont juste(s)?

*B *C *D

27- Parmi les propositions suivantes relatives aux ligaments de l'articulation du genou, laquelle ou lesquelles est ou sont juste(s)?

*A *B *E

28- Parmi les propositions suivantes relatives à l'articulation de la cheville, laquelle ou lesquelles est ou sont juste(s)?

*A *B *D

29- Parmi les propositions suivantes relatives à l'articulation du pied, laquelle ou lesquelles est ou sont juste(s)?

*A *E

30- Le ligament latéral externe de la cheville est formé des faisceaux suivants.

*B *D *E