

Troisième contrôle écrit d'Anatomie Humaine (Appareil locomoteur : membres inférieurs). 1am
Durée : 1h

1- QCM type "complément simple" (Une seule réponse juste) (Domaine théorique, niveau taxonomique 1 : souvenance des faits) (Une réponse juste par question).

01- Les deux tiers supérieurs de la face externe de l'os tibia donnent insertion au muscle:

- A- Jambier antérieur
- B- Jambier postérieur
- C- Demi tendineux
- D- Demi membraneux
- E- Extenseur commun des orteils

02- La face postérieure de l'os fibula donne insertion au muscle suivant:

- A- Le sartorius
- B- Court péronier
- C- Le grand fessier
- D- Le long flechisseur de l'hallux
- E- Le court adducteur

03- Le ligament croisé antéro-externe de l'articulation du genou est orienté comme suit:

- A- Oblique, en avant et en dehors
- B- Oblique, en arrière et en dedans
- C- Oblique en arrière et en dehors
- D- Oblique en bas, en avant et en en dehors
- E- Oblique en bas, en arrière et en dedans

04- Parmi les muscles du pied suivants quelles sont ceux dont l'action est la flexion de la phalange proximale, extension des phalanges moyenne et distale du pied:

- A- Muscles lombicaux du pied
- B- Muscles interosseux plantaires
- C- Muscles interosseux dorsaux
- D- Muscle court fléchisseur des orteils
- E- Muscle court extenseur des orteils

05- Parmi les propositions suivantes, concernant les muscles de la hanche, laquelle est fausse:

- A- Le muscle petit fessier se termine sur le bord antérieur du grand trochanter
- B- Le muscle piriforme se termine sur la partie moyenne du bord supérieur du grand trochanter
- C- Le muscle obturateur interne se termine sur la face interne du grand trochanter
- D- Le moyen fessier se termine sur la fossette digitale du grand trochanter
- E- Le muscle carré crural se termine sur le fémur, en arrière du muscle obturateur externe

06- Les faisceaux musculaires du muscle tenseur du fascia lata se continuent en bas par une large lame tendineuse, qui se termine au genou sur différentes formations sauf:

- A- La tubérosité externe du tibia et tubercule de Gerdy
- B- Le tubercule du troisième adducteur
- C- La branche de bifurcation externe de la ligne âpre
- D- Le bord externe de la rotule
- E- L'éponévrose fémorale

07- Parmi les muscles suivants, lequel est rotateur médial de la cuisse:

- A- Le piriforme
- B- Le petit fessier
- C- L'obturateur interne
- D- Le carré fémoral
- E- Le grand fessier

08- En cas de fracture postéro-supérieure de l'acétabulum, parmi les os suivants lesquels sont concernés:

- A- L'ilion et le pubis
- B- L'ischion et le sacrum
- C- L'ilion et l'ischion
- D- Le pubis et l'ischion
- E- Le pubis et le fémur

09- Parmi les propositions suivantes concernant la grande veine saphène, une seule est exacte laquelle:

- A- Elle présente un trajet en avant de la malléole médiale
- B- Elle se jette dans la veine poplitée
- C- Elle passe en avant des condyles médiaux du tibia et du fémur
- D- A la cuisse, elle a un trajet profond par rapport au fascia lata
- E- Elle chemine en compagnie des vaisseaux fémoraux

10- Parmi les propositions suivantes laquelle est exacte:

- 1- L'angle cervico-diaphysaire du fémur est appelé angle de déclinaison
- 2- Le muscle grand fessier s'attache sur le grand trochanter
- 3- Les bords latéraux de la patella donnent attache, chacun aux muscles vastes
- 4- La ligne moyenne de division supérieure de la ligne âpre constitue la crête du vaste médial
- 5- L'acétabulum ou cavité articulaire de l'os coxal regarde en avant en dehors et en haut

11- La face antérieure de l'os fémur donne insertion sur ses trois quart supérieur au muscle:

- | | |
|----------------------|-------------------|
| A- Sous crural | B- Demi-tendineux |
| C- Le triceps crural | D- Crural |
| E- Le vaste externe | |

12- L'articulation de la hanche ou coxo-fémorale est une articulation mobile diarthrose type:

- | | |
|----------------|---------------------------|
| A- Condylenne | B- Enarthrose |
| C- Trochléenne | D- Emboîtement réciproque |
| E- Arthrodie | |

13- Dans l'extrémité supérieure de l'os fémur, le grand trochanter présente la fossette digitale ou se termine le muscle:

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| A- Jumeau interne | B- Obturateur interne |
| C- Carré crural | D- Pyramidal |
| E- Obturateur externe | |

14- La fosse iliaque interne de l'os coxal est globalement concave et donne insertion au:

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| A- Muscle grand psoas | B- Muscle petit psoas |
| C- Muscle iliaque | D- Muscle pectiné |
| E- Muscle petit fessier | |

15- La base de l'os patella ou rotule donne insertion au:

- | | |
|---|--|
| A- Ligament patellaire | B- Tendon du muscle quadriceps fémoral |
| C- Rétinaculum patellaire | D- Ligament ménisco-patellaire |
| E- Au tendon du muscle tenseur du fascia lata | |

16- Le groupe musculaire latéral ou externe de la jambe est innervé par:

- | | |
|------------------------------|----------------------------------|
| A- Le nerf fibulaire profond | B- Le nerf tibial |
| C- Le nerf saphène externe | D- Le nerf fibulaire superficiel |
| E- Le nerf saphène interne | |

17- Dans l'articulation de la cheville, le ligament talo-fibulaire antérieur se termine sur:

- A- La face latérale du col du talus.
- B- La face médiale le du col du talus.
- C- La face supérieure du col du talus.
- D- La face inférieure du col du talus.
- E- La face antérieure du col du talus.

II- QCM type "complément groupé" (Un seul groupement de réponses justes) (Domaine théorique, niveau taxonomique 1 : souvenance des faits) (Une réponse juste par question) (Une réponse juste par question).

18- Le rameau antérieur terminal du nerf obturateur innerve les muscles suivants:

- | | | | | |
|------------------------|------------------------|------------|------------|------------|
| 1- Le court adducteur. | 2- Le long adducteur. | | | |
| 3- Le semi-tendineux | 4- Le soléaire. | | | |
| 5- Le gracile | 6- Le semi-membraneux. | | | |
| A- (1,3,5) | B- (1,2,5) | C- (2,4,5) | D- (1,3,6) | E- (2,4,6) |

19- La surface rétro spinale de l'espace inter-glénodien du tibia donne insertion aux éléments suivants:

- | | | | | |
|---|---|--------------|---------------|--------------|
| 1- La corne postérieure du ménisque externe | 2- La corne postérieure du ménisque interne | | | |
| 3- La corne antérieure du ménisque interne | 4- La capsule articulaire. | | | |
| 5- La corne antérieure du ménisque externe. | 6- Les ligaments croisés postéro-internes. | | | |
| 7- Les ligaments croisés antéro-externes | 8- Les ligaments croisés antéro-internes. | | | |
| 9- Les ligaments croisés postéro-externes. | 10- Le plan fibreux postérieur. | | | |
| 11- Le plan fibreux antérieur | 12- Le tendon rotulien. | | | |
| A- (1,4,9,11) | B- (3,5,6,12) | C- (3,5,7,8) | D- (2,3,8,10) | E- (1,2,4,6) |

20- Le champ antérieur de la face interne de l'os tibia donne insertion aux muscles suivants:

- | | | |
|-------------------------|-----------------------|------------------------------|
| 1- Le droit interne | 2- Le biceps crural | 3- Le couturier |
| 4- Le droit antérieur | 5- Le demi-membraneux | 6- Le demi-tendineux |
| 7- Le jambier antérieur | 8- Le vaste interne | 9- Le tenseur du fascia lata |
- A- (1,4,5) B- (4,6,9) C- (1,2,6) D- (3,7,8) E- (2,5,9)

21- Le réseau artériel péri-articulaire du genou est constitué par l'anastomose des branches collatérales des artères suivantes:

- | | |
|--|---|
| 1- L'artère poplitea | 2- L'artère récurrente tibiale antérieure |
| 3- L'artère tibiale antérieure | 4- L'artère fémorale |
| 5- L'artère récurrente péronière antérieure | 6- Le tronc artériel tibio-péronier |
| 7- L'artère péri-articulaire supérieure | 8- L'artère récurrente tibiale interne |
| 9- L'artère grande anastomotique | 10- L'artère péri-articulaire inférieure |
| 11- L'artère récurrente péronière antérieure | |
- A- (1,3,4,6) B- (2,5,8,11) C- (1,2,5,10) D- (3,4,7,9) E- (7,9,10,11)

22- De l'artère poplitée naissent les branches suivantes:

- | | |
|--|--|
| 1- L'artère articulaire inféro-interne | 2- L'artère du muscle quadriceps |
| 3- L'artère articulaire moyenne | 4- Les artères perforantes |
| 5- L'artère honteuse supérieure | 6- L'artère articulaire supéro-interne |
| 7- L'artère articulaire inféro-externe | 8- L'artère tibiale antérieure |
| 9- L'artère articulaire supéro-externe | 10- L'artère tibiale postérieure |
- A- (1,3,6,7,9) B- (2,4,5,8,10) C- (1,2,4,6,8) D- (2,3,5,7,10) E- (2,4,5,8,10)

23- Sur le corps humain, la mise en place de l'os fibula ou os péroné se fait comme suit:

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1- En arrière, la fossette rugueuse de cette extrémité | 2- En dedans, l'extrémité coudée |
| 3- En dedans, la facette articulaire de cette extrémité | 4- En haut, l'extrémité aplatie |
| 5- En bas, l'extrémité aplatie | 6- En avant le bord le plus saillant |
| 7- En dehors, le bord le plus tranchant du corps de l'os | |
- A- (2,4,6) B- (1,4,7) C- (1,3,5) D- (3,4,6) E- (1,2,4)

24- Le muscle court fléchisseur de l'hallux a pour origine les éléments anatomiques suivants:

- | | |
|---|---|
| 1- La face plantaire de l'os cuboïde | 2- La face dorsale de l'os cuboïde |
| 3- La face plantaire de l'os cunéiforme latéral | 4- La face dorsale de l'os cunéiforme latéral |
| 5- La face plantaire de l'os cunéiforme médial | 6- La face plantaire de l'os cunéiforme intermédiaire |
- A- (2,3,5) B- (1,4,6) C- (1,3,6) D- (2,4,5) E- (1,3,5)

25- Parmi les propositions suivantes concernant le réseau veineux superficiel, lesquelles sont exactes:

- | | |
|---|--|
| 1- Les veines communicantes relient deux veines d'un même réseau | |
| 2- Les veines communicantes ne traversent jamais les aponévroses | |
| 3- Les veines perforantes relient deux veines de réseaux différents | |
| 4- Les perforantes directes ne relient jamais une veine superficielle et une veine profonde | |
| 7- La saphène veineuse de Lejars se déverse dans l'arcade plantaire superficielle | |
| 8- Les perforantes de Boyd et de Dodd relient la veine petite saphène et la veine fémorale | |
- A- (1,2,3) B- (3,4,7) C- (1,7,8) D- (2,3,4) E- (2,4,8)

26- La face postérieure de l'épiphyse distale de l'os tibia présente un sillon malléolaire médial dans lequel glissent les tendons suivants:

- | | |
|---|--|
| 1- Le tendon du muscle tibial postérieur (jambier postérieur) | |
| 2- Le tendon du muscle biceps fémoral | |
| 3- Le tendon du muscle long fléchisseur de l'hallux (fléchisseur propre du gros orteil) | |
| 4- Le tendon du muscle tibial antérieur (jambier antérieur) | |
| 5- Le tendon du muscle long fléchisseur des orteils (fléchisseur commun des orteils) | |
| 6- Le tendon du muscle soléaire | |
- A- (1,3,5) B- (2,3,5) C- (1,4,6) D- (2,4,6) E- (2,3,4)

27- Les branches collatérales de l'artère dorsale du pied sont:

- 1- L'artère tarsienne latérale
 - 2- L'artère plantaire médiale
 - 3- L'artère du sinus du tarse
 - 4- L'artère digitale plantaire de l'hallux
 - 5- L'artère tarsienne médiale
 - 6- L'artère arquée
- A- (1,3,5,6) B- (2,3,4,6) C- (1,3,4,6) D- (2,3,4,6) E- (3,4,5,6)

28- Les branches collatérales du plexus lombaire sont:

- 1- Les rameaux musculaires
 - 2- Les nerfs cutanés antérieurs de la cuisse
 - 3- Le nerf ilio-hypogastrique
 - 4- Le nerf saphène accessoire
 - 5- Le nerf ilio-inguinal
 - 6- Le nerf saphène
 - 7- Le nerf génito-fémoral
 - 8- Le nerf cutané latéral de la cuisse
 - 9- Le nerf cutané médial de la cuisse
- A- (2,3,4,5,6) B- (1,3,5,7,8) C- (2,4,6,7,9) D- (3,4,7,8,9) E- (1,2,6,7,9)

III- QCM type "association simple" (Un seul groupe d'association juste) (Domaine théorique, niveau taxonomique 1: Souvenance des données) (Une réponse juste par question) (Une réponse juste par question).

29- Le ligament ischio-fémoral de l'articulation coxo-fémorale se divise en trois faisceaux:

- X- Le faisceau supérieur ischio sus cervical Y- Le faisceau moyen ischio-zonulaire.
Z- Le faisceau inférieur ischio sous cervical

Qui se terminent sur les éléments anatomiques correspondants suivants:

- 1- Le petit trochanter
 - 2- Le grand trochanter
 - 3- La ligne inter trochantérienne antérieure
 - 4- La zone orbiculaire de la capsule
 - 5- La capsule
 - 6- La ligne inter trochantérienne postérieure
- A- (X2,Y4,Z5) B- (X1,Y4,Z6) C- (X1,Y2,Z6) D- (X3,Y4,Z6)
E- (X2,Y3,Z6)

30- Le ligament transverse de l'articulation coxo-fémorale se divise en trois faisceaux:

- X- Le faisceau antérieur. Y- Le faisceau moyen. Z- Le faisceau postérieur.

Qui se terminent, respectivement, sur les éléments anatomiques suivants:

- 1- Sur la corne antérieure du croissant articulaire de l'acétabulum
 - 2- Le grand trochanter
 - 3- La ligne inter trochantérienne antérieure
 - 4- Sur la corne supérieure du croissant articulaire de l'acétabulum
 - 5- Sur le ligament transverse de l'acétabulum
 - 6- Sous la corne postérieure de croissant articulaire de l'acétabulum
- A- (X1,Y4,Z5) B- (X4,Y5,Z6) C- (X1,Y5,Z6) D- (X2,Y3,Z4)
E- (X2,Y4,Z6)

FIN

Département de Médecine de Constantine - Epreuve de
ANATOMIE - 01ère Année C3 *16/06/2013* Z

Page 1/1

Corrigé Type

N°	Rép.
1	A
2	D
3	C
4	A
5	D
6	B
7	B
8	C
9	A
10	C
11	D
12	B
13	E
14	C
15	B
16	D
17	A
18	B
19	E
20	C
21	A
22	A
23	C
24	C
25	A
26	A
27	A
28	B
29	A
30	C

D'ARRAIVE