

SUJET 10/04/2021 – UE5

PARTIE 1 : N. Courilleau :

OCM 1 : Le foramen vertébral est rond :

- A – au niveau lombaire
- B – au niveau thoracique
- C – au niveau cervical
- D – au niveau sacral
- E – Toutes les réponses sont exactes.

OCM 2 : La terminaison du cul de sac dural dans le canal vertébral s'effectue au niveau :

- A – de la vertèbre L1
- B – de la vertèbre lombaire L2
- C – de la vertèbre sacrale S2
- D – de la vertèbre sacrale S5
- E – du coccyx

OCM 3 : Concernant le trajet du ligament croisé postérieur :

- A – Il est presque vertical.
- B – Il est presque horizontal.
- C – Il se dirige en haut, en avant et médialement.
- D – Il se dirige en arrière, médialement, et en haut.
- E – Il se dirige en haut, en arrière et latéralement.

OCM 4 : Avec quel(s) os le cuboïde s'articule-t-il ?

- A – Le naviculaire.
- B – Le cunéiforme intermédiaire.
- C – Le calcaneus.
- D – Le métatarsien III.
- E – Le talus.

OCM 5 : Avec quel(s) os le naviculaire s'articule-t-il ?

- A – Le cunéiforme intermédiaire.
- B – Le cunéiforme médial.
- C – Le calcaneus.
- D – Le cuboïde.
- E – Le métatarsien III.

OCM 6 : Quel(s) élément(s) anatomique(s) s'insère(nt) sur l'épine iliaque antéro-inférieure :

- A – Le muscle sartorius.
- B – Le ligament ilio-fémoral.
- C – Le muscle droit fémoral.
- D – Le ligament inguinal.
- E – Le ligament ilio-lombaire.

OCM 7 : Parmi les éléments anatomiques suivants, lesquels participent à la stabilité frontale du genou :

- A – Le tractus ilio-tibial.
- B – Le ligament collatéral tibial.
- C – Le ligament collatéral fibulaire.
- D – Les muscles du groupe postérieur de la jambe.
- E – Les muscles de l'appareil extenseur du genou.

QCM 8 : Concernant le ligament talo-fibulaire postérieur :

- A – Il prend son origine sur le bord antérieur de la malléole latérale.
- B – Il se termine sur le tubercule latéral du talus.
- C – Il prend son origine dans la fosse malléolaire latérale.
- D – Il se termine sur la face latérale du col du talus.
- E – Il a un trajet oblique en avant et en bas.

QCM 9 : Le ligament sacro-épineux s'insère :

- A – Sur le bord latéral de S3.
- B – Sur l'EIPS.
- C – Sur le bord latéral du coccyx.
- D – Sur le bord latéral de S4.
- E – Sur l'EIPI.

QCM 10 : Concernant le ligament bifurqué :

- A – Il s'insère sur le bord médial de la surface talaire antérieure.
- B – Il comprend un faisceau naviculaire.
- C – Il intervient dans l'articulation calcanéocuboïdienne.
- D – Il s'insère à la face dorsale du calcaneus.
- E – Il a une forme de Y.

QCM 11 : Concernant le ligament pubo-fémoral :

- A – Il naît de l'éminence ilio-pubienne.
- B – Il renforce la face antéro-inférieure de la capsule articulaire.
- C – Il s'insère au-dessous de l'EIA inférieure.
- D – Il est spiralé.
- E – Il se termine sur la ligne intertrochantérique.

PARTIE 2 : T. Gautier :

QCM 12 : Quelles structures appartiennent au plan profond de la paroi postérieure de l'abdomen :

- A – Le muscle carré des lombes.
- B – Le ligament lombo-costal.
- C – Le muscle grand psoas.
- D – Les processus transverses des vertèbres.
- E – Les piliers du diaphragme.

QCM 13 : La diaphyse du radius :

- A – Elle possède 3 faces : antérieure, médiale et latérale.
- B – Elle possède 3 faces : antérieure, postérieure et médiale.
- C – Elle possède 3 faces antérieure, postérieure et latérale.
- D – Elle possède 3 bords : antérieur, médial et latéral.
- E – Elle possède 3 bords : antérieur, postérieur et interosseux.

QCM 14 : Concernant l'articulation radio-carpienne :

- A – L'ulna fait partie de cette articulation via le disque radio-ulnaire distal.
- B – Le ligament radio-carpien palmaire s'insère sur le radius et se termine notamment sur le capitatum.
- C – Le ligament radio-carpien dorsal s'insère sur le radius et se termine notamment sur le capitatum.
- D – Elle intervient dans la flexion du poignet via le muscle long palmaire.
- E – Elle intervient dans l'abduction du poignet via le muscle fléchisseur radial du carpe.

QCM 15 : Concernant les muscles du dos :

- A – Le muscle grand dorsal est à la fois élévateur et abaisseur de la scapula.
- B – Le muscle trapèze est rotateur latérale de la scapula.
- C – Les muscles rhomboïdes sont rotateurs médiaux de la scapula.
- D – Le muscle grand dorsal est extenseur du bras.
- E – Le muscle trapèze est rétropulseur de la clavicule.

QCM 16 : L'innervation de la paroi antéro-latérale de l'abdomen :

- A – Les 6 derniers nerfs intercostaux innervent le muscle droit de l'abdomen.
- B – Le nerf génito-fémoral innerve le muscle transverse.
- C – Le nerf ilio-hypogastrique innerve le muscle oblique interne.
- D – Le nerf ilio-inguinal innerve le muscle le muscle oblique externe.
- E – Le nerf subcostal innerve le muscle pyramidal.

QCM 17 : Concernant les muscles de l'avant-bras :

- A – Le muscle fléchisseur profond des doigts possède un chef huméro-ulnaire et un chef radial.
- B – Le muscle supinateur se termine sur le radius par deux faisceaux.
- C – Le muscle carré pronateur prend son origine sur le radius.
- D – Le muscle court extenseur radial du carpe se termine sur la phalange proximale du 3^{ème} doigt.
- E – Le muscle extenseur de l'index possède une origine sur le radius.

QCM 18 : Concernant les rapports pariétaux de l'artère axillaire dans le creux axillaire :

- A – On retrouve en avant, le muscle petit rhomboïde.
- B – On retrouve en arrière le muscle grand rhomboïde
- C – On retrouve en arrière le muscle subscapulaire.
- D – On retrouve médialement le muscle dentelé antérieur.
- E – On retrouve latéralement le muscle biceps brachial.

QCM 19 : Concernant l'artère radiale et l'artère ulnaire :

- A – L'artère radiale est limitée dans la gouttière du poulx par le muscle carré pronateur en arrière.
- B – Le rameau palmaire superficiel de l'artère radiale s'anastomose avec l'artère ulnaire pour former l'arcade palmaire superficielle.
- C – Le rameau palmaire profond de l'artère radiale s'anastomose avec l'artère ulnaire pour former l'arcade palmaire profonde.
- D – L'artère ulnaire chemine avec le nerf ulnaire dans le canal ulnaire au poignet.
- E – Elles possèdent toutes les deux une origine commune à savoir la terminaison de l'artère humérale.

QCM 20 : Concernant l'articulation du coude :

- A – Cette articulation possède 2 degrés de liberté.
- B – Les surfaces articulaires comprennent notamment l'incisure trochléaire du radius.
- C – Le faisceau arciforme du ligament collatéral radial du coude s'étend du tubercule coronoïde jusqu'à la base de l'olécrâne.
- D – La flexion de l'avant-bras s'effectue notamment grâce au muscle brachio-radial.
- E – Il existe un cubitus valgus physiologique de 160-170° au niveau de l'avant-bras.

QCM 21 : Concernant la tabatière anatomique :

- A – Elle est limitée latéralement par le muscle brachio-radial.
- B – Elle est limitée en arrière par le muscle carré pronateur.
- C – Elle est limitée médialement par le tendon du muscle fléchisseur radial du carpe.
- D – Elle admet le passage de l'artère ulnaire.
- E – Elle admet le passage des tendons des muscles long et court extenseurs radiaux du carpe.

QCM 22 : Concernant l'ostéologie du bras :

- A – La face postérieure de l'humérus permet l'insertion de deux des chefs du muscle triceps brachial.
- B – La face antéro-médiale de la diaphyse humérale correspond à la crête du tubercule mineur.
- C – Le col chirurgical est située distalement par rapport au col anatomique de l'humérus.
- D – L'axe d'orientation de la tête humérale avec son épiphyse distale fait un angle de 20°.
- E – L'épicondyle médial de l'humérus admet le passage du nerf ulnaire au niveau de sa face postérieure.

QCM 23 : Concernant le muscle oblique externe :

- A – Son origine se fait sur la crête iliaque.
- B – Sa terminaison se fait sur les côtes 10, 11, 12.
- C – Dans sa partie inférieure, la terminaison se fait sur l'aponévrose de la gaine rectusienne.
- D – Dans sa partie inférieure, la terminaison en pilier médial se fait notamment par l'intermédiaire du ligament réfléchi.
- E – Dans sa partie inférieure, la terminaison en pilier latéral se fait notamment par l'intermédiaire du ligament réfléchi.

PARTIE 3 : M. Ghorbal :

QCM 24 : Dans le tronc cérébral, on retrouve :

- A) Des noyaux de nerfs spinaux
- B) De la substance grise corticale
- C) Des noyaux de substance grise
- D) Des centres autonomes sympathiques
- E) L'isthme, le cerveau intermédiaire et le pont

QCM 25 : Les ganglions spinaux :

- A) Forment une chaîne paravertébrale
- B) Contiennent des corps cellulaires de neurones sensitifs
- C) Sont un lieu de synapses entre fibres préganglionnaires et postganglionnaires
- D) Communiquent avec le nerf spinal correspondant par des rameaux blanc et gris
- E) Proviennent d'une différenciation des somites

QCM 26 : Parmi les veines affluentes directes de la veine cave inférieure, nous retrouvons :

- A) Deux veines rénales
- B) Deux veines surrénales
- C) Deux veines testiculaires, chez l'homme
- D) Trois veines hépatiques
- E) La veine azygos

QCM 27 : Le réseau vasculaire lymphatique :

- A) Les troncs lymphatiques se forment par l'union des plus gros vaisseaux collecteurs
- B) Le conduit lymphatique droit naît de la citerne du chyle (Pecquet)
- C) Le conduit lymphatique droit se déverse entre les veines brachio-céphaliques droite et gauche
- D) Le conduit lymphatique droit draine la lymphe du tronc droit, la moitié droite de la tête et des 2 membres supérieurs.
- E) Le conduit thoracique se déverse au niveau de la veine subclavière droite

QCM 28 : La paroi latérale de la cavité nasale est constituée par :

- A) La lame horizontale de l'os palatin
- B) La lame perpendiculaire de l'os ethmoïde
- C) La lame perpendiculaire de l'os palatin
- D) Le corps de l'os sphénoïde
- E) Le cornet nasal inférieur

OCM 29 : L'os sphénoïde :

- A) Est symétrique
- B) Est un os impair
- C) Est un os de la face
- D) Présente la selle turcique au niveau de son corps
- E) S'articule avec tous les os du crâne

OCM 30 : Dans l'oreille interne, on retrouve :

- A) La cochlée
- B) L'utricule
- C) Le saccule
- D) La chaîne ossiculaire
- E) La cavité tympanique

OCM 31 : Le muscle constricteur moyen du pharynx s'insère sur :

- A) La langue
- B) Le cartilage thyroïde
- C) Le ligament stylo-hyoïdien
- D) La petite corne de l'os hyoïde
- E) La grande corne de l'os hyoïde

OCM 32 : Le cartilage cricoïde s'articule avec le (les) cartilages suivants :

- A) Thyroïde
- B) Corniculé
- C) Aryténoïde
- D) Epiglottique
- E) Cunéiforme

OCM 33 : Le squelette ostéo-fibreux de la langue comprend :

- A) L'os hyoïde
- B) La mandibule
- C) Le septum lingual
- D) La membrane quadrangulaire
- E) La membrane thyro-hyoïdienne

PARTIE 4 : F. Pluciennik :

OCM 34 : Les glandes de l'appareil digestif :

- A- Les glandes sublinguales sont des glandes salivaires majeures
- B- Les conduits parotidiens s'ouvrent au niveau des molaires inférieures
- C- La capacité moyenne de la vésicule biliaire est de 50 ml
- D- Le pancréas exocrine est formé des acini pancréatiques.
- E- Le conduit cholédoque s'ouvre au niveau de la papille duodénale mineure

OCM 35 : L'estomac :

- A- Ses trois parties morphologiques sont le fundus, le corps et la région pylorique
- B- Le ligament gastro-phrénique relie le fundus au diaphragme
- C- Quand l'estomac est vide, des plis longitudinaux sont observés
- D- La musculature de sa paroi comporte une couche musculaire lisse oblique
- E- Son innervation sympathique se fait par les nerfs grands splanchniques

QCM 36 : Les poumons :

- A- La muqueuse des poumons est nommée plèvre
- B- Le poumon gauche présente sur sa face médiale le sillon de l'aorte
- C- Chaque lobe pulmonaire est divisé en une vingtaine de segments
- D- Les deux poumons n'ont pas le même poids chez l'adulte
- E- Les artères coronaires sont les vaisseaux nourriciers des poumons

QCM 37 : Retrouvez la (les) structure(s) localisée(s) dans le médiastin postérieur :

- A- La trachée
- B- La veine hémi-azygos
- C- Les nerfs vagues
- D- Les vaisseaux pulmonaires
- E- La partie inférieure du conduit thoracique

QCM 38 : Parmi les structures anatomiques suivantes, lesquelles sont observées au niveau du hile du foie ?

- A- La veine porte
- B- La veine cave inférieure
- C- L'artère hépatique
- D- La vésicule biliaire
- E- Le conduit hépatique commun

QCM 39 : Concernant la côte n°2 :

- A- Elle présente un angle costal comme la côte n°1
- B- Elle présente un sillon costal
- C- Elle s'articule avec T2 et T3
- D- Elle sert d'insertion au muscle scalène moyen
- E- Elle sert d'insertion au muscle dentelé antérieur comme la côte n°1

QCM 40 : La face médiale du poumon droit est en contact avec :

- A- L'arc aortique
- B- L'œsophage
- C- Le cœur
- D- L'aorte descendante
- E- La veine azygos