



Tutorat Lyon Est

Année Universitaire 2020 - 2021

Unité d'Enseignement 7

Contrôle continu

Sujet CC

Question 1 – Membre supérieur – Ostéologie :

- A. La clavicule s'articule avec l'acromion de la scapula et le sternum.
- B. La scapula présente un angle inférieur en regard de la 2ème côte.
- C. La tête de l'humérus est une demi-sphère totalement recouverte de cartilage articulaire.
- D. Le radius et l'ulna forment un cadre osseux au niveau du bras.
- E. Les 5 métacarpiens unissent les os de la rangée inférieure (distale) du carpe aux 5 phalanges proximales.

Question 2 – Membre supérieur – Arthrologie :

- A. Il existe une articulation entre la tête humérale et la cavité glénoïde de la scapula.
- B. L'articulation scapulo-humérale est très mobile avec 3 degrés de liberté.
- C. La tête radiale s'articule avec la trochlée humérale.
- D. L'articulation radio-ulnaire distale possède un disque articulaire.
- E. Les articulations inter phalangiennes sont planes.

Question 3 – Membre supérieur – Myologie :

- A. Le muscle trapèze est innervé par le nerf crânien X.
- B. Les muscles rhomboïdes fixent la scapula au thorax.
- C. Le muscle grand dorsal s'insère sur le tubercule majeur de l'humérus.
- D. Il existe 5 muscles appartenant à la coiffe des rotateurs.
- E. Les muscles de la loge antérieure de l'avant-bras sont extenseurs du poignet.

Question 4 – Membre supérieur – Myologie :

Parmi les muscles suivants, lequel(lesquels) appartient(appartiennent) aux muscles intrinsèques de la main ?

- A. Muscles interosseux.
- B. Muscles phalangiens.
- C. Muscles thénariens.
- D. Muscles hypothénariens.
- E. Muscles lombricaux.

Question 5 – Membre inférieur – Le fémur :

- A. Est l'os le plus long du corps humain.
- B. Dispose d'une épiphyse proximale séparée de la diaphyse fémorale (corps) par le col chirurgical.
- C. Présente un angle d'antéversion de la tête de 15°.
- D. Dispose d'une ligne âpre située à sa face ventrale.
- E. Possède une fossette pour le ligament de la tête fémorale située à la face ventrale de la surface articulaire proximale.

Question 6 – Membre inférieur – La patella :

- A. Est un os court.
- B. Dispose d'une base inférieure et d'un sommet supérieur
- C. Dispose d'une surface articulaire pour la fibula
- D. Dispose d'une surface articulaire pour le tibia
- E. Le ligament patellaire s'insère sur le sommet de la patella

Question 7 – Membre inférieur – A propos du tibia et de la fibula :

- A. Le tibia s'articule avec 3 os.
- B. La fibula s'articule avec 2 os.
- C. En position debout seul le tibia transmet la force verticale liée au poids du corps vers le pied.
- D. L'articulation tibio-fibulaire proximale est une synoviale.
- E. La malléole tibiale est plus basse et plus volumineuse que la malléole fibulaire.

Question 8 - Membre inférieur – A propos du ligament croisé antérieur :

- A. S'insère sur l'aire inter-condyloïde postérieure.
- B. Réalise un trajet le long du condyle fémoral latéral.
- C. Est plus court que le ligament croisé postérieur.
- D. Limite le déplacement du tibia vers l'arrière.
- E. Entraîne un phénomène de tiroir antérieur en cas de rupture.

Question 9 – Appareil respiratoire – Les voies aériennes supérieures :

- A. Le pharynx est divisé en naso-pharynx, oro-pharynx et laryngo-pharynx.
- B. Il existe des cornets supérieur, antérieur et postérieur dans les fosses nasales.
- C. L'os vomer et la lame perpendiculaire constituent la paroi médiale des fosses nasales.
- D. Le larynx est constitué de cartilages reliés par des ligaments et des membranes.
- E. Les mouvements des cordes vocales sont assurés par la bascule de l'épiglotte.

Question 10 – Appareil respiratoire – Les voies aériennes inférieures :

- A. La trachée débute en regard du niveau vertébral C4.
- B. La trachée est constituée de 16 à 20 anneaux de cartilage.
- C. La bifurcation trachéale est située en regard du niveau vertébral Th5.
- D. Un corps étranger viendra préférentiellement se placer dans la bronche principale (souche) gauche du fait de sa trajectoire plus verticale.
- E. Il existe 10 bronches segmentaires de chaque côté.

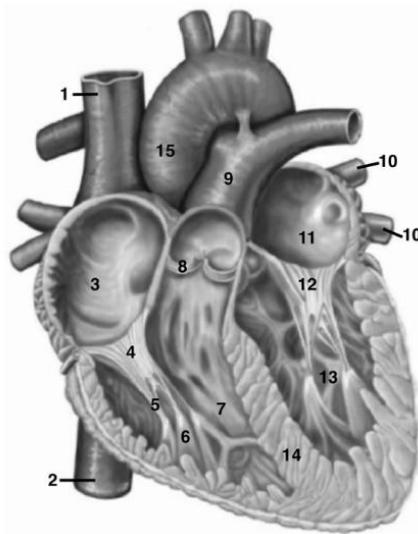
Question 11 – Appareil respiratoire – Poumons et plèvres :

- A. Les poumons assurent la fonction d'hémostase.
- B. Chaque poumon est entouré de 2 feuillets de plèvre.
- C. Chaque poumon possède 3 lobes.
- D. Chaque poumon présente une scissure oblique et une scissure horizontale.
- E. Chaque poumon présente une forme de demi cône.

Question 12 – Appareil respiratoire – Thorax :

- A. Les deux feuillets pleuraux se rejoignent au niveau des hiles et des récessus périphériques.
- B. Le récessus costo-diaphragmatique est situé en avant des poumons.
- C. Le médiastin est traversé par l'aorte, la veine cave inférieure et l'œsophage.
- D. Le niveau vertébral Th3-Th4 sépare le médiastin supérieur et inférieur.
- E. Le centre tendineux du diaphragme est situé en regard du niveau vertébral Th9.

Question 13 – Appareil circulatoire – Le cœur :



- A. 1 désigne l'aorte thoracique.
- B. 5 désigne un cordage tendineux.
- C. 9 désigne le tronc artériel pulmonaire.
- D. 12 désigne une cuspside de la valve aortique.
- E. 11 désigne l'atrium droit.

Question 14 – Appareil circulatoire – L'aorte :

Parmi les artères suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) une (des) branche(s) directe(s) de l'aorte abdominale ?

- A. Les artères phréniques inférieures.
- B. L'artère splénique.
- C. Les artères rénales.
- D. L'artère mésentérique inférieure.
- E. Les artères iliaques externes.

Question 15 – Appareil circulatoire – Vaisseaux :

- A. La tunique moyenne de la paroi artérielle présente des fibres musculaires entourées de membranes élastiques.
- B. La veine porte relie le tube digestif à la rate.
- C. Le système azygos connecte les veines caves supérieure et inférieure.
- D. La formation d'un caillot ou thrombus dans les artères pulmonaires est appelé : « embolie pulmonaire ».
- E. La marche augmente le risque de stagnation veineuse.

Question 16 – Appareil circulatoire – Généralités :

- A. Les artères coronaires naissent du sinus aortique.
- B. Les veines coronaires rejoignent le sinus coronaire.
- C. Les artères pulmonaires transportent du sang riche en oxygène.
- D. L'innervation intrinsèque du cœur est assurée par le tissu nodal.
- E. Le diaphragme marque la séparation entre aorte thoracique et abdominale.

Question 17 – Appareil urinaire – Le rein :

- A. Les reins sont situés en regard des niveaux vertébraux Th11 à L2-L3.
- B. Les reins sont situés dans la cavité péritonéale.
- C. Les calices sont formés par la réunion des bassinets.
- D. Les artères rénales se situent en avant des veines rénales.
- E. La veine rénale gauche passe dans une pince artérielle aortomésentérique.

Question 18 – Appareil urinaire – L'uretère :

- A. L'uretère est mobile dans son trajet entre les reins et la vessie.
- B. L'uretère présente un rétrécissement au passage du détroit supérieur du bassin.
- C. L'uretère croise l'artère iliaque commune à gauche.
- D. L'uretère rejoint la face antérieure de la vessie.
- E. L'uretère est « trop visible » sur une urographie intra veineuse en cas d'obstruction d'aval.

Question 19 – Appareil urinaire – La vessie :

- A. La vessie possède une paroi inextensible.
- B. La paroi vésicale contient le muscle lisse détrusor.
- C. Le dôme vésical est recouvert de péritoine.
- D. L'uretère s'élargit en pénétrant dans la vessie.
- E. Le trigone est situé à la partie antérieure de la vessie.

Question 20 – Appareil urinaire – Urètre :

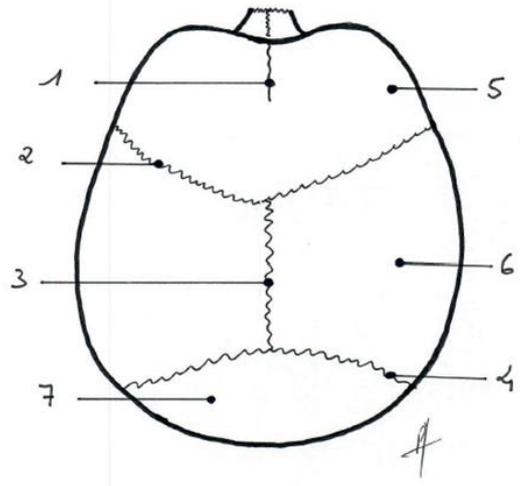
- A. L'urètre masculin est plus court que l'urètre féminin.
- B. L'urètre masculin est divisé en urètre prostatique, membraneux, spongieux.
- C. L'urètre est entouré d'un sphincter unique.
- D. L'urètre permet le passage d'instruments endoscopiques.
- E. L'urètre est aussi un conduit génital chez l'homme.

Question 21 – Appareil urinaire – Rapports anatomiques :

Parmi les éléments suivants, lequel(lesquels) est(sont) en rapport avec le rein droit ?

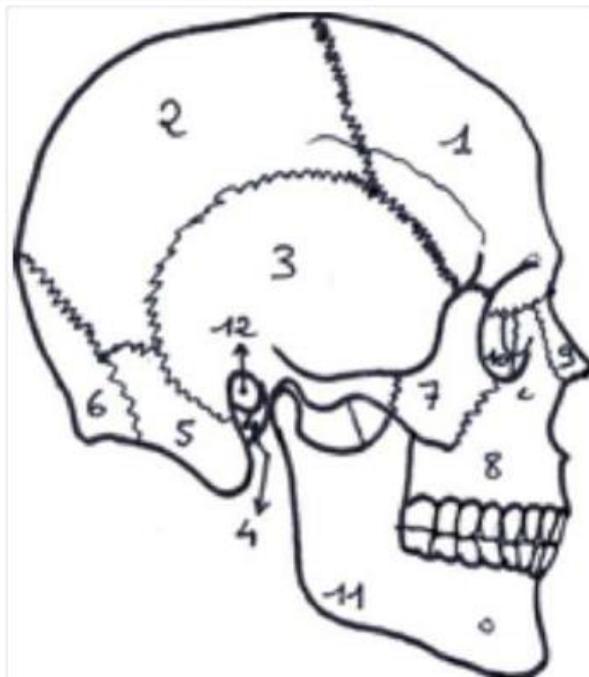
- A. Foie.
- B. Rate.
- C. Duodénum.
- D. Colon descendant.
- E. Pancréas.

Question 22 – Crâne – Vue supérieure :



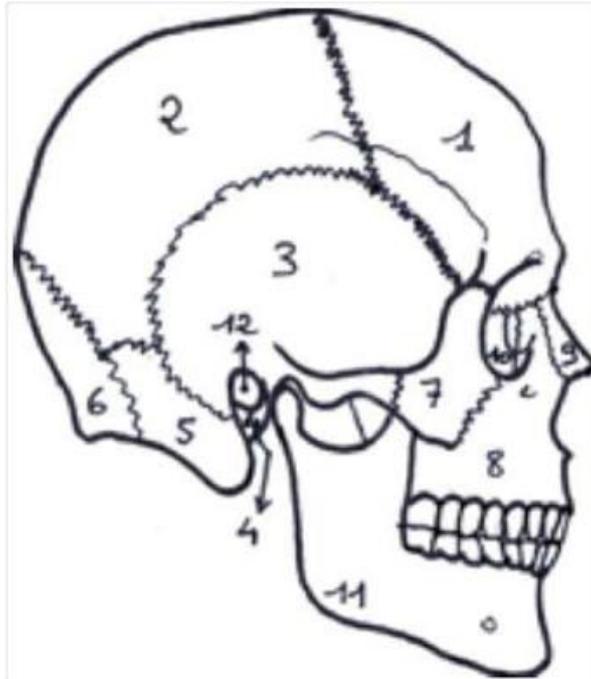
- A. 1, 2, 3 et 4 désignent des sutures de la base du crâne.
- B. 5 désigne l'os occipital.
- C. 7 désigne l'os frontal.
- D. 6 désigne un os temporal.
- E. 1 désigne la suture métopique.

Question 23 – Crâne – vue latérale droite :



- A. Sur ce schéma il manque la représentation d'un os de la voûte du crâne.
- B. Cet os manquant appartient aussi à la base du crâne.
- C. L'os n°2 appartient exclusivement à la voûte du crâne.
- D. L'os n°3 appartient exclusivement à la voûte du crâne.
- E. 5 appartient à l'os temporal.

Question 24 – Face – Vue latérale droite :



- A. 9 désigne un os nasal.
- B. 10 désigne l'unguis droit.
- C. 8 désigne l'os zygomatique.
- D. L'os n°11 s'articule avec l'os zygomatique.
- E. L'os n°11 s'articule avec l'os n°7.

Question 25 – Rachis ou colonne vertébrale :

- A. Est formé par 24 vertèbres mobiles.
- B. Comporte 5 courbures dans le plan sagittal.
- C. Est composé de 8 vertèbres cervicales.
- D. Dispose de 4 degrés de liberté de mouvement.
- E. Est accessible à la palpation.

Question 26 – Rachis :

Le foramen vertébral de la vertèbre L3 contient :

- A. La moelle spinale.
- B. Des méninges.
- C. Les racines des nerfs spinaux L1.
- D. Les nerfs spinaux L5.
- E. Du tissu graisseux.

Question 27 – Rachis – Le sacrum :

- A. Appartient à la partie mobile du rachis.
- B. Dispose d'une concavité postérieure.
- C. S'articule avec 4 os.
- D. Est traversé par le canal vertébral.
- E. Dispose au total de 16 foramens sacrés.

Question 28 – Le pelvis osseux – Ces éléments sont palpables à l'examen clinique :

- A. L'épine iliaque antéro-supérieure.
- B. Le tubercule du pubis.
- C. La tubérosité ischiatique.
- D. L'épine sciatique.
- E. Le coccyx.

Question 29 – Le pelvis osseux :

- A. Est un anneau osseux intermédiaire entre le tronc et les membres inférieurs.
- B. Est constitué par le rachis lombo-sacré, le coccyx et les deux os coxaux.
- C. Est divisé en grand et petit bassin par le détroit moyen.
- D. Contient des viscères digestifs.
- E. Est fermé à sa partie inférieure par un plancher de forme losangique : le périnée.

Question 30 – Le pelvis osseux – Ces éléments participent à délimiter le détroit inférieur :

- A. La symphyse pubienne.
- B. La branche supérieure du pubis.
- C. Le ligament sacro-épineux.
- D. La tubérosité ischiatique.
- E. Le coccyx.