

Université Claude Bernard Lyon 1



Tutorat Lyon Est

Année Universitaire 2021 - 2022

Unité d'Enseignement 7

ANNALE PASS

Correction détaillée

BERGER Camille-Rose

Question 1 – Le membre supérieur – ostéologie :

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) vraie(s) ?

- A. L'extrémité latérale de la clavicule présente un tubercule conoïde.
- B. L'artère et la veine sub-clavière passent sous la première côte.
- C. La scapula présente une épine à sa face costale.
- D. Le sillon intertuberculaire est visible à l'extrémité distale de l'humérus.
- E. L'os hamatum appartient à la rangée distale du carpe.

Question 2 – Le membre supérieur – Arthrologie :

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) vraie(s) ?

- A. Les ligaments trapézoïdes et conoïdes appartiennent à l'articulation sterno-claviculaire.
- B. L'articulation scapulo-thoracique est une syssarcose.
- C. La cavité glénoïdale correspond à 1/6 de sphère.
- D. Lors du mouvement de prono-supination, l'ulna tourne autour du radius.
- E. Il existe un disque articulaire en regard de l'extrémité distale de l'ulna.

Question 3 – Le membre supérieur – Myologie :

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) vraie(s) ?

- A. Le muscle dentelé antérieur s'étend entre le bord médial de la scapula et les côtes K1-K9.
- B. Le muscle petit pectoral permet l'élévation de la scapula.
- C. Le muscle sub-clavier permet l'élévation de la clavicule.
- D. Le muscle triceps brachial est le seul muscle de la loge postérieure du bras.
- E. Les muscles supinateurs de l'avant-bras appartiennent aux loges postérieure et latérale.

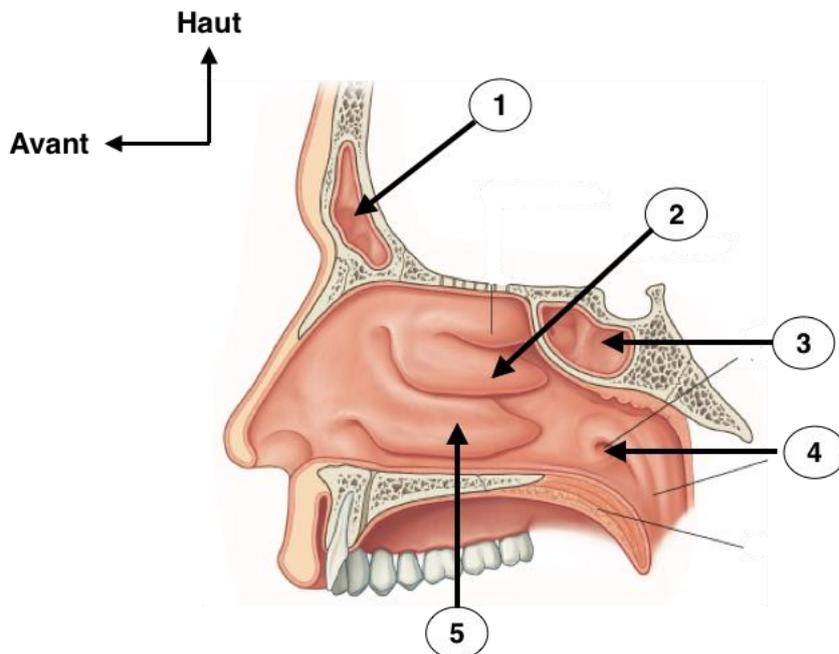
Question 4 – Le membre supérieur – myologie :

Parmi les actions suivantes, laquelle(lesquelles) est (sont) réalisée(s) par le muscle deltoïde ?

- A. Flexion du bras.
- B. Adduction du bras.
- C. Abduction du bras.
- D. Rotation latérale du bras.
- E. Rotation médiale du bras.

Question 5 – Appareil respiratoire – voies aériennes supérieures :

Concernant la coupe sagittale des fosses nasales (figure ci-jointe), parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) vraie(s) ?



- A. 1 désigne le sinus éthmoïdal.
- B. 2 désigne le cornet supérieur.
- C. 3 désigne le cornet inférieur.
- D. 4 désigne l'ouverture de la trompe auditive d'Eustache.
- E. 5 désigne le sinus sphénoïdal.

Question 6 – Appareil respiratoire – voies aériennes inférieures :

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) vraie(s) ?

- A. La trachée est en contact avec le cartilage thyroïde du larynx.
- B. La trachée mesure 10 à 12 cm de hauteur.
- C. La trachée est constituée d'anneaux cartilagineux fermés.
- D. Les 2 segments de la lingula sont issus de la bronche lobaire inférieure droite.
- E. Les bronches lobaires inférieures contiennent chacune 5 segments.

Question 7 – Appareil respiratoire – Poumons & plèvre :

Parmi les structures anatomiques suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) présente(s) dans les hiles pulmonaires ?

- A. Bronche souche ou principale.
- B. Bronche lobaire.
- C. Artère bronchique.
- D. Veine pulmonaire.
- E. Nerf bronchique.

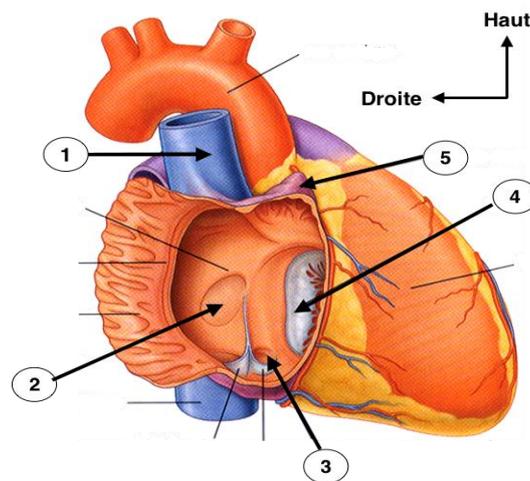
Question 8 – Appareil respiratoire – Plèvre & Thorax :

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) vraie(s) ?

- A. Le feuillet pleural viscéral s'insinue dans les scissures pulmonaires.
- B. Le récessus costo-diaphragmatique s'étend en regard de K8 à K10.
- C. Un épanchement dans la cavité pleurale est appelé pneumothorax.
- D. Le niveau vertébral Th4-Th5 correspond à la jonction veine cave supérieure – péricarde.
- E. Le hiatus cave du diaphragme est situé en regard du niveau vertébral Th10.

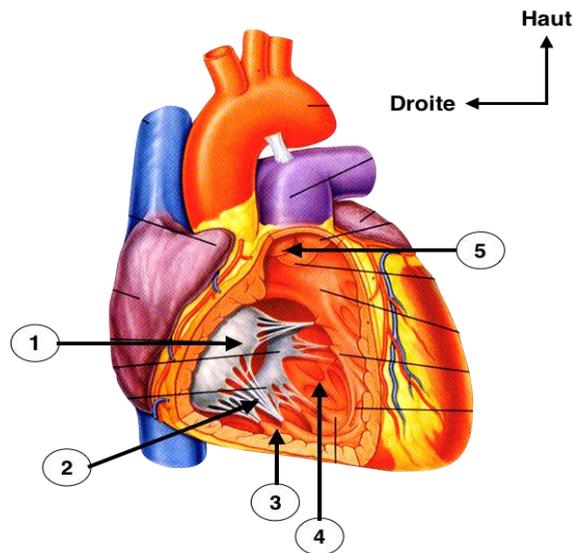
Question 9 – Appareil circulatoire – Cœur :

Énoncé ou deuxième intitulé.



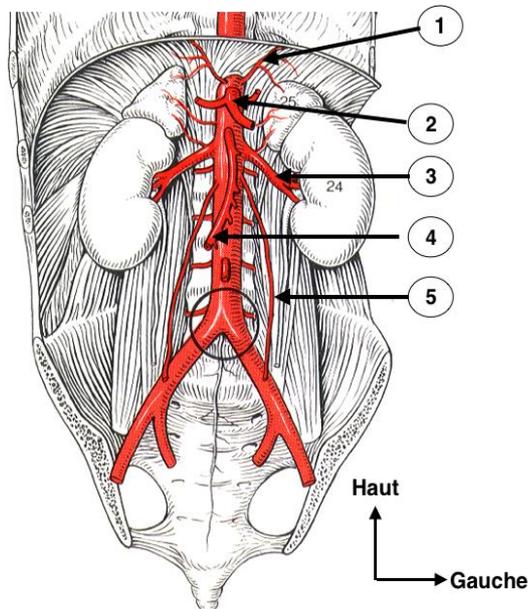
- A. 1 désigne le tronc pulmonaire
- B. 2 désigne le foramen ou fosse ovale
- C. 3 désigne l'ostium du sinus coronaire
- D. 4 désigne la valve atrio-ventriculaire mitrale
- E. 5 désigne le diverticule

Question 10 - Appareil circulatoire - cœur :



- A. 1 désigne une cuspside de la valve aortique
- B. 2 désigne un muscle papillaire
- C. 3 désigne un cordage tendineux
- D. 4 désigne une trabécule charnue
- E. 5 désigne le ligament artériel

Question 11 - Appareil circulatoire - Aorte :

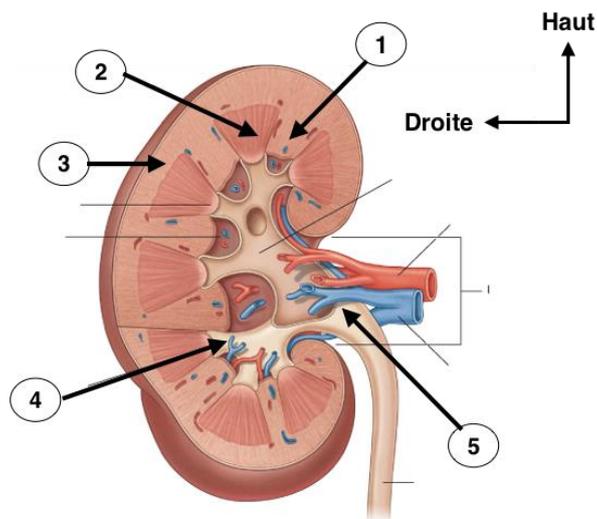


- A. 1 désigne les artères intercostales inférieures
- B. L'artère splénique appartient à la structure désignée en 2
- C. La structure désignée en 3 naît de l'aorte en regard du niveau vertébral L1
- D. 4 désigne l'artère mésentérique inférieure
- E. 5 désigne l'artère gonadique gauche.

Question 12 – Appareil circulatoire – Généralités :

- A. La veine azygos est située à gauche de la colonne vertébrale
- B. La veine azygos possède une crosse en regard du niveau vertébral Th4
- C. Il existe un système veineux porte entre le tube digestif et le foie
- D. La veine gonadique gauche rejoint la veine cave inférieure
- E. Les veines rénales sont situées en arrière par rapport aux artères rénales.

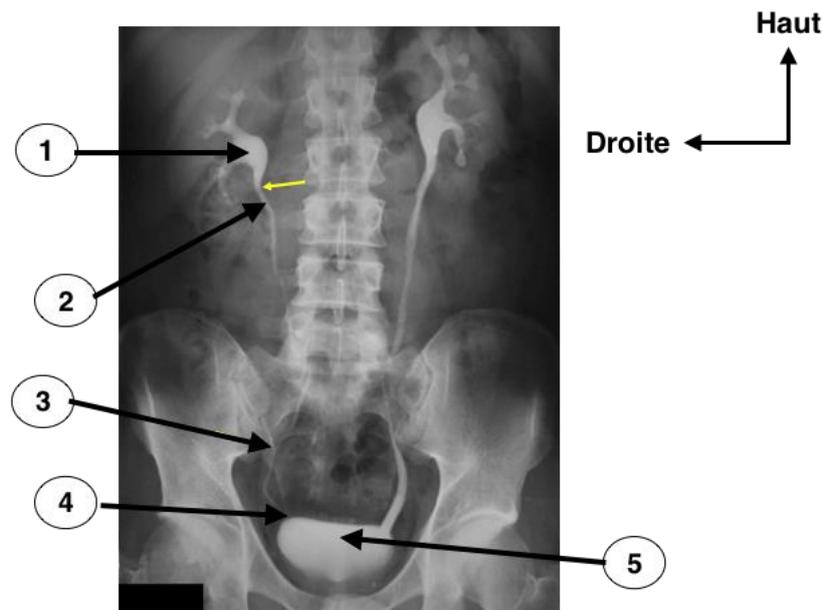
Question 13 – Appareil urinaire – Rein :



© Elsevier. Drake et al: Gray's Anatomy for Students - www.studentconsult.com

- A. 1 désigne un pilier
- B. 2 désigne une pyramide
- C. 3 désigne le hile
- D. 4 désigne un calice
- E. 5 désigne le bassinot

Question 14 – Appareil urinaire – Uretère :



- A. 1 désigne une lithiase
- B. 2 désigne la jonction pyélo-uretérale
- C. 3 désigne l'uretère au passage du détroit supérieur du bassin
- D. 4 désigne l'uretère dans son trajet abdominal
- E. 5 désigne l'urètre.

Question 15 – Appareil urinaire – Vessie :

- A. La vessie possède une muqueuse urothéliale
- B. La vessie est un organe intra-péritonéal
- C. La vessie est fixée à la paroi abdominale par le ligament rond
- D. La vessie se vide sous l'action du détrusor
- E. La vessie est vascularisée par l'artère iliaque externe

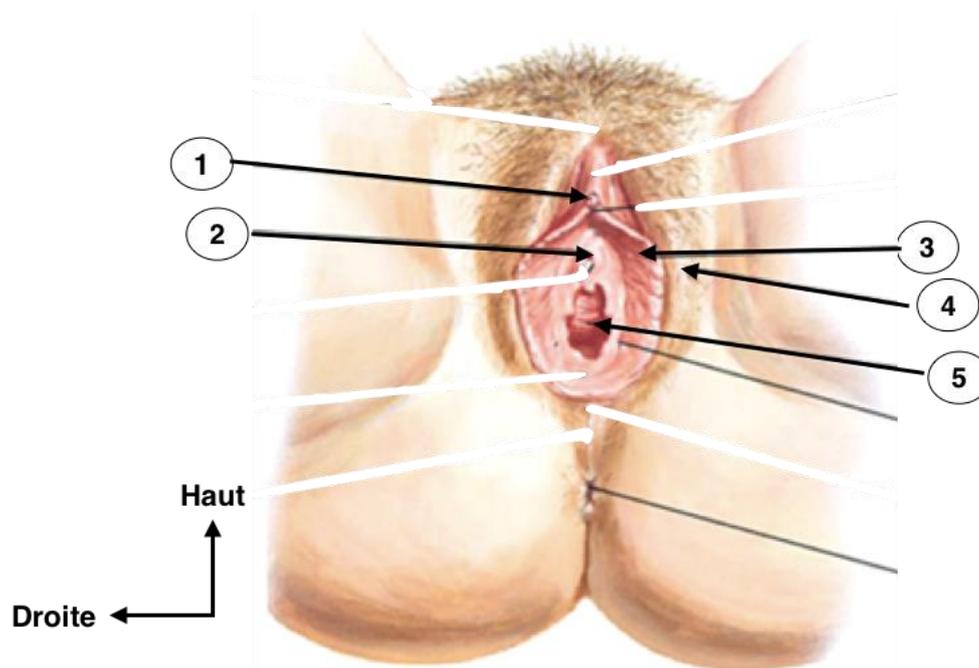
Question 16 – Appareil génital de l'homme :

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) vraie(s) ?

- A. Le fascia spermatique externe est une évagination du fascia transversalis.
- B. Les ductules efférents du testicule se jettent dans le conduit épidymaire.
- C. Une varicocèle peut être liée à une compression de la veine rénale gauche.
- D. Une hernie inguinale directe correspond au passage du sac péritonéal à travers les anneaux inguinaux profond et superficiel.
- E. Le conduit déférent présente un segment funiculaire à travers le canal inguinal.

Question 17 - appareil génital féminin :

Concernant la vulve (vue en position gynécologique ci jointe) ;



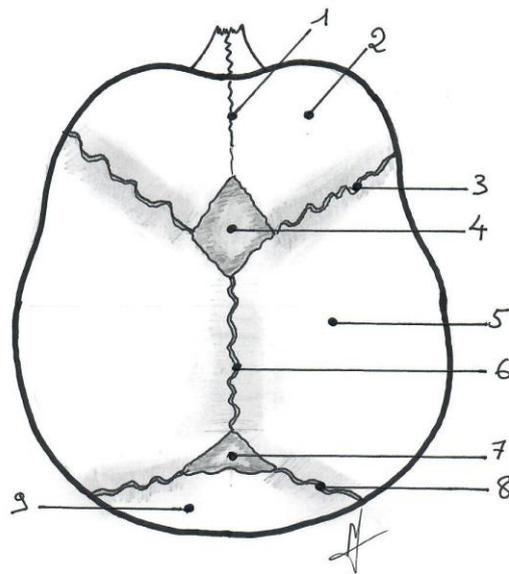
Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) vraie(s) ?

- A. 1 désigne le clitoris.
- B. 2 désigne l'orifice des glandes de Bartholin.
- C. 3 désigne les grandes lèvres.
- D. 4 désigne le sillon génito-fémoral.
- E. 5 désigne le vestibule vaginal.

Question 18 - Crâne :

Concernant ce schéma de la voûte du crâne du nouveau-né ;

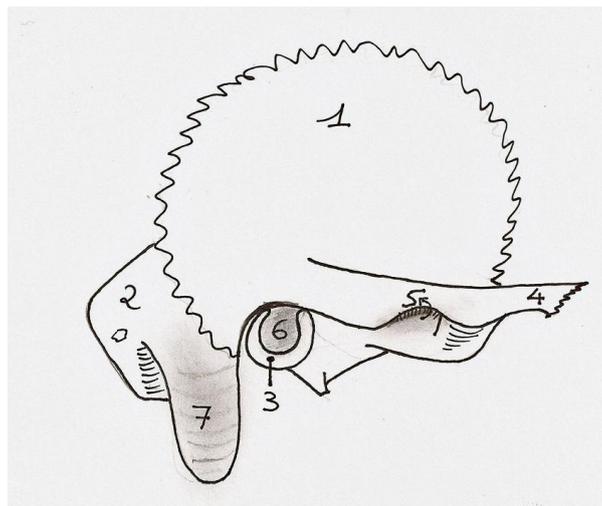
Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) vraie(s) ?



- A. 1,3,6,8 désignent des sutures ossifiées.
- B. 3 désigne la suture sphéno-pariétale.
- C. 6 désigne la suture sagittale.
- D. La fontanelle en 7 se ferme avant celle en 4.
- E. 7 désigne la fontanelle bregmatique.

Question 19 : Crâne :

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) vraie(s) ?

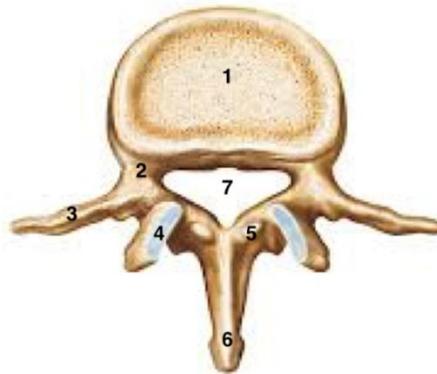


- A. Ce schéma représente un os temporal droit en vue latérale point + majuscule
- B. La portion de l'os en 1 s'articule avec le frontal, le pariétal, l'occipital et le sphénoïde. +majuscule
- C. 6 désigne le conduit auditif interne.
- D. 4 s'articule avec l'os maxillaire droit.
- E. 7 appartient à la portion postérieure de l'os.

Question 20 – Rachis :

Concernant cette Vue supérieure de la troisième vertèbre lombaire ;

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) vraie(s) ?



- A. Le disque intervertébral se place en 1.
- B. 2 désigne une lame.
- C. 3 désigne le processus épineux.
- D. 4 désigne un processus artériel inférieur.
- E. 7 contient la moelle spinale.

Question 21 – Rachis – concernant les processus épineux des vertèbres :

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) vraie(s) ?

- A. C7 est le plus saillant.
- B. T1 est situé en regard de l'épine de la scapula.
- C. T7 est situé en regard de l'angle inférieur de la scapula.
- D. T10 est situé en regard de l'ombilic.
- E. L4 est situé en regard des crêtes iliaques.

Question 22 – Pelvis :

- A. La région glutéale est située en regard de la fosse iliaque interne
- B. La région inguinale s'étend de l'épine iliaque postéro-supérieure au tubercule du pubis
- C. Le muscle iliaque possède une insertion endopelvienne
- D. La cavité abdominale s'étend caudalement jusqu'au détroit supérieur
- E. La cavité pelvienne se place entre le détroit supérieur et le plancher périnéal

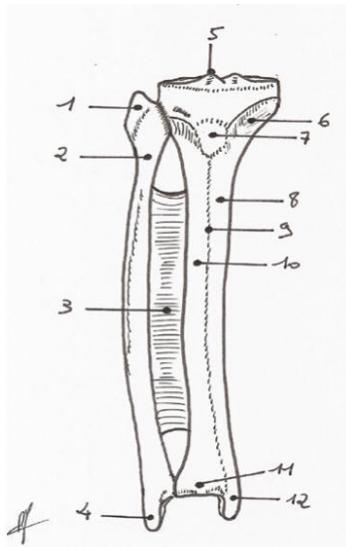
Question 23 – Pelvis : ABCE

Parmi les structures anatomiques suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) une (des) zone(s) de communication entre la cavité pelvienne et les membres inférieurs ?

- A. La grande échancrure sciatique
- B. La petite échancrure sciatique
- C. Le canal obturateur
- D. Le canal sacré
- E. L'espace sous le ligament inguinal

Question 24 : Membre inférieur :

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) vraie(s) ?



- A. 1 désigne la tête de la fibula.
- B. 2 est en relation avec le nerf fibulaire.
- C. 4 participe à l'articulation sub-talaire.
- D. 11 possède une surface articulaire pour le talus.
- E. 3 désigne le tendon interosseux.

Question 25 : Membre inférieur :

Parmi les structures anatomiques suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) des ligaments de l'articulation coxo-fémorale ?

- A. Le ligament collatéral externe
- B. Le ligament pubo-fémoral antérieur
- C. Le ligament ilio-fémoral antérieur
- D. Le ligament annulaire autour du col chirurgical
- E. Le ligament ischio-fémoral antérieur

Question 26 – Appareil digestif :

Concernant l'œsophage, parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) vraie(s) ?

- A. C'est un conduit musculo-cartilagineux faisant suite au laryngo-pharynx.
- B. Dans sa portion cervicale, il est situé en avant et à gauche du rachis.
- C. Dans sa portion thoracique, il est situé dans le médiastin moyen.
- D. Dans sa portion thoracique, il passe en arrière de l'oreillette droite.
- E. Il traverse le diaphragme en regard de la vertèbre T10.

Question 27 – Appareil digestif :

Parmi les structures anatomiques suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) vascularisée(s) par le tronc artériel coeliaque ?

- A. Le foie.
- B. Le pancréas.
- C. L'intestin grêle.
- D. La rate.
- E. La vésicule biliaire.

Question 28 – Appareil digestif :

Parmi les structures anatomiques suivantes, laquelle (lesquelles) possède(nt) un drainage veineux par la veine porte ?

- A. La rate.
- B. La vésicule biliaire.
- C. La totalité du rectum.
- D. Le côlon droit.
- E. L'iléon.

Question 29 - Système nerveux :

Parmi les structures anatomiques suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) présente(s) à l'étage sous tentorial de la boîte crânienne ?

- A. La moelle spinale.
- B. Le pont (protubérance).
- C. Le cervelet.
- D. Le diencephale.
- E. Le striatum.

Question 30 - Système nerveux - concernant le cervelet :

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) vraie(s) ?

- A. Il est séparé du tronc cérébral par le troisième ventricule.
- B. Il dispose d'un cortex superficiel plissé.
- C. Il possède des noyaux gris centraux appelés striatum.
- D. Il joue un rôle dans la régulation du tonus musculaire.
- E. Il contient des noyaux de nerfs crâniens.