

<p>QCM 1 : Généralités sur le système nerveux central.</p> <p>A. La vie de relation est gérée par l'appareil locomoteur et les organes des sens.</p> <p>B. L'encéphale est composé du cerveau et du tronc encéphalique.</p> <p>C. La moelle spinale est une partie du système nerveux cérébro-spinal.</p> <p>D. Les nerfs spinaux véhiculent les influx sensitivo-moteurs et végétatifs.</p> <p>D. Le système nerveux végétatif émerge à la conscience.</p>	<p>QCM 2 : Moelle spinale.</p> <p>A. A la naissance le cône terminal de la moelle est situé au au niveau de L2.</p> <p>B. Le poids de la moelle spinale est de 130 grs.</p> <p>C. L'intumescence lombaire donne naissance aux nerfs du plexus sacré.</p> <p>D. La lame alaire donne la corne sensitive.</p> <p>E. La commissure blanche est située en avant de la commissure grise.</p>
<p>QCM 3 : Moelle spinale.</p> <p>A. Une section de la moelle au niveau de T12 peut entrainer une tétraplégie.</p> <p>B. La ponction lombaire se fait entre L1 et L2.</p> <p>C. La moelle est en contact direct avec la dure-mère.</p> <p>D. Le canal central est virtuel et contient peu de LCR.</p> <p>E. Le ligament dentelé fixe la moelle à la dure-mère.</p>	<p>QCM 4 : Moelle spinale.</p> <p>A. La voie de la motricité volontaire est une voie à 2 neurones.</p> <p>B. Les récepteurs de la sensibilité thermo-algésique sont situés dans l'hypoderme.</p> <p>C. Le faisceau spino-thalamique ventral véhicule la sensibilité thermo-algésique.</p> <p>D. Le premier neurone de la sensibilité proprioceptive consciente fait relais dans la moelle allongée.</p> <p>E. La sensibilité tactile épicritique est véhiculée par le faisceau spino-thalamique ventral.</p>
<p>QCM 5 : Tronc cérébral.</p> <p>A. Il fait suite à la moelle spinale au niveau du foramen magnum.</p> <p>B. Il est constitué de 3 étages : le mésencéphale, le pont et la moelle spinale.</p> <p>C. C'est le lieu de transit des voies motrices et sensitives.</p> <p>D. Il délimite en arrière le plancher du quatrième ventricule.</p> <p>E. Il contient l'origine de tous les nerfs crâniens.</p>	<p>QCM 6 : Colonne somato-motrice dorsale du TC est formée par</p> <p>A. IV, VII, V, III.</p> <p>B. IX, VII, V, VI.</p> <p>C. III, IV, VI, XII.</p> <p>D. IX, X, XI, V.</p> <p>E. VII bis, IX, X.</p>
<p>QCM 7 : Tronc cérébral.</p> <p>A. Le mésencéphale est formé en avant par les pédoncules cérébraux et en arrière par les colliculus.</p> <p>B. Le noyau rouge appartient au télencéphale.</p> <p>C. Dans le triangle bulbaire se projette le noyau de l'hypoglosse.</p> <p>D. Du sillon bulbo-protubérantiel émergent les nerfs V, VII et VIII.</p> <p>E. Le pont contient plusieurs noyaux propres pour la connexion des voies cortico-cérébelleuses.</p>	<p>QCM 8 : Quatrième ventricule.</p> <p>A. C'est une cavité creusée dans toute la face dorsale du tronc encéphalique.</p> <p>B. Son toit est formé par les voiles médullaires sup et inférieur.</p> <p>C. Il communique avec V3 par l'aqueduc cérébral (sylvius).</p> <p>D. Il communique avec les espaces sous arachnoïdiens par le trou de Magendie (ouverture médiane du V4).</p> <p>E. Il contient environ 50 cc de LCR.</p>
<p>QCM 9 : Cervelet.</p> <p>A. Le cervelet est inconscient.</p> <p>B. Il présente à décrire 3 faces : antérieure supérieure et postérieure.</p> <p>C. Son poids moyen est de 350 grammes.</p> <p>D. La Lingula est située derrière le voile médullaire supérieur.</p> <p>E. Le lobule Folium du vermis correspond au semi-lunaire de l'hémisphère cérébelleux.</p>	<p>QCM 10 : Cervelet.</p> <p>A. L'archéocérébellum est constitué par le lobe flocculo-nodulaire.</p> <p>B. L'archéocérébellum contrôle l'activité du tonus musculaire.</p> <p>C. Les projections du paléocérébellum se font vers les noyaux globuleux et emboliforme.</p> <p>D. les afférences du néocérébellum passent par le pédoncule cérébelleux supérieur.</p> <p>E. La fibre moussue, la fibre grimpante et la cellule de Purkinjé représentent les efférences du néocérébellum.</p>

<p>QCM : 11 Thalamus.</p> <p>A. Il fait partie du diencéphale.</p> <p>B. Il est formé par un ensemble homogène de noyaux gris.</p> <p>C. Il forme la paroi latérale du V3.</p> <p>D. Il limite en dehors la capsule interne.</p> <p>E. C'est le centre relais de toutes les voies sensitives.</p>	<p>.QCM : 12 Ventricules cérébraux.</p> <p>A. V3 occupe le centre du cerveau intermédiaire.</p> <p>B. V3 communique avec les VL par les trous de monro.</p> <p>C. V3 est traversé par la commissure blanche.</p> <p>D. Le chiasma optique répond au plancher de V3.</p> <p>E. VL présente 3 cornes : frontale, pariétale et occipitale.</p>
<p>QCM : 13 Hémisphères cérébraux.</p> <p>A. Le cerveau repose sur la fosse crânienne antérieure, moyenne et la tente du cervelet.</p> <p>B. La fissure longitudinale sépare le cerveau en 2 hémisphères cérébraux droit et gauche. ×</p> <p>C. Chaque hémisphère est formé par 4 lobes.</p> <p>D. La fissure longitudinale contient la faux du cerveau.</p> <p>E. Le sillon central sépare le lobe frontal du lobe pariétal.</p>	<p>QCM : 14 Hémisphères cérébraux.</p> <p>A. Le corps calleux est une commissure grise.</p> <p>B. le corps calleux est surmonté par le gyrus cingulaire.</p> <p>C. le lobe limbique est formé par les gyrus cingulaire et hippocampal.</p> <p>D. Le lobe temporal est constitué de 5 gyrus (circonvolutions).</p> <p>E. Le lobe occipital représente le lobe visuel.</p>
<p>QCM 15 Polygone de Willis.</p> <p>A. IL unit le système carotidien au système vertébral.</p> <p>B. Il est formé en avant par les artères sylviennes.</p> <p>C. De ce polygone partent des artères courtes basilaires.</p> <p>D. Les artères communicantes postérieures forment les bords latéraux du polygone.</p> <p>E. L'artère ophtalmique est une collatérale de l'artère cérébrale antérieure.</p>	<p>QCM : 16 Système carotidien.</p> <p>A. L'artère carotide commune droite est entièrement cervicale.</p> <p>B. L'artère carotide interne ne donne aucune collatérale au niveau du cou.</p> <p>C. Les artères carotides internes vascularisent la partie antérieure du cerveau.</p> <p>D. Les artères sylviennes sont unies en avant par l'artère communicante antérieure.</p> <p>E. Les artères profondes perforantes sont de type terminal.</p>
<p>QCM : 17 Sinus veineux.</p> <p>A. Les sinus veineux sont formés par le dédoublement de la dure mère.</p> <p>B. Le sinus sagittal supérieur longe le bord inférieur de la faux du cerveau.</p> <p>C. Les 2 sinus transverses rejoignent les veines jugulaires internes.</p> <p>D. Le confluent des sinus reçoit le sinus veineux droit, les sinus transverses et le sinus sagittal supérieur.</p> <p>E. Le sinus sagittal inférieur rejoint le sinus droit.</p>	<p>QCM : 18 Os zygomatique.</p> <p>A. C'est un os du massif facial.</p> <p>B. Il assure la jonction latérale entre le crâne et la face.</p> <p>C. Il participe à la constitution de l'orbite.</p> <p>D. Il forme le relief de la pommette de la joue.</p> <p>E. Son apophyse orbitaire s'articule avec l'apophyse orbitaire × médiale du frontal.</p>
<p>QCM : 19 Os occipital.</p> <p>A. C'est un os plat impair et asymétrique.</p> <p>B. Il est situé en arrière et au-dessous du temporal.</p> <p>C. Sa face endocrânienne présente les fosses cérébelleuse et cérébrale .</p> <p>D. Il s'articule avec les temporaux, les pariétaux, le sphénoïde et l'atlas.</p> <p>E. Il présente l'orifice de passage du nerf hypoglosse.</p>	<p>QCM : 20 Os sphénoïdal.</p> <p>A. Il appartient à l'étage moyen de la base du crâne.</p> <p>B. Il participe à la formation de la voute crânienne.</p> <p>C. La selle turcique située dans le corps du sphénoïde contient l'épiphyse.</p> <p>D. La fente sphénoïdale livre passage au nerf optique.</p> <p>E. Dans le foramen ovale passe le nerf V3.</p>