

DM n°2 : Système nerveux (best cours)

Tutorat 2023-2024 : 10 QCMS – Durée : 10min



QCM 1 : A propos de l'introduction à l'anatomie du SN, donnez la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le système nerveux végétatif n'a aucune autonomie, il est sous dépendance du SNC et du SNP
- B) Le SNC est chargé d'actions volontaires, conscientes, et involontaires, inconscientes
- C) Le SNV échappe à priori à la conscience
- D) La cellule de base du SN est la névroglie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : Concernant le liquide cébrospinal, donnez la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Il baigne l'ensemble du SN mais pas des nerfs
- B) A l'état pathologique il est « eau de roche »
- C) Il circule dans les villosités arachnoïdiennes et est résorbé dans les granulations duremériennes, à l'intérieur des sinus veineux
- D) Une abondance de LCR dans la boîte crânienne va former des lacs ou citernes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : Concernant les cavités du SNC, donnez la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Ces cavités se sont formées lors des 4 étapes successives d'organogénèse
- B) Les ventricules latéraux télencéphaliques s'accolent au niveau de leur corps
- C) On relève en tout 3 cornes prenant le nom des lobes dans lesquels elles se trouvent
- D) Les ventricules latéraux s'ouvrent au diencéphale par le foramen interventriculaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : Concernant l'organisation du diencéphale, donnez la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) L'antéhypophyse est reliée au à l'hypothalamus par la tige de l'hypophyse
- B) La post hypophyse est rattachée à l'hypothalamus par le système porte hypothalamo-hypophysaire
- C) L'antéhypophyse est rattachée à l'hypophyse par le système porte hypothalamo-hypophysaire
- D) La post hypophyse est reliée à l'hypophyse par la tige de l'hypophyse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : Concernant le plancher du V4, donnez la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Il y a 6 colonnes de noyaux de part et d'autre du sillon médian (la colonne extéro-sensitive ayant fait son apparition)
- B) La colonne extéro-sensitive est essentiellement pour la sensibilité de la face et la langue
- C) La colonne somato-motrice jouxte le sillon latéral
- D) La colonne viscéro-sensitive est pour la sensibilité proprioceptive des nerfs crâniens
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : Concernant la vascularisation du SNC, donnez la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Le polygone de Willis est alimenté par la terminaison des artères vertébrales
- B) Le polygone de Willis compte 4 branches terminales (dont la cérébrale moyenne et les choroïdiennes ant)
- C) Le polygone de Willis a autant de côtés que d'angles
- D) On compte 10 artères dans le cercle artérielle de la base du cerveau
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : Concernant l'étude du cortex, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Une lésion de l'aire de l'audition donne une aphasie de Broca
- B) Si un sujet a une lésion de l'aire de l'écriture, il aura également un déficit de la parole car les deux aires sont proches
- C) L'aire visuelle se trouve sur le lobe frontale
- D) L'aire auditive se trouve au niveau du lobe temporal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : Concernant la voie sensitive, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) On peut mettre en place sur le cortex l'homonculus de Penfield qui représente les muscles en fonction de la finesse du mouvement
- B) La voie sensitive ne décusse pas
- C) La projection finale de cette voie se fait au niveau du motoneurone alpha
- D) Son protoneurone se trouve au niveau du bulbe
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : Concernant le système nerveux végétatif, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La médullosurrénale peut être considérée comme un ganglion parasymphatique
- B) Que ce soit pour l'innervation des viscères ou des membres, on retrouve dans le trajet le passage par un rameau communicant blanc
- C) Dans l'innervation des viscères, le rameau communicant blanc fait synapse dans le Tronc Sympathique avant de rejoindre le plexus nerveux autonome
- D) Dans l'innervation des viscères, le deutoneurone est systématiquement au niveau dans la paroi viscérale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : Concernant le système nerveux végétatif, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Si on sectionne le nerf VII, le sujet aura du mal à pleurer
- B) Le nerf X participe à la digestion
- C) Les nerfs parasymphatiques pelviens sont constitués par les myélocères S1 S2 S3
- D) L'augmentation des sécrétions urinaires est gérée par le système Orthosymphatique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses