

# DM n°1 : Système Nerveux TTR

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 contrôle uniquement ce qui se passe à l'intérieur de l'organisme
- B) La cellule de base du SN est le neurone
- C) Nous avons en tout 2 types de systèmes nerveux : le SNC et le SNP
- D) Le SNP comprend des centres et des voies orthosympathique et parasympathique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 2 : Concernant l'organogénèse de la moëlle spinale, donnez la(les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) Les lame alaire, basale et intermédiaire sont de la substance blanche
- B) La lame alaire est sensitive et se trouve sur la partie ventrale
- C) La lame alaire est motrice et se trouve sur la partie ventrale
- D) La lame alaire est sensitive et se trouve sur la dorsale
- 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) Dans l'ordre, le trajet du LCR est : VL, V3, V4, espace sous-arachnoïdien
- B) NON, c'est : espace sous-arachnoïdien, VL, V3, V4
- C) Pas du tout, c'est : espace sous-arachnoïdien, V4, V3, VL
- D) Absolument pas, c'est : VL, espace sous-arachnoïdien, V3, V4
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 4 : Concernant la coupe vertico-frontale de l'encéphale, donnez la(les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) Parmi les noyaux gris télencéphaliques on retrouve : le claustrum, le noyau lenticulaire, le noyau caudé
- B) Parmi les noyaux blanc on retrouve : les trois capsules de substances blanches (extrême, externe, interne)
- C) La capsule interne se trouve entre le lobe de l'insula et le claustrum
- D) la capsule interne se trouve entre le noyau lenticulaire et le diencéphale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 5 : Concernant le tronc cérébral sur une vue ant, donnez la(les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) La limite supérieure fait partie du TC et est formée par le tractus optique
- B) Le métencéphale a 2 pieds
- C) Le mésencéphale est appelé pont
- D) C'est au niveau du myélocéphale qu'on retrouve la décussation des pyramides
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 6 : Concernant les nerfs crâniens, donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Le nerf XI, accessoire a 2 contingents
- B) Le XII, hypoglosse est somitique et permet la motricité de la langue
- C) Le VII, facial est moteur et provient du 2<sup>e</sup> arc branchial
- D) Le I, olfactif est somitique et provient du télencéphale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

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

- A) Le gyrus post central est le lieux de réception des voies de la sensibilité cutanée
- B) Le gyrus précentral se trouve en avant de la fissure centrale
- C) L'aire auditive se trouve dans le lobe temporal
- D) Les deux hémisphères du cerveau sont parfaitement équitables
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 8 : Concernant les voies motrices , donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) La voie motrice volontaire est pyramidale
- B) La voie pyramidale a pour origine la grande cellule pyramidale de Betz
- C) La cellule pyramidale de Betz se trouve au niveau du gyrus post-central
- D) La voie pyramidale comporte 2 faisceaux : cortico-nucléaire et cortico-spinal
- 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) Le dernier médiateur chimique de la voie orthosympathique est cholinergique
- B) Le dernier médiateur chimique de la voie parasymphathique est adrénérgique
- C) Le dernier médiateur chimique de la voie orthosympathique est adrénérgique
- D) Le dernier médiateur chimique de la voie parasymphathique est cholinergique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 10 : Concernant l'organisation des voies du système orthosympathique, donnez la(les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Il y a 2 types de trajet de voies nerveuses différentes pour innover respectivement les parois et les membres
- B) Le trajet de ces deux voies est commun jusqu'au Tronc Sympathique
- C) Pour l'innervation des membres, la synapse au deutoneurone se fera au niveau du plexus nerveux autonome après le TS
- D) Pour l'innervation de la parois, la synapse au deutoneurone se fera au niveau du TS
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses