



## Correction du DM :

1/	ABCD	2/	B	3/	E	4/	A	5/	BD
6/	A	7/	ABCD	8/	E	9/	ACD	10/	BC
11/	D	12/	BCD	13/	E	14/	BC	15/	A
16/	ABCD	17/	E	18/	B	19/	AC	20/	ABCD

### **QCM 1 : ABCD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 2 : B**

- A) Faux : au niveau cervical, les nerfs ont une disposition plutôt **horizontale**
- B) Vrai
- C) Faux : au niveau lombaire, les nerfs ont une disposition plutôt **verticale**
- D) Faux : les ponctions de liquide cérébro-spinal se font au niveau **lombaire**
- E) Faux

### **QCM 3 : E**

- A) Faux : les corps cellulaires des neurones se trouvent dans la substance **grise**
- B) Faux : la substance grise est **centrale**
- C) Faux : la substance blanche est **périphérique**
- D) Faux : les cornes antérieures sont dévolues à la **motricité**
- E) Vrai

### **QCM 4 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : la corne **postérieure** de la moelle spinale est composée d'un apex, d'un isthme et d'une base
- C) Faux : le ganglion spinal est situé sur la racine **postérieure** de la moelle
- D) Faux : trajet des nerfs : **radicelles** > **racines** > nerf spinal > foramen intervertébral > rameaux
- E) Faux

### **QCM 5 : BD**

- A) Faux : la limite inférieure du mésencéphale est constituée par le **sillon ponto-mésencéphalique**
- B) Vrai
- C) Faux : le nerf IV (trochléaire) émerge de la face **postérieure** du tronc cérébral
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 6 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : l'éminence latérale est située **en dehors** du sulcus limitans
- C) Faux : la deuxième colonne est **branchio motrice**
- D) Faux : la cinquième colonne est **proprioceptive**
- E) Faux

### **QCM 7 : ABCD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 8 : E**

- A) Faux : le sillon central (décrit par Rolando) est à mi-chemin entre le **pôle antérieur** et le pôle postérieur
- B) Faux : le sillon **latéral** est le sillon sylvien
- C) Faux : le lobe de **l'insula** n'est pas délimité par des sillons primaires puisqu'il est dans le fond d'un sillon primaire
- D) Faux : le gyrus **postcentral** est à reçoit les informations sensibles
- E) Vrai

**QCM 9 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : entre le sillon du cingulum et le **corps calleux**, se trouve le gyrus du cingulum
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 10 : BC**

- A) Faux : les **ventricules latéraux** sont télencéphaliques
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : une dilatation du canal central de la moelle est appelée une syringomyélie
- E) Faux

**QCM 11 : D**

- A) Faux : le fornix possède des piliers **postérieurs**
- B) Faux : l'hypothalamus se dispose sur la partie inférieure des parois du **3ème ventricule**
- C) Faux : le noyau lenticulaire est relié au noyau caudé par une bande de substance **blanche** antérieure
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 12 : BCD**

- A) Faux : la capsule **externe** est située entre putamen et claustrum
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 13 : E**

- A) Faux : la vascularisation de l'encéphale est composée de 3 piliers : les 2 carotides internes et l'artère basilaire
- B) Faux : l'artère basilaire donne les artères cérébrales postérieures
- C) Faux : les anastomoses créés **à la surface du cortex** par ces artères sont à l'origine de la récupération des patients des séquelles de leur AVC
- D) Faux
- E) Vrai

**QCM 14 : BC**

- A) Faux : le territoire de l'artère cérébrale antérieure est plutôt en **haut**
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : le territoire de l'artère cérébrale postérieure est plutôt en **bas**
- E) Faux

**QCM 15 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : les sinus sont les endroits où se résument les **veines** du cerveau
- C) Faux : l'arachnoïde est adhérente à la face **interne** de la dure-mère en tout point
- D) Faux : la pie-mère est **au-dessous** de l'arachnoïde
- E) Faux

**QCM 16 : ABCD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 17 : E**

- A) Faux : le gyrus pré-central correspond à l'aire IV
- B) Faux : le lobe **temporal** est dédié à l'audition et au goût
- C) Faux : le lobe **occipital** est dédié à la vision
- D) Faux : la zone de reconnaissance du langage **écrit** sur l'hémisphère dominant est en regard du lobe occipital
- E) Vrai

**QCM 18 : B**

- A) Faux : elle naît de l'aire IV de Broadmann, c'est-à-dire du gyrus **pré-central**
- B) Vrai
- C) Faux : le **deuxième** neurone est soit au niveau du tronc cérébral, soit au niveau médullaire
- D) Faux : le faisceau **cortico-nucléaire** va aux noyaux des nerfs crâniens
- E) Faux

**QCM 19 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : les AVC superficiels qui touchent l'artère cérébrale **antérieure** vont donner une hémiparésie contralatérale à la lésion
- C) Vrai
- D) Faux : les AVC qui touchent l'artère choroïdienne antérieure sont responsables d'une hémiparésie massive **controlatérale** et proportionnelle
- E) Faux

**QCM 20 : ABCD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux