

Biochimie/Semestre 5/Neurobiologie/Group 1

N°	Matricule	Nom	Prénom	Note	TD
1	202033047304	ABBAS/ عباس	LAMIA/ لمياء	12.0	13.5
2	202033042839	ABBAS/ عباس	YOUSRA/ يسرى	9.0	10.0
3	202033042470	ACHACHA/ عشاشة	IMENE/ إيمان	9.0	11.0
4	202033046311	ADLI/ عدلی	SOUHILA/ سهیلة	11.0	17.0
5	202033043406	AFIA/ عافیة	IKRAM/ إکرام	11.0	10.5
6	202033044991	BAHBOUH/ بحبحو	AMIRA/ أميرة	10.0	6.0
7	202033043761	BELAIDI/ بلعيدي	NOURELHOUDA/ نور الهدی	11.0	16.0
8	20113049784	BENACHOUR/ بن عاشور	HAMZA/ حمزة	12.0	17.0
9	1999383108	BENHASSANE/ بن حسان	Abbes/ عباس	13.0	10.0
10	202033047311	BENMAHAMMED/ بن مجد	MAROUA/ مروة	11.0	6.5
11	202033048521	BENMATI/ بن معطی	YOUSRA/ يسرى	13.0	12.5
12	202033046647	BENOUADAH/ بن واضح	DOUNIA ZED/ دنيا زاد	10.0	9.5
13	202033045702	BENOURREKH/ بن ورخ	MOUNIRA/ منیرة	12.0	14.0
14	202033043388	BENZAAZA/ بن زعزع	AMINA/ أمینة	12.0	15.0
15	202033044470	BOUAOUINA/ بوعونیة	HADIL/ هدیل	9.0	15.5
16	202033041774	BOUAOUINA/ بوعونیة	MERIEM/ مریم	10.0	13.0
17	202033045141	BOUDINAR/ بودینار	SALSABIL/ سلسیبل	11.0	10.0
18	202033042740	CHIBANE/ شیبان	MERIEM/ مریم	12.0	10.0
19	202033048203	CHOUTEH/ شوتج	GHADA/ غادة	10.0	11.5
20	202033046657	DABBA/ دابة	SALIMA/ سلیمة	11.0	14.0
21	202033046662	DEFFAF/ دفاف	Cherifa/ شریفة	11.0	15.0
22	202033042741	DJAAROUNE/ جعرون	MERIEM / مریم	10.0	10.5
23	202033046606	DJAATIT/ جعطیط	AYA/ آیة	12.0	12.0
24	202033041802	DJATIT/ جعطیط	NADA/ ندى	11.0	10.5
25	202033044003	DJEBAR/ جبار	BOUCHRA/ بشرة	10.0	13.0
26	202033048400	DJEDI/ جدی	AYA/ آیة	12.0	11.0
27	202033041819	DOGHDOGH/ دغدغ	HADJER/ هاجر	11.0	9.5
28	202033043622	GASSA/ قاسة	Manal/ منال	10.0	15.0
29	202033048438	GHERBI/ غربی	HAFIDA/ حفیظة	14.0	7.0
30	202033041727	GHODBANE/ غضبان	LOUBNA/ لبّنی	10.0	13.0
31	202033046679	GUERRAS/ قراس	FATMA/ فاطمة	13.0	16.5
32	202033047208	HAMMA/ حامة	AMINA/ أمینة	9.0	13.0
33	202033047301	HAMMA/ حامة	LOUBNA/ لبّنی	11.0	14.0
34	202035047411	KERIEM/ كریام	ABD ERAOUF/ عبد الرؤوف	10.0	11.5
35	202033047621	LAFLOUF/ لفلوف	SAMIRA/ سمیرة	10.0	6.5
36	202033047251	LALAOUI/ لعلوی	RAOUYA/ راویة	10.0	8.5
37	202033041643	LEGHLAM/ لغلام	SOUAD/ سعاد	12.0	10.0
38	202033042777	MAATA/ معاطة	NABIL/ نبیل	10.0	13.0
39	202033047617	MEFTAH/ مفتاح	SAIDA/ سعیدة	11.0	13.0
40	202033047911	MEHENNI/ مهنى	KHALISSA/ خلیصة	10.0	8.5
41	202033044343	NACEF/ ناصف	AYA/ آیة	10.0	12.5
42	202033041510	OUALI/ والی	AYA MANAR / آیة منار	11.0	13.5
43	191933050402	SAADEDDINE/ سعد الدين	Messaouda/ مسعودہ	10.0	12.5
44	202033046283	SAADOUNE/ سعدون	DOUNIA/ دنيا	10.0	9.0
45	202033052309	SACI/ ساسی	KAMLA/ کاملة	11.0	17.0
46	202033046658	TERRANTI/ تراناتی	SIHAM/ سهام	12.0	6.5
47	202033044114	ZOUAOUI/ زواوی	WASSIM/ وسیم	10.0	16.5

Rabaaqnia 

Sujets corrigés

!Nom:

Prénom

Alotter =

Vérifiez que votre sujet se compose bien de 2 pages imprimées. Il ne vous sera pas remis une autre copie d'examen. Ecrivez en formant correctement et lisiblement les lettres (bonne chance).

PARTIE I: QCM CHOISIR LA OU LES BONNE(S) REPONSE(S) (10pts)

- 1- la première ébauche du système nerveux apparaît au milieu de la troisième semaine**

- a- Par Différenciation de l'ectoderme en une plaque neurale
 - b- Par Différenciation de l'ectoderme en un tube neurale
 - c- Par Différenciation de l'endoderme en une plaque neurale

- ## 2- Le Névraxe provient du

- a- Le tube neurale
 - b- Les crêtes neurales
 - c- Le mésoderme

- ### 3-Les astrocytes de type I forment une barrière hémato-céphalique.

- a - Qui est composée d'eux et de cellules endothéliales
 - b- Composée d'eux et de cellules gliales
 - c- Composée d'eux et des synapses

- 4- les bords de la couche se referment pour former

- a- Le tube neural.
 - b- Les crêtes neurales
 - c- Les somites

- ## 5- La vésicule mésencéphalique se subdivise et donnera

- a- les pédoncules cérébraux
 - b- les cavités ventriculaires
 - c- les vésicules optiques

- ## 6. Le potentiel postsynaptique inhibiteur (PSSI) résulte de :

- a- L'hyperpolarisation de la membrane postsynaptique causée par la libération présynaptique de neurotransmetteurs
 - b- La dépolarisation transitoire de la membrane postsynaptique causée par la libération présynaptique de neurotransmetteur
 - c- L'hyperpolarisation transitoire de la membrane présynaptique causée par la libération de neurotransmetteur

- 7-La myéline des neurones du cerveau provient :

- a- des oligodendrocyte
 - b- des cellules de Schwann
 - c- des ependymocytes

- #### **8- Le sillon latéral délimite :**

- a- Deux lobes : frontal et temporal
 - b- Deux lobes : frontal et pariétal
 - c- Deux lobes : frontal et occipital

- #### 9- L'aqueduc de Sylyus est un canal dorso-médian situé dans

- a- Le mésencéphale
 - b- La Protubérance
 - c- Le Diencéphale

- 10- L'agoniste d'un neurotransmetteur est une molécule qui produit sur :

- a- Le neurone post-synaptique le même effet que celui de ce neurotransmetteur.
 - b- Bloque l'effet qu'a normalement un neurotransmetteur sur le neurone post-synaptique.
 - c- Le neurone pré-synaptique différent effet que celui de ce neurotransmetteur

PARTIE II : VRAI OU FAUX (JUSTIFIEZ VOTRE REPONSE) (2 pts)

1- Les neurones moteurs (efférents) conduisent la commande motrice du cortex à la moelle épinière ou de la moelle aux muscles: conduisent les influx en provenance du SNP.

Réponse : Faux

SNC —

OR

2- Les astrocytes de type II sont des cellules qui ont un contact intime avec les cellules endothéliales.

Réponse : Faux

neurones

OR

3- La maladie d'Alzheimer est une affection neurodégénérative du SNC caractérisée par une régénération progressive et durable des fonctions cognitives.

Réponse : Faux

dégénérescence

OR

4- L'arc réflexe est une réaction rapide et volontaire effectuée en réponse à un stimulus.

Réponse : Faux

involontaire

OR

PARTIE III CITEZ BRIEVEMENT (4pts)

1- Les membranes de tissu conjonctif formant des cloisons à l'intérieur du crâne.

Réponse :

- Piel mère

- dure mère

- Arahnoidide

1 v

2- Deux caractères particuliers de la vascularisation cérébrale

Réponse :

- une seule cellule endothéliale par fenestration

- Pérycytes.

OR

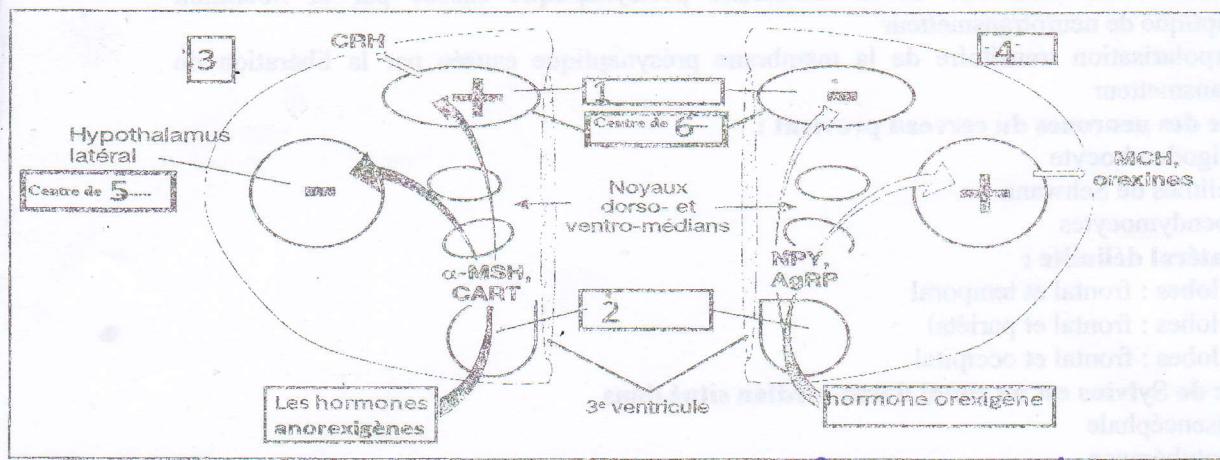
3- Le type de la commande du système nerveux autonome

Réponse :

involontaire.

OR

PARTIE IV : COMPLETEZ LA LEGENDE DU SCHEMA CI-DESSOUS ET DONNEZ LUI UN TITRE (4 pts).



Réponses :

les noyaux (centres) hypothalamiques responsables de la régulation du comportement alimentaire

Titre du schéma:

1.....

2.....

3.....

6.....

1 → NPV

4 - Faim

2 → noyau arqué

5 - c. Faim

3 → Satiété

6 - c. Satiété