

ثانوية نواري بوداود - أم العسل -
السنة الدراسية : 2020/2021
المستوى: 1 جذع مشترك آداب
المدة : 1 سا

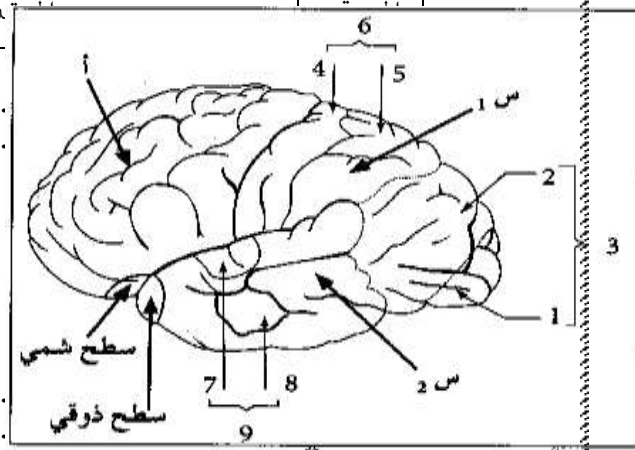
الفرض الأول في مادة علوم الطبيعة و الحياة

الاسم :
اللقب:

التمرين الأول : تمثل الوثيقة 01 رسم تخطيطي لنصف كرة مخية عند الإنسان

1- أكتب البيانات في الجدول

س	م	س
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		



الوثيقة 01

بالاستعانة بالوثيقة 01 أذكر نتائج إصابة المناطق التالية :

إصابة الجزء 2 من المنطقة 3

.....
.....
.....

إصابة المنطقة 5

.....
.....

إصابة الجزء 7 من المنطقة 9

.....
.....
.....

التمرين الثاني : أكمل العبارات التالية :

- بالتوفيق -

أستاذ المادة : جلول دواجي إلياس

- يفصل شق الفص الصدغي عن الفص الجبيني بينما يفصل شق الفص الجبيني عن الفص
- السطح الحسي هو مقر المعلومات أما السطح الحسي فهو مقر تشكل
- يتلقى السطح الحسي و المتصل بالسطح الارتسامي على المعلومة و يرجمها إلى إحساسات
- القشرة المخية عبارة عن طبقة رقيقة من تغطي مجمل سطح المخ.
- تحتوي القشرة المخية على حسية تشغل معينة من سطح المخ.
- يكون تموضع المادة في المخ بينما يكون تموضع المادة مركزيا.

التصحيح النموذجي

1+ على تنظيم الورقة

التمرين الأول : (09)

الرقم	التسمية
1	سطح بصري حسي إرتسامي.
2	سطح بصري حسي نفسي
3	سطح الرؤية.
4	سطح لمسي حسي إرتسامي.
5	سطح لمسي حسي نفسي.
6	سطح اللمس.
7	سطح سمعي حسي إرتسامي.
8	سطح سمعي حسي نفسي.
9	سطح السمع.
أ	فص جبيني
1س	فص جداري
2س	فص صدغي

12*0.5

إصابة الجزء 2 من المنطقة 3 : عمى جزئي (تعذر تعرف المصاب على الأشياء بالرؤية).

01

إصابة المنطقة 5 : تعذر تعرف المصاب على الأشياء بلمسها .

01

- بالتوفيق -

أستاذ المادة : جلول دواجي إلياس

إصابة الجزء 7 من المنطقة 9 : فقدان القدرة على السمع (سطح حسي ارتسامي خاص بحاسة السمع). 01

التمرين الثاني : أكمل العبارات التالية :

10

- يفصل شق .سيلفيوس الفص الصدغي عن الفص الجبيني بينما يفصل شق رولاندو الفص الجبيني عن الفص الجداري
- السطح الحسي الارتسامي هو مقر استقبال المعلومات أما السطح الحسي النفسي فهو مقر تشكل الإحساس الواعي
- يتلقى السطح الحسي النفسي و المتصل بالسطح .الحسي الارتسامي على المعلومة و يترجمها إلى إحساسات واعية
- القشرة المخية عبارة عن طبقة خارجية رقيقة من المادة الرمادية تغطي مجمل سطح المخ.
- تحتوي القشرة المخية على سطوح حسية مختلفة تشغل مناطق معينة من سطح المخ.
- يكون تموضع المادة الرمادية في المخ محيطيا بينما يكون تموضع المادة البيضاء مركزيا.