

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

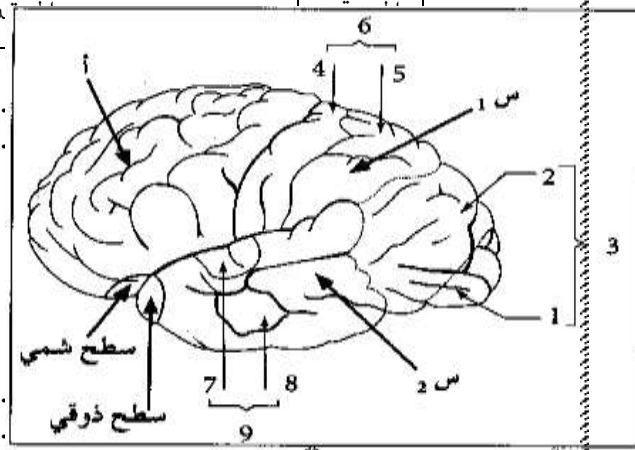
الفرض الأول في مادة علوم الطبيعة و الحياة

الاسم :
اللقب:

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

1- أكتب البيانات في الجدول

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



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.