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

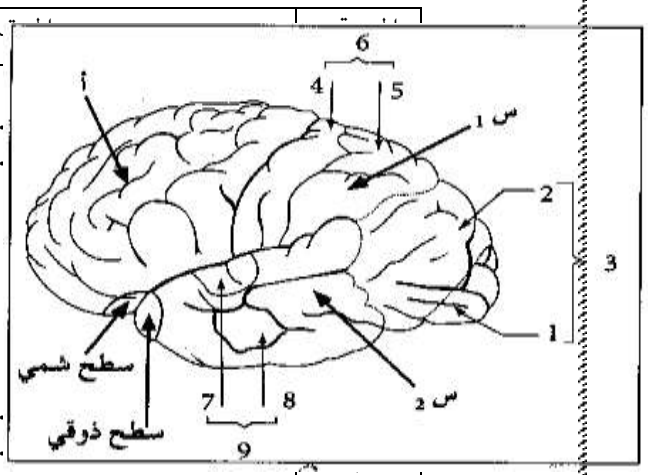
الفرض الأول في مادة علوم الطبيعة و الحياة

الاسم : .....
اللقب: .....

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

1- أكتب البيانات في الجدول

.....	1س
.....	2س



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

www.dzexams.com

- 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 ا 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
س1	فص جداري
س2	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

www.dzexams.com

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

التمرين الثاني : أكمل العبارات التالية : **10ن**

- يفصل شق .سيلفيوس الفص الصدغي عن الفص الجبيني بينما يفصل شق رولاندو الفص الجبيني عن الفص الجداري
- السطح الحسي الإرتسامي 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 يرجمها 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.

www.dzexams.com