

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية	مديرية التربية لولاية سطيف
ثانوية الاخوة رحال - عموشة -	السنة الدراسية : 2012-2013
المستوى : السنة 1 جذع مشترك اداب.	المدة : ساعتين (2 سا)
<u>اختبار الفصل الثاني في مادة علوم الطبيعة والحياة</u>	

القسم:

اللقب:

الإسم:

إجابة التلميذ تكون على هذه الورقة.

التمرين 01 :

ليكن لديك الرسم الموضح في الوثيقة التالية :

1- اكتب البيانات المرقمة و اعط عنوان مناسب للرسم
البيانات :

- 1-.....
- 2-.....
- 3-.....
- 4-.....
- 5-.....
- 6-.....
- 7-.....
- 8-.....
- 9-.....

عنوان الرسم:

.....

التمرين 02 :

1- يتكون المخ من اربعة..... و تحدها

2-القشرة..... طبقة رقيقة من المادة..... فهي محيطية بالنسبة للمادة.....

3-الطرق العصبية..... طرق..... تتكون من..... عصبية حسية.

4-يحتوي على سطح مسؤول على الرؤية و يحتوي الفص..... على سطح مسؤول على السمع.

5-ينقسم السطح المسؤول على الى سطح..... ارتسامي يتلقى..... العصبية..... و السطح السمعي..... الذي يترجم المعلومات الى سمع.

6-المادة هي مادة تفرزها العصبونات و تنتسبب في الألم.

7-الانكيفالين وسيط..... له نفس تأثير فهو يزيل الألم الناتج عن مختلف الاصابات.

التمرين 03 :

إليك الجمل التالية ضع الصحيحة منها و صحح الخاطئة.

تصحيح الجمل الخاطئة	ص او خ	الجمل
		المادة الرمادية محيطية بالمادة البيضاء في النخاع الشوكي
		اصابة الفص الجانبي يؤدي الى شلل بعض العضلات
		استئصال قشرة المخ يؤدي الى موت الحيوان
		اصابة السطح المحرك النفسي يتسبب في شلل كل العضلات
		يؤدي التنبيه الكهربائي للسطح المحرك الى حدوث حركات غير متناسقة.
		السطح المتحرك الارتسامي مسؤول عن ارسال رسائل عصبية الى الاعضاء المنفذة.
		الطرق العصبية الحركية طرق نابذة تتكون من الياف عصبية حسية.

بالتوفيق للجميع