



الفرض الثاني للفصل الاول لمادة العلوم الطبيعية

التمرين الاول :

اليك الوثيقة المقابلة :

س1-بين من خلال جدول ماذا تمثل العناصر س . ع

. ص و ماهو دورها ؟

س2-اين يتواجد مركز التحريك العصبي و ماهو

السطح المسؤول عن التنسيق بين الحركات على

مستواه ؟

س3-ماذا تمثل القشرة المخية ؟

التمرين الثاني :

-اجب باختصار على ما يلي :

1/عند تخريب السطح المحرك النفسي .

.....

2/تخريب الفص الجبيني لنصف الكرة المخية اليسرى .

.....

3/تعذر تعرف المصاب على ما يلمسه.

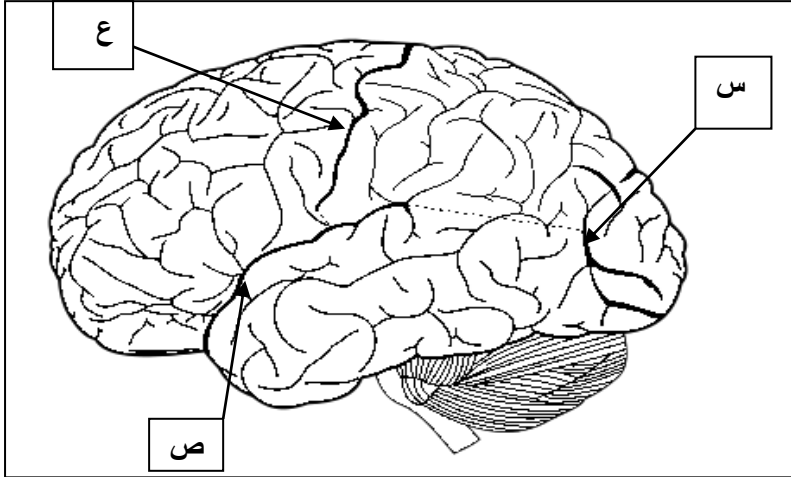
.....

4/عدم القدرة على ادراك الاشكال و الالوان .

.....

5/الطرق العصبية الحسية طرق جابذة.

.....



تصحيح الفرض الثاني

القسم : 1 اداب

ع ك	ع ج	التصحيح						
10 ن	06 ن	<u>التمرين الاول :</u> /1 <table><tr><td>س : شق جذاري قفوي</td><td>يفصل الفص القفوي عن الجداري و الصدغي</td></tr><tr><td>ع : شق رولاندو</td><td>يفصل الفص الجبيني عن الجداري</td></tr><tr><td>ص : شق سيلفيوس</td><td>يفصل الفص الصدغي عن الجبيني</td></tr></table> /2 -يتواجد في الفص الجبيني -السطح هو السطح التحريك الارادي النفسي /3 -مركز الاحساس الواعي و الحركة الارادية <u>التمرين الثاني :</u> /1 فقدان التنسيق بين حركات الجسم /2 شلل حركي (عضلي) نصفي للجهة اليمنى من الجسم /3 اصابة السطح العصبي الحسي النفسي للاحساسات العامة /4 اصابة السطح النفسي البصري /5 تنطلق من المستقبلات الحسية المحيطية نحو السطوح العصبية المخية (المركز)	س : شق جذاري قفوي	يفصل الفص القفوي عن الجداري و الصدغي	ع : شق رولاندو	يفصل الفص الجبيني عن الجداري	ص : شق سيلفيوس	يفصل الفص الصدغي عن الجبيني
س : شق جذاري قفوي	يفصل الفص القفوي عن الجداري و الصدغي							
ع : شق رولاندو	يفصل الفص الجبيني عن الجداري							
ص : شق سيلفيوس	يفصل الفص الصدغي عن الجبيني							
10 ن	02 ن 02 ن 02×05 ن							