najah213.com · نجاح 213

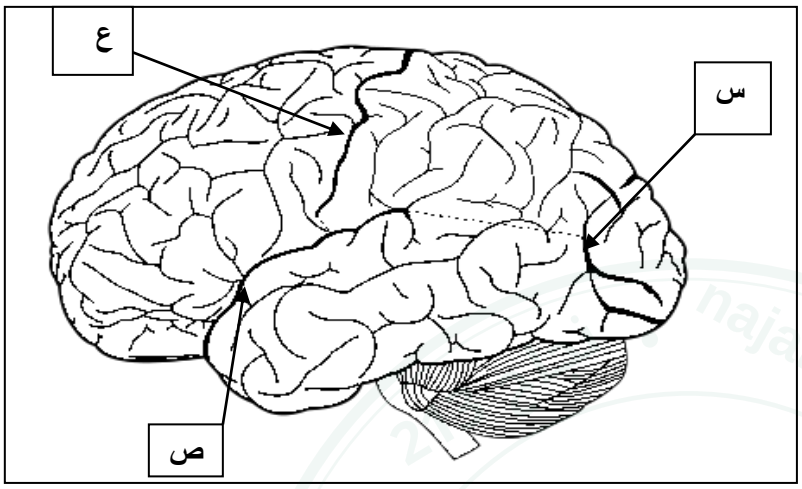
Etablissement privé d'éducation et d'enseignement - L'Opiniâtre
المؤسسة الخاصة للتربية و التعليم - أوبينياتر

المستوى : 1 اداب | التوقيت : 10_11سا | 2021/2020

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.

.....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

تصحيح الفرض الثاني

القسم : 1 اداب

التصحيح	ع ج	ع ك
التمرين الاول : **1/** س : شق جداري قفوي ← يفصل الفص القفوي عن الجداري و الصدغي ع : شق رولاندو ← يفصل الفص الجبيني عن الجداري ص : شق سيلفيوس ← يفصل الفص الصدغي عن الجبيني **2/** -يتواجد في الفص الجبيني -السطح هو السطح التحريك الارادي النفسي **3/** -مركز الاحساس الواعي و الحركة الارادية **التمرين الثاني :** **1/** فقدان التنسيق بين حركات الجسم **2/** شلل حركي (عضلي) نصفي للجبهة 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)	06 ن 02 ن 02 ن 02×05 ن	10 ن 10 ن

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com