

الفرض المحروس الأول في مادة علوم الطبيعة و الحياة*

اللقب : الاسم : الفوج : الأول

التمرين الأول :

أجب بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ دون تغيير ما تحته خط
1- إصابة السطح المحرك الارتسائي يتسبب في شلل كلي للعضلات

2- يتواجد سطح السمع في الفص القفوي

3- مقر الاحساس الواعي هو القشرة المخية

4- أثناء حاسة الشم تتولد السيالة العصبية الحركية على مستوى الساحة الشمية

5- يؤدي تحريك جزء من السطح الجيني لنصف الكرة المخية اليسرى الى شلل كلي لعضلات الجسم في الجهة اليسرى

6- تنقل الرسالة العصبية الحركية عبر الياف عصبية حسية

7- أثناء مشاهدة التلفاز تنتقل السيالة العصبية من الساحة البصرية الى العين

التمرين الثاني :

سمع أحمد صوت جرس الهاتف ورفع الساعة ، تشير هذه الجملة الى نشاطين عصبيين :

1- امل الجدول التالي :

النشاط العصبي	طبيعة النشاط العصبي	طبيعة السيالة العصبية

2- اذا علمت أن أحمد رفع الساعة باليد اليسرى ، حدد في أي نصف كرة مخية يتواجد المركز العصبي المسؤول عن هذا النشاط ؟

يتواجد المركز العصبي المسؤول عن هذا النشاط في نصف الكرة المخية

3- اشرح كيف يحدث النشاط العصبي الأول؟

مع تمنياتي بالتوفيق