ثانوية :علون البغدادي –خمس جوامع السنة الدراسية : 2021/2020

المستوى: ج م أ. المـدة: 45 دقيقة

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-- اصابة السطح المحرك الارتسامي 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 تخريب جزء من السطح الجبيني لنصف الكرة المخية السرى الى شلل كلي لعضلات الجسم في الجهة اليسرى

.....

6-تنتقل الرسالة العصبية الحركة عبر الياف عصبية حسية

.....

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

.....

التمرين الثاني :

سمع أحمد صوت جرس الهاتف فرفع السماعة ، تشير هذه الجملة الى نشاطين عصبين :

1-أكمل الجدول التالي :

النشاط العصبي	طبيعة النشاط العصبي	طبيعة السيالة العصبية

2- اذا علمت أن أحمد رفع السماعة 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 تمنيـــــــاتي بالتـــــــوفيق

www.dzexams.com