najah213.com · نجاح 213

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 اليسرى الى شلل كلي لعضلات الجسم في الجهة اليسرى

.....

6-تنتقل 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 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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com