

## إختبار الثلاثي الثاني في مادة علوم الطبيعة والحياة

**السؤال الأول:** اقرأ الجمل بتمعن و أملأ الفراغات : ( 05 ن )

- 1- الطرق العصبية.....طرق.....تتكون من .....عصبية حسية.
- 2- قشرة المخ هي مقر التحكم.....فهي تتحكم في الحركات.....التي نقوم بها في حياتنا اليومية.
- 3- تتلقى عضلات الوجه و العينين أعصابا.....وعضلات الجذع و الأطراف.....
- 4- المادة.....هي مادة تفرزها العصبونات.....وتتسبب في.....الألم.
- 5- يصنف الغراء ضمن.....فتعاطيه بصفة متكررة يولد .....أو خضوع.

**السؤال الثاني:** /- القشرة المخية هي مقر لنوع معين من الحركات ويتم ذلك بفضل سطحين و تتكون من

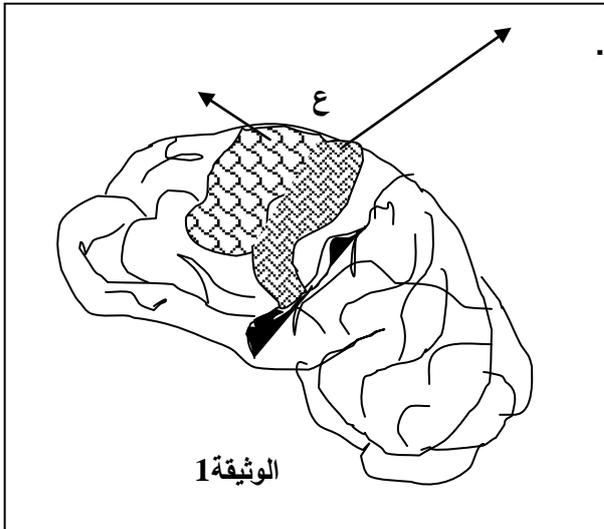
مجموعة كبيرة جدا من الخلايا .

- (أ)- ماهي هذه الحركة .....
- (ب)- أذكر هذين السطحين : 1-.....2-.....

(ج) - ما النتيجة المتوقعة عند إصابة أحد السطحين على التوالي

- \*- إصابة السطح 1:..... ← س
- \*- إصابة السطح 2:..... ← س

(د)- مثل هذين السطحين على الوثيقة 1 بحيث تبين من يمثل س ومن يمثل ع



### السؤال الثالث:

تعتبر المخدرات آفة المجتمع ومن بين أنواعها الهرويين  
أكمل المخطط التالي بما يناسب من معلومات حول هذا المخدر

المخدرات هي ..... من بينها الهرويين تستخرج من ..... صنف ضمن ..... ثارها الجسمية و النفسية



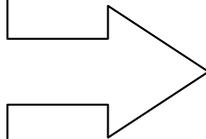
.....

.....

.....

.....

.....



عواقبها الإجتماعية

.....

.....

.....

.....

.....

## تصحيح الإختبار

### السؤال الأول:

- 1-/ الطرق العصبية الحسية طرق. جابذة. تتكون من ألياف عصبية حسية.
- 2-/ قشرة المخ هي مقر التحكم. الإرادي فهي تتحكم في الحركات. الإرادية. التي نقوم بها في حياتنا اليومية.
- 3-/ تتلقى عضلات الوجه و العينين أعصابا دماغية. وعضلات الجذع و الأطراف. شوكية... .
- 4-/ المادة P. هي مادة تفرزها العصبونات. الحسية. وتتسبب في.. الإحساس بالألم.
- 5-/ يصنف الغراء ضمن المخدرات. فتعاطيه بصفة متكررة يولد. الإدمان. أو خضوع.

### السؤال الثاني: -/ القشرة المخية هي مقر لنوع معين من الحركات ويتم ذلك بفضل سطحين و تتكون من

مجموعة كبيرة جدا من الخلايا .

- (أ)- ماهي هذه الحركة .. الحركة الإرادية.....
- (ب)- أذكر هذين السطحين:..1- السطح المتحرك الإرتسامي.....2- السطح المتحرك النفسي....
- (ج) - ما النتيجة المتوقعة عند إصابة أحد السطحين على التوالي

\*- إصابة السطح1: ... ← فقدان الحركة...

\*- إصابة السطح2: ← فقدان التنسيق بين حركات الجسم .

إبالتالي : س= السطح المتحرك النفسي و ع = السطح المتحرك الإرتسامي

### السؤال الثالث:

تعتبر المخدرات آفة المجتمع ومن بين أنواعها الهرويين

أكمال المخطط يكون كالتالي :

