

### التمرين الثاني : ( 5 ن )

قام أحد الباحثين أثناء دراسته للتحكم العصبي في النشاط التنفسي الآلي بالتجارب المدونة في الجدول التالي :

إملاء الجدول محاول إعطاء النتائج المتوقعة من كل عمل تجريبي ،مستخلصا إستنتاجا عاما لها في بضع اسطر ؟

| الإستنتاج العام         | النتيجة المتوقعة        | العمل التجريبي                                                |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------|
| .....<br>.....<br>..... | .....<br>.....<br>..... | - قام الباحث بتنبيه المنطقة R من البصلة السيسائية             |
|                         | .....<br>.....<br>..... | - قام الباحث بتبريد المنطقة R من البصلة السيسائية             |
|                         | .....<br>.....<br>..... | - قام الباحث بقطع الأعصاب التنفسية الآتية من البصلة السيسائية |

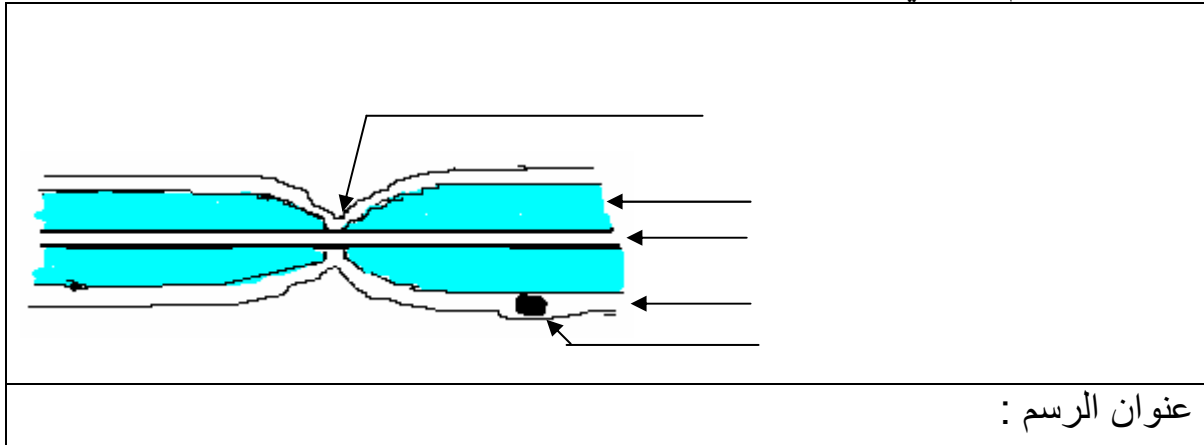
### التمرين الثالث : ( 5 ن )

أجب على مايلي

1 - مم يتكون العصب ؟

.....  
2 - مم يتكون الليف العصبي ؟  
.....  
.....

3 - أكمل الرسم الموالي ؟



بالتوفيق