

الاسم : ..... اللقب : ..... القسم : .....	فرض مراقبة عدد 1	
---	------------------	--

### التمرين الأول : (4ن)

نقدم لك مجموعتين من السلوكيات عند الانسان :

مجموعة (1) : العزف على آلة العود / مسح السبور / السباحة في البحر / تسجيل ضربة جزاء .

مجموعة (2) : تسارع دقات القلب / التقطاط قطعة نقدية / افراز اللعاب عند الأكل

1) توجد في كل مجموعة مثال دخيل ضعه في إطار.

2) تعرف إلى نوع السلوك الدخيل في كل مجموعة .

نوع السلوك الدخيل في المجموعة (1) : .....

نوع السلوك الدخيل في المجموعة (2) : .....

3) تعرف إلى نوع السلوك لكل مجموعة دون الدخيل :

المجموعة (1) : .....

المجموعة (2) : .....

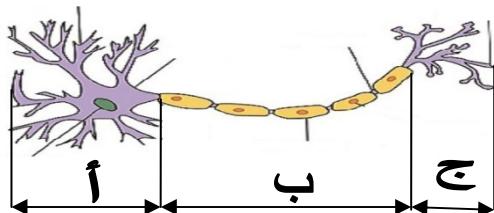
4) اذكر خاصية واحدة لكل مجموعة دون دخيل

### التمرين الثاني : (2ن)

اتهم الجدول التالي بكتابة التعريف او المعرف به في الخانة المناسبة .

المعروف به	التعريف
سحايا	.....
.....	هي مجموعة الحركات و الاحاسيس الشعورية التي تحقق اتصال الجسم بالوسط الخارجي و يؤمنها الجهاز العصبي
.....	مناطق الاتصال بين الخلايا العصبية
مادة سنجابية	.....

### التمرين الثالث : (3ن)



تمثل الوثيقة رسمًا مبسطًا للخلية العصبية .

أ) اكتب البيانات الموافقة لارقام و الحروف

.....-1

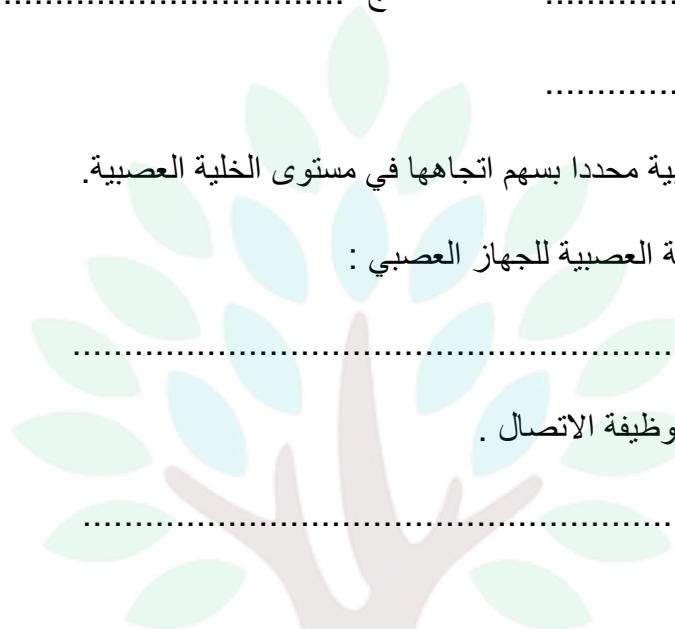
.....-2

.....-3

.....-4

ب) عرف السيالة العصبية محدداً بسهم اتجاهها في مستوى الخلية العصبية.

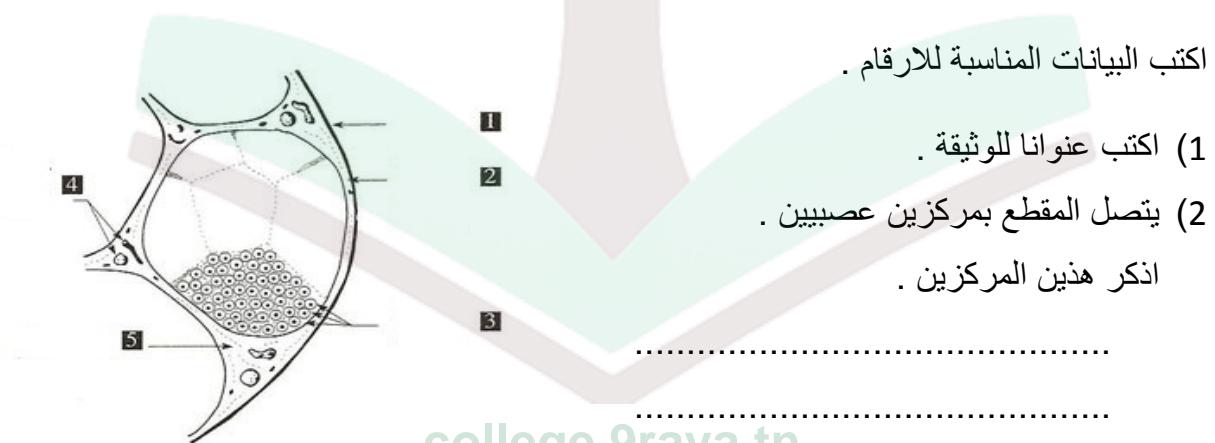
ج) اذكر ماذا تمثل الخلية العصبية للجهاز العصبي :



د) اذكر دورها بالنسبة لوظيفة الاتصال .

### التمرين الرابع : (8ن)

قمنا بمشاهدة مجهرية في منطقة من الجهاز العصبي كما يبرزه الوثيقة التالية .



اكتب البيانات المناسبة لارقام .

1) اكتب عنواناً للوثيقة .

2) يتصل المقطع بمركزين عصبيين .

اذكر هذين المركزين .

college.9raya.tn

3) حدد نوع المقطع في كل مركز عصبي

4) اذكر دور المقطع في الجهاز العصبي .

