

الاسم :	فرض مراقبة عدد 1
اللقب :	
القسم :	

التمرين الأول : (4ن)

نقدم لك مجموعتين من السلوكات عند الانسان :

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

مجموعة (2) : تسارع دقات القلب / التقاط قطعة نقدية / افراز اللعاب عند الاكل

(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

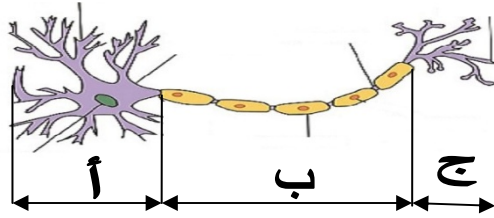
.....

التمرين الثاني : (2ن)

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

المعرف به	التعريف
سحابا
.....	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 رسماً مبسطاً للخلية العصبية .

أ) اكتب البيانات الموافقة للأرقام والحروف

- 1- أ-
- 2- ب-
- 3- ج-
- 4-

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

ج) اذكر ماذا تمثل الخلية العصبية للجهاز العصبي :

.....

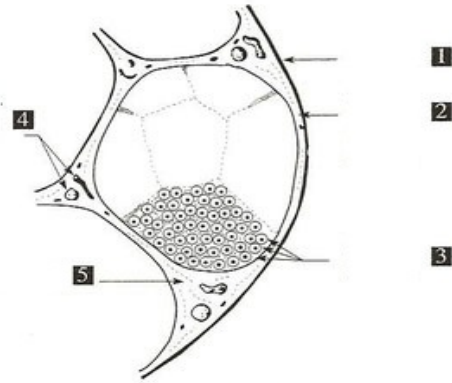
د) اذكر دورها بالنسبة لوظيفة الاتصال .

.....

التمرين الرابع : (8ن)

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

اكتب البيانات المناسبة للأرقام .



1) اكتب عنواناً للوثيقة .

2) يتصل المقطع بمركزين عصبيين .

اذكر هذين المركزين .

.....
.....

3) حدد نوع المقطع في كل مركز عصبي

.....
.....

4) اذكر دور المقطع في الجهاز العصبي .

.....