

فرض مراقبة عدد 1

تمرين عدد 1 (4 نقاط)

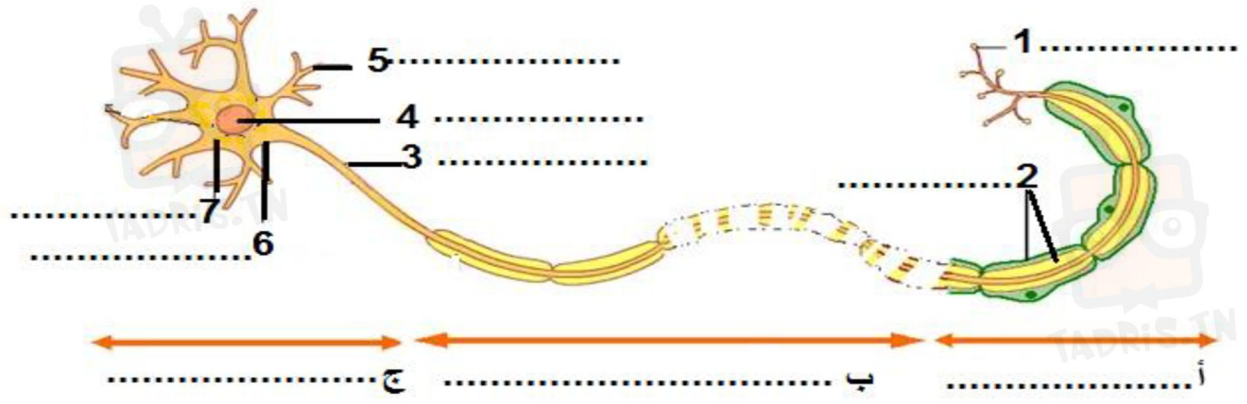
حدد الإجابة أو الإجابات الصحيحة بوضع علامة أمامها :

<p>3. يوجد مركز الإبصار في :</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> - الخلية العصبية .<input type="checkbox"/> - النَّخاع الشوكي .<input type="checkbox"/> - المخ .<input type="checkbox"/> - المخيخ .	<p>1. الوحدة الوظيفية والتركيبية للجهاز العصبي هي :</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> - المخيخ .<input type="checkbox"/> - الخلية العصبية .<input type="checkbox"/> - المخ .<input type="checkbox"/> - النَّخاع الشوكي .
<p>4. تتمثل الأوساط الشفافة للعين في :</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> - المشيمية - الحدقة - القرنية - والخط المائي .<input type="checkbox"/> - الحدقة - الحاجب - القرنية - الصلبة .<input type="checkbox"/> - القرنية - الخط المائي - الجسم البلوري - الخط الزجاجي .<input type="checkbox"/> - الصلبة - المشيمية - الشبكية - القرنية .	<p>2. يتكون الجهاز العصبي المركزي من:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> - أعصاب قحفية .<input type="checkbox"/> - النَّخاع الشوكي .<input type="checkbox"/> - المخ .<input type="checkbox"/> - الأعصاب الشوكية .

تمرين عدد 2 (5 نقاط)

يمثل الرسم بالوثيقة 1 مشاهدة مجهرية للخلية العصبية .

1. أتمم البيانات المناسبة للأرقام



2. سم موقع مل من أوب و ج .

أ:

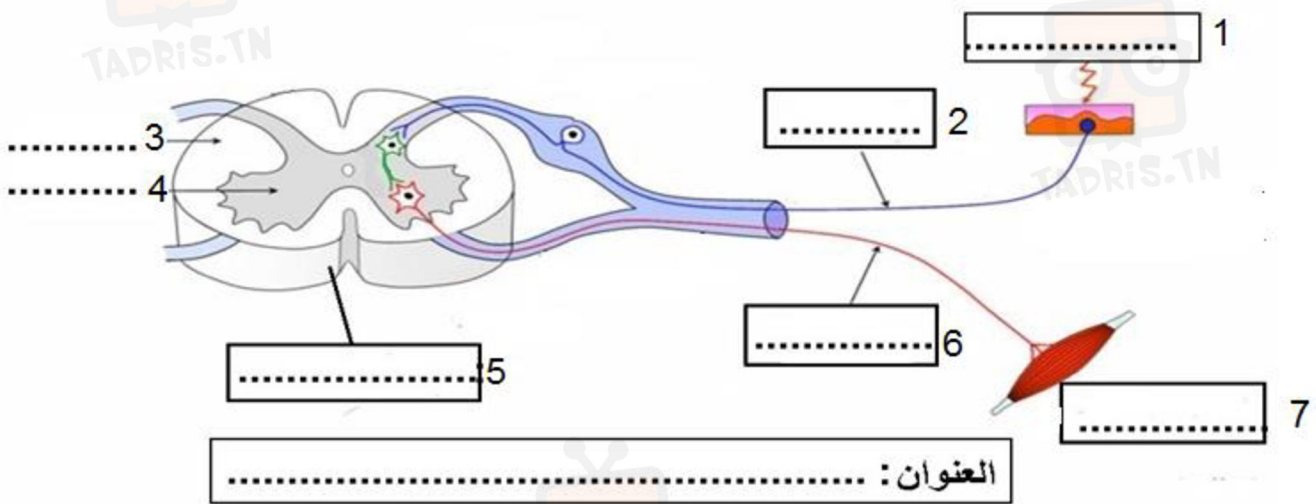
ب:

ج:

3. أرسم على الوثيقة 1 مسار السيالة العصبية .

تمرين عدد 3 (5 نقاط)

تبيين الوثيقة 2 العناصر المتدخلة في ثني اليد عند لمس شوكة .



في دارك... إتهنوخ علحو قرابتة إصغارك



1. سمّ نوع هذا السلوك



2. أتمم البيانات في الوثيقة 2. (العناصر الوظيفية)



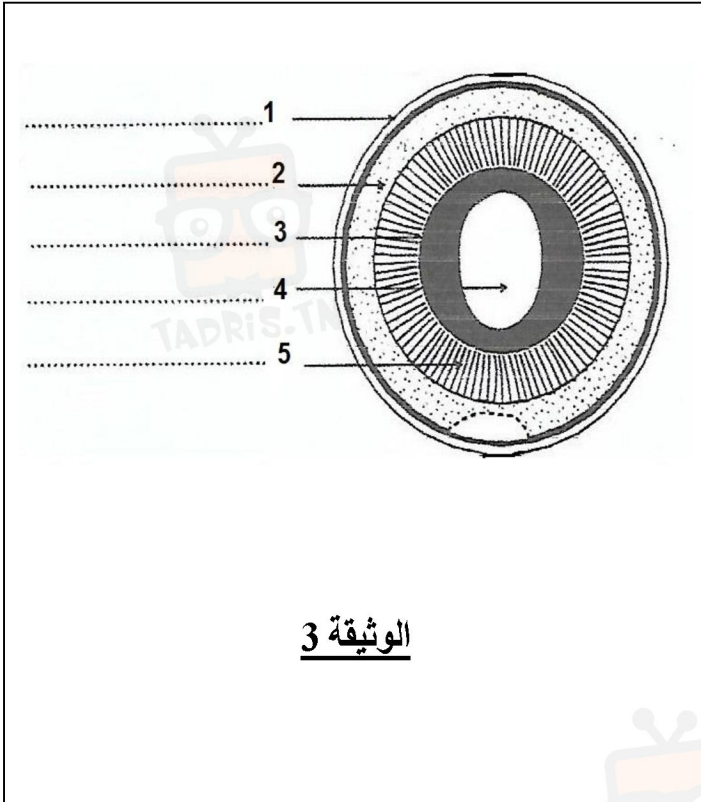
3. أرسم على الوثيقة 2 مسار السيالة العصبية وحدد نوعها.

.....

.....

تمرين عدد 4 (6 ن)

بيّن الرسم بالوثيقة 3 رسماً لأحد نصفي العين اثر قطعها عرضياً إلى نصفين .

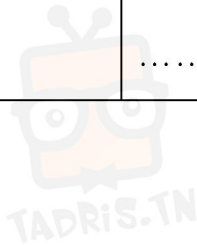


1. أعط عنوانا للرسم بالوثيقة 3.

2. أتمم بيانات الرسم على الوثيقة 3 .

3. كيف يتغيّر قطر العنصر 4 ؟

4. استنتج دور العنصر 3



في دارك... إتهنّو علمو قرابتة إصغارك

