

اصلاح فرض مراقبة عدد 1

تمرين عدد 1 (4 نقاط)

حدد الإجابة أو الإجابات الصحيحة بوضع علامة أمامها :

<p>3. يوجد مركز الإبصار في :</p> <p>- الخلية العصبية . <input type="checkbox"/></p> <p>- النَّخاع الشوكي . <input type="checkbox"/></p> <p>- المخ . <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>- المخيخ . <input type="checkbox"/></p>	<p>1. الوحدة الوظيفية والتركيبية للجهاز العصبي هي :</p> <p>- المخيخ . <input type="checkbox"/></p> <p>- الخلية العصبية . <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>- المخ . <input type="checkbox"/></p> <p>- النَّخاع الشوكي . <input type="checkbox"/></p>
<p>4. تتمثل الأوساط الشفافة للعين في :</p> <p>- المشيمية - الحدقة - القرنية - والخط المائي . <input type="checkbox"/></p> <p>- الحدقة - الحاجب - القرنية - الصلبة . <input type="checkbox"/></p> <p>- القرنية - الخط المائي - الجسم البلوري - الخط الزجاجي . <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>- الصلبة - المشيمية - الشبكية - القرنية . <input type="checkbox"/></p>	<p>2. يتكون الجهاز العصبي المركزي من :</p> <p>- أعصاب قحفية . <input type="checkbox"/></p> <p>- النَّخاع الشوكي . <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>- المخ . <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>- الأعصاب الشوكية . <input type="checkbox"/></p>

تمرين عدد 2 (5 نقاط)

يمثل الرسم بالوثيقة 1 مشاهدة مجهرية للخلية العصبية .

1. أتمم البيانات المناسبة للأرقام



2. سم موقع مل من أ وب و ج .

- أ : في مستوى العصب

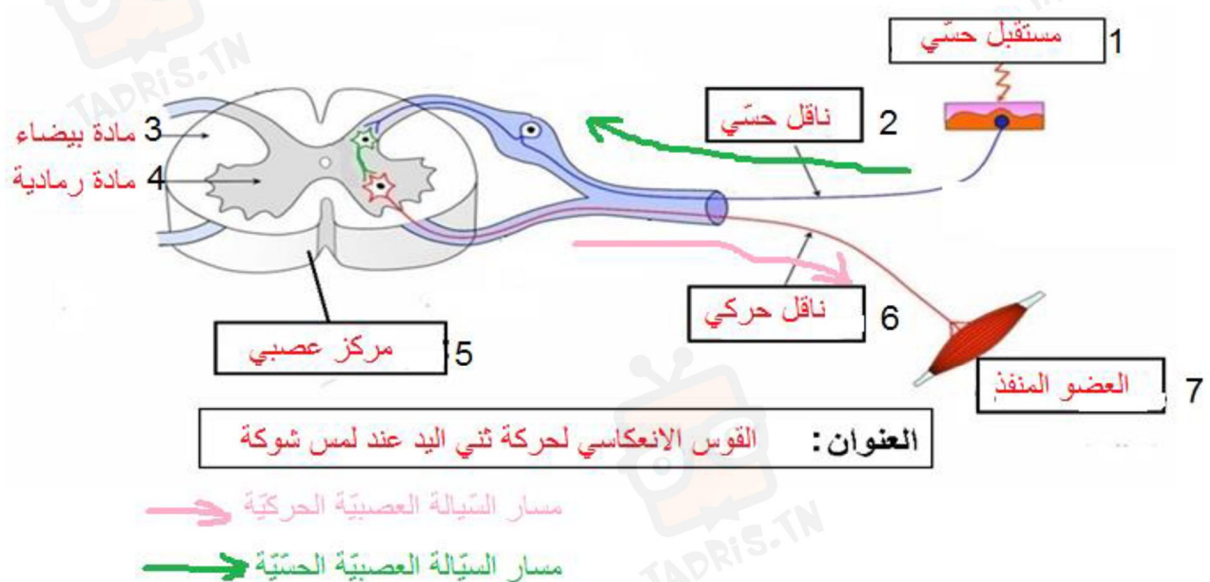
- ب : في المادة البيضاء

- ج : في المادة الرمادية

2. أرسم على الوثيقة 1 مسار السيالة العصبية .

تمرين عدد 3 (5 نقاط)

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



في دارك... إتهنح علمي قرابت إصغارك

1. سمّ نوع هذا السلوك

هو فعل انعكاسي فطري

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

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

السيالة العصبية الحسية هي سيالة جاذبة و السيالة العصبية الحركية هي سيالة نابهة

تمرين عدد 4 (6 ن)

يبين الرسم بالوثيقة 3 رسما لأحد نصفي العين اثر قطعها عرضيًا إلى نصفين .

 <p>1 الصلبة</p> <p>2 الشبكية</p> <p>3 القرنية</p> <p>4 الحدقة</p> <p>5 الجسم الهدبي</p> <p><u>الوثيقة 3</u></p>	<p>1. أعط عنوانا للرسم بالوثيقة 3. رسم توضيحي للكّمة الأمامية للعين .</p> <p>2. أتمم بيانات الرسم على الوثيقة 3 .</p> <p>3. كيف يتغيّر قطر العنصر 4 ؟ يتغير قطر العنصر 4 حسب كمّية الضّوء ففي ضوء قوي يكبر حجمه وفي ضوء ضعيف يصغر حجمه .</p> <p>2 ن</p> <p>4. استنتج دور العنصر 3 العنصر 3 يتحكّم في كمّية الضّوء التي تدخل للعين</p>
---	---



في دارك... إتهنّو علمو قرابت إصغارك

