في اجازj نصف السنه ذهبت ساره مع اهلها الى أحد المخيمات . وأثناء سيرها ليلا سمعت صوت الذئاب قريبة منها، واخذت تركض بسرعة عائدة الى المخيم. من خلال القصة السابقة اشرحي مكونات الجهاز العصبي الذاتي ودورها على اجهزة الجسم المختلفة . **أكملى خريطة المفاهيم التالية:-**

**الجهاز .........................**

**ووظيفته :-**

**1-..............................**

**..............................**

**..............................**

**اذكرى تأثيراته على :-**

**\*العضو (1 )**

**............................**

**\*العضو( 3 )**

**..............................**

**..............................**

**الغدة (4 )**

**...............................**

**الجهاز .........................**

**ووظيفته :-**

**1-.يتحكم بأعضاء الجسم فى حالة الطوارئ.**

**2-.........................**

**3..........................**

**..........................**..

**اذكرى تأثيراته على :-**

**\*العضو (1 )**

**............................**

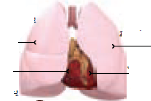
**\*العضو(2 )**

**..............................**

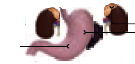
**..............................**

**الغدة (4 )**

**...............................**

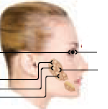


**1**



2

3



**4صنيف المستقبلات الحسية**

**أكملى جدول المقارنة التالى :-**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **وجه المقارنة** | **الجهاز السمبثاوى** | **الجهاز نظير السمبثاوى** |
| **الوظيفة** |  |  |
| **اماكن تواجد العقد** |  |  |
| **نوع النواقل** |  |  |