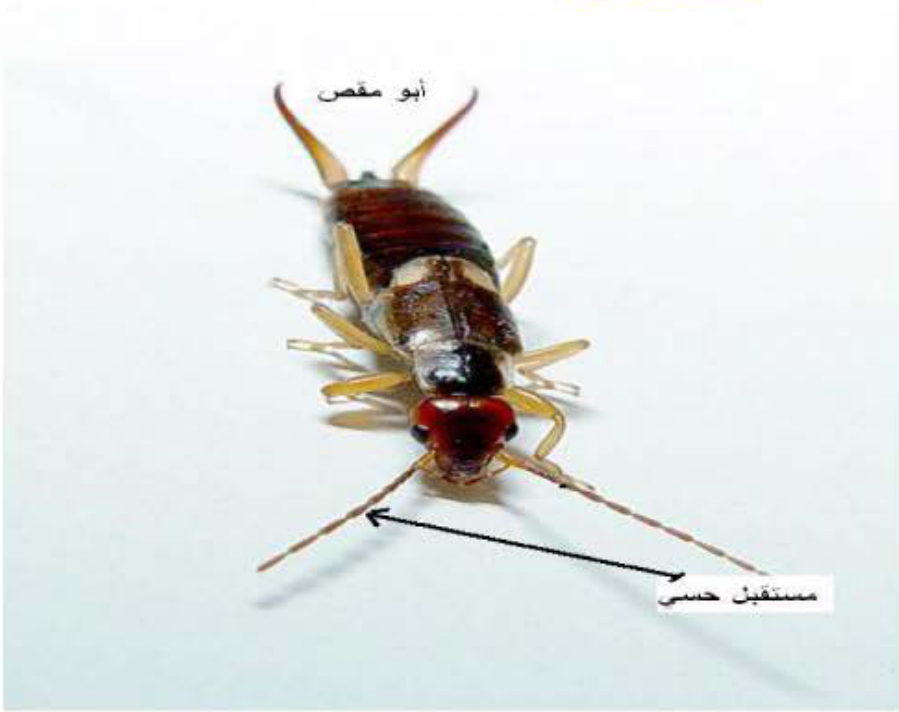


مكتسبات قلبية:



* تستقبل الحشرات المنبهات الخارجية من الوسط الخارجي عن

طريق المستقبل

الحسي وهذا من أجل التعرف على طبيعة الوسط.

*تشكل كل من الجملة العصبية والأعصاب الجملة العصبية

المسؤولة عن وظائف

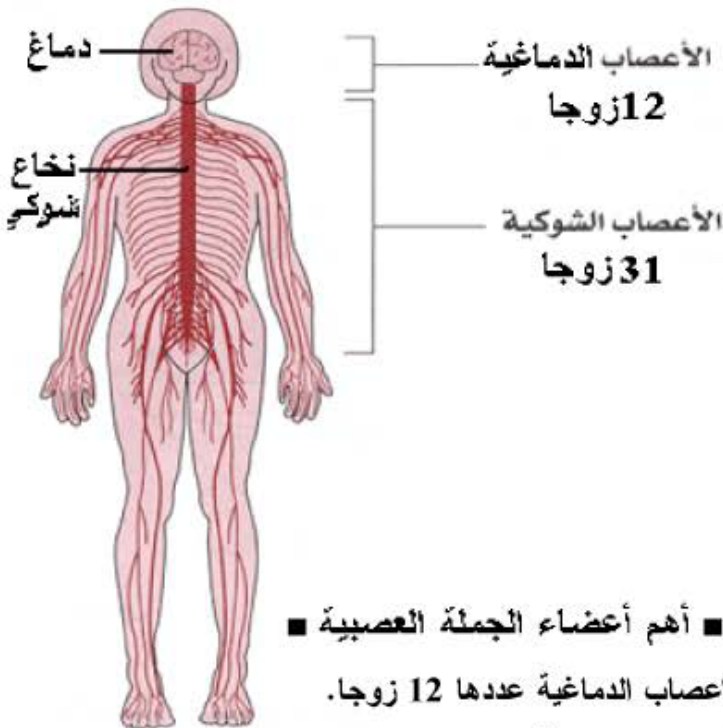
الاتصال والحركة.

* تتكون الجملة العصبية من مركزان عصبيان:

1-الدماغ.

2-النخاع الشوكي.

3-أعصاب (دماغية كالعصب البصري وشوكية كالعصب الوركي).



■ أهم أعضاء الجملة العصبية ■

4-الأعصاب الدماغية عددها 12 زوجا.

5-الأعصاب الشوكية عددها 31 زوجا.