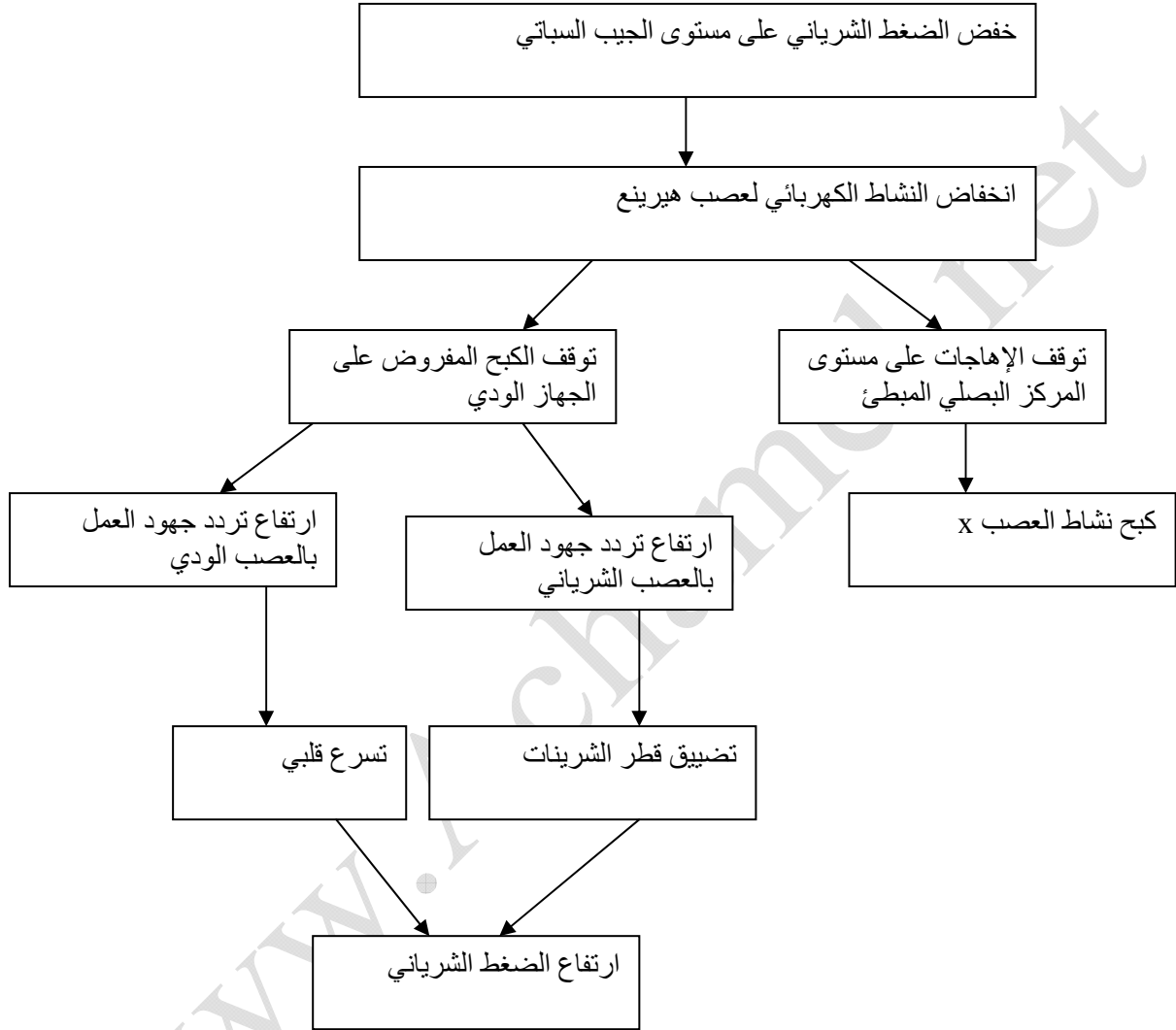


- 1 - N_1 = عصب هيرينغ . N_2 = عصب X . N_3 = العصب الودي . N_4 = العصب الشرياني .
- 2 - أ - تحديد تأثير الربط : يؤدي الربط (L) إلى إنخفاض تردد جهود العمل على مستوى عصبي هيرينغ و X وارتفاعه بالعصب الودي والعصب الشرياني والعصب الحشوي .
- ب - تحديد دور العصبين : دور N_1 = مخفض للضغط الشرياني .
- دور N_3 و N_4 = مرفعان للضغط الشرياني .

- 3



- 4 - أ - مصدر هرمون الأدرينالين : مصدر الأدرينالين هو لب الغدة الكظرية
ب - العصب الحشوي والأدرينالين يرفعان من الإيقاع القلبي وبالتالي يرفعان الضغط الشرياني .
5 - خطأ :

انفعال ذو مصدر خارجي

