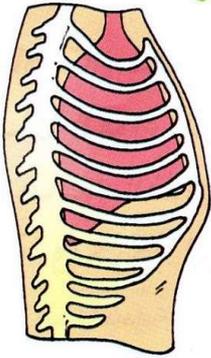


إثبات وجود الهواء

عملية التنفس : عند الشهيق

تمتلئ الرئتان بالهواء فيزداد حجم
القفس الصدري و يتقلص
حجمه عند خروج الهواء من
الرئتين عند الزفير .

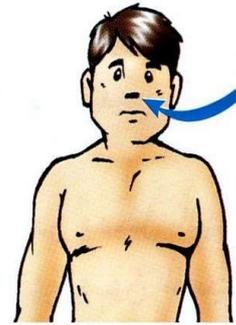
في حالة الشهيق



يتوسع
القفس
الصدري

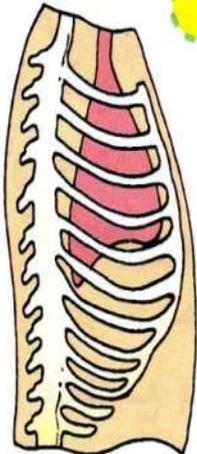


تتهدد
الرئة



يدخل
الهواء
يرتفع
الصدر

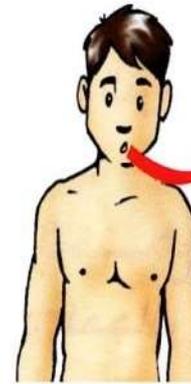
في حالة الزفير



يضيّق
القفس
الصدري



تنقلص
الرئة



يخرج
الهواء

ينخفض
الصدر

يمكن أن نشعر بالهواء من خلال
آثاره:

- يحرّك أوراق الأشجار .

- يساعد الطيور و الطائرات على
الطيران.

الريّح - النسيم - العواصف.



www.madrassatii.com