

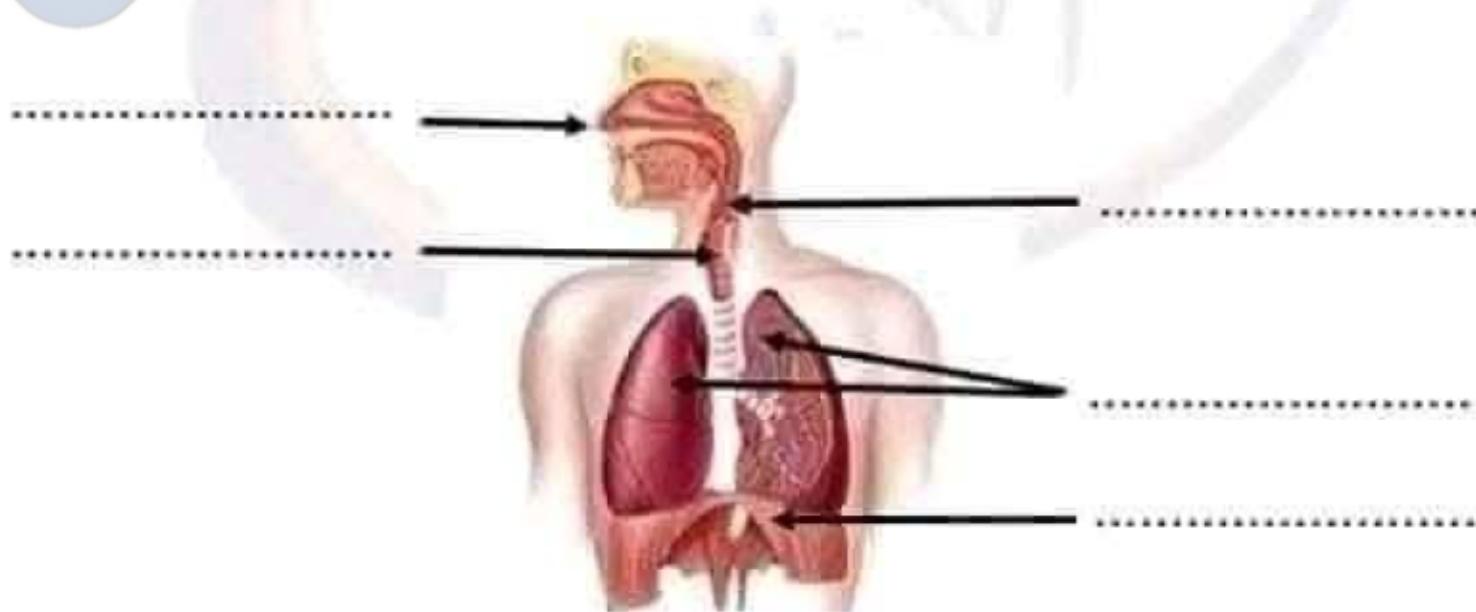
## التنفس

### التمرين 1:

- أضع العلامة (x) أمام الإجابة الصحيحة
- يحتاج الإنسان إلى الأكسجين بينما يتخلص من ثاني أكسيد الكربون
  - عند الزفير يدخل الهواء غنياً بالأكسجين
  - يرتفع الصدر عند الشهيق
  - عملية التبادل الغازي هي دخول الهواء الغني بالأكسجين وخروجه محملاً بثاني أكسيد الكربون

### التمرين 2:

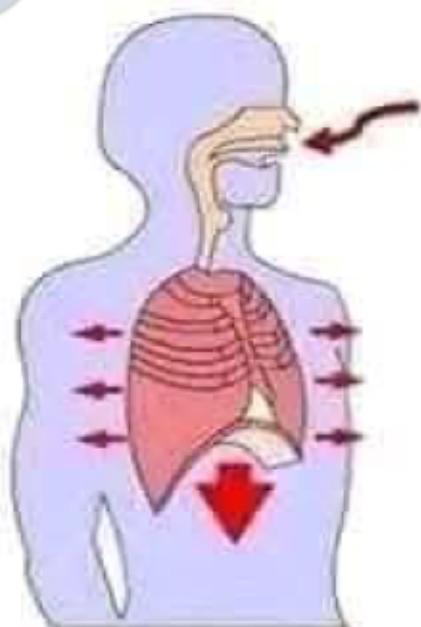
أتاكل الصورة و أكمل تعمير الفراغات



عنوان الصورة: .....

**التمرين 3:**

تمثل الصورة احدى حركات عملية  
 التنفس



ما هي حركة التنفس التي تمثلها الصورة  
 علل جوابك مستعيناً بالصورة

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**التمرين 4:**



1\_ أرسم رئتي الطفل عند عملية الرزفیر

2\_ أرسم مسار الهواء على الصورة  
 باعتماد الأسماء

3\_ أكمل الفراغات

عند الرزفیر ..... الهواء و .....  
 الصدر

**التمرين 5:**

اذكر 3 نصائح لحماية الجهاز التنفسى

.....  
.....  
.....

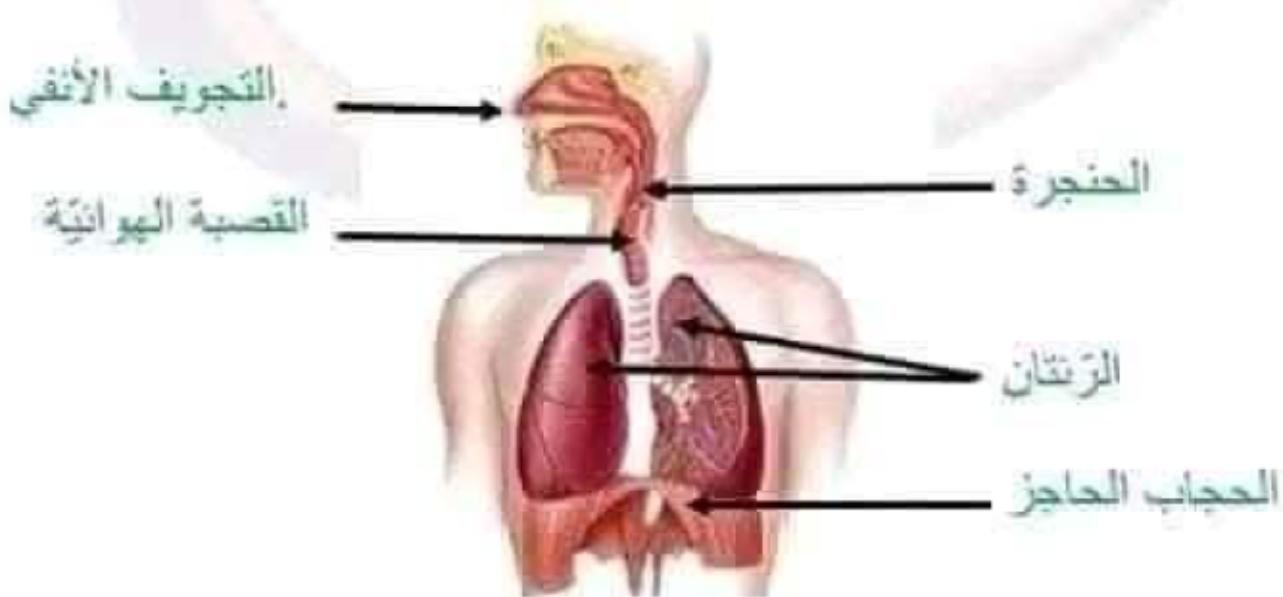
## اصلاح: التنفس

### التمرين 1:

- أضع العلامة (x) أمام الإجابة الصحيحة
- ـ يحتاج الإنسان إلى الأكسجين بينما يتخلص من ثاني أكسيد الكربون
  - ـ عند الزفير يدخل الهواء غنياً بالأكسجين
  - ـ يرتفع الصدر عند الشهيق
  - ـ عملية التبادل الغازي هي دخول الهواء الغني بالأكسجين وخروجه محملاً بثاني أكسيد الكربون

### التمرين 2:

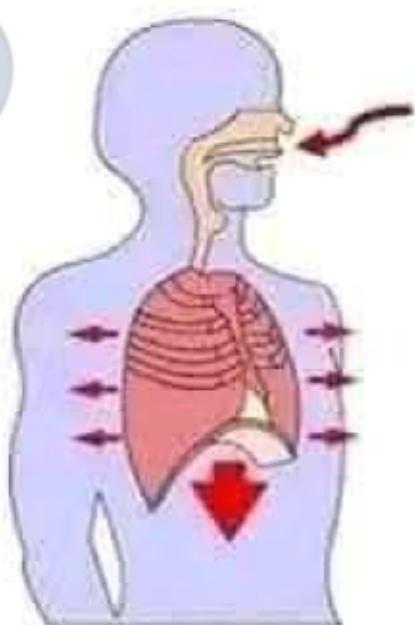
أتأمل الصورة و أكمل تعمير الفراغات



عنوان الصورة: الجهاز التنفسي عند الإنسان

### التمرين 3:

تمثّل الصورة أحدى حركات عملية التنفس



ما هي حركة التنفس التي تمثلها الصورة  
على جوابك مستعيناً بالصورة  
تمثّل الصورة حركة الشهيق لأن الهواء  
داخل إلى الرئتين كما تمدد الرئتان و  
انخفاض الحاجب الحاجز

### التمرين 4:



- 1\_ أرسم رئتي الطفل عند عملية الزفير
- 2\_ أرسم مسار الهواء على الصورة باعتماد الأسماء
- 3\_ أكمل الفراغات عند الزفير يخرج الهواء و ينخفض الصدر

### التمرين 5:

- اذكر 3 نصائح لحماية الجهاز التنفسي
- \_ الابتعاد عن المناطق الصناعية
  - \_ عدم التدخين
  - \_ التوجول في مناطق الخضراء