

علوم و لغات النموذجي	إيقاظ علمي الجهاز التنفسي	5 ابتدائي
----------------------	------------------------------	-----------

تمرين 1: أكمل بما يناسب :

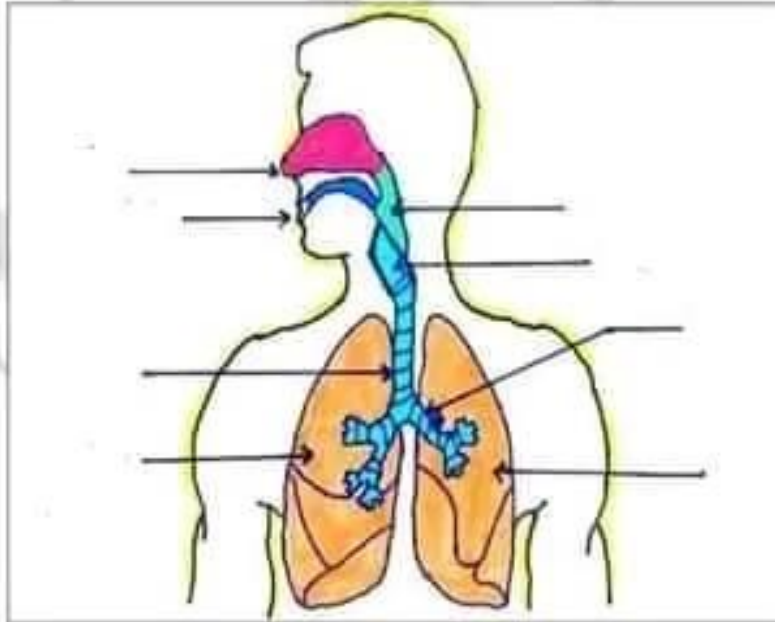
التنفس عملية لحياة الإنسان و تتمثل الوظيفة الأساسية للجهاز التنفسي في
إلى الدم و

تمرين 2:

يتكون الجهاز التنفسي من و

المجري التنفسية تتكون من :

تمرين 3: أكتب اسم كل جزء مشار إليه بسهم :



تمرين 4: أكتب صواب أو خطأ أمام كل إفادة :

- ✓ يتنفس الإنسان ليزود الجسم بالأكسجين :
- ✓ يزفر الإنسان هواء محملاً بالأكسجين :

✓ تمتلئ الرئتان بالهواء فتنبض عضلات الصدر :

تمرين 5 : أصل بسهم بين العضو ووظيفته :

التجويف الأنفي	يحتوي بخار الماء و ثاني أكسيد الكربون
هواء الزفير	يعدل حرارة الهواء
الحجاب الحاجز	يفصل الرئتين عن التجويف الباطني *

تمرين 6 : أكمل بما يناسب :

أثناء الشهيق	القفص الصدري و عضلة الحجاب الحاجز.
أثناء الزفير	القفص الصدري و عضلة الحجاب الحاجز.

تمرين 7 : أكمل بما يناسب :

- الرئة اليمنى من الرئة اليسرى حيث تتكون الرئة اليمنى من
- فصوص و تتكون الرئة اليسرى من
- تتفرع الشعبتان الرئويتان الى شعبيات رئوية تنتهي ب أين يتم

تمرين 8 : أطل سبب تغير لون الدم من الأحمر القاتم إلى الأحمر الفاني أثناء التبادل الغازي في مستوى الحويصلات.

.....

.....

تمرين 9 :: أصلح الخطأ في الإفادات التالية :

- يخرج الدم من الرئتين غنيا بثاني أكسيد الكربون

.....

- التبادل الغازي يتم بين الرئتين والدم.

.....

- هواء الزفير محمل بالأكسجين.

.....



*Don't just judge
investigate the facts*