هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

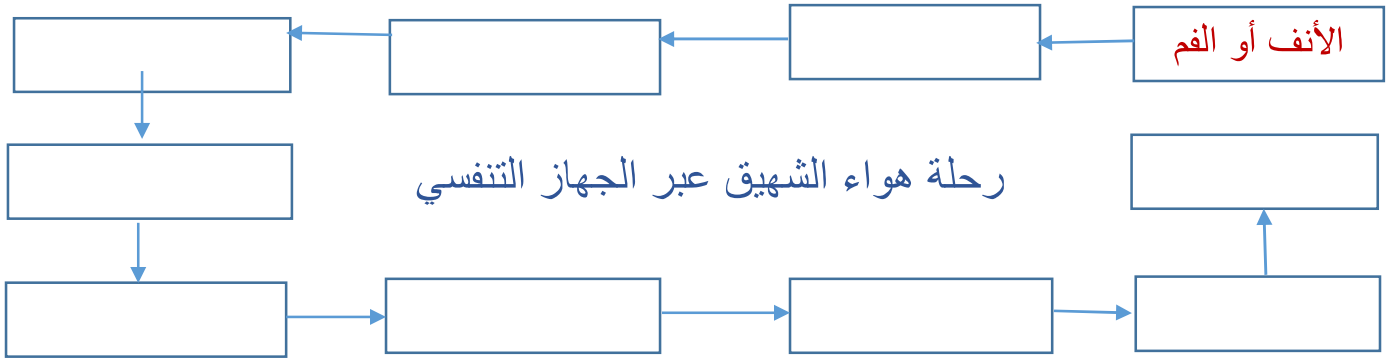
سلسلة 3 للتنفس

تمرين 1 :

1) حدد العضو الذي لا ينتمي إلى الجهاز التنفسي مما يلي:

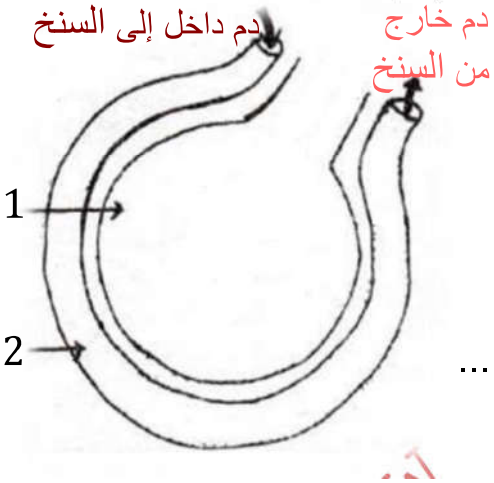
البلعوم - الأنف - التجويف الأنفي - القصبة الهوائية - القلب - الحنجرة - الحويصلة الرئوية - الشعيرات الدموية - قصبتان هوائيتان - أسناخ رئوية - قصيبات رئوية .

2) رتب أعضاء الجهاز التنفسي حسب مرور الهواء فيها أثناء عملية الشهيق



تمرين 2 :

تمثل الوثيقة جانبه إحدى البنيات التي تتم على مستواها التبادلات الغازية التنفسية .



1) إعط اسم للوثيقة : .....

2) إعط أسماء الأسهم الممثلة في الوثيقة

1 : .....

2 : .....

3) حدد مصدر الدم الداخل إلى السنخ :

.....

4) حدد مصير الدم الخارج من السنخ :

.....

5) أرسم التبادلات الغازية باستعمال أسهم مختلفة الألوان حسب نوعية الغاز

6) ما هو العامل الفيزيائي المسؤول عن انتشار هذين الغازين :

.....

7) مثل هواء الشهيق بسهم متقطع الخط وهواء الزفير بسهم متواصل الخط

8) أتمم مايلي مستعملا ($CO_2 - O_2$) :

الدم الداخل للرئتين يكون غني ب ..... والدم الخارج من الرئتين يكون غني ب .....

9) أتمم مايلي مستعملا (يتخلص من - يتزود ب) :

أثناء عبوره بالرئتين ..... الدم بالأكسجين و ..... ثنائي أكسيد الكربون وأثناء عبوره بأعضاء الجسم ..... الأكسجين و ..... ثنائي أكسيد الكربون .

10) أكتب التفاعل الكيميائي الذي يحدث بين غاز O_2 والخضاب الدموي على مستوى الأسناخ الرئوية :

.....

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma