



162-158

الصفحات

الجهاز التنفسي

الموضوع

مادة احياء 2

الشعبة

الاسم

ورقة عمل رقم (17)

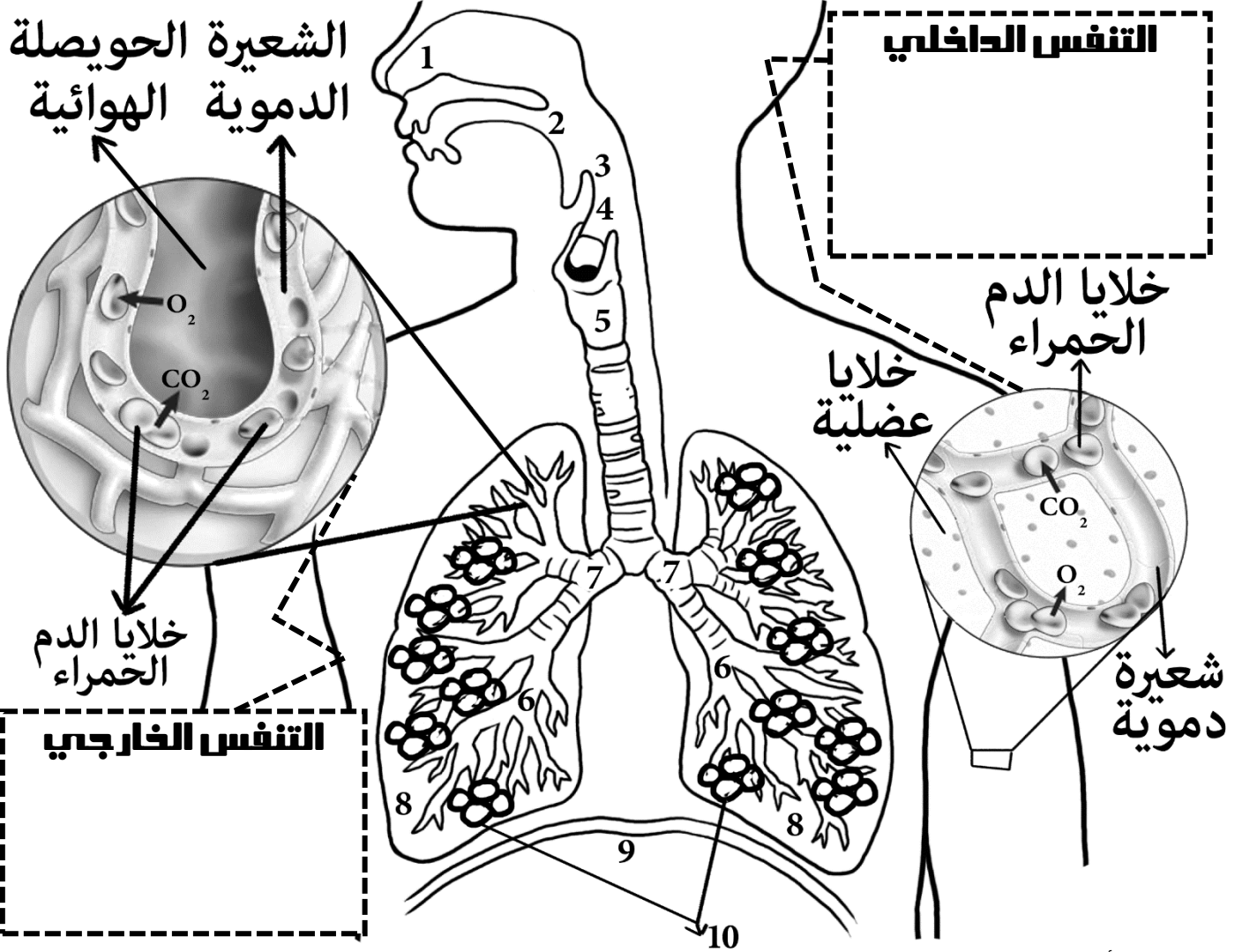
استخدم هذا QR للحصول على نسخة من الاجابة لهذه الورقة

@FaisalTheTeacher

في نهاية الدرس يجب ان تعرف :

- وظيفة الجهاز التنفسي .
- أنواع التنفس (داخلي وخارجي)
- مكونات الجهاز التنفسي .
- حركات التنفس (الشهيق والزفير)
- تأثير الحجاب الحاجز على حركات التنفس .

الكائنات الحية لايمكن ان تعيش بدون اساس الحياة على هذا الكوكب وهو غاز الاكسجين . الجهاز التنفسي هو الذي يساعدك على الاستفادة من هذا الغاز في انتاج الطاقة وممكن ان نقول ان وظيفة الجهاز التنفسي هي كالتالي :



في كتابك اقرأ صفحة 159 وحاول معرفة اسماء مكونات الجهاز التنفسي في الرسم اعلاه وكتابة العضو امام الرقم المناسب في الجدول

(1)	(2)	(3)
(4)	(5)	(6) الشعيبات هوائية
(7)	(8)	(9)
(10) حويصلات هوائية		

قارن بين حركات التنفس في الجدول التالي

ماهي وظيفة لسان المزمار ؟

الزفير	الشهيق	ماذا يحدث
		الحجاب الحاجز
		التجويف الصدري
		حركة الهواء



الفرق بين رئة المدخن والطبيعي



رئة حقيقية خارج الجسم تنتفخ



شرح عملية الشهيق والزفير



162-158

الصفحات

الجهاز التنفسي

الموضوع

مادة احياء 2

الشعبة

الاسم

ورقة عمل رقم (17)

استخدم هذا QR للحصول على نسخة من الاجابة لهذه الورقة

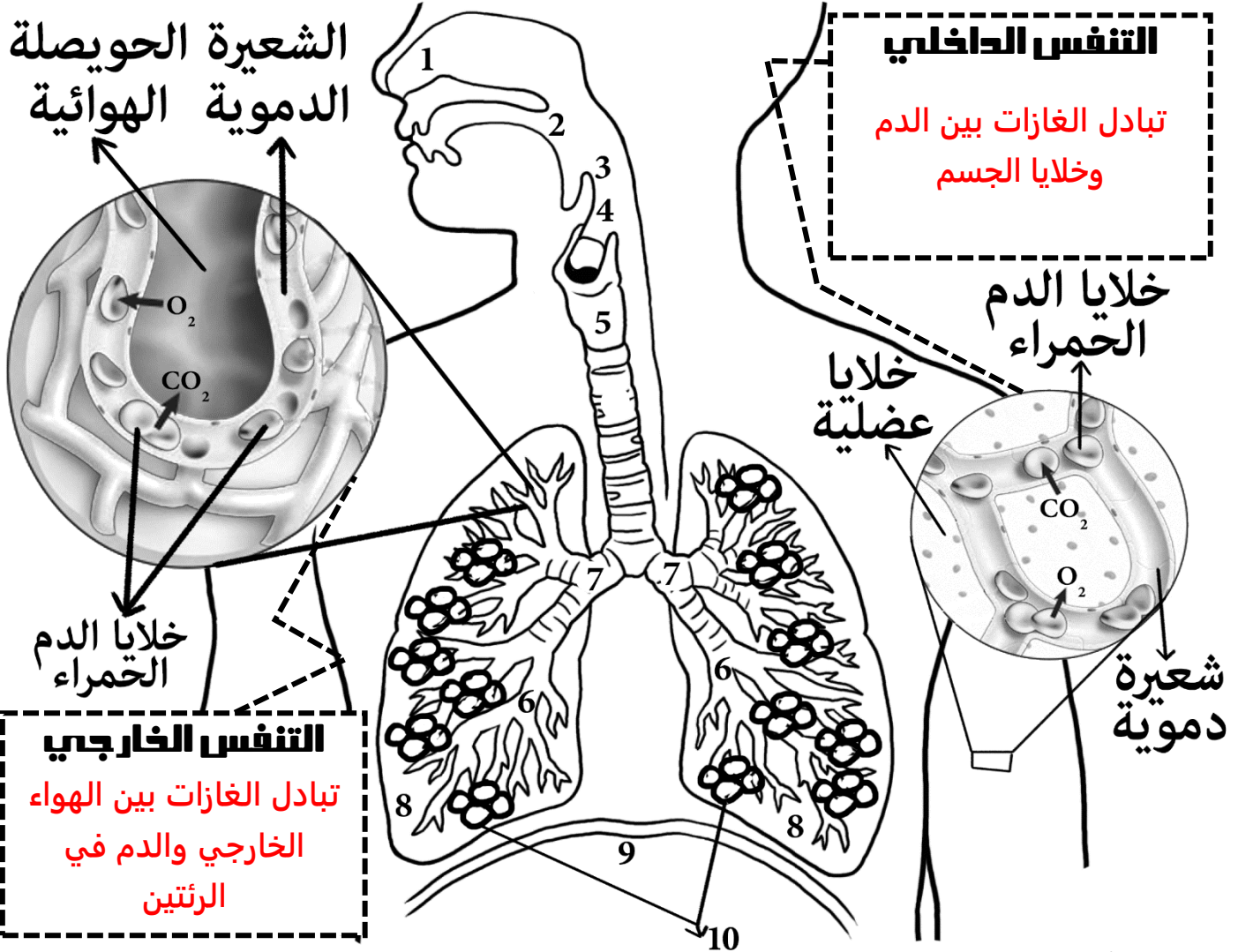
ورقة العمل من تصميم واعداد أ.فaisal الجمعان @FaisalTheTeacher

في نهاية الدرس يجب ان تعرف :

- وظيفة الجهاز التنفسي .
- أنواع التنفس (داخلي وخارجي)
- مكونات الجهاز التنفسي .
- حركات التنفس (الشهيق والزفير)
- تأثير الحجاب الحاجز على حركات التنفس .

الكائنات الحية لايمكن ان تعيش بدون اساس الحياة على هذا الكوكب وهو غاز الاكسجين . الجهاز التنفسي هو الذي يساعدك على الاستفادة من هذا الغاز في انتاج الطاقة ويمكن ان نقول ان وظيفة الجهاز التنفسي هي كالتالي :

تبادل الاكسجين وثاني اكسيد الكربون بين هواء الخارجي والرئتين ، وبين الدم وخلايا الجسم ايضا .



في كتابك اقرأ صفحة 159 وحاول معرفة اسماء مكونات الجهاز التنفسي في الرسم اعلاه وكتابة العضو امام الرقم المناسب في الجدول

(1) الانف	(2) البلعوم	(3) لسان المزمار
(4) الحنجرة	(5) القصبة الهوائية	(6) الشعبات هوائية
(7) القصبات الهوائية	(8) الرئتين	(9) الحجاب الحاجز
(10) حويصلات هوائية		

قارن بين حركات التنفس في الجدول التالي

الزفير	الشهيق	ماذا يحدث
تنبسط إلى الاعلى	تنقبض إلى الاسفل	الحجاب الحاجز
يصغر حجمه	يتسع حجمه	التجويف الصدري
يخرج الهواء من الرئتين	يدخل الهواء للرئتين	حركة الهواء

ماهي وظيفة لسان المزمار ؟

يمنع جزيئات الطعام من دخول مجرى التنفس .



الفرق بين رئة المدخن والطبيعي



رئة حقيقية خارج الجسم تنتفخ



شرح عملية الشهيق والزفير