20

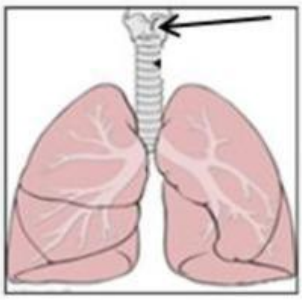
8

العام الأكاديمي 2026/2025 الفصل الدراسي الثاني

التقييم الثالث مادة العلوم

اسم الطالبة /_____ الصف والشعبة: الثامن / _____

السؤال الأول: عند الإجابة على الأسئلة من 1 إلى 4، ضع علامة X على رمز الإجابة الصحيحة.



1 **ما اسم الجزء المشار اليه بالسهم في الشكل المجاور؟**

A الشعبة الهوائية
B الشعيبات الهوائية
C القصبة الهوائية
D الحنجرة

2 **ما دور الخلايا الطلائية المهدبة ؟**

A تحتجز الجسيمات التي تم استنشاقها.
B تنتج المخاط.
C تنقل المخاط لطرد الملوثات.
D تمتص الاكسجين .

3 **أي من التالي يعد من نواتج عملية التنفس الخلوي ؟**

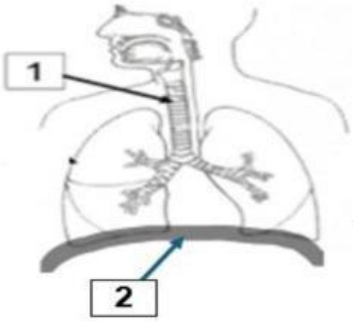
A الأكسجين + الماء
B الماء + ثاني أكسيد الكربون
C الأكسجين + الجلوكوز
D الجلوكوز + ثاني أكسيد الكربون

4 **كيف يتم الحفاظ على منحدر التركيز عالياً بين الحويصلة الهوائية والدم ؟**

A التهوية
B كثرة الحويصلات الهوائية
C إمدادات الدم الجيدة
D إمدادات الدم الجيدة والتهوية

LIVEWORKSHEETS

السؤال الثاني: ادرس الشكل المجاور ثم أجب عن الأسئلة التالية.



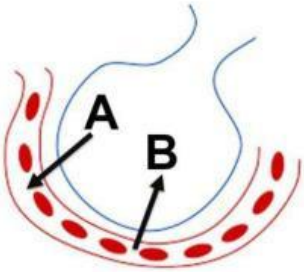
1.ما اسم العضو المشار اليه برقم 2؟

الإجابة: .....

2. ما أهمية الجزء المشار إليه بالرقم 1؟

الإجابة: .....

السؤال الثالث: أ. من خلال صورة الحويصلة الهوائية المجاورة أجب عن الأسئلة الآتية.



1.كيف يتلاءم تركيبها مع وظيفتها؟

الإجابة: 1. .....

2. .....

2.ما الغازات الممثلة بالرموز A ، B ؟

الغاز A .....الغاز B .....

ب. عدد طريقتين من طرق قياس سعة الرئتين.

1: .....

2: .....

السؤال الرابع: أكمل جدول المقارنة بين عمليتي الشهيق والزفير.

وجه المقارنة	الشهيق	الزفير
عضلات الحجاب الحاجز	.....	.....
حجم التجويف الصدري	.....	.....

السؤال الخامس: أ. كيف نكشف عن وجود غاز ثاني أكسيد الكربون في هواء الزفير؟

الإجابة: .....

ب. عدد اثنين من العوامل التي تحسن صحة الجهاز التنفسي.

1. .....

2. .....

LIVEWORKSHEETS