

المجلس	2	الصف	الثامن
النطاق	6	الدرس	7.2 فـ2
المدرسة	مدرسة الزوراء 1 للتعليم الأساسي ح2	Exit Card	28
الاسم		الشعبة	

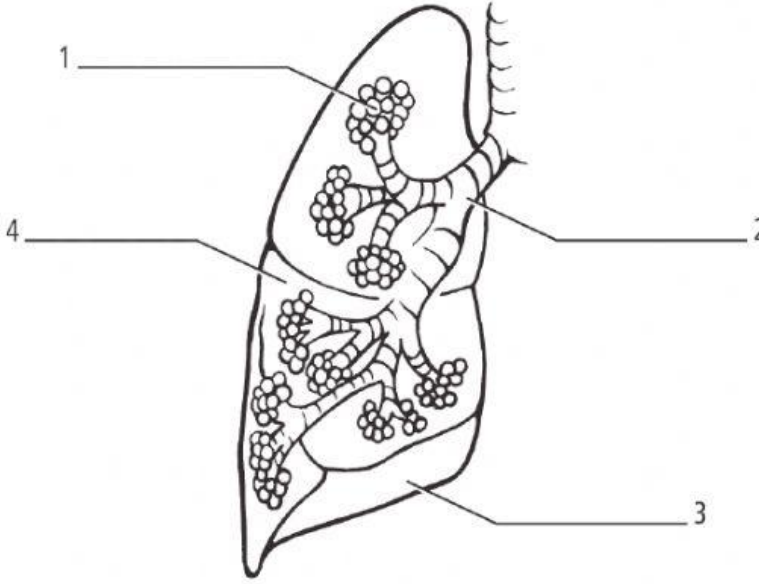
1. أي من أجزاء الجهاز التنفسي يحتوي على شعر ينقي الهواء من الجسيمات؟

1 .A

2 .B

3 .C

4 .D



2. في أي موقع تحدث عملية تبادل الغازات؟

1 .A

2 .B

3 .C

4 .D

3. ما وظيفة الشعر الموجود داخل الأنف ؟

A. يرشح الغبار و جسيمات الهواء .

B. يحتجز الجسيمات الغريبة و يدفعها نحو الحلق حتى لا تدخل إلى الرئتين.

C. يحتجز المواد الغريبة و يقوم بتدفئة الهواء و ترطيبه .

D. يسمح للهواء بالمرور إلى الحنجرة و يمنع أجزاء الطعام من الدخول إلى الحنجرة.

4. ما وظيفة الأهداب الموجودة داخل الأنف ؟

A. تُرشح الغبار و جسيمات الهواء .

B. تحتجز الجسيمات الغريبة و تدفعها نحو الحلق حتى لا تدخل إلى الرئتين .

C. تحتجز المواد الغريبة و تقوم بتدفئة الهواء و ترطيبه .

D. يسمح للهواء بالمرور إلى الحنجرة و يمنع أجزاء الطعام من الدخول إلى الحنجرة.

5. ما وظيفة الأغشية المخاطية الموجود داخل الأنف ؟

- A. ترشح الغبار و جسيمات الهواء.
- B. تحتجز الجسيمات الغريبة و تدفعها نحو الحلق حتى لا تدخل إلى الرئتين.
- C. تحتجز المواد الغريبة و تقوم بتدفئة الهواء و ترطيبه.
- D. يسمح للهواء بالمرور إلى الحنجرة و يمنع أجزاء الطعام من الدخول إلى الحنجرة.

6. جدران الحويصلات الهوائية والشعيرات الدموية رقيقة للغاية. لماذا تُعدّ هذه ميزة؟

- A. تسمح للحويصلات الهوائية بالتمدد والانقباض بسهولة.
- B. تمنع الدم من التجلط داخل الشعيرات الدموية.
- C. تمنع الميكروبات من دخول الحويصلات الهوائية.
- D. توفر مسار انتشار قصيرًا لتبادل الغازات.

7. أيّ ممّا يلي يحدّد بشكل صحيح حركة الأكسجين من الهواء الجوي إلى الجسم؟

- A. الهواء الجوي ← القصبة الهوائية ← الشعب الهوائية ← الشعيبات الهوائية ← الحويصلات الهوائية ← الشعيرات الدموية ← مجرى الدم.
- B. الهواء الجوي ← الشعب الهوائية ← الشعيبات الهوائية ← القصبة الهوائية ← الحويصلات الهوائية ← الشعيرات الدموية ← مجرى الدم
- C. الهواء الجوي ← القصبة الهوائية ← الحويصلات الهوائية ← الشعيرات الدموية ← مجرى الدم ← الشعب الهوائية ← الشعيبات الهوائية.
- D. الهواء الجوي ← الحويصلات الهوائية ← القصبة الهوائية ← الشعب الهوائية ← الشعيبات الهوائية ← الشعيرات الدموية ← مجرى الدم.

8. ماذا يحدث أثناء تبادل الغازات في الرئتين؟

- A. ينتشر الأكسجين في الدم، وينتشر النيتروجين في الحويصلات الهوائية.
- B. ينتشر الأكسجين في الدم، وينتشر ثاني أكسيد الكربون في الحويصلات الهوائية.
- C. ينتشر النيتروجين في الدم، وينتشر الأكسجين في الحويصلات الهوائية.
- D. ينتشر الماء في الدم، وينتشر ثاني أكسيد الكربون في الحويصلات الهوائية.

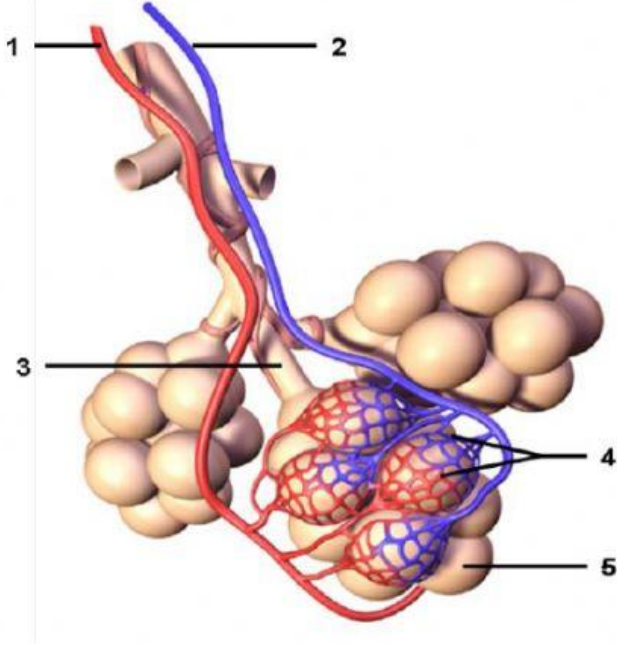
9. أي رقم في الشكل المجاور هو شعيرات الدموية؟

1 .A

2 .B

3 .C

4 .D



10. في أي رقمين في الشكل المجاور تتم عملية التبادل الغازي؟

1 و 2 .A

2 و 3 .B

3 و 4 .C

4 و 5 .D

