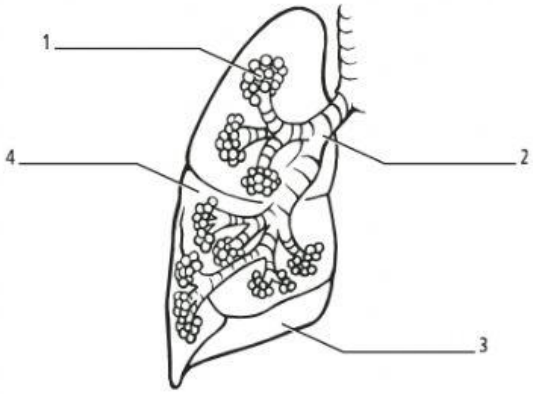
استيعاب المفاهيم الرئيسة

استخدم الرسم التخطيطي للإجابة عن السؤالين **3** و **4**.



3. أي من أجزاء الجهاز التنفسي يحتوي على شعر ينقّي الهواء من الجسيمات؟

A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

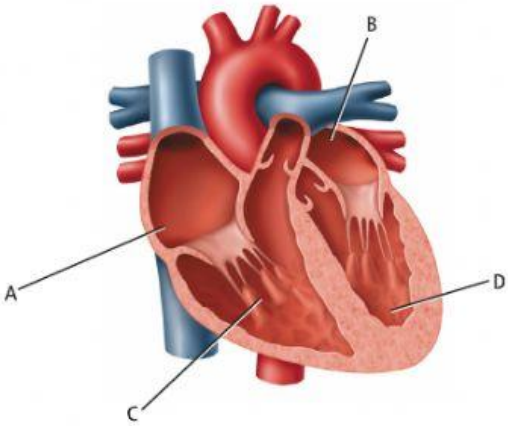
4. أيّ من المواقع المرقّمة يحدث فيه تبادل الغازات؟

A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

5. عندما يغادر الدم القلب، إلى أين يخرج؟

A. إلى الشريان الأورطى
C. إلى الرئتين
B. إلى الشعيرات الدموية
D. إلى الوريد الرئوي

استخدم الرسم التخطيطي أدناه للإجابة عن السؤالين *6* و *7*.



6. أي مما يلي يُمثّل البطين الأيمن؟

A. A
B. B
C. C
D. D

7. إلى أي جزء من القلب يدخل الدم الغني بالأكسجين؟

A. A
B. B
C. C
D. D

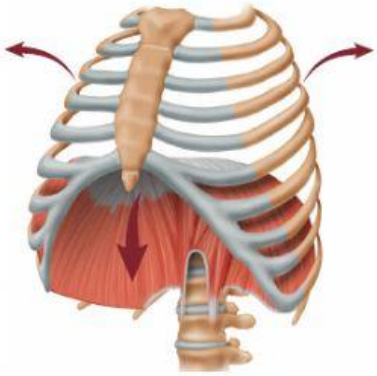
8. أي من العمليات يحدث داخل خلايا الأنسجة الموجودة في قدميك؟

A. الشهيق
B. حركات التنفّس
C. التنفس الخارجي
D. التنفس الداخلي

LIVEWORKSHEETS

التفكير الناقد

استخدم الرسم التخطيطي أدناه للإجابة عن السؤالين *9* و *10*.



9. أي من العمليات مبيّن أعلاه؟

A. الشهيق
B. الزفير
C. التنفس الخلوي
D. التصفية

10. أي من التراكيب يتحرّك إلى أسفل عند انقباض عضلاته؟

A. القصبة الهوائية
B. الحجاب الحاجز
C. البلعوم
D. الضلوع

11. كم عدد مرات التنفس التي قد يتنفسها شخص ما في يوم واحد إذا كان ذلك الشخص يتنفَّس 12 نفسًا في الدقيقة؟

A. حوالي 1000
B. حوالي 10,000
C. حوالي 17,000
D. حوالي 1,000,000

12. أي من الغازات تحتاج إليه كل الخلايا؟

A. الكبريت
B. الهيدروجين
C. ثاني أكسيد الكربون
D. الأكسجين

LIVEWORKSHEETS