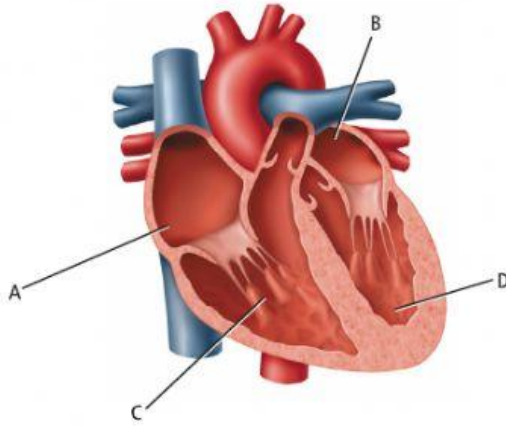


استخدم الرسم التخطيطي أدناه للإجابة عن السؤالين 6 و 7.



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

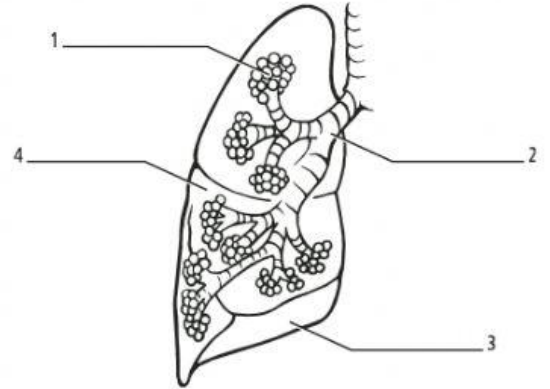
8. أي من العمليات يحدث داخل خلايا الأنسجة

الموجودة في قدميك؟

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

استيعاب المفاهيم الرئيسية

استخدم الرسم التخطيطي للإجابة عن السؤالين 3 و 4.



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

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

4. أي من المواقع المرقمة يحدث فيه تبادل الغازات؟

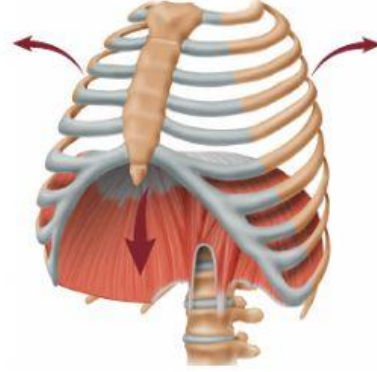
- A .1
B .2
C .3
D .4

5. عندما يغادر الدم القلب، إلى أين يخرج؟

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

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 يتنفس 12 نفساً 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