

المجلس	2	الصف	الثامن
النطاق	6	الدرس	7.2 فـ2
المدرسة	مدرسة الزوراء 1 للتعليم الأساسي ح2	Exit Card	27
الاسم		الشعبة	

1. التنفس هو العملية التي نحصل منها على ..... من خلال حرق الطعام المهضوم؟

A. الهواء.

C. ثاني أكسيد الكربون.

B. المغذيات.

D. الطاقة.

2. أي من الغازات تحتاج إليه كل الخلايا؟

A. الكبريت

C. الهيدروجين

B. ثاني أكسيد الكربون

D. الأكسجين

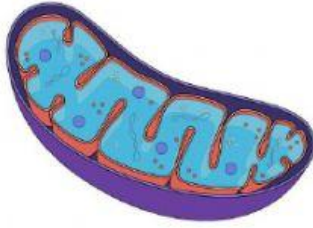
3. أيُّ العُضَيَّاتِ الخَلَوِيَّةِ هي الموقع الرئيسي للتنفُّسِ الخَلَوِيّ؟

A. السيتوبلازم.

C. النواة.

B. الميتوكوندريا.

D. الرايبوسومات.



4. أثناء عملية التنفس الخلوي، تتطلق الطاقة نتيجة لتكسير الجلوكوز، تُخزَّن هذه الطاقة في صورة

جزء داخل الخلية. ما الاسم الذي يطلق على هذا الجزيء؟

ATP .A

TPA .C

APP .D

ACP .B

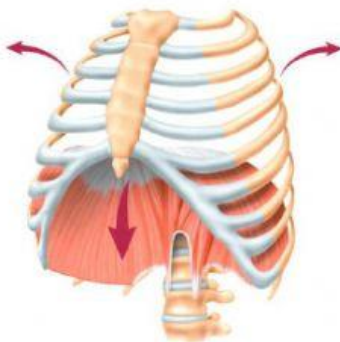
5. أيُّ العبارات الآتية صواب بشأن هواء الشهيق؟

A. يحتوي هواء الشهيق على ثاني أكسيد الكربون بكمية أكبر من هواء الزفير.

B. يحتوي هواء الشهيق على غاز الأكسجين بكمية أكبر من هواء الزفير.

C. يحتوي هواء الشهيق على غاز الأكسجين بكمية مماثلة لهواء الزفير.

D. يحتوي هواء الشهيق على غاز الأكسجين بكمية أقل من هواء الزفير.



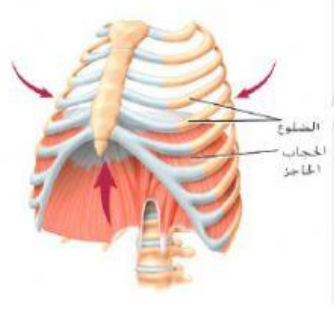
6. أي من العمليات مُبين في الشكل المجاور؟

A. الشهيق.

C. الزفير.

B. التنفس الخلوي.

D. التنفس الخارجي.



7. أي من العمليات مُبين في الشكل المجاور؟

- A. الشهيق.
- B. الزفير.
- C. التنفس الخلوي.
- D. التنفس الداخلي.

8. أي من العمليات يحدث داخل الحويصلات الهوائية في الرئتين؟

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

9. عند ممارسة التمارين الرياضية، ينقل الدم كمّيّة أكسجين أكبر للخلايا العضليّة. ماذا تُسمّى هذه العمليّة؟

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

10. ما الفرق بين التنفس الداخلي والخارجي؟

- A. التنفس الخارجي : تبادل الغازات بين الغلاف الجوي و الدم ، والتنفس الداخلي : تبادل الغازات بين الدم و خلايا الجسم .
- B. التنفس الداخلي : تبادل الغازات بين الغلاف الجوي و الدم ، والتنفس الخارجي : تبادل الغازات بين الدم و خلايا الجسم .
- C. التنفس الداخلي : حركة الهواء إلى داخل الرئتين ، والتنفس الخارجي : حركة الهواء إلى خارج الرئتين.
- D. التنفس الداخلي : حركة الهواء إلى خارج الرئتين ، والتنفس الخارجي : حركة الهواء إلى داخل الرئتين.