

TRẮC NGHIỆM SINH 8 BÀI 21 CÓ ĐÁP ÁN

Câu 1. Khi hít vào thì

- A. Cơ hoành co
- B. Cơ liên sườn ngoài dãn
- C. Các xương sườn được hạ xuống
- D. Cơ hoành dãn

Câu 2. Sự thay đổi thể tích lồng ngực khi hít vào thở ra đó là:

- A. Sự thay đổi thể tích lồng ngực khi hít vào thở ra đó là: và khi thở ra thể tích lồng ngực giảm
- B. Khi hít vào thể tích lồng ngực giảm và khi thở ra thể tích lồng ngực tăng
- C. Cả khi hít vào và thở ra thể tích lồng ngực đều tăng
- D. Cả khi hít vào và thở ra thể tích lồng ngực đều giảm

Câu 3. Vai trò của sự thông khí ở phổi là gì?

- A. Giúp cho không khí trong phổi thường xuyên được đổi mới.
- B. Tạo đường cho không khí đi vào.
- C. Tạo đường cho không khí đi ra
- D. Vận chuyển không khí trong cơ thể.

Câu 4. Trao đổi khí ở phổi là quá trình:

- A. Trao đổi khí ở phổi là sự khuếch tán của O_2 từ không khí ở phế nang vào máu.
- B. Trao đổi CO_2 từ máu vào không khí ở phế nang.
- C. Trao đổi khí ở phổi gồm sự khuếch tán của O_2 từ máu vào không khí ở phế nang và của CO_2 từ không khí ở phế nang vào máu.
- D. Trao đổi khí ở phổi gồm sự khuếch tán của O_2 từ không khí ở phế nang vào máu và của CO_2 từ máu vào không khí ở phế nang.

Câu 5. Trao đổi khí ở tế bào bao gồm các quá trình:

- A. Trao đổi khí ở tế bào là sự khuếch tán của O_2 từ máu vào tế bào.
- B. Trao đổi khí ở tế bào là sự khuếch tán của CO_2 từ tế bào vào máu.
- C. Trao đổi khí ở tế bào gồm sự khuếch tán của CO_2 từ máu vào tế bào và của O_2 từ tế bào vào máu.

D. Trao đổi khí ở tế bào gồm sự khuếch tán của O_2 từ máu vào tế bào và của CO_2 từ tế bào vào máu.

Câu 6. Quá trình trao đổi khí ở người diễn ra theo cơ chế

- A. bỏ sung.
- B. chủ động.
- C. thẩm thấu.
- D. khuếch tán.

Câu 7. Trong quá trình trao đổi khí ở tế bào, loại khí nào sẽ khuếch tán từ tế bào vào máu?

- A. Khí nitơ
- B. Khí cacbonic
- C. Khí ôxi
- D. Khí hiđrô

Câu 8. Trong quá trình trao đổi khí ở tế bào, loại khí nào sẽ khuếch tán từ máu vào tế bào?

- A. Khí nitơ
- B. Khí cacbonic
- C. Khí ôxi
- D. Khí hiđrô

Câu 9. Trong quá trình trao đổi khí ở phổi, loại khí nào sẽ khuếch tán từ máu vào không khí ở phế nang?

- A. Khí nitơ
- B. Khí cacbonic
- C. Khí ôxi
- D. Khí hiđrô

Câu 10. Trong quá trình trao đổi khí ở phổi, loại khí nào sẽ khuếch tán từ không khí ở phế nang vào máu?

- A. Khí nitơ
- B. Khí cacbonic
- C. Khí ôxi

D. Khí hiđrô

Câu 11. Ở người, một cử động hô hấp được tính bằng

- A. hai lần hít vào và một lần thở ra.
- B. một lần hít vào và một lần thở ra.
- C. một lần hít vào hoặc một lần thở ra.
- D. một lần hít vào và hai lần thở ra.

Câu 12. Hoạt động hô hấp của người có sự tham gia tích cực của những loại cơ nào

- A. Cơ lưng xô và cơ liên sườn
- B. Cơ ức đòn chũm và cơ hoành
- C. Cơ liên sườn và cơ nhị đầu
- D. Cơ liên sườn và cơ hoành

Câu 13. Khi chúng ta hít vào, cơ liên sườn ngoài và cơ hoành sẽ ở trạng thái nào

- A. Cơ liên sườn ngoài dẫn còn cơ hoành co
- B. Cơ liên sườn ngoài và cơ hoành đều dẫn
- C. Cơ liên sườn ngoài và cơ hoành đều co
- D. Cơ liên sườn ngoài co còn cơ hoành dẫn

Câu 14. Trong 500 ml khí lưu thông trong hệ hô hấp của người trưởng thành thì có khoảng bao nhiêu ml khí nằm trong "khoảng chết" (không tham gia trao đổi khí)

- A. 150 ml
- B. 200 ml
- C. 100 ml
- D. 50 ml

Câu 15. Quá trình trao đổi khí ở người diễn ra theo cơ chế

- A. bỏ sung.
- B. chủ động.
- C. thẩm thấu.
- D. khuếch tán.

ĐÁP ÁN TRẮC NGHIỆM SINH 8 BÀI 21: HOẠT ĐỘNG HÔ HẤP

Câu	Đáp án	Câu	Đáp án
Câu 1	A	Câu 9	B
Câu 2	A	Câu 10	C
Câu 3	A	Câu 11	B
Câu 4	D	Câu 12	D
Câu 5	D	Câu 13	C
Câu 6	D	Câu 14	A
Câu 7	B	Câu 15	D
Câu 8	C		