

Mời các bạn cùng tham khảo hướng dẫn giải Câu hỏi trắc nghiệm Sinh 8 **Bài 20: Hô hấp và các cơ quan hô hấp** hay, ngắn gọn được chúng tôi chọn lọc và giới thiệu ngay dưới đây nhằm giúp các em học sinh tiếp thu kiến thức và củng cố bài học của mình trong quá trình học tập môn Sinh học.

Bộ 15 bài tập trắc nghiệm Sinh 8 Bài 1: Bài 20: Hô hấp và các cơ quan hô hấp

Câu 1. Bộ phận nào dưới đây không thuộc hệ hô hấp ?

- A. Thanh quản
- B. Thực quản
- C. Khí quản
- D. Phế quản

Câu 2. Loại sụn nào dưới đây có vai trò đậy kín đường hô hấp khi chúng ta nuốt thức ăn ?

- A. Sụn thanh nhiệt
- B. Sụn nhẫn
- C. Sụn giáp
- D. Tất cả các phương án còn lại

Câu 3. Khí quản người được tạo thành bởi bao nhiêu vòng sụn khuyết hình chữ C ?

- A. 20 – 25 vòng sụn
- B. 15 – 20 vòng sụn
- C. 10 – 15 vòng sụn
- D. 25 – 30 vòng sụn

Câu 4. Bộ phận nào dưới đây ngoài chức năng hô hấp còn kiêm thêm vai trò khác ?

- A. Khí quản

B. Thanh quản

C. Phổi

D. Phế quản

Câu 5. Phổi người trưởng thành có khoảng

A. 200 – 300 triệu phế nang.

B. 800 – 900 triệu phế nang.

C. 700 – 800 triệu phế nang.

D. 500 – 600 triệu phế nang.

Câu 6. Trong đường dẫn khí của người, khí quản là bộ phận nối liền với

A. họng và phế quản.

B. phế quản và mũi.

C. họng và thanh quản

D. thanh quản và phế quản.

Câu 7. Trong quá trình hô hấp, con người sử dụng khí gì và loại thải ra khí gì ?

A. Sử dụng khí nitơ và loại thải khí cacbôníc

B. Sử dụng khí cacbôníc và loại thải khí ôxi

C. Sử dụng khí ôxi và loại thải khí cacbôníc

D. Sử dụng khí ôxi và loại thải khí nitơ

Câu 8. Bộ phận nào của đường hô hấp có vai trò chủ yếu là bảo vệ, diệt trừ các tác nhân gây hại ?

A. Phế quản

B. Khí quản

C. Thanh quản

D. Họng

Câu 9. Mỗi lá phổi được bao bọc bên ngoài bởi mấy lớp màng ?

A. 4 lớp

B. 3 lớp

C. 2 lớp

D. 1 lớp

Câu 10. Lớp màng ngoài của phổi còn có tên gọi khác là

A. lá thành.

B. lá tạng.

C. phế nang.

D. phế quản.

Câu 11: Hoạt động hô hấp có vai trò gì?

A. Cung cấp oxi cho tế bào để tổng hợp các chất hữu cơ

B. Thải loại khí cacbonic ra khỏi cơ thể

C. Làm sạch và làm ẩm không khí, bảo vệ phổi khỏi các tác nhân có hại

D. Đảm bảo cho các hoạt động sống trong cơ thể được bình thường

Câu 12: Nói sự sống gắn liền với sự thở vì

A. Mọi hoạt động sống của tế bào và cơ thể đều cần năng lượng

B. Khi ngừng thở mọi hoạt động sống sẽ ngừng, cơ thể sẽ chết

C. Lấy oxi vào để oxi hóa chất dinh dưỡng giải phóng năng lượng cần cho sự sống

D. Thải CO₂ và nước sinh ra trong quá trình oxi hóa ở tế bào

Câu 13: Quá trình hô hấp bao gồm:

- A. Sự thở và sự trao đổi khí ở phổi
- B. Sự thở và sự trao đổi khí ở tế bào
- C. Sự trao đổi khí ở phổi và sự trao đổi khí ở tế bào
- D. Sự thở, sự trao đổi khí ở tế bào và sự trao đổi khí ở phổi.

Câu 14: Các cơ quan thuộc đường dẫn khí là

- A. Họng
- B. Thanh quản
- C. Phế quản
- D. Tất cả các đáp án trên

Câu 15: Cơ quan nào không có ở đường dẫn khí trong hệ hô hấp?

- A. Hàu
- B. Thanh quản
- C. Phổi
- D. Sụn nhẫn

Đáp án bộ câu hỏi trắc nghiệm Sinh lớp 8 Bài 20: Hô hấp và các cơ quan hô hấp

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

CLICK NGAY vào **TẢI VỀ** dưới đây để download giải Câu hỏi trắc nghiệm Sinh học 8 **Bài 20: Hô hấp và các cơ quan hô hấp** ngắn gọn, hay nhất file pdf hoàn toàn miễn phí.