



Trắc nghiệm môn Sinh học 8 bài 9

Cấu tạo và tính chất của cơ

VnDoc xin trân trọng giới thiệu bài **Trắc nghiệm Sinh học 8 bài 9: Cấu tạo và tính chất của cơ** được chúng tôi sưu tầm và tổng hợp gồm các câu hỏi trắc nghiệm có kèm theo đáp án sẽ giúp các bạn học sinh nắm chắc nội dung bài học **môn Sinh học 8**.

Lưu ý: Nếu bạn muốn Tải bài viết này về máy tính hoặc điện thoại, vui lòng kéo xuống cuối bài viết

Câu hỏi trắc nghiệm môn Sinh học bài: Cấu tạo và tính chất của cơ

Câu 1: Khi nói về cơ chế co cơ, nhận định nào sau đây là đúng?

- A. Khi cơ co, tơ cơ dày xuyên sâu vào vùng phân bố của tơ cơ mảnh làm cho tế bào cơ ngắn lại.
- B. Khi cơ co, tơ cơ dày xuyên sâu vào vùng phân bố của tơ cơ mảnh làm cho tế bào cơ dài ra.
- C. Khi cơ co, tơ cơ mảnh xuyên sâu vào vùng phân bố của tơ cơ dày làm cho tế bào cơ dài ra.
- D. Khi cơ co, tơ cơ mảnh xuyên sâu vào vùng phân bố của tơ cơ dày làm cho tế bào cơ ngắn lại.**

Câu 2: Cơ thể người có khoảng bao nhiêu cơ?

- A. 400 cơ **B. 600 cơ** C. 800 cơ D. 500 cơ

Câu 3: Cấu trúc dạng sợi nằm trong tế bào cơ vẫn được gọi là

- A. Bó cơ **B. Tơ cơ** C. Bắp cơ D. Bụng cơ

Câu 4: Trong tế bào cơ, tiết cơ là

- A. Phần tơ cơ nằm trong một tấm Z
- B. Phần tơ cơ nằm liền sát hai bên một tấm Z.
- C. Phần tơ cơ nằm giữa hai tấm Z**
- D. Phần tơ cơ nằm trong một tế bào cơ (sợi cơ).

C. Phần tơ cơ nằm giữa hai tấm Z

- D. Phần tơ cơ nằm trong một tế bào cơ (sợi cơ).

Câu 5: Hoạt động co cơ có ý nghĩa gì?

- A. Giúp cơ thể di chuyển
- B. Giúp cơ thể vận động
- C. Con người lao động được
- D. Cả ba đáp án trên**

D. Cả ba đáp án trên

Câu 6: Ý nghĩa của hoạt động co cơ

A. Làm cho cơ thể vận động, lao động, di chuyển.

- B. Giúp cơ tăng kích thước
- C. Giúp cơ thể tăng chiều dài
- D. Giúp phối hợp hoạt động các cơ quan

Câu 7: Trong sợi cơ, các loại tơ cơ sắp xếp như thế nào?

- A. Nối tiếp nhau
- B. Xếp chồng lên nhau
- C. Xen kẽ và song song với nhau**
- D. Vuông góc với nhau.

C. Xen kẽ và song song với nhau

- D. Vuông góc với nhau.

Câu 8: Cơ sẽ bị đứt tối đa trong trường hợp nào dưới đây?

- A. Mỏi cơ **B. Liệt cơ** C. Viêm cơ D. Xơ cơ

Câu 9: Khi cơ co thì bắp cơ ngắn lại và to về bề ngang là do

A. Vân tối dày lên

B. Một đầu cơ to và một đầu cố định

C. Các tơ mảnh xuyên sâu vào vùng tơ dày làm vân tối ngắn lại

D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 10: Cơ sẽ bị duỗi ra trong trường hợp nào sau đây?

A. Mỏi cơ **B. Liệt cơ** C. Viêm cơ D. Xơ cơ

Câu 11: Đặc điểm cấu tạo của tế bào cơ phù hợp với chức năng co cơ là

A. Tế bào cơ gồm nhiều đơn vị cấu trúc nối liền nhau

B. Mỗi đơn vị cấu trúc có tơ cơ dày, tơ cơ mảnh xếp xen kẽ nhau

C. Mỗi đơn vị cấu trúc đều có thành phần mềm dẻo phù hợp với chức năng co giãn cơ

D. Cả A, B đều đúng

Câu 12: Đặc điểm cấu tạo của hệ cơ phù hợp với chức năng vận động?

A. Sợi cơ cấu tạo bởi hai loại tơ cơ có khả năng lỏng và xuyên sâu vào vùng phân bố của nhau. Khi cơ co, làm cho sợi cơ rút lại và tạo ra lực kéo

B. Nhiều tế bào cơ hợp thành bó cơ mảnh liên kết bao bọc, nhiều bó cơ hợp thành bắp cơ. Các bắp cơ nối vào xương. Do đó khi sợi cơ co rút dẫn đến bắp cơ co rút lại, kéo xương chuyển dịch và vận động

C. Số lượng cơ của cơ thể rất nhiều (600 cơ) đủ để liên kết với toàn bộ xương để tạo ra bộ máy vận động cho cơ thể

D. Cả ba đáp án trên

Với nội dung bài **Trắc nghiệm Sinh học 8 bài 9: Cấu tạo và tính chất của cơ** gồm nhiều câu hỏi trắc nghiệm giúp các bạn học sinh cùng quý thầy cô hiểu rõ về cấu tạo, tác dụng và tính chất của cơ...

Như vậy VnDoc đã giới thiệu các bạn tài liệu **Trắc nghiệm Sinh học 8 bài 9: Cấu tạo và tính chất của cơ**. Mời các bạn tham khảo thêm tài liệu: [Trắc nghiệm Sinh học 8](#), [Giải bài tập Sinh học 8](#), [Lý thuyết Sinh học 8](#), [Giải VBT Sinh 8](#), [Tài liệu học tập lớp 8](#)