

Nội dung bài viết

1. [Bộ câu hỏi trắc nghiệm Sinh học 11 Bài 26: Cảm ứng ở động vật](#)
2. [Đáp án bộ câu hỏi trắc nghiệm Sinh học 11 Bài 26: Cảm ứng ở động vật](#)

Chúng tôi xin giới thiệu bộ **Câu hỏi trắc nghiệm Sinh học 11 Bài 26: Cảm ứng ở động vật (có đáp án)**, được chúng tôi sưu tầm và tổng hợp chọn lọc hay nhất. Mời các em học sinh và quý thầy cô giáo tham khảo dưới đây.

Bộ câu hỏi trắc nghiệm Sinh học 11 Bài 26: Cảm ứng ở động vật

Câu 1. Cảm ứng của động vật là khả năng cơ thể động vật phản ứng lại các kích thích

- A. của một số tác nhân môi trường sống, đảm bảo cho cơ thể tồn tại và phát triển
- B. của môi trường sống, đảm bảo cho cơ thể tồn tại và phát triển
- C. định hướng của môi trường sống, đảm bảo cho cơ thể tồn tại và phát triển
- D. của môi trường (bên trong và bên ngoài cơ thể) để tồn tại và phát triển

Câu 2. Cung phản xạ diễn ra theo trật tự:

- A. bộ phận tiếp nhận kích thích → bộ phận phân tích và tổng hợp thông tin → bộ phận phản hồi thông tin
- B. bộ phận tiếp nhận kích thích → bộ phận thực hiện phản ứng → bộ phận phân tích và tổng hợp thông tin → bộ phận phản hồi thông tin
- C. bộ phận tiếp nhận kích thích → bộ phận phân tích và tổng hợp thông tin → bộ phận thực hiện phản ứng
- D. bộ phận tiếp nhận kích thích → bộ phận trả lời kích thích → bộ phận thực hiện phản ứng

Câu 3. Trong các động vật sau:

- (1) giun dẹp

(2) thủy tức

(3) đĩa

(4) trùng roi

(5) giun tròn

(6) gián

(7) tôm

Bao nhiêu loài có hệ thần kinh dạng chuỗi hạch?

A. 1

B. 3

C. 4

D. 5

Câu 4. Trong các phát biểu sau:

(1) phản xạ chỉ có ở những sinh vật có hệ thần kinh

(2) phản xạ được thực hiện nhờ cung phản xạ

(3) phản xạ được coi là một dạng điển hình của cảm ứng

(4) phản xạ là khái niệm rộng hơn cảm ứng

Các phát biểu đúng về phản xạ là:

A. (1), (2) và (4)

B. (1), (2), (3) và (4)

C. (2), (3) và (4)

D. 1), (2) và (3)

Câu 5. Động vật có hệ thần kinh dạng chuỗi hạch có thể trả lời cục bộ khi bị kích thích vì

- A. số lượng tế bào thần kinh tăng lên
- B. mỗi hạch là một trung tâm điều khiển một vùng xác định của cơ thể
- C. các tế bào thần kinh trong hạch nằm gần nhau
- D. các hạch thần kinh liên hệ với nhau

Câu 6. Động vật có hệ thần kinh dạng lưới khi bị kích thích thì

- A. duỗi thẳng cơ thể
- B. co toàn bộ cơ thể
- C. di chuyển đi chỗ khác
- D. co ở phần cơ thể bị kích thích

Câu 7. Hệ thần kinh dạng chuỗi hạch được hình thành bởi các tế bào thần kinh tập trung thành các hạch thần kinh và được nối với nhau tạo thành chuỗi hạch

- A. nằm dọc theo chiều dài cơ thể
- B. nằm dọc theo lưng và bụng
- C. nằm dọc theo lưng
- D. phân bố ở một số phần cơ thể

Câu 8. Ở động vật có hệ thần kinh dạng chuỗi hạch, phản xạ diễn ra theo trật tự:

- A. các tế bào cảm giác tiếp nhận kích thích → chuỗi hạch phân tích và tổng hợp thông tin → các cơ và nội quan thực hiện phản ứng
- B. các giác quan tiếp nhận kích thích → chuỗi hạch phân tích và tổng hợp thông tin → các nội quan thực hiện phản ứng
- C. các tế bào cảm giác tiếp nhận kích thích → chuỗi hạch phân tích và tổng hợp thông tin → các tế bào biểu mô cơ
- D. chuỗi hạch phân tích và tổng hợp thông tin → các giác quan tiếp nhận kích thích → các cơ và nội quan thực hiện phản ứng

Câu 9. Trong các nội dung sau:

- (1) cơ rút chất nguyên sinh
- (2) chuyển động cả cơ thể
- (3) tiêu tốn năng lượng
- (4) hình thành cung phản xạ

Những nội dung đúng với cảm ứng ở động vật đơn bào là:

- A. (1), (2) và (4)
- B. (1), (2) và (3)
- C. (2), (3) và (4)
- D. (1), (3) và (4)

Câu 10. Điều không đúng với đặc điểm của hệ thần kinh dạng chuỗi hạch là

- A. số lượng tế bào thần kinh tăng so với thần kinh dạng lưới
- B. khả năng phối hợp giữa các tế bào thần kinh tăng lên
- C. phản ứng cục bộ, ít tiêu tốn năng lượng so với thần kinh dạng lưới
- D. phản ứng toàn thân, tiêu tốn nhiều năng lượng so với thần kinh dạng lưới

Câu 11. Phản xạ ở động vật có hệ thần kinh dạng lưới diễn ra theo trật tự :

- A. tế bào cảm giác → mạng lưới thần kinh → tế bào biểu mô cơ
- B. tế bào cảm giác → tế bào biểu mô cơ → mạng lưới thần kinh
- C. mạng lưới thần kinh → tế bào cảm giác → tế bào biểu mô cơ
- D. tế bào biểu mô cơ → mạng lưới thần kinh → tế bào cảm giác

Câu 12. Hệ thần kinh của côn trùng gồm hạch đầu,

- A. hạch ngực, hạch lưng
- B. hạch thân, hạch lưng
- C. hạch bụng, hạch lưng
- D. hạch ngực, hạch bụng

Câu 13. Ở côn trùng, hạch thần kinh có kích thước lớn hơn hẳn so với các hạch thần kinh khác là hạch thần kinh

- A. đầu
- B. lưng
- C. bụng
- D. ngực

Câu 14. Hệ thần kinh dạng lưới được tạo thành bởi các tế bào thần kinh

- A. rải rác dọc theo khoang cơ thể và liên hệ với nhau qua sợi thần kinh tạo thành mạng lưới tế bào thần kinh
- B. phân bố đều trong cơ thể và liên hệ với nhau qua sợi thần kinh tạo thành mạng lưới tế bào thần kinh
- C. rải rác trong cơ thể và liên hệ với nhau qua sợi thần kinh tạo thành mạng lưới tế bào thần kinh
- D. phân bố tập trung ở một số vùng trong cơ thể và liên hệ với nhau qua sợi thần kinh tạo thành mạng lưới tế bào thần kinh

Câu 15. Trong các đặc điểm sau, những đặc điểm nào có ở cảm ứng của động vật ?

- (1) phản ứng chậm
- (2) phản ứng khó nhận thấy
- (3) phản ứng nhanh

(4) hình thức phản ứng kém đa dạng

(5) hình thức phản ứng đa dạng

(6) phản ứng dễ nhận thấy

Phương án trả lời đúng là :

A. (1), (4) và (5)

B. (3), (4) và (5)

C. (2), (4) và (5)

D. (3), (5) và (6)

Câu 16. Cho các nội dung sau :

(1) các tế bào thần kinh nằm rải rác trong cơ thể và liên hệ với nhau bằng các sợi thần kinh

(2) động vật đối xứng hai bên: giun dẹp, giun tròn, chân khớp

(3) phản ứng mang tích chất định khu, chính xác hơn

(4) phản ứng với kích thích bằng cách co toàn bộ cơ thể

(5) ngành Ruột khoang

(6) các tế bào thần kinh tập hợp lại thành các hạch thần kinh nằm dọc theo chiều dài cơ thể

(7) tiêu tốn nhiều năng lượng

(8) tiết kiệm năng lượng hơn

Sắp xếp cảm ứng ở động vật có hệ thần kinh dạng lưới với động vật có hệ thần kinh dạng chuỗi hạch bằng cách ghép các đặc điểm tương ứng với mỗi nhóm động vật

A. hệ thần kinh dạng lưới: (1), (4), (6) và (7) ; hệ thần kinh dạng chuỗi hạch: (2), (3), (5) và (8)

B. hệ thần kinh dạng lưới: (1), (4), (5) và (8) ; hệ thần kinh dạng chuỗi hạch: (2), (3), (6) và (7)

C. hệ thần kinh dạng lưới: (1), (4), (5) và (7) ; hệ thần kinh dạng chuỗi hạch: (2), (3), (6) và (8)

D. hệ thần kinh dạng lưới: (4), (5), (6) và (7) ; hệ thần kinh dạng chuỗi hạch: (1), (2), (3) và (8)

Đáp án bộ câu hỏi trắc nghiệm Sinh học 11 Bài 26: Cảm ứng ở động vật

Câu 1.

Đáp án: **D**

Giải thích: Ở động vật có hệ thần kinh hoàn thiện và phức tạp hơn nên cần phản ứng lại các kích thích bên trong và bên ngoài cơ thể để tồn tại và phát triển.

Câu 2.

Đáp án: **C**

Câu 3.

Đáp án: **D**

Giải thích: (1), (3), (5), (6), (7).

Câu 4.

Đáp án: **D**

Câu 5.

Đáp án: **B**

Câu 6.

Đáp án: **B**

Câu 7.

Đáp án: **A**

Câu 8.

Đáp án: B

Câu 9.

Đáp án: B

Câu 10.

Đáp án: D

Câu 11.

Đáp án: A

Câu 12.

Đáp án: D

Câu 13.

Đáp án: A

Câu 14.

Đáp án: C

Câu 15.

Đáp án: D

Câu 16.

Đáp án: C

►► CLICK NGAY vào nút **TẢI VỀ** dưới đây để tải về **Câu hỏi trắc nghiệm Sinh học 11 Bài 26: Cảm ứng ở động vật (có đáp án)** file PDF hoàn toàn miễn phí.