

Nội dung bài viết

1. [Bộ câu hỏi trắc nghiệm Sinh học 11 Bài 24: Ứng động](#)
2. [Đáp án bộ câu hỏi trắc nghiệm Sinh học 11 Bài 24: Ứng động](#)

Chúng tôi xin giới thiệu bộ **Câu hỏi trắc nghiệm Sinh học 11 Bài 24: Ứng động (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 24: Ứng động

Câu 1. Ứng động của cây trinh nữ khi va chạm là

- A. ứng động sinh trưởng
- B. quang ứng động
- C. ứng động không sinh trưởng
- D. điện ứng động

Câu 2. Sự vận động bắt mồi của cây gọng vó là kết hợp của

- A. ứng động tiếp xúc và hóa ứng động
- B. quang ứng động và điện ứng động
- C. nhiệt ứng động và thủy ứng động
- D. ứng động tổn thương

Câu 3. Sự đóng mở của khí khổng là ứng động

- A. sinh trưởng
- B. không sinh trưởng
- C. ứng động tổn thương

D. tiếp xúc

Câu 4. Trong các hiện tượng sau:

- (1) hoa mười giờ nở vào buổi sáng
- (2) khí khổng đóng mở
- (3) hiện tượng thức ngủ của chồi cây bàng
- (4) sự khép và xòe của lá cây trinh nữ
- (5) lá cây phượng vĩ xòe ra ban ngày và khép lại vào ban đêm

Những hiện tượng nào trên đây là ứng động không sinh trưởng?

- A. (1), (2) và (3)
- B. (2) và (4)
- C. (3) và (5)
- D. (2), (3) và (5)

Câu 5. Ứng động không theo chu kỳ đồng hồ sinh học là ứng động

- A. đóng mở khí khổng
- B. quán vòng
- C. nở hoa
- D. thức ngủ của lá

Câu 6. Trong các hiện tượng sau :

- (1) khí khổng đóng mở
- (2) hoa mười giờ nở vào buổi sáng
- (3) hiện tượng thức ngủ của chồi cây bàng

4) sự đóng mở của lá cây trinh nữ

(5) lá cây họ Đậu xò ra và khép lại

bao nhiêu hiện tượng trên là ứng động sinh trưởng?

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

Câu 7. Ứng động là hình thức phản ứng của cây trước

A. nhiều tác nhân kích thích

B. tác nhân kích thích lúc có hướng, khi vô hướng

C. tác nhân kích thích không định hướng

D. tác nhân kích thích không ổn định

Câu 8. Điểm khác biệt cơ bản giữa ứng động với hướng động là

A. tác nhân kích thích không định hướng

B. có sự vận động vô hướng

C. không liên quan đến sự phân chia tế bào

D. có nhiều tác nhân kích thích

Câu 9. Trong các ứng động sau:

(1) hoa mười giờ nở vào buổi sáng

(2) hiện tượng thức ngủ của chồi cây bàng

(3) sự đóng mở của lá cây trinh nữ

(4) lá cây phượng vĩ xò ra và khép lại

(5) khí khổng đóng mở

Những trường hợp trên liên quan đến sức trương nước là

A. (1) và (2)

B. (2), (3) và (4)

C. (3), (4) và (5)

D. (3) và (5)

Câu 10. Cho các nội dung sau :

(1) ứng động liên quan đến sinh trưởng tế bào

(2) thường là các vận động liên quan đến đồng hồ sinh học. Là vận động cảm ứng do sự khác biệt về tốc độ sinh trưởng của các tế bào tại hai phía đối diện nhau của cơ quan (như lá, cánh hoa)

(3) sự đóng mở khí khổng

(4) sự nở ở hoa mười giờ, tulip, bồ công anh

(5) các vận động cảm ứng có liên quan đến sức trương nước của các miền chuyên hóa

(6) cây nắp ấm bắt mồi

(7) là ứng động không liên quan đến sinh trưởng của tế bào

Hãy sắp xếp các nội dung trên với các kiểu ứng động cho phù hợp

A. sinh trưởng: (1), (2) và (4) ; không sinh trưởng: (3), (5), (6) và (7)

B. sinh trưởng: (2), (4) và (7) ; không sinh trưởng: (1), (3), (5) và (6)

C. sinh trưởng: (1), (4) và (5) ; không sinh trưởng: (2), (3), (6) và (7)

D. sinh trưởng: (1), (2), (4) và (6) ; không sinh trưởng: (3), (5) và (7)

Đáp án bộ câu hỏi trắc nghiệm Sinh học 11 Bài 24: Ứng động

Câu 1.

Đáp án: C

Câu 2.

Đáp án: A

Câu 3.

Đáp án: B

Câu 4.

Đáp án: B

Câu 5.

Đáp án: B

Câu 6.

Đáp án: B

Giải thích: Hiện tượng là ứng động sinh trưởng là: (2), (3), (5)

Câu 7.

Đáp án: C

Câu 8.

Đáp án: A

Câu 9.

Đáp án: D

Câu 10.

Đáp án: A

►► **CLICK NGAY** vào nút **TẢI VỀ** dưới đây để tải về **Câu hỏi trắc nghiệm Sinh học 11 Bài 24: Ứng động (có đáp án)** file PDF hoàn toàn miễn phí.