

SINH HỌC 11

BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM BÀI 24: ỨNG ĐỘNG

Câu 1: 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.

(ĐA a)

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.

(ĐA a)

Câu 3: Cho các hiện tượng sau:

1. Hoa mười giờ nở vào khoảng 8-10 giờ sáng.
2. Cây trinh nữ (cây xấu hổ) cụp lá khi gió mạnh.
3. Khí khổng đóng khi tế bào lỗ khí mất nước.
4. Cây me chua cụp lá vào ban đêm, xòe lá vào ban ngày.
5. Tua quấn của cây bầu, bí quấn quanh cọc rào.

Trong các hiện tượng trên, hiện tượng thuộc ứng động không sinh trưởng là:

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

(ĐA C)

Câu 4: Cơ chế chung của ứng động không sinh trưởng là:

- A. Tốc độ sinh trưởng không đều giữa các phía của bộ phận chịu tác động không định hướng.
- B. Sự thay đổi sức trương của tế bào.
- C. Sự lan truyền của dòng điện sinh học.
- D. Tốc độ sinh trưởng không đều giữa các phía của bộ phận chịu tác động theo hướng xác định.

(ĐA a)