

BÀI 32. CẢM ỨNG Ở SINH VẬT

A. CHỌN CÂU TRẢ LỜI ĐÚNG NHẤT

Câu 1. Cảm ứng ở sinh vật là:

- ☐ khả năng tiếp nhận kích thích và phản ứng lại các kích thích từ môi trường bên trong và bên ngoài cơ thể.
- ☐ khả năng tiếp nhận kích thích từ môi trường bên trong cơ thể.
- ☐ khả năng phản ứng lại các kích thích từ môi trường bên ngoài cơ thể.
- ☐ khả năng tiếp nhận kích thích và phản ứng lại các kích thích từ môi trường bên ngoài cơ thể.

Câu 2. Trong các hiện tượng sau đây, hiện tượng nào không phải là cảm ứng ở thực vật?

- ☐ Lá cây bàng rụng vào mùa hè.
- ☐ Lá cây xoan rụng khi có gió thổi mạnh.
- ☐ Hoa hướng dương hướng về phía Mặt Trời.
- ☐ Cây nắp bắt mồi.

Câu 3. Mẫu vật trong thí nghiệm chứng minh tính hướng tiếp xúc của thực vật thường là loại cây nào?

- ☐ Cây ngô.
- ☐ Cây lúa.
- ☐ Cây mướp.
- ☐ Cây lạc.

Câu 4. Hiện tượng cây phát triển về phía có nguồn dinh dưỡng gọi là

- ☐ tính hướng tiếp xúc.
- ☐ tính hướng sáng.
- ☐ tính hướng hoá.
- ☐ tính hướng nước.

Câu 5. Đặc điểm khác nhau giữa cảm ứng động vật và cảm ứng thực vật là:

- ☐ cảm ứng ở động vật nhanh hơn và khó nhận thấy hơn cảm ứng ở thực vật.
- ☐ hình thức phản ứng ở động vật đa dạng hơn nhưng kém chính xác hơn ở thực vật.
- ☐ cảm ứng ở động vật nhanh hơn, dễ nhận thấy hơn, còn cảm ứng ở thực vật chậm hơn, khó nhận thấy hơn.
- ☐ hình thức phản ứng ở thực vật nhẹ nhàng và yếu ớt hơn ở động vật.

Câu 6. Một số loài cây có tính hướng tiếp xúc. Dạng cảm ứng này có ý nghĩa giúp:

- ☐ cây tìm nguồn sáng để quang hợp.
- ☐ rễ cây sinh trưởng tới nguồn nước và chất khoáng.
- ☐ cây bám vào giá thể để sinh trưởng.
- ☐ rễ cây mọc sâu vào đất để giữ cây.

Câu 7. Hiện tượng thân cây cong về phía nguồn sáng thuộc kiểu cảm ứng nào sau đây?

- ☐ Tính hướng nước.
- ☐ Tính hướng sáng.
- ☐ Tính hướng tiếp xúc.
- ☐ Tính hướng hóa.

Câu 8. Khi trồng cây cạnh bờ ao, sau một thời gian sẽ có hiện tượng nào sau đây?

- ☐ Rễ cây mọc dài về phía bờ ao.
- ☐ Rễ cây phát triển đều quanh gốc cây.
- ☐ Thân cây uốn cong theo phía ngược lại với bờ ao.
- ☐ Thân cây mọc thẳng nhận ánh sáng phân tán đều.

B. VIDEO TỔNG KẾT BÀI

Vì sao có tên gọi là cây hoa mười giờ?



Tại sao khi trồng cây đậu cô ve, đậu đũa...người ta cần làm giàn?

